

*İşbu taslak İzahname halihazırda Sermaye Piyasası Kurulu tarafından incelenmektedir ve henüz Sermaye Piyasası Kurulu tarafından onaylanmamıştır. Sermaye Piyasası Kurulu'nun onayını müteakip kesinleşen İzahname ayrıca ilan edilecektir.*

## BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ

### İzahname

Bu izahname, Sermaye Piyasası Kurulu (Kurul)'nca ...../...../2024 tarihinde onaylanmıştır.

Ortaklığımızın çıkarılmış sermayesinin 350.000.000 TL'den 397.250.000 TL'ye çıkarılması nedeniyle artırılabacak 47.250.000 TL nominal değerli olmak üzere beheri 1 TL nominal değerli 47.250.000 adet nama yazılı B grubu pay ve Şirket'in mevcut ortakları Sabit Dağsuyu'nun sahip olduğu 1.785.000 TL nominal değerli olmak üzere beheri 1 TL nominal değerli 1.785.000 adet nama yazılı B grubu pay, Yusuf Cenk Dağsuyu'nun sahip olduğu 1.732.500 TL nominal değerli olmak üzere beheri 1 TL nominal değerli 1.732.500 adet nama yazılı B grubu pay ve Hakkı Mert Dağsuyu'nun sahip olduğu 1.732.500 TL nominal değerli olmak üzere beheri 1 TL nominal değerli 1.732.500 adet nama yazılı B grubu pay olmak üzere toplam 52.500.000 TL nominal değerli olmak üzere beheri 1 TL nominal değerli 52.500.000 adet nama yazılı B grubu payın halka arzına ilişkin izahnamedir.

İzahnamenin onaylanması, izahnamede yer alan bilgilerin doğru olduğunun Kurulca tekeffülü anlamına gelmeyeceği gibi, paylara ilişkin bir tavsiye olarak da kabul edilemez. Ayrıca halka arz edilecek payların fiyatının belirlenmesinde Kurul'un herhangi bir takdir ya da onay yetkisi yoktur.

Halka arz edilecek paylara ilişkin yatırım kararları izahnamenin bir bütün olarak değerlendirilmesi sonucu verilmelidir.

Bu izahname, ortaklığımızın <https://betaenerji.com> adresli internet sitesinde, halka arzda satışa aracılık edecek Türkiye Sınai Kalkınma Bankası A.Ş.'nin [www.tskb.com.tr](http://www.tskb.com.tr) adresli internet sitesinde, Yatırım Finansman Menkul Değerler A.Ş.'nin [www.yf.com.tr](http://www.yf.com.tr) adresli internet sitesinde ve Kamuyu Aydınlatma Platformu (KAP)'nda ([www.kap.org.tr](http://www.kap.org.tr)) yayımlanmıştır. Ayrıca başvuru yerlerinde incelemeye açık tutulmaktadır.

Sermaye Piyasası Kanunu (SPKn)'nin 10'uncu maddesi uyarınca, izahnamede ve izahnamenin eklerinde yer alan yanlış, yanıltıcı ve eksik bilgilerden kaynaklanan zararlardan ihraççı sorumludur. Zararın ihraççıdan tazmin edilememesi veya edilemeyeceğinin açıkça belli olması halinde; halka arz edenler, ihraca aracılık eden lider yetkili kuruluş, varsa garantör ve ihraççının yönetim kurulu üyeleri kusurlarına ve durumun gereklerine göre zararlar kendilerine yükletilebildiği ölçüde sorumludur.

Ancak, izahnamenin diğer kısımları ile birlikte okunduğu takdirde özetin yanıltıcı, hatalı veya tutarsız olması durumu hariç olmak üzere, sadece özete bağlı olarak ilgililere herhangi bir hukuki sorumluluk yüklenemez. Bağımsız denetim, derecelendirme ve değerlendirme kuruluşları gibi izahnameyi oluşturan belgelerde yer almak üzere hazırlanan raporları hazırlayan kişi ve kurumlar da hazırladıkları raporlarda yer alan yanlış, yanıltıcı ve eksik bilgilerden SPKn hükümleri çerçevesinde sorumludur.

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acıdereosb Mah. Çanakkale Cüd. No: 11  
Sarıcağzı, ANKARA 06510  
Tic. Sic. No: 274444, Mersis No: 0859115623000001  
Tic. Sic. No: 274444, Mersis No: 0859115623000001

YATIRIM FİNANSMAN MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Türkiye Sınai Kalkınma Bankası A.Ş.

İzahname

Yatırım Finansman Menkul Değerler A.Ş.

Yatırım Finansman Menkul Değerler A.Ş.


## GELECEĞE YÖNELİK AÇIKLAMALAR

“Bu izahname, “düşünülmektedir”, “planlanmaktadır”, “hedeflenmektedir”, “tahmin edilmektedir”, “beklenmektedir” gibi kelimelerle ifade edilen geleceğe yönelik açıklamalar içermektedir. Bu tür açıklamalar belirsizlik ve risk içermekte olup, sadece izahnamenin yayım tarihindeki öngörülerini ve beklentilerini göstermektedir. Birçok faktör, ihraççının geleceğe yönelik açıklamalarının öngörülenden çok daha farklı sonuçlanmasına yol açabilecektir.”

Türkiye İstisnai Kalkınma Bankası A.Ş.



2

  
BETONERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acımeresi Mah. Çanakkale Cad. No: 11  
Sarıçam / ADANA - Tel: 444 71 01  
Faks: 0 322 384 42 55 - Mersis No: 0809015623000001  
Yüreğir V.D. 859 115 6239

  
YATIRIM FİNANSMAN  
MENKUL DEĞERLER A.Ş.

## İÇİNDEKİLER

|   |     |
|---|-----|
| 1. İZAHNAMENİN SORUMLULUĞUNU YÜKLENE KİŞİLER.....                                       | 9   |
| 2. ÖZET.....  | 12  |
| 3. BAĞIMSIZ DENETÇİLER.....   | 23  |
| 4. SEÇİLMİŞ FİNANSAL BİLGİLER.....  | 24  |
| 5. RİSK FAKTÖRLERİ.....   | 26  |
| 6. İHRAÇÇI HAKKINDA BİLGİLER.....   | 55  |
| 7. FAALİYETLER HAKKINDA GENEL BİLGİLER.....   | 70  |
| 8. GRUP HAKKINDA BİLGİLER.....  | 128 |
| 9. MADDİ VE MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR HAKKINDA BİLGİLER<br>129                      |     |
| 10. FAALİYETLERE VE FİNANSAL DURUMA İLİŞKİN DEĞERLENDİRMELER<br>135                     |     |
| 11. İHRAÇÇININ FON KAYNAKLARI.....  | 135 |
| 12. ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME, PATENT VE LİSANSLAR.....                                   | 160 |
| 13. EĞİLİM BİLGİLERİ.....   | 170 |
| 14. KAR TAHMİNLERİ VE BEKLENTİLERİ.....   | 171 |
| 15. İDARİ YAPI, YÖNETİM ORGANLARI VE ÜST DÜZEY YÖNETİCİLER.....                         | 172 |
| 16. ÜCRET VE BENZERİ MENFAATLER.....  | 177 |
| 17. YÖNETİM KURULU UYGULAMALARI.....  | 178 |
| 18. PERSONEL HAKKINDA BİLGİLER.....   | 188 |
| 19. ANA PAY SAHİPLERİ.....  | 189 |
| 20. İLİŞKİLİ TARAFLAR VE İLİŞKİLİ TARAFLARLA YAPILAN İŞLEMLER<br>HAKKINDA BİLGİLER..... | 191 |
| 21. DİĞER BİLGİLER.....   | 192 |
| 22. ÖNEMLİ SÖZLEŞMELER.....   | 205 |
| 23. İHRAÇÇININ FİNANSAL DURUMU VE FAALİYET SONUÇLARI HAKKINDA<br>BİLGİLER.....          | 208 |
| 24. İHRAÇ VE HALKA ARZ EDİLECEK PAYLARA İLİŞKİN BİLGİLER.....                           | 212 |
| 25. HALKA ARZA İLİŞKİN HUSUSLAR.....  | 221 |
| 26. BORSADA İŞLEM GÖRMEYE İLİŞKİN BİLGİLER.....   | 221 |
| 27. MEVCUT PAYLARIN SATIŞINA İLİŞKİN BİLGİLER İLE TAAHHÜTLER.....                       | 221 |
| 28. HALKA ARZ GELİRİ VE MALİYETLERİ.....  | 238 |
| 29. SULANMA ETKİSİ.....   | 240 |
| 30. UZMAN RAPORLARI VE ÜÇÜNCÜ KİŞİLERDEN ALINAN BİLGİLER.....                           | 238 |
| 31. İŞTİRAKLER HAKKINDA BİLGİLER.....   | 243 |
| 32. PAYLAR İLE İLGİLİ VERGİLENDİRME ESASLARI.....                                       | 243 |
| 33. İHRAÇÇI VEYA HALKA ARZ EDEN TARAFINDAN VERİLEN İZİN<br>HAKKINDA BİLGİ.....          | 252 |
| 34. İNCELEMAYA AÇIK BELGELER.....   | 252 |
| 35. EKLER.....  | 252 |

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acıdereosb Mah. Çanakkale Cad. No: 11  
Sarıçam / ADANA - Tel: 844 11 01  
Faks: 0 322 394 42 55 - Mersis No: 0859115673000001  
Yüreğir V.D. 859 115 6239

Türkiye İmar Kalkınma Bankası A.Ş.

YATIRIM FİNANSMAN  
MENKUL DEĞERLER A.Ş.

## KISALTMA VE TANIMLAR

| KISALTMALAR   | TANIMLAR   |
|---|--|
| AB / EU   | Avrupa Birliği ( <i>European Union</i> )   |
| ABD   | Amerika Birleşik Devletleri  |
| ABD Doları  | Amerika Birleşik Devletleri'nin resmi para birimi  |
| Konsorsiyum Lideri  | Türkiye Sınai Kalkınma Bankası A.Ş.  |
| Aracılık ve Konsorsiyum Sözleşmesi                          | Şirket paylarının halka arzına aracılık edilmesi, aracılığın türü ve kapsamı, aracılık komisyonu ve masrafları ve hakla arzın satış usulü ve dağıtımına ilişkin hususların düzenlenmesi amacıyla Konsorsiyum Lideri, Şirket ve Konsorsiyum Üyeleri arasında akdedilen sözleşme |
| Ar-Ge   | Araştırma ve Geliştirme  |
| A.Ş.  | Anonim Şirket  |
| Avro / Euro   | Avrupa Birliği para birimi   |
| BM  | Birleşmiş Milletler  |
| BEKRA Bildirimi   | Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Bildirimi   |
| Borçlar Kanunu / TBK  | 04.02.2001 tarih ve 27836 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan 6098 sayılı Türk Borçlar Kanunu  |
| Borsa, Borsa İstanbul veya BİST                             | Borsa İstanbul Anonim Şirketi  |
| BTK   | T.C. Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu  |
| Covid – 19  | İlk olarak Çin'in Vuhan Eyaleti'nde 2020 yılı Aralık ayının sonlarında solunum yolu belirtileri (ateş, öksürük, nefes darlığı) gelişen 13.01.2020 tarihinde tanımlanan bir virüs   |
| ÇED   | Çevresel Etki Değerlendirmesi  |
| ÇED Raporu  | Çevresel Etki Değerlendirmesi Raporu   |
| ÇED Yönetmeliği   | 29.07.2022 tarih 31907 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliği   |
| Çevre Bakanlığı   | T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı  |
| Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği / ÇİLY                     | 19.09.2014 tarih ve 29115 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği   |
| Çevre Kanunu  | 2872 sayılı Çevre Kanunu   |
| Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliği / ÇED Yönetmeliği | 29.07.2022 tarih 31907 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliği   |
| EÜAŞ  | Elektrik Üretim A.Ş.   |
| Esas Sözleşme   | Şirket Esas Sözleşmesi   |
| GSYH / GSYİH  | Gayri Safi Yurt İçi Hasılat  |

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
 Akderensh Mah. Çanakkale Cad. No: 11  
 Sarıçam / ADANA - Tel: 444 71 01  
 Faks: 0 322 394 42 53 / Mersis No: 0859015623900001  
 Yüregir V.D. 859 175 6239

YATIRIM FİNANSMAN  
 MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Türkiye Sınai Kalkınma Bankası A.Ş.

4

|  |  |
|--|--|
| <b>GVK</b>   | 06.01.1961 tarih ve 10700 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan 193 sayılı Gelir Vergisi Kanunu  |
| <b>Halka Arz Eden Pay Sahipleri</b>                        | Sabit Dağsuyu, Yusuf Cenk Dağsuyu ve Hakkı Mert Dağsuyu  |
| <b>Halka Arz Edilecek Paylar</b>                           | Şirket'in çıkarılmış sermayesinin 350.000.000 TL'den 397.250.000 TL'ye çıkarılması nedeniyle artırılabilecek 47.250.000 TL nominal değerli olmak üzere beheri 1 TL nominal değerli 47.250.000 adet B grubu nama yazılı pay ve Şirket'in mevcut ortaklarından Sabit Dağsuyu'nun sahip olduğu 1.785.000 TL nominal değerli olmak üzere beheri 1 TL nominal değerli 1.785.000 adet B grubu nama yazılı pay, Yusuf Cenk Dağsuyu'nun sahip olduğu 1.732.500 TL nominal değerli olmak üzere beheri 1 TL nominal değerli 1.732.500 adet B grubu nama yazılı pay ve Hakkı Mert Dağsuyu'nun sahip olduğu 1.732.500 TL nominal değerli olmak üzere beheri 1 TL nominal değerli 1.732.500 adet B grubu nama yazılı pay olmak üzere toplam 52.500.000 TL nominal değerli olmak üzere beheri 1 TL nominal değerli 52.500.000 adet B grubu nama yazılı pay |
| <b>Halka Arz Edenler</b>                                   | Şirket ve Halka Arz Eden Pay Sahipleri   |
| <b>ISIN</b>  | Uluslararası menkul kıymet tanımlama numarası  |
| <b>İmar Kanunu</b>   | 3194 sayılı İmar Kanunu  |
| <b>İş Güvenliği Uzmanları Yönetmeliği</b>                  | 29.12.2012 tarih ve 28512 sayılı Resmî Gazete' de yayımlanan İş Güvenliği Uzmanlarının Görev, Yetki, Sorumluluk ve Eğitimleri Hakkında Yönetmelik  |
| <b>İşyeri Hekimi ve Diğer Sağlık Personeli Yönetmeliği</b> | 20.07.2013 tarih ve 28713 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan İşyeri Hekimi ve Diğer Sağlık Personelinin Görev, Yetki, Sorumluluk ve Eğitimleri Hakkında Yönetmelik  |
| <b>İş Kanunu</b>   | 10.06.2003 tarihli ve 25134 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan 4857 sayılı İş Kanunu  |
| <b>KAP</b>   | Kamuyu Aydınlatma Platformu  |
| <b>Kar Payı Tebliği</b>                                    | 23.01.2014 tarihli 28891 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanmış II-19.1 sayılı Kar Payı Tebliği  |
| <b>Kayıtlı Sermaye Sistemi Tebliği</b>                     | 25.12.2013 tarihli 28862 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanmış II-18.1 sayılı Kayıtlı Sermaye Sistemi Tebliği   |
| <b>KDV</b>   | Katma Değer Vergisi  |
| <b>Kişisel Verilerin Korunması Kanunu / KVKK</b>           | 6698 sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanunu   |
| <b>Konsorsiyum Üyeleri</b>                                 | Türkiye Sınai Kalkınma Bankası A.Ş. liderliğinde oluşturulan ve halka arz süresince talep toplama konusunda yetkilendirilmiş olan aracı kurumlar   |
| <b>KPMG Pazar Raporu</b>                                   | KPMG Yönetim Danışmanlığı A.Ş tarafından hazırlanan Ağustos 2024 Transformator ve Anahtarlama Sektor Raporu  |

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acıdereosb Mah. Çarşaklı Cad. No: 11  
Sarıçam / ADANA - Tel: 444 71 01  
Tic. Sic. No: 1850115923900001  
Yüregir V.D. 859 115 6239

Türkiye Sınai Kalkınma Bankası A.Ş.

Y. Dağsuyu

YATIRIM FİNANSMAN MENKUL DEĞERLER A.Ş.

|   |  |
|---|--|
| <b>Kurul veya SPK</b>                                       | Sermaye Piyasası Kurulu  |
| <b>Kurumlar Vergisi Kanunu</b>                              | 21.06.2006 tarihli ve 26205 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanmış 5520 sayılı Kurumlar Vergisi Kanunu   |
| <b>Kurumsal Yönetim İlkeleri</b>                            | Kurul’un kurumsal yönetim ilkeleri   |
| <b>Kurumsal Yönetim Tebliği</b>                             | 03.01.2014 tarihli 28871 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanmış II-17.1 sayılı Kurumsal Yönetim Tebliği  |
| <b>KVK</b>  | 21.06.2006 tarih ve 26205 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan 5520 sayılı Kurumlar Vergisi Kanunu  |
| <b>KVKK</b>   | 07.04.2016 tarih ve 29677 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan 6698 sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanunu                                       |
| <b>Ltd. Şti.</b>  | Limited Şirket   |
| <b>m<sup>2</sup></b>  | Metrekare  |
| <b>MKK</b>  | Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş.  |
| <b>OSB</b>  | Organize Sanayi Bölgesi  |
| <b>OSB Kanunu</b>   | 15.04.2000 tarih ve 24021 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Organize Sanayi Bölgeleri Kanunu   |
| <b>Önemli Nitelikteki İşlemler ve Ayrılma Hakkı Tebliği</b> | 27.06.2020 tarihli 31168 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanmış II-23.3 sayılı Önemli Nitelikteki İşlemler ve Ayrılma Hakkı Tebliği                  |
| <b>Pay Tebliği</b>  | 22.06.2013 tarihli ve 28685 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanmış VII-128.1 sayılı Pay Tebliği  |
| <b>Resmî Gazete</b>   | Türkiye Cumhuriyeti Cumhurbaşkanlığı Resmî Gazetesi  |
| <b>SGK</b>  | Sosyal Güvenlik Kurumu   |
| <b>SPKn</b>   | 30.12.2012 tarihli ve 28513 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanmış 6362 Sayılı Sermaye Piyasası Kanunu   |
| <b>Şirket / İhraççı</b>                                     | Beta Enerji ve Teknoloji Anonim Şirketi  |
| <b>T.C.</b>   | Türkiye Cumhuriyeti  |
| <b>Takasbank</b>  | İstanbul Takas ve Saklama Bankası Anonim Şirketi   |
| <b>TCMB</b>   | Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası  |
| <b>TEİAŞ</b>  | Türkiye Elektrik İletim A.Ş.   |
| <b>TL</b>   | Türk Lirası  |
| <b>Toprak Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği</b>                | 08.06.2010 tarih ve 27605 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Toprak Kirliliğinin Kontrolü ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik |
| <b>TTK / Türk Ticaret Kanunu</b>                            | 14.02.2011 tarih ve 27846 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu  |
| <b>TÜBİTAK</b>  | Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu  |
| <b>TÜİK</b>   | Türkiye İstatistik Kurumu  |
| <b>Ticaret Bakanlığı</b>                                    | T.C. Ticaret Bakanlığı   |
| <b>Ticaret Sicil Gazetesi</b>                               | Türkiye Ticaret Sicil Gazetesi   |
| <b>YBBO</b>   | Yıllık bileşik büyüme oranı  |

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acideköy Osb Mah. Çanakkale Cad. No: 11  
Sarıçam / ADANA - Tel: 444 71 01  
Faks: 0 322 394 42 55 (Mersis No: 085511523400001  
Yüregir V.D. 857 T: 5 6236

**I. BORSA GÖRÜŞÜ:**

[İlerleyen aşamalarda tamamlanacaktır.]

Türkiye İsmail Kalkınma Bankası A.Ş.

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acıdereosb Mah. Çanakkale Cad. No: 11  
Sarıçam / ADANA - Tel: 444 71 01  
Faks: 0 322 394 42 55 - Mersis No: 0859105623900001  
Yüreğir V.D. 859 115 6239

YATIRIM FİNANSMAN  
MENKUL DEĞERLER A.Ş.

## II. DİĞER KURUMLARDAN ALINAN GÖRÜŞ VE ONAYLAR:

Şirket'in paylarını halka arz etmesi için Sermaye Piyasası Kurulu ve Borsa İstanbul A.Ş. dışındaki herhangi bir kurumdan görüş veya onay alınması gerekmemektedir.

  
Tünel Kınal  
Tünel Kınal Kalkınma Bankası A.Ş.



  
Mustafa Kemal  
YATIRIM FİNANSMAN  
MENKUL DEĞERLER A.Ş.



BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acıdereosb Mah. Sarıkkale Cad. No: 11  
Sarıçam / ADAHA - Tel: 344 71 01  
Faks: 0 322 394 42 55 - Mersis No: 085911567000001  
Yüreğir / V.D. 859 115 62 30





## 1. İZAHNAMENİN SORUMLULUĞUNU YÜKLENE KİŞİLER

Bu izahname ve eklerinde yer alan bilgilerin, sahip olduğumuz tüm bilgiler çerçevesinde, gerçeğe uygun olduğunu ve izahnamede bu bilgilerin anlamını değiştirecek nitelikte bir eksiklik bulunmaması için her türlü makul özenin gösterilmiş olduğunu beyan ederiz.

| İhraççı   | Sorumlu Olduğu Kısım:     |
|---|---------------------------|
| <b>Beta Enerji ve Teknoloji A.Ş. Yetkilisi</b><br><br><b>Adı Soyadı:</b> Yusuf Cenk Dağsuyu<br><b>Görevi:</b> Yönetim Kurulu Üyesi<br><b>Tarih:</b> 30.09.2024<br><b>İmza:</b><br><br><small>BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ<br/>Acıdereosb Mah. Çanakkale Cad. No: 11<br/>Sarıçam / ADANA - Tel: 444 71 01<br/>Faks: 0322 344 42 05 / İletişim Merkezi: 23900001<br/>Yüreğir V.D. 859 115-6239</small><br><b>Adı Soyadı:</b> Hakkı Mert Dağsuyu<br><b>Görevi:</b> Yönetim Kurulu Üyesi<br><b>Tarih:</b> 30.09.2024<br><b>İmza:</b><br> | <b>İZAHNAMENİN TAMAMI</b> |


| Halka Arz Eden Pay Sahipleri   | Sorumlu Olduğu Kısım:     |
|--|---------------------------|
| <b>Adı Soyadı:</b> Sabit Dağsuyu<br><b>Tarih:</b> 30.09.2024<br><b>İmza:</b><br>      | <b>İZAHNAMENİN TAMAMI</b> |
| <b>Adı Soyadı:</b> Yusuf Cenk Dağsuyu<br><b>Tarih:</b> 30.09.2024<br><b>İmza:</b><br> |                           |

|  |  |
|--|--|
| <b>Adı Soyadı:</b> Hakkı Mert Dağsuyu<br><b>Tarih:</b> 30.09.2024<br><b>İmza:</b><br> |  |
|--|--|

| <b>Halka Arza Aracılık Eden Yetkili Kuruluş</b><br><b>Türkiye Sınai Kalkınma Bankası A.Ş.</b><br><b>Yetkilileri</b>   | <b>Sorumlu Olduğu Kısım:</b> |
|---|------------------------------|
| <b>Adı Soyadı:</b> Onur Aksoy<br><b>Görevi:</b> Müdür<br><b>Tarih:</b> 30.09.2024<br><b>İmza:</b><br><br><b>Adı Soyadı:</b> Uğur Aydın Ünüvar<br><b>Görevi:</b> Proje Lideri<br><b>Tarih:</b> 30.09.2024<br><b>İmza:</b> | <b>İZAHNAMENİN TAMAMI</b>    |



BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Açıkörsöb Mah. Çanakkale Cad. No: 11  
Sarıçam / ADANA - Tel: 444 71 01  
Faks: 0 322 394 42 55 - Mersis No: 0859 015623900001  
Tic. Sic. No: 270900 - Şişli Şişli V.D. 859 115 6239

| <b>Halka Arza Aracılık Eden Yetkili Kuruluş</b><br><b>Yatırım Finansman Menkul Değerler A.Ş.</b>   | <b>Sorumlu Olduğu Kısım:</b> |
|--|------------------------------|
| <b>Adı Soyadı:</b> Mehmet Ali Sukuşu<br><b>Görevi:</b> Müdür<br><b>Tarih:</b> 30.09.2024<br><b>İmza:</b><br><br><b>Adı Soyadı:</b> Eda Önder Öztürk<br><b>Görevi:</b> Müdür<br><b>Tarih:</b> 30.09.2024<br><b>İmza:</b> | <b>İZAHNAMENİN TAMAMI</b>    |

İzahnamenin bir parçası olan bu raporda yer alan bilgilerin, sahip olduğumuz tüm bilgiler çerçevesinde, gerçeğe uygun olduğunu ve bu bilgilerin anlamını değiştirecek nitelikte bir eksiklik bulunmaması için her türlü makul özenin gösterilmiş olduğunu beyan ederiz.

İmzalı sorumluluk beyanları izahname ekinde yer almaktadır.

| <b>İlgili Denetim Raporunu Hazırlayan Kuruluş</b><br><b>Eren Bağımsız Denetim A.Ş. (Member Firm of Grant Thornton International) Yetkilileri</b> | <b>Sorumlu Olduğu Kısım:</b>   |
|--|--|
| <b>Adı Soyadı:</b> Nazım Hikmet<br><b>Görevi:</b> Sorumlu Denetçi<br><b>Tarih:</b> 30.09.2024  | <b>31.12.2021, 31.12.2022, 30.06.2023, 31.12.2023 VE 30.06.2024 TARİHLERİNDE SONA EREN HESAP DÖNEMLERİNE AİT FİNANSAL TABLOLAR VE ÖZEL BAĞIMSIZ DENETİM RAPORU</b> |

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acıbadem Mah. Çanakkale Cad. No: 11  
Büyükdere / ADANA - Tel: 444 71 01  
Faks: 0 322 404 31 55 - Mersis No: 0859115623900001  
Tic. Sic. No: 272900 - Vergi No: 859 115 6239

Türkiye İstatistik Kurumu A.Ş.

|  |                              |
|--|------------------------------|
| <b>İlgili Sektör Raporunu Hazırlayan Kuruluş</b><br><b>KPMG Yönetim Danışmanlığı A.Ş.</b><br><b>Yetkilileri</b>      | <b>Sorumlu Olduğu Kısım:</b> |
| <b>Adı Soyadı:</b> Bükre Bektaş<br><b>Görevi:</b> Strateji ve Operasyonlar Şirket Ortağı<br><b>Tarih:</b> 30.09.2024 | <b>KPMG Pazar Raporu</b>     |

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Paçdereoslu Mah. Çanakkale Cad. No: 11  
Sarıçam / ADANA - Tel: 444 71 01  
Faks: 0 322 394 42 55 - Mersis No: 0850115623000001  
Yüregir V.D. 859 115 6239

Türkiye İstatistik Kurumu A.Ş.

YATIRIM FİNANSMAN  
MENKUL DEĞERLER A.Ş.

## 2. ÖZET

| A—GİRİŞ VE UYARILAR |   |  |
|---------------------|---|--|
|                     | Başlık  | Açıklama Yükümlülüğü   |
| A.1                 | Giriş ve uyarılar                             | <ul style="list-style-type: none"><li>Bu özet izahnameye giriş olarak okunmalıdır.</li><li>Sermaye piyasası araçlarına ilişkin yatırım kararları izahnamenin bir bütün olarak değerlendirilmesi sonucu verilmelidir.</li><li>İzahnamede yer alan bilgilere ilişkin iddiaların mahkemeye taşınması durumunda, davacı yatırımcı, halka arzın gerçekleştiği ülkenin yasal düzenlemeleri çerçevesinde, izahnamenin çevirisine ilişkin maliyetlere yasal süreçler başlatılmadan önce katlanmak zorunda kalabilir.</li><li>Özete bağlı olarak (çevirisi dahil olmak üzere) ilgililerin hukuki sorumluluğuna ancak özete izahnamenin diğer kısımları ile birlikte okunduğu takdirde yanıltıcı, hatalı veya tutarsız olması veya yatırımcıların yatırım kararını vermesine yardımcı olacak önemli bilgileri sağlamaması durumunda gidilir.</li></ul> |
| A.2                 | İzahnamenin sonraki kullanımına ilişkin bilgi | İzahnamenin tekrar kullanımını gündeme getirecek herhangi bir husus söz konusu değildir.   |

| B—İHRAÇÇI |  |  |
|-----------|--|--|
| B.1       | İhraççının ticaret unvanı ve işletme adı   | <b>Ticaret Ünvanı:</b> Beta Enerji ve Teknoloji Anonim Şirketi<br><b>İşletme Adı:</b> Yoktur.  |
| B.2       | İhraççının hukuki statüsü, tabi olduğu mevzuat, kurulduğu ülke ve adresi   | <b>Hukuki Statüsü:</b> Anonim Şirket<br><b>Tabi Olunan Mevzuat:</b> T.C. Kanunları<br><b>Kurulduğu Ülke:</b> Türkiye Cumhuriyeti<br><b>Adresi:</b> Acidere OSB Mahallesi, Çanakkale Cad., No: 11, Sarıçam/Adana<br><b>Tel:</b> 444 7101<br><b>Faks:</b> 0322 394 4255<br><b>İnternet Adresi:</b> <a href="https://betaenerji.com/">https://betaenerji.com/</a>   |
| B.3       | Ana ürün/hizmet kategorilerini de içerecek şekilde ihraççının mevcut faaliyetlerinin ve faaliyetlerine etki eden önemli faktörlerin tanımı ile faaliyet gösterilen sektörler/pazarlar hakkında bilgi | <p>Şirket, 22.09.1997 tarihinde “Gal-Sa Sıcak Daldırma Galvaniz Sanayi ve Limited Şirketi” ünvanıyla ve eski para ile 1.000.000.000 TL kuruluş sermayesi ile tescil edilerek kurulmuştur.</p> <p>Şirket, temel olarak transformatör sektöründe faaliyet göstermekte olup bu sektöre yönelik ürünlerin üretim ve satışını yapmaktadır. Şirket’in ana faaliyet alanı yağlı ve kuru tip dağıtım transformatörü, güç transformatörü ve köşk üretimidir. Şirket’in ana ürün grupları;</p> <p>Şirket’in ana ürün grupları (i) Dağıtım Transformatörleri (Yağlı ve Kuru Tip, Kuru Tip ve Bobin), (ii) Güç Transformatörü (Yağlı ve Kuru Tip) Köşktür.</p> |

Şirket müşterilerine ayrıca, YG-OG (yüksek gerilim – orta gerilim) akım ve gerilim trafosu arıza bakım ve testleri, YG-OG kesici (disjontör) ve seksiyoner (ayırıcı) arıza ve bakım testleri, transformatör arıza, koruma, bakım, onarım ve testleri, transformatör izolasyon yağı testleri ve trendman işlemleri, transformatör yük altında kademe değiştirici arıza ve bakım işlemleri ile HES (hidroelektrik santrali), RES (rüzgar enerji santrali) ve GES (güneş enerji santrali)'lere ilişkin bakım ve test hizmetleri de sunmaktadır.

Şirket transformatör üretim faaliyetlerini Hacı Sabancı Organize Sanayi Bölgesi Çanakkale Caddesi No:11/B, Sarıçam/Adana adresinde yer alan üretim tesisinde gerçekleştirmektedir. Şirket'in ayrıca kuru tip ve köşk transformatör üretim faaliyetini gerçekleştirdiği Adana Hacı Sabancı OSB Mahallesi, Ankara Caddesi, No: 4, Sarıçam/Adana adresinde yer alan ikinci bir üretim tesisi bulunmaktadır. Bu üretim tesisleri 22.680 m2 kapalı alan olmak üzere toplamda 63.680 m2 alanda konumlanmıştır.

Şirket'in Acıdere OSB Mahallesi Abdullah Gül Bulvarı No: 15 Sarıçam/Adana adresinde yer alan ve mevcut durumda yatırımı devam eden inşaat halinde bir adet üretim tesisi alanı bulunmaktadır.

Şirket'in Ukrayna'da irtibat ofisi olarak kurulan Beta Energy Ukraine LLC ile Ukrayna'da, bayisi olan BETA Elektrotechnik GmbH ile Almanya'da Avrupa bölgesi için dağıtım ağına sahiptir. Şirket'in pay sahipleri Hakkı Mert Dağsuyu'nun %40 ve Yusuf Cenk Dağsuyu'nun %40 oranlarında pay sahibi olduğu Mart 2024 tarihinde aktif olan Transformex INC. şirketi ile kurduğu bayilik ilişkisi ile Amerika bölgesinde dağıtım ağına sahip olmuştur.

Şirket'in 30.06.2024 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla toplam personel sayısı 127 beyaz yaka ve 338 mavi yaka olmak üzere toplamda 465 kişiden oluşmaktadır. Taşeron çalışan sayısı ise 30.06.2024 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla 30 kişiden oluşmaktadır.

Şirket'in 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023, 30.06.2023 ve 30.06.2024 tarihlerinde sona eren finansal dönemler itibarıyla ürün satışlarının %60, %59, %53, %55 ve %54'ini yurt içindeki müşterilerine, %30, %33, %40, %37 ve %41'ini ise yurt dışındaki müşterilerine gerçekleştirmiştir. Şirket'in ürün satışları 30.06.2024 tarihi itibarıyla 66 üzerinde ülkeye yapılmaktadır.

Grup'un 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023, 30.06.2023 ve 30.06.2024 tarihlerinde sona eren finansal dönemler itibarıyla hasılat ve net kâr oranları, aşağıdaki tabloda yer almaktadır:

| Yıllar     | Hasılat (TL)  | Net Kâr (TL) |
|------------|---------------|--------------|
| 31.12.2021 | 1.449.605.874 | -90.169.863  |
| 31.12.2022 | 2.165.510.819 | 233.452.820  |
| 31.12.2023 | 3.143.691.458 | 724.129.023  |

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acıdere OSB Mah. Çanakkale Caddesi No: 11/B  
Sarıçam/Adana - Tel: 0312 447 1001  
Fax: 0312 394 12 55 4 Mersis No: 0853115623900001  
Tic. Sic. No: 233 452 820 D. 8/53 1/4 6239

|     |  | 30.06.2023   | 1.356.406.894 | 520.914.209 |
|-----|--|--|---------------|-------------|
|     |  | 30.06.2024   | 1.435.082.593 | 307.661.931 |
| B.4 | <b>İhraççıyı ve faaliyet gösterdiği sektörü etkileyen önemli en son eğilimler hakkında bilgi</b> | <p>Şirket, üretim ve satış stratejilerini sektör özelindeki gerek yerel gerekse küresel gelişmeleri dikkate alarak oluşturmaktadır. Pandemi sonrasındaki dönemde gerek hammadde gerekse ara mal ve bitmiş ürünlerde küresel bazda karşılaşılan arz-talep dengesizliği ve tedarik zincirindeki aksaklıkların hammadde ve yarı mamul olarak kullanılan emtia fiyatlarında önemli dalgalanmalar yaratmış olsa da son zamanlarda emtia fiyatlarında stabilitenin sağlandığı ve fiyatların istikrarlı şekilde seyrettiği gözlenmektedir. Bununla birlikte dünyada ve Türkiye’de yüksek enflasyon nedeniyle faizlerin yükselmesiyle ticari alacak vadeleri kısmen uzamış, genel olarak finansman maliyetleri yükselmiştir.</p> <p>Diğer taraftan dünyada yaşanan siyasi gelişmelerin ve Rusya-Ukrayna savaşının enerji fiyatları üzerindeki olumsuz etkisiyle yaşanan enerji krizi ülkelerin enerjide bağımsızlık arayışlarını hızlandırmıştır. Yine son yıllarda Dünya’nın karşı karşıya olduğu en büyük tehditlerden biri olan iklim değişikliği yeşil dönüşümü hızlandırmış, ülkeler yeşil dönüşüm kapsamında yenilenebilir enerji yatırımlarını artırmaya başlamışlardır. Yeşil dönüşüm tarafında dünyada en yoğun çalışan bölgelerden olan kıta Avrupası, Rusya-Ukrayna savaşının da etkisiyle bu yöndeki çalışmalarına hız vermiştir. Bir yandan enerji bağımsızlığı bir yandan da iklim değişikliği kapsamında 2050 net-sıfır (karbon) hedefi olan Avrupa Birliği’nin bu hedefler doğrultusunda 2050 yılına kadar hem büyük ölçekli yenilenebilir enerji yatırımlarını hem de üretilecek yenilenebilir enerjiyi elektrik dağıtım ve iletim şebekeleri üzerinden aktarabilmek için mevcut dağıtım altyapısını yenileme yatırımlarını yapması söz konusudur. Avrupa Birliği’nde hedeflere ulaşılabilmesi için 2050 yılına kadar her yıl 67 milyar Avro tutarında yatırım yapılması gerektiği ve bunun da transformatör ihtiyacını önemli ölçüde artıracığı ve sadece Avrupa Birliği’nde toplam transformatör sayısının iki katına çıkacağı öngörülmektedir (EY Greeds for Speed raporu). Ayrıca son yıllarda dünya genelinde transformatör fiyatlarında Avro bazında görülen artışın artan taleple birlikte önümüzdeki yıllarda da devam edeceği tahmin edilmektedir (EY Greeds for Speed raporu). Avrupa Birliği başta olmak üzere dünyanın farklı coğrafyalarında da benzer gelişmeler söz konusudur. Yine yeşil dönüşüm kapsamında dünya genelinde elektrikli araçlara geçiş elektrikli şarj istasyonları ve buna paralel olarak transformatör ihtiyacını artırmaktadır. Tüm bu ana eğilimler transformatör sektörünü ve dolayısıyla Şirket’in ürünlerine olan talebin uzun yıllar kesintisiz şekilde devam etme ihtimalinin yüksek olduğunu göstermektedir.</p> |               |             |
| B.5 | <b>İhraççının dahil olduğu grup ve grup içindeki yeri</b>  | <p>İşbu izahname tarihi itibarıyla Şirket’in 3 (üç) gerçek kişi pay sahibi bulunmakta olup herhangi bir tüzel kişi Şirket’in ortağı veya ortakı bulunmamaktadır.</p>   |               |             |

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Tic. Sic. No: 271100 / Mh. Çanakkale Cad. No: 11  
Şişli / Beşiktaş / İstanbul / Türkiye / 34399  
Faks: 8 327 394 42 55 - Mersis No: 0831001502390001  
Yatırım / D. 053 11 6239

Şirket'in çıkarılmış sermayesini temsil eden payların %34'ü Sabit Dağsuyu'na, %33'ü Yusuf Cenk Dağsuyu'na ve %33'ü Hakkı Mert Dağsuyu'na aittir.

Şirket'in işbu izahname tarihi itibarıyla herhangi bir bağlı ortaklığı ve iştiraki bulunmamaktadır. Şirket'in dahil olduğu bir grup bulunmamaktadır.

B.6 Sermayedeki veya toplam oy hakkı içindeki payları doğrudan veya dolaylı olarak %5 ve fazlası olan kişilerin isimleri/unvanları ile her birinin pay sahipliği hakkında bilgi

İhraççının hakim ortaklarının farklı oy haklarına sahip olup olmadıkları hakkında bilgi

Varsa doğrudan veya dolaylı olarak ihraççının yönetim hakimiyetine sahip olanların ya da ihraççıyı kontrol edenlerin isimleri/unvanları ile bu kontrolün kaynağı hakkında bilgi

Şirket'in çıkarılmış sermayesi 350.000.000 TL'dir ve bu sermaye, her biri 1 (bir) TL nominal değerinde 350.000.000 adet paya bölünmüş olup 70.000.000 adet adedi nama yazılı A grubu ve 280.000.000 adet adedi nama yazılı B grubu paya ayrılmıştır.

Aşağıda Şirket'in ortaklık yapısına ilişkin tablo yer almaktadır:

| Pay Sahibi         | Nama/ Hamiline | Grubu | Pay Nominal Değeri | Toplam (TL)        | Sermayeye Oranı (%) | Oy Hakkı Oranı (%) |
|--------------------|----------------|-------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|
| Sabit Dağsuyu      | Nama           | A     | 1 TL               | 23.800.000         | 6,8                 | 18,89              |
|                    |                | B     | 1 TL               | 95.200.000         | 27,2                | 15,11              |
| Yusuf Cenk Dağsuyu | Nama           | A     | 1 TL               | 23.100.000         | 6,6                 | 18,33              |
|                    |                | B     | 1 TL               | 92.400.000         | 26,4                | 14,67              |
| Hakkı Mert Dağsuyu | Nama           | A     | 1 TL               | 23.100.000         | 6,6                 | 18,33              |
|                    |                | B     | 1 TL               | 92.400.000         | 26,4                | 14,67              |
| <b>TOPLAM</b>      |                |       |                    | <b>350.000.000</b> | <b>100</b>          | <b>100</b>         |

Şirket Esas Sözleşmesi uyarınca A Grubu payların, yönetim kurulu üyelerinin seçiminde aday gösterme imtiyazı ve genel kurul toplantılarında her bir A Grubu pay için 5 (beş) oy hakkı olacak şekilde genel kurulda oy imtiyazı bulunmaktadır. B grubu payların ise herhangi bir imtiyazı bulunmamaktadır.

Şirket'in pay sahiplerinden Sabit Dağsuyu, Yusuf Cenk Dağsuyu ve Hakkı Mert Dağsuyu (i) yönetim kuruluna aday gösterme imtiyazı ve (ii) genel kurul toplantılarında 5 (beş) oy hakkı imtiyazı veren imtiyazlı A grubu payların tamamını elinde bulundurmaları dolayısıyla Şirket'in yönetim hakimiyetine sahiptir.

B.7 Seçilmiş finansal bilgiler ile ihraççının finansal durumunda ve faaliyet sonuçlarında meydana gelen önemli değişiklikler

Şirket'in 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023 ve 30.06.2024 tarihlerinde sona eren finansal dönemlere ilişkin özel bağımsız denetimden geçmiş finansal durum tabloları ile kâr veya zarar tablolarından seçilen önemli finansal kalemler aşağıda yer almaktadır:

Seçilmiş Finansal Bilgiler:

| FINANSAL DURUM TABLOSU (TL) | 31.12.2021           | 31.12.2022           | 31.12.2023           | 30.06.2024           |
|-----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Dönen Varlıklar             | 1.216.427.843        | 1.426.564.516        | 1.958.267.221        | 2.732.397.885        |
| Duran Varlıklar             | 469.131.467          | 699.880.533          | 1.342.986.566        | 1.665.413.675        |
| <b>TOPLAM VARLIKLAR</b>     | <b>1.685.559.310</b> | <b>2.126.445.049</b> | <b>3.301.253.821</b> | <b>4.397.811.560</b> |



|                           |                      |                      |                      |                      |
|---------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Kısa Vadeli Yükümlülükler | 1.241.172.006        | 1.237.300.555        | 1.412.675.941        | 1.967.679.254        |
| Uzun Vadeli Yükümlülükler | 121.506.028          | 334.902.599          | 612.977.204          | 849.773.877          |
| Özkaynaklar               | 322.881.276          | 554.241.895          | 1.275.600.676        | 1.580.358.429        |
| <b>TOPLAM KAYNAKLAR</b>   | <b>1.685.559.310</b> | <b>2.126.445.049</b> | <b>3.301.253.821</b> | <b>4.397.811.560</b> |

| KAR VEYA ZARAR TABLOSU (TL)                                | 31.12.2021          | 31.12.2022         | 31.12.2023           | 30.06.2024         |
|--|---------------------|--------------------|----------------------|--------------------|
| <b>Hasılat</b>   | 1.449.605.874       | 2.165.510.819      | 3.143.691.458        | 1.435.082.593      |
| <b>Satışların Maliyeti (-)</b>                             | -1.253.513.579      | -1.623.182.073     | -1.940.941.001       | -815.947.949       |
| <b>BRÜT KAR / (ZARAR)</b>                                  | <b>196.092.295</b>  | <b>542.328.746</b> | <b>1.202.750.457</b> | <b>619.134.644</b> |
| <b>ESAS FAALİYET KARI / (ZARARI)</b>                       | <b>-79.646.598</b>  | <b>330.581.091</b> | <b>795.435.265</b>   | <b>460.689.904</b> |
| <b>FİNANSMAN GİDERİ ÖNCESİ FAALİYET KARI / (ZARARI)</b>    | <b>-78.711.714</b>  | <b>332.261.830</b> | <b>803.071.237</b>   | <b>460.689.904</b> |
| <b>SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER VERGİ ÖNCESİ KARI / (ZARARI)</b> | <b>-103.394.436</b> | <b>275.439.532</b> | <b>842.047.554</b>   | <b>371.442.045</b> |
| <b>DÖNEM KARI / (ZARARI)</b>                               | <b>-90.163.865</b>  | <b>233.462.820</b> | <b>724.129.023</b>   | <b>307.661.931</b> |

#### Varlıklar:

Şirket'in toplam varlıkları 31.12.2021 tarihinde 1.685,6 milyon TL iken 31.12.2022'de %26,2 oranında artış ile 2.126,4 milyon TL'ye, 31.12.2023'te %55,2 artış ile 3.301,3 milyon TL'ye ve 30.06.2024 tarihinde de 31.12.2023 tarihine göre %37,9 artış ile 4.397,8 milyon TL'ye yükselmiştir.

Şirket'in dönen varlıklarının, toplam varlıklara oranı ise 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023 ve 30.06.2024 tarihlerinde sona eren finansal dönemler itibarıyla sırasıyla %72,2, %67,1, %59,3 ve %62,1 olarak gerçekleşmiştir.

#### Dönen Varlıklar:

Şirket'in dönen varlıkları; nakit ve nakit benzerleri, ticari alacaklar, diğer alacaklar, stoklar, peşin ödenmiş giderler ve diğer dönen varlıklardan oluşmaktadır.

31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023 ve 30.06.2024 tarihlerinde sona eren finansal dönemler itibarıyla dönen varlıkların, toplam varlıklara oranı sırasıyla %72,2, %67,1, %59,8 ve %62,3'tür. Dönen varlıkların önemli bölümü; ticari alacaklar, stoklar, peşin ödenmiş giderlerden oluşmaktadır.

#### Duran Varlıklar:

Şirket'in duran varlıkları; finansal yatırımlar, yatırım amaçlı gayrimenkuller, maddi duran varlıklar, maddi olmayan duran varlıklar, peşin ödenmiş giderler, ertelenmiş vergi varlıkları ve diğer duran varlıklardan meydana gelmektedir.

Duran varlıklar 31.12.2021 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla 469,1 milyon TL iken 31.12.2022 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla 699,9 milyon TL'ye ve 31.12.2023 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla bir önceki yıla göre %91,9 artış ile 1.342,9 milyon TL'ye ve 30.06.2024

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Tic. Sic. No: 271100 / Şirket Sic. No: 271100 / Mersis No: 09300015223000001  
Etiler, Beşiktaş / İstanbul / Türkiye / Tel: 444 4 10 1

tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla ise %24 artış ile 1.665,4 milyon TL'ye yükselmiştir. 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023 ve 30.06.2024 tarihlerinde sona eren finansal dönemler itibarıyla duran varlıkların, toplam varlıklar içerisinde payları ise sırasıyla %27,8, %32,9, %40,2 ve %37,9 olarak gerçekleşmiştir. 31.12.2023 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla yaşanan artışın en önemli sebebi maddi duran varlıklardaki artıştan kaynaklanmaktadır. Maddi duran varlıkların, toplam duran varlıklar içerisindeki payları 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023 ve 30.06.2024 tarihlerinde sona eren finansal dönemler itibarıyla sırasıyla %59,6, %66,5, %69,6 ve %74,9 olarak gerçekleşmiştir. Duran varlıklar içerisinde en fazla artış gerçekleşen kalemler tesis makine ve cihazlar ve yatırım için yapılan harcamalardan kaynaklanmaktadır.

#### Kaynaklar:

Şirket'in toplam kaynakları, kısa vadeli yükümlülükler, uzun vadeli yükümlülükler ve özkaynaklardan oluşmakta olup 31.12.2021 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla 1.685,6 milyon TL, 31.12.2022 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla %26,2 artış ile 2.126,4 milyon TL, 31.12.2023 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla %55,2 artış ile 3.301,3 milyon TL ve 30.06.2024 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla ise %33,2 artış ile 4.397,8 milyon TL seviyesinde gerçekleşmiştir.

31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023 ve 30.06.2024 tarihlerinde sona eren finansal dönemler itibarıyla sırasıyla özkaynaklar; 322,9 milyon TL, 546,0 milyon TL, 1.275,6 milyon TL ve 1.580,4 milyon TL olarak gerçekleşmiştir. Özkaynaklar ağırlıklı olarak; geçmiş yıllar ve net dönem kârlarından oluşmaktadır.

31.12.2022 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla özkaynaklar, %69,1 oranında artış göstermiştir. Bu artış ağırlıklı olarak net dönem kârından kaynaklanmaktadır. 31.12.2023 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla özkaynaklar, %138,4 oranında artış göstermiştir. Bu artış da ağırlıklı olarak net dönem kârından kaynaklanmaktadır. 30.06.2024 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla özkaynaklar ise geçmiş dönem karının etkisiyle 2023 yıl sonuna göre %23,9 oranında artış göstermiştir.

Özkaynakların, toplam kaynaklar içerisindeki payları ise 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023 ve 30.06.2024 tarihlerinde sona eren finansal dönemler itibarıyla sırasıyla %19,2, %25,7, %39,7 ve %36,4 olarak gerçekleşmiştir.

#### Kısa Vadeli Yükümlülükler:

Şirket'in 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023 ve 30.06.2024 tarihlerinde sona eren finansal dönemler itibarıyla kısa vadeli yükümlülüklerinin, toplam yükümlülükler oranı sırasıyla %91,1, %78,3, %69,7 ve %69,8 olarak gerçekleşmiştir. 31.12.2021 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla 1.241,5 milyon TL olan kısa vadeli yükümlülükler 31.12.2022 tarihinde

BETA MENKUL DEĞERLER A.Ş. ANONİM ŞİRKETİ  
Acıbadem Mah. Çanakkale Cad. No: 11  
Kadıköy / İSTANBUL - Tel: 0212 333 11 01  
E-Posta: bilgi@betadana.com.tr / 15623900001  
Tic Sicil No: 272994 / Mersis No: 341562390000186255

YATIRIM FİNANSMAN MENKUL DEĞERLER A.Ş.

sona eren finansal dönem itibarıyla %0,3 azalış ile 1.237,3 milyon TL, 31.12.2023 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla %14,2 artış ile 1.412,7 milyon TL ve 30.06.2024 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla %39,3 artış ile 1.967,7 milyon TL olarak gerçekleşmiştir.

Kısa vadeli yükümlülükler ağırlıklı olarak kısa vadeli borçlanmalar, ticari borçlar ve ertelenmiş gelirlere oluşmaktadır. Şirket, üretim ve ticari faaliyetleri için ihtiyaç duyduğu ilave işletme sermayesini dönemsel şartlara ve finansman maliyetlerine göre kısa vadeli banka borçlanmaları ya da ticari borçlar ile karşılamaktadır. Buna göre 31.12.2021 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla 369,2 milyon TL olan ticari borçlar 31.12.2022 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla %4,3 artış ile 385,1 milyon TL'ye, 31.12.2023 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla %22,8 artış ile 472,9 milyon TL'ye, 30.06.2024 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla %38,2 artış ile 653,6 milyon TL'ye yükselmiştir

#### Uzun Vadeli Yükümlülükler:

Uzun vadeli yükümlülükler; uzun vadeli borçlanmalar, ertelenmiş gelirlere, çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin uzun vadeli karşılıklar ve ertelenmiş vergi yükümlülüğünden oluşmaktadır.

Toplam uzun vadeli yükümlülükler, 31.12.2021 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla 121,5 milyon TL olarak gerçekleşmiş, 31.12.2022 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla %175,6 oranında artış ile 335 milyon TL'ye yükselmiş, 31.12.2023 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla %83 artış ile 613 milyon TL ve 30.06.2024 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla ise %38,6 artış ile 849,8 milyon TL olarak gerçekleşmiştir. 31.12.2022 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla gerçekleşen %175,6 oranındaki artışın sebebi; yatırım harcamalarından kaynaklanmıştır.

31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023 ve 30.06.2024 tarihlerinde sona eren finansal dönemler itibarıyla sırasıyla uzun vadeli yükümlülüklerin, toplam yükümlülükler oranları %8,9, %21,3, %30,3 ve %30,2'dir. Uzun vadeli yükümlülükler ağırlıklı olarak ertelenmiş vergi yükümlülükleri ve uzun vadeli borçlanmalardan oluşmaktadır.

#### Özkaynaklar:

Şirket'in 31.12.2021 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla 322,9 milyon TL olan toplam özkaynakları, 31.12.2022 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla ile 554,3 milyon TL, 31.12.2023 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla ile 1.275,6 milyon TL, 30.06.2024 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla ile 1.580,4 milyon TL olarak gerçekleşmiştir. Toplam özkaynaklardaki artışlar, ağırlıklı olarak net dönem karlarından oluşmaktadır. Toplam özkaynakların, toplam kaynaklara oranları

DETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Açık Halka Yatırım Menkul Değerler A.Ş. No: 11  
Ticaret Sicil No: 274425 - Mersis No: 08115623500001  
Ticaret Sicil No: 274425 - Mersis No: 08115623500001

31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023 ve 30.06.2024 tarihlerinde sona eren finansal dönemler itibarıyla sırasıyla %19,2, %26,1, %38,6 ve %35,9 seviyesinde olmuştur.

#### Hasılat:

Şirket'in hasılatı 2021 yılında 1.449,6 milyon TL olarak gerçekleşirken, 2022 yılında %49,4 oranında artış ile 2.165,5 milyon TL'ye yükselmiş, 2023 yılında ise bir önceki yıla göre %45,2 artış ile 3.143,7 milyon TL olmuştur. 01.01.-30.06.2024 döneminde 1.435,1 milyon TL olarak gerçekleşmiştir. Şirket satışlarının önemli bir bölümünü yılın ikinci yarısında yapmaktadır. Şirket'in yurt dışı satışları, toplam satışlar içerisindeki payı 2021 yılında %36 iken 2022 yılında %38, 30.06.2023 tarihinde %41, 2023 yılında %42, 30.06.2024 tarihi itibarıyla ise %40 olmuştur. Bu artışın temel nedeni Şirket'in ihracat satışlarına ağırlık vermesi ve yeni pazarlarda satışa başlamış olmasıdır.

01.01-30.06.2023 döneminde 828,2 milyon TL olan yurt içi satışlar, 01.01-30.06.2024 döneminde %6,2 %6,6 oranında artış ile 883,2 milyon TL olmuştur. Aynı dönemler içerisinde yurt dışı satışlar ise %2,2 oranında artış ile 562,3 milyon TL'den 574,5 milyon TL'ye yükselmiştir. Yurt dışı satışlar 2023 yılında 2022 yılına göre %61,4 artış göstererek 1.310,9 milyon TL'ye ulaşmıştır. 2022 yılında ise 2021 yılına göre %56,4 oranında artış göstermiştir.

#### Satışların Maliyeti:

2021 yılında 1.253,5 milyon TL olan satışların maliyeti 2022 yılında %29,5 artış ile 1.623,2 milyon TL'ye yükselmiş, 2023 yılında ise %19,6 artış ile 1.940,9 milyon TL'ye yükselmiştir. Satışların maliyeti 01.01.-30.06.2024 döneminde bir önceki yılın aynı dönemine göre sadece %18 artış ile 816 milyon TL olarak gerçekleşmiştir.

#### Brüt Kar:

Şirket'in brüt kârı 2021 yılında 196,1 milyon TL olarak gerçekleşirken, 2022 yılında %176,6 oranında artış ile 542,3 milyon TL'ye yükselmiş, 2023 yılında ise bir önceki yıla göre %121,8 artış ile 1.202,7 milyon TL olmuştur. Şirket'in brüt kar marjı yıllar itibarıyla yüksek talebin yanı sıra maliyet kontrolü, Ar-Ge ile ürün çeşitliliğini ve katma değerli üretim kapasitesini artırması ve yüksek karlı dış pazarlara yönelmesiyle birlikte önemli ölçüde yükselmiştir. 2021 yılında Şirket'in brüt kâr marjı %13,5, 2022 yılında %25, 2023 yılında %38,3 ve 2024 ilk 6 ayında %43,1 olarak gerçekleşmiştir.

#### BRÜT KAR

#### VEYA ZARAR

#### TABLOSU

31.12.2021

31.12.2022

31.12.2023

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acıdereosb Mah. Çanakkale Cad. No: 11  
Sarıcahi / ADANA Tel: 444 71 01  
30.06.2024 Mersis No: 083301562200000  
Faks: 0 322 202 45 - Yüregitli Mah. B-3 T15, 6239

|                               |                    |                    |                      |                    |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|--------------------|
| Hasılat                       | 1.449.605.874      | 2.165.510.819      | 3.143.691.458        | 1.435.082.593      |
| Satışların Maliyeti<br>(-)    | -<br>1.253.513.579 | -<br>1.623.182.073 | -<br>1.940.941.001   | -<br>815.947.949   |
| <b>BRÜT KAR /<br/>(ZARAR)</b> | <b>196.092.295</b> | <b>542.328.746</b> | <b>1.202.750.457</b> | <b>619.134.644</b> |
| <b>BRÜT KAR<br/>MARJI</b>     | <b>%13,5</b>       | <b>%25</b>         | <b>%38.3</b>         | <b>%43.1</b>       |

**Dönem Karı:**

Yukarıda açıklanan etkenlerin bir sonucu olarak 2021 yılı net dönem zararı 90.163.865.- TL iken Yukarıda açıklanan etkenlerin bir sonucu olarak 2021 yılı net dönem zararı 90.163.865.- TL, 2022 yılında 233.462.820 TL, 2023 yılında 724.129.023 TL olmuştur. 01.01-30.06.2023 döneminde 520.914.209 TL ve 01.01-30.06.2024 döneminde ise 307.661.931 TL net dönem karı kaydedilmiştir.

B.8 **Seçilmiş önemli proforma finansal bilgiler**

Yoktur.

B.9 **Kar tahmini ve beklentileri**

Şirket'in kâr tahmini veya beklentisi bulunmamaktadır.

B.10 **İzahnamede yer alan finansal tablolara ilişkin denetim raporlarındaki olumlu görüş dışındaki hususların içeriği**

Şirket'in 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023 ve 30.06.2024 tarihlerinde sona eren finansal dönemler itibarıyla finansal tablolarının denetimi, Eren Bağımsız Denetim A.Ş. tarafından yapılmış olup aşağıdaki olumlu görüş verilmiştir:

**Görüş**

*Beta Enerji ve Teknoloji A.Ş. ("Şirket" veya "Beta")'nin 30 Haziran 2024 ve 2023 ile 31 Aralık 2023, 2022 ve 2021 tarihlerinde sona eren finansal durum tabloları ile aynı tarihlerde sona eren hesap dönemlerine ait kâr veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tabloları, özkaynak değişim tabloları ve nakit akış tabloları ile önemli muhasebe politikalarının özeti de dahil olmak üzere finansal tablo dipnotlarından oluşan finansal tablolarını denetlemiş bulunuyoruz.*

*Görüşümüze göre ilişikteki finansal tablolar Şirket'in 30 Haziran 2024 ve 2023 ile 31 Aralık 2023, 2022 ve 2021 tarihleri itibarıyla finansal durumunu ve aynı tarihlerde sona eren hesap dönemlerine ait finansal performansını ve nakit akışlarını, Türkiye Finansal Raporlama Standartlarına (TFRS'lere) uygun olarak tüm önemli yönleriyle gerçeğe uygun bir biçimde sunmaktadır.*

Yukarıda yer alan bağımsız denetçi görüşünün dayanağı ise aşağıda yer almaktadır:

*Yaptığımız bağımsız denetim, Sermaye Piyasası Kurulu düzenlemeleri çerçevesinde kabul edilen ve Kamu Gözetimi Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu ("KGM") tarafından yayımlanan Türkiye Denetim Standartlarının bir parçası olan*

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ

Pihasık Mah. Çankaya Cad. No: 11

Beşiktaş / ADANA - Tel: 444 71 01

Tic. Sic. No: 273912 / Mers: 081000015011560000000001

Yatırım Finansman Menkul Değerler A.Ş.

Tic. Sic. No: 273912 / Mers: 081000015011560000000001

YATIRIM FİNANSMAN  
MENKUL DEĞERLER A.Ş.

|      |  |   |
|------|--|---|
|      |  | <i>Bağımsız Denetim Standartlarına ("BDS") uygun olarak yürütülmüştür. Bu standartlar kapsamındaki sorumluluklarımız, raporumuzun "Bağımsız Denetçinin Finansal Tabloların Bağımsız Denetimine İlişkin Sorumlulukları" bölümünde ayrıntılı bir şekilde açıklanmıştır. KGK tarafından yayımlanan Bağımsız Denetçiler için Etik Kurallar ("Etik Kurallar") ile Sermaye Piyasası Kurulu mevzuatında ve ilgili diğer mevzuatta finansal tabloların bağımsız denetimiyle ilgili olarak yer alan etik ilkelere uygun olarak Şirket'in bağımsız olduğumuzu beyan ederiz. Etik Kurallar ve mevzuat kapsamındaki etiğe ilişkin diğer sorumluluklar da tarafımızca yerine getirilmiştir. Bağımsız denetim sırasında elde ettiğimiz bağımsız denetim kanutlarının, görüşümüzün oluşturulması için yeterli ve uygun bir dayanak oluşturduğuna inanıyoruz.</i> |
| B.11 | <b>İhraççının işletme sermayesinin mevcut yükümlülüklerini karşılayamaması</b> | Şirket'in işletme sermayesi mevcut yükümlülüklerini karşılamada yeterlidir.   |

| (TL)                      | 31.12.2021    | 31.12.2022    | 31.12.2023    | 30.06.2024    |
|---------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Dönen Varlıklar           | 1.216.427.843 | 1.426.564.516 | 1.958.267.225 | 2.732.397.885 |
| Kısa Vadeli Yükümlülükler | 1.241.172.006 | 1.237.300.555 | 1.412.675.941 | 1.967.679.254 |
| Net İşletme Sermayesi     | -24.744.163   | 189.263.961   | 545.591.284   | 764.718.631   |

### C—SERMAYE PİYASASI ARACI

|     |  |  |
|-----|--|--|
| C.1 | <b>İhraç edilecek ve/veya borsada işlem görecektir sermaye piyasası aracının menkul kıymet tanımlama numarası (ISIN) dahil tür ve gruplarına ilişkin bilgi</b> | Şirket'in çıkarılmış sermayesi 350.000.000 TL'dir ve bu sermaye, her biri 1 (bir) TL nominal değerinde 350.000.000 adet paya bölünmüş olup 70.000.000 adedi nama yazılı A grubu ve 280.000.000 adedi nama yazılı B grubu paya ayrılmıştır.<br><br>A grubu nama yazılı payların yönetim kuruluna aday gösterme ve genel kurulda oy imtiyazı bulunmakta olup B grubu nama yazılı payların herhangi bir imtiyazı bulunmamaktadır.<br><br>İhraç edilecek ve Borsa İstanbul'da işlem görecektir paylar, Şirket'in nama yazılı B grubu paylarıdır. Söz konusu payların ISIN numarası işbu izahname tarihi itibarıyla belirlenmemiştir. Kurul onayının ardından ISIN numarası, Takasbank'tan temin edilecektir. |
| C.2 | <b>Sermaye piyasası aracının ihraç edileceği para birimi</b>   | Paylar, TL cinsinden satışa sunulacaktır.  |
| C.3 | <b>İhraç edilmiş ve bedelleri tamamen ödenmiş pay sayısı ile varsa bedeli tam ödenmemiş pay sayısı</b>   | İşbu izahname tarihi itibarıyla Şirket'in çıkarılmış sermayesi 350.000.000 TL'dir ve bu sermaye, her biri 1 (bir) TL nominal değerinde 350.000.000 adet paya bölünmüş olup 70.000.000 adedi nama yazılı A grubu ve 280.000.000 adedi nama yazılı B grubu paya ayrılmıştır.   |

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acıdereosb Mah. Çanakkale Cad. No: 11  
Sarıca/ADANA - Tel: 444 71 00  
Faks: 0 322 394 42 55 - Mersis No: 0859115023900001  
Yüreğir V.D. 859 115 5459

|     |  |  |
|-----|--|--|
|     | <b>Her bir payın nominal değeri</b>  | Şirket'in kayıtlı sermaye tavanı 1.750.000.000 TL (birmilyarediyüzelimilyonTürkLirası) TL olup her biri beheri 1 (bir) TL değerinde 1.750.000.000 adet paya ayrılmıştır.   |
| C.4 | <b>Sermaye piyasası aracının sağladığı haklar hakkında bilgi</b>   | <p>Halka Arz Edilen Paylar, ilgili mevzuat uyarınca, pay sahiplerine yanda sıralanan çeşitli hakları sağlamaktadır:</p> <p>Kar Payı Hakkı (SPKn m.19 ve TTK m.507, II-19.1 sayılı Kâr Payı Tebliği), Oy Hakkı (SPKn m.30, TTK m. 432, 433, 434, 435, 436), Yeni Pay Alma Hakkı (TTK m.461, SPKn m.18, II-18. 1 sayılı Kayıtlı Sermaye Sistemi Tebliği), Tasfiyeden Pay Alma Hakkı (TTK m.507), Ortaklıktan Ayrılma Hakkı (SPKn m.24, II-23. 3 sayılı Önemli Nitelikteki İşlemler ve Ayrılma Hakkı Tebliği), Ortaklıktan Çıkarma ve Satma Hakkı (SPKn m.27, II-27.3 sayılı Ortaklıktan Çıkarma ve Satma Hakları Tebliği), Bedelsiz Pay Edinme Hakkı (TTK md. 462, SPKn m.19 ve VII-128. 1 sayılı Pay Tebliği), Genel Kurula Davet ve Katılma Hakkı (SPKn m.29, 30 ve TTK m.414, 415, 425 ve 1527, II-30.1 sayılı Vekaleten Oy Kullanılması ve Çağrı Yoluyla Vekalet Toplanması Tebliği), Genel Kurulda Müzakerelere Katılma Hakkı (TTK md. 407, 409, 417), Bilgi Alma ve İnceleme Hakkı (SPKn m.14, TTK m.437, II-14. 1 sayılı Sermaye Piyasasında Finansal Raporlamaya İlişkin Esaslar Tebliği), İptal Davası Açma Hakkı (TTK m.445, 451, SPKn m.18/6, 20/2), Azınlık Hakları (TTK m.411, 412, 420, 439, 531 ve 559, SPKn m.27) ve Özel Denetim İsteme Hakkı (TTK m. 207, 438, 439).</p> <p>Halka Arz Edilen Paylar, mevzuatın verdikleri haricinde, herhangi ek bir hak tanımamaktadır.</p> |
| C.5 | <b>Sermaye piyasası aracının devir ve tedavülünü kısıtlayıcı hususlar hakkında bilgi</b>   | Halka arz edilecek ve Borsa'da işlem görecekt paylar üzerinde payların devir ve tedavülünü kısıtlayıcı herhangi bir husus bulunmamaktadır.   |
| C.6 | <b>Halka arz edilen sermaye piyasası araçlarının borsada işlem görmesi için başvuru yapıp yapılmadığı veya yapıp yapılmayacağı hususu ile işlem görülecek pazara ilişkin bilgi</b> | Halka arz sonrasında payların Borsa İstanbul Yıldız Pazar'da işlem görmesi için [●] tarihinde başvuru yapılmıştır. Ancak, halka arz edilen payların satış tamamlandıktan sonra Borsa İstanbul'da işlem görebilmesi, Borsa İstanbul mevzuatının ilgili hükümleri çerçevesinde Borsa İstanbul Yönetim Kurulu'nun kararına bağlıdır. Borsa İstanbul'un görüşü işbu izahnamenin "I-Borsa Görüşü" kısmında yer almaktadır.  |
| C.7 | <b>Kar dağıtım politikası hakkında bilgi</b>   | Şirket'in halka açık ortaklık haline gelmesinden sonra Şirket'in kar dağıtımını yapıp yapmayacağı ve yapacaksa hangi miktarda yapacağı Esas Sözleşme'nin " <i>Karın Tespiti ve Dağıtım</i> " başlıklı maddesinde belirtilmiştir.   |

14. maddesi çerçevesinde Genel Kurul tarafından karara bağlanacaktır. Kâr payı avansına ilişkin esasların ise "Kar Payı Avansı" başlıklı 15. madde kapsamında düzenlendiği ifade edilmiştir.

Bu kapsamda Şirket TTK ve sermaye piyasası mevzuatı hükümlerine uygun hareket edecektir. Şirket'in faaliyet dönemi sonunda tespit edilen gelirlerinden, Esas Sözleşme'nin "Karın Tespiti ve Dağıtım" başlıklı 14. maddesi çerçevesinde belirtilen meblağlar düştükten sonra kalan kısmı, Genel Kurul, kısmen veya tamamen ikinci kâr payı olarak dağıtmaya veya yedek akçe olarak ayırmaya yetkilidir. Pay gruplarına tanınan kâr payına ilişkin bir imtiyaz bulunmamaktadır.

Şirket tarafından 30.09.2024 tarih ve 2024/15 sayılı yönetim kurulu kararı ile kâr dağıtım politikası belirlenmiş olup kar dağıtım politikası, Şirket paylarının halka arzını takiben gerçekleştirilecek ilk genel kurulda pay sahiplerinin onayına sunulacaktır. Kar dağıtım ilkeleri aşağıdaki şekilde belirlenmiştir:

*Kâr payı dağıtım politikasının amacı Şirket'in ilgili mevzuata uygun olarak yatırımcılar ve Şirket menfaatleri arasında dengeli ve tutarlı bir politikanın izlenmesini sağlamak, yatırımcıları bilgilendirmek ve kâr dağıtım anlamında yatırımcılara ve ilgili diğer paydaşlara karşı şeffaf bir politika sürdürmektir.*

*Kâr payı dağıtılacak olması halinde kârın dağıtım şekline ve zamanına, yönetim kurulunun önerisi üzerine, Şirket genel kurulu tarafından karar verilir.*

*Dağıtılacak kâr payı oranı, Şirket'in yatırım ve finansman stratejileri ile ihtiyaçları, piyasa beklentileri, ilgili mevzuatta gerçekleşen değişim ve gelişmeler, Şirket'in orta ve uzun vadeli stratejileri, sermaye ve yatırım gereksinimleri, karlılık, finansal durum, borçluluk ve Şirket'in nakit durumu ile ulusal ve küresel ekonomik şartlar dikkate alınarak belirlenecek olup; ilke olarak, Şirket'in net dönem karı esas alınarak (mevcut yasal düzenlemeler uyarınca ayrılması gereken yedek akçeler, vergi, fon, mali ödemeler ve varsa geçmiş yıl zararları ayrıldıktan/düşüldükten sonra) hesaplanan dağıtılabilir kar tutarı üzerinden yönetim kurulunun önerisinde belirtilecek oranda pay sahiplerine nakden dağıtılması hedeflenmektedir.*

*İlke olarak, Sermaye Piyasası Kurulu ve Türk Ticaret Kanunu hükümleri çerçevesinde, dağıtılabilir kar oluşması durumunda Şirket'in hesaplanan yıllık dağıtılabilir kârının asgari %30'unun nakit kâr payı şeklinde dağıtılması hedeflenmektedir. Bu şartlar doğrultusunda dağıtılabilir kârın oranı, her yıl yönetim kurulunun önerisi ve genel kurulun onayıyla azaltılabilir veya yukarıda yer alan esaslar çerçevesinde herhangi bir kâr dağıtım yapılmamasına karar verilebilir.*

*Kâr payı dağıtım işlemlerine, en geç dağıtım kararı verildiği tarihten itibaren Genel Kurul toplantısının yapıldığı hesap dönemi sonuna kadar ilbârlıdır.*

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acıbadem Mah. Çarşı Kule Cad. No: 11  
34398 Beşiktaş/İstanbul - Tel: 444 74 04  
Etiler Mah. No: 22/25 - Dışişleri Binası Kat: 115 6239  
Ticaret Sicil No: 272342/25

YATIRIM FİNANSMAN  
MENKUL DEĞERLER A.Ş.

İstanbul Emeklilik ve Yatırım Bankası A.Ş.



|  |  |
|--|--|
|  | <p>başlanması şartıyla, Genel Kurul'da karara bağlanan tarihte başlanır. Kâr payı, dağıtım tarihi itibarıyla mevcut payların tümüne, bunların ihraç ve iktisap tarihleri dikkate alınmaksızın payları oranında eşit olarak dağıtılır. Şirket'in sermayesini temsil eden paylarda kâr payı imtiyazı bulunmamaktadır. Kâr payı dağıtımına karar verilen Genel Kurul toplantısında karara bağlanmak şartıyla, eşit veya farklı tutarlı taksitlerle de kâr payına ilişkin ödemeler yapılabilir.</p> <p>Esas Sözleşme hükümlerine göre, Genel Kurul tarafından verilen kâr dağıtım kararı, geri alınamaz. Yönetim Kurulu'nun Genel Kurul'a kârın dağıtılmamasını teklif etmesi halinde, bunun nedenleri ve dağıtılmayan kârın kullanım şekline ilişkin bilgilere kâr dağıtımına ilişkin gündem maddesinde yer verilir. Ayrıca, TTK ve sermaye piyasası mevzuatı düzenlemeleri çerçevesinde pay sahiplerine kâr payı avansı dağıtılabilir.</p> |
|--|--|

#### D—RİSKLER

D.1

**İhraççıya, faaliyetlerine ve içinde bulunduğu sektöre ilişkin önemli risk faktörleri hakkında bilgi**

#### İhraççı'nın Faaliyetlerine İlişkin Riskler

- Şirket'in ürünlerinin üretiminde kullandığı hammadde, malzeme, ekipman ve yarı mamullerin temininde yaşanabilecek aksaklıklar ve maliyet artışları, Şirket'in faaliyetlerini olumsuz etkileyebilir.
- Şirket'in tedarikçileriyle akdettiği sözleşmelerin şartları, Şirket aleyhine değişebilir ve bu sebeple Şirket'in faaliyetleri, finansal durumu, faaliyet sonuçları ve geleceğe yönelik beklentileri olumsuz etkilenebilir.
- Şirket tedarikçilerinden sipariş ettiği miktarda ürün tedarik edemeyebilir veya teslimatta gecikmeler olabilir ve müşterilerinin taleplerini karşılayamayabilir.
- Şirket'in önemli müşterilerini ve/veya satış kanallarını kaybetmesi halinde Şirket'in faaliyetleri ve finansal durumu olumsuz etkilenebilir.
- Şirket, müşteri ile yazılı çerçeve sözleşmeler akdetmeyip sipariş formları, proforma, elektronik posta üzerinden çalışmaktadır. Bu durum müşterilerle yaşanabilecek uyuşmazlıklar, taraflar arasında sözleşme kurulmasına ve koşullarına ilişkin görüş ayrılıklarına ve yorum farklılıklarına sebep olabilir.
- Şirket, ürünlerin teslimat ve kurulumu sürecindeki üretim kaynaklı hatalara ilişkin sorumlulukları üstlenmekte olup, teslimat sonrası ürünlerin 2 yıl boyunca garanti kapsamında olması nedeniyle ürünlerin riski tamamen Şirket'e aittir.
- Şirket'in müşterilerinin ve satış kanallarının ödeme güçlüğüne girmesi ve tahsilat problemleri, Şirket'in faaliyetlerini olumsuz etkileyebilir.

BETA-ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acıdereşah Mah. Çanakkale Cad. No: 11  
Sarıcahisar ADANA - Tel: 444 71 81  
Tic. Sic. No: 279117 Şirket Sic. No: 28591562390000  
Yüreğir V.D. 849 113 8269

YATIRIM FİNANSMAN  
MENKUL DEĞERLER A.Ş.

- Şirket'in lojistik ağını aksatacak veya maliyetlerini arttıracak sorunların yaşanması, Şirket'in faaliyetlerini olumsuz etkileyebilir.
- Şirket, faaliyetlerinin yurt içi satışlarını içermesinin yaratacağı olası risklerden etkilenebilir.
- Şirket, faaliyetlerinin yurt dışı satışlarını içermesinin yaratacağı olası risklerden etkilenebilir.
- Şirket ürettiği standart ürünler açısından müşterilerinin belirli tür ve özelliklerdeki ürünlere ileriye dönük taleplerini doğru tahmin edemeyebilir. Müşteriler tarafından talep edilen anahtar teslim projelerin ve/veya kazandığı ihalelerin teknik şartnamelerine uygun nitelikleri taşıyan doğru tür ve kalitede ürün üretemeyebilir. Şirket müşterilerinin geç veya ayıplı ifaya yönelik talepleri ile karşılaşabilir.
- Şirket'in sipariş şartlarına uygun üretim yapamaması, ürün kalitesinde düşüşlerin yaşanması ve geç teslim benzeri durumlar ile Şirket aleyhine açılan davalar Şirket'in faaliyetlerini ve kârlılığını olumsuz etkileyebilir.
- Doğal çevreye verilen herhangi bir zararın, Şirket'in faaliyetlerinden kaynaklandığının ileri sürülmesi dolayısıyla uygulanan yasal işlem, uyumluluk çalışmaları ve/veya faaliyetlerin durdurulması gibi senaryoların gerçekleşmesi, maliyetlerin artmasına yol açabilir.
- Şirket çalışanlarının iş yavaşlatma, grev ve sair işçi eylemleri ile üretim faaliyetlerini aksatma riski bulunmaktadır.
- Şirket'in üretim tesislerinin işletilmesi, bakımı, yenilenmesi, teknik arıza, kullanım dışı hali, düşük verim, enerji kesintileri ve beklenmedik yatırım harcamalarına yol açabilecek önemli riskler taşımaktadır. Üretim tesisinde beklenmedik teknik arızalar, üretimde kesintiler meydana gelebilir, yedek parça temininde aksaklıklar olabilir, yenileme ve iyileştirme projeleri başarılı olmayabilir, yatırım harcamaları gerekebilir, enerji tedarikinde kesintiler yaşanabilir.
- Güç trafoları yüksek voltaj ve kapasitelerle çalışmaları sebebiyle büyük riskler taşımakta olup özellikle arızalanması akabinde oluşacak ciddi bir maliyet riski bulunmaktadır.
- Enerji, yakıt fiyatları ve taşımacılık giderlerinde yaşanacak dalgalanmalar, Şirket'in faaliyetlerini ve kârlılığını olumsuz etkileyebilir.
- Şirket, çeşitli sebeplerle büyüme ve diğer stratejik hedeflerini tam olarak hayata geçiremeyebilir, gerçekleştirse bile büyümesini etkin ve faydalı bir biçimde yönetemeyebilir.
- Şirket'in faaliyeti yoğun bir işletme sermayesi gerektirmektedir. Şirket işletme sermayesi ihtiyacını karşılayacak finansman

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acıdereoba Mah. Çanakkale Cad. No. 11  
Sarıçam / ADANA - Tel: 444 77 01  
Tic. Sic. No. 08591562000001  
Yatırım V.D. 839 115/6239

YATIRIM FİNANSMAN  
MENKUL DEĞERLER A.Ş.

bulamayabilir. Şirket'in yatırımlarını yapabilmesi, satın alımlarını finanse etmesi için finansman bulması gerekebilir.

- Şirket'in ürün geliştirme ve üretim süreçlerindeki Ar-Ge faaliyetleri başarısında etkilidir. Şirket'in Ar-Ge faaliyetlerindeki başarısını sürdürmemesi faaliyetlerini olumsuz yönde etkileyebilir.
- Şirket'in bilgi teknolojileri altyapısındaki aksaklıklar, sistem ve ağlarındaki arızalar, kesintiler veya bu sistem ve ağlara yapılabilecek siber saldırılar, Şirket'in faaliyetlerini olumsuz yönde etkileyebilir.
- Şirket'in faaliyetleri ve finansal durumu, Türkiye'deki olumsuz ekonomik ve finansal koşullardan ve döviz kurundaki dalgalanmalardan etkilenebilir.
- Şirket'in stok ve envanter seviyesini doğru belirleme ve depolama alanlarını yönetmede başarılı olmaması, Şirket'in faaliyetlerini, depolama maliyetlerini ve geleceğe yönelik beklentilerini olumsuz etkileyebilir.
- Şirket'in yararlandığı çeşitli teşviklerin ve desteklerin sona ermesi ve/veya azaltılması, Şirket'in finansal durumunu olumsuz etkileyebilir.
- Şirket'un teknik, ticari veya sosyal herhangi bir konudan dolayı yazılı ve görsel basında, sosyal medya platformlarında doğru veya yanlış bilgiler çerçevesinde imajını zedeleyebilecek durumlarla karşılaşabilir. Bu durum Şirket'in satışlarını ve karlılığını olumsuz etkileyebilir.
- Şirket'in faaliyetlerini yürütebilmek için ve tesisleri için yürürlükteki mevzuat ve idari uygulamalar gereği çeşitli izin ve ruhsatlara sahip olması gerekmektedir.
- Şirket'in hasılatının ve kârlılığının son dönemlerde artmış olması, gelecekte de artacağına göstergesi olmayabilir.
- Şirket birtakım hizmetleri alt yüklenicilere gördürmektedir ve bu durum yürürlükteki mevzuat kapsamında sorumluluğunu doğurabilir.
- Şirket, ilişkili taraf işlemleri yapmıştır ve gelecekte yapmaya devam edebilir.
- Şirket'in performansı pay sahipleri, üst düzey yöneticiler ve kilit çalışanların performansına bağlıdır. Kilit personelin kaybı veya nitelikli kilit personel bulunamaması, Şirket'in faaliyetlerini olumsuz etkileyebilir.
- Şirket, bünyesindeki üst yönetimin, çalışanlarının, tedarikçilerinin veya diğer üçüncü kişilerin olası etik olmayan davranışları veya hukuka aykırı davranışları dolayısıyla risklere maruz kalabilir.
- Şirket'in teknik, ticari veya sosyal herhangi bir konudan dolayı yazılı ve görsel basında, sosyal medya platformlarında doğru veya

ANONİM ŞİRKETİ  
Aydın, Mehmet Çelebi Cad. No: 11  
Büyükdere / BEŞİKTAŞ / İSTANBUL  
Tic. Sic. No: 270900 / Mersis No: 08070015523900001  
Faks: 0 312 254 42 55 / Tel: 444 1 101  
Tic. Sic. No: 270900 / Mersis No: 08070015523900001  
Faks: 0 312 254 42 55 / Tel: 444 1 101

yanlış bilgiler çerçevesinde imajını zedeleyebilecek durumlarla karşılaşabilir. Bu durum Şirket'in satışlarını ve karlılığını olumsuz etkileyebilir.

- Şirket'in mevcut borçluluğu ve mali yükümlülükleri, Şirket'in faaliyetlerini, finansal durumunu, faaliyet sonuçlarını ve geleceğe yönelik beklentilerini olumsuz etkileyebilir.
- Şirket, yeni yatırım fırsatları elde edemeyebilir, yatırımları doğru tespit edemeyebilir ve gelecekte gerçekleştirilmeyi planladığı yatırımlarından beklediği kârı elde edemeyebilir.
- Şirket, mevcut üretim faaliyetlerini, yeni yatırım fabrikasına taşımayı planlamaktadır. Üretim faaliyetlerinin yeni yatırım fabrikasına taşınması esnasında gerçekleşebilecek gecikmeler ve/veya aksaklıklar, yatırımının hiç tamamlanamaması veya geç tamamlanması, yatırım için gerekli ruhsat ve izinlerin alınamaması, yatırım sonrasında beklenen kârın elde edilememesi, üretimin geçici olarak durmasına, müşteri taleplerinin gereği gibi veya hiç karşılanamamasına, Şirket'in maliyetlerinin artmasına ve karlılığının azalmasına sebep olabilir. Bu durum Şirket'in faaliyetlerini, finansal durumunu, faaliyet sonuçlarını ve geleceğe yönelik beklentilerini olumsuz etkileyebilir.
- Şirket'in karşılaşacağı tüm riskler, Şirket'in sahip olduğu sigorta teminatı kapsamında olmayabilir, Şirket, sigorta tazminatını tahsil edemeyebilir. Bu durum Şirket'in faaliyetlerini ve finansal durumunu olumsuz yönde etkileyebilir.

#### **İhraççı'nın İçinde Bulunduğu Sektöre İlişkin Riskler**

- Şirket'in faaliyet gösterdiği sektöre yeni rakiplerin girmesi ve yoğun rekabet Şirket karlılığını olumsuz etkileyebilir.
- Şirket'in müşteri portföyünün veya potansiyel müşterilerinin ekonomik belirsizlikler veya maruz kaldıkları sektörel zorluklar nedeniyle taleplerini azaltması Şirket'in faaliyetlerini olumsuz yönde etkileyebilir.
- Küresel ölçekte elektrik iletim ve dağıtımının ağırlıklı olarak kamu otoritelerinin düzenleniyor olması Şirket'in faaliyetlerini olumsuz yönde etkileyebilir.
- Küresel ölçekte müşteri gruplarının bir kısmının kamu kuruluşları olması Şirket'in faaliyetlerini olumsuz yönde etkileyebilir.
- İhracat ve ithalat politikalarındaki belirsizlikler ve Şirket'in ihracatını gerçekleştirdiği ürünlere yönelik kısıtlayıcı kararlar Şirket'in ihracat faaliyetlerini olumsuz yönde etkileyebilir.

#### **Diğer Riskler**

- Sermaye riski
- Kredi riski

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acıderecek Mah. Çarşaklıtepe Cad. No: 11  
Sarıçam / ADANA - Tel: 444 74 91  
Faks: 0 322 384 42 45 - Mersis No: 085011562200000  
Yüreğir V.D. 059 115 0259

|     |  |   |
|-----|--|---|
|     |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Faiz oranı riski</li> <li>• Likidite riski</li> <li>• Döviz kuru riski</li> <li>• Piyasa Riski</li> <li>• Küresel ekonomide veya iç piyasada oluşabilecek ekonomik krizler, daralmalar ve siyasi riskler, COVID-19 pandemisinin yanı sıra başkaca salgın hastalıklar ile savaş, ayaklanmalar, terör eylemleri ve benzeri olağanüstü olaylar ekonomiyi, sektörü, üretimi ve tüketimi ve dolayısıyla Şirket'in faaliyetlerini ve finansal durumunu olumsuz şekilde etkileyebilir.</li> <li>• Deprem, fırtına, kasırga, yangın, sel baskınları ve benzeri doğal afetler ekonomiyi, sektörü, üretimi ve tüketimi ve dolayısıyla Şirket'in faaliyetlerini ve finansal durumunu olumsuz şekilde etkileyebilir.</li> </ul>  |
| D.2 | Sermaye piyasası aracına ilişkin önemli risk faktörleri hakkında bilgi | <p><b>İhraç Edilecek Paylara İlişkin Riskler</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• İhraç edilen paylar ilk kez halka açık bir piyasada işlem göreceğinden fiyat ve hacim dalgalanması yaşanabilir.</li> <li>• Şirket'in halka açıklık oranı sınırlıdır ve bu durum hisselerin likiditesini ve hisse fiyatını olumsuz etkileyebilir.</li> <li>• Şirket'in mevcut pay sahipleri, halka arz sonrasında Şirket nezdinde önemli bir kontrole sahip olmaya devam edecektir. Bu pay sahiplerinin menfaatleri, piyasada yatırım yapan pay sahiplerinin menfaatleri ile örtüşmeyebilir.</li> <li>• Şirket'in ana pay sahipleri tarafından ileride yapılabilecek pay satışları, pay fiyatı üzerinde olumsuz etki yaratabilir.</li> <li>• Şirket, esas sözleşmesi ve sermaye piyasası mevzuatı çerçevesinde gelecekte pay sahiplerine kâr payı ödemeyebilir.</li> <li>• TL'nin değerindeki dalgalanmalar pay fiyatını etkileyebilir.</li> <li>• Ekonomik konjonktürden kaynaklanan riskler pay fiyatını olumsuz etkileyebilir.</li> <li>• Şirket'in finansal performansının beklentilerin altında oluşması veya sermaye piyasası koşullarının kötüleşmesi durumunda Şirket'in paylarının fiyatı düşebilir.</li> <li>• Fiyat tespit raporuna ilişkin varsayımların gerçekleştirilememesi, Şirket'in pay fiyatını olumsuz etkileyebilir.</li> <li>• Paylar, tüm yatırımcılar için uygun bir yatırım olmayabilir.</li> </ul> |

#### E—HALKA ARZ

|     |   |   |
|-----|---|---|
| E.1 | Halka arza ilişkin ihraççının/halka arz edenin elde edeceği net gelir ile katlanacağı tahmini toplam maliyet ve talepte bulunan yatırımcılardan talep | <p>Şirket, halka arzdan [●] TL ila [●] TL aralığında gelir elde edecektir. Halka Arz Edenler, halka arzdan, [●] TL ila [●] TL aralığında gelir elde edecektir.</p> <p>Halka arzdan elde edilecek net gelir ile katlanacak danışmanlık, aracılık, bağımsız denetim, basın, reklam hizmetleri, yasal ücretler ve bunun gibi tüm tahmini</p> |
|-----|---|---|

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acıdereosk Mah. Çanakkale Cad. No: 11  
Etiler/Beşiktaş/İstanbul  
Tic. Sic. No: 272304/0255 Mersis No: 085911562000001  
Tic. Sic. No: 272304/0255 Mersis No: 085911562000001

**edilecek tahmini maliyetler hakkında bilgi**

maliyetler, her bir maliyet unsuru bazında ve toplam olarak aşağıdaki tabloda yer almaktadır.  
Halka arza ilişkin toplam maliyetin; [●] TL ile [●] TL aralığında; halka arz edilecek pay başına maliyetin ise [●] TL ile [●] TL aralığında olacağı tahmin edilmektedir.  
Şirket tarafından karşılanacak toplam maliyetin [●] TL ile [●] TL aralığında olması beklenmektedir.  
Halka arz maliyetlerine ilişkin detaylar aşağıdaki şekildedir:

| Maliyet Kalemleri                 | Şirket |                              |
|-----------------------------------|--------|------------------------------|
|                                   | Şirket | Halka Arz Eden Pay Sahipleri |
| BİST Ücreti                       | [●]    | [●]                          |
| SPK Kurul Kayıt Ücreti            | [●]    | [●]                          |
| MKK Üyelik Ücreti                 | [●]    | [●]                          |
| Aracılık Komisyonu                | [●]    | [●]                          |
| Hukukçu Raporu                    | [●]    | [●]                          |
| Bağımsız Denetim                  | [●]    | [●]                          |
| Reklam – PR                       | [●]    | [●]                          |
| Diğer (Noter, ticaret sicili vb.) | [●]    | [●]                          |
| <b>Toplam Maliyet</b>             | [●]    | [●]                          |
| Halka Arz Büyüklüğü               | [●]    | [●]                          |
| Net Halka Arz Geliri              | [●]    | [●]                          |
| Halka Arz (Nominal TL)            | [●]    | [●]                          |
| Pay Başına Maliyet                | [●]    |                              |

Talepte bulunan yatırımcılardan talepte bulunulması sebebi ile ayrıca bir ücret alınmayacaktır. Ancak yatırımcılar, talepte bulunmak için hesap açmak, virman ve EFT işlemi gerçekleştirmek gibi ve bunlarla sınırlı olmayan konularda konsorsiyum üyelerinin kendi belirlemiş olduğu çeşitli maliyetlere katılmak zorunda kalabilirler.

**E.2 Halka arzın gerekçesi, halka arz gelirlerinin kullanım yerleri ve elde edilecek tahmini net gelir hakkında bilgi**

Şirket'in 30.09.2024 tarih ve 2024/13 sayılı yönetim kurulu kararı uyarınca Şirket paylarının halka arzı ile Şirket yatırım fırsatlarının finansmanı, bakiyeli ve tanınırlığın pekiştirilmesi, kurumsal yönetim ve sürdürülebilirlik ilkelerinin daha güçlü şekilde uygulanması, verimliliği esas alacak projelerin

değerlendirilmesi, işletme sermayesi ihtiyaçlarının karşılanması amacıyla kullanılması hedeflenmektedir. Halka arz, sermaye artırımını ve ortak satışı yöntemleriyle gerçekleştirilecek olup ortak satışı ile elde edilecek kaynağın kullanımını ortakların tasarrufunda olacaktır. Şirket'in sermaye artırımını ile ihraç edilecek yeni payların halka arz edilmesi sonucunda halka arz masraflarının çıkarılmasından sonra elde edilecek gelirin kullanım yerleri ile ilgili bilgiler ve kullanım yerlerinin dağılımı aşağıda sunulmaktadır:

| Kullanım Yeri                    | Kullanıma İlişkin Yüzdese Aralık (%) |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Büyüme Yatırımlarının Finansmanı | 65 - 70                              |
| İşletme Sermayesi                | 30 - 35                              |
| <b>TOPLAM</b>                    | <b>100</b>                           |

Halka arz neticesinde elde edilecek fonun yukarıda belirtilen alanlarda kullanılması planlanmakta olup döviz kuru, faiz oranlarındaki yüksek oynaklık seviyesi ve diğer ekonomik, politik, sosyal vb. göstergeler dikkate alınarak Şirket, belirtilen tahsis oranını artırmak veya azaltmak durumunda kalabilecektir. Şirket, halka arzdan elde edeceği fonu, yukarıda yer alan alanlara kullanmaya başlayana kadar vadeli mevduat, yurt içi ve yurt dışı borçlanma senetleri, yatırım fonları gibi menkul kıymet alımları ve/veya fonun değerini korumak adına benzer korumayı sağlayabilecek herhangi başka bir surette değerlendirebilecektir.

E.3 **Halka arza ilişkin bilgiler ve koşulları**

Halka arzın gerçekleştirilmesi için, SPK'nın onayı haricinde halka arz edilen payların borsada işlem görebilmesi için Borsa İstanbul'un uygun görüşünün alınması gerekmektedir.

Halka arz, Şirket sermayesinin tamamını nakden karşılanmak suretiyle 350.000.000 TL'den 397.250.000 TL'ye çıkarılması neticesinde ihraç edilecek olan toplam 47.250.000 TL nominal değerli 47.250.000 adet nama yazılı payın ve mevcut ortaklardan Sabit Dağsuyu'nun sahip olduğu 1.785.000 TL nominal değerli 1.785.000 adet nama yazılı B grubu pay, Yusuf Cenk Dağsuyu'nun sahip olduğu 1.732.500 TL nominal değerli 1.732.500 adet nama yazılı B grubu pay, Hakkı Mert Dağsuyu'nun sahip olduğu 1.732.500 TL nominal değerli 1.732.500 adet nama yazılı B grubu payın halka arzı suretiyle gerçekleştirilecektir. Sermaye artırımının ortak satışı sonucu çıkarılacak payların mevcut sermayeye oranı %15 olup sermaye artışı sonucunda sermayeye oranı %13,21 olacaktır.

DETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acıdereoğlu Mah. Çankale Cad. No: 11  
Sarıcaam/ADANA - Tel: 444 71 01  
Şirket Sicil No: 085911562300001  
Yürürlük V.D. 459 145 6230

|     |   |   |
|-----|---|---|
|     |   | <p>Halka arz Şirket'in 30.09.2024 tarih ve 2024/11 sayılı yönetim kurulu kararı çerçevesinde, mevcut pay sahiplerinin yeni pay alma hakları tamamen kısıtlanarak gerçekleştirilecektir.</p> <p>Şirket kayıtlı sermaye sistemine tabi olup halka arz sonucu sermaye artırımını ile oluşturulan paylardan satılmayan paylar yönetim kurulu tarafından iptal edileceğinden, böyle bir durumun gerçekleşmesi halinde nihai olarak halka arz edilecek pay tutarı ve oranı değişebilecektir.</p> <p>Şirket paylarının halka arzı için [●] iş günü boyunca talep toplanacaktır. Bu sürenin kesin başlangıç ve bitiş tarihleri Kurul ve BİAŞ'ın uygun görüşleri sonrasında KAP'ta ilan edilecek tasarruf sahiplerine satış duyurusunda belirtilecektir.</p>   |
| E.4 | <b>Çatışan menfaatler de dahil olmak üzere halka arza ilişkin ilgili kişilerin önemli menfaatleri</b> | <p>Şirket ile halka arzda Konsorsiyum Lideri olarak görev alan Türkiye Sınai Kalkınma Bankası A.Ş. arasında çıkar çatışması veya herhangi bir menfaat çatışması bulunmamaktadır. Türkiye Sınai Kalkınma Bankası A.Ş. ile Şirket arasında herhangi bir sermaye ilişkisi yoktur. Türkiye Sınai Kalkınma Bankası A.Ş.'in halka arz işlemi nedeniyle elde edeceği aracılık komisyonu haricinde doğrudan ya da dolaylı olarak halka arzın başarısına bağlanmış bir ekonomik çıkarı bulunmamaktadır. Türkiye Sınai Kalkınma Bankası A.Ş.'nin Şirket ile Şirket'in %5 ve daha fazlasına sahip pay sahipleri ile arasında Halka Arza Aracılık kapsamında imzalanan sözleşmeler dışında, herhangi bir anlaşması yoktur. Türkiye Sınai Kalkınma Bankası A.Ş., halka arza ilişkin Halka Arza Aracılık kapsamında halka arza aracılık komisyonu elde edecektir.</p> <p>Şirket ile halka arzda Konsorsiyum Eş Lideri olarak görev alan Yatırım Finansman Menkul Değerler A.Ş. arasında çıkar çatışması veya herhangi bir menfaat çatışması bulunmamaktadır. Yatırım Finansman Menkul Değerler A.Ş. ile Şirket arasında herhangi bir sermaye ilişkisi yoktur. Yatırım Finansman Menkul Değerler A.Ş.'nin halka arz işlemi nedeniyle elde edeceği aracılık komisyonu haricinde doğrudan ya da dolaylı olarak halka arzın başarısına bağlanmış bir ekonomik çıkarı bulunmamaktadır. Yatırım Finansman Menkul Değerler A.Ş.'nin Şirket ile Şirket'in %5 ve daha fazlasına sahip pay sahipleri ile arasında Halka Arza Aracılık kapsamında imzalanan sözleşmeler dışında, herhangi bir anlaşması yoktur. Türkiye Sınai Kalkınma Bankası A.Ş., halka arza ilişkin Halka Arza Aracılık kapsamında halka arza aracılık komisyonu elde edecektir.</p> |



Şirket ile bağımsız hukukçu raporunu hazırlayan Akol Avukatlık Bürosu arasında herhangi bir çıkar veya menfaat çatışması bulunmamaktadır. Akol Avukatlık Bürosu ve Şirket arasında herhangi bir sermaye ilişkisi yoktur. Akol Avukatlık Bürosu'nun doğrudan ya da dolaylı olarak halka arzın başarısına bağlanmış bir ekonomik çıkarı bulunmamaktadır. Akol Avukatlık Bürosu'nun Şirket'in doğrudan %5 ve daha fazlasına sahip pay sahipleriyle arasında, halka arza ilişkin sunulan hukuki danışmanlık hizmetleri dışında bir hukuki danışmanlık ilişkisi bulunmamaktadır. Akol Avukatlık Bürosu halka arza ilişkin sunulan hukuki danışmanlık hizmetleri için danışmanlık ücreti elde etmektedir.

Şirket ile 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023, 30.06.2023 ve 30.06.2024 tarihlerinde sona eren hesap dönemlerine ait finansal tablolarının bağımsız denetimini yapan Eren Bağımsız Denetim ve Şirket arasında herhangi bir sermaye ilişkisi yoktur. Eren Bağımsız Denetim A.Ş.'nin doğrudan ya da dolaylı olarak halka arzın başarısına bağlanmış bir ekonomik çıkarı bulunmamaktadır. Eren Bağımsız Denetim A.Ş.'nin, Şirket ile arasında bağımsız denetim çalışmalarının yürütülmesine ilişkin yapmış olduğu anlaşmalar haricinde, herhangi bir anlaşması bulunmamaktadır. Eren Bağımsız Denetim A.Ş., Şirket'e sunduğu bağımsız denetim hizmetleri kapsamında ücret almaktadır.

Şirket ile sektör raporu hazırlayan KPMG Yönetim Danışmanlığı A.Ş. herhangi bir çıkar veya menfaat çatışması bulunmamaktadır. KPMG Yönetim Danışmanlığı A.Ş. ve Şirket arasında herhangi bir sermaye ilişkisi yoktur. KPMG Yönetim Danışmanlığı A.Ş.'nin doğrudan ya da dolaylı olarak halka arzın başarısına bağlanmış bir ekonomik çıkarı bulunmamaktadır. KPMG Yönetim Danışmanlığı A.Ş.'nin Şirket'in doğrudan %5 ve daha fazlasına sahip pay sahipleriyle arasında, halka arza ilişkin sunulan danışmanlık hizmetleri dışında bir danışmanlık ilişkisi bulunmamaktadır. KPMG Yönetim Danışmanlığı A.Ş. halka arza ilişkin sunulan danışmanlık hizmetleri için danışmanlık ücreti elde etmektedir.

Bunların dışında halka arzdan önemli menfaati olan danışmanlar vb. bulunmamaktadır.

E.5 Sermaye piyasası aracını halka arz eden kişinin/ihraççının ismi/unvanı

Şirket'in ticaret ünvanı; Beta Enerji ve Teknoloji Anonim Şirketi A.Ş.'dir.

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Adres: 50. Mah. Çankaya Cad. No: 11  
Sarıçam / ADANA - Tel: 444 71 01  
Faks: 0 312 391 42 55 - Mersis No: 08591158300001  
Yürürlük No: 859 115 6289

**Kim tarafından ve ne kadar süre ile taahhüt verildiği hususlarını içerecek şekilde dolaşımdaki pay miktarının artırılmamasına ilişkin verilen taahhütler hakkında bilgi**

Şirket'in çıkarılmış sermayesinin 350.000.000 TL'den 397.250.000 TL'ye çıkarılması nedeniyle artırılabilecek 47.250.000 TL nominal değerli 47.250.000 adet B Grubu nama yazılı pay ile; Şirket'in mevcut ortaklarından Sabit Dağsuyu'nun sahip olduğu 1.785.000 TL nominal değerli olmak üzere beheri 1 TL nominal değerli 1.785.000 adet B grubu nama yazılı pay, Yusuf Cenk Dağsuyu'nun sahip olduğu 1.732.500 TL nominal değerli olmak üzere beheri 1 TL nominal değerli 1.732.500 adet B grubu nama yazılı pay, Hakkı Mert Dağsuyu'nun sahip olduğu 1.732.500 TL nominal değerli olmak üzere beheri 1 TL nominal değerli 1.732.500 adet B grubu nama yazılı pay olmak üzere toplam 52.500.000 TL nominal değerli olmak üzere beheri 1 TL nominal değerli 52.500.000 adet B grubu nama yazılı pay halka arz edilecektir.

**a) Şirket tarafından verilen taahhütler:**

Şirket, 30.09.2024 tarihli ve 2024/14 sayılı yönetim kurulu kararına binaen verdiği taahhüdü kapsamında; Şirket paylarının Borsa İstanbul'da işlem görmeye başladığı tarihten itibaren 1 (bir) yıl boyunca bedelli ve bedelsiz sermaye artırımları dahil dolaşımdaki pay miktarının artmasına yol açacak şekilde satışa veya halka arza konu edilmeyeceğine, bu doğrultuda bir karar alınmayacağına ve/veya Borsa İstanbul'a veya SPK'ya veya yurt dışındaki herhangi bir menkul kıymetlere ilişkin düzenleyici kurum, borsa veya kotasyon otoritesine başvuruda bulunulmayacağına ve bu süre boyunca ileride yeni bir satış veya halka arz yapılacağına dair bir açıklama yapılmayacağı doğrultusunda taahhütte bulunmuştur.

**b) Ortaklar tarafından verilen taahhütler:**

Şirket'in mevcut pay sahiplerinden Sabit Dağsuyu, Yusuf Cenk Dağsuyu ve Hakkı Mert Dağsuyu'nun 30.09.2024 tarihli beyanları ile Şirket paylarının Borsa İstanbul'da işlem görmeye başladığı tarihten itibaren 1 (bir) yıl boyunca, sahip oldukları halka arza konu olmayan Şirket paylarının, dolaşımdaki pay miktarının artmasına yol açacak şekilde satışa veya halka arza konu etmeyeceklerini (Borsa İstanbul'dan alım yoluyla edinilen ortaklık payları hariç olmak üzere), bu doğrultuda bir karar almayacaklarını ve / veya Borsa İstanbul'a veya SPK'ya veya yurt dışındaki herhangi bir menkul kıymetlere ilişkin düzenleyici kurum, borsa veya kotasyon otoritesine başvuruda bulunulmayacaklarını ve bu süre boyunca ileride yeni bir satış veya halka arz yapılacağına dair bir açıklama yapmayacaklarını ve ayrıca Borsa İstanbul'da veya

BETA EĞİTİM VE KURUM ANONİM ŞİRKETİ  
Acıdere Sokak, Mar. B Blok Kat: 11  
Etiler, Beşiktaş / İstanbul - Türkiye  
Tel: 444 7 81 11  
Faks: 444 7 81 11  
Yatırım V.D. No: 0859/1562590001  
11/15/2023

|   |  | Borsa İstanbul dışında satmayacaklarını, başka yatırımcı hesaplarına virmanlamayacaklarını veya Borsa İstanbul'da özel emir ile ve/veya toptan satış işlemlerine konu etmeyeceklerini, şüpheli mahal vermemek adına Şirket paylarının Borsa İstanbul'da işlem görmeye başlamasının ardından fiyat istikrarı işlemlerinden edinebilecekleri payların, yukarıdaki sınırlamalardan hariç tutulacağını kabul, beyan ve taahhüt etmişlerdir.   |  |      |                         |     |   |     |                            |     |  |     |                  |     |   |     |                       |     |  |     |                                 |     |                             |     |   |     |   |     |  |     |   |     |  |     |
|---|--|---|--|------|-------------------------|-----|---|-----|----------------------------|-----|--|-----|------------------|-----|---|-----|-----------------------|-----|--|-----|---------------------------------|-----|-----------------------------|-----|---|-----|---|-----|--|-----|---|-----|--|-----|
| E.6   | <b>Halka arzdan kaynaklanan sulanma etkisinin miktarı ve yüzdesi</b><br><br><b>Yeni pay alma hakkı kullanımının söz konusu olması durumunda, mevcut hissedarların halka arzdan pay almamaları durumunda sulanma etkisinin miktarı ve yüzdesi</b> | <p>Sermaye artırım ve ortak satışı yöntemiyle yapılacak halka arz neticesinde, sermaye artışına katılmayan mevcut ortaklar için mevcut hisse pay oranlarında sulanma etkisi olacaktır.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>(TL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Halka Arz Fiyatı</b></td> <td>[●]</td> </tr> <tr> <td>Halka Arz Öncesi Defter Değeri (30.06.2024)</td> <td>[●]</td> </tr> <tr> <td>Halka Arz Öncesi Pay Adedi</td> <td>[●]</td> </tr> <tr> <td><b>Halka Arz Öncesi Pay Başına Defter Değeri</b></td> <td>[●]</td> </tr> <tr> <td>Sermaye Artırımı</td> <td>[●]</td> </tr> <tr> <td>Şirkete Halka Arz Yoluyla Sağlanacak Brüt Nakit</td> <td>[●]</td> </tr> <tr> <td>Halka Arz Masrafları*</td> <td>[●]</td> </tr> <tr> <td>Şirkete Halka Arz Yoluyla Sağlanacak Net Nakit</td> <td>[●]</td> </tr> <tr> <td>Halka Arz Sonrası Defter Değeri</td> <td>[●]</td> </tr> <tr> <td>Halka Arz Sonrası Pay Adedi</td> <td>[●]</td> </tr> <tr> <td><b>Halka Arz Sonrası Pay Başına Defter Değeri</b></td> <td>[●]</td> </tr> <tr> <td><b>Mevcut Ortaklar İçin Pay Başına Sulanma Etkisi</b></td> <td>[●]</td> </tr> <tr> <td><b>Mevcut Ortaklar İçin Pay Başına Sulanma Oranı</b></td> <td>[●]</td> </tr> <tr> <td><b>Yeni Ortaklar İçin Pay Başına Sulanma Etkisi</b></td> <td>[●]</td> </tr> <tr> <td><b>Yeni Ortaklar İçin Pay Başına Sulanma Oranı</b></td> <td>[●]</td> </tr> </tbody> </table> <p>*Yalnızca Şirket tarafından karşılanacak masraflar</p> <p>Şirket'in mevcut ortaklarının yeni pay alma hakları tamamen kısıtlanmıştır.</p> |  | (TL) | <b>Halka Arz Fiyatı</b> | [●] | Halka Arz Öncesi Defter Değeri (30.06.2024) | [●] | Halka Arz Öncesi Pay Adedi | [●] | <b>Halka Arz Öncesi Pay Başına Defter Değeri</b> | [●] | Sermaye Artırımı | [●] | Şirkete Halka Arz Yoluyla Sağlanacak Brüt Nakit | [●] | Halka Arz Masrafları* | [●] | Şirkete Halka Arz Yoluyla Sağlanacak Net Nakit | [●] | Halka Arz Sonrası Defter Değeri | [●] | Halka Arz Sonrası Pay Adedi | [●] | <b>Halka Arz Sonrası Pay Başına Defter Değeri</b> | [●] | <b>Mevcut Ortaklar İçin Pay Başına Sulanma Etkisi</b> | [●] | <b>Mevcut Ortaklar İçin Pay Başına Sulanma Oranı</b> | [●] | <b>Yeni Ortaklar İçin Pay Başına Sulanma Etkisi</b> | [●] | <b>Yeni Ortaklar İçin Pay Başına Sulanma Oranı</b> | [●] |
|   | (TL)   |   |  |      |                         |     |   |     |                            |     |  |     |                  |     |   |     |                       |     |  |     |                                 |     |                             |     |   |     |   |     |  |     |   |     |  |     |
| <b>Halka Arz Fiyatı</b>                               | [●]  |   |  |      |                         |     |   |     |                            |     |  |     |                  |     |   |     |                       |     |  |     |                                 |     |                             |     |   |     |   |     |  |     |   |     |  |     |
| Halka Arz Öncesi Defter Değeri (30.06.2024)           | [●]  |   |  |      |                         |     |   |     |                            |     |  |     |                  |     |   |     |                       |     |  |     |                                 |     |                             |     |   |     |   |     |  |     |   |     |  |     |
| Halka Arz Öncesi Pay Adedi                            | [●]  |   |  |      |                         |     |   |     |                            |     |  |     |                  |     |   |     |                       |     |  |     |                                 |     |                             |     |   |     |   |     |  |     |   |     |  |     |
| <b>Halka Arz Öncesi Pay Başına Defter Değeri</b>      | [●]  |   |  |      |                         |     |   |     |                            |     |  |     |                  |     |   |     |                       |     |  |     |                                 |     |                             |     |   |     |   |     |  |     |   |     |  |     |
| Sermaye Artırımı                                      | [●]  |   |  |      |                         |     |   |     |                            |     |  |     |                  |     |   |     |                       |     |  |     |                                 |     |                             |     |   |     |   |     |  |     |   |     |  |     |
| Şirkete Halka Arz Yoluyla Sağlanacak Brüt Nakit       | [●]  |   |  |      |                         |     |   |     |                            |     |  |     |                  |     |   |     |                       |     |  |     |                                 |     |                             |     |   |     |   |     |  |     |   |     |  |     |
| Halka Arz Masrafları*                                 | [●]  |   |  |      |                         |     |   |     |                            |     |  |     |                  |     |   |     |                       |     |  |     |                                 |     |                             |     |   |     |   |     |  |     |   |     |  |     |
| Şirkete Halka Arz Yoluyla Sağlanacak Net Nakit        | [●]  |   |  |      |                         |     |   |     |                            |     |  |     |                  |     |   |     |                       |     |  |     |                                 |     |                             |     |   |     |   |     |  |     |   |     |  |     |
| Halka Arz Sonrası Defter Değeri                       | [●]  |   |  |      |                         |     |   |     |                            |     |  |     |                  |     |   |     |                       |     |  |     |                                 |     |                             |     |   |     |   |     |  |     |   |     |  |     |
| Halka Arz Sonrası Pay Adedi                           | [●]  |   |  |      |                         |     |   |     |                            |     |  |     |                  |     |   |     |                       |     |  |     |                                 |     |                             |     |   |     |   |     |  |     |   |     |  |     |
| <b>Halka Arz Sonrası Pay Başına Defter Değeri</b>     | [●]  |   |  |      |                         |     |   |     |                            |     |  |     |                  |     |   |     |                       |     |  |     |                                 |     |                             |     |   |     |   |     |  |     |   |     |  |     |
| <b>Mevcut Ortaklar İçin Pay Başına Sulanma Etkisi</b> | [●]  |   |  |      |                         |     |   |     |                            |     |  |     |                  |     |   |     |                       |     |  |     |                                 |     |                             |     |   |     |   |     |  |     |   |     |  |     |
| <b>Mevcut Ortaklar İçin Pay Başına Sulanma Oranı</b>  | [●]  |   |  |      |                         |     |   |     |                            |     |  |     |                  |     |   |     |                       |     |  |     |                                 |     |                             |     |   |     |   |     |  |     |   |     |  |     |
| <b>Yeni Ortaklar İçin Pay Başına Sulanma Etkisi</b>   | [●]  |   |  |      |                         |     |   |     |                            |     |  |     |                  |     |   |     |                       |     |  |     |                                 |     |                             |     |   |     |   |     |  |     |   |     |  |     |
| <b>Yeni Ortaklar İçin Pay Başına Sulanma Oranı</b>    | [●]  |   |  |      |                         |     |   |     |                            |     |  |     |                  |     |   |     |                       |     |  |     |                                 |     |                             |     |   |     |   |     |  |     |   |     |  |     |
| E.7   | <b>Talepte bulunan yatırımcılardan talep edilecek tahmini maliyetler hakkında bilgi</b>  | Talepte bulunan yatırımcılardan, talepte bulunulması sebebiyle ayrıca bir ücret alınmayacaktır. Ancak bu amaçla hesap açmak, hak ettikleri payları başka yetkili kuruluşun hesabına virmanlamak veya para iadesine ilişkin EFT yapmak istemeleri durumunda, konsorsiyum üyesi olan yetkili kuruluşlar arasında farklılık gösteren çeşitli maliyetlere katılmak zorunda kalabileceklerdir.   |  |      |                         |     |   |     |                            |     |  |     |                  |     |   |     |                       |     |  |     |                                 |     |                             |     |   |     |   |     |  |     |   |     |  |     |

### 3. BAĞIMSIZ DENETÇİLER

#### 3.1. İzahnamede yer alan finansal tablo dönemleri itibariyle ihraççının bağımsız denetim kuruluşlarının ticaret unvanları ile adresleri (üye oldukları profesyonel meslek kuruluşları ile birlikte):

Şirket'in 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023, 30.06.2023 ve 30.06.2024 tarihlerinde sona eren hesap dönemine ait finansal tablolara dair özel bağımsız denetim raporlarını hazırlayan bağımsız denetim kuruluşunun:

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Ticaret Ünvanı</b> | : Eren Bağımsız Denetim A.Ş. (Member Firm of Grant Thornton International) |
|-----------------------|--|

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acıdereosb Men. Canakkale Cad. No: 11  
Sarıçam/ADANA - Tel: 444 71 01  
Faks: 0 322 301 42 50 - 3300001  
Yüregir V.D. 859 115 6236

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Sorumlu Ortak Baş Denetçi</b>       | : | Nazım Hikmet  |
| <b>Üyesi Olduğu Meslek Kuruluşları</b> | : | YMM Odası, TÜRMOB   |
| <b>Adresi</b>                          | : | Reşit Paşa Mahallesi Park Plaza Eski Büyükdere Caddesi No:14 K:10 Maslak / Sarıyer / İstanbul |

3.2. Bağımsız denetim kuruluşlarının/sorumlu ortak baş denetçinin görevden alınması, görevden çekilmesi ya da değişmesine ilişkin bilgi:

Yoktur.

#### 4. SEÇİLMİŞ FİNANSAL BİLGİLER

Şirket'in 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023 ve 30.06.2024 tarihlerinde sona eren finansal dönemlere ilişkin özel bağımsız denetimden geçmiş finansal durum tabloları ile 31.12.2021, 31.12.2022, 30.06.2023, 31.12.2023 ve 30.06.2024 tarihleri itibarıyla özel bağımsız denetimden geçmiş kâr veya zarar tablolarından seçilen önemli finansal kalemler aşağıda yer almaktadır:

| FİNANSAL DURUM TABLOSU                          | 31.12.2021           | 31.12.2022           | 31.12.2023           | 30.06.2024           |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| <b>VARLIKLAR</b>                                |                      |                      |                      |                      |
| <b>Dönen Varlıklar</b>                          |                      |                      |                      |                      |
| Nakit ve Nakit Benzerleri                       | 7.963.036            | 106.337.577          | 81.716.923           | 174.442.750          |
| Ticari Alacaklar                                |                      |                      |                      |                      |
| - İlişkili Taraflardan Ticari Alacaklar         | 3.006.630            | 56.455.572           | 133.521.644          | 97.192.649           |
| - İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Alacaklar | 619.565.968          | 480.508.928          | 579.141.497          | 970.795.266          |
| Diğer Alacaklar                                 |                      |                      |                      |                      |
| - İlişkili Taraflardan Diğer Alacaklar          | 52.183.201           | 19.842.645           | 159.971.041          | 200.955.934          |
| - İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar  | 6.900.457            | 8.209.547            | 8.753.598            | 9.081.582            |
| Stoklar   | 424.920.303          | 597.759.487          | 784.620.125          | 895.032.629          |
| Peşin Ödenmiş Giderler                          | 86.476.579           | 97.129.960           | 195.161.762          | 361.087.049          |
| Cari Dönem Vergisiyle İlgili Varlıklar          | 0                    | 0                    | 0                    | 42.596               |
| Diğer Dönen Varlıklar                           | 15.411.669           | 60.320.800           | 15.380.635           | 23.767.430           |
| <b>TOPLAM DÖNEN VARLIKLAR</b>                   | <b>1.216.427.843</b> | <b>1.426.564.516</b> | <b>1.958.267.225</b> | <b>2.732.397.885</b> |
| <b>Duran Varlıklar</b>                          |                      |                      |                      |                      |
| Finansal Yatırımlar                             | 0                    | 420.047              | 640.354              | 513.373              |
| Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller                   | 3.407.214            | 3.329.834            | 7.079.766            | 7.015.292            |
| Maddi Duran Varlıklar                           | 279.826.885          | 465.625.910          | 934.397.095          | 1.247.507.589        |
| Maddi Olmayan Duran Varlıklar                   | 58.916.222           | 85.283.852           | 98.172.825           | 109.274.799          |
| Peşin Ödenmiş Giderler                          | 41.450.343           | 89.280.489           | 183.070.104          | 157.789.473          |
| Ertelenmiş Vergi Varlıkları                     | 85.530.803           | 55.940.401           | 119.626.452          | 143.051.618          |
| Diğer Duran Varlıklar                           | 0                    | 0                    | 0                    | 261.531              |
| <b>TOPLAM DURAN VARLIKLAR</b>                   | <b>469.131.467</b>   | <b>699.880.533</b>   | <b>1.342.986.596</b> | <b>1.665.413.675</b> |
| <b>TOPLAM VARLIKLAR</b>                         | <b>1.685.559.310</b> | <b>2.126.445.049</b> | <b>3.301.253.821</b> | <b>4.397.811.560</b> |

| FİNANSAL DURUM TABLOSU                           | 31.12.2021  | 31.12.2022  | 31.12.2023  | 30.06.2024  |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>KAYNAKLAR</b>                                 |             |             |             |             |
| <b>Kısa Vadeli Yükümlülükler</b>                 |             |             |             |             |
| Kısa Vadeli Borçlanmalar                         | 443.673.978 | 468.804.840 | 417.878.437 | 230.000.001 |
| Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları | 62.125.904  | 41.959.585  | 119.362.899 | 230.068.698 |
| Ticari Borçlar                                   |             |             |             |             |

|  |                      |                      |                      |                      |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| - İlişkili Taraflara Ticari Borçlar  | 28.433.044           | 0                    | 14.892.137           | 7.293.194            |
| - İlişkili Olmayan Taraflara Ticari Borçlar  | 340.764.898          | 385.144.565          | 457.977.157          | 646.333.982          |
| Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlar   | 5.652.764            | 12.928.823           | 21.200.208           | 25.313.956           |
| Ertelemiş Gelirler   |                      |                      |                      |                      |
| - İlişkili Taraflara Ertelemiş Gelirler  | 8.598.217            | 32.594.047           | 124.061.799          | 56.403.796           |
| - İlişkili Olmayan Taraflara Ertelemiş Gelirler  | 336.802.564          | 285.828.023          | 236.918.936          | 408.896.988          |
| Donem Karı Vergi Yükümlülüğü   | --                   | 0                    | 1.006.169            | 16.240.686           |
| Kısa Vadeli Karşılıklar  |                      |                      |                      |                      |
| - Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Kısa Vadeli Karşılıklar                             | 2.434.044            | 3.290.093            | 4.249.620            | 6.839.165            |
| - Diğer Kısa Vadeli Karşılıklar  | 0                    | 0                    | 21.084               | 63.856               |
| Diğer Kısa Vadeli Yükümlülükler  | 12.686.593           | 6.750.579            | 15.077.495           | 63.471.236           |
| <b>TOPLAM KISA VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER</b>  | <b>1.241.172.006</b> | <b>1.237.300.555</b> | <b>1.412.675.941</b> | <b>1.967.679.254</b> |
| Uzun Vadeli Yükümlülükler  |                      |                      |                      |                      |
| Uzun Vadeli Borçlanmalar   | 32.346.251           | 229.444.656          | 337.198.794          | 502.922.854          |
| Ertelemiş Gelirler   | 0                    | 0                    | 2.743.006            | 2.199.075            |
| Uzun Vadeli Karşılıklar  |                      |                      |                      |                      |
| - Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Uzun Vadeli Karşılıklar                             | 6.151.144            | 11.229.902           | 23.990.820           | 28.690.896           |
| Ertelemiş Vergi Yükümlülükleri   | 83.008.633           | 94.228.041           | 249.044.584          | 315.961.052          |
| <b>TOPLAM UZUN VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER</b>  | <b>121.506.028</b>   | <b>334.902.599</b>   | <b>612.977.204</b>   | <b>849.773.877</b>   |
| Özkaynaklar  |                      |                      |                      |                      |
| Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar  |                      |                      |                      |                      |
| Ödenmiş Sermaye  | 100.000.000          | 100.000.000          | 250.000.000          | 350.000.000          |
| Sermaye Düzeltme Farkları  | 363.188.767          | 363.188.767          | 418.916.307          | 423.980.407          |
| Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler veya Giderler |                      |                      |                      |                      |
| - Diğer Kazanç/Kayıplar  | -1.638.875           | -4.161.123           | -7.831.820           | -10.735.998          |
| Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler  | 15.643.092           | 17.949.497           | 26.912.469           | 27.589.117           |
| Geçmiş Yıllar Karları/Zararları  | -64.147.843          | -156.198.066         | -136.525.303         | 481.862.972          |
| Net Dönem Karı / (Zararı)  | -90.163.865          | 233.462.820          | 724.129.023          | 307.661.931          |
| <b>TOPLAM ÖZKAYNAKLAR</b>  | <b>322.881.276</b>   | <b>554.241.895</b>   | <b>1.275.600.676</b> | <b>1.580.358.429</b> |
| <b>TOPLAM KAYNAKLAR</b>  | <b>1.685.559.310</b> | <b>2.126.445.049</b> | <b>3.301.253.821</b> | <b>4.397.811.560</b> |

| <b>KAR VEYA ZARAR TABLOSU</b>                              | <b>31.12.2021</b>   | <b>31.12.2022</b>  | <b>31.12.2023</b>    | <b>30.06.2023</b>  | <b>30.06.2024</b>  |
|--|---------------------|--------------------|----------------------|--------------------|--------------------|
| Hasılat  | 1.449.605.874       | 2.165.510.819      | 3.143.691.458        | 1.356.406.894      | 1.435.082.593      |
| Satışların Maliyeti (-)                                    | -1.253.513.579      | -1.623.182.073     | -1.940.941.001       | -691.570.575       | -815.947.949       |
| <b>BRÜT KAR / (ZARAR)</b>                                  | <b>196.092.295</b>  | <b>542.328.746</b> | <b>1.202.750.457</b> | <b>664.836.319</b> | <b>619.134.644</b> |
| Genel Yönetim Giderleri (-)                                | -50.623.765         | -45.812.934        | -76.210.665          | -38.559.089        | -60.395.218        |
| Pazarlama, Satış ve Dağıtım Giderleri (-)                  | -58.695.225         | -72.559.801        | -65.417.240          | -28.183.446        | -59.034.097        |
| Araştırma ve Geliştirme Giderleri (-)                      | -14.953.166         | -22.627.293        | -35.752.493          | -14.601.243        | -16.273.267        |
| Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler                         | 348.381.900         | 341.133.100        | 357.981.603          | 180.293.327        | 279.304.557        |
| Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler (-)                     | -499.848.637        | -411.880.727       | -587.916.397         | -329.543.578       | -302.046.715       |
| <b>ESAS FAALİYET KARI / (ZARARI)</b>                       | <b>-79.646.598</b>  | <b>330.581.091</b> | <b>795.435.265</b>   | <b>434.242.290</b> | <b>460.689.904</b> |
| Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler                          | 934.884             | 1.680.739          | 7.635.972            | 1.799.309          | 0                  |
| <b>FİNANSMAN GİDERİ ÖNCESİ FAALİYET KARI / (ZARARI)</b>    | <b>-78.711.714</b>  | <b>332.261.830</b> | <b>803.071.237</b>   | <b>436.041.599</b> | <b>460.689.904</b> |
| Finansman Giderleri (-)                                    | -79.297.155         | -124.808.894       | -181.409.311         | -58.500.187        | -147.024.813       |
| Finansman Gelirleri  | 215.099             | 5.990.933          | 33.586.000           | 10.434.442         | 40.038.167         |
| Parasal kazanç / (kayıp)                                   | 54.399.334          | 61.995.663         | 186.799.628          | 194.355.584        | 194.355.584        |
| <b>SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER VERGİ ÖNCESİ KARI / (ZARARI)</b> | <b>-103.394.436</b> | <b>275.439.532</b> | <b>842.047.554</b>   | <b>587.331.218</b> | <b>587.331.218</b> |

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
 Sermaye Piyasası Kurulundan Kayıtlı ve Tez Kayıtlı Şirket  
 Sarıçam / ADANA - Tel: 444 71 01  
 Yürürlük V.D. 859 115 6230

|  |                    |                    |                    |                    |                    |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Sürdürülen Faaliyetler Vergi Gideri (-) / Geliri | 13.230.571         | -41.976.712        | -117.918.531       | -61.417.009        | -63.780.114        |
| - Dönem Vergi Gideri (-)/Geliri                  | -322.233           | -536.340           | -25.564.474        | -10.886.141        | -19.320.752        |
| - Ertelenmiş Vergi Gideri (-)/Geliri             | 13.552.804         | -41.440.372        | -92.354.057        | -50.530.868        | -44.459.362        |
| <b>DÖNEM KARI / (ZARARI)</b>                     | <b>-90.163.865</b> | <b>233.462.820</b> | <b>724.129.023</b> | <b>520.914.209</b> | <b>307.661.931</b> |

Yatırımcı, yatırım kararını vermeden önce Şirket'in finansal durum ve faaliyet sonuçlarına ilişkin ayrıntılı bilgilerin yer aldığı işbu izahnamenin 10 ve 23 numaralı bölümlerini de dikkate almalıdır.

## 5. RİSK FAKTÖRLERİ

Halka Arz Edilecek Paylar'a yatırım yapmak çeşitli riskler barındırmaktadır. Bu nedenle, yatırımcı ve yatırımcı adaylarının, herhangi bir yatırım kararı almadan önce, aşağıda ele alınan risk faktörlerinin ve ekleri ile birlikte izahnamenin bütününe dikkatlice değerlendirilmesi gerekmektedir. Aşağıda belirtilen riskler, Şirket yönetiminin izahnamenin tarihi itibarıyla Şirket'i ve bu nedenle de Halka Arz Edilecek Paylar'a yapılacak herhangi bir yatırımı esaslı biçimde etkileyebileceğini öngördüğü risklerdir. Söz konusu risklerin herhangi birinin gerçekleşmesi halinde, Halka Arz Edilecek Paylar'ın değeri düşebilir ve yatırımın tamamının veya bir kısmının kaybedilmesi söz konusu olabilir ve Şirket'in faaliyetleri, finansal durumu, faaliyet sonuçları veya finansal sonuçları bu durumdan esaslı olarak olumsuz yönde etkilebilir.

Aşağıda belirtilen riskler karşılaşılabilecek tüm riskleri kapsamamaktadır. Halihazırda bilinmeyen veya Şirket yönetiminin esaslı olarak addetmediği, ancak gerçekleşmeleri halinde Şirket'in faaliyetlerine, faaliyet sonuçlarına, likiditesine, finansal durumuna ve geleceğe yönelik beklentilerine zarar verebilecek ilave risk faktörleri mevcut olabilir. Risk faktörlerinin aşağıdaki sunuluş sıralaması Şirket yönetiminin söz konusu risklerin gerçekleşme olasılığı veya önemi bakımından bir değerlendirmesi şeklinde düşünülmemelidir.

Yatırımcılar, bu izahnamede paylaşılan bilgiler çerçevesinde kendi değerlendirmelerini yaparak, Halka Arz Edilecek Paylar'a yatırım yapmanın kendileri için uygun olup olmadığına karar vermelidir.

### 5.1. İhraççıya ve Faaliyetlerine İlişkin Riskler

**Şirket'in ürünlerinin üretiminde kullandığı hammadde, malzeme, ekipman ve yarı mamullerin temininde yaşanabilecek aksaklıklar ve maliyet artışları, Şirket'in faaliyetlerini olumsuz etkileyebilir.**

Şirket'in ürün kompozisyonu temel olarak; (i) dağıtım transformatörleri (yağlı tip transformatör, kuru tip transformatörler, özet tip transformatörler), (ii) güç transformatörleri (güç ve özel tip) ve (iii) köşk olmak üzere 3 (üç) ana ürün grubundan oluşmaktadır.

Şirket; yukarıda sayılan ana ürün grupları kapsamında hammadde, malzeme, ekipman ve yarı mamul olarak; silisli sac, tel, folyo, trafo yağı ve yağ-mineral kullanmaktadır. 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023 ve 30.06.2024 tarihlerinde (VUK finansal tablolarına dayalı olarak) sona eren finansal dönemler itibarıyla en büyük ilk 10 tedarikçisinden aldığı hammadde tedariklerinin sırasıyla %95, %100, %95 ve %100'ünü yurt içinden karşılamıştır.

Şirket, üretim proseslerinde kullandığı hammadde, malzeme, ekipman ve yarı mamullerin fiyatlarındaki ve temin edilebilirlik durumundaki dalgalanma risklerine maruz kalabilmektedir. Söz konusu hammadde, malzeme, ekipman ve yarı mamulün tedariki yerel ve küresel birçok farklı gelişmeden etkilenme potansiyeline sahiptir. Hammadde, malzeme, ekipman ve yarı

Türkiye Sınai Kalkınma Bankası A.Ş.

20

YATIRIM FİNANSMAN MENKUL DEĞERLER A.Ş.

mamul teminini etkileyebilen bölgesel veya küresel doğal afetler, ekonomik kriz, savaş, çatışma, askeri müdahaleler, salgın hastalık ve pandemi, devletler arası veya bölgesel yaptırımlar gibi olumsuz şartlar tedarik zincirinde aksaklıklara sebep olabilir.

Şirket'in tedarikçilerinden herhangi birinin faaliyetlerini durdurması, Şirket ile iş ilişkilerinin bozulması veya sonlandırılması, Şirket'in kullandığı hammadde, malzeme, ekipman ve yarı mamulü, üretim planına uygun miktarlarda tedarik edememesi, tedarikte gecikmeler yaşaması veya tedarikçilerin Şirket'in üretimde kullandığı hammaddeleri azaltması veya ortadan kaldırması halinde, Şirket'in söz konusu hammaddeleri başka kaynaklardan temin etmesi uzun sürebilir ve/veya hiç temin edemeyebilir, Şirket bu surette iş sürekliliğini sağlayamayabilir. Ayrıca Şirket ilgili hammaddeleri temin etmek için ek maliyetlere katlanmak veya Şirket'in mevcut hammaddelerine kıyasla kalite farkı bulunan ikame hammaddeler temin etmek zorunda kalabilir. Tedarik maliyetinin önemli ölçüde artması halinde Şirket'in üretimi aksayabilir, üretim ve ciro hedeflerini tutturamayabilir, karlılığı azalabilir, siparişlerini teslim edemeyebilir ve bu sebeple tazminat, ceza ödemek zorunda kalabilir. Tedarik maliyetlerinin artması halinde Şirket bu maliyet artışlarını ürün fiyatlarına yansıtamaması halinde Şirket'in karlılığı azalabilir veya Şirket zarar edebilir.

Şirket'in tedarikçileri, Şirket yerine başka kuruluşlarla çalışmaya karar verebilir, bu durumda Şirket, kabul edilebilir kalite ve ticari hüküm ve koşullara sahip alternatif tedarikçiler bulmakta zorluk yaşayabilir, bu tedarikçileri geç bulabilir veya hiç bulamayabilir. Bu durumda Şirket'in faaliyetleri, finansal durumu, faaliyet sonuçları ve geleceğe yönelik beklentileri olumsuz etkilenebilir.

Şirket'in mevcut tedarikçilerinin gelecekte talebi karşılayamaması veya bu tedarikçiler ile uygun koşullar üzerinde mutabakata varılamaması, tedarikçilerin uygun zamanda, kalitede ve/veya bedelde ürün tedarik edememesi, ürünlerde ayıpların bulunması, teslimatta gecikmeler meydana gelmesi gibi durumlar söz konusu olabilir. Tedarikçilerin kanun ihlalleri, iş uyuşmazlıkları ya da haksız fiillerinden dolayı Şirket'in tedarik zinciri ve faaliyetleri de olumsuz etkileyebilir. Şirket'in faaliyetlerinin devamlılığı için ürün tedarikinin düzenli olarak devam etmesi gerektiğinden, tedarik sorunları ve/veya yetersizlikleri, Şirket'in üretim tesislerinin yeterli kapasitede çalışmasına engel olabilir ve Şirket'in büyümesini sınırlandırabilir. Bu durum, maliyetlerde muhtemel bir artış yaratabileceğinden ve/veya ürün kalitesini etkileyeceğinden, Şirket'in faaliyetleri, finansal durumu, faaliyet sonuçları ve geleceğe yönelik beklentileri olumsuz etkilenebilir.

**Şirket'in tedarikçileriyle akdettiği sözleşmelerin şartları, Şirket aleyhine değişebilir ve bu sebeple Şirket'in faaliyetleri, finansal durumu, faaliyet sonuçları ve geleceğe yönelik beklentileri olumsuz etkilenebilir.**

Şirket tarafından satın alma öncesi tedarikçi firmalardan satın alınacak ürünler için fiyat teklifi talep edilmektedir. Gelen teklifler değerlendirilerek Şirket tarafından kabul edilebilir kalitede ürünü karşılayan ve teklifi uygun bulunan firmadan anlaşılan fiyat ve ödeme vadesi ile alım siparişi verilmektedir. Bu kapsamda, alım siparişleri büyük oranda e-posta yolu ile yazılı olarak yapılmaktadır. Şirket'in alım siparişlerinde yazılı sözleşmelerden ziyade, sipariş formları ve e-posta teatisi ile ilerlemesi taraflar arasında sözleşme kurulumuna ve koşullarına ilişkin görüş ayrılıklarına ve yorum farklılıklarına sebep olabilir.

Şirket'in tedarikçileriyle akdedilen satış sözleşmeleri, tedarik sözleşmeleri, tedarik sözleşmeleri hüküm ve koşullarını müzakere etme ve lehine hükümler ekleme imkanı sunmaktadır. Şirket, uygulaması tedarikçiden tedarikçiye değişen yıllık alım tutarları, satın alma miktarı ve koşulları, uygulanacak vadeler, ciro primi gibi özel ticari koşulları yılın belirli dönemlerinde veya sipariş bazında müzakere etmektedir.

Tedarikçilerinden işlerin olağan akışında makul bulmadığı veya dengeleyemediği ani ve önemli bir değişiklik talebi söz konusu olması halinde, Şirket o tedarikçi ürünlerini dilediği koşullarda ve kârlılıktaki tedarik edemeyebilir. Bahsi geçen değişiklikler, Şirket'in faaliyetlerini, finansal durumunu, faaliyet sonuçlarını ve geleceğe yönelik beklentilerini olumsuz etkileyebilir. Şirket tedarikçilerle tedarik, satış ve bayilik sözleşmelerini mevcut veya daha avantajlı koşullarda devam ettirmede başarılı olmayabilir, tedarikçi şirketlerin stratejilerindeki değişimler, makroekonomik ve/veya mikroekonomik koşullar gibi çeşitli faktörlerin rol oynamasıyla sözleşmeleri mevcut koşullarda yenilenemeyebilir, Şirket yeni sözleşmelerinde daha az avantajlı koşulları kabul etmek zorunda kalabilir. Bahsi geçen durumlardan herhangi birinin gerçekleşmesi sonucunda Şirket'in faaliyetleri, finansal durumu, faaliyet sonuçları ve geleceğe yönelik beklentileri olumsuz olarak etkilenebilir.

**Şirket tedarikçilerinden sipariş ettiği miktarda ürün tedarik edemeyebilir veya teslimatta gecikmeler olabilir ve müşterilerinin taleplerini karşılayamayabilir.**

Şirket'in müşterilerden gelen talebi karşılayabilmesi ve müşteri siparişlerinin temin edilerek zamanında teslim edilebilmesi ve yeterli seviyelerde ürün tedarik edebilmesi, Şirket'in başarısı için büyük önem taşımaktadır. Şirket bu kapsamda tedarik planlarını, alternatif tedarikçi ve risk yönetimlerini zamanında teslimata uygun olarak yapmasına rağmen belirli ürünlerin tedarikinde azalmalar veya kısa süreli kesintiler yaşanabilir. Bu aksaklıklar; Şirket'in arz talep öngörüsünün isabetli olmaması, satın alma gücü ve satın alma planlamasının zayıflığı, tedarikçinin bölgeye ayırdığı veya ayırabildiği ürün hacminin az olması gibi sebeplerden de kaynaklanabilir.

Uzun süreli tedarik sıkıntıları yaşanması, Şirket'in faaliyetlerini ve müşteri ilişkilerini olumsuz etkileyebilir. Öte yandan, tedarik problemlerinin Şirket kaynaklı olarak gerçekleşmesi halinde Şirket'in tedarikçi ile ilişkileri olumsuz etkilenebilir. Tedarikteki aksaklık ve yetersizlikler Şirket'in faaliyetlerini, finansal durumunu, faaliyet sonuçlarını ve geleceğe yönelik beklentilerini önemli derecede olumsuz etkileyebilir.

**Şirket'in önemli müşterilerini ve/veya satış kanallarını kaybetmesi halinde Şirket'in faaliyetleri ve finansal durumu olumsuz etkilenebilir.**

Şirket'in satış yaptığı müşterilerini, izahnameye konu finansal dönemler itibarıyla yaklaşık ortalama olarak yurt dışında %60 enerji sektöründe faaliyet gösteren şirketler, %30 sanayi kuruluşları, %10'unu devlet kurumları ve enerji dağıtım şirketleri; yurt içinde ise %40 enerji sektöründe faaliyet gösteren şirketler, %40 sanayi şirketleri, %20 devlet kurumlar ve enerji dağıtım şirketleri oluşturmaktadır.

Şirket'in 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023, 30.06.2024 ve 30.06.2024 tarihlerinde sona eren finansal dönemler itibarıyla (VUK finansal tablolarına dayalı olarak) en büyük ilk 10 müşterisinden elde ettiği net satış tutarı, Şirket'in toplam hasılatının sırasıyla %40, %36, %41, %46 ve %44'ünü oluşturmaktadır. Şirket'in satışlarının belli bazı müşterilerde yoğunlaşması sebebiyle söz konusu müşterilerin ciro kırılımında payı yüksektir.

| Müşteri   | 31.12.2021     |                                 | 31.12.2022     |                                 | 31.12.2023     |                                 |
|-----------|----------------|---------------------------------|----------------|---------------------------------|----------------|---------------------------------|
|           | Satış (Bin/TL) | Satış Konusu                    | Satış (Bin/TL) | Satış Konusu                    | Satış (Bin/TL) | Satış Konusu                    |
| Müşteri 1 | 26.239         | Yağlı Tip Transformator         | 74.458         | Yağlı ve Kuru Tip Transformator | 250.626        | Yağlı Tip Transformator         |
| Müşteri 2 | 22.160         | Yağlı ve Kuru Tip Transformator | 36.692         | Yağlı Tip Transformator         | 158.391        | Yağlı ve Kuru Tip Transformator |
| Müşteri 3 | 14.175         | Yağlı ve Kuru Tip Transformator | 31.689         | Yağlı Tip Transformator         | 110.098        | Yağlı Tip Transformator         |
| Müşteri 4 | 13.159         | Yağlı Tip Transformator         | 30.830         | Yağlı Tip Transformator         | 61.355         | Yağlı Tip Transformator         |



|            |                |                                 |                |                                 |                |                                 |
|------------|----------------|---------------------------------|----------------|---------------------------------|----------------|---------------------------------|
| Müşteri 5  | 13.099         | Yağlı Tip Transformatör         | 29.886         | Yağlı ve Kuru Tip Transformatör | 49.125         | Yağlı Tip Transformatör         |
| Müşteri 6  | 11.236         | Yağlı Tip Transformatör         | 27.739         | Yağlı Tip Transformatör         | 47.864         | Yağlı ve Kuru Tip Transformatör |
| Müşteri 7  | 10.919         | Yağlı ve Kuru Tip Transformatör | 26.536         | Yağlı ve Kuru Tip Transformatör | 47.779         | Yağlı Tip Transformatör         |
| Müşteri 8  | 10.247         | Yağlı ve Kuru Tip Transformatör | 24.214         | Yağlı ve Kuru Tip Transformatör | 44.754         | Yağlı Tip Transformatör         |
| Müşteri 9  | 9.883          | Yağlı Tip Transformatör         | 23.863         | Yağlı Tip Transformatör         | 39.673         | Yağlı Tip Transformatör         |
| Müşteri 10 | 9.787          | Yağlı Tip Transformatör         | 22.561         | Yağlı Tip Transformatör         | 39.493         | Yağlı Tip Transformatör         |
|            | <b>140.904</b> |                                 | <b>328.468</b> |                                 | <b>849.158</b> |                                 |

| Müşteri    | 31/06/2023     |                                 | 31/06/2024     |                                 |
|------------|----------------|---------------------------------|----------------|---------------------------------|
|            | Satış (Bin/TL) | Satış Konusu                    | Satış (Bin/TL) | Satış Konusu                    |
| Müşteri 1  | 79.510         | Yağlı Tip Transformatör         | 148.130        | Yağlı Tip Transformatör         |
| Müşteri 2  | 44.754         | Yağlı ve Kuru Tip Transformatör | 76.193         | Yağlı Tip Transformatör         |
| Müşteri 3  | 42.188         | Yağlı Tip Transformatör         | 71.189         | Yağlı ve Kuru Tip Transformatör |
| Müşteri 4  | 35.302         | Yağlı Tip Transformatör         | 58.266         | Yağlı Tip Transformatör         |
| Müşteri 5  | 33.915         | Yağlı Tip Transformatör         | 54.466         | Yağlı Tip Transformatör         |
| Müşteri 6  | 25.879         | Yağlı ve Kuru Tip Transformatör | 38.938         | Yağlı Tip Transformatör         |
| Müşteri 7  | 24.999         | Yağlı Tip Transformatör         | 37.978         | Yağlı Tip Transformatör         |
| Müşteri 8  | 19.291         | Yağlı Tip Transformatör         | 36.177         | Yağlı Tip Transformatör         |
| Müşteri 9  | 19.127         | Yağlı Tip Transformatör         | 36.111         | Yağlı Tip Transformatör         |
| Müşteri 10 | 15.684         | Yağlı Tip Transformatör         | 34.394         | Yağlı Tip Transformatör         |
|            | <b>340.649</b> |                                 | <b>591.842</b> |                                 |

Şirket EÜAŞ'a ve çeşitli dağıtım şirketlerine satış yapmaktadır, gelecekte TEİAŞ ve diğer devlet kurumlarına da satış yapabilir. Kamu kurumlarının ileriye dönük alacağı yeni yatırım veya yenileme yatırım kararlarındaki olumsuz değişiklikler, Şirket ürünlerini ilgilendiren yatırım ve satın almalara ilişkin kamu yatırım harcamaları ve bütçe kısıtlamaları, Şirket'in dağıtım şirketlerine ve devlet kurumlarına yaptığı satışlarda veya satış hasılatında azalmaya sebep olabilir.

Şirket, büyük hacimlerde alım yapan müşterilerini muhafaza edemeyebilir. Müşterilerin geçmişteki oranlara benzer alım yapabileceğinin garantisi bulunmamaktadır. Pazar uygulamalarına paralel olarak hiçbir müşterinin Şirket'e münhasırlık veya asgari alım taahhüdü bulunmamaktadır. Bu müşterilerin; ihalelere girememesi, farklı bir üretici ile anlaşması, siparişlerinde azalma, faaliyetlerine ara vermeleri, iflas, konkordato ilan etmeleri veya herhangi bir sebeple Şirket ile ticari ilişkilerini sonlandırmaları gibi sebeplerle kaybı halinde Şirket'in finansal durumu olumsuz etkilenebilir.

Ürünleri bir satış kanalı veya önemli müşteriler yoluyla satma imkanının herhangi bir sebeple kaybedilmesi halinde, yerlerine Şirket'in mevcut durumdaki ürün gamı kompozisyonuna uygun yeni müşteri veya alternatif satış kanallarının bulunamaması veya geç bulunması, Şirket'in faaliyetlerini, finansal durumunu, faaliyet sonuçlarını ve geleceğe yönelik beklentilerini olumsuz etkileyebilir.

**Şirket, müşteri ile yazılı çerçeve sözleşmeler akdetmeyip sipariş formları, proforma elektronik posta üzerinden çalışmaktadır. Bu durum müşterilerle uyumsuzluklar, taraflar arasında sözleşme kurulmasına ve koşullarına ayrılıklarına ve yorum farklılıklarına sebep olabilir.**

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
A.Ş. Çarşamba Cad. No: 11  
Etiler/Beşiktaş/İstanbul  
Tic. Sic. No: 270947  
Faks: 0 312 394 45 50 Mersis No: 0859115023900001  
Türegir V.D. 859 115 6239

Şirket'in müşterileriyle olan ilişkileri büyük oranda, yazılı çerçeve sözleşmeler tahtında yürütülmemekte olup müşterilere sipariş formları, proforma, elektronik posta gibi yöntemler üzerinden satışlar gerçekleştirilmektedir. Bu durum, taraflar arasında sözleşme kuruluma ve koşullarına ilişkin görüş ayrılıklarına ve yorum farklılıklarına sebep olabilir. Şirket bu sebeple hukuki ihtilaflar yaşayabilir ve bu uyuşmazlıklar neticesinde talep ve davalara ve Şirket aleyhinde yargı kararlarına ve idari yaptırımlara maruz kalabilir.

Özellikle müşterilerle çerçeve sözleşmeler akdedilmemesi sebebiyle Şirket'in müşterileri ile olan ilişkilerinin mevcut veya benzer şartlarla yenileneceğinin veya Şirket ile müşteri arasındaki ilişkinin devam edeceğinin garantisi bulunmamaktadır.

Tüm bu durumlar, Şirket'in faaliyetlerini, finansal durumunu, faaliyet sonuçlarını ve geleceğe yönelik beklentilerini olumsuz etkileyebilir.

**Şirket, ürünlerin teslimat ve kurulumu sürecindeki üretim kaynaklı hatalara ilişkin sorumlulukları üstlenmekte olup, teslimat sonrası ürünlerin 2 yıl boyunca garanti kapsamında olması nedeniyle ürünlerin riski tamamen Şirket'e aittir.**

Şirket, ürünlerin teslimat ve kurulum sürecinde üretim kaynaklı hatalara ilişkin sorumlulukları üstlenmektedir. Bu kapsamda, teslimat sırasında meydana gelebilecek hasarlar, gecikmeler veya eksikliklerden doğacak tüm yükümlülükler Şirket'e aittir.

Ürünler ayrıca teslimat tarihinden itibaren 2 (iki) yıl boyunca garanti kapsamında olup, bu süre zarfında ortaya çıkabilecek teknik arızalar, üretim hataları veya malzeme kusurları gibi durumlar, Şirket'in sorumluluğundadır. Ürünlerin riski, bu garanti süresi boyunca Şirket'e aittir.

Ürünlerin teslimat ve kurulum sürecinde meydana gelebilecek hasarlar, gecikmeler veya eksikliklerden doğacak yükümlülükler veya teslimat tarihinden itibaren 2 (iki) yıllık süre zarfında ortaya çıkabilecek teknik arızalar, üretim hataları veya malzeme kusurlarından doğacak yükümlülükler Şirket'in faaliyetlerini, faaliyet sonuçlarını ve finansal durumunu olumsuz etkileyebilir.

**Şirket'in müşterilerinin ve satış kanallarının ödeme gücüne girmesi ve tahsilat problemleri, Şirket'in faaliyetlerini ve finansal durumunu olumsuz etkileyebilir.**

Şirket, yurt içi ve yurt dışı satışlarında 30 ila 120 günlük vade ve %30-%50 ön ödeme ile çalışmaktadır.

Vadeli satış yapılan müşterilerden tahsilatta yaşanan sıkıntı, müşterilerin ödeme gücüne düşmesi, bakiye alacağın tahsil edilememesi, teminatların paraya çevrilememesi, kimi durumlarda ise alacakların teminat altına alınmamış olması, alacak sigortası yaptırılmamış olması, nakit akışı uyuşmazlıkları; Şirket'in faaliyetleri, finansal durumu, faaliyet sonuçları ve geleceğe yönelik beklentileri üzerinde önemli derecede olumsuz etki yaratabilir. Şirket müşterilerinin bir kısmı başta ekonomik krizler ve belirsizlikler, siyasi, jeopolitik ve pandemik gelişmelere bağlı olarak ödeme güçlerini kaybedebilir veya faaliyetlerine son verebilir. Şirket'in müşterilerinin alacaklarının bir kısmının şüpheli hale dönüşmesi ya da tahsil edilememesi Şirket'in finansal durumunu, faaliyet sonuçlarını ve geleceğe yönelik beklentilerini olumsuz etkileyebilir.

**Şirket'in lojistik ağını aksatacak veya maliyetlerini arttıracak sorunların yaşanması, Şirket'in faaliyetlerini olumsuz etkileyebilir.**

Üretilen ürünlerin, müşteriler ile yapılan anlaşmalar neticesinde belirlenen teslim şekline uygun olarak, müşterinin direkt organizasyonu ve sorumluluğu ya da Şirket organizasyonu ve sorumluluğu ile, teslimat bölgesine denizyolu, havayolu veya karayolu olmaksızın ulaştırılmaya uygun ulaşım yolu ile ulaşımı sağlanmaktadır.

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
A.Ş. Adres: ... Cad. No: 11  
İSTANBUL / ÜSKÜDAR - Tel: 444 71 01  
Faks: 0 312 394 43 55 - Mersis No: 08501156300001  
Yüregir V.D. 850 115 6239

YATIRIM FİNANSMAN  
MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Şirket, hammadde tedarik ve satışlarında nakliye şirketleri ile çalışmaktadır. Her ne kadar Şirket tarafından müşterilerle gerçekleştirilen anlaşmalar uyarınca doğrudan teslimatlar gerçekleştirilebilse de, üçüncü taraf lojistik şirketlerinden kaynaklanabilecek sebeplerle lojistik ağında aksaklıklar meydana gelebilir. Bu kapsamda, ürünler zamanında teslim edilemeyebilir, Şirket ek maliyetlere katlanmak zorunda kalabilir. Şirket bünyesinde teslim edilemeyen ürünler bakımından acil müşteri ihtiyaçlarını karşılamak ve süreci hızlandırmak üzere yapılanma mevcut olmasına rağmen ürünler alıcıya yine de zamanında teslim edilemeyebilir. Tüm bu sebeplerden dolayı Şirket ile müşterileri ve/veya tedarikçileri arasındaki ilişkiler zedelenebilir.

Bahsi geçen lojistik hizmet sağlayıcılarının yükümlülüklerini her zaman ve gereği gibi yerine getireceklerinin garantisi bulunmamaktadır. Aynı şekilde ürünlerin taşınması ve teslimatına yönelik hizmetlerin sağlıklı bir şekilde yerine getirileceğinin de garantisi bulunmamaktadır. Şirket'in lojistik ağını aksatacak veya lojistik maliyetlerini artıracak sorunların yaşanması Şirket'in faaliyetlerini ve finansal sonuçlarını olumsuz etkileyebilir, Şirket'in taahhütlerini zamanında yerine getirmesini engelleyebilir.

Yurt içi ve yurt dışı sevkiyatlarında, üçüncü taraf lojistik firmalar ile sadece ödeme vadesi detaylarının yer aldığı sözleşmeler imzalanabilmekte olup, her seferinde yenilenen/yenilenmek durumunda olan nakliye ücreti, teslimat detayları ve transit süreler için detayların bulunduğu herhangi bir sözleşme imzalanmamaktadır. Bu durum, taraflar arasında sözleşme kurulumuna ve koşullarına ilişkin görüş ayrılıklarına ve yorum farklılıklarına sebep olabilir. Şirket bu sebeple hukuki ihtilaflar yaşayabilir ve bu uyuşmazlıklar neticesinde talep ve davalara ve Şirket aleyhinde yargı kararlarına ve idari yaptırımlara maruz kalabilir.

**Şirket, faaliyetlerinin yurt içi satışlarını içermesinin yaratacağı olası risklerden etkilenebilir.**

Şirket'in yurt içi satışlarının 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023, 30.06.2023 ve 30.06.2024 tarihlerinde sona eren finansal dönemler itibarıyla, toplam net satışlarındaki payı sırasıyla %64, %65, %62, %61 ve %62'dir.

Şirket'in faaliyetlerinin önemli bir kısmının yurt içi satışlarını içeriyor olması, satışları yurtiçi talebe duyarlı hale getirmektedir. Yurt içi pazarda meydana gelebilecek enflasyon, devalüasyon gibi ekonomik dalgalanmalar, ürün taleplerindeki azalmalar, siyasi ve toplumsal olaylar ile kamu ve özel sektör kaynaklı olumsuz etkiler, satışların ve hasılatın azalmasına yol açabilir. Yurtiçi pazarında çeşitli etkenlerle talep daralması Şirket'in satışlarının ve hasılatının azalmasına sebep olabilir.

**Şirket, faaliyetlerinin yurt dışı satışlarını içermesinin yaratacağı olası risklerden etkilenebilir.**

Şirket'in ihracat satışlarının 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023, 30.06.2023 ve 30.06.2024 tarihlerinde sona eren finansal dönemler itibarıyla, toplam net satışlarındaki payı sırasıyla %36, %38, %42, %41 ve %40'dir.

Şirket'in sona eren finansal dönem itibarıyla en çok satış yaptığı ülkeler aşağıdaki tabloda sıralanmıştır:

| 31.12.2021 |      | 31.12.2022 |       | 31.12.2023 |       | 30.06.2024 |      |
|------------|------|------------|-------|------------|-------|------------|------|
| Ülke       | Adet | Ülke       | Adet  | Ülke       | Adet  | Ülke       | Adet |
| Nijerya    | 404  | İsviçre    | 1.244 | Nijerya    | 1.453 | Litvanya   | 329  |
| Irak       | 322  | Nijerya    | 1.027 | Belarus    | 510   | Nijerya    | 177  |
| Fas        | 189  | Ukrayna    | 686   | Litvanya   | 451   | Azerbaycan | 78   |
| Hindistan  | 107  | Uganda     | 434   | Irak       | 352   | Kıbrıs     | 68   |
| Arnavutluk | 84   | Irak       | 184   | Ukrayna    | 253   | Irak       | 68   |
| Somali     | 80   | Kıbrıs     | 177   | Polonya    | 248   | Almanya    | 5    |
| Benin      | 61   | Etyopya    | 163   | Kıbrıs     | 122   | Estonya    | 45   |

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acıdereosb Mah. Çanakçı Cad. No: 11  
Sarıçam / ADANA - T.C.  
Faks: 0 322 334 42 55 - Mersis: 041809115623900001  
Yürürlük V.D. - 859 115 6239

YATIRIM FİNANSMAN  
MENKUL DEĞERLER A.Ş.

|                 |    |              |     |                    |     |                    |    |
|-----------------|----|--------------|-----|--------------------|-----|--------------------|----|
| Avustralya      | 60 | Arnavutluk   | 108 | Almanya            | 106 | İspanya            | 31 |
| Sierra Leone    | 49 | Sierra Leone | 79  | Girit              | 70  | Ukrayna            | 26 |
| Tanzanya        | 46 | Rusya        | 69  | Letonya            | 55  | Bulgaristan        | 22 |
| Gine            | 38 | Portekiz     | 63  | Birleşik Arap Emir | 38  | Letonya            | 21 |
| Azerbeycan      | 33 | Belarus      | 36  | Bulgaria           | 28  | Arnavutluk         | 20 |
| Etiyopya        | 32 | Hindistan    | 36  | Gana               | 25  | Portugal           | 15 |
| Kosova          | 26 | Gana         | 35  | Romanya            | 23  | Kosova             | 14 |
| Filifişi Sahili | 17 | Benin        | 26  | Azerbeycan         | 17  | Birleşik Arap Emir | 8  |
| Gürcistan       | 16 | Germany      | 18  | Rusya              | 15  | Yunanistan         | 8  |
| Bangladeş       | 15 | Azerbeycan   | 16  | Sırbistan          | 14  | Avusturya          | 6  |
| Lübnan          | 13 | Belçika      | 12  | Kosova             | 13  | Sırbistan          | 4  |

Şirket'in özellikle yoğun olarak satış yaptığı ülkelerdeki gerçekleşebilecek ekonomik krizler, daralmalar, devalüasyon, enflasyon, siyasi ve jeopolitik riskler, Şirket'in ürünlerine olan talebin azalmasına ve Şirket'in faaliyetlerinin olumsuz etkilenmesine sebep olabilir. Şirket'in aktif olduğu ihracat pazarlarında ödeme sürelerinin artması ek bir işletme sermayesi ihtiyacına sebebiyet verebilecek ve Şirket'in nakit akımı yönetiminde sorunlara yol açabilecektir.

Şirket tarafından ihracat yapılan ülkelerin bu ürünleri kendileri üretmeye başlaması, yerel üreticilerden ürünlerin alınması yönündeki eğilimler ya da taleplerinde düşüş meydana gelmesi, Şirket'in ürün ihraç ettiği ülkelerdeki müşterileri ile hiç ya da daha uygun koşullarda anlaşamaması, müşterilerin rakip firmalarla çalışmayı tercih etmesi gibi herhangi bir durumda, Şirket'in gelirleri olumsuz etkilenebilir ve kârlılığı azalabilir.

Şirket, ürün ihracatını, sahip olduğu yurt dışı bayilikleri üzerinden veya doğrudan müşterilerine satış yoluyla gerçekleştirmektedir. Şirket in Ukrayna'da irtibat ofisi olarak kurulan Beta Energy Ukraine LLC ile Ukrayna'da, bayisi olan BETA Elektrotechnik GmbH ile Almanya'da Avrupa bölgesi için dağıtım ağına sahiptir. Şirket'in, Şirket pay sahiplerinin ortak olduğu Mart 2024 tarihinde aktif olan Transformex INC. firmasıyla kurduğu bayi ilişkisi ile Amerika bölgesine dağıtım ağına sahip olmuştur. Şirket'in yurtdışı satış ağını kısmen veya tamamen kaybetmesi ve yerine uygun koşullarda yeni yurt dışı bayilik veya aracılar bulamaması halinde Şirket ihracat hedeflerini gerçekleştiremeyebilir, hasılatı ve kârlılığı azalabilir.

Şirket'in faaliyet gösterdiği sektörde özellikle ihracat ve ithalat politikalarının belirsizliği ile hedef pazarlardaki tarife ve ticaret anlaşmalarındaki değişiklikler, Şirket ürünlerinin ihracatını sınırlayabilir veya pahalılaştırabilir. Şirket, ihracat yaptığı bazı ülkelerdeki politik gelişmeler veya istikrarsızlık nedeniyle alacak tahsilatı konusunda sorunlarla karşılaşabilir. Ayrıca Şirket'in ihracat yaptığı ülkeler veya ortak gümrük politikası olan bölgeler, Türkiye'den yaptıkları ithalata karşı ürüne özel veya genel tarife ve tarife dışı tedbirler uygulayabilir.

Şirket'in kısa, orta ve uzun vadede yeni girmeyi planladığı yurtdışı pazarlarda yaşanabilecek ekonomik veya siyasi gelişmeler Şirket'in faaliyetlerini ve finansal durumunu olumsuz etkileyebilir. Şirket'in yurtdışında mevcut olan veya yeni girilmesi planlanan pazarlar için yüksek adetlerde üretim yapması ve ancak kapasitesini bununla paralel olarak büyütmemesi ise Şirket'in faaliyetlerini gerektiği gibi gerçekleştirememesine yol açabilir.

**Şirket ürettiği standart ürünler açısından müşterilerinin belirli tür ve özelliklerdeki ürünlere ileriye dönük taleplerini doğru tahmin edemeyebilir. Müşteriler tarafından talep edilen anahtar teslim projelerin ve/veya kazandığı ihalelerin teknik şartnamelerine uygun nitelikleri taşıyan doğru tür ve kalitede ürün üretemeyebilir. Şirket müşterilerinin geç veya ayıplı ifaya yönelik talepleri ile karşılaşabilir.**

Şirket'in standart ürünlerinde veya sipariş/teknik şartnamelere istinaden yapılan üretiminde tasarım, malzeme veya imalat hataları meydana gelebilir, siparişe bağlı üretimin kesintiye uğraması, safhalarında Şirket ve müşteri/idare temsilcilerinin sektör uygulamalarına paralel olarak

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acıdereoş Mah. Çanakkale Cad. No: 11  
Etiler/Beşiktaş/İstanbul - Türkiye  
Tic. Sic. No: 274425 - Mersis No: 0833015623900001  
Yatırım V. D. 833 115 6239



Davaların aleyhte sonuçlanması durumunda, Şirket çeşitli tazminatlar ödemek zorunda kalabilir. Aleyhte sonuçlanan davalar, Şirket'in beklenmedik maliyetlerle karşılaşmasına, müşteri ve itibar kaybına sebep olabilir. Bu durumlar, Şirket'in faaliyetlerini, finansal durumunu, faaliyet sonuçlarını, geleceğe yönelik beklentilerini ve itibarını olumsuz etkileyebilir.

Şirket'in faaliyetlerine ilişkin idari mercilerin denetimlerinde mevzuat ihlali olarak nitelendirilebilecek durumların tespiti söz konusu olabilir ve aykırılık halinde Şirket'in sahip olduğu ruhsat, lisans, izin veya diğer belgeler iptal edilebilir, Şirket'e idari para cezası verilebilir. Bu tip durumlar neticesinde Şirket'in faaliyetleri, finansal durumu, faaliyet sonuçları ve geleceğe yönelik beklentileri olumsuz etkilenebilir, itibar kaybı ile karşılaşabilir.

***Doğal çevreye verilen herhangi bir zararın, Şirket'in faaliyetlerinden kaynaklandığının ileri sürülmesi dolayısıyla uygulanan yasal işlem, uyumluluk çalışmaları ve/veya faaliyetlerin durdurulması gibi senaryoların gerçekleşmesi, maliyetlerin artmasına yol açabilir.***

Faaliyetlerinin doğası gereği Şirket; çevre, sağlık, güvenlik, arazi kullanımı sorunları ve benzeri çok çeşitli yasal işleme maruz kalabilmektedir. Bunlar, üçüncü kişilerce ileri sürülebilecek şikayetler ve talepler şeklinde ortaya çıkabilir. Şirket faaliyetlerinin doğası gereği, çevresel tehlikelere yol açma, yerel halka, bitki örtüsüne, hayvanlara ve genel olarak doğaya zarar verme potansiyeli barındırmaktadır. Bu sebeplerle Şirket, varlıklarının, rahatsızlık, kirlilik vb. çevresel zararlara sebebiyet vermeyeceği veya doğal çevre ya da insan sağlığı dahil insanlar üzerindeki etkileriyle bağlantılı olarak Şirket'e karşı tazminat taleplerinde bulunulmayacağını garanti edememektedir. Söz konusu şikâyet ve rahatsızlıklar, başvuru süreci sırasında bu faktörler hesaba katılarak verilmiş inşaat izinleri ve diğer ilgili izinlerde yer alan sınırlamalara uyulsa dahi gündeme gelebilir.

Rahatsızlık iddiaları, yerel nüfustaki değişiklikler, teçhizatlardaki bozulma gibi işletmesel değişiklikler veya sonradan yapılan yeni projelerle birlikte etkilerin artmasından kaynaklanabilir. Bu iddialar, inşaat izinleri veya diğer ilgili izinlerde belirtilen sınırlamalara uyulmasından bağımsız olarak ortaya çıkabilir.

Yukarıda açıklanan sorunlardan herhangi birisi nedeniyle uygulanan yasal işlem ve/veya üretim faaliyetlerinin durdurulması, Şirket'in masraflarında artışa yol açabilir ve bu da Şirket faaliyetlerini, finansal durumunu, faaliyet sonuçlarını ve geleceğe yönelik beklentilerini olumsuz etkileyebilir.

***Şirket çalışanlarının iş yavaşlatma, grev ve sair işçi eylemleri ile üretim faaliyetlerini aksatma riski bulunmaktadır.***

Şirket'in üretim faaliyetleri otomasyondan ziyade insan gücüne bağlıdır. Şirket bünyesinde 30.06.2024 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla 465 çalışan ve 30 taşeron çalışan istihdam edilmektedir. Şirket'in faaliyetleri, üretim tesislerinde görev alan çalışanları, işletme ve üretim tesislerinin bakımından sorumlu olan teknik personel, yöneticiler ve diğer çalışanların tecrübesine ve bunlar tarafından sağlanan hizmetlere dayanmaktadır.

Anılan çalışanların iş yavaşlatma, durdurma, grev ilanı ve benzeri eylemleri gerçekleştirmesi halinde Şirket'in üretim planlamasında aksaklıklar ortaya çıkabilir, üretim tesislerindeki faaliyetini durdurmasına ve üretimlerin planlandığı gibi gerçekleşmemesine sebep olabilir. Şirket gelecekte lokavt ilan etmek zorunda kalabilir. Böyle bir durumda Şirket'in faaliyetleri, finansal durumu, faaliyet sonuçları ve geleceğe yönelik beklentileri olumsuz etkilenebilir.

Şirket'in, iş durdurma eylemlerinden etkilenmeyeceği konusunda garanti verilememektedir. Şirket, çalışanlarının maaş zammı talepleriyle veya diğer tür uyuşmazlıklara karşı karşıya kalabilir. Bu tür işçi sorunları ayrıca gelecekteki iş uyuşmazlıkları, Şirket'in karlılığını

BEYAZENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acıdere 93. Mah. Çarşıbaşı Cad. No: 11  
Etiler/Beşiktaş/İstanbul  
Tic. Sic. No: 272234 No: 55 - Mersis No: 0836115623900001  
Yüregir V.D. 083 945 6239

faaliyetlerini, finansal durumunu, faaliyet sonuçlarını ve geleceğe yönelik beklentilerini olumsuz etkileyebilir.

**Şirket'in üretim tesislerinin işletilmesi, bakımı, yenilenmesi, teknik arıza, kullanım dışı hali, düşük verim, enerji kesintileri ve beklenmedik yatırım harcamalarına yol açabilecek önemli riskler taşımaktadır. Üretim tesisinde beklenmedik teknik arızalar, üretimde kesintiler meydana gelebilir, yedek parça temininde aksaklıklar olabilir, yenileme ve iyileştirme projeleri başarılı olmayabilir, yatırım harcamaları gerekebilir, enerji tedarikinde kesintiler yaşanabilir.**

Şirket, son 3 (üç) yıl içerisinde elektrik kesintisi, makine arızası, yangın veya altyapı problemleri gibi çeşitli nedenlerle bazı makinelerde geçici birkaç saatlik duruş yaşamıştır. Şirket'in makine ve altyapı ekipmanlarının yeni olması, düzenli bakımlarının yapılması ve aynı türden birden fazla makineye sahip olması nedeniyle kesintiler genellikle uzun sürmemekte, arızalar aynı gün içerisinde giderilmektedir. Şirket'in aynı türden birden fazla makineye sahip olmamız sayesinde üretim hattının tamamen durması söz konusu olmamıştır.

Şirket'in üretim tesisinde kullanılan makineler, çeşitli yaşlarda olup genel olarak 5 (beş) ila 10 (on) yıl arasında değişen finansal ömür süresine sahiptir. Makinelerin büyük bir kısmı Şirket mülkiyetinde olup, finansal kiralama yoluyla edinilmiş bazı makineler de bulunmaktadır. Kiralama işlemleri genellikle uzun vadeli süreçlerde iş anlaşmaları kapsamında yapılmakta ve bu makinelerin mülkiyeti, kira dönemi sonunda Şirket'e geçmektedir.

Makinelerin eskimesi durumunda, düzenli bakım ve onarım süreçleriyle performanslarının korunmasına özen gösterilmektedir. Şirket'te uygulanan bakım programı hem periyodik hem de önleyici bakım esasına dayanır. Makinelerde meydana gelebilecek arızaları önceden tespit etmek için dijital izleme ve erken uyarı sistemleri kullanılmaktadır. Ayrıca, makinelerin üretim sürekliliğini sağlamak amacıyla yedek parça ve ekipman stokları hazır tutulmaktadır. Bakım ve onarım faaliyetleri, alanında uzman ekipler tarafından yönetilmekte olup, gerektiğinde dış hizmet sağlayıcılardan da destek alınmaktadır. Her makine için ayrı ayrı bakım prosedürü bulunmaktadır bu prosedürlere uyarak gerekli aksiyonlar alınmaktadır.

Buna rağmen, Şirket'e ait üretim tesisinde ekipman arızaları, işletme hataları, bakım eksikliği ve zamanla oluşan genel yıpranmadan kaynaklı teknik arızalar meydana gelebilir. Bu kapsamda Şirket'in düzenli olarak yürüttüğü bakım faaliyetleri arızaları önleyemeyebilir, arızalı parçaların onarımı için gerekli yedek parça ve ekipman temini veya teknik müdahale imkânı bulunamayabilir, gecikebilir veya yüksek maliyetli olabilir. Bu sebeple, üretim faaliyetinde arızalardan, plan dışı bakım ve tamirlerden kaynaklanan üretim kesintisi veya üretimde verimlilik düşüşleri yaşanabilir. Bu durumlar neticesinde Şirket'in üretim planlamasında aksaklıklar ortaya çıkabilir, üretim maliyetlerinde ciddi artışlar olabilir, nakit akışında bozulmalar meydana gelebilir ve teslim etmesi gereken ürünleri zamanında üretip teslim edemeyebilir.

Şirket, meydana gelebilecek bu tip zarar riskini yönetmek için çeşitli sigortalara sahip olmasına rağmen; bu sigortalar, meydana gelen tüm zararları karşılamak için yeterli olmayabilir. Şirket'in gelirlerinde de önemli bir azalmaya veya sigorta poliçeleriyle karşılanabilecek düzeyleri aşan yeniden yapım veya iyileştirme maliyetlerinin doğmasına neden olabilir. Tüm bu durumlar Şirket'in faaliyetini, finansal durumunu, faaliyet sonuçlarını ve geleceğe yönelik beklentilerini olumsuz etkileyebilir.

Elektrik enerjisi ağında meydana gelebilecek önemli bir arıza veya aksama sonucunda, enerji tedarik yetersizliği nedeniyle elektrik enerjisi tedarik edilememesi, Şirket'in faaliyetlerinin aksamasına sebep olabilir. Elektrik satın alma maliyetinin artması, Şirket'in üretim maliyetlerini artırabilir ve kârlılığını azaltabilir. Bu sebeple üretimde kesintiler ve verimlilikte düşüşler yaşanabilir.

Türkiye Sınai Kalkınma Bankası A.Ş.

35

YATIRIM FİNANSMAN MENKUL DEĞERLER A.Ş.

ANONİM ŞİRKETİ  
Acıdereosh Mah. Çanakkale Cad. No: 11  
Sarıcahırmı, Beşiktaş / İstanbul / Türkiye  
Tic. Sic. No: 298801 / Mersis No: 083301162390001  
Yatırım V.D. 859 133 6239

ancak jeneratör kullanımını ile birlikte üretim devam edebilecektir Şirket'in üretiminde verim düşüklüğü, gecikmeler, siparişlerin zamanında teslim edilememesi gibi durumlar, müşteri kaybına ve tazminat taleplerine sebep olabilir. Şirket, taahhüt ettiği mal üretimini ve satışları hiç veya zamanında gerçekleştiremeyebilir.

**Güç trafoları yüksek voltaj ve kapasitelerle çalışmaları sebebiyle büyük riskler taşımakta olup özellikle arızalanması akabinde oluşacak ciddi bir maliyet riski bulunmaktadır.**

Güç trafoları, genellikle daha yüksek voltaj ve kapasitelerle çalıştıkları için dağıtım trafolarına kıyasla daha büyük riskler taşımaktadırlar. Güç trafolarının arızalanması durumunda yüksek onarım veya değişim maliyetleri, iş kesintisi ve maddi kayıplar, sigortalanma maliyetleri meydana gelebilmektedir. Güç trafolarının arızalanması üretimin durmasına neden olabilir. Pahalı ürünler oldukları ve değişim süreci stoklu çalışılmaması sebebiyle uzun sürebildiği için Şirket'in faaliyetleri, finansal durumu ve faaliyet sonuçları olumsuz etkilenebilir.

Güç trafoları, üretimi ve kurulumu son derece pahalı ve nakliye sırasında darbe, titreşim, sıcaklık değişiklikleri gibi dış faktörlerden zarar görebilecek derecede hassas olan ekipmanlardır. Bir trafonun zarar görmesi veya kaybolması durumunda büyük mali kayıplar oluşabilmektedir.

Ek olarak, Şirket her ne kadar transformatörlerinde buchholz rölesi, aşırı yük rölesi, gerilim röleleri, diferansiyel koruma, aşırı akım koruma, termal koruma vb koruyucu ekipmanları kullanıyor olsa da güç trafolarının arızalanması zararlara yol açabilir, bu durum Şirket için ek maliyetlere neden olabilir.

Güç trafolarına ilişkin yukarıda sayılan risklerin ve bu risklere benzer risklerin gerçekleşmesi, Şirket'in faaliyetlerini, finansal durumunu, faaliyet sonuçlarını ve geleceğe yönelik beklentilerini olumsuz etkileyebilir.

**Enerji, yakıt fiyatları ve taşımacılık giderlerinde yaşanacak dalgalanmalar, Şirket'in faaliyetlerini ve kârlılığını olumsuz etkileyebilir.**

Şirket'in ekipmanlarının çalıştırılması, üretilen ürünlerin taşınması ve dağıtımını için enerji gerekmektedir. Bu sebeple, Şirket'in faaliyet sonuçları, enerji fiyatlarındaki hareketlerden önemli ölçüde etkilenebilir. Enerji fiyatları, enerji fiyatlarına uygulanan ilgili mevzuat, düzenleyici hükümler veya politikalarındaki değişiklikler de dahil olmak üzere Şirket'in kontrolü dışındaki diğer faktörler nedeniyle gelecekte önemli ölçüde değişebilir. Enerji ve yakıt maliyetlerindeki, navlun oranlarındaki veya diğer nakliye maliyetlerindeki artışlar veya önemli dalgalanmalar, Şirket'in faaliyet sonuçlarını, işlerini ve finansal durumunu olumsuz etkileyebilir.

**Şirket, çeşitli sebeplerle büyüme ve diğer stratejik hedeflerini tam olarak hayata geçiremeyebilir, gerçekleştirse bile büyümesini etkin ve faydalı bir biçimde yönetemeyebilir.**

Şirket stratejik planlarının başarısında aşağıda özetlenen, kısmen veya tamamen Şirket'in kontrolü dışında olan etkenlerin de önemi bulunmaktadır.

- Satış yaptığı piyasalarda mevcut ve gelecekteki rekabet ve talep seviyesi,
- Nitelikli personelin varlığı ve Şirket'in bunları istihdam edebilme ve elinde tutabilme kabiliyeti,
- Şirket'in ihtiyaç duyabileceği ek finansman ihtiyaçlarının temini,
- Şirket'in faaliyet gösterdiği mevcut pazarlarda ve faaliyet göstermeyeceği pazarlarda yeni satış stratejilerini makul ticari şartlarda uygulayabilmesi,
- Finansal piyasaların durumu,
- Politik gelişmeler,

BEZA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acıdereosunlu Mah. Çarşı  
Sancaam / ADANA - Tel: 0471 01  
Faks: 0 322 394 42 55 - Mersis No: 0859 15623900001  
Yüreğir V.D. 859 175 6229

YATIRIM FİNANSMAN  
MENKUL DEĞERLER A.Ş.



- Makroekonomik ve mikroekonomik olumsuzluklar,
- Operasyonel, finansal ve yönetim sistemlerinin geliştirilmesi,
- Çalışanların eğitilmesi, motive edilmesi, yönetilmesi ve elde tutulması,
- Yeterli üretim kapasitesi, tesis ve ekipmanların muhafaza edilmesi,
- Marka ve itibarını koruyabilmesi,
- Müşterilerin Şirket ürünlerini satmaktan vazgeçmesi, finansal durumlarının kötüleşmesi sonucu Şirket'ten ürün satın almaması.

Şirket, stratejik adımları/işlemleri etkin biçimde belirleyemeyebilir, icra edemeyebilir, bunları başarılı şekilde uygulayamayabilir, bunlardan fayda sağlaması mümkün olmayabilir veya beklenen menfaatleri zamanında elde edemeyebilir. Şirket, büyüme stratejisini başarıyla uygulasa dahi yatırımcılara, ürünlerine olan talebi artırmakta başarılı olacağını garanti edememektedir. Büyüme stratejisinin sonucunda, Şirket'in ürünlerine olan talebin artmaması durumunda Şirket'in üretim kapasitesinin kullanılmamasına veya düşük seviyede kullanılmasına veya o tarihe kadar yapılan yatırımların getirisinin alınmamasına sebep olabilir. Söz konusu durumlarda, Şirket'in genişleme/büyüme girişimlerine ilişkin olarak yapılan üretim, dağıtım, tanıtım ve pazarlama ile ilgili giderler ile genel yönetim giderlerinin geri dönüşünü alması mümkün olmayabilir. Bu durumun ise, Şirket'in geleceğe yönelik beklentileri, faaliyetleri ve finansal durumu üzerinde olumsuz etkisi olabilir.

**Şirket'in faaliyeti yoğun bir işletme sermayesi gerektirmektedir, Şirket işletme sermayesi ihtiyacını karşılayacak finansmanı bulamayabilir. Şirket'in yatırımlarını yapabilmesi, satın alımlarını finanse etmesi için finansman bulması gerekebilir.**

Şirket'in faaliyetleri yoğun bir işletme sermayesi ve nakit akışı yönetimi gerektirmektedir. Şirket üretim, satış ve pazarlama faaliyetleri ile birlikte ihtiyaç duyduğu hammadde, işçilik, enerji, lojistik, makine, teçhizat ve satın aldığı hizmetler dahil girdilerde maliyet artışlarına maruz kalmaktadır. Özellikle üretim ve operasyon girdilerinin fiyatlarındaki dalgalanmalar, ani değişiklikler ve kur dalgalanmaları, Şirket'in işletme sermayesi ihtiyacını artırabilir. Şirket her ne kadar artan maliyetleri öngörmek için çalışmalar yapsa da gerçekleşen maliyetler öngördüğünden fazla olabilir ya da öngörülenlere ek maliyetler ortaya çıkabilir. Öngörülemeyen maliyet artışları, girdi fiyatlarında ani değişiklikler, aşırı dalgalanmalar meydana gelmesi, Şirket'in maliyetleri etkin bir biçimde öngörememesi ya da bu maliyetler için ayırdığı kaynağın yetersiz olması gibi faktörler, Şirket'in işletme sermayesi ihtiyacını artırarak ek finansman ihtiyacını doğurabilir. Şirket'in nakit akışlarını iyi yönetememesi, işletme sermayesi açığına sebep olabilir. Şirket'in faaliyetlerini sürdürmesi ve işini büyümesi için kredi ve sermaye piyasalarından finansman bulması gerekebilir. Finansal piyasalardaki sert dalgalanmalar ve bozulmalar, Şirket'in kontrolü dışındaki ekonomik koşullar, mevzuattaki gelişmeler ve finansmanın mevcut olmaması gibi faktörler, Şirket'in finansman bulma kabiliyetini etkileyebilir. İşletme sermayesi yetersizliği ve Şirket'in ihtiyaç duyduğu finansmanı sağlayamaması halinde, Şirket'in faaliyetlerini öngördüğü şekilde sürdürememesi, yükümlülüklerini kısmen veya tamamen yerine getirememesi veya gecikmeli olarak yerine getirmesi, tazminat talepleriyle karşılaşması durumunu ortaya çıkarabilir, Şirket itibar kaybı yaşayabilir ve tüm bunların Şirket'in faaliyetleri, finansal durumu, faaliyet sonuçları ve geleceğe yönelik beklentileri üzerinde önemli bir olumsuz etkisi olabilir.

**Şirket'in ürün geliştirme ve üretim süreçlerindeki Ar-Ge faaliyetleri başarısında etkilidir. Şirket'in Ar-Ge faaliyetlerindeki başarısını sürdürmemesi faaliyetlerini olumsuz yönde etkileyebilir.**

Şirket'in katma değerli ürünler üretme hedefiyle 2017 yılında kurduğu Ar-Ge merkezi, işbu İzahname tarihi itibarıyla, 44 (kırk dört) araştırmacı, 7 (yedi) teknisyen ve 2 (iki) destek

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Akadereosb Mah. Çanakkale Cad. No: 11  
Sarıçam / ADANA - Tel: 444 2 01 11  
E-posta: bilgi@betaenerji.com.tr  
Yatırım Menkul Değerler A.Ş. Sicil No: 272200  
Tic. Sicil No: 272200

YATIRIM FİNANSMAN  
MENKUL DEĞERLER A.Ş.

personeli olmak üzere toplam 53 (elli üç) kişilik bir ekip faaliyetlerini sürdürmektedir. Elektrik-elektronik, makine, endüstri, enerji sistemleri mühendislikleri alanlarında disiplinler arası çalışma ortaya koyan Ar-Ge merkezi, elektrik ve mekanik tasarım programları ile hataları minimize etmeyi, proje çalışma sürelerini kısaltmayı ve 3 (üç) boyutlu çizim altında tasarımları standart hale getirmeyi hedeflemektedir.

Şirket'in Ar-Ge merkezi 29 adet Ar-Ge projesini tamamlamış olup mevcut durum itibarıyla 11 (on bir) adet devam eden projesi bulunmaktadır. Ar-Ge çalışmalarının sonuçlarında ürün gamında mevcut olmayan, ihracata yönelik, yaygın kullanımı bulunan ve dolayısıyla satış potansiyeli ile katma değeri yüksek transformatörler geliştirilmesi amaçlanmaktadır. Geliştirilen yenilikçi ürünler ile sektörün ihracat içindeki payının artmasına katkı sağlanması hedeflenmektedir.

Şirket bünyesinde gerçekleştirilen Ar-Ge faaliyetlerinin devamlılığı ve başarısı, nitelikli Ar-Ge personelinin bulunması, Ar-Ge yatırımlarına devam edilebilmesi, çalışmaların Şirket faaliyetleri ile entegre yürütülebilmesi, uygulama kabiliyeti, destekleyici bilgi teknolojileri altyapı yatırımları, fikri ve sınai mülkiyet haklarını koruyabilmesi gibi faktörlere bağlıdır. Bu faktörlerdeki olumsuz gelişmeler ve diğer iç kaynaklı veya dış kaynaklı aksaklıklar Şirket'in ürün ve üretim süreçlerini geliştirmeye ilişkin Ar-Ge faaliyetlerinin Şirket'e katkısını sürdürmesini engelleyebilir. Şirket, Ar-Ge faaliyetleri geçmişteki başarısını sürdürmeyebilir, Ar-Ge faaliyetlerine yaptığı yatırımın karşılığını alamayabilir, Şirket'in fikri ve sınai mülkiyetine konu hakları üçüncü kişiler tarafından ihlal edilebilir ve tüm bunlar Şirket'in faaliyetlerini, faaliyet sonuçlarını, finansal durumunu ve geleceğe yönelik beklentilerini olumsuz etkileyebilir.

*Şirket'in bilgi teknolojileri altyapısındaki aksaklıklar, sistem ve ağlarındaki arızalar, kesintiler veya bu sistem ve ağlara yapılabilecek siber saldırılar, Şirket'in faaliyetlerini olumsuz yönde etkileyebilir.*

Şirket'in bilgi teknolojileri altyapısının etkin ve kesintisiz çalışması, Şirket faaliyetleri açısından büyük önem taşımaktadır. Sistem ve ağlar, Şirket'in kontrolünde olmayan arıza ve kesintilere maruz kalırsa Şirket'in faaliyetleri olumsuz etkilenebilir. Sistem güncellemelerindeki sorunlar, doğal afetler, siber saldırılar, kazalar, güç kesintileri, telekomünikasyon arızaları, virüsler, fiziksel veya elektronik ihlaller ve benzeri olaylar kesintiye sebep olabilir. Şirket'in bilgi teknolojileri sistemlerindeki aksamalar, Şirket'in üretim kapasitesi ve kritik veri kaybı dahil, idari, endüstriyel, operasyonel, ticari ve finansal kontrol sistemlerini ciddi düzeyde sekteye uğratabilir. Şirket'in bilgi teknolojileri ağları da telekomünikasyon arızaları, doğal afetler veya diğer felaketlerden olumsuz etkilenebilir.

Yaşanabilecek kritik düzeyde büyük bir kesinti veya siber saldırı, Şirket'in faaliyetlerinin durmasına sebep olabilir ve müşterilerine ürün satma kabiliyetini olumsuz yönde etkileyebilir. Şirket, güvenlik ihlallerini ve sistem hasarını onarmaya yönelik önemli ve beklenmedik masraflara maruz kalabilir. Meydana gelebilecek kesinti ve arızalar, gizli bilgi veya diğer veri ve bilgilerin kaybına yol açabilir, bunların muhafaza edildiği sistemlere zarar verebilir. Meydana gelebilecek siber saldırılar, Şirket'in gizli bilgilerinin ifşa olmasına yol açabilir. Bu gibi durumlar, Şirket'e karşı taleplere, dava açılmasına, itibar kaybına neden olabilir veya başka bir şekilde Şirket'in faaliyetlerine zarar verebilir. Şirket'in tesislerinin faaliyet ve verimliliği, operasyonel gözetim, iş sağlığı, güvenlik ve çevreyle ilgili kanun ve yönetmeliklere uyum üzerine odaklanan izleme ve kontrol sistemlerindeki bilgi teknolojileri kaynaklı bir arıza, faaliyetlerdeki aksamaların yanı sıra idari para cezalarına sebep olabilir. Yukarıda belirtilen sebeplerden herhangi birinden dolayı Şirket'in bilgi teknolojileri altyapısındaki bir aksaklık veya siber saldırı, Şirket'in faaliyetleri, finansal durumu ve faaliyet sonuçlarını önemli ölçüde olumsuz etkileyebilir.

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acıbadem 395 Mah. Çanakkale T. ad. No: 11  
Etiler/Beşiktaş/İstanbul  
Tic. Sic. No: 284 42 55 - Mersis No: 0859 0152 000001  
Tic. Sic. No: 284 42 55 - Mersis No: 0859 0152 000001  
Ticaret Sicil No: 284 42 55 - Mersis No: 0859 0152 000001

***Şirket'in faaliyetleri ve finansal durumu, Türkiye'deki olumsuz ekonomik ve finansal koşullardan ve döviz kurundaki dalgalanmalardan etkilenebilir.***

Şirket; ana ürün grupları kapsamında hammadde, malzeme, ekipman ve yarı mamul olarak; sac, tel, folyo, trafo yağı ve yağ-mineral kullanmaktadır. 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023 ve 30.06.2024 tarihlerinde sona eren finansal dönemler itibarıyla Şirket halihazırda (VUK finansal tablolarına dayalı olarak) en büyük ilk 10 tedarikçisi arasındaki hammadde tedariklerinin sırasıyla %100, %93, %100 ve %72'ünü yurt içinden karşılamıştır. Ayrıca, Şirket'in yurt içi satışlarının 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023, 30.06.2023 ve 30.06.2024 tarihlerinde sona eren finansal dönemler itibarıyla, toplam net satışlarındaki payı sırasıyla %64, %65, %62, %61 ve %62'dir.

Şirket'in faaliyetleri ve finansal durumu Türkiye'deki yüksek enflasyon oranı, tüketici enflasyonu, faiz oranları, TL'deki değer kaybı ve ücret artışlarının devam eden etkileri ve dış ticaret açığı gibi bunlarla sınırlı olmamak üzere çeşitli olumsuz ekonomik ve finansal koşullardan etkilenebilir. Anılan ekonomik ve finansal koşullar; Şirket'in süregelen faaliyetlerini ve geleceğe yönelik beklentilerini, tahsilat ve alacaklarını olumsuz olarak etkileyebilir.

Şirket, döviz cinsinden varlık ve yükümlülüklerinin TL'ye çevrilmesinde kullanılacak oranların değişmesi sebebiyle kur riskini yönetmek için kullanacağı yöntemler etkili olmayabilir ve hammadde fiyatlarındaki kura dayalı oynamalar satış fiyatlarına hemen yansıtılamayabilir. Bu kapsamda, döviz kurlarındaki ve faiz oranlarındaki dalgalanmalar Şirket'in maliyetlerini artırabilir ve finansal performansını olumsuz etkileyebilir, Şirket'in faaliyetlerini, kârlılığını, finansal durumunu, faaliyet sonuçlarını ve geleceğe yönelik beklentilerini olumsuz etkileyebilir.

***Şirket'in stok ve envanter seviyesini doğru belirleme ve depolama alanlarını yönetmede başarılı olmaması, Şirket'in faaliyetlerini, depolama maliyetlerini ve geleceğe yönelik beklentilerini olumsuz etkileyebilir.***

Şirketin yağlı ve kuru tip tesislerinde toplamda 3000 metrekare hammadde ve yarı mamul deposu bulunmaktadır. Şirket alüminyum ve bakır gibi bazı hammaddelerin tedarikinde yurt dışına bağımlıdır. Tedarikçilerden kaynaklanan veya tedarik zincirindeki kırılmalardan kaynaklanan sebeplerle ve hammadde fiyatlarının oynaklığına karşı korunmak amacıyla ithal edilen hammadde için üretim planlamasının üstünde stok bulundurmaktadır. Bu durum, depolama alanlarının yönetimini zorlaştırabilir ve fazla stok bulundurulması depolama maliyetlerini artırabilir. Şirket, yeterli veya öngördüğü büyüklükte satış gerçekleştirmediği durumlarda, hammadde stoklarında daha da artış yaşayabilir.

Talep daralması, üretimin beklenen hacimde olmaması, fiyatların düşmesi stoklar nedeniyle de Şirket'in kârlılığını olumsuz olarak etkileyebilir. Şirket'in ürün stoklarının yüksek olduğu dönemlerde satışların beklentileri karşılayamaması, beklenenden düşük kâr marjlarının elde edilmesine sebep olabilir. Şirket'in hammadde ve ürün stok fazlası ile karşılaşması, Şirket'in depolama ve lojistik maliyetini de artırabilir ve dolayısıyla Şirket'in faaliyetlerini, kârlılığını, finansal durumunu, faaliyet sonuçlarını ve geleceğe yönelik beklentilerini olumsuz etkileyebilir.

***Şirket'in yararlandığı çeşitli teşviklerin ve desteklerin sona ermesi ve/veya azaltılması, Şirket'in finansal durumunu olumsuz etkileyebilir.***

Şirket, faaliyetleri ile ilgili olarak aşağıda sıralanan çeşitli mevzuata tabi teşvik ve desteklerden yararlanmaktadır:

TEŞVİK PÜRÜ

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Sıdıracı Mah. 1. Cad. No: 11523900001  
Barıçam ADANA - Tel: 444 71 01  
Faks: 0 322 394 41 55 - Mersis No: 085911523900001  
Yüreğir Y.D. 859 115 6239  
Açıklama

|  |  |
|--|--|
| İNŞAAT/MAKİNA VE TEÇHİZAT YATIRIM TEŞVİK BELGESİ | Yeni fabrikada için alınan makine tesis ve inşaat malzemeleri için faydalanma devam ediyor         |
| GES YATIRIM TEŞVİK BELGESİ                       | Yeni fabrikada kurulacak olan fabrika üzerine yapılacak ges için teşvikten faydalanılmaya başlandı |
| MAKİNA VE TEÇHİZAT YATIRIM TEŞVİK BELGESİ        | Üretimde kullanılmak için alınan makinaların için faydalanılmaktadır                               |
| AR-GE İNDİRİMİ                                   | Faydalanılmaya devam ediyor  |
| NAKDİ SERMAYE ARTIŞINDAN KAYNAKLI FAİZ İNDİRİMİ  | 2023 yılında faydalanıldı  |
| SGK TEŞVİKİ                                      | Faydalanılmaya devam ediyor  |
| BAĞIŞ YARDIMLAR                                  | Faydalanılmaya devam ediyor  |

Söz konusu teşvik ve destekler, Türkiye genelinde yaygın olarak yararlanılmakta olan teşvik ve destekler olup idarenin takdirinde olarak bu teşvik ve destek ödemelerinden vazgeçilmesi, destek tutarlarının azaltılması veya geç ödenmesi, Şirket'in finansal durumunda olumsuz etkilere ve Şirket açısından gelirlerinde kısmen bir azalmaya sebep olabilir. Şirket'in faydalanmakta olduğu teşvik ve desteklerin düzenlendiği mevzuatta meydana gelebilecek değişiklikler neticesinde Şirket, mevzuata uyum sağlayamayabilir. Bunun sonucunda Şirket, halihazırda faydalandığı teşvik ve desteklerden yararlanamayabilir ve tüm bunlar Şirket'in faaliyetlerini, faaliyet sonuçlarını, finansal durumunu ve ileriye yönelik beklentilerini olumsuz etkileyebilir.

*Şirket'un teknik, ticari veya sosyal herhangi bir konudan dolayı yazılı ve görsel basında, sosyal medya platformlarında doğru veya yanlış bilgiler çerçevesinde imajını zedeleyebilecek durumlarla karşılaşabilir. Bu durum Şirket'in satışlarını ve karlılığını olumsuz etkileyebilir.*

Herhangi bir uyumsuzlukla bağlantılı olarak sosyal medyada veya basında yer alabilecek haber veya içerik gibi marka imajını zedeleyebilecek durumlar, Şirket'in itibarına, ürünlerini başarılı bir şekilde pazarlama kabiliyetine zarar verebilir.

Şirket, herhangi bir uyumsuzlukla bağlantılı olmadan doğru veya yanlış bilgi içeren teknik, ticari veya sosyal konulardan dolayı açıklama yapması gereken veya aydınlatılması gereken durumlarla karşı karşıya kalabilir. Bu gibi durumlar Şirket'in faaliyetlerini, finansal durumunu, faaliyet sonuçlarını ve ileriye yönelik beklentilerini olumsuz etkileyebilir.

*Şirket'in faaliyetlerini yürütmek için ve tesisleri için yürürlükteki mevzuat ve idari uygulamalar gereği çeşitli izin ve ruhsatlara sahip olması gerekmektedir.*

Şirket, transformatör pazarında faaliyet göstermesi sebebiyle çeşitli izin ve ruhsatlara sahip olması gerekmektedir. Aynı zamanda, faaliyetleri çeşitli idari kurumlar tarafından denetlenmektedir. Şirket'in tesisleri, işyeri açma ve çalışma ruhsatları, yapı kullanım izinleri, çevre izinleri, işçi sağlığına ilişkin izinler gibi çeşitli gerekli izin ve ruhsatlar kapsamında faaliyetlerini sürdürmektedir. Şirket mevcut durum itibarıyla tesisleri bakımından izin ve ruhsatlar ile ilgili herhangi bir soruna bağlı olarak üretimde aksama yaşamamış olsa da mevzuata aykırılık sebepleriyle tesislerindeki üretim faaliyetleri için gerekli izin ve ruhsatları muhafaza edemeyebilir, kaybedebilir.

Şirket'in faaliyetleri çeşitli çevre, sağlık ve güvenlik mevzuatına ve uygulamalarına tabidir. Bu mevzuat ve uygulamalar genel sağlık ve güvenlik, hava emisyonları, atık su depolama, arıtma ve deşarjlar, tehlikeli, toksik veya tehlikeli maddelerin kullanımı, tutulması ve taşınması, atık bertaraf uygulamaları ve çevresel kirlenmenin önlenmesine ilişkin düzenlemeler, gümrük, veri güvenliği konularındaki düzenlemeler gibi giderek daha katı standartlar getiren düzenlemeleri kapsamaktadır. Bu mevzuat ve uygulamalara uygun yükümlülüklerin yerine getirilmemesinin maliyeti önemli boyutta olabilir. Yeni veya daha katı yükümlülüklerle uyum, üretim ve işletme uygulamalarında revizyonlar, ek sermaye harcamaları ve organizasyonel değişiklikler

gerektirebilir. Yurt içi ve faaliyet gösterilen yurt dışı pazarlarda mevzuat ve idari uygulamaların ihlali, değişen mevzuata uyum sağlayamama, hukuki ve veya idari cezalar uygulanmasına, izinlerin kaybedilmesine, askıya alınmasına, Şirket ile iş yapan üçüncü tarafların Şirket'in ticari faaliyetlerini kısıtlama veya askıya almalarına neden olabilir.

Şirket'in faaliyetlerinin tabi olduğu çevre, sağlık, güvenlik, imar ile ilgili düzenlemeler kapsamında idari mercilerce yapılabilecek incelemeler haricinde üçüncü kişilerce ileri sürülebilecek şikayetler veya talepler de ortaya çıkabilir. Mevzuata aykırı durumlarda, Şirket veya sorumlu yöneticileri için hukuki ve cezai yaptırımlar ortaya çıkabilir.

**Şirket'in hasılatının ve kârlılığının son dönemlerde artmış olması, gelecekte de artacağına göstergesi olmayabilir.**

Şirket'in 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023, 30.06.2023 ve 30.06.2024 tarihlerinde sona eren finansal dönemler itibarıyla sırasıyla hasılat tutarları ve yıllar bazında hasılat tutarlarının değişim oranları aşağıda yer almaktadır:

| VUK<br>(TL)       | 31.12.2021  | 31.12.2022  | Değişim (%)                  |               | Değişim (%)                  |             | Değişim (%)   |                                 |
|-------------------|-------------|-------------|------------------------------|---------------|------------------------------|-------------|---------------|---------------------------------|
|                   |             |             | (31.12.2021 -<br>31.12.2022) | 31.12.2023    | (31.12.2022 -<br>31.12.2023) | 30.06.2023  | 30.06.2024    | (30.06.2023<br>-<br>30.06.2024) |
| Hasılat           | 356.310.566 | 916.843.893 | 157%                         | 2.046.705.865 | 123%                         | 748.021.563 | 1.351.937.225 | 81%                             |
| Brüt Kâr          | 56.673.307  | 263.161.519 | 364%                         | 822.807.159   | 213%                         | 287.374.773 | 634.084.811   | 121%                            |
| Brüt Kâr<br>Marjı | 16%         | 29%         |                              | 40%           |                              | 38%         | 47%           |                                 |

| TFRS<br>(TL)      | 31.12.2021    | 31.12.2022    | Değişim (%)                  |               | Değişim (%)                  |               | Değişim (%)   |                                 |
|-------------------|---------------|---------------|------------------------------|---------------|------------------------------|---------------|---------------|---------------------------------|
|                   |               |               | (31.12.2021 -<br>31.12.2022) | 31.12.2023    | (31.12.2022 -<br>31.12.2023) | 30.06.2023    | 30.06.2024    | (30.06.2023<br>-<br>30.06.2024) |
| Hasılat           | 1.449.605.874 | 2.165.510.819 | 49%                          | 3.143.691.458 | 45%                          | 1.356.406.894 | 1.435.082.593 | 6%                              |
| Brüt Kâr          | 196.092.295   | 542.328.746   | 177%                         | 1.202.750.457 | 122%                         | 664.836.319   | 619.134.644   | -7%                             |
| Brüt Kâr<br>Marjı | 14%           | 25%           |                              | 38%           |                              | 49%           | 43%           |                                 |

Bununla birlikte, Şirket'in geçmişte kaydetmiş olduğu bu büyüme ve kârlılığı, gelecekte de büyüyeceğinin ve kârlı olacağına göstergesi değildir ve Şirket'in söz konusu büyümesini ve kârlılığını aynı oranlarda sürdürebileceğini de garanti etmemektedir. Şirket'in son yıllardaki büyümesine etki eden faktörlerden herhangi birinde önemli bir değişiklik olduğu takdirde, Şirket'in faaliyetleri, finansal durumu ve faaliyet sonuçları olumsuz etkilenebilir.

**Şirket birtakım hizmetleri alt yüklenicilere gördürmektedir ve bu durum yürürlükteki mevzuat kapsamında sorumluluğunu doğurabilir.**

Şirket; özel güvenlik, kısmi zamanlı çalışan sağlanması, çalışanların işyerine geli ve dönüşlerini sağlamak amacıyla taşıma, transformatör üretiminde kullanılan nüvenin imalatı için işçilik ve çalışanlar için yemek tedarik hizmetleri gibi birtakım işlerin görülmesi için alt yüklenicilerden hizmet almaktadır.

Alt yüklenicilerin kendi çalışanları ile ilgili olarak iş sağlığı ve güvenliği mevzuatına aykırılıklardan ve işçi alacaklarından bazı durumlarda sorumluluk doğabilir, Şirket zaman zaman bu minvalde davalara maruz kalabilir, Şirket'in faaliyetlerinde meydana gelen duraksamalar, Şirket'in faaliyetlerini, faaliyet sonuçlarını ve finansal durumunu olumsuz etkileyebilir.

**Şirket, ilişkili taraf işlemleri yapmıştır ve gelecekte yapmaya devam edebilir.**

YATIRIM FİNANSMAN MENKUL DEĞERLER A.Ş.  
Adres: 06100 Beşiktaş / Beşiktaş / İstanbul / Türkiye  
Sicil No: 272100 / ADANA / Tel: 444 111 1111  
Faks: 0 312 394 42 55 - Mersis No: 085915033900001  
Yüreğir V.D. 859 115 8239

Şirket, olağan faaliyetleri dahilinde, ilişkili taraflarıyla işlemler yapmıştır ve gelecekte de yapmaya devam edebilecektir. Bu kapsamda vergi daireleri, Şirket'in gerçekleştirdiği ve/veya gelecekte gerçekleştirebileceği ilişkili taraf işlemleri üzerinde denetimler yapabilir ve Şirket'in ilişkili taraf işlemlerinin emsallere uygun olmadığını iddia edebilir. Ayrıca gerçekleştirilmiş ve/veya gelecekte gerçekleştirilebilecek ilişkili taraf işlemleri, Şirket'e zarar verebilecek çıkar çatışmalarını da içerebilir ve bu işlemlerin üçüncü kişilerle yapılan anlaşmalara kıyasla Şirket açısından daha avantajlı şartlar içereceğinin garantisi verilememektedir. Şirket'in ilişkili taraf işlemlerinin, üçüncü kişilerle yapılan benzer işlemlerle kıyaslandığında Şirket için daha lehte şartlarda olacağına garantisi de yoktur. Dolayısıyla Şirket'in gerçekleştirdiği ve/veya gerçekleştirebileceği ilişkili taraf işlemleri, Şirket'in faaliyetleri, finansal durumu ve faaliyet sonuçlarını olumsuz etkileyebilir.

| İlişkili Kuruluşlardan Ticari Alacaklar   | 31.12.2021       | 31.12.2022        | 31.12.2023         | 30.06.2024        |
|---|------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| Mfc Makina Teknoloji Gıda Mobilya Taşımacılık Tekstil İnşaat Sanayi Dış Ticaret Ltd. Şti. | --               | 23.456.464        | 131.253.694        | 70.980.152        |
| Fullimex İç ve Dış Ticaret A.Ş.   | 1.342.622        | 192.153           | 2.006.360          | 4.173.893         |
| Imc Jenerator Enerji San.Tic.A.Ş.   | 1.070.442        | 31.998.636        | --                 | 1.659.838         |
| Mert Enerji Yatırımları Mühendislik Sanayi ve Ticaret A.Ş.                                | 375.347          | 623.198           | 11.115             | 94.335            |
| Voltgo Şarj Hizmetleri A.Ş.   | --               | 171.206           | 92.598             | 363.464           |
| Voltpo Enerji Teknolojileri A.Ş.  | --               | --                | 109.975            | 19.908.701        |
| Mece Medikal Üretim ve Satış A.Ş.   | --               | --                | 5.438              | 12.266            |
| Ckm Restaurant ve Gıda İşletmeleri A.Ş.   | 218.219          | 13.915            | 42.464             | --                |
| <b>Toplam</b>   | <b>3.006.630</b> | <b>56.455.572</b> | <b>133.521.644</b> | <b>97.192.649</b> |

| İlişkili Kişilerden Diğer Alacaklar – Kısa  | 31.12.2021        | 31.12.2022        | 31.12.2023         | 30.06.2024         |
|---|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| Sabit Dağsuyu   | --                | --                | 657.765            | 675.242            |
| Hakkı Mert Dağsuyu  | --                | --                | 2.862.116          | 753.910            |
| Yusuf Cenk Dağsuyu  | --                | --                | 45.137.187         | 7.727.336          |
| Alsbt İnşaat Turizm Denizcilik İthalat İhracat ve Ticaret A.Ş.                            | --                | --                | 264.575            | 224.732            |
| Imc Jenerator Enerji San.Tic.A.Ş.   | 29.844.200        | --                | 46.180.529         | 19.931.673         |
| Yam İnşaat ve Ticaret Limited Şirketi   | --                | --                | 19.309             | 25.862             |
| Ysfçnr Tarım Ürünleri Tütüncülük Sanayi ve Ticaret A.Ş.                                   | --                | --                | 17.463             | 23.847             |
| Mfc Makina Teknoloji Gıda Mobilya Taşımacılık Tekstil İnşaat Sanayi Dış Ticaret Ltd. Şti. | --                | --                | --                 | 92.233.248         |
| Voltpo Enerji Teknolojileri Anonim Şirketi  | --                | 8.298.946         | 28.204.542         | 35.462.141         |
| Voltgo Şarj Hizmetleri Anonim Şirketi   | --                | --                | 15.246.375         | 22.362.062         |
| Mert Enerji Yatırımları Mühendislik Sanayi ve Ticaret A.Ş.                                | 22.339.001        | 11.543.699        | 21.242.475         | 20.290.883         |
| Mece Medikal Üretim ve Satış Anonim Şirketi   | --                | --                | --                 | 9.252              |
| Fullimex  | --                | --                | --                 | --                 |
| İç ve Dış Ticaret Anonim Şirketi  | --                | --                | 138.705            | 1.235.746          |
| <b>Toplam</b>   | <b>52.183.201</b> | <b>19.842.645</b> | <b>159.971.041</b> | <b>200.955.934</b> |

| İlişkili Kuruluşlara Ticari Borçlar   | 31.12.2021        | 31.12.2022        | 31.12.2023         | 30.06.2024       |
|---|-------------------|-------------------|--------------------|------------------|
| Alsbt İnşaat Turizm Denizcilik İthalat İhracat ve Ticaret A.Ş.                            | --                | --                | --                 | 822.133          |
| Imc Jenerator Enerji San.Tic.A.Ş.   | --                | --                | 14.621.880         | 6.471.061        |
| Mert Enerji Yatırımları Mühendislik Sanayi ve Ticaret A.Ş.                                | --                | --                | 129.730            | --               |
| Voltpo Enerji Teknolojileri Anonim Şirketi  | --                | --                | 109.975            | --               |
| Voltgo Şarj Hizmetleri Anonim Şirketi   | --                | --                | 15.493             | --               |
| Ckm Restaurant ve Gıda İşletmeleri A.Ş.   | --                | --                | 15.059             | --               |
| Mfc Makina Teknoloji Gıda Mobilya Taşımacılık Tekstil İnşaat Sanayi Dış Ticaret Ltd. Şti. | 28.433.044        | --                | --                 | --               |
| <b>Toplam</b>   | <b>28.433.044</b> | <b>14.621.880</b> | <b>148.921.175</b> | <b>7.293.194</b> |

| İlişkili Kişilere Ertilenmiş Gelirler | 31.12.2021 | 31.12.2022 | 31.12.2023 | 30.06.2024 |
|---------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
|                                       |            |            |            |            |

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Akırcıdereosu Mah. Çanaklı 11/11  
Sarıçam / ADANA - Tel: 401 71 01  
Etiler No: 322 391 42 55 Mersis No: 080911523000001

YATIRIM FİNANSMAN  
MENKUL DEĞERLER A.Ş.

|  |                  |                   |                    |                   |
|--|------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| Fullimex İç ve Dış Ticaret A.Ş.                              | 8.598.217        | 32.515.172        | 2.927.296          | 4.188.451         |
| Mert Enerji Yatırımları Mühendislik Sanayi ve Ticaret A.Ş.   | --               | --                | --                 | 158.311           |
| Mfc Makina Teknoloji Gıda Mobilya Taşımacılık Tekstil İnşaat | --               | --                | 101.924.548        | 51.468.380        |
| Sanayi Dış Ticaret Ltd. Şti.                                 | --               | 78.875            | 735.717            | 588.654           |
| Voltgo Şarj Hizmetleri Anonim Şirketi                        | --               | --                | 18.474.238         | --                |
| Imc Jeneratör Enerji San.Tic.A.Ş.                            | --               | --                | --                 | --                |
| <b>Toplam</b>  | <b>8.598.217</b> | <b>32.594.047</b> | <b>124.061.799</b> | <b>56.403.796</b> |

**Şirket'in performansı pay sahipleri, üst düzey yöneticiler ve kilit çalışanların performansına bağlıdır. Kilit personelin kaybı veya nitelikli kilit personel bulunamaması, Şirket'in faaliyetlerini olumsuz etkileyebilir.**

Şirket'in faaliyetlerinin devamlılığı ve başarısı, Şirket'in pay sahipleri ve Şirket'in üst düzey yönetim ekibi ve kilit personelin performansına ve yeteneklerine bağlıdır. Halka Arz Edenler'in halka arz sonrası hisselerini devretmeleri, Şirket'in nitelikli personelinin elinde tutmakta veya aynı düzeyde nitelikli personel ile ikamede başarılı olamaması, Şirket'in üst düzey yöneticilerinin, diğer yöneticilerinin ya da önemli pozisyonlarda bulunan çalışanlarının Şirket ile olan iş ilişkilerini sürdürmemesi ya da Şirket yöneticilerinin ya da önemli pozisyonlarda bulunan çalışanlarının rakiplerle çalışmaya başlaması vb. durumlar sonucunda bu kişiler, tabii oldukları rekabet etmeme yükümlülüklerine aykırı hareket edebilir, bu durum Şirket tarafından öğrenilmeyebilir veya geç öğrenilebilir, çıkabilecek uyuşmazlıklarda mahkemelerce rekabet etmeme hükümlerinin geçersiz olduğuna hükmedilebilir. Ayrıca, yöneticilerin ya da önemli pozisyonlarda bulunan çalışanların bir veya daha fazlasının yerine başkalarının istihdam edilmesi vakit alabilecek ve maliyete yol açabilecektir. Bu durumların gerçekleşmesi, Şirket'in faaliyetlerine ilişkin hedeflerine ulaşmasını geciktirebilir veya engelleyebilir.

**Şirket, bünyesindeki üst yönetimin, çalışanlarının, tedarikçilerinin veya diğer üçüncü kişilerin olası etik olmayan davranışları veya hukuka aykırı davranışları dolayısıyla risklere maruz kalabilir.**

Şirket, bünyesindeki üst yönetimin, çalışanlarının, tedarikçilerinin veya Şirket'in faaliyetlerinde görev alan diğer üçüncü kişilerin, Şirket'in iç politikalarına veya geçerli kanunlara aykırı davranışlarda bulunmayacakları konusunda herhangi bir garanti verememektedir. Şirket'in çalışanları, tedarikçileri veya diğer üçüncü kişilerin etik olmayan davranışları veya yolsuzlukla mücadele kurallarının, uluslararası yaptırımlara ilişkin düzenlemelerin, kara para aklamanın önlenmesi dâhil ve bunlarla sınırlı olmamak üzere her türlü kanun ve yönetmeliklerin ihlali, Şirket'in önemli para cezalarına çarptırılmasına neden olabilir, Şirket'in belirli ihalelere katılmasını engelleyebilir veya mevcut iş anlaşmalarının feshi gibi birçok diğer sonuca yol açabilir. Yukarıda belirtilen Şirket harici diğer tarafların geçerli kanun, kural veya prosedürlere uymaması veya uymadıklarından şüphe edilmesi durumunda Şirket, bu sebeple yaşayabileceği itibar kaybından olumsuz etkilenir. Çalışanların, tedarikçilerin veya üçüncü kişilerin bu tür ihlalleri, Şirket'in faaliyeti, finansal durumu ve faaliyet sonuçlarını önemli ölçüde olumsuz etkileyebilir.

**Şirket'in teknik, ticari veya sosyal herhangi bir konudan dolayı yazılı ve görsel basında, sosyal medya platformlarında doğru veya yanlış bilgiler çerçevesinde imajını zedeleyebilecek durumlarla karşılaşabilir. Bu durum Şirket'in satışlarını ve karlılığını olumsuz etkileyebilir.**

Herhangi bir uyumsuzlukla bağlantılı olarak sosyal medyada veya basında yer alabilecek haber veya içerik gibi marka imajını zedeleyebilecek durumlar, Şirket'in itibarına, ürünlerini başarılı bir şekilde pazarlama kabiliyetine zarar verebilir.

Şirket, herhangi bir uyumsuzlukla bağlantılı olmadan doğru veya yanlış bilgi içeren teknik, ticari veya sosyal konulardan dolayı açıklama yapması gereken veya aydınlatılması gereken

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Açık Şişh Man. Çarşaklı Çarş. No: 11  
Etiler/Beşiktaş/İstanbul  
Tic. Sic. No: 271111/000001  
Yüreğir V.D. 859 115 6239

YATIRIM FİNANSMAN  
MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Türkiye İnanç Kurumu A.Ş.

durumlarla karşı karşıya kalabilir. Bu gibi durumlar Şirket'in faaliyetlerini, finansal durumunu, faaliyet sonuçlarını ve ileriye yönelik beklentilerini olumsuz etkileyebilir.

**Şirket'in mevcut borçluluğu ve mali yükümlülükleri, Şirket'in faaliyetlerini, finansal durumunu, faaliyet sonuçlarını ve geleceğe yönelik beklentilerini olumsuz etkileyebilir.**

Şirket, finansman ihtiyacını karşılamak için bankalardan kredi kullanabilir. Şirket'in 30.06.2024 tarihi itibarıyla 1.239.745.249 TL tutarında finansal borcu bulunmaktadır.

Şirket'in finansal borçlarının büyük kısmı yatırım harcamalarından oluşmaktadır. İşletme sermayesi, faaliyetleri, satın almalar, kurumsal faaliyetlerini finanse etmek ve benzeri sebeplerle finansal borcu oluşabilir.

Şirket'in yukarıda açıklanan çeşitli sebeplerle finansal borçları, aşağıda belirtilen durumlar dahil olmak üzere faaliyetleri üzerinde önemli sonuçlara yol açabilir:

- Borç ödeme yükümlülüklerinden dolayı işletme sermayesini, yatırım harcamalarını, satın almalar ve diğer genel kurumsal faaliyetleri finanse etmek için gereken nakdin azalması,
- Yeni finansman bulma kabiliyetinin sınırlanması ve yeni finansman maliyetinin potansiyel olarak artması,
- Kur dalgalanmalarına ve faiz oranlarındaki değişikliklere daha fazla maruz kalması,
- Şirket'in, borcunun tamamını veya bir kısmını vadesinde ya da daha önce yeniden yapılandırmak veya yeniden finanse etmek zorunda kalması,
- Şirket'in faaliyetlerindeki, faaliyet gösterdiği sektördeki ve genel ekonomideki değişikliklere karşı planlama veya bunlara karşı önlem alma esnekliğinin azalması ve Şirket'in kırılganlığının artması.

Yukarıda açıklanan durumlardan herhangi biri veya Şirket'in borçlarından kaynaklanabilecek diğer sonuçlar, Şirket'in nakit akışı yaratma ve borçlarını ödeme kabiliyetini olumsuz etkileyebilir. Bu durum, bir ölçüde genel ekonomik ve düzenleyici faktörlere ve Şirket'in kontrolü dışında gelişen diğer faktörlere de bağlıdır. Borcun ödenmemesinden dolayı herhangi bir temerrüt durumunun oluşması üzerine ve söz konusu temerrütün giderilmediği ve borçtan feragat edilmediği durumda, Şirket'in kredi verenleri, henüz kullanılmamış kredileri iptal edebilir, mevcut kredileri geri çağırabilir veya teminatları nakde çevirebilir, doğmuş ve/veya doğacak tüm alacakları ile kredi veren bankalar nezdinde açılmış olan tüm hesaplar, kredi veren lehine geçebilir.

Şirket, işletme sermayesi, faaliyetleri, yatırım harcamaları, satın almalar, kurumsal faaliyetlerini finanse etmek ve benzeri sebeplerle bankalarla genel kredi sözleşmeleri akdedilmiştir ve ileride de akdedebilir ve ilgili genel kredi sözleşmeleri, kontrol değişikliği hükümleri, bankanın yazılı onayı olmaksızın kredi vadesi boyunca üçüncü kişilere rehin, teminat verememe, garantör olamama, yeni bir yatırım yapamama, yürürlükte olanlar haricinde bir başka banka veya finansal kuruluştan veya ortaklardan borçlanamama, temettü dağıtılabilmesi için ek koşullar uyma, kredi sözleşmeleri kapsamında ek sözleşmeler akdetme dahil olmak üzere, kredi sözleşmeleri kapsamında birtakım kısıtlayıcı taahhütlerde bulunabilir. Bu taahhütlerin herhangi birinin ihlali veya belirli olayların meydana gelmesi, ilgili telafi sürelerine ve diğer sınırlamalara tabi olarak, bu kredi sözleşmeleri kapsamında temerrüt haline yol açacaktır. İleride bankalarla akdedilebilecek kredi sözleşmeleri çerçevesinde herhangi bir temerrüt halinden feragat edilmediği durumda, henüz kullanılmamış krediler iptal edilebilir. Ayrıca, kredi sözleşmeleri kapsamında bir ihlal veya temerrüt hariç, capraz temerrüt hükümleri içeren diğer sözleşmeler kapsamında da temerrüt haline ve kredinin geri çağırılmasına yol açabilir. Kredi sözleşmeleri kapsamındaki kredi verenler dahil olmak üzere Şirket'in kredi

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acıdere Osb Mah. Çanakkale Cad. No: 11  
Etiler/Beşiktaş/İstanbul  
Tic Sic No: 275155 / Mersis No: 34010150000000000001  
Tic Sic Sicil No: 275155 / Tic Sic Sicil No: 275155  
Tic Sic Sicil No: 275155 / Tic Sic Sicil No: 275155

Türkiye Sınai Kalkınma Bankası A.Ş.

44

YATIRIM FİNANSMAN  
MENKUL DEĞERLER A.Ş.



verenlerinin söz konusu diğer sözleşmeler kapsamındaki kredileri geri çağırılmaları halinde Şirket, varlıklarının, söz konusu tutarları tamamıyla geri ödemeye ve ödemek zorunda olduğu diğer borçlarını karşılamaya yeterli olacağı konusunda garanti verememektedir. Ayrıca, Şirket'in ilgili tutarları geri ödeyememesi halinde alacaklılar kendilerine verilen teminatları nakde çevirip bunları gelir kaydedebilir.

Yukarıdaki durumlardan herhangi birinin gerçekleşmesi, Şirket'in faaliyetlerini, finansal durumunu, faaliyet sonuçlarını ve geleceğe yönelik beklentilerini olumsuz etkileyebilir.

30.06.2024 itibarıyla Şirket'in borçlarının %58 Türk Lirası'ndan oluşmaktadır, %27 ABD Doları, %14 Avro ve %1 Çin Yuanı'ndan oluşmaktadır. Şirket'in operasyonları ve raporlamaları TL cinsinden yapılmakta olduğundan Şirket'in dolara endeksli gelirleri, dolar cinsinden borcuna karşı doğal bir koruma sağlasa da gelecekte dolar endeksli gelir elde edilebileceğinin herhangi bir garantisi bulunmamaktadır. Ayrıca Şirket'in mali tablolarını TL cinsinden hazırlaması dolayısıyla diğer kurlara karşı, özellikle de dolara karşı, TL'nin değer kaybetmesi, ileride oluşabilecek dolara endeksli borcun ve faiz giderlerinin artması nedeniyle Şirket'in kur zararlarında artışa yol açabilir. Bu durum da Şirket'in faaliyetlerini, finansal durumunu, faaliyet sonuçlarını ve geleceğe yönelik beklentilerini olumsuz etkileyebilir.

Ayrıca Şirket açısından dış kaynak ihtiyacının ortaya çıkması ve finansman maliyetlerinin artması, Şirket'in finansal durumunu olumsuz etkileyebilir. Şirket'in faaliyetlerinin büyümesi ile paralel olarak, Şirket'in dış kaynak ihtiyacı da artabilecektir. Finansman maliyetlerinin çok yükselmesinin Şirket'in kullanacağı dış kaynaklarda ek maliyet yaratması sonucunda Şirket'in kârlılığı olumsuz etkilenebilir. Finansman kaynaklarında yaşanabilecek daralma sonucunda Şirket, nakit akışını yönetmekte ve faaliyetlerini yürütmekte sorun yaşayabilir. Bu durum Şirket'in faaliyetlerini, finansal durumunu, faaliyet sonuçlarını ve geleceğe yönelik beklentilerini olumsuz etkileyebilir.

**Şirket, yeni yatırım fırsatları elde edemeyebilir, yatırımları doğru tespit edemeyebilir ve gelecekte gerçekleştirmeyi planladığı yatırımlarından beklediği kârı elde edemeyebilir.**

Şirket'in üretimi arttırmak amacıyla yaptığı yatırımlar gecikebilir, araştırmaları sonucunda elverişli bir yatırım fırsatı bulamayabilir, bulunduğu yatırım fırsatlarını gerçekleştiremeyebilir, yatırımlar yer ve konu olarak Şirket'in büyüme hedeflerine ve stratejisine uygun seçilmemiş olabilir veya kârlı yatırımlar olmayabilir. Şirket her ne kadar fizibilite çalışmaları ve çeşitli analizlerle yatırımların maliyetini hesaplamış ve proje planlaması yapmış olsa da, yeni yatırımlarının finansman ihtiyacını doğru tespit edemeyebilir, yatırım maliyeti bütçelenenden fazla olabilir, yatırımların finansmanı için kredi bulmak mümkün olmayabilir, mevzuata ilişkin sorunlarla karşılaşılabilir, gerekli izin ve ruhsatlar alınamayabilir, gerekli veya doğru personel bulunamayabilir, bu sebeplerle yeni yatırımlar planlanan vakitte, şekilde veya hiç tamamlanamayabilir. Şirket'in yapmakta olduğu, planladığı ve gelecekte planlayacağı yatırımlar iflas edebilir, nakde çevrilemeyebilir. Bu durumlar Şirket'in geleceğe yönelik beklentilerini, faaliyetlerini, cirosunu, kârlılığını ve finansal durumunu olumsuz yönde etkileyebilir.

**Şirket, mevcut üretim faaliyetlerini, yeni yatırım fabrikasına taşımayı planlamaktadır. Üretim faaliyetlerinin yeni yatırım fabrikasına taşınması esnasında gerçekleşebilecek gecikmeler ve/veya aksaklıklar, yatırımın hiç tamamlanamaması veya geç tamamlanması, yatırım için gerekli ruhsat ve izinlerin alınmaması, yatırım sonrasında beklenen kârın elde edilememesi, üretimin geçici olarak durmasına, müşteri taleplerinin gereği gibi veya hiç karşılanamamasına, Şirket'in maliyetlerinin artmasına ve kârlılığının azalmasına sebep olabilir. Bu durum Şirket'in faaliyetlerini, finansal durumunu, faaliyet sonuçlarını ve geleceğe yönelik beklentilerini olumsuz etkileyebilir.**

Faks: 0 22 351 42 55 - Mersis No: 0859115623900001  
Yüreğir V.D. 859 115 6239

YATIRIM FINANSMAN  
MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Şirket, mevcut durum itibarıyla faaliyetlerini Hacı Sabancı Organize Sanayi Bölgesi, Çanakkale Caddesi, No:11/B, Sarıçam/Adana adresinde yer alan 16.450 m<sup>2</sup>'lik kapalı alan ve toplam 24.640 m<sup>2</sup> alana sahip üretim tesisinde; yağlı tip transformatör üretimlerini ise Acıdereosb Mahallesi Çanakkale Caddesi No:13, Sarıçam/Adana adresinde yer alan 8.000 m<sup>2</sup>'lik kapalı alan ve toplam 32.000 m<sup>2</sup> alana sahip ikinci bir üretim tesisinde ise kuru tip transformatör ve köşk üretimi gerçekleştirmektedir.

Şirket'in ayrıca Acıdere OSB Mahallesi, Abdullah Gül Bulvarı, No:15, Sarıçam/Adana adresinde yer alan ve işbu izahname tarihi itibarıyla yatırımı devam eden inşaat halinde 1 (bir) adet üretim tesisi alanı bulunmaktadır. İşbu yeni yatırım fabrikası kapsamında 115.155,07 m<sup>2</sup> arsa üzerinde fabrika binası, idari bina ve tesis inşaatı, işbu izahname tarihi itibarıyla devam etmektedir. Yapılmakta olan yatırımın 65.000 m<sup>2</sup>'si üretim tesisi, 20.000 m<sup>2</sup>'si ise idari ve sosyal tesis olarak kullanılması planlanmaktadır.

2022 yılında söz konusu yatırımın planlanmasına başlanmış olup 2022 yıl sonunda inşaatına başlanmıştır. 30.06.2024 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla söz konusu yatırımın yaklaşık %39'u tamamlanmış olup inşaat işlemleri ve yeni alınan makine ve vinçlerin kurulum işlemleri devam etmektedir. İnşaat işlemleri ve makina kurulumlarının 2025 yılı içerisinde tamamlanması ve 2026 yılının sonlarında ise söz konusu fabrika yatırımının tam kapasite kullanıma hazır hale gelmesi planlanmaktadır.

Bahsi geçen yatırımın tamamlanması akabinde, dağıtım transformatörleri (yağlı tip transformatör, kuru tip transformatör, özel tip transformatör), güç transformatörleri ve köşk üretimini kapsayacak şekilde Şirket'in üretim faaliyetlerinin tamamının söz konusu fabrika alanına taşınması planlanmakta olup Şirket'in üretim faaliyetlerinin taşınması esnasında gerçekleşebilecek gecikmeler ve/veya aksaklıklar, Şirket'in üretim faaliyetlerinde geçici veya kalıcı duraksamalara sebep olabilir, müşteri siparişlerinin uygun vakit ve kalitede yerine getirilememesine veya hiç yerine getirilememesine sebep olabilir, müşterilerle olan ilişkiler zedelenebilir veya sona erdirilebilir. Şirket'in üretimi ve kapasiteyi arttırmak amacıyla yaptığı söz konusu yatırım gecikebilir, hiç tamamlanamayabilir, yatırım için gerekli ruhsat ve izinlerin alınmaması vb. durumlar, Şirket'in üretim faaliyetlerinin geçici süreliğine veya tamamen durmasına sebep olabilir, yatırım maliyeti ve yatırım çerçevesindeki istihdam maliyeti bütçelenenden fazla olabilir, Şirket, söz konusu fabrika yatırımından beklenen kârı elde edemeyebilir, tüm bu durumlar Şirket'in maliyetlerinin artmasına, kârlılığının azalmasına, üretim faaliyetlerinin geçici veya kalıcı olarak durmasına, müşteri taleplerinin gereği gibi veya hiç karşılanamamasına, müşteriler ile olan ilişkilerin zedelenmesine veya sona erdirilmesine sebep olabilir.

Yukarıda bahsi geçen durumlardan herhangi birinin gerçekleşmesi, Şirket'in faaliyetlerini, finansal durumunu, faaliyet sonuçlarını ve geleceğe yönelik beklentilerini olumsuz etkileyebilir.

**Şirket'in karşılaştığı tüm riskler, Şirket'in sahip olduğu sigorta teminatı kapsamında olmayabilir, Şirket, sigorta tazminatını tahsil edemeyebilir. Bu durum Şirket'in faaliyetlerini ve finansal durumunu olumsuz yönde etkileyebilir.**

Şirket, yaptırdığı sigortaları sektör standartlarına uygun tutmayı hedeflemektedir. Ancak, Şirket'in sigorta kapsamı karşılaştığı tüm riskleri kapsamada ve/veya karşılamada yetersiz kalabilir, meydana gelebilecek bazı hasarları veya Şirket'in işinin doğal afet, pandemi gibi sebeplerle durması halinde uğranabilecek kâr kaybını karşılayamayabilir ve sigorta teminat miktarı yetersiz kalabilir. Şirket'in mevcut sigorta teminatı ile tazmin edemeyen risklerin gerçekleşmesi halinde veya kapsam dahilinde olmakla beraber AD sigorta şirketlerinin

YATIRIM VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acıdereosb Mah. Çanakkale Cad. No: 11  
Faks: 0 322 394 42 55 - Mersis No: 0859115623900001  
Yüreğir V.D. 859 115 6239

YATIRIM FİNANSMAN  
MENKUL DEĞERLER A.Ş.

yükümlülüklerini yerine getirmemesi nedeniyle Şirket'in tazminat alamaması durumunda Şirket'in faaliyetleri ve finansal durumu olumsuz yönde etkilebilir.

## 5.2. İhraççı'nın içinde bulunduğu sektöre ilişkin riskler

**Şirket'in faaliyet gösterdiği sektöre yeni rakiplerin girmesi ve yoğun rekabet Şirket karlılığını olumsuz etkileyebilir.**

Enerji sektörü, rekabeti yoğun olan bir sektör olup pazarlardaki rekabet büyük ölçüde fiyat, şirket itibarı ve hizmete dayanmaktadır. Şirket'in pazar payını kaybetmeyeceğinin veya gelecekte mevcut ve yeni rakiplerinin artan rekabetiyle karşı karşıya kalmayacağını garanti edememektedir. Şirket sektördeki rekabete uyum sağlayamayabilir; sektörün daralması ve rekabetin artması neticesinde Şirket pazardaki rekabet nedeniyle mevcut pazar payını, gelirini veya kârlılığını koruyamayabilir.

Şirket, çeşitli sebeplerden dolayı rakipleri ile ürün satışlarında fiyat bazlı rekabete girmek durumunda kalabilir. Şirket, müşterilerine sunduğu kalitede ürün üretimine devam etse ve rekabetçi bir fiyat politikası uygulasa dahi, faaliyetine konu ürün segmentlerine yeni yerel veya uluslararası şirketlerin faaliyete başlaması ve/veya rakip şirketlerin yatırımlarını artırması, rekabetin artmasına, dolayısıyla kâr marjının baskılanmasına sebep olabilir. Gelecekte, Şirket bu tür yatırımları yapmaya devam etmek için yeterli kaynağa sahip olmayabilir ve sonuç olarak faaliyet gösterdiği pazarlarda başarılı bir şekilde rekabet etmeye devam edemeyebilir.

Rakipler müşterilerin değişen ihtiyaçlarına daha hızlı tepki verebilir, kendilerini daha etkili bir şekilde farklılaştırabilir veya ürünlerinin işlevselliğini veya performansını Şirket'ten daha hızlı veya daha uygun maliyetli bir şekilde geliştirebilir. Şirket bu sebeple gelecekte önemli fiyat, marj veya hacim düşüşleriyle karşı karşıya kalabilir. Bu durum, Şirket'in fiyatlandırma stratejileri üzerinde baskı oluşturabilir.

Şirket'in, faaliyet gösterdiği sektördeki teknolojik gelişmeler ve yeniliklere hızlı ve etkin bir şekilde uyum sağlayamayabilir. Bu durum, Şirket faaliyetlerini daha maliyetli ve zaman alıcı hale getirip Şirket'in rekabet gücünü ve kârlılığını olumsuz etkileyebilir.

Ayrıca, sektördeki olası bir konsolidasyon Şirket'in karşılaştığı rekabet düzeyinin artmasına neden olabilir. Şirket'in rakipleri, birbirleri ile iş ortaklıkları kurabilir veya birleşme veyahut devralmalar gerçekleştirebilir. Bu işlemler sektörün konsolide olmasına neden olup Şirket'in rakiplerinin finansal kaynaklarının büyümesi ve daha geniş bir ürün yelpazesi elde etmesi sonucunu doğurabilir.

Tüm bu durumlar Şirket'in faaliyetlerini, finansal durumunu, faaliyet sonuçlarını ve karlılığını olumsuz etkileyebilir.

**Şirket'in müşteri portföyünün veya potansiyel müşterilerinin ekonomik belirsizlikler veya maruz kaldıkları sektörel zorluklar nedeniyle taleplerini azaltması Şirket'in faaliyetlerini olumsuz yönde etkileyebilir.**

Ekonomik belirsizlikler ve sektörel zorluklar mevcut ve potansiyel müşterilerin taleplerini olumsuz etkileyebilir. Şirket'in müşteri portföyünün büyük bir kısmı sanayi kuruluşları, devlet kurumları ve enerji sektörlerinde faaliyet gösteren firmalar oluşturmakta olup bu müşterilerin ekonomik belirsizlikler veya faaliyet gösterdikleri sektöre ilişkin sektörel zorluklar nedeniyle taleplerini azaltmaları Şirket'i operasyonel esnekliğini artırmak zorunda bırakabilir ve Şirket'in karlılığını olumsuz etkileyebilir.

**Küresel ölçekte elektrik iletim ve dağıtımının ağırlıklı olarak kamu otoritelerinin düzenleniyor olması Şirket'in faaliyetlerini olumsuz yönde etkileyebilir.**

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Sarıyeri / ADANA - Tel: 444 71 01  
Faks: 444 4 444 Mersis No: 0859115623900001  
Yüreğir V.D. 859 115 6239

Küresel ölçekte elektrik iletimi ve dağıtımını çoğunlukla kamu otoriteleri tarafından düzenlenmektedir. Şirket'in yurtdışı satışlarında müşterinin kamu otoritesi olması veya kamu otoritesinin kararlarından doğrudan etkilenmesi halinde, müşterinin yükümlülüklerini yerine getirmemesi ve alacak tahsilatı konusunda sorunlarla karşılaşılması Şirket'in gelirlerinde olumsuz etkilere yol açabilir.

***Küresel ölçekte müşteri gruplarının bir kısmının kamu kuruluşları olması Şirket'in faaliyetlerini olumsuz yönde etkileyebilir.***

Şirket'in yurt dışı satışlarını gerçekleştirdiği ülkelerin siyasi otoriteleri ile Türkiye'deki siyasi otoriteler arasında yaşanabilecek anlaşmazlıklar nedeniyle Şirket faaliyetleri olumsuz etkilenebilir. Bu durum ticari ilişkilerin sürdürülebilirliğini riske atabilir, alacak tahsilatı konusunda sorunlarla karşılaşılmasına neden olabilir ve Şirket'in gelirlerinde olumsuz etkilere yol açabilir.

***İhracat ve ithalat politikalarındaki belirsizlikler ve Şirket'in ihracatını gerçekleştirdiği ürünlere yönelik kısıtlayıcı kararlar Şirket'in ihracat faaliyetlerini olumsuz yönde etkileyebilir.***

Şirket, ürettiği ürünlerin bir bölümünü yurt dışına ihraç etmektedir. Şirket, İzahnameye konu finansal dönemlerde toplamda 66 ülkeye ihracat yapmıştır. 31.12.2021 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla ihracatta en yüksek paya sahip ülkeler Gana, Nijerya ve Irak, 31.12.2022 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla İsviçre, Nijerya ve Ukrayna, 31.12.2023 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla Nijerya, Belarus ve Litvanya, son olarak 30.06.2024 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla ise Litvanya, Nijerya ve Azerbaycan'dır. İhracat satışları, 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023, 30.06.2023 ve 30.06.2024 tarihlerinde sona eren finansal dönemler itibarıyla toplam satışların sırasıyla %36, %38, %42, %41 ve %40'lik kısmını oluşturmaktadır. İhracat satışlarında 2023 yılında 2022 yılına göre %61 artış gerçekleşmiş olup 2021 yılına göre %153 artış görülmektedir. 30.06.2024 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla 30.06.2023 tarihinde sona eren finansal döneme göre ise %2 oranında artış görülmektedir.

Şirket'in faaliyet gösterdiği sektörde ihracat ve ithalat politikalarının belirsizliği, Şirket'in faaliyetlerini olumsuz yönde etkileyebilir. Özellikle, hedef pazarlardaki tarife ve ticaret anlaşmalarındaki değişiklikler, Şirket ürünlerinin ihracatını sınırlandırabilir veya pahalılaştırabilir. Şirket'in ihracatını gerçekleştirdiği ürünlere yönelik ambargo uygulamaları, dumping vergileri, gümrük vergilerinde yapılacak artışlar, miktar veya tutar sınırlamaları gibi kısıtlayıcı düzenlemeler Şirket'in ihracat gelirlerini ve finansal durumunu olumsuz yönde etkileyebilir.

### **5.3. İhraç Edilecek Paylara İlişkin Riskler**

***İhraç edilen paylar ilk kez halka açık bir piyasada işlem göreceğinden fiyat ve hacim dalgalanması yaşanabilir.***

Halka arz işleminden önce, Şirket'in payları Türkiye'de veya yurt dışında halka açık herhangi bir piyasada işlem görmemiştir. Halka arzın gerçekleşmesinden sonra halka arz edilen paylara ilişkin bir piyasanın oluşacağına ve gelişeceğine veya bu türden bir piyasa gelişse bile mevcudiyetini devam ettireceğine ilişkin hiçbir güvence bulunmamaktadır. Buna ek olarak, halka arz edilen paylara ilişkin oluşan piyasanın likiditesi de halka arz edilen payları elinde bulunduranların sayısına, yatırımcıların halka arz edilen paylara ilişkin bir Pazar oluşturmalarındaki menfaatlerine ve diğer faktörlere bağlı olacaktır. Halka arz edilen paylara ilişkin aktif bir işlem piyasası oluşmayabilir veya bu piyasa sürdürülebilir olmayabilir ve bu durumda yatırımcıların halka arz kapsamında satın aldıkları paylara ilişkin alım ve satım

işlemleri yapma imkanlarını olumsuz yönde etkileyebilir. Halka arz edilen paylara ilişkin pazarın sınırlı olması ve SPK Kurul Karar Organı'nın i-SPK-128.21 (19.09.2023 tarihli ve 1508 s.k.) sayılı İlke Kararı uyarınca halka arza katılan ve dağıtımdan pay alan yatırımcıların, dağıtım listesinin kesinleşmesini takiben hesaplarına aktarılan payları, paylar hesaplarına geçtiği tarihten itibaren 90 gün boyunca borsa dışında satamaması, başka yatırımcı hesaplarına virmanlayamaması veya borsada özel emir ile ve/veya toptan satış işlemine konu edememesi; halka arz edilen payları elinde bulunduranların bu payları arz ettikleri miktarda, fiyatta, zamanda ve üçüncü taraflara borsa dışında satma kabiliyetini olumsuz yönde etkileyebilir ve halka arz edilen payların işlem gördüğü fiyatın değişkenliğini etkileyebilir, fiyat halka arz fiyatının altına düşebilir.

Halka arz fiyatı, halka arz edilen payların halka arz edileceği pazarda işlem gördüğü fiyatı ya da gelecekteki performansını yansıtmayabilir. Ayrıca Şirket'in faaliyet sonuçları ya da finansal performansı, işbu izahnamede değinilen risk faktörleri veya diğer koşullar nedeniyle analistlerin veya yatırımcıların beklentilerini karşılamayabilir. Halka arz edilen payların piyasa değeri Şirket'in ve rakiplerinin finansal performansında meydana gelebilecek değişikliklere, küresel makroekonomik koşullara ve diğer etkenler ile izahname setinde değinilen risk faktörleri kapsamında ele alınan koşullar ya da diğer koşullara tepki olarak önemli dalgalanmalara maruz kalabilir. Şirket'in faaliyet sonuçlarında meydana gelebilecek dalgalanmalar veya analistlerin ya da yatırımcıların beklentilerinin karşılanmaması, halka arz edilen payların işlem gördüğü fiyatın düşmesine yol açabilir ve yatırımcıların halka arz kapsamında aldıkları payları halka arz fiyatından veya bu fiyatın üzerinden satma imkanları hiçbir zaman olmayabilir.

Sonuç olarak, halka arz kapsamında halka arz edilen payları satın alan yatırımcılar, halka arz edilen paylara yönelik yatırımlarının tamamını veya bir kısmını kaybedebilir.

**Şirket'in halka açıklık oranı sınırlıdır ve bu durum hisselerin likiditesini ve hisse fiyatını olumsuz etkileyebilir.**

Halka arz işlemi tamamlandıktan sonra, toplam 52.500.000 TL nominal değerli B grubu pay BİST'te işlem görecektir ve bu paylar Şirket'in halka arz sonrası çıkarılmış sermayesinin %13,21'ine karşılık gelmektedir.

Paylar Borsa'da işlem görmeye başladıktan sonra paylara ilişkin likidite oluşmaması durumunda pay sahipleri istedikleri miktar, zaman ve fiyat üzerinden paylarını satamayabilir.

**Şirket'in mevcut pay sahipleri, halka arz sonrasında Şirket nezdinde önemli bir kontrole sahip olmaya devam edecektir. Bu pay sahiplerinin menfaatleri, piyasada yatırım yapan pay sahiplerinin menfaatleri ile örtüşmeyebilir.**

Halka arz işlemi tamamlandıktan sonra mevcut hissedarlar, ortaklık sermayesinin çoğunluğuna sahip olacağından, ortaklık sermayesinin çoğunluğunu kontrol etmeye ve Şirket'in yönetimi ve işleri üzerinde genel olarak önemli bir nüfuza sahip olmaya devam edeceklerdir. A grubu pay sahipleri imtiyazlı paylar olduğundan, A grubu paylar oy haklarının çoğunluğuna sahip olacaktır. Bu sebeple, A Grubu payları elinde bulunduran mevcut pay sahipleri Halka arz işleminin tamamlanmasının ardından, Şirket'te sahip oldukları paylar vasıtasıyla, önemli işlemlerin onaylanması, kanunların izin verdiği dereceye kadar kâr payı ödemelerine yetki verilmesi ve pay sahipleri arasında eşitsizliğe yol açmayacak biçimde hissedarların sahip olduğu rüçhan haklarının sınırlandırılması da dahil olmak üzere hissedarların onay vermesini gerektiren bütün iş ve işlemleri kontrol etmeye devam edecektir. Bu ortakların menfaatleri, diğer hissedarların menfaatlerinden farklı olabilecektir ve bu ortaklar diğer hissedarların menfaatlerinin korunmasına hizmet edecek olan belirli kararların alınmasını veya belirli eylemlerde bulunulmasını engelleyebilecektir.

**Şirket'in ana pay sahipleri tarafından ileride yapılabilecek pay satışları, pay fiyatı üzerinde olumsuz etki yaratabilir.**

Şirket'in 30.09.2024 tarih ve 2024/14 sayılı yönetim kurulu kararı ile Şirket'in paylarının Borsa İstanbul'da işlem görmeye başladığı tarihten itibaren 1 (bir) yıl boyunca bedelsiz ve bedelli sermaye artırımını yapılmayacağına, halka arz edilen payların Borsa İstanbul'da işlem görmeye başladığı tarihten itibaren 1 (bir) yıl boyunca halka arz edilen paylar dışında kalan Şirket paylarının dolaşımdaki pay miktarının artmasına yol açacak şekilde satışa veya halka arza konu edilmeyeceğine, bu doğrultuda bir karar alınmayacağına ve/veya Borsa İstanbul'a veya SPK'ya veya yurt dışındaki herhangi bir menkul kıymetlere ilişkin düzenleyici kurum, borsa veya kotasyon otoritesine başvuruda bulunulmayacağına ve bu süre boyunca ileride yeni bir satış veya halka arz yapılacağına dair bir açıklama yapılmayacağına ilişkin taahhütte bulunulmuştur.

Yukarıda yer verilen taahhüde konu süre sona erince Şirket, bedelli ve/veya bedelsiz sermaye artırımına gidebilir. Söz konusu işlemler, pay fiyatı üzerinde olumsuz etki yaratabilir, payların Borsa fiyatı düşebilir.

Aynı şekilde Şirket'in mevcut pay sahipleri Sabit Dağsuyu, Yusuf Cenk Dağsuyu ve Hakkı Mert Dağsuyu'nun; 30.09.2024 tarihli verdikleri taahhütler ile Şirket paylarının Borsa İstanbul'da işlem görmeye başladığı tarihten itibaren 1 (bir) yıl boyunca, sahip oldukları halka arza konu olmayan Şirket paylarının, dolaşımdaki pay miktarının artmasına yol açacak şekilde satışa veya halka arza konu etmeyeceklerini (Borsa İstanbul'dan alım yoluyla edinilen ortaklık payları hariç olmak üzere), bu doğrultuda bir karar almayacaklarını ve/veya Borsa İstanbul'a veya SPK'ya veya yurt dışındaki herhangi bir menkul kıymetlere ilişkin düzenleyici kurum, borsa veya kotasyon otoritesine başvuruda bulunmayacaklarını ve bu süre boyunca ileride yeni bir satış veya halka arz yapılacağına dair bir açıklama yapmayacaklarını ve ayrıca, Borsa İstanbul'da veya Borsa İstanbul dışında satmayacaklarını, başka yatırımcı hesaplarına virmanlamayacaklarını veya Borsa İstanbul'da özel emir ile ve/veya toptan satış işlemlerine konu etmeyeceklerini, şüpheye mahal vermemek adına Şirket paylarının Borsa İstanbul'da işlem görmeye başlamasının ardından fiyat istikrarı işlemlerinden edinebilecekleri payların, yukarıdaki sınırlamalardan hariç tutulacağını kabul, beyan ve taahhüt etmişlerdir.

Yine Şirket'in pay sahipleri tarafından verilen ve yukarıda yer alan taahhütlere konu süre sona erince mevcut ortakların pay satışları veya bu gibi bir satışın gerçekleşebileceğine yönelik bir beklenti oluşabilir ve söz konusu işlemler, Şirket'in pay fiyatını olumsuz etkileyebilir. Yine ana pay sahiplerinin gerçekleştirebileceği pay satışları, Şirket'in kontrolünde bir değişime sebebiyet verebilir, bu da pay değerini olumsuz etkileyebilir. Şirket'in aciz haline düşmesi durumunda yatırımcıların elindeki paylar tamamen değer kaybedebilir. Satılan payların yeni sahibi, Şirket'in idaresi konusunda mevcut ortaklar ile aynı başarıyı gösteremeyebilir. Bu durumda Şirket'in faaliyetleri ve finansal performansı olumsuz yönde etkilenebilir.

Ayrıca gelecekte yapılacak sermaye artırımlarında, yatırımcıların yeni pay alma haklarının tamamen veya kısmen kısıtlanması ya da bu haklarını kullanmamaları durumunda; Şirket'in sermayesi artarken yatırımcıların sahip oldukları pay adedi artmayacağından, yatırımcıların payının toplam sermayeye oranı azalabilecektir.

**Şirket, esas sözleşmesi ve sermaye piyasası mevzuatı çerçevesinde gelecekte pay sahiplerine kâr payı ödemeyebilir.**

Türkiye'de halka açık şirketlerin tabii oldukları mevzuata ve ayrıca Şirket esas sözleşmesinde yer alan ve pay sahiplerinin kabul ettiği kâr payı dağıtım politikalarına uygun olarak kâr payı dağıtımları gerekmekte olup söz konusu kâr payı dağıtım politikaları zaman zaman SPK'nın ortaya koyduğu belirli düzenlemelerden etkilenebilir.

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Tic. Sic. No: 272000 - Mersis No: 0859115023900001  
Yüreğir V.D. 859/115 6239

Türkiye İsmail Kaıkınma Bankası A.Ş.

50

YATIRIM FİNANSMAN  
MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Halka açık şirketler, pay sahiplerinin vereceği karara bağlı olarak nakit ve/veya bedelsiz olmak üzere kâr payı dağıtabilmekte veya dağıtılabılır kâr payını şirket bünyesinde bırakabilmektedir. Söz konusu dağıtılabılır kâr payının hesaplanmasında kullanılan meblağlar ve formüller, SPK tarafından değiştirilebilir. Şirket tarafından kendi pay sahiplerine yapılacak olan herhangi bir kâr payı ödemesinin tutarı ve şekli aşağıdakiler dahil ama bunlarla sınırlı olmamak üzere pek çok etkene bağlıdır:

- Yeterli seviyede kâr elde edilmesi,
- Dağıtılabılır kâr veya yedeklerin durumu,
- Şirket'in serbest nakit akışının müsait olması,
- Şirket'in borçluluk düzeyi, mevcut yükümlülükleri,
- Türkiye'de faaliyet gösteren diğer karşılaştırılabilir halka açık şirketlerin ödediği temettü tutarları,
- Pay sahiplerinin kâr payı hedefleri ve beklentileri,
- Pandemi ve diğer doğal afetler sonucu düzenleyici otoriteler veya hükümetlerin aldığı tedbirler,
- Bankalarla imzalanmış genel kredi sözleşmeleri kapsamında bankalara verilen negatif taahhütler,
- Yönetim kurulunun takdirine bağlı diğer etkenler,
- Taraf olunan kredi sözleşmelerinin bir bölümünde kar dağıtımına ilişkin sınırlamalar veya ancak belirli şartların sağlanması halinde kar dağıtılabılabileceğine ilişkin düzenlemeler mevcuttur.

Şirket'in kârlılık düzeyinin yeterli seviyede olmasına rağmen Şirket'in yönetim kurulu, Şirket menfaati açısından kârın başka amaçlar için kullanılmasının daha doğru olacağına kanaat getirebilir. Bu durumda Şirket'e ve/veya Şirket tarafından kendi pay sahiplerine kâr payı ödenmeyebilir. Bunların sonucunda Şirket'in gelecekte kâr payı ödeme kabiliyeti değişkenlik gösterebilir.

#### ***TL'nin değerindeki dalgalanmalar pay fiyatını etkileyebilir.***

Şirket payları TL cinsinden kote edilecektir ve kâr payı ödemesi yapılması durumunda bu kar payları TL cinsinden ödenecektir. Dolayısıyla TL'nin diğer para birimlerine göre değerinde oluşabilecek dalgalanmalar payların değerini ve Türkiye dışındaki yatırımcılar için başka para birimlerine dönüştürülecek kâr payı ödemelerinin değerini etkileyebilir.

#### ***Ekonomik konjonktürden kaynaklanan riskler pay fiyatını olumsuz etkileyebilir.***

İhraç edilen paylarda, ekonomik konjonktürden kaynaklanan riskler oluşabilir. Gerek global ekonomik konjonktür gerekse Türkiye ekonomisindeki olası olumsuz gelişmeler, Şirket'in faaliyetlerinin beklentileri karşılayamamasına ve buna bağlı olarak da pay fiyatının düşmesine neden olabilir. Şirket'in ekonomik konjonktürden kaynaklanan durum nedeniyle faaliyetleri yavaşlayabilir, geçici veya sürekli durabilir, mali yapısı bozulabilir. Böyle durumlarda BİAŞ, Şirket paylarının işlem görmesini kısa veya uzun süreli olarak durdurabilir ve işlem sırasının sürekli veya geçici olarak kapatılması, Borsa Yönetim Kurulu tarafından Şirket paylarının Borsa kotundan çıkarılması vb. durumlarda Şirket paylarının alım satımının durdurulması pay fiyatını olumsuz etkileyebilir, aktif veya sürdürülebilir bir alım satım piyasası oluşmayabilir ya da devam ettirilemeyebilir, payların el değiştirmesi kısıtlı veya imkânsız hale gelebilir.

Şirket'in mevcut pay sahiplerinin ekonomik konjonktür nedeniyle gerçekleştirebileceği pay satışları, Şirket'in pay değerinde bir düşüşe neden olabilir veya Şirket'in kontrolünde bir değişime sebebiyet verebilir ve Şirket'in yönetim kurulu tarafından Şirket'in aciz haline düşmesi durumunda Şirket'in ortaklarının elindeki paylar tamamen değer kaybedebilir.

YATIRIM FİNANSMAN  
MENKUL DEĞERLER A.Ş.  
Etiler Mah. Çarşı Sk. No: 11  
Kat: 11  
Beşiktaş/İstanbul  
Tic. Sic. No: 272200  
Vergi No: 322 394 42 55 - Mersis No: 0809015623900001  
Yürürlük V.D. 859 115 6239

**Şirket'in finansal performansının beklentilerin altında oluşması veya sermaye piyasası koşullarının kötüleşmesi durumunda Şirket'in paylarının fiyatı düşebilir.**

Şirket'in finansal performansının beklentilerin altında oluşması tedarik, üretim, finansman, satış gibi Şirket'e bağımlı faktörlerden oluşabilir. Ayrıca, müşterilerin uluslararası ticari ve ekonomik konjonktürden etkilenmelerine ve tüm bunlardan bağımsız yurt içi veya yurt dışı makroekonomik gelişmelerin kötüleşmesi Şirket'in performansının beklentilerin altında gerçekleşmesine sebep olabilir. Böyle bir durumda Şirket pay fiyatı diğer işlem gören paylara benzer veya bağımsız şekilde düşebilir.

**Fiyat tespit raporuna ilişkin varsayımların gerçekleştirilememesi, Şirket'in pay fiyatını olumsuz etkileyebilir.**

Şirket paylarının halka arz fiyatının belirlenmesine esas teşkil eden fiyat tespit raporunda belirtilen varsayımların gerçekleşmemesi durumunda Şirket'in finansal performansı beklentilerin altında oluşabilir ve bu durum Şirkete ilişkin gelecek beklentilerini olumsuz etkileyerek Şirket'in pay fiyatını düşürebilir.

Fiyat tespit raporundaki varsayımların gerçekleştirilmesi veya gerçekleştirilmemesi Şirket pay fiyatlarının halka arz sonrasındaki seyrini etkileyeceğinden, yatırımcıların yatırım kararlarının söz konusu varsayımların detaylı şekilde incelenmesinin ardından verilmesi gerekmektedir.

**Paylar, tüm yatırımcılar için uygun bir yatırım olmayabilir.**

Yatırım araçlarının uygunluğu; yatırımcıların finansal durumları, sahip oldukları portföylerin niteliği gibi etkenlere göre yatırımcıdan yatırımcıya farklılık göstermekte olup; Paylar, her yatırımcı için uygun bir yatırım aracı olmayabilir. Bu durum, ilgili yatırımcıların yatırımdan bekledikleri faydayı elde edememelerine ve zarar etmelerine yol açabilecektir.

#### 5.4. Diğer Riskler

##### Sermaye riski

Sermaye riski Şirket'in kaynağı ne olursa olsun büyüyen riskler karşısında öz sermayesinin yetersiz kalabileceği durumları ifade etmektedir. Net finansal borç/toplam sermaye oranında özsermaye aleyhine bozulma olması uzun vadede Şirket'in sermaye yeterliliği ve faaliyetlerinin sürdürülmesi noktasında sorun oluşturabilir.

Şirket'in 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023 ve 30.06.2024 tarihleri itibarıyla özel bağımsız denetimden geçmiş finansal tablolarına göre net finansal borç/toplam sermaye oranı aşağıdaki tabloda yer almakta olup 30.06.2024 tarihi itibarıyla Şirket'in net finansal borcu 1.065.302.499 TL'dir:

| Finansal Borç                         | 31.12.2021  | 31.12.2022   | 31.12.2023    | 30.06.2024    |
|---------------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|
| Toplam Finansal Borçlar               | 538.146.133 | 740.209.081  | 874.440.130   | 1.239.745.249 |
| Eksi: Nakit ve Nakit Benzeri Değerler | -7.963.036  | -106.337.577 | -81.716.923   | -174.442.750  |
| Net Finansal Borç                     | 530.183.097 | 633.871.504  | 792.723.207   | 1.065.302.499 |
| Toplam Özkaynak                       | 322.881.276 | 554.241.895  | 1.275.600.676 | 1.580.358.429 |
| <b>Finansal Borç/ Özsermaye Oranı</b> | <b>164%</b> | <b>114%</b>  | <b>62%</b>    | <b>67%</b>    |

Şirket, sermaye yönetiminde, bir yandan faaliyetlerinin sürekliliğini sağlamaya çalışırken, diğer yandan da borç ve özkaynak dengesini en verimli şekilde kullanarak karını artırmayı hedeflemektedir.

Şirket, sermayeyi net finansal borç/toplam sermaye oranını kullanarak kullanmaktadır. Net finansal borç, finansal borçlar toplamının (uzun ve kısa vadeli finansal borçları içerir) nakit ve

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ A.Ş. İZMİR ŞİRKETİ  
Acıbadem Mah. Çanakkale Cad. No: 11  
Etiler, Beşiktaş, İstanbul  
Faks: +90 212 394 42 55 - Mersis No: 0839 006239000001  
Yüreğir V.D. 859 115 6239

YATIRIM FİNANSMAN MENKUL DEĞERLER A.Ş.



nakit benzerleri ile finansal yatırımların düşülmesiyle hesaplanmaktadır. Bu oran net finansal borcun, bilançoda bulunan toplam sermayeye bölünmesiyle bulunmakta olup, 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023 ve 30.06.2024 tarihleri itibarıyla söz konusu oranın %62, %54, %38 ve %40 oranlarında olduğu görülmektedir.

#### **Kredi riski**

Kredi riski, karşılıklı ilişki içinde olan taraflardan birinin bir finansal araca ilişkin olarak yükümlülüğünü yerine getirememesi sonucu diğer tarafın finansal açıdan zarara uğraması riskidir. Şirket, vadeli satışlarından kaynaklanan ticari alacakları ve bankalarda tutulan mevduatları dolayısıyla kredi riskine maruz kalmaktadır.

30.06.2024 tarihli özel bağımsız denetimden geçmiş finansal tablolara göre Şirket'in ilişkili olmayan taraflardan 970.795.266 TL tutarındaki ticari alacakları ile 9.081.582 TL tutarında bulunan diğer alacakları kredi (alacak tahsilatı) riskine maruz tutarlardır. Şirket söz konusu alacakların bir kısmını tahsil edemeyebilir ve bunun neticesinde karşılık ayırarak zarar yazmak zorunda kalabilir.

Öte yandan, 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023 ve 30.06.2024 tarihleri itibarıyla yukarıda yer alan hesap kalemlerine ilişkin bakiyeler aşağıda yer almaktadır:

| (TL)  | 31.12.2021  | 31.12.2022  | 31.12.2023  | 30.06.2024  |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Alacaklar | 619.565.968 | 480.508.928 | 579.141.497 | 970.795.266 |
| İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar  | 6.900.457   | 8.209.547   | 8.753.598   | 9.081.582   |

#### **Faiz oranı riski**

Piyasadaki fiyatların değişmesiyle finansal araçların değerlerinde dalgalanmalar oluşabilir. Söz konusu dalgalanmalar, menkul kıymetlerdeki fiyat değişikliğinden veya bu menkul kıymeti çıkaran tarafa özgü veya tüm piyasayı etkileyen faktörlerden kaynaklanabilir. Faiz oranlarındaki değişimler, faize duyarlı varlık ve yükümlülükler üzerinde yaptığı etkiyle finansal sonuçlar açısından önemli bir risk oluşturmaktadır.

31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023, 30.06.2023 ve 30.06.2024 tarihleri itibarıyla Şirket'in finansal yükümlülükleri aşağıdaki tabloda yer almaktadır:

| (TL)                   | 31.12.2021  | 31.12.2022  | 31.12.2023  | 30.06.2024    |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| Finansal Yükümlülükler | 538.146.133 | 740.209.081 | 874.440.130 | 1.239.745.249 |

#### **Likidite riski**

Likidite riski, bir işletmenin borçlardan kaynaklanan yükümlülükleri, nakit veya başka bir finansal araç vermek suretiyle yerine getirmekte zorlanması riskidir. Likidite risk yönetimi, yeterli ölçüde nakit ve menkul kıymet tutmayı, yeterli miktarda kredi işlemleri ile fon kaynaklarının kullanılabilirliğini ve piyasa pozisyonlarını kapatabilme gücünü ifade eder. Piyasalarda meydana gelen bozulmalar veya kredi puanının düşürülmesi gibi fon kaynaklarının azalması sonucunu doğuran olayların meydana gelmesi, likidite riskinin oluşmasına sebebiyet vermektedir. Şirket, likidite riski nedeniyle yükümlülüklerini zamanında ve tam olarak yerine getiremeyebilir.

Şirket'in önümüzdeki 0-12 ay arasında vadesi gelecek olan ve ödemesi gereken yükümlülüklerinin toplamı 30.06.2024 tarihli finansal tablolara ilişkin özel denetim raporundaki bilanço dipnotlarına göre 884.386.858 TL seviyesindedir. Bunun 868.304.287 TL'lik kısmı finansal borçlardan, 15.902.749 TL'lik kısmı finansal kiralama borçlarından ve kalan 179.822 TL diğer borçlardan oluşmaktadır. Söz konusu yükümlülüklerin alacakların tahsil edilmesinden ve yeni banka kredisi temin edilmesinden sağlanan nakit ile karşılanamaması durumu likidite riskini oluşturmaktadır.

Finansal yükümlülüklerin yerine getirilememesi riski, bilanço ve nakit akışının uyumlu bir şekilde yönetilmesi ile bertaraf edilmektedir. Bu kapsamda, alacak ve borç gün vadelerinin uyumlu olmasına özen gösterilmekte, kısa vadeli likiditenin korunması amacıyla, net işletme sermayesi yönetimi hedefleri konulmakta ve bilanço oranlarının belli seviyelerde tutulmasına çalışılmaktadır.

### **Döviz kuru riski**

Yabancı para varlıklar, yükümlülükler ve bilanço dışı yükümlülüklerle sahip olma durumunda ortaya çıkan kur hareketlerinden kaynaklanacak etkilere kur riski denir. Döviz kuru riskinin yönetiminde ana prensip, kur dalgalanmalarından en az etkilenecek şekilde döviz pozisyonu seviyesinin korunmasıdır. Yabancı para cinsinden işlemler, kur riskinin oluşmasına sebebiyet vermektedir. Şirket'in başlıca kur riskine maruz kaldığı para birimleri Avro ve ABD Doları'dır.

Bu kapsamda, kur riski büyük oranda Avro ve ABD Doları cinsi ticari alacaklar, parasal finansal varlıklar ve ticari borçlar ile finansal borçlardan kaynaklanmaktadır.

Şirket'in bilançosunda Avro ve ABD Doları cinsinden nakit varlık, ticari alacak, finansal borç ve ticari borçlar bulunmaktadır. Döviz kurlarında yaşanabilecek dalgalanmalar sonucu bu borç ve alacakların TL cinsi karşılıklarında da oynaklıklar olabilecek, dönemsel olarak kur farkı karı ve zararı oluşabilecektir.

30.06.2024 tarihi itibarıyla Şirket'in toplamda 125.839.568 TL karşılığı net açık pozisyonu bulunmaktadır. Kurlardaki dalgalanmalar kur farkı zararına neden olarak Şirket'in karlılığını olumsuz etkileyebilecektir.

Öte yandan, 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023 ve 30.06.2024 tarihleri itibarıyla Şirket'in net açık pozisyonuna ilişkin bilgiler aşağıda yer almaktadır:

| <b>Döviz Riski (TL bazında toplam)</b> | <b>31.12.2021</b>    | <b>31.12.2022</b>    | <b>31.12.2023</b>    | <b>30.06.2024</b>    |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Döviz cinsinden varlıklar              | (588.171.163)        | 250.772.747          | 583.952.723          | 807.623.342          |
| Döviz cinsinden yükümlülükler          | (757.841.522)        | (629.783.602)        | (689.887.267)        | (933.462.910)        |
| <b>Net yabancı para pozisyonu</b>      | <b>(169.670.359)</b> | <b>(379.010.855)</b> | <b>(105.934.544)</b> | <b>(125.839.568)</b> |

### **Piyasa Riski**

Şirket'in sahip olduğu varlıkların fiyatlarının düşmesi veya yükümlülüklerinin fiyatlarının yükselmesi Şirket'in zarara uğramasına sebep olabilir.

**Küresel ekonomide veya iç piyasada oluşabilecek ekonomik krizler, daralmalar ve siyasi riskler, COVID-19 pandemisinin yanı sıra başkaca salgın hastalıklar ile savaş, ayaklanmalar, terör eylemleri ve benzeri olağanüstü olaylar ekonomiyi, sektörü, üretimi ve tüketimi ve dolayısıyla Şirket'in faaliyetlerini ve finansal durumunu olumsuz şekilde etkileyebilir.**

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acıbadem Hast. Mah. Çanakkale Cad. No: 11  
Sarıçam / ADANA - Tl: 444 71 01  
Faks: 0 322 344 42 55 - Mersis No: 085800562390001  
54 Yürürlük V.D. 959 115 6239

YATIRIM FİNANSMAN  
MENKUL DEĞERLER A.Ş.

İçişleri Bakanlığı Sınai Kalkınma Bankası A.Ş.

Şirket'in mevcut durumda faaliyet gösterdiği ve ileride faaliyet göstereceği ve/veya göstermeyi planladığı ülkeler ve pazarlar bakımından küresel ekonomide veya iç piyasada oluşabilecek ekonomik krizler, daralmalar, politik gelişmeler, Türkiye'de veya diğer ülkelerde savaş, terör saldırıları, ayaklanmalar veya diğer türden çatışmalara yönelik tehditler veya fiilen gerçekleşen saldırılar, savaş, ayaklanmalar veyahut salgın hastalıklar, pandemi ve benzeri olağanüstü durumların makro-ekonomik ve mikro-ekonomik etkileri ile tüketici alışkanlıkları üzerindeki etkileri, Şirket'in finansal durumu ve faaliyetleri üzerinde önemli ölçüde olumsuz etki yaratabilir. Bu sebeple, Şirket'in gelirlerinde azalmaya ve Şirket'in zarara uğramasına sebep olabilir.

**Deprem, fırtına, kasırga, yangın, sel baskınları ve benzeri doğal afetler ekonomiyi, sektörü, üretimi ve tüketimi ve dolayısıyla Şirket'in faaliyetlerini ve finansal durumunu olumsuz şekilde etkileyebilir.**

Türkiye, yüksek riskli bir deprem bölgesi olup nüfusunun büyük bir kısmı ve ekonomik kaynaklarının çoğu, birinci derece deprem riski bölgelerinde yer almaktadır. Bu nedenle şiddetli bir deprem, Şirket'in tedarikçilerini, müşterilerini, tesislerini ve/veya gelecekte sahip olacağı tesisleri tahrip ederek satışlarını engelleyebilir, Şirket'i zarara uğratabilir ve Şirket'in finansal durumunu olumsuz etkileyebilir. Ayrıca gelecekte Şirket'in tesislerinin veya merkezinin civarında, Şirket'in tesislerindeki çalışanları veya merkez çalışanlarını etkileyebilecek herhangi bir depremin veya diğer doğal afetlerin gerçekleşmesi halinde, Şirket'in faaliyetlerinde kesinti, durma veya aksamalar meydana gelebilir.

Benzer şekilde kasırga, fırtına, sel baskını, yangın ve bunlara benzer diğer doğal afetler Şirket'in tedarikçilerini, tesislerini ve/veya gelecekte sahip olacağı tesisleri tahrip ederek Şirket'in finansal durumunun olumsuz etkilenmesine sebep olabilir.

Aynı zamanda doğal afetler doğrudan Şirket'in tedarikçilerine ve tesislerine zarar vermese dahi Şirket'in müşterilerinin eğilimlerini etkilemesi veya Türkiye ekonomisinin bahsi geçen afetler sebebiyle zarar görmesi, yine Şirket faaliyetlerini, finansal durumunu ve faaliyet sonuçlarını olumsuz etkileyebilir.

Şirket'in tesislerinde hasar sigorta poliçelerinde karşılanabilecek düzeyleri aşan yeniden yapım veya iyileştirme maliyetlerinin ortaya çıkmasına neden olabilir. Bahsi geçen kayıplar, sigorta poliçeleri ile karşılanamayabilir. Tesislerin yeniden inşası mümkün olmayabilir, zaman alabilir ve yüksek maliyetli olabilir. Hasar gören kısımlarına ait çeşitli ekipmanların tamiri ya da değişiminde zorluk yaşanabilir, yüksek maliyetli olabilir veya hiç temin edilemeyebilir.

Tüm bu durumlar Şirket'in faaliyetlerini, finansal durumunu ve faaliyet sonuçlarını olumsuz etkileyebilir.

## 6. İHRAÇÇI HAKKINDA BİLGİLER

### 6.1. İhraççı hakkında genel bilgi:

#### 6.1.1. İhraççının ticaret unvanı ve işletme adı:

|                |   |
|----------------|---|
| Ticaret Ünvanı | Beta Enerji ve Teknoloji Anonim Şirketi |
| İşletme Adı    | İşletme adı bulunmamaktadır             |

#### 6.1.2. İhraççının kayıtlı olduğu ticaret sicili ve sicil numarası:

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Ticaret Sicili   | Adana Ticaret Sicili Müdürlüğü |
| Ticaret Sicil No | 34528                          |

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acıdereoğlu Mah. Çanakkale Cad. No: 11  
Nispetiye / ADANA - Tel: 444 71 01  
Faks: 032 394 42 25 - Mersis No: 8869015623900001  
Tic. Sicil V.D. 859 115 6239

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Ticaret Siciline Tescil Tarihi | 22.09.1997 |
|--------------------------------|------------|

**6.1.3. İhraççının kuruluş tarihi ve süresiz değilse, öngörülen süresi:**

Süresi: Süresiz

Kuruluş Tarihi: 22.09.1997

**6.1.4. İhraççının hukuki statüsü, tabi olduğu mevzuat, ihraççının kurulduğu ülke, kayıtlı merkezinin ve fiili yönetim merkezinin adresi, internet adresi ve telefon ve fax numaraları:**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Hukuki Statüsü:            | Anonim Şirket   |
| Tabi Olduğu Mevzuat:       | T.C. Kanunları  |
| İhraççının Kurulduğu Ülke: | Türkiye Cumhuriyeti   |
| Kayıtlı Merkezinin Adresi: | Acıdere OSB Mahallesi, Çanakkale Cad., No:11, Sarıçam/Adana   |
| İnternet Adresi:           | <a href="https://betaenerji.com/">https://betaenerji.com/</a> |
| Telefon Numarası:          | 444 7101  |
| Faks Numarası:             | 322 394 4255  |

**Şirket'in Tabi Olduğu Mevzuat:**

Şirket faaliyetleri SPK ve ilgili mevzuatının yanı sıra, başlıca 2872 sayılı Çevre Kanunu, 6948 sayılı Sanayi Sicil Kanunu, 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu, 6769 sayılı Sınai Mülkiyet Kanunu, 6698 sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanunu, 3194 sayılı İmar Kanunu, 4724 sayılı Türk Medeni Kanunu, 6098 sayılı Türk Borçlar Kanunu ve ilgili ikincil mevzuat hükümlerine tabidir.

**• Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği:**

6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu uyarınca, (i) imdat grupları (can ve mal kaybını önlemek amacıyla sadece elektrik enerjisi kesilmelerinde kullanılan elektrojen grupları) ve iletim ya da dağıtım sistemiyle bağlantılı tesis etmeyen üretim tesisleri, (ii) kurulu gücü azami bir megavatlık yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı üretim tesisleri, (iii) belediyelerin katı atık tesisleri ile arıtma tesisleri çamurlarının bertarafında kullanılmak üzere kurulan elektrik üretim tesisleri, (iv) ürettiği enerjinin tamamını iletim veya dağıtım sistemine vermeden kullanan, üretimi ve tüketimi aynı ölçüm noktasında olan, yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı üretim tesisi gibi bazı elektrik üretim tesislerinde gerçekleştirilecek elektrik üretim faaliyetleri için lisans alma yükümlülüğü bulunmamaktadır. 12.05.2019 tarihli ve 30772 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği uyarınca Şirket, kurulu gücü bir megavata (mW) kadar tesisler ile lisanssız elektrik üretimi faaliyetinde bulunabilir.

Şirket, taraf olduğu 16 Kasım 2021 tarihli Lisanssız Elektrik Üreticileri için Dağıtım Sistem Kullanım Anlaşması gereği lisanssız elektrik üreticisi sayılmaktadır. Şirket üretim tesisini bağlantı ve/veya sistem kullanım anlaşmasında yer alan anlaşma gücünden daha büyük güçte çalıştırılmaz. Üretim tesisinin bağlantı ve/veya sistem kullanım anlaşmasında yer alan anlaşma gücünden daha büyük bir güçte çalıştırılması halinde dağıtım sistemine bağlı üreticiler için Lisanssız Elektrik Üreticileri için Dağıtım Sistem Kullanım Anlaşmasında yer alan cezai şartlar

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acıdere OSB Mah. Çanakkale Cad. No:11  
Sarıçam / ADANA - Tel: 444 7101  
Faks: 322 394 4255 - Mersis No: 0859115623900001  
Yürürlük V.D. 859 115 6239

YATIRIM FİNANSMAN  
MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Türkiye Sınai Kalkınma Bankası A.Ş.

uygulanır ve gerekli koşullarda üretim tesisinin bağlantısı Elektrik Piyasası Bağlantı ve Sistem Kullanım Yönetmeliği'nin 27. maddesi uyarınca üretim tesisinin bağlantısı kesilebilir.

• **AR-GE Merkezi Kuruluş İzni ve Destek Programları:**

T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Ar-Ge Teşvikleri Müdürlüğü 63413363 - 206.01.99 E.4531 sayılı, 23.11.2017 tarihli yazısı uyarınca Şirket'e Ar-Ge Merkezi belgesi verilmesine ve 5746 sayılı Araştırma, Geliştirme ve Tasarım Faaliyetlerinin Desteklenmesi Hakkında Kanun kapsamında sağlanan teşvik ve muafiyetlerden 22.11.2017 tarihi itibarıyla yararlandırılmasına karar verilmiştir.

Araştırma, Geliştirme ve Tasarım Faaliyetlerinin Desteklenmesine İlişkin Uygulama ve Denetim Yönetmeliği gereği Şirket her faaliyet yılını takip eden yıl içinde geçmiş yıla ait faaliyet raporunu T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'na ibraz etme yükümlülüğü altındadır. Ar-Ge merkezlerinin söz konusu yönetmelikte belirtilen temel şartları yitirdiğinin tespit edilmesi halinde Şirket'in Ar-Ge Merkezi Belgesi T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından iptal edilebilir.

• **Veri Koruma:**

Türkiye'nin ilk veri koruma kanunu olan 6698 sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanunu ("KVKK"), 95/46/AT sayılı Avrupa Birliği Veri Koruma Direktifi örnek alınarak hazırlanmıştır. 7 Ekim 2016 tarihi itibarıyla kişisel verilerin yasadışı yollarla toplanması, işlenmesi ve iletilmesi durumunda 5237 sayılı Türk Ceza Kanunu tahtında idari para cezaları ve cezai yaptırımlar getirilmiştir. KVKK aşağıdaki önemli hükümleri içermektedir:

- Kişisel bilgiler sadece veri sahibinin açık rıza vermesi halinde işlenebilir;
- Veri sahipleri kendi kişisel verilerine erişme ve veri sorumlusuna başvurma hakkına sahiptir;
- Ülke dışına veri transferi için veri sahibinin açık rızası gereklidir ve
- Kuruluşlar bilgi güvenliği sağlamak için gerekli güvenlik önlemlerini almak zorundadır.

KVKK, kişisel veri işleyen tüm şirketler için geçerlidir ve gerçek kişi müşterilere, tedarikçilere ve çalışanlara ilişkin kişisel verileri kapsamaktadır. KVKK uyarınca veri sorumlusu, kişisel verilerin işleme amaçlarını ve vasıtalarını belirleyen, veri kayıt sisteminin kurulmasından ve yönetilmesinden sorumlu olan gerçek veya tüzel kişiyi ifade eder.

Kişisel Verileri Koruma Kurulu'nun 11.03.2021 tarih ve 2021/238 sayılı Kararı kapsamında:

- Yıllık çalışan sayısı 50'den çok veya yıllık mali bilanço toplamı 25 milyon TL'den çok olan gerçek ve tüzel kişi veri sorumluları ile yurtdışında yerleşik gerçek ve tüzel kişi veri sorumluları;
- Yıllık çalışan sayısı 50'den az ve yıllık mali bilanço toplamı 25 milyon TL'den az olup ana faaliyet konusu özel nitelikli kişisel veri işleme olan gerçek ve tüzel kişi veri sorumluları; ve
- Kamu kurum ve kuruluşları ile kamu kurumu niteliğindeki meslek kuruluşu veri sorumluları 31.12.2021 tarihine kadar Veri Sorumluları Siciline ("VERBİS") kaydolmak zorundadır.

KVKK'da, aralarında hapis cezalarının, idari para cezalarının ve tazminatların da bulunduğu çeşitli yaptırımlar bulunmaktadır. KVKK'yı ihlal eden veri sorumluları, bir yıldan dört yıla kadar hapis cezasını da kapsayan çeşitli cezalara çarptırılabilir. 2023 yılı için veri sorumlusunun (i) verilerin konusu olan kişiye gerekli bildirimlerde bulunmaması halinde 29.857,01 ila 597.198,26 TL; (ii) veri güvenliğiyle ilgili yükümlülükleri uymadığı takdirde, 89.579,96 ile

5.972.040,56 TL; (iii) Kişisel Verileri Koruma Kurulu'nun verdiği kararlara uymadığı takdirde 149.300,68 ile 5.972.040,56 TL; (iv) VERBİS kayıt yükümlülüğünü yerine getirmediği takdirde, 119.436,98 ile 5.972.040,56 TL arasında para cezasına çarptırılabilir. Söz konusu tutarlar her yıl yeniden değerlendirilme oranına göre artırılabilmektedir. İlgili kişiler, veri sorumlularından ve veri işleyenlerden zararlarının tazminini talep etme hakkına sahiptirler.

• **Sosyal Güvenlik Mevzuatı:**

Sosyal güvenliğe ilişkin mevzuat 5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu ("Sosyal Sigortalar Kanunu") ile bu kanuna dayanılarak çıkarılan ikincil mevzuattan oluşmaktadır. Sosyal güvenlik mevzuatı iş kazası, meslek hastalığı ve hastalık riskleri karşısında ekonomik açıdan korunmaya muhtaç durumda olan işçileri korumayı ve işverenlerin bu husustaki sorumluluklarını düzenler. Şirket'in işçi istihdamında bulunmasından kaynaklı işveren konumunda bulunması nedeniyle Sosyal Sigortalar Kanunu ve ikincil mevzuatta işverenlere öngörülen yükümlülüklerle uymak zorundadır. Şirket en geç sigortalı çalıştırmaya başladığı tarihte işyeri bildirgesini Sosyal Güvenlik Kurumu'na vermekle yükümlüdür. Şirket kuruluşunun ticaret sicili memurluklarına bildirilmesi halinde bu bildirim Sosyal Güvenlik Kurumu'na yapılmış sayılır ve ilgililerce ayrıca işyeri bildirgesi düzenlenmez.

• **İş Sağlığı ve Güvenliği:**

6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve ikincil mevzuatı kapsamında işyerleri tehlike sınıflarına göre üç kategoride sınıflandırılmaktadır: çok tehlikeli, tehlikeli ve az tehlikeli işyerleridir. 26.12.2012 tarihli ve 28509 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan İş Sağlığı ve Güvenliğine İlişkin İşyeri Tehlike Sınıfları Tebliği'nin EK-1 numaralı eki uyarınca sanayi ve imalat projelerine yönelik mühendislik ve danışmanlık faaliyetleri ve enerji projelerine yönelik mühendislik ve danışmanlık faaliyetleri az tehlikeli işyeri nitelendirmesine tabidir. İşveren, çalışanların işle ilgili sağlık ve güvenliğini sağlamakla yükümlü olup bu çerçevede (a) mesleki risklerin önlenmesi, eğitim ve bilgi verilmesi dahil her türlü tedbirin alınması, organizasyonun yapılması, gerekli araç ve gereçlerin sağlanması, sağlık ve güvenlik tedbirlerinin değişen şartlara uygun hale getirilmesi ve mevcut durumun iyileştirilmesi için çalışmalar yapar, (b) işyerinde alınan iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyulup uyulmadığını izler, denetler ve uygunsuzlukların giderilmesini sağlar, (c) risk değerlendirmesi yapar veya yaptırır, (ç) çalışana görev verirken, çalışanın sağlık ve güvenlik yönünden işe uygunluğunu göz önüne alır, (d) yeterli bilgi ve talimat verilenler dışındaki çalışanların hayati ve özel tehlike bulunan yerlere girmemesi için gerekli tedbirleri alır.

Şirket, iş sağlığı ve güvenliği mevzuatı kapsamında aşağıdakilerden sorumludur:

İş sağlığı ve güvenliği kapsamında işyeri risk analizlerinin hazırlanması veya revizyonunda teknik destek verilmesi, acil durum planları, yangınla mücadele ve ilk yardım ile ilgili çalışmaların yürütülmesinde teknik destek verilmesi, yangın eğitiminin verilmesi ve tatbikatlarının yapılarak raporlanması, senaryolu yangın tahliye tatbikatlarının yapılması ve raporlanması, iş sağlığı ve güvenliği sistemi dokümantasyon yapısının oluşturulmasında teknik destek verilmesi, iş sağlığı ve güvenliği eğitimlerinin verilmesi, periyodik olarak denetimlerin yapılması ve raporlama, alt işverenlere yönelik örnekleme yöntemi ile dokümantasyon denetimlerinin yapılması, işyerinde kullanılması gereken güvenlik ve sağlık işaretlerinin tespit edilmesi, işyerinde kullanılması gereken kişisel koruyucu donanım standartlarının hazırlanması, işyerinde çalışan personelin görevlerine göre yapılacak olan sağlık muayene ve tetkiklerini belirten sağlık standardının hazırlanması, işyerinde yapılacak olan test ve ölçümlere ilişkin izleme ve ölçme planının oluşturulması ve takibi, mevzuat değişikliklerinden firmanın haberdar edilmesi ve değişikliklerin işyerine entegre edilmesinde teknik destek verilmesi, iş müfettişleri tarafından yapılacak olan denetimlere iştirak edilmesi, kaza-araştırma raporlarının oluşturulması ve/veya oluşturulan raporların kontrolü ve kaza sonrası düzeltici faaliyetlerin

belirlenmesinde teknik destek verilmesi ve 15.05.2013 tarihli ve 28648 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik gereğince işyerinde çalışan üst düzey, orta düzey ve diğer çalışanlara yapılacak olan yıllık eğitim planına göre eğitimlerin verilmesi.

• **İşyeri Açma ve Çalışma Ruhsatlarına İlişkin Yönetmelik:**

10.08.2005 tarihli ve 25902 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan İşyeri Açma ve Çalışma Ruhsatlarına İlişkin Yönetmelik uyarınca faaliyeti sırasında çerçevesinde bulunanlara biyolojik, kimyasal, fiziksel, ruhsal ve sosyal yönden az veya çok zarar veren veya vermesi muhtemel olan ya da doğal kaynakların kirlenmesine sebep olabilecek müesseseler gayrisihhi müessese olarak adlandırılmaktadır. Gayrisihhi müesseseler de kendi içlerinde birinci, ikinci ve üçüncü sınıf gayrisihhi müesseseler olarak üçe ayrılmaktadırlar. Konutlardan ve insan ikametine mahsus diğer yerlerden mutlaka uzak bulundurulmaları gereken müesseseler birinci sınıf gayrisihhi müessese olarak adlandırılırken, konutlardan ve insan ikametine mahsus diğer yerlerden mutlaka uzak bulundurulmaları gerekmeyen, bununla birlikte müessesenin faaliyetinin gerektirdiği durumlarda izin verilmeden önce civarında ikamet edenlerin esenlik ve istirahati hususunda konumu, tesisatı ve vaziyeti itibarıyla bir zarar vermeyeceğine kanaat oluşması için inceleme yapılması gerekli müesseseler ikinci sınıf gayrisihhi müessese olarak adlandırılmaktadırlar. Bu kapsamda, söz konusu müesseseler: (i) geçerli bir işyeri açma ve çalışma ruhsatı kapsamında faaliyet göstermeli ve (ii) işletmenin faaliyet alanında gerekli mesleki niteliklere sahip bir yönetici atamalıdır. Belediyeler, hijyenik ve hijyenik olmayan tesisleri denetleme ve bu tesislerin kamu sağlığı ve çevre bakımından tehlike arz etmesi halinde, söz konusu tesisin faaliyetlerinin geçici veya kalıcı olarak durdurulması dahil olmak üzere gerekli tedbirleri almaya yetkilidir.

• **Sanayi Sicil Kanunu:**

6948 sayılı Sanayi Sicil Kanunu, sanayi işletmelerini bir maddenin vasıf, şekil, hassa veya terkiibini makine, cihaz, tezgah, alet veya diğer vasıta ve kuvvetlerin yardımı ile veya sadece el emeği ile kısmen veya tamamen değiştirmek veya bu maddeleri işlemek suretiyle devamlı ve seri halinde imal veya istihsal eden yerlerle madenlerin çıkarılıp işlendiği yerler olarak tanımlamaktadır. Sanayi Sicil Kanunu uyarınca, sanayi işletmelerinin T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından tutulan sanayi siciline kaydının yapılması ve işletme adına sanayi sicil belgesi düzenlenmesi mecburidir. Sanayi siciline kayıtlı olan işletmeler bir senelik faaliyetlerini yıllık işletme cetveli üzerinde göstermek ve bu cetveli takvim senesi sonundan itibaren en geç dört ay içinde T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'na elektronik ortamda sunmak zorundadır. Sanayi Sicil Kanunu hükümlerini ihlal eden işletmeler her ihlalin niteliği doğrultusunda değişiklik gösteren miktarlarda idari para cezalarına tabi tutulabilir.

Sanayi Sicil Tebliği'nin 5. Maddesi çerçevesinde bir işletmenin birden fazla üretim yerinin olması halinde her üretim yerinin ayrı ayrı sanayi siciline kaydedileceği hüküm altına alınmıştır.

Sanayi Sicili Kanunu ve Sanayi Sicil Tebliği çerçevesinde sanayi sicil belgesi tanzimi için gerekli ve imalat, ticaret, inşaat ve hizmet alanlarında faaliyet gösteren esnaf ve sanatkarlara ait bilgilerle, makine ve tesisat, yıllık üretim kapasitesi, kapasite hesabı, yıllık tüketim kapasitesi gibi bilgileri gösteren ve onayından itibaren bir kapasite raporu temin edilmesi gerekmektedir.

• **Özel Güvenlik Hizmetlerine Dair Kanun:**

5188 sayılı Özel Güvenlik Hizmetlerine Dair Kanun ve ilgili uygulama yönetmeliği uyarınca kişilerin silahlı personel tarafından korunması, kurum ve kuruluşlar bünyesinde özel güvenlik biriminin kurulması veya güvenlik hizmetlerinin özel güvenlik şirketlerinden hizmet satın almak suretiyle gördürülmesi özel güvenlik komisyonunun kararına üzerine valinin iznine

BETA ENERJİ VE ÇEVRE KURULUŞU  
Acıdereçesi Mah. Çanakkale Cad. No: 11  
Sarıçam / ADANA - Tel: 444 71 01  
Faks: 322 314 42 55 - Mersis No: 0855015023900001  
Yürürlük V.D. 859 115 6739

YATIRIM FİNANSMAN  
MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Türkiye İleri Kalkınma Bankası A.Ş.

bağlıdır. Özel güvenlik iznini almadan özel güvenlik görevlisi istihdam eden kişiler veya kuruluşların yöneticileri üç aydan bir yıla kadar hapis veya adli para cezası ile cezalandırılır.

• **Sınai Mülkiyet Kanunu:**

6769 sayılı Sınai Mülkiyet Kanunu ("SMK") marka, coğrafi işaret, endüstriyel tasarım, patent, faydalı model ile geleneksel ürün adlarına ilişkin hakların korunmasını düzenlemektedir. SMK uyarınca markalara, patentlere, faydalı modellere ve endüstriyel tasarımlara SMK ile sağlanan koruma bu hakların tescili yoluyla mümkündür. SMK uyarınca tescilli markanın koruma süresi başvuru tarihinden itibaren on yıldır. Bu süre, onar yıllık dönemler halinde yenilebilir. Tescilli tasarımların koruma süresi başvuru tarihinden itibaren beş yıldır. Bu süre beşer yıllık dönemler halinde yenilenmek suretiyle toplam yirmi beş yıla kadar uzatılabilir. Patent koruma süresi başvuru tarihinden başlamak üzere yirmi yıl, faydalı modelin koruma süresi on yıldır ve bu süreler uzatılamaz.

SMK uyarınca sınai mülkiyet hakları devredilebilir, miras yolu ile intikal edebilir, lisans konusu olabilir, rehin verilebilir, teminat olarak gösterilebilir, haczedilebilir veya diğer hukuki işlemlere konu olabilir. Sınai mülkiyeti konu alan hukuki işlemler, yazılı şekle tabidir. Devir sözleşmelerinin geçerliliği, ancak noter tarafından onaylanmış şekilde yapılmış olmalarına bağlıdır.

• **Çevre Mevzuatı:**

Şirket'in hukuka uygun bir biçimde işletilebilmesi çevre mevzuatı kapsamında bazı ek izin ve onayların alınmasına bağlıdır. Söz konusu mevzuatta belirtilen yükümlülüklerin ihlali, Şirket faaliyetlerinin geçici veya kalıcı olarak durdurulmasına ve/veya idari para cezası verilmesine neden olabilecektir. 2872 sayılı Çevre Kanunu ("**Çevre Kanunu**"), çevreyi korumak için teşebbüsler tarafından alınması gereken tedbirlerin genel hatlarını ve bu tedbirlere uymamanın sonuçlarını düzenlemektedir.

Çevre Kanunu

Çevre Kanunu uyarınca her türlü atık ve artığı, çevreye zarar verecek şekilde, ilgili yönetmeliklerde belirlenen standartlara ve yöntemlere aykırı olarak doğrudan ve dolaylı biçimde alıcı ortama vermek, depolama, taşımak, uzaklaştırmak ve benzeri faaliyetlerde bulunmak yasaktır. Kanun kapsamında ilgililer; kirlenmeyi önlemek, kirlenmenin meydana geldiği hallerde kirlenmeyi durdurmak, kirlenmenin etkilerini gidermek veya azaltmak için gerekli tedbirleri almakla yükümlüdürler.

Çevre Kanunu uyarınca ilgili işletmelere, çevresel etki değerlendirmesine, çevre izinlerine, tehlikeli kimyasal ve atıklara ve gürültü kontrolüne ilişkin çeşitli yükümlülükler getirilmiştir. İlgili yükümlülükler, aşağıda ayrı ayrı belirtilen ikincil mevzuat hükümleri ile detaylandırılarak uygulanmaktadır.

Çevresel Etki Değerlendirmesi

Çevreyi kirlenme riski taşıyabilecek faaliyetlerde bulunan işletmeler, Çevre Kanunu madde 11 kapsamında 29.07.2022 tarihli ve 31907 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliği ("**ÇED Yönetmeliği**") uyarınca ÇED raporu almak ve çeşitli çevre lisansları ve ikincil mevzuat kapsamında gereken ilgili diğer lisansları almakla yükümlüdür. ÇED Yönetmeliği kapsamında, ilgili projenin çevresel etkilerinin değerlendirilmesi bakımından T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı ("**Çevre Bakanlığı**") tarafından dört şekilde karar verilmesi mümkündür:

- Çevresel etki değerlendirilmesi gerekli değildir kararı ("**ÇED Gerekli Değildir**" kararı) ilgili Yönetmelik EK-2'deki listede yer alan çevresel etkileri ön inceleme ve

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acıderece Mah. Çanakkale Cad. No: 11  
Sarıyer, İSTANBUL - Tel: 444 71 01  
60  
Faks: 0 212 394 42 55 - Mersis No: 0859015623300001  
Yüreğir V.D. 859 115 6239

YATIRIM FİNANSMAN  
MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Türkiye Sınai Kalkınma Bankası A.Ş.



değerlendirmeye tabi projelerin çevresel etkilerinin incelenerek çevre üzerindeki muhtemel olumsuz etkilerinin, alınacak önlemler sonucu ilgili mevzuat ve bilimsel esaslara göre kabul edilebilir düzeylerde olduğunun belirlenmesi üzerine projenin gerçekleşmesinde çevre açısından sakınca görülmediğini belirtilen karardır. “ÇED Gerekli Değildir” kararı verilen proje için 5 yıl içinde mücbir sebep bulunmaksızın yatırıma başlanmaması durumunda “ÇED Gerekli Değildir” kararı geçersiz sayılır.

- Çevresel etki değerlendirilmesi gereklidir kararı (“**ÇED Gereklidir**” kararı), Yönetmelik EK-2’deki listede yer alan çevresel etkileri ön inceleme ve değerlendirmeye tabi projelerin çevresel etkilerinin incelenerek, çevresel etkilerinin daha detaylı incelenmesi amacıyla çevresel etki değerlendirmesi raporu hazırlanmasının gerektiğini belirten karardır. Çevre Bakanlığı’nın bir projeye ilişkin “ÇED Gereklidir” kararı vermesi üzerine, anılan projeye ilişkin olarak ÇED raporu hazırlanması gerekmektedir. ÇED Raporu, ÇED Yönetmeliği’nin ekindeki ilgili forma uygun olarak hazırlanarak, Çevre Bakanlığı tarafından kurulan ilgili komisyona sunulur.
- Çevresel etki değerlendirilmesi olumlu kararı (“**ÇED Olumlu**” kararı), ÇED Raporu hakkında ilgili komisyon tarafından yapılan değerlendirilmeler dikkate alınarak, projenin çevre üzerindeki muhtemel olumsuz etkilerinin, alınacak önlemler sonucu ilgili mevzuat ve bilimsel esaslara göre kabul edilebilir düzeyde olduğunun belirlenmesi üzerine projenin gerçekleşmesinde çevre açısından sakınca görülmediğini belirten karardır. “ÇED Olumlu” kararı verilen proje için beş yıl içinde mücbir sebep bulunmaksızın yatırıma başlanmaması durumunda “ÇED Olumlu” kararı geçersiz sayılır.
- Çevresel etki değerlendirilmesi olumsuz kararı (“**ÇED Olumsuz**” kararı) ise, ÇED Raporu hakkında komisyonca yapılan değerlendirmeler dikkate alınarak, projenin çevre üzerindeki muhtemel olumsuz etkileri nedeniyle gerçekleştirilmesinde çevre açısından sakınca görüldüğünü belirten karardır.

Mevzuat uyarınca “ÇED Olumlu” kararı veya “ÇED Gerekli Değildir” kararı alınmadıkça, ÇED Yönetmeliği kapsamındaki projeler ile ilgili teşvik, onay, izin, yapı ve kullanım ruhsatı verilemez, proje için yatırıma başlanamaz ve ihale edilemez.

“ÇED Olumlu” veya “ÇED Gerekli Değildir” kararı bulunan ve eşik değeri olan projelerde yapılacak kapasite artışı ve/veya alan genişletilmesinin planlanması durumunda, her bir kapasite artışı miktarının mevcut proje kapasite ile toplanması ve bu toplamın ÇED Yönetmeliği’nin EK-1’inde yer alan eşik değerde olması ya da üzerinde kalması durumunda ÇED Yönetmeliği’nin 8. maddesi kapsamında; EK-2’deki listede yer alan eşik değer ve üzerinde kalması durumunda ÇED Yönetmeliği’nin 16. maddesi kapsamında yeniden başvuru yapılması gerekmektedir.

### Çevre İzni:

10 Eylül 2014 tarihli ve 29115 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği, (“**ÇİLY**”), çevre izin ve lisanslarına tabi işletmeleri iki kategoride sınıflandırmaktadır. Bunlar: çevre üzerinde kirlilik yaratma etkisi fazla olan faaliyetlerde bulunan işletmeler ve çevre üzerinde kirlilik yaratma etkisi olan faaliyetlerde bulunan işletmelerdir. Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği’nin 5. maddesi uyarınca çevreyi kirlilettiği etkisi olan faaliyetlerde bulunan işletmelerin faaliyette bulunabilmeleri için ilk olarak geçici faaliyet belgesi almaları gerekmektedir. Geçici faaliyet belgesi alan işletmelerin, belge tarihinden itibaren bir yıl içerisinde faaliyetleri uyarınca belirlenecek şekilde: “Çevre İzin Belgesi” (emiyon, deşarj ve gürültü kontrol izinleri gibi izinlerden oluşan ve hammadde kaynaklı üretim faaliyetlerine ilişkin olarak düzenlenen) veya “Çevre İzin ve Lisans Belgesi” (yukarıda

BETA ENERJİ VE YATIRIM MENKUL DEĞERLER ANONİM ŞİRKETİ  
Acıbadem Çarşısı / ADANA - Tel: 444 7701  
Faks: 312 334 42 55 - Mersis No: 085910023300001  
Üreğir V.D. 859 115 6239

YATIRIM FİNANSMAN  
MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Türkiye İsnai Kalkınma Bankası A.Ş.

belirtilen çevre izni ve atıkların toplanması, geri dönüştürülmesi ve boşaltılması için gereken izinlerden oluşan ve geri dönüştürülen kaynaklar kullanılarak yapılan üretim faaliyetlerine ilişkin olarak düzenlenen) almak için İl Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Müdürlüğü'ne müracaat etmesi gerekmektedir.

"Çevre İzin Belgesi" veya Çevre İzin ve Lisans Belgesi" veriliş tarihinden itibaren 5 yıl süre boyunca geçerlidir. T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Çevre Kanunu'nda veya ikincil mevzuatta belirtilen yükümlülüklerle uymayan işletmelere uyarıda bulunabilir ve meydana gelen ihlalin giderilmesi için ilgili işletmeye süresi 1 yılı aşmayan bir düzeltme süresi verebilir. İhlalin devam etmesi halinde T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı işletmenin faaliyetlerinin tamamının veya bir kısmının, geçici veya kalıcı olarak durdurulmasına karar verebilir. Çevre Kanunu hükümlerini ihlal eden işletmeler her ihlalin niteliği doğrultusunda değişiklik gösteren miktarda idari para cezalarına tabi tutulabilir. Buna ek olarak, T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından yapılan bir denetim sırasında denetçilere yanlış veya yanıltıcı bilgi verilmesi, sorumlulara altı aydan bir yıla kadar hapis cezası verilmesine neden olabilir.

#### • Sıfır Atık:

12.07.2019 tarihli ve 30829 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Sıfır Atık Yönetmeliği, sıfır atık sistemi kurması zorunlu olan ve gönüllülük esasına dayalı olarak sıfır atık sistemi kurmak isteyen işletmelere ilişkin hususları düzenlemektedir. Bu kapsamda ÇED Yönetmeliği kapsamında ÇED uygulamasına tabi işletmeler ve seçme eleme kriterine tabi işletmelerin sırasıyla 31.12.2020 ve 31.12.2021 tarihleri itibarıyla sıfır atık sistemine geçmesi ve Sıfır Atık Belgesi alması zorunludur.

Sıfır atık yönetim sistemini kuran tesisler, sorumluluk alanları dahilindeki tüm kişi ve kuruluşları atıkları türlerine göre ayırmaya ve ayrı biriktirmeye teşvik etmekle, israfı önlemeye yönelik çalışmalarda bulunarak atık oluşumunun önlenmesini veya azaltılmasını sağlamakla, sıfır atık sistemine ilişkin T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından çıkarılan kılavuzlara uymakla ve hizmetlerini bu kılavuzlara entegre etmekle, sıfır atık yönetim sistemini sorumluluk alanındaki tüm kişi ve kuruluşlara ilan yoluyla duyurmakla, sıfır atık yönetim sisteminin yaygınlaştırılması ve bu konudaki farkındalığın artırılmasına yönelik eğitim faaliyetleri yapmakla, sıfır atık bilgi sistemine kaydolarak gerekli bilgi ve belgeleri sisteme kaydetmekle yükümlüdür. Sıfır Atık Yönetmeliği hükümlerine aykırı hareket edenler hakkında, söz konusu aykırı fiilin niteliğine göre Çevre Kanunu, Büyükşehir Belediyesi Kanunu, Belediye Kanunu, Kabahatler Kanunu veya diğer mevzuatta öngörülen idari yaptırımlar uygulanır.

Sıfır Atık Yönetmeliği EK-1 gereği şirketin organize sanayi bölgelerinde yer alan tesisleri yönetmelik gereği sıfır atık yönetim sistemini kurmakla yükümlü olup temel seviyede sıfır atık belgesi almakla yükümlüdür. İmar Kanunu gereği sıfır atık sistemine geçmesi zorunlu olan işletmelerin sıfır atık sistemine geçmemesi halinde 2023 itibarıyla 60.726 TL idari para cezası uygulanmaktadır.

#### • Atık Yönetimi

02.04.2015 tarihli ve 29314 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Atık Yönetimi Yönetmeliği'nin ilgili maddeleri uyarınca, satış yöntemine bağlı olmaksızın i) kendi markasıyla ürün üreten ve satan ii) kendi markasıyla başka tedarikçiler tarafından üretilen ürünleri satan ve iii) ticari amaçla ürün ithal eden gerçek ve/veya tüzel kişiler "üretici" olarak kabul edilmiştir.

Atık Yönetimi Yönetmeliği kapsamında atık üretiminin ve atığın tehlikelilik özelliğinin; (i) doğal kaynakların olabildiğince az kullanıldığı temiz teknolojilerin geliştirilmesi ve

BEZA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Resitane Sok. Mah. Çarşı  
Gölcük / ADANA Tel: 444 71 61  
Faks: 322 394 42 55 Mersis No: 085911623900001  
Yatırım V.D. 969 115 6239

kullanılması; (ii) üretim, kullanım, geri kazanım veya bertaraf aşamalarında çevre ve insan sağlığına en az zarar verecek şekilde ürünlerin tasarlanması, pazarlanması; ve (iii) daha dayanıklı, yeniden kullanılabilir ve geri dönüştürülebilir ürünlere odaklanan teknolojiler ile atık üretimine ve atık içerisinde bulunan zararlı maddelere yönelik, ürün çevresel tasarım yaklaşımının oluşturulması suretiyle önlenmesi ve azaltılması amaçlanmaktadır.

Bu kapsamda, Şirket, atık üretimini en az düzeye indirecek şekilde gerekli tedbirleri almak, atıklarını ayrı toplamak ve geçici depolamak, ürettiği atıklara ve atıkların önlenmesi ile azaltılmasına yönelik olarak hazırlamakla yükümlü olduğu atık yönetim planını hazırlayarak Çevre Bakanlığı tarafından belirlenen esaslar doğrultusunda kayıt tutmak ve uygun ambalajlama ve etiketleme yapmak, atık beyan formunu bir önceki yıla ait bilgileri içerecek şekilde her yıl Ocak ayı itibarıyla başlamak üzere en geç Mart ayı sonuna kadar Çevre Bakanlığı'na hazırlanan çevrimiçi uygulamalar kullanarak doldurmak, onaylamak, çıktısını almak ve beş yıl boyunca bir nüshasını saklamak, üretildikleri yerlerde çevre ve insan sağlığını bozmayacak şekilde kapalı olarak muhafaza ederek toplamaya hazır etmek, kaza sonucu veya kasti olarak atıkların dökülmesi ve benzeri olaylar vuku bulduğunda 24 saat içerisinde ilgili Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü'nü bilgilendirmek ve kaza tarihi, kaza yeri, atığın türü ve miktarı, kaza sebebi, atık işleme türü ve kaza yerinin rehabilitasyonuna ilişkin bilgileri içeren raporu söz konusu il müdürlüğüne en geç 30 takvim günü içinde sunmak, özellikli atıkları belgelemek ve lisanslı atık işleme tesislerine göndermek, bu işleri yürüten personelinin eğitimini sağlamak ve sağlık ve güvenlik ile ilgili her türlü tedbiri almakla yükümlüdür.

Ek olarak, Atık Yönetimi Yönetmeliği uyarınca atıkların geçici depolanması işlemi atığın üretildiği tesis/kuruluş sınırları içinde yapılır. Tıbbi atıklar ile ambalaj atıkları hariç olmak üzere, tesis/kuruluş sınırları içinde uygun yer bulunmadığının ilgili Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü tarafından tespiti durumunda üreticiye ait il sınırları içerisinde söz konusu il müdürlüğünden uygunluk alınmış olan bir alanda güvenli bir şekilde geçici depolama yapılabilir. Bu alan için miktara bakılmaksızın geçici depolama izni alınır. Geçici depolama alanına atıkların taşınmasında lisanslı araç şartı aranmaz. Ayda bin kilogramdan daha az tehlikeli atık üreten atık üreticilerinin, tehlikeli atıkların geçici olarak depoladığı/depolayacağı alanları/konteynerleri geçici depolama izninden muafır. Ayda bin kilogram veya daha fazla tehlikeli atık üreten atık üreticileri tehlikeli atıkların geçici depoladığı alanları/konteynerleri için ilgili Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü'nden geçici depolama izni alır. Geçici depolama alanı/konteyneri için izin süresiz olarak verilir ve geçici depolama alanında değişiklik olması halinde geçici depolama izni yenilenir. Belediye atığı biriktirme ekipmanları/konteynerleri ile ambalaj atığı, tehlikesiz atık ve tıbbi atık geçici depolama alanı/konteynerleri ise geçici depolama izninden muafır.

#### • Atık Yağların Yönetimi

Atık Yağların Yönetimi Yönetmeliği uyarınca atık yağlar, Çevre Bakanlığı'ndan toplama yetkisi almış atık yağ rafinasyon tesisleri ve yetkilendirilmiş kuruluşlarca toplanır ve taşınır. Şirket faaliyetlerini sürdürürken atık yağ üretmekte ve bu doğrultuda Atık Yağların Yönetimi Yönetmeliği kapsamında, atık yağ üreticisi olarak; atık yağ oluşumunu en az düzeye indirecek şekilde gerekli tedbirleri almakla, farklı gruplardaki atık yağları birbirleriyle, su, çözücü, toksik, tehlikeli ve/veya diğer maddelerle/atıklarla karıştırmamakla, Atık Yağların Yönetimi Yönetmeliği'nin Ek-1'inde yer alan gruplara göre atık yağlarını kaynağında ayrı biriktirmek ve Atık Yağların Yönetimi Yönetmeliği'nin 13'üncü maddesindeki hükümler doğrultusunda geçici depolama alanı kurmakla, geçici depolama alanında kolayca doldurulup boşaltılabilir nitelikte üzerinde "atık yağ" ibaresi bulunan variller veya tanklar kullanmakla, kullanılan ekipmanlarda taşma, dökülme, sızma ve benzeri durumları engelleyecek tedbirleri almakla, atık yağları yetkilendirilmiş kuruluşlara veya Çevre Bakanlığı'ndan toplama yetkisi almış

rafınasyon tesislerine teslim etmekle, atık beyan formunu bir önceki yıla ait bilgileri içerecek şekilde her yıl Ocak ayından itibaren başlamak üzere en geç Mart ayı sonuna kadar Bakanlıkça hazırlanan çevrimiçi uygulamalar kullanarak doldurmak, onaylamak, çıktısını almak ve beş yıl boyunca bir nüshasını saklamakla yükümlüdür.

- **Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği**

Türkiye'nin yeraltı ve yerüstü su kaynakları potansiyelinin korunması ve en iyi biçimde kullanımının sağlanması için su kirlenmesinin önlenmesini sürdürülebilir kalkınma hedefleriyle uyumlu bir şekilde gerçekleştirmek üzere gerekli olan hukuki ve teknik esasları belirleyen, 31.12.2004 tarihli ve 25687 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği'nin, "Atıksu Bağlantı İzni ve Belgesi" başlıklı 44. maddesi uyarınca, bir şehir ve/veya sanayi bölgesinde parsellerin, kurum, kuruluş ve işletmelerin atık sularını atık su altyapı tesislerine bağlayabilmeleri, atık su altyapı tesisleri yönetimince verilecek olan atık su bağlantı iznine tabidir. Atık su bağlantı izni, evsel atık suların yazılı bir belge karşılığında; endüstriyel ve karışık atık suların ise düzenlenecek bağlantı kalite kontrol izin belgesindeki koşulları sağlaması halinde, atık su altyapı tesisleri yönetimi tarafından verilen izindir. Bağlantı kalite kontrol izni; atık su altyapı tesisleri yönetimi tarafından, endüstriyel atık suların kanalizasyon sistemine bağlantı şartlarını belirleyen bağlantı kalite kontrol izin belgesi ile verilir.

- **Çevre Danışmanlık Hizmetinin Alınması**

ÇİLY EK-1 listesinde yer alan işletmelerin Çevre Yönetimi Hizmetleri Hakkında Yönetmelik 1 kapsamında (i) Bakanlıktan yeterlik belgesi alarak çevre yönetim birimlerini kurma veya (ii) danışmanlık firmalarından çevre yönetimi hizmeti alma yükümlülükleri; ÇİLY EK-2 listesinde yer alan işletmelerin ise en az bir personeli sürekli istihdam etmek veya Bakanlıktan yeterlik belgesi alarak çevre yönetim birimlerini kurmak veya çevre danışmanlık firmalarından çevre yönetimi hizmeti almak yükümlülükleri bulunmaktadır.

- **İmar Kanunu ve Yapı Ruhsatları ve Yapı Kullanma İzinleri**

3194 sayılı İmar Kanunu uyarınca, belediye ve mücavir alan sınırları içinde ve dışında kalan yerlerde inşa edilecek resmi ve özel bütün yapılar için belediye veya valiliklerden yapı ruhsatı (inşaat ruhsatı) alınması mecburidir. Ayrıca, yapı tamamen bittiği takdirde tamamının, kısmen kullanılması mümkün kısımları tamamlandığı takdirde ise bu kısımlarının kullanılabilmesi için, inşaat ruhsatını veren belediye veya valilik bürolarından yapı kullanma izni alınması gerekir.

Yapı Kullanma İzin Belgesi, imar mevzuatı kapsamında bir ruhsat niteliğinde değildir. Ancak İmar Kanunu Madde 31 kapsamında iskân alınmaması halinde yapılar elektrik, su ve kanalizasyon hizmetlerinden ve tesislerinden faydalandırılmayacaklardır. Planlı Alanlar İmar Yönetmeliği Madde 64/6 kapsamında 5 yıllık ruhsat süresi içinde yapı kullanma izninin düzenlenmesi gerekmektedir. Aksi halde yapının ruhsatsız yapı olarak değerlendirilmesi riski bulunmaktadır. İmar Kanunu'nun 32. maddesine göre; kaçak yapı yapıldığının ilgili yönetim birimince belirlenmesi, uygulama sorumlusunca (fenni sorumlu tarafından) saptanarak bildirilmesi ya da bir biçimde kaçak yapı yapıldığının öğrenilmesi üzerine, ilgili belediye ya da il özel yönetimince (valiliklerce), o andaki yapım durumu saptanır ve yapı mühürlenip yapımı durdurulur.

1 01.11.2022 tarihli ve 32000 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanmıştır.

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ

Acıdereoş Mah. Çanakkale Cad. No: 11

35010/ADANA Tel: 444 71 01

Faks: 0 312 394 42 65 - Mesaj No: 884915623900001

Yürürlük V.D. 359 115 6239

64

YATIRIM FİNANSMAN  
MENKUL DEĞERLER A.Ş.

İmar Kanunu Madde 32 kapsamında, ruhsat alınmadan veya ruhsata aykırı yapılar sıfatıyla mühürlenmeleri riski bulunmaktadır ve İmar Kanunu Madde 42 kapsamında ise ruhsat alınmadan veya ruhsata aykırı olarak yapılan yapıların sahiplerine aşağıdaki tablo kapsamında aykırı yapının her bir metrekaresi için yapının sınıfına göre değişen idari para cezası uygulanmaktadır.

#### A Grubu Yapılar

1. Sınıf Yapı 2. Sınıf Yapı 3. Sınıf Yapı 4. Sınıf Yapı 5. Sınıf Yapı  
28,30 TL 75,53 TL 169,91 TL 217,14 TL 358,71 TL

#### B Grubu Yapılar

1. Sınıf Yapı 2. Sınıf Yapı 3. Sınıf Yapı 4. Sınıf Yapı 5. Sınıf Yapı  
47,19 TL 47,19 TL 188,79 TL 217,14 TL 358,71 TL

#### C Grubu Yapılar

1. Sınıf Yapı 2. Sınıf Yapı 3. Sınıf Yapı 4. Sınıf Yapı 5. Sınıf Yapı  
N/A N/A N/A 292,63 TL 490,89 TL

#### D Grubu Yapılar

1. Sınıf Yapı 2. Sınıf Yapı 3. Sınıf Yapı 4. Sınıf Yapı 5. Sınıf Yapı  
N/A N/A N/A N/A 594,73 TL

#### 6.1.5. İhraççı faaliyetlerinin gelişiminde önemli olaylar:

| Tarih | Gelişme  |
|-------|--|
| 1997  | Şirket, 15.10.1997 tarih ve 4398 sayılı TTSG'de yayımlandığı üzere "Gal-Sa Sıcak Daldırma Galvaniz Sanayi ve Limited Şirketi" ünvanı ile eski para ile 1.000.000.000 TL sermaye ile Adana'da kurulmuştur.  |
| 2009  | 20.02.2009 tarihli ve 7254 sayılı TTSG'de yayımlandığı üzere, Şirket'in "Unvan" başlıklı 2'nci maddesi, "Maksat ve Mevzuu" başlıklı 4'üncü maddesi ve "Sermaye" başlıklı 6'ncı maddesi tadil edilmiştir. Bu kapsamda, işbu TTSG'de yayımlandığı üzere, Şirket ticaret ünvanını "Beta Transformör Elektromekanik Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi" olarak tadil etmiştir. İşbu TTSG'de yayımlandığı üzere, Şirket sermaye artırımına giderek sermayesini 1.000 TL'den 100.000 TL'ye artırmıştır.<br>Şirket, Senegal'e yağlı tip transformör satışı yaparak ilk ihracat faaliyetini gerçekleştirmiştir. |
| 2012  | 15.06.2012 tarihli ve 8091 sayılı TTSG'de yayımlandığı üzere, Şirket'in "Maksat ve Mevzuu" başlıklı 4'üncü maddesi tadil edilmiştir.   |
| 2013  | 07.01.2013 tarihli ve 8230 sayılı TTSG'de yayımlandığı üzere, Şirket'in "Sermaye" başlıklı 6'ncı maddesi tadil edilmiştir. Bu kapsamda, Şirket sermaye artırımına giderek sermayesini 100.000 TL'den 1.000.000 TL'ye artırmıştır.<br>Şirket test laboratuvarı TÜRKAK tarafından TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre 23.01.2013 tarihinde akredite edilmiştir. Güncel durumda, Şirket'in Akredite laboratuvarında Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar kullanılarak 30 adet test yapılabilmektedir.   |
| 2015  | 10.04.2015 tarihli ve 8798 sayılı TTSG'de yayımlandığı üzere, Şirket'in "Unvan" başlıklı 2'nci maddesi tadil edilmiştir. Bu kapsamda, işbu TTSG'de yayımlandığı  |

ŞİRKETİN ADANA ŞİRKETİ  
Acıderece Mah. Çarşak site 301. No: 11  
Anıcam / ADANA - Tel: 444 71 01  
Faks: 0 312 304 47 55 Mersis: 080309115623900001  
65 Yüreğir V.D. 859 115 6239

YATIRIM FİNANSMAN  
MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Türkiye Sınai Kalkınma Bankası A.Ş.

|      |  |
|------|--|
|      | <p>üzere, Şirket ticaret ünvanını “<i>Transformatör Elektromekanik Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi</i>” olarak tadil etmiştir.</p> <p>Şirket ilk TÜBİTAK destekli transformatör üretimini gerçekleştirmiştir.</p>  |
| 2017 | <p>06.07.2017 tarihli ve 9361 sayılı TTSG’de yayımlandığı üzere, Şirket’in “<i>Sermaye</i>” başlıklı 6’ncı maddesi tadil edilmiştir. Bu kapsamda, işbu TTSG’de yayımlandığı üzere Şirket sermaye artırımına giderek sermayesini 1.000.000 TL’den 18.000.000 TL’ye artırmıştır.</p> <p>2010 yılında Ar-Ge çalışmalarına başlamış ve 2013 yılında TÜBİTAK destekli ilk projesine adım atarak Ar-Ge faaliyetlerini sistematik bir şekilde sürdürmüştür. 2017 yılında Ar-Ge merkezi belgesi alan BETA ENERJİ “Yeniliğin Merkezi: Ar-Ge Gücü” stratejisi ile çalışmalarının merkezine Ar-Ge’yi yerleştirmiş ve Ar-Ge projeleri ile sektöre katkı sağlamıştır.</p> <p>Şirket, 12 Mart 2008 tarihli Resmî Gazete’de yayımlanan, 5746 sayı Araştırma Geliştirme ve Tasarım Faaliyetlerinin Desteklenmesi Hakkında Kanun çerçevesinde sağlanan destek, teşvik ve indirimlerden yararlanmak üzere Ar-Ge Merkezi başvurusu gerçekleştirmiştir. Şirketin Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı’na gerçekleştirdiği başvuru, ilgili bakanlığın değerlendirme ve denetim komisyonu tarafından incelenmiş ve şirkete 22.11.2017 tarihi itibarıyla 5746 sayılı Araştırma Geliştirme ve Tasarım Faaliyetlerinin Desteklenmesi Hakkında Kanun çerçevesinde destek, teşvik ve indirimlerden yararlanmak üzere Ar-ge Merkezi Belgesi verilmiştir.</p> |
| 2018 | <p>Şirket, Türkiye’nin ilk inovasyon geliştirme programı “<i>İnovaLİG</i>”de “<i>İnovasyon Döngüsü</i>” kategorisinde 1216 firma içerisinde 25. olması sebebiyle “<i>İnovaLİG 2018 Üstün Başarı Sertifikası</i>”na layık görülmüştür.</p>  |
| 2019 | <p>Şirket, Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği’nin öncülüğünde ve Türkiye Ekonomi Politikaları Araştırma Vakfı iş birliği ile düzenlenen, Türkiye’nin hızlı büyüyen 100 şirketini belirlemek amacıyla ve başvuran şirketlerin 2015-2017 arası ciro/istihdam artışları dikkate alınarak yapılan “Türkiye 100” sıralamasında, en hızlı büyüyen 100 şirket arasında 92. sırada yer almıştır<sup>2</sup>.</p> <p>Küçük ve Orta Ölçekli Sanayi Geliştirme ve Destekleme İdaresi Başkanlığı’nın düzenlediği “<i>Kobi ve Girişimcilik Ödülleri</i>”nde, 2019 yılı bölge birinciliklerinde, BETA-MFC Akdeniz Bölgesi 1.si olmuştur ve “<i>İnovatif Kobi Ödülü</i>”ne laik görülmüştür<sup>3</sup>.</p>  |
| 2020 | <p>03.04.2020 tarihli ve 10051 sayılı TTSG’de yayımlandığı üzere, Şirket nevi değişikliği gerçekleştirmiş olup ticaret ünvanını “<i>Transformatör Elektromekanik Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi</i>” olarak tadil etmiştir. İşbu TTSG’de yayımlandığı üzere, Şirket’in “<i>Sermaye</i>” başlıklı 6’ncı maddesi tadil edilmiştir ve Şirket sermaye artırımına giderek sermayesini 18.000.000 TL’den 45.000.000 TL’ye artırmıştır.</p>   |

<sup>2</sup> Kaynak: <https://turkiye100.tobb.org.tr/kazananlar-2019.html>

<sup>3</sup> Kaynak:

[https://webdosya.kosgeb.gov.tr/Content/Upload/Dosya/KOB%20ve%20Giri%C5%9Fimcilik%20Odlu%20Birincileri/6\\_%C3%96d%C3%BC1\\_B%C3%B6lge\\_birincileri.pdf](https://webdosya.kosgeb.gov.tr/Content/Upload/Dosya/KOB%20ve%20Giri%C5%9Fimcilik%20Odlu%20Birincileri/6_%C3%96d%C3%BC1_B%C3%B6lge_birincileri.pdf)

|      |   |
|------|---|
|      | Şirket trafolarına ait tip testleri gerçekleştirerek kuru tip, yağlı tip depolu ve hermetik trafolarla Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş. Genel Müdürlüğü'nden kabul ve tüm deneylerden uygunluk almıştır <sup>4</sup> .   |
| 2021 | 28.12.2021 tarihli ve 10482 sayılı TTSG'de yayımlandığı üzere, Şirket'in "Sermaye" başlıklı 6'ncı maddesi tadil edilmiştir ve Şirket sermaye artırımına giderek sermayesini 45.000.000 TL'den 100.000.000 TL'ye artırmıştır.<br>Şirket, "Enfeksiyon Önleme ve Kontrol Belgelendirme Programı" şartlarını yerine getirerek 31.12.2021 tarihinde "TSE Covid-19 Güvenli Üretim Belgesi"ni almıştır.<br>Şirket, Doğu Akdeniz'de yayınlanan ekonomi gazetesi Refleks'in yaptığı oylama sonucu 2021 yılı için "Yılın İnovatif Şirketi" seçilmiştir.   |
| 2022 | 29.12.2022 tarihli ve 10736 sayılı TTSG'de yayımlandığı üzere, Şirket'in "Unvan" başlıklı 2'nci maddesi tadil edilmiştir. Bu kapsamda, işbu TTSG'de yayımlandığı üzere Şirket ticaret ünvanını mevcut ünvanı olan "Beta Enerji ve Teknoloji Anonim Şirketi" olarak tadil etmiştir.<br>Şirket, ISO 14064-1:2018 çerçevesinde "Kurumsal Karbon Ayak İzi Raporu" almıştır. Rapor 2022 yılında Federal Almanya Cumhuriyeti'nin ulusal akreditasyon kuruluşu olan DAkKS (Deutsche Akkreditierungsstelle) tarafından doğrulanmıştır.<br>Şirket büyüme hedefine uygun olarak 2022 yılında üretim tesisi yatırım projesine başlamıştır.   |
| 2023 | 10.07.2023 tarihli ve 10867 sayılı TTSG'de yayımlandığı üzere, Şirket'in "Devralan", Etap Elektrik Makine İmalatı İnşaat Taahhüt Pazarlama Genel Ticaret Limited Şirketi'nin ise "Devrolunan" olarak taraf olduğu bir birleşme işlemi gerçekleştirilmiştir.<br>05.09.2023 tarihli ve 10907 sayılı TTSG'de yayımlandığı üzere, Şirket'in "Sermaye" başlıklı 6'ncı maddesi tadil edilmiştir. Bu kapsamda, işbu TTSG'de yayımlandığı üzere Şirket sermaye artırımına giderek sermayesini 100.000.000 TL'den 250.000.000 TL'ye artırmıştır.<br>Şirket, CESA (Conformità Europea Stampa Italiana) belgesini almıştır. CESA Belgesi, İtalya'da pazarlanacak veya kullanılacak ürünlerin uygunluklarını göstermek amacıyla talep edilmekte olup ürünlerin serbest dolaşımını sağlamak ve İtalyan pazarında ticaretini yapmak için gereklidir. İşbu belge, ürünlerin İtalyan Standartları ve Güvenlik Kuralları'na uygun olduğunu doğrulamak için verilmektedir<br>Şirket, Organize Snayai Bölgeleri Üst Kuruluşu'nun düzenlediği "OSB Yıldızları 2023 Araştırması"nda "OSB'lerde Ar-Ge Harcamasını En Fazla Artıran 6. Firma Ödülü"nü aldı |
| 2024 | 25.09.2024 tarihli ve 11069 sayılı TTSG'de yayımlandığı üzere, Şirket'in "Sermaye" başlıklı 6'ncı maddesi tadil edilmiştir. Bu kapsamda, Şirket eş zamanlı sermaye artırımını ve azaltımını gerçekleştirmiş olup sermayesini 250.000.000 TL'den 350.000.000 TL'ye artırmıştır.  |

<sup>4</sup>Kaynak: [https://www.tedas.gov.tr/tr/1/beta-enerji-ve-teknoloji-as\(mfcmarka\)/RoutePage/63ea5a7a7d34ac3aa62637cf](https://www.tedas.gov.tr/tr/1/beta-enerji-ve-teknoloji-as(mfcmarka)/RoutePage/63ea5a7a7d34ac3aa62637cf)

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acıderece Mah. Çanakkale Cad. No: 11  
Sarıyer / İSTANBUL - Teli: 444 11 04  
67 aks 0 212 394 42 55 - Mersis No: 08500115023900001  
Yürürlük V.D. 659 / 15.8239

YATIRIM FİNANSMAN MENKUL DEĞERLER A.Ş.

|      |  |
|------|--|
| 2024 | Şirketin büyüme hedefleri doğrultusunda 2022 yılında başlanan 2026 sonunda tam kapasite çalışması planlanan yeni fabrikanın proje çalışmaları %39 oranında tamamlanmıştır.   |
|      | Şirket, araştırma ve geliştirme ve inovasyon faaliyetlerince verdiği önem çerçevesinde ilgili üniversite ve teknokent kaynaklarına yakın olabilmek ve iş birliğiyle bu kaynaklardan daha fazla faydalanabilmek amacıyla 80 m <sup>2</sup> 'lik bir alanda 7 araştırmacı personelin çalıştığı bir mekân içerisinde Çukurova Teknokent'de de 31.01.2024 tarihinde faaliyet göstermeye başlamıştır. Bu proje, orta güç ve yüksek güç trafo sistemlerinin üniversite-sanayi iş birliği ile geliştirilmesini amaçlamaktadır. Bu sayede, inovasyon ve teknolojik ilerlemenin sağlanması hedeflenmektedir. Proje, hem akademik bilgi birikimini hem de endüstriyel tecrübeyi bir araya getirerek sektördeki ihtiyaçlara yönelik çözümler üretmeyi planlamaktadır. |

### 6.1.6. Depo sertifikasını ihraç eden hakkındaki bilgiler

Yoktur.

### 6.2. Yatırımlar:

6.2.1. İzahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibariyle ihraççının önemli yatırımları ve bu yatırımların finansman şekilleri hakkında bilgi:

| Kullanım Yeri | Cinsi              | Yatırımlar                              | Yatırım Bedeli (TL) | Yatırım Yılı | Finansman Şekli  |
|---------------|--------------------|---|---------------------|--------------|------------------|
| Adana         | Arsa               | Yeni Fabrika                            | 96.422.257          | 2021         | Özkaynak + Kredi |
| Adana         | Arsa               | Fabrika binası (kullanılan)             | 65.098.140          | 2023         | Özkaynak + Kredi |
| Adana         | Arsa               | Boş                                     | 9.000.811           | 2023         | Özkaynak + Kredi |
| Adana         | Mesken             | Boş                                     | 3.571.000           | 2023         | Özkaynak + Kredi |
| Adana         | Makine ve Teçhizat | Nüve Kesim ve Dizim Hattı               | 19.359.406          | 2022         | Özkaynak + Kredi |
| Adana         | Makine ve Teçhizat | Dalga Duvar Üretim Hattı                | 10.045.093          | 2021         | Özkaynak + Kredi |
| Adana         | Makine ve Teçhizat | Folyo Sarım Makinası 1200 Soğuk Ka      | 5.919.964           | 2022         | Özkaynak + Kredi |
| Adana         | Makine ve Teçhizat | Trafo Test Konverteri (KFK33-S 500 KVA) | 5.748.584           | 2021         | Özkaynak + Kredi |
| Adana         | Demirbaşlar        | 4 Katlı Depo Raf Sistemi                | 1.806.301           | 2023         | Özkaynak + Kredi |

BETA EMERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
 Acıbadem Mah. Çamakkale Cad. No: 11  
 Barışçam / ADANA - Tel: 442 41 04  
 Faks: 0322 354 42 58 - Mersis No: 083300115623900001  
 Yürürlük V.D. 859 114 6239

YATIRIM FİNANS  
 MENKUL DEĞERLER A.Ş.



|       |             |   |         |      |                |   |
|-------|-------------|---|---------|------|----------------|---|
| Adana | Demirbaşlar | VP221E, 22 KW AC Şarj İstasyonu                 | 783.565 | 2023 | Özkaynak Kredi | + |
| Adana | Demirbaşlar | 4 Katlı Depo Raf Sistemi                        | 511.454 | 2024 | Özkaynak Kredi | + |
| Adana | Demirbaşlar | 4 Katlı Depo Raf Sistemi                        | 408.338 | 2024 | Özkaynak Kredi | + |
| Adana | Demirbaşlar | TURA-03B 3 FAZ Trafo Çevirme Oranı Ölçer        | 336.039 | 2022 | Özkaynak Kredi | + |
| Adana | Taşıtlar    | 01BTA06 Doblo Araç Alım                         | 472.202 | 2022 | Özkaynak Kredi | + |
| Adana | Taşıtlar    | BTA42 Araç için Alüminyum Sarmal Kepenk         | 112.121 | 2022 | Özkaynak Kredi | + |
| Adana | Taşıtlar    | 01 BTA 42 Plakalı Kamyona Klima Montaj          | 25.840  | 2024 | Özkaynak Kredi | + |
| Adana | Taşıtlar    | 01 BTA 73 Plakalı İveco Kamyonete Takılan Klima | 25.840  | 2024 | Özkaynak Kredi | + |
| Adana | Taşıtlar    | 01 BTA 40 Plakalı İveco Kamyonete Klima Montajı | 25.840  | 2024 | Özkaynak Kredi | + |

**6.2.2. İhraççı tarafından yapılmakta olan yatırımlarının niteliği, tamamlanma derecesi, coğrafi dağılımı ve finansman şekli hakkında bilgi:**

| Sayı | Proje Türü     | Yatırımın Niteliği                          | Finansman Şekli   | Tamamlanma Derecesi (%) | Proje Başlangıç Tarihi | Proje Tahmini Bitiş Tarihi |
|------|----------------|---|-------------------|-------------------------|------------------------|----------------------------|
| 1    | İnşaat Projesi | Fabrika Binası Üretim Tesisi ve İdari Tesis | Özkaynak ve Kredi | 39                      | 2022                   | 2026                       |

**6.2.3. İhraççının yönetim organı tarafından geleceğe yönelik önemli yatırımlar hakkında ihraççıyı bağlayıcı olarak alınan kararlar, yapılan sözleşmeler ve diğer girişimler hakkında bilgi:**

Şirket'in 30.09.2024 tarih ve 2024/13 sayılı fon kullanım yerine ilişkin yönetim kurulu kararı haricinde geleceğe yönelik önemli yatırımlar hakkında almış olduğu herhangi bir bağlayıcı kararı yoktur.

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acıdereösb Mah. Çanakkale Cad. No: 11  
Sarıçam / ADANA - Tel: 444 71 31  
Faks: 0 322 384 42 55 - Mersis No: 0859015623900001  
69 Yüreğir V.D. 959 115 6239

YATIRIM FİNANSMAN MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Türkiye Sınai Kalkınma Bankası A.Ş.

#### 6.2.4. İhraççıyla ilgili teşvik ve sübvansiyonlar vb. ile bunların koşulları hakkında bilgi:

Şirket'in 30.06.2024, 30.06.2023, 31.12.2023, 31.12.2022 ve 31.12.2021'de sona eren hesap döneminde aldığı teşviklerin detayları aşağıda verilmektedir:

| Teşvik Türü   | 30.06.2024 | 30.06.2023 | 31.12.2023  | 31.12.2022 | 31.12.2021 | Teşvik Kullanım Şekli   |
|---|------------|------------|-------------|------------|------------|---|
| TL  |            |            |             |            |            |   |
| İnşaat/Makina ve Teçhizat Yatırım Teşvik Belgesi (538373) | 98.711.377 | 44.302.797 | 230.924.810 | 38.541.723 | -          | Vergi indirimi  |
| Ges Yatırım Teşvik Belgesi (568785)                       | -          | -          | -           | -          | -          |   |
| Makina ve Teçhizat Yatırım Teşvik Belgesi (134716)        | -          | -          | -           | 217.695    | -          | Vergi indirimi  |
| Makina ve Teçhizat Yatırım Teşvik Belgesi (514514)        | 381.322    | 5.379.349  | 5.813.974   | 30.995.918 | 6.094.958  | Vergi indirimi  |
| Ar-Ge İndirimi  | 22.529.524 | 9.386.262  | 22.554.932  | 15.413.063 | 3.686.202  | Ar-Ge İndirimi (5746 Sayılı Kanun Mad. 3)                               |
| Nakdi Sermaye Artışından Kaynaklı Faiz İndirimi           | -          | -          | 902.870     | 228.990    | 416.840    | Nakdi sermaye artışından kaynaklanan faiz indirimi (K.V.K. Mad. 10/1-ı) |
| SGK Teşviki   | 8.067.792  | 3.334.318  | 7.738.439   | 4.239.869  | 2.002.327  | Vergi indirimi  |
| Bağış Yardımlar   | -          | 135.483    | 306.143     | -          | 330.000    | Bağış ve Yardımlar (K.V.K. Mad. 10/1-c)                                 |

#### 7. FAALİYETLER HAKKINDA GENEL BİLGİLER

##### 7.1. Ana faaliyet alanları:

7.1.1. İzahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibariyle ana ürün/hizmet kategorilerini de içerecek şekilde ihraççı faaliyetleri hakkında bilgi:

##### Genel Bakış

Şirket, 15.11.1997 tarih ve 4398 sayılı TTSG uyarınca "Gal-Sa Sıcak Daldırma Galvaniz Sanayi ve Limited Şirketi" ünvanı ile eski para ile 1.000.000.000 TL sermaye ile kurulmuştur.

Şirket Esas Sözleşmesi'nin "Amaç ve Konu" başlıklı 3'üncü maddesi uyarınca, Şirket'in amacı her türlü güç ve gerilimde özel, kuru ve yağlı tip transformatör üretim, alım satım, ithalat ve ihracat faaliyetlerinde bulunmaktır. Şirket sayılan amaçları gerçekleştirmek üzere, her türlü güç ve gerilimde özel, kuru ve yağlı tip transformatör, beton köşk, hücre, anahtarlama ekipmanları imalatı, montaj, demontaj, taahhüt ve konstrüksiyon işleri yapma, mamulleri tesisi mahallerinde kurma ve bakımını yapma, her türlü transformatörlerin alım satımını yapma, ithalat, ihracat ve ticaretini yapma, bakım ve onarım hizmetleri verme, sattığı ürünlerin bakım ve satış sonrası hizmetlerini yapma, başka kişi veya şirketlere yaptırma ve bu konuda yeni hizmet şirketleri kurma, transformatör imalatı dahil her türlü mühendislik, müşavirlik ve proje taahhüt hizmetlerini yürütme ve satış merkezi ve enerji nakil hatları kurulumu yapma faaliyetlerinde bulunmaktadır.

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acıdereoski Mah. Çanakkale Cad. No: 11  
Sarıçam / ADANA - Tel: +90 312 444 71 01  
Faks: 0 312 384 42 85 - Mersis No: 08511502300001  
Yatırım V.D. 859 115 6238

YATIRIM FİNANSMAN  
MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Bu kapsamda Şirket'in ana faaliyet alanı yağlı ve kuru tip dağıtım transformatörü, güç transformatörü ve köşk üretimidir. Şirket'in işbu izahname tarihi itibarıyla ana ürün grupları aşağıdaki tabloda yer almaktadır:

| Şirket'in Ana Ürün Grupları |  |
|-----------------------------|--|
| 1                           | Dağıtım Transformatörleri (Yağlı Tip, Kuru Tip ve Bobin) |
| 2                           | Güç Transformatörü (Yağlı)                               |
| 3                           | Köşk   |

Şirket müşterilerine ayrıca, YG-OG (yüksek gerilim – orta gerilim) akım ve gerilim trafosu arıza bakım ve testleri, YG-OG kesici (disjontör) ve seksiyoner (ayırıcı) arıza ve bakım testleri, transformatör arıza, koruma, bakım, onarım ve testleri, transformatör izolasyon yağı testleri ve trendman işlemleri, transformatör yük altında kademe değiştirici arıza ve bakım işlemleri ile HES (hidroelektrik santrali), RES (rüzgar enerji santrali) ve GES (güneş enerji santrali)'lere ilişkin bakım ve test hizmetleri de sunmaktadır.

Şirket transformatör üretim faaliyetlerini Hacı Sabancı Organize Sanayi Bölgesi Çanakkale Caddesi No:11/B, Sarıçam/Adana adresinde yer alan üretim tesisinde gerçekleştirmektedir. Şirket'in ayrıca kuru tip ve köşk transformatör üretim faaliyetini gerçekleştirdiği Adana Hacı Sabancı OSB Mahallesi, Ankara Caddesi, No: 4, Sarıçam/Adana adresinde yer alan ikinci bir üretim tesisi bulunmaktadır. Bu üretim tesisleri 22.680 m<sup>2</sup> kapalı alan olmak üzere toplamda 63.680 m<sup>2</sup> alanda konumlanmıştır.

Şirket'in Acıdere OSB Mahallesi Abdullah Gül Bulvarı No: 15 Sarıçam/Adana adresinde yer alan ve mevcut durumda yatırımı devam eden inşaat halinde 1 (bir) adet üretim tesisi alanı bulunmaktadır.

Şirket'in Ukrayna'da irtibat ofisi olarak kurulan Beta Energy Ukraine LLC ile Ukrayna'da, bayisi olan BETA Elektrotechnik GmbH ile Almanya'da Avrupa bölgesi için dağıtım ağına sahiptir. Şirket'in pay sahipleri Hakkı Mert Dağsuyu'nun %40 ve Yusuf Cenk Dağsuyu'nun %40 oranlarında pay sahibi olduğu Mart 2024 tarihinde aktif olan Transformex INC. şirketi ile kurduğu bayilik ilişkisi ile Amerika bölgesinde dağıtım ağına sahip olmuştur.

Şirket'in 30.06.2024 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla toplam personel sayısı 127 beyaz yaka ve 338 mavi yaka olmak üzere toplamda 465 kişiden oluşmaktadır. Taşeron çalışan sayısı ise 30.06.2024 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla 30 kişiden oluşmaktadır.

Şirket'in 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023, 30.06.2023 ve 30.06.2024 tarihlerinde sona eren finansal dönemler itibarıyla ürün satışlarının %60, %59, %53, %55 ve %54'ini yurt içindeki müşterilerine, %30, %33, %40, %37 ve %41'ini ise yurt dışındaki müşterilerine gerçekleştirmiştir. Şirket'in ürün satışları 30.06.2024 tarihi itibarıyla 66 üzerinde ülkeye yapılmaktadır.

Şirket'in 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023, 30.06.2023 ve 30.06.2024 tarihlerinde sona eren finansal dönemler itibarıyla ana ürün kategorileri bazlı net satış hasılat tablosu aşağıda yer almaktadır:

| Net Satış Hasılatı (TL)   | 31.12.2021        | 31.12.2022        | 31.12.2023        | 30.06.2023        | 30.06.2024        |
|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Ürün Grubu Bazlı Satışlar | Satış Tutarı (TL) | Satış Tutarı (TL) | Satış Tutarı (TL) | Satış Tutarı (TL) | Satış Tutarı (TL) |
| Kuru Tip Bobin            |                   | 5.487.491         | 22.854.008        | 13.265.128        | 0                 |

BETA ENERJİ VE TEKNİKLERİ A.Ş.  
Acıdere OSB Mah. Çanakkale Ca. No: 11  
Sarıçam / ADANA - Tel: 4 47 7 01  
Faks: 4 47 394 42 55 - Mersis No: 47015623900001  
71 Yüreğir V.B. 859 115 8239

YATIRIM FİNANSMAN  
MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Türkiye Sınai Kalkınma Bankası A.Ş.

|                          |             |             |               |             |               |
|--------------------------|-------------|-------------|---------------|-------------|---------------|
| Kuru Tip Transformator   | 36.074.350  | 115.352.742 | 170.978.279   | 81.621.280  | 94.201.152    |
| Yağlı Bobin              |             | 139.557     | 0             | 1.265.149   | 8.052         |
| Yağlı Tip Transformatorü | 284.017.312 | 717.218.660 | 1.705.708.265 | 593.813.050 | 1.184.245.831 |
| Köşk                     |             |             | 775.072       | 218.140     | 3.016.285     |

Şirket'in 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023, 30.06.2023 ve 30.06.2024 tarihlerinde sona eren finansal dönemler itibarıyla gerçekleşen hasılat ve net kâr tutarları aşağıdaki tabloda yer almaktadır:


| Yıllar     | Hasılat (TL)  | Net kâr (TL) |
|------------|---------------|--------------|
| 31.12.2021 | 1.449.605.874 | -90.163.865  |
| 31.12.2022 | 2.165.510.819 | 233.462.820  |
| 31.12.2023 | 3.143.691.458 | 724.129.023  |
| 30.06.2023 | 1.356.406.894 | 520.914.209  |
| 30.06.2024 | 1.435.082.593 | 307.661.931  |

Şirket'in 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023, 30.06.2023 ve 30.06.2024 tarihlerinde sona eren finansal dönemler itibarıyla ürün satışlarının ve sunulan hizmetlerin cirodaki oranı aşağıdaki tabloda yer almaktadır:

| Yıllar     | Ürün satışlarının Cirodaki Oranı (%) | Hizmetlerin Cirodaki Oranı (%) |
|------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| 31.12.2021 | 89,8%                                | 3,2%                           |
| 31.12.2022 | 91,4%                                | 2,0%                           |
| 31.12.2023 | 92,8%                                | 3,7%                           |
| 30.06.2023 | 92,3%                                | 3,3%                           |
| 30.06.2024 | 94,8%                                | 3,7%                           |

### Ürünler

Şirket'in işbu izahname tarihi itibarıyla; **Dağıtım Transformatorleri** (Kuru Tip Transformator, Yağlı Tip Transformatorü, Kuru ve Yağlı Tip Bobin), **Güç Transformatorü** ve **Köşk** olmak üzere 3 (üç) ana ürün grubu bulunmaktadır. Aşağıdaki tabloda ana ürün grupları içerisindeki üretilen ürünlerle ilgili bilgilere yer verilmektedir:

| Ürün                                   | Genel Bilgiler   | Ürün Görseli  |
|--|--|---|
| <b>Kuru Tip Dağıtım Transformatorü</b> | <p>Kuru tip transformatorler; çevre dostu malzemeler kullanılarak üretilmesi ve bakım gerektirmemesinden dolayı toplu yaşam alanlarında tercih edilmektedir.</p> <p>Soğutma yöntemi açısından yağlı tip transformatorlere göre farklılık göstermektedir. YG sargıları, epoksi dökme reçine ile vakum altında kaplanan transformatorlerdir. Alçak Gerilim sargıları (AG), hem dökme reçine hem de reçine emdirilmiş prepreg yöntemi (Prepreg; Kuru tip AG bobinlerinde yalıtım olarak kullanılan malzemedir. Reçineye emdirilmiş olan malzeme olduğundan fırına girdiğinde AG bobin folyoları birbirine yapışır ve ne olmasın sağları ile imal edilebilen transformatorlerdir. 25-25000 kVA gücüne kadar.</p> |  |

aralığında, 36 kV gerilim seviyesine kadar, doğal hava soğutmalı (AN) veya fan soğutmalı (AF) seçeneğiyle üretilirler. Soğutma fanı kullanılarak %40'a varan güç artışı sağlanabilmektedir.

Yağ gibi çevreye zararlı bir soğutma sıvısının olmaması, yangın riskinin daha az olması, bakım gerektirmemesi, rutubet ve neme karşı dayanıklı olması, uzun süre işletmede olmamasına rağmen her an sorunsuz devreye alınabilme özelliği ve fan soğutma takviyesi ile nominal gücün %40'ına kadar fazla yüklenebilmesi ürünün talep görmesini sağlamaktadır.

Kuru tip transformatör üretimi, ileri teknoloji ve bilgi birikimi gerektiren bir alan olup, son yıllarda artan müşteri talepleriyle birlikte pazar payını yağlı tip transformatörlere kıyasla giderek artırmaktadır. Özellikle 36 kV gerilim seviyesinin üzerindeki yüksek güçlü kuru tip transformatörlerin üretimi, mevcut teknolojiyle ciddi teknik zorluklar barındırmaktadır. Bu alanda araştırma ve geliştirme faaliyetleri hızla sürdürülmektedir. Kuru tip transformatörlerin tercih edilmesinin başlıca nedenleri arasında, çevreye zararlı soğutma sıvısı olan yağın bulunmaması, yangın riskinin daha düşük olması, bakım gerektirmemesi, nem ve rutubete karşı dayanıklı olması, uzun süre kullanılmamasına rağmen sorunsuzca devreye alınabilmesi ve fan soğutma desteğiyle nominal gücün %40'ına kadar ek yüklenebilmesi yer almaktadır. Bu özellikler, kuru tip transformatörleri yağlı tip dağıtım transformatörlerine göre daha cazip kılmaktadır.

Kullanım alanları: Genellikle bina içi, endüstriyel tesisler, hizmet tesisleri, altyapı sistemleri, doğrultucu dönüştürücü uygulamaları, yenilenebilir enerji tesisleri, denizcilik ve demir yolu sistemlerinde kullanılırlar.

Kuru tip bobin transformatörler, yağ veya diğer sıvı soğutma maddeleri kullanmadan çalışan ve ısının hava sirkülasyonu ile atıldığı transformatörlerdir. Bu tip transformatörler, genellikle epoksi reçine veya başka yalıtım malzemeleri ile kaplanmış bobinlere sahiptir ve özellikle yangın riski düşük, güvenlik öncelikli ve çevreye duyarlı uygulamalar için tercih edilmektedir.

Kuru tip transformatörler, yüksek dayanıklılık sunan yapıları sayesinde neme, toza, kimyasallara ve dış etkilere karşı direnç gösterir. Yağlı transformatörlere kıyasla bakım gerektirmemesi, yangın riskinin düşük olması ve çevre dostu özellikleri ile öne çıkarlar. Uzun süre devrede olmamalarına rağmen herhangi bir sorun yaşamadan hızlıca devreye alınabilme özelliğine sahiptirler. Ayrıca, fan soğutma takviyesiyle nominal güçlerinin %40'ına kadar fazladan yük taşıyabilirler.



### Kuru Tip Bobin

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acıdereosb. Bulvarı, Çankaya Cad. No: 11  
Sarıçam / ADANA - Tel: 444 71 01  
Faks: 0322 394 42 55 - Mersis No: 0850 15029900001  
Yüreğir M.D. 859 115 6239

Bu transformatörler, genellikle kapalı alanlarda, ticari ve endüstriyel tesislerde, denizcilik uygulamalarında, metro ve tünel gibi yangın riskinin yüksek olduğu yerlerde tercih edilmektedir. Kuru tip transformatörlerin bir diğer avantajı, işletme esnasında soğutma sıvısı içermediği için sızıntı ve çevre kirliliği gibi problemlere yol açmamasıdır. Ayrıca, yangın veya patlama gibi tehlikelere karşı daha güvenli bir seçenek sunar.

Teknik açıdan kuru tip transformatörlerin üretilmesi, özellikle 36 kV gerilim seviyesi üzerinde ve yüksek güçlerde, teknolojik zorluklar barındırmaktadır. Bu nedenle, kuru tip bobin transformatörlerin üretimi sürekli olarak araştırma ve geliştirme çalışmalarını gerektirir ve bu alandaki yenilikler hızla ilerlemektedir. Kuru tip bobin transformatörlerin kullanım alanlarının genişlemesi, çevresel ve güvenlik avantajlarının yanı sıra teknolojik gelişmelere olan yatırımın artmasıyla da doğrudan ilişkilidir.

Yağlı tip dağıtım transformatörleri, 36 kV gerilim seviyesine ve 10 MVA gücüne kadar giriş ve çıkış gerilimlerini istenilen oranlarda değiştirebilen, işletme sırasında oluşan ısının transformatör yağı ile atıldığı ve izin verilen çalışma sıcaklığını aşmaması için soğutmanın yağla sağlandığı transformatörlerdir.

Bu tür transformatörler, hermetik, gaz yastıklı ve genleşme vb. kategorilere ayrılmaktadır.

- Hermetik Yağlı Tip Dağıtım Transformatörleri:

25-5000 kVA güç aralığında, 36 kV yüksek gerilim seviyesine kadar, tek veya üç fazlı, yağlı ve doğal soğutmalı (ONAN), boşa kademe değiştiricili veya yük altında otomatik kademe değiştiricili olarak, hem iç mekan hem de dış mekan kullanımı için üretilmektedir. Hermetik yağlı tip dağıtım transformatörleri, vakum altında yağ dolumu yapılarak, yağ ve atmosfer basıncının belirli sıcaklıklarda dengelenmesi ile soğutma yağının atmosferle temas etmemesi prensibiyle tasarlanır. Bu transformatörlerde, ısı değişimlerinin neden olduğu basınç değişiklikleri, kazan dalga duvarlarının genişleşip büzülmesiyle kontrol altına alınır. Bu yapılar, ısı ve mekanik streslere dayanacak şekilde tasarlanıp üretilir. Hermetik tip transformatörler, genleşme depolu transformatörlere göre daha düşük yüksekliğe sahip olduklarından daha küçük alanlarda kullanılabilirler. Ayrıca, hermetik tasarımda yağ atmosferle temas etmediğinden, genleşme depolu transformatörlerde olduğu gibi periyodik yağ değişimi gerektirmez. Kullanım alanları: Dağıtım merkezleri, OG/AG Trafo Merkezleri, Fabrikalar, Şantiyeler, Şehir



### Yağlı Dağıtım Transformatörü

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acıdereoslu Mah. Çanakkale Cad. No: 11  
Sarıçam / ADANA - Tel: 444 7 1 01  
Faks: 312 394 42 85 - Mersis No: 0809 115623900000  
Yüreğir V.D. 853 115 6239

YATIRIM FİNANSMAN MENKUL DEĞERLER A.Ş.

içi dağıtım merkezleri, Sulama Projeleri, OSB, Elektrik Santralleri.

- Genleşme Depolu Transformatörler:

25-5000 kVA arasında güçlerde 36kV sistem gerilimine kadar imal edilmektedir. Standart tip olan 3 fazlı yağlı doğal soğutmalı ONAN transformatörler dahili Plug-in izolatör ve harici porselen tip izolatör olarak kullanılabilir. Bu transformatörlerin yapı sürekli atmosfer ile iletişim halinde olduğundan dolayı periyodik bakımlarının yapılması önem arz etmektedir. Kullanım alanları: Dağıtım merkezleri, OG/AG Trafo Merkezleri, Fabrikalar, Şantiyeler, Şehir içi dağıtım merkezleri, Sulama Projeleri, OSB, Elektrik Santralleri.

- Şönt Reaktörler

Şönt reaktör, elektrik dağıtım sistemlerinde kullanılan ve genellikle dağıtım transformatörleriyle birlikte çalışan bir cihazdır. Temel işlevi, sistemdeki reaktif gücü kontrol etmek ve güç faktörünü iyileştirmektir.

Şönt reaktör, dağıtım sistemlerinde sistemin reaktif gücünü düzenler. Reaktif güç, güç faktörünü iyileştirmek ve sistemin voltaj dengesini sağlamak için kullanılır.

Yüksek voltajlı sistemlerde voltaj düşüşlerini azaltarak sistemin stabilitesini artırır.

Kısa devre ve aşırı akım durumlarında, şönt reaktör devrenin aşırı akım çekmesini sınırlayarak koruma sağlar.

Kapasitif yüklerin (kondansatör bankaları) neden olduğu aşırı voltajları dengelemeye yardımcı olur. Bu, özellikle büyük kondansatör bankaları kullanıldığında önemlidir.

- Topraklama Transformatörleri

Topraklama transformatörü, elektrik dağıtım sistemlerinde kullanılan ve topraklama sistemlerini iyileştiren özel bir transformatördür. Bu tür transformatörler, genellikle elektriksel güvenliği artırmak ve sistemin topraklama noktalarını düzenlemek amacıyla kullanılır.

Genellikle üç fazlı sistemlerde yıldız (Y) bağlantısı sağlar ve topraklama noktasını belirler. Bu, sistemin topraklama referansını oluşturur ve güvenli topraklama sağlar.

Sistemin nötr noktasını topraklamak için kullanılır. Bu, sistemin topraklama referansını belirler ve topraklama güvenliğini sağlar.

Yüksek voltajlı sistemlerde kullanılan, yalıtıkan özelliklere sahip transformatörlerdir. Bu, kullanıcıları elektriksel tehlikelerden korur.

Topraklama yoluyla kısa devre akımlarını ve arıza akımlarını düzenler. Bu, arıza durumunda sistemin güvenliğini artırır.

Genellikle düşük voltajlı topraklama noktaları sağlar, bu da güvenli bir topraklama sağlar ve sistemdeki arıza akımlarını kontrol eder.

- İzolasyon Transformatörleri

İzolasyon trafosu, giriş ve çıkış gücü arasında elektromanyetik izolasyon sağlamak üzere tasarlanmış bir transformatör türüdür.

İzolasyon trafosu, ıslak ortamlarda çalışan ve potansiyel olarak insanları tehlikeye sokan ekipmanlara güç sağlamanın güvenli bir yoludur. Ayrıca ölçüm ve kontrol cihazlarından gelen elektrik sinyallerini, elektrik sinyalinin izole edilmesini gerektiren ölçüm, kontrol veya koruma cihazlarına dönüştürmek için de kullanılır.

İzolasyon trafosu, ekipmanın aşırı yük, kısa devre veya yeniden başlatma gibi elektriksel hataların, ekipmana ve sisteme etki edecek olumsuz etkilerinden korunmasına da yardımcı olur.

DC İzolasyon trafosu ve AC İzolasyon trafosu gibi çeşitleri vardır.

Diğer Özel Tip Transformatörler:

- Çift AG gerilimli ya da çift YG gerilimli transformatörler

Farklı yüksek ve alçak gerilim seviyesinde çalışabilen transformatörlerdir. Bu transformatörler genellikle elektrik şebekelerinde farklı gerilim sistemlerini bağlama esnekliği sağlamak, verimliliği artırmak veya değişen yük ve gerilim koşullarına uyum sağlamak için kullanılır.

- Konvertör transformatörleri

"Konvertör transformatörleri" (converter transformers) genellikle alternatif akımı (AC) doğru akıma (DC) veya tam tersi yönde dönüştüren güç elektroniği sistemlerinde kullanılan özel transformatörlerdir.



transformatörler, HVDC (yüksek gerilim doğru akım) sistemlerinde, rüzgar türbinlerinde ve endüstriyel güç dönüşüm uygulamalarında yaygın olarak kullanılır. Akımın dönüştürülmesi sırasında güvenliği sağlamak, voltaj seviyelerini düzenlemek ve enerji kayıplarını minimize etmek gibi önemli roller üstlenirler.

- Rektifayer tip transformatörler

Rektifayer tip transformatörler (rectifier type transformers), AC (alternatif akım) akımını DC (doğru akım) akımına dönüştüren doğrultucu (rectifier) sistemlerle kullanılan özel transformatörlerdir. Bu tür transformatörler genellikle elektro-kimyasal prosesler (örneğin elektroliz, metal kaplama), yüksek güçlü DC motor tahrik sistemleri ve endüstriyel uygulamalarda kullanılır. Rektifayer devreleriyle birlikte çalışarak doğru akımın gerekli olduğu uygulamalarda güvenilir güç sağlama işlevi görürler.

Beta tesislerinde 100 MVA 170 kV 'a kadar Yağlı Tip Güç Transformatörleri üretilmektedir.

Tasarım, üretim, test ve yerinde montaj deneyim ve teknik bilgilere sahip uzman mühendis kadrosu ile müşteri isteklerine, sözleşme şartlarına ve teknik standartlara (TS 267 EN 60076-1 IEC 60076-1, BS 171, DIN, ANSI, ENEL, ENDOSA, CSA vb.) uygun dizayn ve üretim yapılmaktadır.

Her transformatör kendi çevre ve çalışma koşulları dikkate alınarak, terzi usulü (tailor made) bir yaklaşımla dizayn edilmektedir. Güç transformatörünü tasarlarken, transformatörün verimliliğini ve performansını etkileyecek aşağıdaki unsurlar ele alınır:

- Malzeme ve işçilik maliyetleri de dikkate alınarak tasarımda optimizasyon
- Kayıp değerlendirmesi
- Düşük gürültü seviyesi
- Bobin üzerinde yıldırım darbenin dağılımı
- Kısa devre koşullarında davranış
- Hem geçici elektrodinamik hem de yüksek elektrik gerilimlerinin oluşabileceği alanların sürekli termal dayanım analizi
- İzolasyon yapısal tasarım optimizasyonu
- Stray kayıplarının hesaplanması
- Isıl davranış



Yağlı Güç Transformatörü

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ

Açıkörsob Mah. Çanakkale Cad. No: 11

Sarıcağzı ADANA - Tel: 444 77 01

Faks: 0 322 394 42 55 - Meriç No: 0530 11562390001

Yüregil V.D. 859 115 6239

YATIRIM FİNANSMAN MENKUL DEĞERLER A.Ş.

## Köşk

Beton Dağıtım ve Transformator Merkezleri, YG anahtarlama üniteleri bölümü, OG dağıtım transformator bölümü ve AG dağıtım panosu bölümü olmak üzere üç ana bölümden oluşmaktadır.

Her bir bölüm, bağımsız erişim kapıları ve havalandırma panjurları ile donatılmıştır. İhtiyaca bağlı olarak farklı kapı ve havalandırma panjuru konfigürasyonları yapılabilmektedir.

Bu ürünler, monoblok yapıları sayesinde taşınabilirlik, kolay ve hızlı montaj, iklim koşullarına dayanıklılık ve uzun ömürlülük gibi avantajlarla öne çıkmaktadır.

Buna ek olarak, sabit beton ve sac köşklere ilave olarak, ihracatçı firma tarafından mobil trafo merkezleri de üretilmektedir. Mobil trafo merkezleri, trafo, soğutma ekipmanı, yüksek ve alçak gerilim devre koruma sistemleri, ölçüm cihazları, bilgi aktarımı (röle), alternatif akım (AC) ve doğru akım (DC) yardımcı güç kaynakları ve aşırı gerilim koruma sistemlerinden oluşan, tamamen bağımsız bir ünitenin treylere monte edilmiş halidir.

Mobil trafo merkezleri, geçici güç ihtiyaçları, askeri kamplar, endüstriyel tesisler, acil durum güç talepleri, madencilik uygulamaları ve ek güç gereksinimleri gibi durumlar için ideal çözümler sunar. En büyük avantajları, acil ve geçici durumlarda kolayca taşınabilir olmaları ve hızlı bir şekilde enerjilendirilebilmeleridir.



Şirket'in imal ettiği ürünler, elektrik iletim hatları, sanayi tesisleri, elektrik üretim merkezleri başta olmak üzere çeşitli alanlarda kullanılmaktadır.

Şirket'in 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023, 30.06.2023 ve 30.06.2024 tarihlerinde sona eren VUK finansal dönemler itibarıyla ürün satış adetleri ve satış tutarlarını içeren tablo aşağıda yer almaktadır:

| Ürün Grubu<br>Bazlı Ürün<br>Satış Adet ve<br>Tutarları | 31.12.2021                 |                         |                              | 31.12.2022                 |                         |                              | 31.12.2023                 |                      |                              |
|--|----------------------------|-------------------------|------------------------------|----------------------------|-------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------|------------------------------|
|  | Satış<br>Miktarı<br>(Adet) | Satış<br>Tutarı<br>(TL) | Satışlar<br>içindeki<br>payı | Satış<br>Miktarı<br>(Adet) | Satış<br>Tutarı<br>(TL) | Satışlar<br>içindeki<br>payı | Satış<br>Miktarı<br>(Adet) | Satış Tutarı<br>(TL) | Satışlar<br>içindeki<br>payı |
| Kuru Tip<br>Transformator                              | 313                        | 36.074.350              | 10%                          | 300                        | 115.352.742             | 13%                          | 229                        | 170.978.279          | 8%                           |
| Kuru Tip Bobin   | 0                          | 0                       | 0%                           | 78                         | 5.487.491               | 1%                           | 587                        | 22.854.008           | 1%                           |
| Yağlı Dağıtım<br>Transformatorü                        | 7.362                      | 282.034.120             | 79%                          | 5.738                      | 694.366.681             | 76%                          | 6.048                      | 1.548.064.442        | 76%                          |
| Yağlı Tip Bobin  | 0                          | 0                       | 0%                           | 6                          | 139.557                 | 0%                           | 0                          | 0                    | 0%                           |
| Yağlı Güç<br>Transformatorü                            | 2                          | 1.983.192               | 1%                           | 8                          | 22.851.979              | 2%                           | 11                         | 157.643.823          | 8%                           |
| Köşk   | 0                          | 0                       | 0%                           | 0                          | 0                       | 0%                           | 8                          | 775.072              | 0%                           |
| <b>Toplam</b>  | <b>7.677</b>               | <b>320.091.661</b>      |                              | <b>6.130</b>               | <b>838.198.449</b>      |                              | <b>6.883</b>               | <b>1.900.315.624</b> |                              |

| Ürün Grubu Bazlı Ürün Satış Adet ve Tutarları | 30.06.2023           |                    |                        | 30.06.2024           |                      |                        |
|---|----------------------|--------------------|------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|
|   | Satış Miktarı (Adet) | Satış Tutarı (TL)  | Satışlar içindeki payı | Satış Miktarı (Adet) | Satış Tutarı (TL)    | Satışlar içindeki payı |
| Kuru Tip Transformatör                        | 125                  | 81.621.280         | 12%                    | 175                  | 94.201.152           | 7%                     |
| Kuru Tip Bobin                                | 342                  | 13.265.128         | 2%                     | 5                    | 0                    | 0%                     |
| Yağlı Dağıtım Transformatörü                  | 2.772                | 557.910.031        | 81%                    | 3.291                | 1.035.345.091        | 77%                    |
| Yağlı Tip Bobin                               | 36                   | 1.265.149          | 0%                     | 6                    | 8.052                | 0%                     |
| Yağlı Güç Transformatörü                      | 3                    | 35.903.019         | 5%                     | 6                    | 148.900.739          | 11%                    |
| Köşk  | 2                    | 218.140            | 0%                     | 25                   | 3.016.285            | 0%                     |
| <b>Toplam</b>                                 | <b>3.280</b>         | <b>690.182.747</b> |                        | <b>3.508</b>         | <b>1.281.471.319</b> |                        |

### Üretim Tesisleri

Şirket mevcut durum itibarıyla iki adet üretim tesisine, bir adet ise yatırım halinde üretim tesisi alanına sahiptir.

#### Merkez Üretim Tesisi

Şirket, mevcut durum itibarıyla faaliyetlerini Hacı Sabancı Organize Sanayi Bölgesi, Çanakkale Caddesi, No:11/B, Sarıçam/Adana adresinde yer alan 16.450 m<sup>2</sup>'si kapalı alan olmak üzere toplam 23.680 m<sup>2</sup> alana sahip üretim tesisinde gerçekleştirmektedir.

Üretim tesisi stratejik bir lokasyon üzerine kurulu olup; Havaalanına 81 km, Mersin Limanı'na 87 km, Adana'nın merkezine ise 25 km mesafede konumlandırılmıştır.



Görsel: Üretim Tesisi bölümleri



Görsel: Üretim Tesisi bölümleri

### Kuru Tip Üretim Tesisi

Kuru tip transformatör ve köşk üretimini gerçekleştirdiği ikinci üretim tesisi ile birlikte toplamda 8.000 m<sup>2</sup> kapalı alan olmak üzere toplam 40.000 m<sup>2</sup> alana kurulmuştur.

Yönetim ve beyaz yaka personeller için 765 m<sup>2</sup> ofis alanı, Ar-Ge merkezi için 80 m<sup>2</sup> ofis alanı, depo alanları için 3000 m<sup>2</sup>, açık alan için 38.000 m<sup>2</sup> ve geriye kalan 935 m<sup>2</sup> kapalı alanını ise personel binası ve üretti idari bina için ayrılmıştır

Şirket'in Merkez Üretim Tesis ve Kuru Tip Üretim Tesislerinin mevcut toplam alanları bölüm bazında aşağıdaki tabloda verilmiştir:

| Üretim Tesisleri Bölümleri      | Metrekare     |
|---------------------------------|---------------|
| Beton Köşk ve Hücre             | 2.000         |
| Güç Transformatörü              | 750           |
| Kuru Tip                        | 2.000         |
| Test Laboratuvarı               | 500           |
| Yağlı Tip                       | 12.650        |
| Materyal Malzeme ve Depolar Md. | 3.000         |
| Personel Binası                 | 765           |
| Üretim idari bina               | 170           |
| Arge                            | 80            |
| İdari Bina                      | 765           |
| Açık alan                       | 41.000        |
| <b>Toplam</b>                   | <b>63.680</b> |

Şirket'in 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023, 30.06.2023 ve 30.06.2024 tarihlerinde sona eren finansal dönemler itibarıyla üretim tesisinde üretilen ürünlerin üretim ve satış miktarlarının adet cinsinden karşılaştırmasını içeren tablo aşağıda yer almaktadır:

| Ürün Grubu Bazlı Üretim ve Satış Miktarları (Adet) | 31.12.2021     |               | 31.12.2022     |               | 31.12.2023     |               |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
|  | Üretim Miktarı | Satış Miktarı | Üretim Miktarı | Satış Miktarı | Üretim Miktarı | Satış Miktarı |
| Kuru Tip Transformatör                             | 234            | 313           | 298            | 300           | 269            | 229           |
| Kuru Tip Bobin                                     | 7              | 0             | 106            | 78            | 671            | 587           |
| Yağlı Dağıtım Transformatörü                       | 7.159          | 7.362         | 5.730          | 5.738         | 6.153          | 6.048         |
| Yağlı Tip Bobin                                    | 7              | 0             | 6              | 6             | 1              | 0             |
| Yağlı Güç Transformatörü                           | 10             | 2             | 12             | 8             | 10             | 11            |
| Köşk   | 0              | 0             | 0              | 0             | 38             | 8             |
| <b>Toplam</b>                                      | <b>7.417</b>   | <b>7.677</b>  | <b>6.152</b>   | <b>6.130</b>  | <b>7.142</b>   | <b>6.883</b>  |

| Ürün Grubu Bazlı Üretim ve Satış Miktarları (Adet) | 30.06.2023     |               | 30.06.2024     |               |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
|  | Üretim Miktarı | Satış Miktarı | Üretim Miktarı | Satış Miktarı |
| Kuru Tip Transformatör                             | 126            | 125           | 114            | 175           |
| Kuru Tip Bobin                                     | 421            | 342           | 0              | 5             |
| Yağlı Dağıtım Transformatörü                       | 2.892          | 2.772         | 3.070          | 3.291         |
| Yağlı Tip Bobin                                    | 1              | 36            | 7              | 6             |
| Yağlı Güç Transformatörü                           | 5              | 3             | 7              | 6             |
| Köşk   | 0              | 2             | 23             | 25            |
| <b>Toplam</b>                                      | <b>3.445</b>   | <b>3.280</b>  | <b>3.221</b>   | <b>3.508</b>  |

Şirket'in 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023, 30.06.2023 ve 30.06.2024 tarihlerinde sona eren finansal dönemler itibarıyla üretim tesisinde üretilen ürünlerin üretim adetleri ve kapasite kullanım oranlarını içeren tablolar aşağıda yer almaktadır:

| Ürün Grubu Bazlı Üretim ve Kapasite | 31.12.2021            |                 |                         | 31.12.2022            |                      |                         | 31.12.2023         |                      |                         |
|-------------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|-------------------------|
|                                     | Üretim Miktarı (Adet) | Kapasite (Adet) | Kapasite Kullanım Oranı | Üretim Miktarı (Adet) | Kapasite 2022 (Adet) | Kapasite Kullanım Oranı | Üretim 2023 (Adet) | Kapasite 2023 (Adet) | Kapasite Kullanım Oranı |
| Kuru Tip Transformatör              | 234                   | 510             | 45,88%                  | 298                   | 510                  | 58,43%                  | 269                | 428                  | 62,85%                  |
| Kuru Tip Bobin                      | 7                     | 0               | -                       | 106                   | 0                    | -                       | 671                | 660                  | 101,67%                 |
| Yağlı Dağıtım Transformatörü        | 7.159                 | 9.900           | 72,31%                  | 5.730                 | 9.900                | 57,88%                  | 6.153              | 9.900                | 62,15%                  |
| Yağlı Tip Bobin                     | 7                     | 0               | -                       | 6                     | 0                    | -                       | 1                  | 0                    | -                       |
| Yağlı Güç Transformatörü            | 10                    | 150             | 6,67%                   | 12                    | 210                  | 5,71%                   | 10                 | 210                  | 4,76%                   |
| Köşk                                | 0                     | 0               | -                       | 0                     | 0                    | -                       | 38                 | 0                    | -                       |

| Ürün Grubu Bazlı Üretim ve Kapasite | 30.06.2023            |                 |                         | 30.06.2024            |                 |                         |
|-------------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
|                                     | Üretim Miktarı (Adet) | Kapasite (Adet) | Kapasite Kullanım Oranı | Üretim Miktarı (Adet) | Kapasite (Adet) | Kapasite Kullanım Oranı |
| Kuru Tip Transformatör              | 126                   | 428             | 29,44%                  | 114                   | 428             | 26,64%                  |
| Kuru Tip Bobin                      | 421                   | 660             | -                       | 0                     | 400             | -                       |
| Yağlı Dağıtım Transformatörü        | 2.892                 | 9.900           | 29,21%                  | 3.070                 | 9.900           | 31,01%                  |
| Yağlı Tip Bobin                     | 1                     | 0               | -                       | 7                     | 0               | -                       |
| Yağlı Güç Transformatörü            | 5                     | 210             | 2,38%                   | 7                     | 210             | 3,33%                   |
| Köşk                                | 0                     | 0               | -                       | 23                    | 960             | 2,40%                   |

### Yeni Üretim Tesisi

Şirket'in Acıdere OSB Mahallesi, Abdullah Gül Bulvarı, No:15 Sarıçam/Adana adresinde yer alan ve ve işbu izahname tarihi itibarıyla yatırımı devam eden inşaat halinde 1 (bir) adet üretim tesisi alanı bulunmaktadır. İşbu yeni yatırım fabrikası kapsamında 115.155,07 m<sup>2</sup> arsa üzerinde fabrika binası, idari bina ve tesis inşaatı, işbu izahname tarihi itibarıyla devam etmektedir. Yapılmakta olan yatırımın yaklaşık 65.000 m<sup>2</sup>'si üretim tesisi, yaklaşık 20.000 m<sup>2</sup>'nin ise idari ve sosyal tesis olarak kullanılması planlanmaktadır.

2022 yılında söz konusu yatırımın planlanmasına başlanmış olup 2022 yıl sonunda tesis inşaatına başlanmıştır. 30.06.2024 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla söz konusu yatırımın yaklaşık %39'u tamamlanmış olup inşaat işlemleri ve yeni alınan makine ve vinçlerin kurulum işlemleri devam etmektedir. İnşaat işlemleri ve makina kurulumlarının 2025 yılı içerisinde tamamlanması ve 2026 yılının sonlarında ise söz konusu fabrika yatırımının kullanıma hazır hale gelmesi planlanmaktadır.

İşbu izahname tarihi itibarıyla Yeni Üretim Tesisine ilişkin görseller aşağıda yer almaktadır:

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

GET ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acıdere OSB Mah. Çanaklı Cad. No: 11  
Sarıçam / ADANA - Tel: 444 71 31  
Faks: 0 312 394 42 55 - Mersis No: 0859113623900001  
Yüreğir V.D. 859 115 6239

YATIRIM FİNANSAL MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Türkiye Sınai Kalkınma Bankası A.Ş.



Görsel: Yatırımı devam etmekte olan üretim tesisi alanı

Yatırımı devam etmekte olan Yeni Üretim Tesisi alanı stratejik bir lokasyona sahip olup Mersin Uluslararası Limanına 95 km, İskenderun limanlarına 100 km, Çukurova Uluslararası Havalimanına 80 km, Yumurtalık Serbest Bölgesine 58 km mesafede konumlandırılmıştır.

Şirket'in yatırımı devam eden üçüncü üretim tesisi alanında; bulundurulması planlanan bölümler ve metrekare ölçüleri aşağıda gösterilmiştir.

| Üretim Tesisleri Bölümleri      | Mevcut | Yeni Fabrika |
|---------------------------------|--------|--------------|
| Beton Köşk ve Hücre             | 2.000  | 20.000       |
| Güç Transformatörü              | 750    | 9.000        |
| Kuru Tip                        | 2.000  | 2.200        |
| Materyal Malzeme ve Depolar Md. | 3.000  | 7.200        |

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ŞİRKETİ  
Acıdereosb Mah. Çanakkale Cad. No: 11  
Yenigün / ADAHA - Tel: 445 11 01  
Faks: 0 312 394 42 55 - Mersis No: 065 115623300001  
Yüreğir V.D. 849 145 6239

YATIRIM FİNANSMAN  
MENKUL DEĞERLER A.Ş.

|                                   |               |                |
|-----------------------------------|---------------|----------------|
| Test Laboratuvarı                 | 500           | 5.100          |
| Yağlı Tip                         | 12.650        | 20.600         |
| Arge                              | 80            | 464            |
| Üretim idari bina                 | 170           | 1.600          |
| İdari Bina (bodrum ve Arge dahil) | 765           | 9.740          |
| Personel Binası (bodrum dahil)    | 765           | 9.251          |
| Açık alan                         | 41.000        | 30.000         |
| <b>Toplam</b>                     | <b>63.680</b> | <b>115.155</b> |

Yeni üretim tesisinde güç transformatörleri, dağıtım transformatörleri, YG anahtarlama sistemleri ve beton köşk üretimi gerçekleştirilmesi planlanmaktadır. Yeni üretim tesisinde öncelikle güç transformatörlerinin üretimine geçilmesine müteakiben beton köşk ve YG anahtarlama sistemleri üretimine geçilmesi, son olarak da dağıtım transformatörleri üretimine geçilmesi planlanmaktadır. Yeni tesis Şirket'in güç transformatörleri, dağıtım transformatörleri ve beton köşk üretimi kapasitesini 2025, 2026 ve 2027 yılları itibarıyla kademeli olarak artırmasına imkân sağlayacaktır. Ayrıca yeni tesiste 2025 yılı içerisinde YG anahtarlama sistemleri üretimine başlanması planlanmaktadır.

Şirket'in 2025 yılının ikinci yarısından itibaren faaliyete geçmesi planlanan yeni üretim tesisi yatırımı ile üretim kapasitesinin 2025 yıl sonu itibarıyla mevcut kapasiteye yaklaşık 3 katlık artış beklenmektedir. Bu kapasite artışı adet bazında değerlendirilmekle birlikte Şirket'in üretim kapasitesindeki ana unsurlar güç, gerilim ve ülke standartlarına ve müşterilerine göre değişen şartname içerikleridir. Şirket'in üretimine yeni üretim tesisinde devam edecek olması ile adet bazında üretim kapasitesinin artmasının yanı sıra diğer ana kapasite unsurlarında da artışa imkân sağlamaktadır. Böylelikle Şirket yeni üretim tesisi sayesinde daha yüksek güçlerde daha fazla adette transformatör üretimi yapma imkanına sahip olacaktır.

İlgili yatırım ile alakalı 30.06.2024 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla toplamda yaklaşık 1.195.000.000 TL tutarında arazi dahil yatırım harcaması gerçekleştirilerek planlanan yatırım harcamalarının %39'u gerçekleştirilmiştir. İşbu yatırım harcamaları için "İnşaat/Makine ve Techizat Yatırım Teşvik Belgesi", makineler için "Makine ve Techizat Yatırım Teşvik Belgesi"nden faydalanılmaktadır.

### GES Projeleri

Şirketi, enerji verimliliğini artırmak ve sürdürülebilir enerji kaynaklarına geçiş yapmak amacıyla mevcut iki üretim tesisinde GES'ler kurmuştur. Acidereosb Mahallesi Çanakkale Caddesi No:13, Sarıçam/Adana bulunan, şirket ortaklarına ait bulunan MFC Makine Teknoloji Gıda Mobilya Taşımacılık Tekstil İnşaat Sanayi Dış Ticaret Limited Şirketi'nden kiralanmış olan alanda 1 MW, Hacı Sabancı Organize Sanayi Bölgesi, Çanakkale Caddesi, No:11/B, Sarıçam/Adana üretim tesisinde 0,5 MW kapasiteli güneş enerji santralleri bulunmaktadır. Bu sistemler, fabrikaların elektrik ihtiyacının önemli bir kısmını (%80) karşılayarak, enerji maliyetlerini düşürmekte ve çevresel sürdürülebilirliğe katkı sağlamaktadır.

Şirket yatırım aşamasında olan yeni üretim tesisinde kurulacak olan güneş enerji santrali, minimum 8 MW kapasiteye sahip olacaktır. Bu yeni sistem, mevcut fabrikalardaki güneş enerji sistemlerinin toplam kapasitesinden çok daha fazla enerji üretecek ve tüm tesisin elektrik ihtiyacını karşılayacak şekilde tasarlanmıştır. Yeni GES, Şirket'in enerji bağımsızlığını artırırken, aynı zamanda artan üretim taleplerini karşılayabilmek için gerekli olan elektrik ihtiyacını fazlasıyla sağlayacaktır.

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acidereosb Mah. Çanakkale Cad. No: 11  
Sarıçam / ADANA - Tel: 444 71 01  
Faks: 0 322 317 42 55 - Mersis No: 01090110023000001  
Yüregir V.D. 859 715 6223

YATIRIM FİNANSMAN  
MENKUL DEĞERLER A.Ş.

## Projenin Faydaları:

### 1. Enerji Verimliliği:

- Yeni GES, enerji maliyetlerini önemli ölçüde düşürerek, işletme karlılığını artıracaktır. Güneş enerjisi, fosil yakıtlara göre daha düşük maliyetlerle elde edilebilir.

### 2. Sürdürülebilirlik:

- Şirket'in yenilenebilir enerji kaynaklarına yönelmesine, çevresel sürdürülebilirlik hedeflerine katkı sağlamaktadır. Şirket, güneş enerjisi kullanarak, karbon emisyonlarını azaltmayı hedeflemektedir.

### 3. Enerji Bağımsızlığı:

- Şirket'in üretim tesislerinde kendi enerji ihtiyacını karşılayabilmesi, dışa bağımlılığını azaltarak operasyonlarını daha güvenilir kılmaktadır. Bu imkan, özellikle enerji fiyatlarının dalgalanması durumunda Şirket'e avantaj sağlamaktadır.

### 4. Uzun Vadeli Yatırım:

- Güneş enerjisi yatırımı, uzun vadede sürdürülebilir bir maliyet yapısı oluşturmaktadır. Güneş enerjisi sistemleri, bakım maliyetlerinin düşük olması nedeniyle işletme ömrü boyunca maliyet etkinliği sağlar.

### 5. İnovasyon ve Teknoloji:

- Güneş enerji sistemleri, sürekli olarak gelişmekte olan bir alan olduğu için, en son teknolojilerin kullanılmasıyla enerji verimliliği artırılabilecektir.

Sonuç olarak, Şirket mevcut ve gelecekteki güneş enerji projeleri ile enerji verimliliğini artırmayı, maliyetleri düşürmeyi ve sürdürülebilir bir çevre oluşturmaya katkıda bulunmayı hedeflemektedir. Yeni üretim tesisinde kurulacak minimum 8 MW kapasiteli güneş enerji santrali, Şirket'in enerji ihtiyacını karşılayacak ve büyümesine önemli katkı sağlayacaktır. Bu stratejik adım, Şirket'in hem çevresel sorumluluklarını yerine getirmesine hem de rekabetçi pazarda güçlü bir konumda kalmasına yardımcı olacaktır.

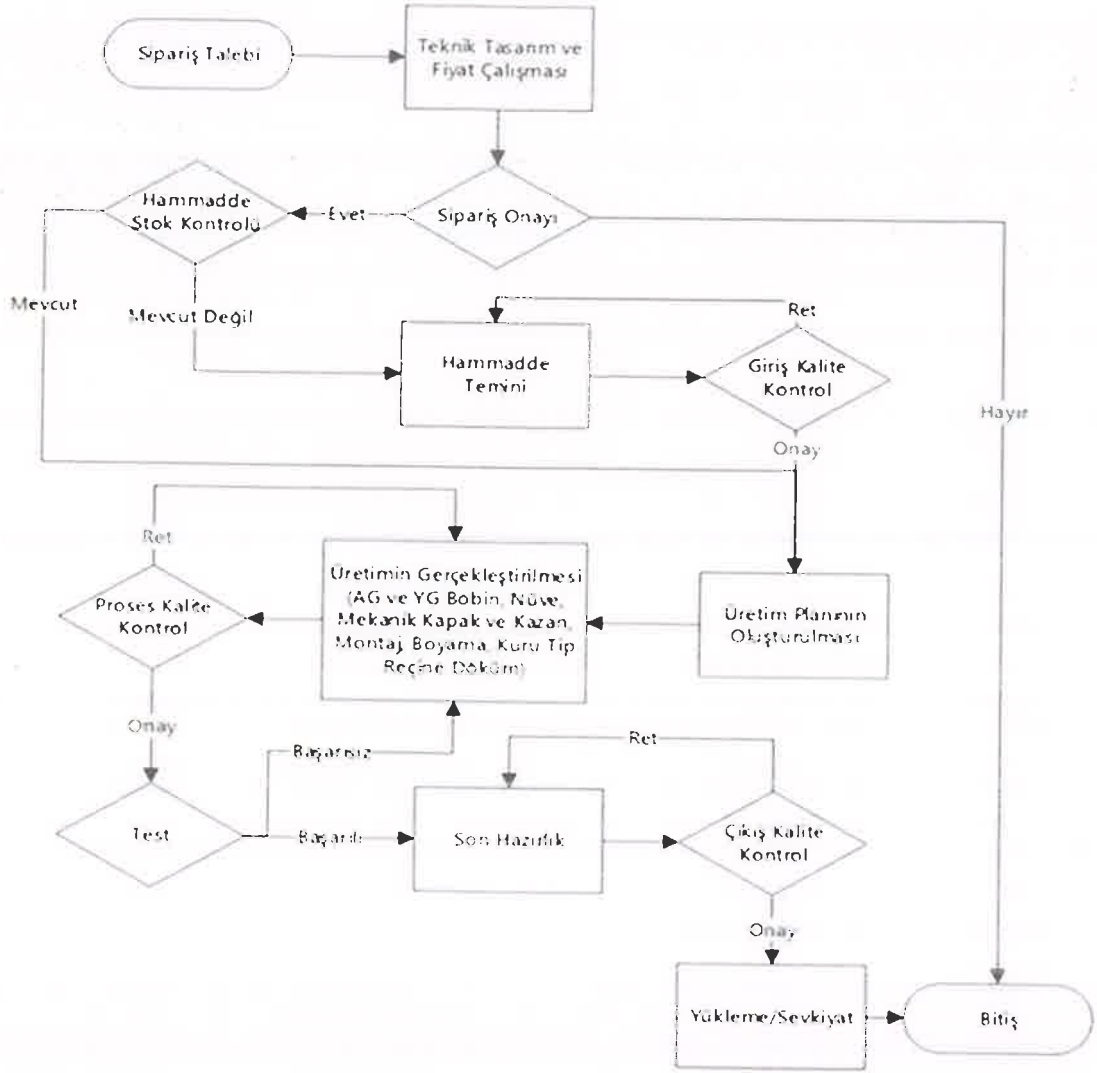
## Üretim Süreçleri

Şirket bünyesinde Dağıtım Transformatörleri, Güç Transformatörü ve Köşk olmak üzere üç ana tip transformatör üretimi mevcuttur. Örnek akış şeması aşağıda gösterilmiştir.

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acıdereoslu Mah. Çanakkale Cad. No: 11  
Sarıçam / ADANA - Tel: 444 71 01  
Faks: 0 322 304 42 55 - Meris No: 9850115623900001  
Yüreğir V.D. 809 115 6239

YATIRIM FİNANSMAN  
MENKUL DEĞERLER A.Ş.





## Üretim Akış Süreci

**1. Müşteri Teklif Talebi:** Üretim süreci, müşterinin belirli gereksinimlerini ve teknik özelliklerini içeren bir fiyat teklifi talep etmesiyle başlar. Satış ve Pazarlama departmanı, müşteri ile ilk iletişimi kurar ve müşteri taleplerini analiz eder. Müşteri gereksinimlerine uygun özellikte ve kapasitede ürün için teklif hazırlığı başlatılır.

**2. Teklif Oluşturma ve Müşteri Onayı:** Satış ve Pazarlama departmanı, müşteri taleplerine göre oluşturulan teknik ve ticari teklif dosyasını hazırlar. Bu dosyada ürünün teknik özellikleri, teslimat süresi ve fiyat bilgileri yer alır. Müşteri, teklifi inceledikten sonra revizyon talep edebilir. Revizyon talepleri değerlendirildikten sonra nihai teklif hazırlanır ve müşteri tarafından onaylanır. Müşterinin revize teklifi geçmesiyle beraber süreç, siparişe dönüştürülür ve Ar-Ge tasarım, proje ve optimizasyon süreci başlar. Bu aşamada ayrıca finans departmanının onayı alınır

**3. Ar-Ge Çalışmaları ve Proje Hazırlığı:** Ar-Ge departmanı, müşterinin ihtiyaçlarına ve spesifikasyonlarına uygun olarak proje çalışması başlatır. Ar-Ge ekibi, tasarım ve mühendislik gerekliliklerini belirler ve elektronik ve mekanik projeyi oluşturur. Müşterinin özel bir talebi varsa veya standart tasarımdan farklı bir transformator üretimi söz konusuysa, bu durumda yeni

bir tasarım geliştirilir. Projenin tasarım aşaması tamamlandıktan sonra, üretim sürecinde kullanılacak malzemelerin reçeteleri ve teknik dokümanları hazırlanır.

**4. Üretim Planlama ve Malzeme Temini:** Ar-Ge çalışmalarının tamamlanması ve Ar-Ge departmanının proje onayının ardından, Üretim Planlama departmanı devreye girer. Üretim Planlama birimi, transformatör üretimi için gerekli tüm malzemelerin ve bileşenlerin tedarik edilmesini sağlar. Satın Alma departmanı ile koordineli bir şekilde çalışarak, gerekli malzemeler için tedarikçilerden teklif alınır ve sipariş verilir. Malzeme tedariki termin süreleri, Üretim Planlama departmanı tarafından izlenir. Üretim süreci için kritik olan malzemeler, öncelikli olarak temin edilir.

**5. Malzeme Kontrolü ve Kabul İşlemleri:** Tedarik edilen malzemeler fabrikaya ulaştığında, Malzeme ve Kalite Kontrol birimi devreye girer. Gelen malzemeler, belirlenen kalite standartlarına uygunluk açısından incelenir. Malzemelerden alınan numuneler, laboratuvar ortamında çeşitli testlere tabi tutulur. Testlerden ve görsel kontrollerden geçen malzemeler kabul edilir ve stoklara kaydedilir. Uygun bulunmayan malzemeler, tedarikçiye iade edilerek uygunsuzluk raporu düzenlenir. Kabul edilen malzemeler üretim iş emirleri ile birlikte üretim hattına sevk edilir.

### Üretim Süreçleri

Şirket'in her biri ürün grubu bazında üretim süreci aşağıdaki gibidir:

#### Yağlı Tip Transformatör

Ar-ge ekibi tarafından oluşturulan proje tasarımına uygun olarak;

- **Mekanik Üretim:** Üretim sürecinin bu aşamasında, mekanik parçaların kesim ve montaj işlemleri yapılır. Öncelikle dalga duvar ve tava montajı için hazırlık yapılır. Dalga duvar sacları ve tava plakaları kesilir ve kumlama işlemine tabi tutulur. Kumlama sonrası, sacların yüzeyleri temizlenir ve büküm işlemleri yapılır. Bükülen saclar, kapak ve çerçeve montajı için hazırlanır. Çerçeveler kaynak yapılarak birleştirilir ve bu montajlar kalite kontrol işlemlerinden geçirilir. Uygun bulunan yarı mamuller, boyama işlemine alınır.
- **Nüve Üretimi:** Nüve üretim sürecinde, rulo olarak temin edilen nüve saclarının dilimleme işlemi yapılır. Saclar, istenen ebatlarda kesilir ve kalite kontrol testlerinden geçirilir. Kaliteye uygun bulunan nüveler, otomatik ve manuel kesim süreçlerine tabi tutulur. Otomatik kesim sürecinde, nüveler yüksek hassasiyetle kesilir ve uygunluğu kontrol edilir. Manuel kesim sürecinde ise, geri dönüşüme gönderilmesi gereken nüveler ayrıştırılır. Kesilen nüveler, dizim işlemi için hazırlanır ve dizim sonrası nihai nüve, ön montaj alanına sevk edilir.
- **Bobin Üretimi:** Bobin üretim sürecinde, ilk olarak AG (Alçak Gerilim) bobinlerinin sarım işlemi yapılır. Sarım işlemi sonrası bobinler kalite kontrol biriminde görsel ve elektriksel testlere tabi tutulur. Kalite kontrolünden geçen AG bobinler, YG (Yüksek Gerilim) bobinlerinin üretimine geçilmeden önce tekrar incelenir. YG bobinleri sarıldıktan sonra, her iki bobin türü de montaj alanına sevk edilmeden önce son kontrollerden geçirilir.

**Ön Montaj İşlemleri:** Ön montaj bölümünde, bobin ve nüvelerin montaj işlemleri başlar. Nihai nüve ve bobinler bir araya getirilir ve ön montaj yapılır. Nüve dizilimi ve bobin montajı

gerçekleştirilir. Montaj sırasında, tüm parçaların doğru pozisyonda ve sıkı bir şekilde birleştirilir. Kapak, çerçeve ve kazan montajı da bu aşamada tamamlanır. Kapak ve kazanın montajı tamamlandıktan sonra, aksesuar montajı yapılır. Fırınlama işlemi için hazırlıklar tamamlanır ve montajlanmış ürün, fırınlama işlemi için sevk edilir.

**Fırınlama ve Yağ Dolum İşlemleri:** Ön montajı tamamlanan trafolar, fırınlama işlemi için özel fırınlara alınır. Fırınlama işlemi, transformatör içindeki nemin ve havanın tamamen boşaltılması ve transformatörün tam olarak yalıtılması amacıyla yapılır. Fırınlama işlemi tamamlandıktan sonra, trafo soğutulur ve yağ dolum işlemine geçilir. Yağ dolum işlemi, trafo içinde vakum altında gerçekleştirilir. Bu sayede, trafo içindeki tüm boşluklar yağ ile doldurulur ve hava kalması önlenir. Yağ dolum sonrası, trafo dinlendirme alanına alınarak olası kaçaklar veya sızıntılar kontrol edilir.

**Son Montaj İşlemleri ve Aksesuar Montajı:** Dinlendirme işlemi tamamlanan trafolar, son montaj alanına alınır. Bu aşamada, transformatör üzerindeki tüm bağlantılar ve aksesuarlar gözden geçirilir. Gerekli durumlarda, müşteri taleplerine uygun olarak ek aksesuarlar eklenir. Ayrıca, transformatör üzerindeki tüm mekanik ve elektriksel bağlantılar son kez kontrol edilir ve sıkılaştırılır. Transformatör son montaj aşamasında, tüm bileşenlerin uyumu kontrol edilir ve varsa gerekli düzeltmeler yapılır.

**Test ve Kalite Kontrol:** Son montaj işlemleri tamamlanan trafolar, test laboratuvarına sevk edilir. Burada transformatörler, bir dizi teste tabi tutulur. Elektriksel testlerde, transformatörün nominal gerilim ve akım değerlerinde çalışıp çalışmadığı kontrol edilir. İzolasyon testleri, sargılar arasında herhangi bir kaçak olup olmadığını belirlemek için yapılır. Ayrıca, yük altı ve kısa devre testleri de gerçekleştirilir. Tüm testlerin olumlu sonuçlanması durumunda, transformatör kalite onayı alır ve sevkiyat için hazır hale getirilir.

**Sevkiyat ve Müşteriye Teslim:** Testlerden başarıyla geçen transformatörler, sevkiyat ve paketleme işlemleri için lojistik bölümüne sevk edilir. Lojistik ve depolar birimi, transformatörlerin sevkiyat sırasında zarar görmemesi için gerekli ambalajlama işlemlerini yapar. Sevkiyat planlaması yapılır ve transformatörler nakliye araçlarına yüklenir. Ürünlerin nakliye sırasında güvenli bir şekilde taşınması sağlanır. Sevkiyat tamamlandıktan sonra, transformatörler müşteri adresine teslim edilir ve bu aşamada tüm süreç tamamlanmış olur.

### Beton Köşk

- **Kalıp Hazırlığı ve Demir Donatı:** Üretim sürecinin ilk aşaması, beton köşk üretimi için kalıpların hazırlanmasıdır. Kapı ve çerçeve boşlukları, dış kalıp ölçülerine göre ayarlanır. Bu işlemin ardından, demir donatıların hazırlığı başlar. Demir donatılar, elektrik tesisatı için gerekli olan yerleşim düzenine göre düzenlenir ve ardından kalıp içine yerleştirilir. İç kalıp, demir donatı içine yerleştirilir ve kalıp kontrolü yapılır.
- **Beton Dökümü:** Hazırlık işlemleri tamamlandıktan sonra, beton dökümü gerçekleştirilir. Döküm işlemi sırasında kalıp içinde düzgün bir dağılım sağlanır ve betonun kalitesini korumak için gerekli tedbirler alınır. Döküm işleminden sonra, betonun kalıptan çıkarılması aşamasına geçilir.
- **Köşk Tadilatı:** Kalıptan çıkarılan beton köşk, astar, sıva ve boya işlemleri ile son haline getirilir. Tadilat işlemleri tamamlandıktan sonra, köşk üzerindeki tüm yüzeyler kalite kontrolünden geçirilir. Uygun bulunmayan alanlar tekrar tadil edilerek nihai ürün haline getirilir.

**Ön Montaj İşlemleri:** Beton köşk üretiminde, ön montaj işlemleri kapsamında taban döşemelerinin montajı gerçekleştirilir. Döşemeler montajlandıktan sonra kalite kontrol testlerine tabi tutulur. Uygun bulunan döşemelerle köşk tabanının montajı tamamlanır. Bu aşamadan sonra, kapı ve menfez montajı yapılır.

**Son Montaj İşlemleri:** Son montaj aşamasında, trafonun yerleştirilmesi, hücrelerin yerleştirilmesi ve panonun yerleştirilmesi işlemleri yapılır. Trafonun yerleştirilmesi esnasında, tüm bağlantılar yapılır ve sistemin işlevselliği kontrol edilir. Topraklama işlemleri tamamlanır ve montajın son aşamasına geçilir.

**Nihai Kontroller ve Testler:** Montaj işlemleri tamamlandıktan sonra, tüm sistem kapsamlı bir kalite kontrol sürecinden geçirilir. Elektrik tesisatının bağlantıları kontrol edilir ve sistem testleri yapılır. Tüm testler başarıyla tamamlandıktan sonra köşk, sevkiyat için hazır hale getirilir.

**Sevkiyat ve Müşteriye Teslim:** Sevkiyat aşamasında, kalite kontrol testlerinden başarıyla geçmiş olan beton köşk, lojistik ve depolar birimi tarafından sevkiyat alanına sevk edilir. Bu aşamada, sevkiyat planlaması yapılır ve ürünler ambalajlanarak nakliye için hazır hale getirilir. Sevkiyat süreci tamamlandıktan sonra, beton köşk müşteriye teslim edilir ve süreç başarıyla tamamlanır.

### **Kuru Tip Transformator**

- **Mekanik Bölümü:** Üretim süreci, mekanik kesim işlemleriyle başlar. Kesilmesi gereken saclar, gerekli ölçülerde kesilir ve dalga duvar ile çerçeve montajı için hazırlık yapılır. Kesim işlemi sonrasında saclar, kumlama işlemine tabi tutulur. Kumlama sonrası, uygun görülen yarı mamuller, büküm ve montaj işlemleri için bir sonraki aşamaya geçirilir. Bükülen ve montajı yapılan parçalar, kaynak işlemi sonrasında kalite kontrol testlerinden geçirilir. Kaliteye uygun olan parçalar, nihai montaj için boyama aşamasına gönderilir. Boyama işlemi tamamlanan parçalar, son montaj için depoya sevk edilir.
- **Nüve Bölümü:** Nüve dilme işlemleri, nüve hazırlık işlemleri sonrasında başlar. Kesilmiş nüveler, otomatik veya manuel kesim aşamalarından geçer. Otomatik kesim için hazırlanan nüveler, kesim sonrası kalite kontrol edilir ve uygun bulunursa nüve dizim işlemine başlanır. Dizim işlemi sonrası, kalite kontrol testleri yapılır ve uygun bulunan nüveler, montaj alanına sevk edilir. Uygun bulunmayan nüveler geri dönüşüme gönderilir ve manuel kesim için hazırlanır.
- **Bobin Bölümü:** Bobin üretim süreci, AG ve YG bobinlerin hazırlanması ve sarım işlemleri ile başlar. AG bobinler sarıldıktan sonra kalite kontrol işlemi yapılır. Kalite kontrolünden geçen AG bobinler, YG bobinlerin üretimine başlanmadan önce tekrar kontrol edilir. YG bobinler sarım sonrası kalite kontrol testlerinden geçirilir. Kaliteye uygun bulunan YG bobinler, montaj alanına sevk edilir.

**Fırınlama ve Döküm İşlemleri:** Bobinler ve nüveler, montaj işleminden sonra fırınlama ve döküm süreçlerine alınır. Bu süreçte, bobinlerin ve nüvelerin fırınlama işlemi sırasında istenen formda kalmasını sağlamak için kalıp montajı yapılır. Kalıp montajı sonrasında reçine uygulaması gerçekleştirilir ve ürünler tekrar fırınlanır. Fırınlama işlemi tamamlanan bobinler kalıplardan çıkarılarak son kalite kontrol işlemleri yapılır. Uygun bulunan parçalar, son montaj için hazırlanır.

**Nihai Montaj ve Aksesuar Montajı:** Nihai montaj aşamasında, fırınlama ve döküm işlemleri tamamlanan bobinler ve nüveler, diğer montaj parçaları ile birleştirilir. Bu aşamada, ürün üzerinde gereken aksesuarlar monte edilir ve gerekli elektriksel ve mekanik bağlantılar yapılır. Nihai montaj işlemi tamamlandıktan sonra, tüm sistemler kapsamlı bir kalite kontrol sürecinden geçirilir.

**Test ve Kalite Kontrol:** Nihai ürünün üretimi tamamlandıktan sonra, ürün detaylı bir test sürecine tabi tutulur. Test sürecinde, ürünün elektriksel ve mekanik performansının yanı sıra güvenlik standartlarına uygunluğu da kontrol edilir. Testleri başarıyla geçen kuru tip transformatör, sevkiyat için hazırlanır.

**Sevkiyat ve Müşteriye Teslim:** Testleri başarıyla tamamlanan ürünler, lojistik ve depolar birimi tarafından sevkiyat alanına sevk edilir. Bu aşamada, sevkiyat planlaması yapılır ve ürünler ambalajlanarak nakliye için hazır hale getirilir. Sevkiyat süreci tamamlandıktan sonra, ürünler müşteriye teslim edilir ve süreç başarıyla tamamlanır.

Ürünlerin güvenilir ve dayanıklı olması için üretim sürecinin her adımında kalite kontrol ve testleri gerçekleştirilmektedir.

### **Güç Transformatörlerine İlişkin Risk Yönetimi**

Şirket bünyesinde güç transformatörlerinin yanması sonucu çevreye gelebilecek zararlara engel olmak için transformatörlerde bazı koruyucu ekipmanlar kullanılmaktadır. İşbu koruyucu ekipmanlar aşağıda sıralanmaktadır:

- Buchholz Rölesi: İç arızaları (örneğin sargı arızaları veya izolasyon sorunları) tespit ederek erken uyarı verir. Ciddi arızalarda devreyi keserek transformatörü korur.
- Aşırı Yük Rölesi (Overload Relay): Transformatörün uzun süre aşırı akıma maruz kalması durumunda devreyi keserek transformatörün zarar görmesini engeller.
- Gerilim Röleleri: Aşırı veya düşük gerilim tespit edildiğinde transformatörü koruma altına alarak zarar görmesini engeller.
- Diferansiyel Koruma (Differential Protection): Sargılar arasındaki akım farkı büyükse, transformatörün içinde bir arıza olduğunu işaret eder ve devreyi kapatır.
- Aşırı Akım Koruma (Overcurrent Protection): Aşırı akım algılandığında transformatörü izole ederek hasarın büyümesini önler.
- Termal Koruma (Sıcaklık Göstergeleri ve Sensörleri): Transformatör aşırı ısındığında devreyi keser veya soğutma sistemlerini devreye sokar. Örneğin: Yağ Sıcaklık Göstergesi, Sargı Sıcaklık Göstergesi.
- Parafudr (Surge Arresters): Yıldırım veya diğer ani gerilim yükselmelerini toprağa ileterek transformatörü aşırı gerilimlerden korur.
- Basınç Rölesi: İç basınç ani bir şekilde arttığında transformatörü izole ederek patlama veya yangın riskini azaltır.
- Yağ Seviyesi Göstergesi: Yağ seviyesindeki ani düşüşler veya düşük seviyeler transformatördeki sızıntı veya iç arıza belirtileri olabilir. Bu durumlarda uyarı verir.
- Topraklama Arıza Koruması (Earth Fault Protection): Topraklama hatası algılandığında, transformatörün aşırı akım çekmesini önleyerek sistemin güvenliğini sağlar.
- Fan Kontrol ve Soğutma Sistemleri: Aşırı ısınma durumunda soğutma fanları devreye girer. Bu sayede transformatörün aşırı ısınması ve buna bağlı arızalar önlenir.

Bu koruyucu ekipmanlar, güç transformatörlerinin güvenliğini sağlamak, arızaları önlemek ve uzun vadede performansını korumak için kritik öneme sahiptir.

### Hizmetler

Şirket transformatör arıza, koruma, bakım, onarım ve testleri, transformatör izolasyon yağı testleri ve trendman işlemleri, transformatör yük altında kademe değiştirici arıza ve bakım işlemleri, YG-OG (yüksek gerilim – orta gerilim) akım ve gerilim trafosu arıza bakım ve testleri, YG-OG kesici (disjontör) ve seksiyoner (ayırıcı) arıza ve bakım testleri, HES (hidroelektrik santrali), RES (rüzgar enerji santrali) ve GES (güneş enerji santrali)'lere ilişkin bakım ve test hizmetleri de sunmaktadır.

Şirket'in sunduğu hizmetler ve elde edilen gelirlere ilişkin tablo aşağıda sunulmaktadır:

| Hizmet  | 31.12.2021 |            | 31.12.2022 |            | 31.12.2023 |              |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
|   | Adet       | Toplam TL  | Adet       | Toplam TL  | Adet       | Toplam TL    |
| Akım Trafosu , Kesici , Ayırıcı , XLPE Kablo Testleri                 | 2          | 15.000     | 3          | 29.031     | 3          | 33.440       |
| Beton Köşk Çatı izolasyonu  | 3          | 322.450    |            | 0          |            |              |
| GES Bakım ve Test İşlemleri   | 1          | 7.500      | 6          | 91.327     | 6          | 125.877,5    |
| GES Montaj İşlemleri  | 1          | 718.671    | 14         | 12.202.054 |            |              |
| HES Bakım ve Test İşlemleri   |            | 0          |            | 0          | 4          | 10.869.681   |
| Hücre İzolasyon Yağı Testleri   | 1          | 1.000      |            | 0          |            |              |
| Hücre Servis Hizmet   | 2          | 105.750    |            | 0          |            |              |
| İletim Hattı Bakımlarının Yapılması                                   |            | 0          | 2          | 209.187    | 1          | 154.187      |
| Kesici Nakliyesi  |            | 0          |            |            | 1          | 140.000      |
| Köşk Test Bakım   | 1          | 5.000      |            | 0          |            |              |
| OG Hücre Test Bakım Onarım veya Değişimi                              | 1          | 7.500      | 14         | 8.602.201  | 5          | 24.788.000   |
| OG Tesisat Kontrolü ve Topraklama Ölçümü Yapılması                    |            | 0          | 4          | 162.672    | 2          | 118.000      |
| OG Trafo Bakım Onarım veya Değişimi                                   | 1          | 38.002     |            | 0          |            |              |
| RES Bakım ve Test İşlemleri   |            | 0          |            | 0          |            |              |
| Röle Test ve Ayarlarının Yapılması                                    | 14         | 513.238    | 2          | 28.045     | 4          | 112.081,5    |
| Trafo Bakım Onarım  | 28         | 4.039.741  |            | 0          | 11         | 5.768.243,38 |
| Trafo , Hücre Anza Giderilmesi  | 13         | 1.057.178  | 12         | 4.873.138  | 1          | 20.000       |
| Trafo Aksesuar Değişimi   | 61         | 14.829.196 | 9          | 845.414    | 3          | 1.103.500    |
| Trafo Aksesuar Değişimi Aksesuarları İle Birlikte                     |            | 0          | 1          | 20.000     | 9          | 249.790      |
| Trafo Köşk Çatı izolasyonu  | 7          | 818.267    |            | 0          |            |              |
| Trafo Montaj , Demontaj ve Değişimi                                   |            | 0          | 1          | 15.892     |            |              |
| Trafo Nakliye Hizmeti   |            | 0          | 1          | 5.000      | 1          | 5.000        |
| Trafo Periyodik Kontrol ve Bakım                                      | 12         | 1.088.125  |            | 0          |            |              |
| Trafo Servis Hizmet   | 27         | 3.264.566  | 7          | 93.756     | 13         | 176.523      |
| Trafo Test Bakım  | 52         | 1.587.324  | 37         | 1.835.868  | 40         | 6.259.686    |
| Trafo ve OG Hücre Test Bakımı   | 18         | 68.500     | 8          | 177.378    | 17         | 502.396      |
| Trafo Yağ Değişimi , Tamamlanması                                     | 9          | 419.755    |            | 0          |            |              |
| Trafonun Değişimi, Devreye Alınması, Hücre ve Beton Köşk Değişimi     | 7          | 205.998    | 1          | 24.500.000 | 2          | 1.306.370    |
| Transformatör İzolasyon Yağı Testleri ve Trendman İşlemleri           | 27         | 1.089.349  | 6          | 4.134.071  | 8          | 4.145.945    |
| Transformatör Yük Altında Kademe Değiştirici Arıza ve Bakım İşlemleri |            | 0          |            | 0          |            |              |
|   | 288        | 30.202.110 | 129        | 57.965.035 | 131        | 55.878.720   |

| Hizmet  | 30.06.2023 |            | 30.06.2024 |            |
|---|------------|------------|------------|------------|
|   | Adet       | Toplam TL  | Adet       | Toplam TL  |
| Akım Trafosu , Kesici , Ayırıcı , XLPE Kablo Testleri | 2          | 29.140     | 1          | 18.672     |
| Beton Köşk Çatı izolasyonu                            |            |            |            |            |
| GES Bakım ve Test İşlemleri                           | 4          | 55.247,5   | 2          | 44.225     |
| GES Montaj İşlemleri                                  |            |            |            |            |
| HES Bakım ve Test İşlemleri                           | 3          | 10.429.590 | 2          | 10.724.000 |
| Hücre İzolasyon Yağı Testleri                         |            |            |            |            |
| Hücre Servis Hizmet                                   |            |            |            |            |
| İletim Hattı Bakımlarının Yapılması                   | 1          | 154.187    | 1          | 256.814    |
| Kesici Nakliyesi                                      |            |            |            |            |

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
 Acıderecebb Mh. Çanakkale Cad. No: 41  
 Sırcanlı / ADANA - Tel: 444 71 11  
 Faks: 90 312 304 19 55 - Mersis No: 085911563900001  
 Yüregir V.D. 859.115 6239

YATIRIM FİNANSMAN  
 MENKUL DEĞERLER A.Ş.

|   |    |            |    |            |
|---|----|------------|----|------------|
| Köşk Test Bakım   |    |            |    |            |
| OG Hücre Test Bakım Onarım veya Değişimi                              | 3  | 78.000     | 5  | 1.017.427  |
| OG Tesisat Kontrolü ve Topraklama Ölçümü Yapılması                    | 2  | 118.000    | 1  | 230.000    |
| OG Trafo Bakım Onarım veya Değişimi                                   |    |            |    |            |
| RES Bakım ve Test İşlemleri   |    |            |    |            |
| Röle Test ve Ayarlarının Yapılması                                    | 1  | 14.077,5   | 2  | 60.300     |
| Trafo Bakım Onarım  | 3  | 112.238,38 | 22 | 2.181.509  |
| Trafo , Hücre Arıza Giderilmesi                                       |    |            |    |            |
| Trafo Aksesuar Değişimi   | 2  | 703.500    |    |            |
| Trafo Aksesuar Değişimi Aksesuarları İle Birlikte                     | 3  | 132.512    |    |            |
| Trafo Köşkü Çatı izolasyonu   |    |            |    |            |
| Trafo Montaj , Demontaj ve Değişimi                                   |    |            |    |            |
| Trafo Nakliye Hizmeti   |    |            | 2  | 90.580     |
| Trafo Periyodik Kontrol ve Bakım                                      |    |            |    |            |
| Trafo Servis Hizmet   | 6  | 79.553     | 4  | 252.350    |
| Trafo Test Bakım  | 15 | 1.718.730  | 23 | 6.297.457  |
| Trafo ve OG Hücre Test Bakımı   | 10 | 192.490    |    |            |
| Trafo Yağ Değişimi , Tamamlanması                                     |    |            |    |            |
| Trafonun Değişimi, Devreye Alınması, Hücre ve Beton Köşk Değişimi     | 2  | 1.306.370  |    |            |
| Transformatör İzolasyon Yağı Testleri ve Trendman İşlemleri           | 3  | 37.401     | 8  | 1.329.264  |
| Transformatör Yük Altında Kademe Değiştirici Arıza ve Bakım İşlemleri |    |            |    |            |
|   | 60 | 15.161.035 | 73 | 22.502.598 |

### Sertifikalar

Şirket üretim faaliyetlerini uluslararası standartlar kapsamında gerçekleştirmektedir. Şirket'in sahip olduğu sertifikalar ve ait oldukları standartlara ilişkin bilgi aşağıda sunulmaktadır:

- **TSE:** TSE işareti ilgili ürünün Türk Standartları değerlendirme alanlarında yer aldığı ve bu standardın yeterliliklerini sağladığı anlamına gelir.
- **CE:** CE işareti, Avrupa Birliği'nin, teknik mevzuat uyumu çerçevesinde 1985 yılında benimsediği yeni yaklaşım politikası kapsamında hazırlanan bazı yeni yaklaşım direktifleri kapsamına giren ürünlerin bu direktiflere uygun olduğunu ve ürünün imalatçısı ve yetkili temsilcisi tarafından veya direktifte zorunlu kılınmış ise bir üçüncü taraf uygunluk değerlendirme kuruluşu (onaylanmış kuruluş vs.) tarafından gerekli bütün uygunluk değerlendirme faaliyetlerinden geçtiğini gösteren bir işarettir.
- **SONCAP:** Nijerya Standartlar Organizasyonu tarafından düzenlenen Nijerya Uygunluk Değerlendirme Programı'nı ifade eder. İşbu kurum Nijerya'ya yapılan ihracatların denetimini ve uygunluğunu kontrol etmektedir.
- **ICMET:** ICMET dünya çapında kabul görmüş Romanyada bir kısa devre testlerinin test sertifikasyon otoritesi ve standarttır.
- **KEMA:** KEMA (Keuring Van Elektrotechnische Materialen), dünya çapında kabul görmüş Hollandalı bir güç testleri test sertifikasyon otoritesi ve standarttır.
- **TS 267:** Bina için veya dışında kullanılan yağlı ve kum tip güç transformatörlerini kapsayan (ototransformatörleri dahil) TSE standarttır.
- **ANSI:** ANSI, ABD'de endüstriyel standartları hazırlayan ve yayınlayan bir özel şirkettir.
- **ISO 17025:** Bir laboratuvarın spesifik testleri gerçekleştirme konusunda yetkin olduğunun tanınması için karşılanması gereken genel gereklilikleri açıklayan

uluslararası bir standarttır. Bu uluslararası standart, test, kalibrasyon işlemlerini gerçekleştiren tüm organizasyonlar için uygulanabilir.

- **ISO9001:** İşbu standart bir organizasyonun kalite yönetim sistemi (Quality Management System - QMS) kurmasını ve sürdürmesini sağlayan uluslararası bir standarttır. Bu standart, şirketlerin ürün ve hizmetlerini müşteri memnuniyetini artırarak ve sürekli iyileştirme prensiplerine dayanarak yönetmelerine yardımcı olur. ISO 9001:2015, dünya genelinde birçok sektörde ve organizasyonda kullanılmaktadır. ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi'nin temel unsurları; müşteri odaklılık, liderlik, katılımcı iyileştirme, süreç yaklaşımı, sistem yaklaşımı, ilişkiler yönetimi, kaynak yönetimi, sürekli iyileştirme.
- **ISO14001:** İşbu standart ürünün hammaddeden başlayarak müşteriye sunulmasına kadar olan süreçte çevresel faktörlerin belirlenmesi ve bu faktörlerin gerekli önlemler ile kontrol altına alınarak çevreye verilen zararın en aza indirilmesi için kılavuzluk yapan bir standarttır.
- **ISO18001:** İş sağlığı ve güvenliği" standardıdır. Bu standartı ISO 9001 veya ISO 14001 gibi standartlardan ayıran önemli unsurlardan birisi; ISO 18001'in, ürün veya hizmetin güvenliğinden çok, iş sağlığı ve güvenliğine yönelik olmasıdır.
- **ISO50001:** İşbu standart, enerji yönetim sistemi oluşturulması, enerji tasarrufu yapılması, enerji giderlerinin düşürülmesi ve çevreye duyarlılığı teşvik eden süreç ve sistemlerin oluşturulmasını ve sürdürülebilirliğini sağlanmasına ilişkin bir standarttır.
- **ISO45001:** İş sağlığı ve güvenliği yönetim sistemlerini kurmak, uygulamak ve sürdürmek için uluslararası bir standarttır. Bu standart, işyerlerinde iş sağlığı ve güvenliği performansını iyileştirmeyi amaçlayan bir çerçeve sunar. ISO 45001, iş yerlerindeki riskleri belirlemek, tehlikeleri azaltmak, iş kazalarını ve meslek hastalıklarını önlemek için kuruluşlara rehberlik eder. Ayrıca, iş sağlığı ve güvenliği yönetim sistemlerinin etkinliğini sürekli olarak iyileştirmek için bir temel sağlar. Bu standart, işletmelerin yasal gereksinimlere uyum sağlamasını, çalışanların güvenliğini ve refahını artırmasını ve iş yerinde sağlıklı bir çalışma ortamı oluşturmasını destekler.
- **ISO27001:** Bilgi güvenliği yönetim sistemlerini kurmak, uygulamak, sürdürmek ve sürekli olarak iyileştirmek için uluslararası bir standarttır. Bu standart, kuruluşların bilgi varlıklarını (bilgi, veri, belge, sistemler vb.) korumak için gerekli olan risk yönetimi süreçlerini ve kontrollerini sağlar. ISO 27001, bilgi güvenliği risklerini belirlemeyi, değerlendirmeyi ve azaltmayı amaçlar. Ayrıca, bilgi güvenliği politika ve prosedürlerinin oluşturulmasını, bilgi güvenliği farkındalığının artırılmasını ve uygun güvenlik kontrollerinin uygulanmasını destekler.
- **Yerli Malı Belgesi (Güç ve Dağıtım):** Bir ürünün Türkiye'de yerli olarak üretildiğini ve belirli kriterlere uygun olduğunu doğrulamak için kullanılan bir belgedir. Bu belge, yerli üretimin teşvik edilmesi ve korunması amacıyla verilir.



- **Yerli Malı Belgesi (Kuru Tip):** Bir ürünün Türkiye'de yerli olarak üretildiğini ve belirli kriterlere uygun olduğunu doğrulamak için kullanılan bir belgedir. Bu belge, yerli üretimin teşvik edilmesi ve korunması amacıyla verilir.
- **GOST:** Rusya ve bazı eski Sovyet ülkelerinde kullanılan bir belgedir. "GOST" (Gosudarstvenny Standart) terimi, devlet standartlarını belirtir. GOST belgeleri, ürünlerin ve hizmetlerin uygunluğunu belgelemek için kullanılır. Bu belgeler, ürünlerin kalitesini, güvenliğini ve uyumluluğunu doğrulamak amacıyla çeşitli endüstrilerde kullanılır. Özellikle Rusya'da ürünlerin ithalatında ve yerel piyasada satışında gereklidir. GOST belgesi, ürünlerin standartlara uygunluğunu kanıtlar ve müşterilere güvenilirlik sağlar. Bu belge ayrıca ürünlerin serbest dolaşımını kolaylaştırır ve ticarete engelleri azaltır.
- **Teknolojik Ürün Belgesi(Tür):** Ürünün teknolojik olarak yenilikçi olduğunu ve belirli teknolojik özelliklere sahip olduğunu doğrulayan bir belgedir. Bu belge, ürünün geliştirilmiş veya benzersiz teknolojik özelliklerine, tasarımına veya işlevselliğine dair bilgi sağlar. Teknolojik ürün belgesi genellikle ürünün tanıtımında, pazarlamasında ve satışında kullanılır. Ürünün rekabet avantajını vurgulamak ve potansiyel müşterilere ürünün yenilikçi özelliklerini göstermek için önemli bir araçtır. Bu belge, ürünün teknolojik üstünlüğünü kanıtlamak ve güvenilirliğini artırmak için kullanılır. Teknolojik ürün belgesi, belirli teknik standartları karşıladığını veya belirli bir teknolojiyi kullandığını belgelemek için ürünün test edilmesi ve sertifikalandırılması sürecinden geçer.
- **CESİ :** Şirket İtalyan Standartları ve Güvenlik Kuralları'na uygun olduğunu doğrulamak için ürünler için gerekli olan CESİ(Conformità Europea Stampa Italiana) belgesinin testlerinden geçerek 04.05.2023 tarihinde CESİ sertifikasını almıştır. Bu sertifika İtalya'da pazarlanacak veya kullanılacak ürünlerin uygunluklarını göstermek amacıyla talep edilmekte olup ürünlerin serbest dolaşımını sağlamak ve İtalyan pazarında ticaretini yapmak için gerekli olan bu belge sayesinde şirket İtalya da ticaret yapma olanağına kavuşmuştur.

#### AR-GE

Şirket'in katma değerli ürünler üretme hedefiyle 2017 yılında kurduğu AR-GE merkezi, 44 (kırk dört) araştırmacı, 7 (yedi) teknisyen ve 2 (iki) destek personeli olmak üzere toplam 53 (elli üç) kişilik bir ekip faaliyetlerini sürdürmektedir. Elektrik-elektronik, makine, endüstri, enerji sistemleri mühendislikleri alanlarında disiplinler arası çalışma ortaya koyan AR-GE merkezi, elektrik ve mekanik tasarım programları ile hataları minimize etmeyi, proje çalışma sürelerini kısaltmayı ve üç boyutlu çizim altında tasarımları standart hale getirmeyi hedeflemektedir.

Şirket'in AR-GE merkezi 29 (yirmi dokuz) AR-GE projesini tamamlamış olup mevcut durum itibarıyla 11 devam eden projesi bulunmaktadır. AR-GE çalışmalarının sonuçlarında ürün gamında mevcut olmayan, ihracata yönelik, yaygın kullanımı bulunan ve dolayısıyla satış potansiyeli ile katma değeri yüksek transformatörler geliştirilmesi amaçlanmaktadır. Geliştirilen yenilikçi ürünler ile sektörün ihracat içindeki payının artmasına katkı sağlanması hedeflenmektedir.

Şirket'in AR-GE merkezi tarafından tamamlanan ve mevcut durum itibarıyla devam eden projeler aşağıda sunulmaktadır:

| Proje Adı   | Proje Başlangıç Tarihi | Proje Durumu |
|---|------------------------|--------------|
| 12MVA 6,3-10,5KV YG-YG Kuru Tip Transformatör Prototip İmalatı ve Testleri  | 01.06.2024             | Devam Eden   |
| Alçak Gerilim Sargılarındaki Girdap Kayıpları Minimize Edilen Güç Transformatörleri Tasarımı, Prototip Üretimi ve Testleri  | 01.09.2023             | Devam Eden   |
| Bobinlerin Kesme Kuvvetleri ve Asimetrisi Optimize Edilmiş Kısa Devreye Dayanıklı 100 MVA, 154kV Trafo Tasarımı, Prototip İmalatı ve Testleri   | 01.07.2023             | Devam Eden   |
| DÜŞÜK MALİYETLİ YÜK ALTINDA KADEME DEĞİŞTİRİCİLİ TRANSFORMATÖR TASARIMI, PROTOTİP ÜRETİMİ VE TESTLERİ   | 01.09.2023             | Devam Eden   |
| Genel Yönetim Notları ve Görev Atamaları  | 24.09.2020             | Devam Eden   |
| Güç dağıtım transformatörlerinde derin öğrenme algoritmaları kullanılarak görüntü işleme teknikleri ile ısıl davranışın çevrim içi uzaktan izlenmesi ve arıza kestirimi (hata tayini) | 01.04.2024             | Devam Eden   |
| Tank Kayıpları Optimize Edilmiş, Maliyeti Azaltılmış 25MVA - 110/10KV Güç Transformatörü Tasarımı, Prototip Üretimi ve Testleri   | 01.09.2023             | Devam Eden   |
| TÜRKİYE ŞEBEKESİNDEKİ 62,5 MVA TRANSFORMATÖRLERİN YALITIM YAPISININ, TRANSFORMATÖR SARGILARININ OPTİMİZE EDİLMESİ   | 01.09.2023             | Devam Eden   |
| Üç sargılı trafolarında kısa devre empedansı optimize edilmiş, 25 MVA 110/35/10 kV Güç Transformatörü, Prototip Üretimi ve Testleri.  | 01.12.2023             | Devam Eden   |
| Yük altında kademe değiştiricili 3000 kVA, 34,5-0,4kV Kuru Tip Trafo Prototip İmalatı ve Testleri   | 01.06.2024             | Devam Eden   |
| Yük altında ve boşa kademe değiştiricili, maliyeti azaltılmış 10 MVA 110/35/10 kV Güç Transformatörü Tasarımı, Prototip Üretimi ve Testleri   | 01.12.2023             | Devam Eden   |
| (G.I.S.) Gas Insulated Substation Güç Transformatör Geliştirilmesi, Tasarımı ve Prototip İmalatı  | 01.08.2017             | Tamamlanan   |
| 10 MVA Oto Transformatör Tasarımı ve İmalatı  | 01.12.2020             | Tamamlanan   |
| 20 mVA Güç Trafosu Tasarımı Ve Prototip İmalatı Projesi   | 01.02.2015             | Tamamlanan   |
| 25 MVA, 132/11 kv Mobil Substation Güç Trafosu Tasarımı ve Prototip İmalatı   | 01.08.2017             | Tamamlanan   |
| 2500 KVA 1.5-7.2KV/1KV (Seri Paralel) YÜKTE KADEME DEĞİŞTİRİCİLİ 38 KADEMELİ TEST TRANSFORMATÖRÜ TASARIMI, PROTOTİP İMALATI VE TESTLERİ   | 01.02.2021             | Tamamlanan   |
| 3 SARGILI 38 MVA GÜÇ TRANSFORMATÖRÜ TASARIMI, PROTOTİP İMALATI VE TESTLER   | 01.06.2021             | Tamamlanan   |
| 60 (66) MVA, 132/33 kV, EcoDesign Güç Transformatörü ve Test Transformatörü Tasarımı, Geliştirilmesi ve Testleri  | 01.07.2017             | Tamamlanan   |
| ANSI Standardına Uygun Yere Monteli (Pad-Mounted) Dağıtım Transformatörü Tasarımı, Prototip İmalatı ve Testleri   | 01.12.2019             | Tamamlanan   |
| Demiryolları Katener Trafosu  | 01.07.2019             | Tamamlanan   |
| DÜŞÜK KAYIPLI 75 MVA GÜÇ TRANSFORMATÖRÜ TASARIMI, PROTOTİP İMALATI VE TESTLERİ  | 01.06.2021             | Tamamlanan   |

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acıbadem Mah. Çarşıkafe Cad. No: 1  
Nispetiye / BEŞİKTAŞ / İSTANBUL - Tel: 444 7 71 01  
Faks: 0 212 384 42 55 - Mersis No: 9859110623900001  
Yüreğir V.D. 858 115 0239

|  |            |            |
|--|------------|------------|
| EcoDesign 2021 Direktifine Uygun, Folyo AG Sargılı, Yüksek Güçlü (20 MVA), OLTC'li Dağıtım Transformatorü Tasarımı, Prototip İmalatı ve Testleri | 01.03.2021 | Tamamlanan |
| FR3 Yağ Kullanarak Yağlı TİER-2 Kayıplı Dağıtım Trafosu Tasarımı ve Prototip İmalatı ve Testleri   | 01.11.2022 | Tamamlanan |
| Kendinden Korunmalı Dağıtım Trafosu(CSP) Tasarımı,Prototip Üretimi ve Testleri   | 01.08.2018 | Tamamlanan |
| Kompakt Yapılı, Hafifletilmiş, Düşük Maliyetli, Dikdörtgen Nüveli Güç Transformatorü Tasarımı , Prototip imalatı ve Testleri                     | 01.06.2017 | Tamamlanan |
| Kuru tip orta gerilim "SHUNT" reaktör geliştirilmesi ve prototip tasarımı/imalatı  | 01.07.2017 | Tamamlanan |
| Maden Ocakları için Metal Mahfazalı Dökme Reçineli Kuru Tip Transformatorü Tasarımı, Prototip İmalatı ve Testleri                                | 01.06.2015 | Tamamlanan |
| Maliyet Etkin Orta Gerilim Ayırıcı, Devre Kesicisi ve Metal Mahfazalı Modüler Hücrelerin Tasarımı ve İmalatı                                     | 01.08.2020 | Tamamlanan |
| Mylar izolasyonlu Kuru Tip Transformatorü Tasarımı, Prototip İmalatı ve Tasarımı   | 01.08.2022 | Tamamlanan |
| Oval Çekirdekli, 250 kVA - 2500 kVA Arası Dağıtım Trafosu Dizaynı ve Prototip İmalatı  | 01.07.2017 | Tamamlanan |
| Raylı Sistem Araçları için Transformatorü Geliştirilmesi   | 01.07.2018 | Tamamlanan |
| Rüzgar Enerjisi Üretim Santrallerinde Kullanılan 33 kV Hava Aralıklı Kuru Tip Shunt Reaktör Tasarımı, Prototip İmalatı ve Testleri               | 01.07.2018 | Tamamlanan |
| Rüzgâr Tüneli Tasarım ve İmalatı   | 01.04.2022 | Tamamlanan |
| SİSMİK SARSINTILARA DAYANIKLI MEKANİK AÇIDAN GÜÇLENDİRİLMİŞ KURU TİP TRAFÖ TASARIMI  | 01.12.2020 | Tamamlanan |
| Transformatorü Bobinlerinin Oval Sargı Tekniği Kullanılarak İmalatı  | 01.05.2013 | Tamamlanan |
| Transformatorler için PLC Kontrollü Bobin Sarım Makinesi Tasarım Ve Prototip Üretimi   | 01.02.2016 | Tamamlanan |
| Yeni Nesil, Kompakt Yapılı, Yükte Kademe Değiştiricili (OLTC) Dağıtım Trafosu Tasarımı, Prototip İmalatı ve Testleri                             | 01.12.2019 | Tamamlanan |
| Yeni Nesil, Kompakt Yapılı, Yükte kademe değiştiricili 62,5 MVA Güç Transformatorü Prototip İmalatı ve Testleri                                  | 01.12.2020 | Tamamlanan |
| Yüksek Enerji Verimli Amorf Nüveli Dağıtım Transformatorü Prototip Tasarımı, Geliştirilmesi ve İmalat Projesi                                    | 01.02.2015 | Tamamlanan |
| Yüksek Gerilim Laboratuvar Trafolarında Kullanılacak Değişken Manyetik Akı (variable flux) Trafo tasarımı , Prototip İmalatı ve Testleri         | 01.07.2023 | Tamamlanan |

Şirketin deney laboratuvarı TÜRKAK tarafından yapılan denetimlenerek TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre 23.01.2021 tarihinde akredite edilmiştir. Şirket Adana'da 4. sırada, sektörde ve bölgede resmi akreditasyonu olan 1. sıradaki firmadır. Şirketin Akredite laboratuvarında Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar kullanılarak aşağıda belirtilen 23 adet test yapılabilmektedir:

| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı  | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)      |
|-------------------------------------|--|--|
| Güç Transformatörleri               | Güç transformatörleri – Bölüm 1: Genel Sargı Direncinin Ölçülmesi  | TS EN 60076-1 EN 60076-1 IEC 60076-1 Madde 11.2                            |
| Güç Transformatörleri               | Güç transformatörleri – Bölüm 1: Genel Gerilim Çevirme Oranının Ölçülmesi ve Faz Farkının Ölçülmesi  | TS EN 60076-1 EN 60076-1 IEC 60076-1 Madde 11.3                            |
| Güç Transformatörleri               | Güç transformatörleri – Bölüm 1: Genel Kısa Devre Empedansının ve Yükteki Kaybın Ölçülmesi   | TS EN 60076-1 EN 60076-1 IEC 60076-1 Madde 11.4                            |
| Güç Transformatörleri               | Güç transformatörleri – Bölüm 1: Genel Yüksüz Kaybın ve Akımının Ölçülmesi   | TS EN 60076-1 EN 60076-1 IEC 60076-1 Madde 11.5                            |
| Güç Transformatörleri               | Güç transformatörleri - Bölüm 3: Yalıtım seviyeleri, dielektrik deneyleri ve havadaki harici yalıtma aralıkları Ayır Kaynaklı a.a. Dayanım(Uygulanan) Gerilim Deneyi | TS EN 60076-3 EN 60076-3 IEC 60076-3 Madde 10                              |
| Güç Transformatörleri               | Güç transformatörleri - Bölüm 3: Yalıtım seviyeleri, dielektrik deneyleri ve havadaki harici yalıtma aralıkları Endüklenen a.a. gerilim Deneyi                       | TS EN 60076-3 EN 60076-3 IEC 60076-3 Madde 11                              |
| Transformatörler                    | Sıvıya Daldırılmış Dağıtım, Güç ve Düzenleyici Transformatörler için IEEE Standart Test Kodu Sargılar Arası ve Sargıların Toprağa Karşı Yalıtım Direncinin Ölçülmesi | IEEE C57.12.90 Madde 10.11   |
| Yalıtım Sıvıları                    | Yalıtım sıvıları-Güç frekansında delinme gerilimi tayini   | TS 3989 EN 60156 EN 60156 IEC 60156  |
| Güç Transformatörleri               | Güç transformatörleri – Bölüm 1: Genel Çekirdek ve Çekirdek Bağlantı Elemanları Yalıtım Direnci Kontrolü Deneyi  | TS EN 60076-1 EN 60076-1 IEC 60076-1 Madde 11.12 IEEE Std C57.12.90        |
| Güç Transformatörleri               | Güç transformatörleri – Bölüm 1: Genel Boştaki Akımların Harmoniklerinin Ölçülmesi Deneyi  | TS EN 60076-1:2000 (iptal standart) Madde 10.6 EN 60076-1 IEC 60076-1      |
| Güç Transformatörleri               | Güç transformatörleri – Bölüm 1: Genel Sıfır Bileşen Empedansının Ölçülmesi Deneyi   | TS EN 60076-1 EN 60076-1 IEC 60076-1 Madde 11.6                            |
| Güç Transformatörleri               | Güç transformatörleri – Bölüm 1: Genel Yükte Kademe Değiştirici Testleri   | TS EN 60076-1 EN 60076-1 IEC 60076-1 Madde 11.7 IEEE C57.12.90 Madde 10.10 |
| Transformatörler                    | Sıvıya Daldırılmış Dağıtım, Güç ve Düzenleyici Transformatörler için IEEE Standart Test Kodu Kapasite ve Tan Ölçümü "Kayıp Faktörü/Power Factor Testi"               | IEEE C57.12.90 Madde 10.10   |

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Aridereosb Mah. Çanakkale Cad. No: 11  
Sarıçam / ADANA - Tel: 444 71 01  
Faks: 0 322 394 42 95 - Mersis No: 08591000000000000000  
Yürürlük Y.D. 859 115 6236

ANONİM FİNANSMAN  
MENKUL DEĞERLER A.Ş.

|   |  |  |
|---|--|--|
| Güç Transformatörleri                                     | Güç transformatörleri - Bölüm 3: Yalıtım seviyeleri, dielektrik deneyleri ve havadaki harici yalıtma aralıkları Yıldırım Darbe Deneyi                        | TS EN 60076-3 EN 60076-3 IEC 60076-3 IEEE Std.C57.12.90 Madde 10.3   |
| Transformatörler  | Sıvıya Daldırılmış Dağıtım, Güç ve Düzenleyici Transformatörler için IEEE Standart Test Kodu Uyarma(İkaz) Akımının Ölçülmesi                                 | IEEE C57.12.90 Madde 8.5   |
| Güç Transformatörleri                                     | Güç transformatörleri - Bölüm 1: Genel Fan ve Sıvı Pompa Motorları Tarafından Çekilen Gücün Ölçülmesi  | TS EN 60076-1 EN 60076-1 IEC 60076-1 Madde 11.1.3.d  |
| Güç Transformatörleri                                     | Güç transformatörleri - Bölüm 11: Kuru tip transformatörler Kısmi Boşalmanın Ölçülmesi   | TS EN 60076-11 EN 60076-11 IEC 60076-11 TS EN 60076-3 Madde 11.3.4 IEC 60076-3 Madde 11.3.4 IEEE Std. C57.12.90 Madde 10.9 |
| Güç Transformatörleri                                     | Güç transformatörleri - Bölüm 2: Sıvıya daldırılan transformatörler için sıcaklık artışı Sıcaklık Artış Deneyi   | TS EN 60076-2 EN 60076-2 IEC 60076-2   |
| Manyetik metallere üzerindeki manyetik olmayan kaplamalar | Manyetik metallere üzerindeki manyetik olmayan kaplamalar - Kaplama kalınlıklarının ölçülmesi - Manyetik Yöntem Kaplama(Boya) Kalınlıklarının Ölçülmesi      | TS EN ISO 2178 EN ISO 2178 TS EN ISO 2808 EN ISO 2808 TS EN 60076-1 Madde 11.1.4.m IEC 60076-1 Madde 11.1.4.m              |
| Güç Transformatörleri                                     | Güç transformatörleri - Bölüm 1: Genel Beyan Geriliminin %90'ında ve %110'unda Yüksüz Durumdaki Kaybın ve Akımın Ölçülmesi                                   | TS EN 60076-1 EN 60076-1 IEC 60076-1 Madde 11.1.4.m  |
| Güç Transformatörleri                                     | Güç transformatörleri - Bölüm 3: Yalıtım seviyeleri, dielektrik deneyleri ve havadaki harici yalıtma aralıkları Hat Bağlantı Ucu a.a. Gerilim Dayanım Deneyi | TS EN 60076-3 EN 60076-3 IEC 60076-3 Madde 11.1.3.e  |
| Yüksek Gerilim Anahtarlama ve Kontrol Düzenleri           | Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni - Bölüm 202: Yüksek gerilim/alçak gerilim prefabrik transformatör merkezi Sıcaklık Artış Deneyi          | TS EN 62271-202 EN 62271-202 IEC 62271-202 Madde 6.5 TS EN 60076-2   |
| Güç Transformatörleri                                     | Güç transformatörleri Bölüm 18 - Frekans tepkisinin ölçümü   | TS EN ISO 60076-18 IEC 60076-18  |

AR-GE çalışmalarının sonuçlarında, mevcut ürün gamında bulunmayan, ihracata yönelik, yaygın kullanımı olan ve dolayısıyla yüksek satış potansiyeline ve katma değerine sahip transformatörler geliştirilmesi amaçlanmaktadır. Bunlarla birlikte uzun vadeli stratejik hedeflere ulaşmak ve sürdürülebilir büyümeyi sağlamak için kritik çalışmalar yapılmaktadır. Geliştirilen yenilikçi ürünlerle sektörün ihracatindeki payının artırılması hedeflenmektedir.

### Tedarik Zinciri

Şirket, hammadde ve ticari mal tedariklerini, yurt içinde ve yurt dışında bulunan farklı tedarikçilerden yaptığı alımlar ile gerçekleştirmektedir. Şirketin en çok alım yaptığı ilk 10 tedarikçisi içinde ana hammadde alımlarını %96'ı yurt içi, %4'ü ise yurtdışı tedarikçilerden gerçekleştirmektedir. Ancak tüm tedarikçilerden yapılan alımlarda yurt içi ve yurt dışı tedarikçilerden yapılan alım tutarlarının payı birbirine yakınlamaktadır.

Aşağıda yer alan tablolarda 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023, 30.06.2023 ve 30.06.2024 tarihlerinde sona eren finansal dönemler itibarıyla Şirket'in en çok alım yaptığı ilk 10 tedarikçisine ilişkin bilgiler yer almaktadır:

| Tedarikçi    | Alım Tutarı (TL) | Toplam Alımlar a Oranı (%) | Tedarik edilen ürünler / hizmetler | Alım Tutarı (TL) | Toplam Alımlar a Oranı (%) | Tedarik edilen ürünler/hizmetler | Alım Tutarı (TL) | Toplam Alımlar a Oranı (%) | Tedarik edilen ürünler/hizmetler |
|--------------|------------------|----------------------------|------------------------------------|------------------|----------------------------|----------------------------------|------------------|----------------------------|----------------------------------|
| Tedarikçi 1  | 23.837.856       | 95%                        | YAĞ-MİNERAL                        | 58.564.012       | 46%                        | SİLİSLİ SAC                      | 97.114.476       | 99%                        | YAĞ-MİNERAL                      |
| Tedarikçi 2  | 16.245.133       | 92%                        | SİLİSLİ SAC                        | 58.185.563       | 92%                        | TRAFÖ YAĞI                       | 66.635.281       | 38%                        | SİLİSLİ SAC                      |
| Tedarikçi 3  | 9.766.314        | 25%                        | TEL                                | 20.991.347       | 55%                        | SAC                              | 37.046.289       | 26%                        | TEL                              |
| Tedarikçi 4  | 9.893.176        | 25%                        | TEL                                | 20.884.863       | 17%                        | SİLİSLİ SAC                      | 33.306.143       | 23%                        | TEL                              |
| Tedarikçi 5  | 7.184.853        | 18%                        | TEL                                | 19.348.033       | 29%                        | TEL                              | 38.948.213       | 27%                        | TEL                              |
| Tedarikçi 6  | 4.778.311        | 13%                        | SAC                                | 19.022.090       | 15%                        | SİLİSLİ SAC                      | 31.767.467       | 14%                        | SAC                              |
| Tedarikçi 7  | 1.673.742        | 5%                         | SAC                                | 15.274.623       | 12%                        | SİLİSLİ SAC                      | 28.896.096       | 17%                        | SİLİSLİ SAC                      |
| Tedarikçi 8  | 7.847.247        | 34%                        | FOLYO                              | 14.483.926       | 21%                        | TEL                              | 26.268.403       | 30%                        | FOLYO                            |
| Tedarikçi 9  | 8.306.868        | 36%                        | FOLYO                              | 12.171.272       | 18%                        | TEL                              | 23.413.617       | 27%                        | FOLYO                            |
| Tedarikçi 10 | 5.764.040        | 16%                        | SAC                                | 11.540.338       | 17%                        | TEL                              | 23.239.246       | 13%                        | SİLİSLİ SAC                      |

| Tedarikçi    | 30.06.2023       |                           |                                  | 30.06.2024       |                           |                                  |
|--------------|------------------|---------------------------|----------------------------------|------------------|---------------------------|----------------------------------|
|              | Alım Tutarı (TL) | Toplam Alımlara Oranı (%) | Tedarik edilen ürünler/hizmetler | Alım Tutarı (TL) | Toplam Alımlara Oranı (%) | Tedarik edilen ürünler/hizmetler |
| Tedarikçi 1  | 39.616.562       | 100%                      | YAĞ-MİNERAL                      | 73.431.963       | 92%                       | TRAFÖ YAĞI                       |
| Tedarikçi 2  | 14.594.682       | 18%                       | SİLİSLİ SAC                      | 14.082.796       | 96%                       | SİLİSLİ SAC                      |
| Tedarikçi 3  | 11.381.410       | 32%                       | TEL                              | 9.430.151        | 29%                       | SİLİSLİ SAC                      |
| Tedarikçi 4  | 4.822.652        | 14%                       | TEL                              | 31.869.070       | 32%                       | TEL                              |
| Tedarikçi 5  | 10.147.770       | 29%                       | TEL                              | 11.682.962       | 36%                       | SİLİSLİ SAC                      |
| Tedarikçi 6  | 15.024.765       | 62%                       | SAC                              | 22.388.977       | 51%                       | FOLYO                            |
| Tedarikçi 7  | 28.896.096       | 36%                       | SİLİSLİ SAC                      | 23.491.024       | 24%                       | TEL                              |
| Tedarikçi 8  | 12.382.803       | 43%                       | FOLYO                            | 15.764.555       | 36%                       | FOLYO                            |
| Tedarikçi 9  | 7.993.046        | 28%                       | FOLYO                            | 4.252.573        | 13%                       | SİLİSLİ SAC                      |
| Tedarikçi 10 | 23.239.246       | 29%                       | SİLİSLİ SAC                      | 5.163.073        | 12%                       | FOLYO                            |

Şirket in tedarik zinciri; oluşabilecek riskler göz önüne alınarak, hedef ekonomik değerlere bağlı kalmak üzere, riskleri bertaraf etme ve üretim programımızın bundan etkilenmeden devam etmesi ve sürdürülebilirliğinin sağlanması prensibine dayanmaktadır.

Bu prensip dahilinde, satın alma ve tedarik zinciri stratejimiz aşağıdaki şekilde oluşturulmuştur ve uygulanmaktadır:

- Bölgesel Risklerin bertaraf edilmesi:** Satın alınan ürün grupları bazında, tedarik ağırlığının zamanında teslimat, lojistik ve maliyet avantajlar gözönüne alındığında yerli tedarikçilerle yürütülmesi ana prensiptir. Maliyet avantajı, kalite veya müşteri isteği gibi durumlarda, farklı bir ülkeden tedarikçi seçilmek durumunda kalındığında, o ürün grubu için bölgesel riskleri bertaraf edecek dengeli bir satın alma ağırlık yüzdesi

oluşturulmaktadır. Maliyet avantajı sağlamak için bir tedarikçiye bağımlı bir tedarik planı gerçekleştirilmemektedir.

- 2. Monopol tedarikçi risklerinin bertaraf edilmesi:** Müşteri isteği veya teknik gereklilik nedeniyle önceden belirlenmiş bir tedarikçiden tedarik edilmesi gerekli durumlarda, Pazar analizi sonucunda, tedarik sürekliliği söz konusu ise, yıllık ihtiyaçlar tedarikçiye bildirilerek, malzemelerin zamanında tedarikinin sözleşmeye bağlanması sağlanmaktadır.
- 3. Genel Tedarik Stratejisi:** Şirketin tedarik zinciri stratejisi, her ürün grubundan en az 3 onaylı tedarikçi oluşturma ve bu tedarikçileri aktif şekilde kullanarak, rekabetçi ortam yaratmak ve zamanında sevkiyat performansına sahip olabilmeye yöneliktir.

Şirket'in tedarik sürecine ilişkin stratejisi acil malzeme ihtiyaçlarının da zamanında karşılanmasını sağlayacak şekilde planlanmıştır.

### **Müşteriler ve Satış Kanalları**

Şirket'in hem yurt içi hem yurt dışı müşterileri bulunmakta olup, 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023, 30.06.2023 ve 30.06.2024 tarihlerinde sona eren finansal dönemler itibarıyla toplam ürün satışlarının %64, %61, %58, %58 ve %59'ünü yurt içindeki müşterilerine, %36, %38, %42, %41 ve %40'ünü ise yurt dışındaki müşterilerine gerçekleştirmiştir.

Şirket, yurt dışı satışlarını ağırlıklı olarak ABD Doları ve Avro üzerinden gerçekleştirmektedir. Şirket'in müşteri portföyü dünyanın birçok ülkesinden oluşmakta olup başta Türkiye, Litvanya, Ukrayna, Nijerya, Almanya, Kıbrıs İspanya Estonya, Letonya olmak üzere 67 ülkede müşterilerine ürün satışı ve hizmet gerçekleştirmektedir. Şirket'in Ukrayna'da irtibat ofisi olarak kurulan Beta Energy Ukraine LLC ile Ukrayna ve civarında, Almanya'daki bayisi BETA Elektrotechnik GmbH ile ise Avrupa bölgesinde dağıtım ağına sahiptir. Şirket'in ayrıca ortaklarının hissedar olduğu Mart 2024 tarihinde aktif hale gelmiş olan Transformex INC. şirketi ile kurduğu bayi ilişkisi ile Amerika bölgesinde de dağıtım ağına sahip olmuştur.

Şirket ürünlerinin satışını direkt satış veya daha çok yurt dışı satışlar için bayi kanalı üzerinden gerçekleştirmektedir. Şirket'in ürünlerin satışını gerçekleştirdiği kuruluşlar ise enerji dağıtım şirketleri, sanayi kuruluşları, hastaneler, alışveriş merkezleri, çiftçiler, devlet kurumları ve enerji dağıtım şirketleri, havaalanları vb. olarak sınıflandırılmaktadır.

Şirket'in satış yaptığı müşterilerini, izahnameye konu finansal dönemler itibarıyla yaklaşık ortalama olarak yurt dışında %60 enerji sektöründe faaliyet gösteren şirketler, %30 sanayi kuruluşları, %10'unu devlet kurumları (enerji dağıtım şirketleri dahil); yurt içinde ise %40 enerji sektöründe faaliyet gösteren şirketler, %40 sanayi şirketleri, %20 devlet kurumları (enerji dağıtım şirketleri dahil) oluşturmaktadır.

Aşağıda yer alan tabloda 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023, 30.06.2023 ve 30.06.2024 tarihlerinde sona eren finansal dönemler itibarıyla Şirket'in en çok satış yaptığı ilk 10 müşterisine ilişkin bilgiler yer almaktadır:

| Müşteri | 31.12.2021     |                            | 31.12.2022     |                            | 31.12.2023     |                            |
|---------|----------------|----------------------------|----------------|----------------------------|----------------|----------------------------|
|         | Satış (Bin/TL) | Toplam Satışlara Oranı (%) | Satış (Bin/TL) | Toplam Satışlara Oranı (%) | Satış (Bin/TL) | Toplam Satışlara Oranı (%) |
|         |                |                            |                |                            |                |                            |

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acıdere Mah. Çanakkale Cad. No: 11  
Sarıyer / ADANA - Tel: 044 71 01  
Tic. Sic. No: 322 394 42 55 - Mersis No: 094 1567 0000 0001  
Yatırım V.E. 859 115 6239

YATIRIM FİNANSMAN  
MENKUL DEĞERLER A.Ş.

|            |                |       |                |       |                |        |
|------------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|--------|
| Müşteri 1  | 26.239         | 7,36% | 74.458         | 8,12% | 250.626        | 12,25% |
| Müşteri 2  | 22.160         | 6,22% | 36.692         | 4,00% | 158.391        | 7,74%  |
| Müşteri 3  | 14.175         | 3,98% | 31.689         | 3,46% | 110.098        | 5,38%  |
| Müşteri 4  | 13.159         | 3,69% | 30.830         | 3,36% | 61.355         | 3,00%  |
| Müşteri 5  | 13.099         | 3,68% | 29.886         | 3,26% | 49.125         | 2,40%  |
| Müşteri 6  | 11.236         | 3,15% | 27.739         | 3,03% | 47.864         | 2,34%  |
| Müşteri 7  | 10.919         | 3,06% | 26.536         | 2,89% | 47.779         | 2,33%  |
| Müşteri 8  | 10.247         | 2,88% | 24.214         | 2,64% | 44.754         | 2,19%  |
| Müşteri 9  | 9.883          | 2,77% | 23.863         | 2,60% | 39.673         | 1,94%  |
| Müşteri 10 | 9.787          | 2,75% | 22.561         | 2,46% | 39.493         | 1,93%  |
|            | <b>140.904</b> |       | <b>328.468</b> |       | <b>849.158</b> |        |

| Müşteri    | 30/06/2023     |                            | 30/06/2024     |                            |
|------------|----------------|----------------------------|----------------|----------------------------|
|            | Satış (Bin/TL) | Toplam Satışlara Oranı (%) | Satış (Bin/TL) | Toplam Satışlara Oranı (%) |
| Müşteri 1  | 79.510         | 10,63%                     | 148.130        | 19,80%                     |
| Müşteri 2  | 44.754         | 5,98%                      | 76.193         | 10,19%                     |
| Müşteri 3  | 42.188         | 5,64%                      | 71.189         | 9,52%                      |
| Müşteri 4  | 35.302         | 4,72%                      | 58.266         | 7,79%                      |
| Müşteri 5  | 33.915         | 4,53%                      | 54.466         | 7,28%                      |
| Müşteri 6  | 25.879         | 3,46%                      | 38.938         | 5,21%                      |
| Müşteri 7  | 24.999         | 3,34%                      | 37.978         | 5,08%                      |
| Müşteri 8  | 19.291         | 2,58%                      | 36.177         | 4,84%                      |
| Müşteri 9  | 19.127         | 2,56%                      | 36.111         | 4,83%                      |
| Müşteri 10 | 15.684         | 2,10%                      | 34.394         | 4,60%                      |
|            | <b>340.649</b> |                            | <b>591.842</b> |                            |

### Ödeme Yöntemleri

Şirket'in direkt veya bayiler aracılığı ile gerçekleştirdiği yurt içi ve yurt dışı tüm satışlarında satış bedeli tahsilatına ilişkin ana prensibi, 30 ila 120 gün vadeli veya yaklaşık %30 ön ödeme alınması ve kalan bedelin ürünün fabrika kabul testinden geçmesi sonrası yükleme öncesinde tahsil edilmesidir. Sadece, Şirket'in yurt dışı güç transformatörleri satışlarında alınan ön ödeme miktarı %50'ye kadar çıkabilmektedir.

### Fiyatlama

Ürün fiyatlamaları, müşterinin talep ettiği ürünün teknik spesifikasyonları dikkate alınarak her ürün bazında ayrı ayrı yapılmakta olup üründen ürüne önemli farklılıklar gösterebilmektedir. Standart müşteri talepleri mevcut fiyat listeleri baz alınarak, standart dışı müşteri talepleri ise önce Ar-Ge biriminin katkısı ile fiyatlanmaktadır.

### Lojistik ve Teslimat

Üretim tesisi stratejik bir lokasyon üzerine kurulu olup Mersin Uluslararası Limanına 95 km, İskenderun limanlarına 100 km, Çukurova Uluslararası Havalimanına 80 km, Yumurtalık Serbest Bölgesine 58 km mesafede konumlandırılmıştır. Ayrıca şirketin yer aldığı Adana ili yakın gelecekte yapılandırılması ihtimali olan Adana Ana Konteyner Limanı'nın da merkezinde yer alacaktır. Bu anlamda Şirket'in üretim tesisinin bulunduğu yer lojistik açıdan avantajlı bir konuma sahiptir.

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acıdereosb Mah. Çanakkale Cad. No: 11  
Sarıçam / ADANA - Tel: 414 71 01  
Faks: 322 394 42 55 - Mersis No: 085911562390001  
Yüreğir V.D. 599 115 6239

YATIRIM FİNANSMAN  
MENKUL DEĞERLER A.Ş.



Şirket bünyesinde üretilen ürünler; uluslararası ticarete kullanılan FOB (Free on Board), CIF (Cost, Insurance and Freight), FCA (Free Carrier), FAS (Free Alongside Ship), CFR (Cost and Freight) vb. çeşitli teslimat yöntemleri vasıtasıyla müşterilere ulaştırılmaktadır.

Şirket, ürün ihracatını, sahip olduğu yurt dışı bayilikleri üzerinden veya doğrudan müşterilerine satış yoluyla gerçekleştirmektedir. Bayilikler üzerinden yapılan konsinye satışlarda nakliye organizasyonları da bayilikler aracılığı ile yapılmaktadır. Nakliye şirketleri ile organizasyonu bayilikler tamamlayıp gerekli bilgileri ve detayları Şirket ile paylaşmaktadırlar.

#### Yurt içi ve Yurt dışı Satışlar

Şirket'in 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023, 30.06.2023 ve 30.06.2024 tarihlerinde sona eren finansal dönemler itibarıyla yurt içi ve yurt dışı ürün satış tutarları aşağıdaki tabloda verilmiştir:

| Satış Tutarı (TL)  | 31.12.2021  | 31.12.2022    | 31.12.2023    | 30.06.2023  | 30.06.2024  |
|--------------------|-------------|---------------|---------------|-------------|-------------|
| Yurt içi satışlar  | 932.988.560 | 1.409.863.421 | 1.941.011.803 | 828.246.326 | 883.165.580 |
| Yurt dışı satışlar | 519.141.592 | 812.098.323   | 1.310.949.416 | 562.318.788 | 574.501.029 |

Şirket'in 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023, 30.06.2023 ve 30.06.2024 tarihlerinde sona eren finansal dönemler itibarıyla (VUK finansal tablolarına dayalı olarak) toplam ürün satışlarının yurt içi ürün satışlarına ve yurt dışı ürün satışlarına oranı aşağıdaki tabloda verilmiştir:

| (VUK) Oran (%)                                   | 31.12.2021 | 31.12.2022 | 31.12.2023 | 30.06.2023 | 30.06.2024 |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|
| Yurt içi ürün satışları / Toplam ürün satışları  | %67        | %64        | %57        | %60        | %57        |
| Yurt dışı ürün satışları / Toplam ürün satışları | %33        | %36        | %43        | %40        | %43        |

Şirket'in Şirket'in 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023, 30.06.2023 ve 30.06.2024 tarihlerinde sona eren finansal dönemler itibarıyla (VUK finansal tablolarına dayalı olarak) ürün kategorilerine göre satış gelirleri (TL) ve toplam satışlar içindeki oranlar (%), ihracat ve yurt içi kırılımlı olarak aşağıdaki tablolarda verilmiştir:

| Ürün Satışları (TL)              | 31.12.2021 (VUK) |                            |             |                            |
|----------------------------------|------------------|----------------------------|-------------|----------------------------|
|                                  | İhracat          | Toplam Satışlara Oranı (%) | Yurt içi    | Toplam Satışlara Oranı (%) |
| Kuru Tip Bobin                   | 0                | 0                          | 0           | 0                          |
| Kuru Tip Transformatör           | 10.208.377       | 3                          | 25.865.973  | 7                          |
| Yağlı Bobin                      | 0                | 0                          | 0           | 0                          |
| Yağlı Tip Dağıtım Transformatörü | 96.287.294       | 27                         | 187.730.018 | 53                         |
| Yağlı Güç Transformatörü         | 0                | 0                          | 0           | 0                          |
| Köşk                             | 0                | 0                          | 0           | 0                          |

| Ürün Satışları (TL)              | 31.12.2022 (VUK) |                            |             |                            |
|----------------------------------|------------------|----------------------------|-------------|----------------------------|
|                                  | İhracat          | Toplam Satışlara Oranı (%) | Yurt içi    | Toplam Satışlara Oranı (%) |
| Kuru Tip Bobin                   | 5.487.491        | 1                          | 0           | 0                          |
| Kuru Tip Transformatör           | 39.443.792       | 4                          | 75.908.950  | 8                          |
| Yağlı Bobin                      | 0                | 0                          | 139.557     | 0                          |
| Yağlı Tip Dağıtım Transformatörü | 254.255.715      | 28                         | 462.962.945 | 50                         |
| Yağlı Güç Transformatörü         | 0                | 0                          | 0           | 0                          |
| Köşk                             | 0                | 0                          | 0           | 0                          |

| Ürün Satışları (TL)              | 31.12.2023 (VUK) |                            |          |                            |
|----------------------------------|------------------|----------------------------|----------|----------------------------|
|                                  | İhracat          | Toplam Satışlara Oranı (%) | Yurt içi | Toplam Satışlara Oranı (%) |
| Kuru Tip Bobin                   | 0                | 0                          | 0        | 0                          |
| Kuru Tip Transformatör           | 0                | 0                          | 0        | 0                          |
| Yağlı Bobin                      | 0                | 0                          | 0        | 0                          |
| Yağlı Tip Dağıtım Transformatörü | 0                | 0                          | 0        | 0                          |
| Yağlı Güç Transformatörü         | 0                | 0                          | 0        | 0                          |
| Köşk                             | 0                | 0                          | 0        | 0                          |

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ

Acıdereosb Mah. Çenakkale Cad. No: 11

Sarıçam / ADANA - Tel: 444 71 01

Faks: 0 322 394 42 55 - Mersis No: 0859117633900001

Yüredir V.D. 85 115 6239

101

Türkiye İsmail Kalkınma Bankası A.Ş.

İNVESTİMAN FİNANSMAN MENKUL DEĞERLER A.Ş.

|                                  | İhracat     | Toplam Satışlara Oranı (%) | Yurt içi    | Toplam Satışlara Oranı (%) |
|----------------------------------|-------------|----------------------------|-------------|----------------------------|
| Kuru Tip Bobin                   | 22.854.008  | 1                          | 0           | 0%                         |
| Kuru Tip Transformator           | 41.047.210  | 2                          | 129.931.069 | 6%                         |
| Yağlı Bobin                      | 0           | 0                          | 0           | 0%                         |
| Yağlı Tip Dağıtım Transformatorü | 747.223.977 | 37                         | 958.484.288 | 47%                        |
| Yağlı Güç Transformatorü         | 0           | 0                          | 0           | 0%                         |
| Köşk                             | 0           | 0                          | 775.072     | 0%                         |

| Ürün Satışları (TL)              | 30.06.2023 (VUK) |                            |             |                            |
|----------------------------------|------------------|----------------------------|-------------|----------------------------|
|                                  | İhracat          | Toplam Satışlara Oranı (%) | Yurt içi    | Toplam Satışlara Oranı (%) |
| Kuru Tip Bobin                   | 13.265.128       | 2%                         | 0           | 0%                         |
| Kuru Tip Transformator           | 11.185.487       | 1%                         | 70.435.793  | 9%                         |
| Yağlı Bobin                      | 1.265.149        | 0%                         | 0           | 0%                         |
| Yağlı Tip Dağıtım Transformatorü | 252.439.306      | 34%                        | 341.373.744 | 46%                        |
| Yağlı Güç Transformatorü         | 0                | 0%                         | 0           | 0%                         |
| Köşk                             | 0                | 0%                         | 218.140     | 0%                         |

| Ürün Satışları (TL)              | 30.06.2024 (VUK) |                            |             |                            |
|----------------------------------|------------------|----------------------------|-------------|----------------------------|
|                                  | İhracat          | Toplam Satışlara Oranı (%) | Yurt içi    | Toplam Satışlara Oranı (%) |
| Kuru Tip Bobin                   | 0                | 0                          | 0           | 0                          |
| Kuru Tip Transformator           | 41.601.776       | 3                          | 52.599.376  | 4                          |
| Yağlı Bobin                      | 0                | 0                          | 8.052       | 0                          |
| Yağlı Tip Dağıtım Transformatorü | 506.097.375      | 37                         | 678.148.456 | 50                         |
| Yağlı Güç Transformatorü         | 0                | 0                          | 0           | 0                          |
| Köşk                             | 1.715.601        | 0                          | 1.300.684   | 0                          |

Şirket'in 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023, 30.06.2023 ve 30.06.2024 tarihlerinde sona eren finansal dönemler itibarıyla yurt dışına ürün satışlarının ve yurt dışındaki müşterilerine sunduğu hizmetlerin toplam cirodaki oranı aşağıdaki tabloda verilmiştir:

| Yıllar     | Yurtdışına Ürün Satışlarının ve Yurtdışına Sunulan Hizmetlerin Cirodaki Oranı (%) |
|------------|---|
| 31.12.2021 | 31%   |
| 31.12.2022 | 34%   |
| 31.12.2023 | 40%   |
| 30.06.2023 | 38%   |
| 30.06.2024 | 41%   |

Şirket'in yurtdışı gelirleri 66 ülkeye yapılan ihracatla elde edilmektedir. 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023, 30.06.2023 ve 30.06.2024 tarihlerinde sona eren finansal dönemler itibarıyla (VUK finansal tablolarına dayalı olarak) başlıca ihracat faaliyetlerini gerçekleştirdiği ülkelere ve ihracat miktarlarına (adet), ihracat tutarlarına (TL) ve toplam ihracat içerisindeki oranlarına (%) aşağıdaki tablolarda yer verilmektedir:

| 31.12.2021 |      |                        |          | 31.12.2022 |      |                        |          | 31.12.2023 |      |                        |          |
|------------|------|------------------------|----------|------------|------|------------------------|----------|------------|------|------------------------|----------|
| Ülke       | Adet | İhracat Tutarları (TL) | Oran (%) | Ülke       | Adet | İhracat Tutarları (TL) | Oran (%) | Ülke       | Adet | İhracat Tutarları (TL) | Oran (%) |
|            |      |                        |          |            |      |                        |          |            |      |                        |          |

|                |       |            |      |              |     |            |      |                     |      |             |       |
|----------------|-------|------------|------|--------------|-----|------------|------|---------------------|------|-------------|-------|
| Nijerya        | 404   | 13.636.032 | 3,83 | Nijerya      | 987 | 62.486.833 | 6,82 | Nijerya             | 1451 | 246.134.924 | 12,03 |
| Irak           | 322   | 11.932.011 | 3,35 | Irak         | 184 | 42.642.841 | 4,65 | Litvanya            | 451  | 121.644.484 | 5,94  |
| Fas            | 189   | 8.292.152  | 2,33 | Kıbrıs       | 176 | 40.234.086 | 4,39 | Almanya             | 105  | 67.572.375  | 3,30  |
| Hindistan      | 107   | 6.805.967  | 1,91 | Etiyopya     | 86  | 20.838.747 | 2,27 | Irak                | 351  | 62.372.040  | 3,05  |
| Gana           | 13891 | 5.967.223  | 1,67 | Ukrayna      | 686 | 10.760.510 | 1,17 | Kıbrıs              | 122  | 39.658.150  | 1,94  |
| Benin          | 61    | 3.835.361  | 1,08 | Almanya      | 18  | 7.562.620  | 0,82 | Letonya             | 54   | 35.675.209  | 1,74  |
| Fildişi Sahili | 17    | 2.056.045  | 0,58 | Rusya        | 69  | 5.612.034  | 0,61 | Belarus             | 510  | 21.687.413  | 1,06  |
| Azerbeycan     | 33    | 1.917.450  | 0,54 | Bulgaristan  | 12  | 5.441.682  | 0,59 | Bulgaristan         | 28   | 13.866.680  | 0,68  |
| Arnavutluk     | 84    | 1.885.591  | 0,53 | Azerbeycan   | 16  | 5.060.708  | 0,55 | Birleşik Arap Emir. | 37   | 13.600.183  | 0,66  |
| Bangladeş      | 15    | 1.685.561  | 0,47 | Sierra Leone | 43  | 4.898.423  | 0,53 | Arnavutluk          | 7    | 12.045.935  | 0,59  |
| Tanzanya       | 46    | 1.605.069  | 0,45 | Portekiz     | 55  | 4.808.592  | 0,52 | Ukrayna             | 253  | 11.901.979  | 0,58  |
| Somali         | 80    | 1.450.736  | 0,41 | Uganda       | 7   | 4.784.876  | 0,52 | Portekiz            | 9    | 11.110.403  | 0,54  |
| Singapur       | 7     | 1.435.176  | 0,40 | Hindistan    | 36  | 3.550.665  | 0,39 | Polonya             | 248  | 11.023.513  | 0,54  |
| Avustralya     | 60    | 1.425.396  | 0,40 | Letonya      | 8   | 3.509.692  | 0,38 | Azerbeycan          | 17   | 7.767.406   | 0,38  |

| 30.06.2023          |      |                        |          | 30.06.2024  |      |                        |          |
|---------------------|------|------------------------|----------|-------------|------|------------------------|----------|
| Ülke                | Adet | İhracat Tutarları (TL) | Oran (%) | Ülke        | Adet | İhracat Tutarları (TL) | Oran (%) |
| Nijerya             | 479  | 83.164.543             | 11,12%   | Litvanya    | 329  | 100.723.743            | 7,45%    |
| Litvanya            | 151  | 32.249.346             | 4,31%    | Ukrayna     | 26   | 37.583.652             | 2,78%    |
| Irak                | 208  | 28.569.643             | 3,82%    | Nijerya     | 177  | 33.394.459             | 2,47%    |
| Almanya             | 38   | 19.586.976             | 2,62%    | Almanya     | 52   | 33.309.180             | 2,46%    |
| Belarus             | 360  | 13.363.682             | 1,79%    | Kıbrıs      | 68   | 26.919.945             | 1,99%    |
| Ukrayna             | 2    | 11.901.979             | 1,59%    | İspanya     | 31   | 25.652.095             | 1,90%    |
| Polonya             | 248  | 11.023.513             | 1,47%    | Estonya     | 43   | 22.372.229             | 1,65%    |
| Kıbrıs              | 42   | 9.708.693              | 1,30%    | Irak        | 42   | 16.887.246             | 1,25%    |
| Portekiz            | 2    | 6.623.860              | 0,89%    | Letonya     | 14   | 16.289.034             | 1,20%    |
| Birleşik Arap Emir. | 22   | 5.660.076              | 0,76%    | Bulgaristan | 8    | 13.003.152             | 0,96%    |
| Yunanistan          | 70   | 5.201.427              | 0,70%    | Portekiz    | 15   | 9.306.326              | 0,69%    |
| Letonya             | 9    | 5.174.124              | 0,69%    | Azerbeycan  | 78   | 8.625.674              | 0,64%    |
| Sırbistan           | 4    | 4.116.325              | 0,55%    | Yunanistan  | 8    | 4.594.775              | 0,34%    |
| Kazakistan          | 6    | 3.874.189              | 0,52%    | Arnavutluk  | 20   | 3.567.584              | 0,26%    |

### Bilgi İşlem Teknolojileri

Şirket Netsis 3 Enterprise ERP programında finans, satış ve dağıtım, satın alma, üretim, proje yönetimi ve raporlama ve analiz modüllerine sahiptir.

Var olan programa entegre Beta Üretim RTO (Reçete Oto Aktarım) Programı, üretim süreçlerinin takibi için kullanmakta ayrıca iş akışlarının yönetmek için eBA (Elektronik Belge Akışı) ve Kalite yönetim süreçlerini yönetmek için QDMS (Quality Document Management System) programlarını kullanmaktadır.

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acıdereosb Mah. Çanakkale Cad. No: 11  
Sarıçam / D.Ü. / İstanbul - Tel: 444 77 00  
Faks: 0 322 384 42 56 - Mersis No: 085311567300001  
Yatırım Yat. D. 853 115 62 19

YATIRIM FİNANSMAN MENKUL DEĞERLER A.Ş.



### *Şirket'in Çevresel Sürdürülebilirlik Politikası*

"Temiz Çevre Anlayışı" temelinde hareket eden Şirket, faaliyetlerinden dolayı meydana gelen çevresel etkileri minimize etmek ve çevrenin korunmasına katkıda bulunmak amacıyla çalışmalarını yönlendirmektedir. Çevre kirlenmesine neden olabilecek etkenleri en aza indirmek, kaynakları akılcı ve tasarruflu kullanmak için atıkları azaltıcı geri dönüşüm teknikleri uygulamayı amaçlayan politikaları benimsemiştir.

### **Stratejik Hedefler**

1. **"Marka Bilinirliğinin ve Penetrasyonunun Artırılması:** Şirket, yurt içi ve yurt dışı pazarlarda farklılaştırılmış kanal stratejileri geliştirerek marka bilinirliğini ve penetrasyonunu artırmayı hedeflemektedir. Bu yaklaşım ile, çeşitli pazar segmentlerinde marka varlığının güçlendirilmesi ve müşteri tabanının genişletilmesi hedeflenmektedir.
2. **Yurt Dışı Hedef Pazarlarda Büyüme:** Şirket, belirlenen hedef yurt dışı pazarlarda (Kıta Avrupası, Afrika, Türki Cumhuriyetler başta olmak üzere tüm dünya genelinde) markalı ve sürdürülebilir bir büyüme stratejisi izlemeyi planlamaktadır. İlgili strateji, marka imajını güçlendirme ve uluslararası pazarda rekabetçi bir konum elde etme amacına hizmet etmektedir.
3. **Operasyonel Mükemmellik ve Müşteri Memnuniyeti:** Şirket, operasyonel mükemmelliğe odaklanarak müşteri ilişkileri yönetiminden satış sonrası desteğe kadar olan tüm süreçlerde müşteri memnuniyetini artırmayı hedeflemektedir. Bu, sürekli iyileştirme ve müşteri odaklı yaklaşımlarla elde edilecek bir hedef olup marka sadakati ve pazar payında artış sağlamayı amaçlamaktadır.
4. **Ürün Portföyünün Genişletilmesi:** Şirket, YG (Yüksek Gerilim) anahtarlama üniteleri (Hücre, kesici, ayırıcı) ve daha yüksek güçte güç transformatörleri gibi yeni ürün kategorilerine yatırım yaparak ürün portföyünü genişletmeyi hedeflemektedir.
5. **Üretim Kapasitesini Arttırmak:** Şirket, gerçekleştirdiği yeni yatırımla üretim kapasitesini önemli ölçüde artırarak sürdürülebilir büyümeyi hedeflemektedir.
6. **Sürdürülebilirlik:** Sürdürülebilirlik, çevresel etkileri azaltmak, kaynakları daha verimli kullanmak ve atık üretim ile karbon ve su ayak izini en aza indirmek, tedarik zincirinde iş sürekliliğini sağlamak, çalışanlar başta olmak üzere paydaşların memnuniyetini artırmak, devam eden yapay zeka dahil yenilikçi Ar-Ge çalışmalarının payını ve Ar-Ge ve İnovasyon çeşitliliğini artırmak suretiyle rekabet gücünü artırmak ve sürdürülebilir teknolojilerle çalışmak Şirket'in stratejik hedefleri arasındadır.

**7.1.2. Araştırma ve geliştirme süreci devam eden önemli nitelikte ürün ve hizmetler ile söz konusu ürün ve hizmetlere ilişkin araştırma ve geliştirme sürecinde gelinen aşama hakkında ticari sırrı açığa çıkarmayacak nitelikte kamuya duyurulmuş bilgi:**

### **Beta Enerji Ar-Ge Merkezi**

Dünya'da ve Türkiye'de artan enerji ihtiyacının ve Şirket'in çevreye duyarlı uygulamalarının yanı sıra, çevreye karşı duyarlılığın artması enerji sektöründe de kanuni düzenlemeleri artırmakta olup, çevreye duyarlı malzemelerin ve teknolojilerin kullanılması şart koşılmakla birlikte yeni tasarımlar ve kalite belgeleri talep edilmektedir. Özellikle ülkemizde işgücü maliyetinin AB ülkelerine nazaran düşük olması ve güncel kur değişimleri sonrasında ülkemizin uzak doğu ile rekabet edebilecek konuma gelmesi nedeniyle, küresel bazda rekabet kapsamında uygun maliyetli ve kaliteli ürünlerin imalatı için Ar-Ge harcamaları önem arz etmektedir. Nitekim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın Sanayi İşbirliği Projeleri (SİP) kapsamında, 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu'nun 3. maddesinin (ü) bendi uyarınca yapılan

düzenlemeler, kamu alımlarında yeniliği, yerlileşmeyi ve teknoloji transferini teşvik etmek amacıyla belirlenen usul ve esasları içermektedir. Bu düzenlemeler, mal ve hizmet alımları ile yapım işlerinde sanayi iş birliği uygulamalarını kapsamaktadır ve Bakanlık tarafından belirlenen kurallar çerçevesinde yürütülmektedir.

Bu çerçevede, Kamu İhale Kanunu'nun 3. maddesinin (u) bendi, yerli sanayinin gelişimini desteklemek için özel bir yaklaşım sergilemekte ve sanayi iş birliği projelerinin uygulanmasını teşvik etmektedir. Bakanlık, bu uygulamaları düzenleyerek yerli üretimin artırılması, yenilikçi teknolojilerin benimsenmesi ve teknolojik bilgi transferinin sağlanmasını hedeflemektedir. Bu düzenlemeler, yerli sanayicilerin ve teknoloji sağlayıcılarının kamu ihalelerine katılımını artırarak ekonomik büyümeye katkıda bulunmayı amaçlamaktadır. Bu kapsamda Beta Enerji 2017 yılında aldığı Ar-Ge merkezi belgesi ile yıllık Ar-Ge harcamalarını sürekli artırarak 30.06.2024 tarihi itibarıyla 2024 yılında yaklaşık 70 milyon TL'lik Ar-Ge harcaması yapmıştır.

2012 yılından itibaren Türkiye'de yatırımların desteklenmesi amacıyla oluşturulan Yatırım Teşvik Sistemi, özel nitelikli projelerin ve teknolojik dönüşüm sağlayacak yatırımların teşvik edilmesine yönelik olarak genişletilmiştir. Bu kapsamda, 26 Kasım 2016 tarihinde yürürlüğe giren "Yatırımlara Proje Bazlı Devlet Yardımı Verilmesine İlişkin Karar" ile belirli usul ve esaslar düzenlenmiştir.

Bu düzenleme, ülkenin kalkınma planları ve yıllık programlarda öngörülen hedefler doğrultusunda belirli yatırım projelerini desteklemeyi amaçlamaktadır. Özellikle şu alanlarda destek sağlanmaktadır:

- **Ülkenin mevcut veya gelecekteki ihtiyaçlarını karşılamak:** Bu projeler, ülkenin ihtiyaç duyduğu sektörlerde veya alanlarda eksiklikleri gidermeye yönelik olarak teşvik edilmektedir.
- **Arz güvenliğini sağlamak:** Yatırımlar, ülkenin kritik mal ve hizmetlerdeki arz güvenliğini artırmayı hedeflemektedir.
- **Dışa bağımlılığı azaltmak:** Yerli üretimi ve teknolojiyi artırarak dışa bağımlılığı azaltan projeler desteklenmektedir.
- **Teknolojik dönüşümü sağlamak:** Teknolojik yenilikleri ve dönüşümü teşvik eden yatırımlar öncelikli olarak desteklenmektedir.
- **Yenilikçi, Ar-Ge yoğun ve katma değeri yüksek yatırımlar:** Yenilikçi teknolojiler, araştırma ve geliştirme (Ar-Ge) faaliyetleri içeren ve yüksek katma değere sahip projeler teşvik edilmektedir.

Bu proje bazlı destek sistemi, ülkenin stratejik hedeflerine ulaşmasını sağlamak, ekonomik büyümeyi desteklemek ve uluslararası rekabet gücünü artırmak amacıyla önemli bir araç olarak kullanılmaktadır.

Beta Enerji, yatırım teşviklerinden yararlanarak fabrikalarının inşası ve üretim süreçlerini geliştirmek amacıyla çeşitli teşviklerden faydalanmaktadır. Şirket, yeni makine ve sistemler ile mevcut üretimlerinin verimliliğini artırmak için Yatırım Teşvik Belgesi kapsamında desteklenmektedir. Bu destekler ile üretim süreçlerinin iyileştirilmesi ve ürün geliştirilmesi hedeflemektedir.

Şirket, alanında yetkin Ar-Ge personeline sahip olup, bilim ve teknolojideki en son gelişmeleri takip ederek ürünlerini sürekli olarak yenileme ve geliştirme çalışmaları yapmaktadır. Bu süreçte, yenilikçi ve kaliteli transformatörler ve orta gerilim anahtarlama ürünleri üretimiyle müşteri ihtiyaçlarına uygun çözümler sunmayı hedeflemektedir. Ayrıca, ürün gamını genişletmek amacıyla sürekli olarak Ar-Ge faaliyetlerine yatırım yapmaktadır.

Bu strateji, Şirket'in hem yerel hem de küresel pazarlarda rekabet avantajı elde etmesine ve sektördeki gelişmeleri yakından takip ederek müşterilerine yüksek kaliteli ürünler sunmasını sağlamasına yöneliktir.

Beta Enerji, 2010 yılında Ar-Ge çalışmalarına başlamış ve 2013 yılında TÜBİTAK destekli ilk projesi ile bu alandaki faaliyetlerini sistematik bir şekilde sürdürmüştür. 2017 yılında Ar-Ge Merkezi belgesi alarak, "Yeniliğin Merkezi: Ar-Ge Gücü" stratejisi doğrultusunda Ar-Ge'yi merkezine almıştır.

Ar-Ge merkezinin kadrosunda, 44 Ar-Ge mühendisi (bunlar arasında yüksek lisans, lisans ve doktora sahip mühendisler yer almaktadır.), 7 Ar-Ge teknisyeni, 2 Ar-Ge destek personeli bulunmaktadır.

Şirket, Ar-Ge performansını artırmak amacıyla çalışanlarının yüksek lisans ve doktora çalışmalarını destekleyerek personel gelişimini teşvik etmekte ve bu sayede teknik bilgi ve yetkinliklerini artırmayı hedeflemektedir. Şirketin sahip olduğu belgeler ve tamamladığı projelerden bazıları şunlardır:

- 3 Adet Yatırım Teşvik Belgesi: Şirket, bu belgeler sayesinde çeşitli yatırım projelerini destekleyerek üretim süreçlerini ve teknolojik altyapısını geliştirmiştir.
- 9 Adet TÜBİTAK Projesi: TÜBİTAK tarafından desteklenen projelerin başarıyla tamamlanması, şirketin Ar-Ge kapasitesini ve bilimsel araştırmalara olan bağlılığını göstermektedir.
- Ticaret Bakanlığı Destekli Tasarım Ürün Geliştirme Projesi: Bu proje, tasarım ve ürün geliştirme alanındaki yetkinliğimizi artırmış ve sonuçlanmıştır.
- Sürdürülebilirlik ve Yeşil Dönüşüm Projeleri: Şirket, sürdürülebilirlik ve yeşil dönüşüm süreçleri için destek ve proje başvurularında bulunmakta, çevresel etkileri azaltmayı hedeflemektedir.
- KOSGEB Projeleri: KOSGEB destekli projelerin tamamlanması, KOSGEB'in desteklediği alanlarda da etkin bir oyuncu olduğunu gösterir.
- Kalkınma Ajansı Projeleri: Kalkınma ajansları tarafından desteklenen projelerde yer alarak yerel kalkınma hedeflerine katkı sağlamaya çabalamaktadır.

Bu projeler ve destekler, Şirket'in Ar-Ge alanındaki kararlılığını ve yenilikçi yaklaşımını desteklemekte ve şirketin hem sektörel hem de ulusal düzeyde önemli katkılar sağlama hedefini güçlendirmektedir. Devlet destekleri ve teşvikleri sayesinde, şirket yenilikçi projelerini daha ileriye taşıyarak sektördeki rekabet avantajını artırmayı ve toplumsal kalkınmaya katkıda bulunmayı amaçlamaktadır.

Şirket'in Ar-Ge Merkezinde, 31.12.2023 itibarıyla toplamda 53 personel istihdam edilmektedir. Şirket, özellikle yüksek lisans ve doktora çalışmalarını teşvik ederek Ar-Ge bilgi birikimini güçlendirmeyi ve personelinin uzmanlık seviyesini artırmayı hedeflemektedir. Bu strateji, Ar-Ge merkezi personelinin sektördeki yenilikçi gelişmeleri takip edebilmesi ve katkıda bulunabilmesi için önemlidir.

Şirket, fikri mülkiyet haklarının korunması konusunda da aktif bir yaklaşım sergilemektedir. Bu bağlamda, patent ve faydalı model başvuruları yaparak Ar-Ge merkezi personelinin yenilikçi çalışmalarını teşvik etmekte ve koruma altına almaktadır. İzahname tarihi itibarıyla, Türk Patent ve Marka Kurumu tarafından tescillenmiş 3 faydalı model bulunmaktadır.

Ayrıca, Şirket Ar-Ge Merkezi, üniversite-sanayi iş birliği çerçevesinde ülkemizin önde gelen üniversiteleri ve üniversite öğretim üyeleri ile iş birliği yapmaktadır. Bu ortaklıklar, bilimsel araştırmaları ve teknolojik gelişmeleri destekleyerek Ar-Ge faaliyetlerinin kalitesini artırmakta

ve sektörel yeniliklerin teşvik edilmesine katkıda bulunmaktadır. Bu şekilde, hem akademik bilgi birikimi hem de endüstriyel uygulamalar arasında güçlü bir köprü kurulmakta ve sektörün gelişimine önemli katkılar sağlanmaktadır.

## 7.2. Başlıca sektörler/pazarlar:

### 7.2.1. Faaliyet gösterilen sektörler/pazarlar ve ihracının bu sektörlerdeki/pazarlardaki yeri ile avantaj ve dezavantajları hakkında bilgi:

Şirket, temel olarak transformatör ve anahtarlama sektöründe faaliyetlerini yürütmektedir.

#### Küresel Transformatör ve Anahtarlama Pazarı

##### Küresel Transformatör ve Anahtarlama Pazarına Genel Bakış

Transformatörler, alternatif akımın gerilim seviyesini değiştirmek amacıyla kullanılan elektrik cihazlarıdır. Enerji kayıplarını minimize ederek verimliliği artırmakta ve elektrik enerjisinin üretimden tüketime kadar iletim ve dağıtımında kullanılmaktadır. Elektrik enerjisinin verimli bir şekilde iletilmesi ve dağıtılması için kritik öneme sahip olan transformatörler, (i) güç transformatörleri ve (ii) dağıtım transformatörleri olarak 2 (iki) ana kategoriye ayrılmaktadır.

Güç transformatörleri ve dağıtım transformatörlerine ilişkin kullanım alanı bilgileri aşağıdaki tabloda yer almaktadır:

| Kullanım Alanları   |   |
|---|---|
| Dağıtım Transformatörleri   | Güç Transformatörleri   |
| <p>Dağıtım transformatörleri, şehir içi dağıtım ağlarında ve sanayi tesislerinde kullanılmaktadır:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Şehir İçi Dağıtım: Elektrik enerjisini tüketiciye ulaştırmak için gerilim seviyesini düşürmektedir.</li><li>• Evler, iş yerleri ve küçük sanayi tesisleri için gerekli olan düşük gerilim seviyelerini sağlamaktadır.</li><li>• Sanayi Tesisleri: Sanayi tesislerinde, makinelerin ve ekipmanların ihtiyaç duyduğu farklı gerilim seviyelerini sağlamak için kullanılmaktadır.</li><li>• Kırsal Alanlar: Kırsal elektrik dağıtımında da düşük gerilim gereksinimlerini karşılamak için kullanılmaktadır.</li></ul> | <p>Güç transformatörleri, enerji üretim tesislerinde ve yüksek gerilimli elektrik iletim hatlarında kullanılmaktadır:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Enerji Üretim Tesisleri: Elektrik enerjisi üretildikten sonra, yüksek gerilimli iletim hatlarına iletilmektedir.</li><li>• Güç transformatörleri, bu süreçte gerilim seviyesini artırmaktadır.</li><li>• İletim Hatları: Elektrik enerjisi, uzun mesafelere iletilirken güç transformatörleri kullanılarak kayıplar minimize edilmektedir.</li><li>• Enerji Dağıtım Merkezleri: Yüksek gerilim seviyelerinden orta gerilim seviyelerine geçişi sağlamaktadır.</li></ul> |

Transformatörler ayrıca yalıtım ve soğutma türüne göre (i) yağlı ve (ii) kuru tip olmak üzere iki ana gruba ayrılmaktadır. Yağlı ve kuru tip transformatörlere ilişkin bilgiler aşağıdaki tabloda yer almaktadır:

| Genel Bilgiler   |  |
|--|--|
| Yağlı Tip Transformatörler   | Kuru Tip Transformatörler  |
| <p>Yağlı tip transformatörler, içlerinde elektriksel yalıtım ve soğutma amacıyla yağ kullanılan transformatörlerdir. Bu transformatörlerde, yalıtım ve soğutma için mineral yağ veya biyolojik bazlı alternatif izolasyon yağları kullanılmaktadır. Yağ,</p> | <p>Kuru tip transformatörler, yağ yerine hava veya reçine gibi katı yalıtım malzemeleri kullanarak çalışmaktadır. Bu özellik, kuru tip transformatörleri yangın riski açısından daha güvenli hale getirmektedir ve bu nedenle hastaneler, alışveriş ve veri merkezleri gibi kapalı alanlarda sıklıkla tercih</p> |



transformatörün içindeki ısıyı dağıtarak aşırı ısınmayı önlemektedir ve aynı zamanda elektriksel yalıtımı sağlamaktadır.

Yağlı tip transformatörler hem dağıtım hem de güç transformatörleri olarak kullanılabilir ve tüm gerilim ve güç seviyelerinde uygunluk göstermektedir. Özellikle yüksek kapasiteli enerji ihtiyaçlarında tercih edilmekte olup rüzgâr ile güneş enerjisi santralleri gibi büyük enerji üretim tesislerinde yaygın olarak kullanılmaktadır. Yağlı tip transformatörler kullanım kolaylığı ve yüksek gerilimlere kolay adapte olabilmesi sebebiyle pazarda yaygın olarak tercih edilmektedir.

edilmektedir. Soğutma, doğal hava sirkülasyonu veya fan destekli hava ile sağlanmaktadır. Teknik açıdan bakıldığında, kuru tip transformatörler genellikle 36 kV gerilim ve yaklaşık 25-30 MVA güce kadar olan uygulamalarda kullanılmaktadır.

Kuru tip transformatörlerin en önemli avantajlarından biri, düşük bakım maliyetleridir. Bu transformatörler yağ değişimi gibi rutin bakım işlemlerine ihtiyaç duymamaktadır. Bir diğer avantajı ise çevre dostu yapısı ile çevresel sürdürülebilirliği desteklemesidir. Avantajlarının yanı sıra yağlı tip transformatörlerle karşılaştırıldığında, kuru tip transformatörler daha sınırlı bir kullanım alanına ve daha yüksek maliyetlere sahiptir.

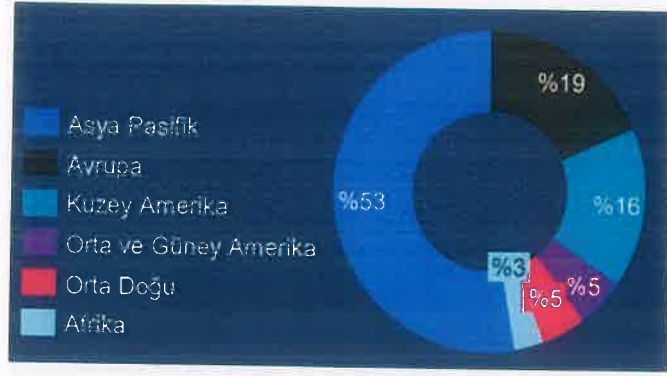
Ürün segmentlerine göre öne çıkan alıcılar aşağıdaki tabloda yer almaktadır:

| Ürün Segmentlerine Göre Öne Çıkan Alıcılar   |   |   |   |   |  |
|--|---|---|---|---|--|
| Dağıtım Transformatörleri  | Güç Transformatörleri   | Özel transformatörler   | Anahtarlama ekipmanları   | Orta gerilim anahtarlama  | Düşük gerilim anahtarlama  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Yerel dağıtım şirketler</li><li>Ticari ve endüstriyel tesisler</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>Elektrik üretim ve iletim şirketleri</li><li>Ulusal ve bölgesel enerji kurumları</li><li>Ticari ve endüstriyel tesisler</li><li>Enerji üretim tesisleri</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>Yenilenebilir enerji üreticileri</li><li>Özel endüstriyel uygulamalar</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>Elektrik şebekesi operatörleri</li><li>Endüstriyel üretim tesisleri</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>Konut ve ticari binalar</li><li>Enerji tasarrufu projeler</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>Küçük ve orta ölçekli işletmeler</li><li>Konut projeleri</li></ul> |

Transformatör ve anahtarlama sektörü değer zinciri, enerji verimliliğini merkezine alacak şekilde 8 (sekiz) ana adımdan oluşmaktadır: (i) ham madde tedariki, (ii) tasarım ve geliştirme, (iii) üretim, (iv) lojistik ve dağıtım, (v) pazarlama ve satış, (vi) kurulum ve entegrasyon, (vii) bakım ve destek, (viii) geri dönüşüm ve atık yönetimi.

### **Küresel Transformatör ve Anahtarlama Pazarı Büyüklüğü**

KPMG Pazar Raporu'na göre; küresel transformatör pazarı büyüklüğünün 2022 yılında 65-70 milyar dolar bandında olduğu tahmin edilmektedir. 2018-2022 yılları arasında gerçekleşen büyümenin başlıca sebepleri arasında artan enerji talebine ek olarak yenilenebilir enerji kaynaklarının entegrasyonu ve dünya genelinde hızla gelişen altyapı ve enerji projeleri yer almaktadır. Elektrik tüketimindeki artış, özellikle Asya Pasifik bölgesinde, transformatör pazarının genişlemesine önemli ölçüde katkıda bulunmuştur. Örneğin, Çin ve Hindistan gibi ülkelerdeki sanayileşme ve şehirleşme, enerji altyapısına olan talebi artırmıştır. Transformatör pazarında en büyük paya sahip olan Asya Pasifik, Çin ve Hindistan'ın büyük sanayi projeleri ve enerji programları sayesinde, 2018'de %50 olan pazar payını 2022'de %53'e çıkarmıştır. Küresel transformatör pazarının bölgesel kırılıma ilişkin 2022 yılı verileri aşağıdaki tabloda yer almaktadır:



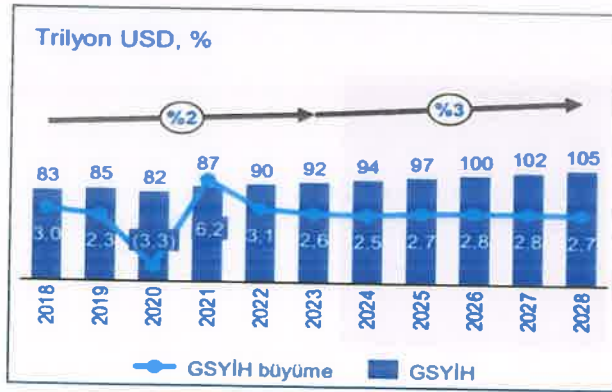
Grafik: Küresel Transformatör Pazarı, Bölgesel Kırılım, 2022 (Kaynak KPMG Pazar Raporu)

Pazarın 2028 yılında artan enerji talebi ve sanayileşme etkisiyle birlikte %8 bandında yüksek tek haneli büyümeyle 111,4 milyar dolarlık bir hacme erişeceği düşünülmektedir.

### Küresel Transformatör ve Anahtarlama Pazarını Etkileyen Ana Faktörler

Transformatör pazarının büyümesini hızlandıran makroekonomik ve sosyo-demografik göstergeler aşağıda sıralanmaktadır. Bu göstergeler, ekonomilerin sürdürülebilir büyüme ve refah düzeylerini artırma potansiyelini yansıtmaktadır.

- Ekonomik aktivitenin temel göstergelerinden biri olan GSYİH, büyüme ve daralma dönemlerini yansıtmaktadır. Ekonomik faaliyetlerdeki artış, enerji talebini de beraberinde getirmekte ve bu durum enerji sektörünü olumlu yönde etkilemektedir. 2023 sonrasında global GSYİH'nin artış eğilimini sürdüreceği ve bu durumun enerji sektörüne yansıtacağı öngörülmektedir.



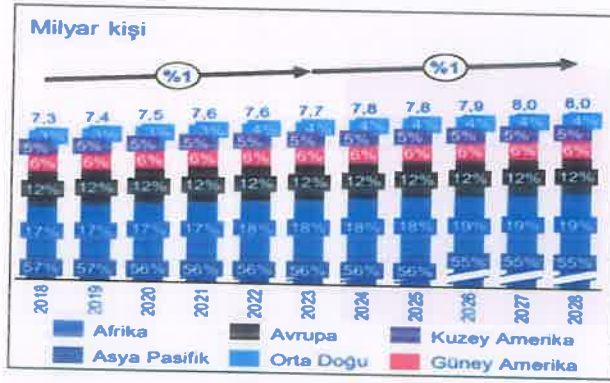
Grafik: Global reel GSYİH ve reel GSYİH büyümesi (Kaynak KPMG Pazar Raporu)

- Harcanabilir gelir, toplam gelirden vergilerin çıkarılmasıyla elde edilen ve tüketici harcamalarını ölçmek için kullanılan bir gösterge olup 2023 sonrasında harcanabilir gelirin artış eğilimini sürdürmesi, tüketici harcamalarını ve dolayısıyla üretim faaliyetlerini artırması, artan üretim faaliyetlerinin ise daha fazla enerji tüketimine yol açması öngörülmektedir.



Grafik: Global harcanabilir gelir (Kaynak KPMG Pazar Raporu)

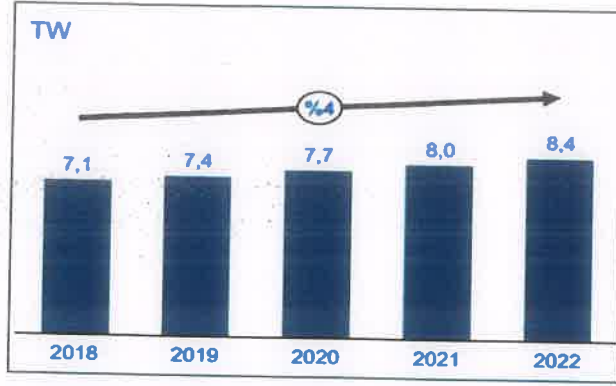
- Nüfus artışı; daha fazla konut, ulaşım ve sanayi ihtiyacı doğurarak enerji talebinin artmasına neden olmaktadır. 2023 yılında 7,6 milyar kişiye ulaşan dünya nüfusunun, 2028 yılına kadar %0,8 YBBO ile artarak 8 milyar kişiye ulaşacağı öngörülmektedir.



Grafik: Bölgelere göre nüfus (Kaynak KPMG Pazar Raporu)

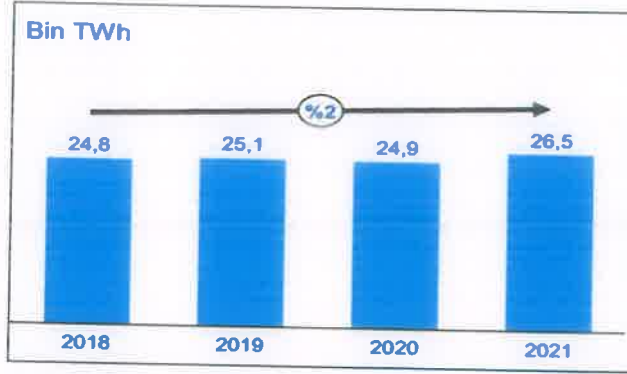
Aşağıda gösterildiği üzere global enerji göstergelerindeki artış ve yenilenebilir enerji projelerinin yaygınlaşması transformatör pazarının büyümesini hızlandırmaktadır:

- Global kurulu güç, enerji talebindeki artış ve yenilenebilir enerji projelerinin yaygınlaşmasıyla birlikte düzenli olarak büyümektedir. 2018 yılında 7,1 TW olan toplam kurulu güç, %4 YBBO ile büyüyerek 2022 yılında 8,4 TW'a ulaşmıştır. Bu büyüme, enerji altyapısının modernizasyonunu ve genişlemesini zorunlu hale getirerek, transformatör pazarını doğrudan etkilemektedir. Artan elektrik üretimi ve dağıtım ihtiyacı, daha fazla ve daha yüksek kapasiteli transformatörlere olan talebi artırmaktadır.



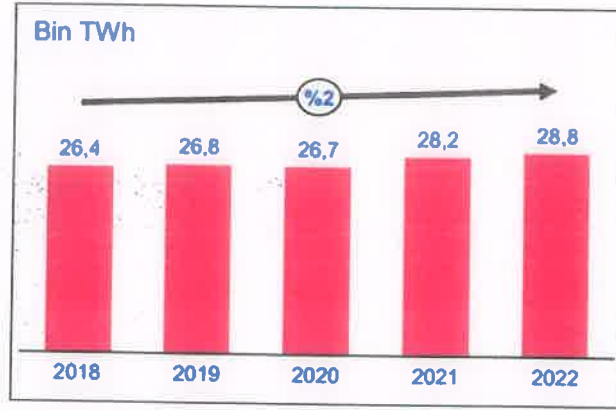
Grafik: Global kurulu güç (Kaynak KPMG Pazar Raporu)

- Global elektrik tüketimi, ekonomik büyüme, nüfus artışı ve artan endüstriyel faaliyetler gibi faktörlerle artmaktadır. Covid-19 salgınının olumsuz etkilerine rağmen, 2018 yılında 24,8 bin TWh olan toplam elektrik tüketimi, %2 YBBO ile büyüyerek 2021 yılında 26,5 bin TWh'a ulaşmıştır. Bu artış, elektrik üretim ve dağıtım altyapısının kapasitesinin genişletilmesini gerektirmektedir. Artan elektrik tüketimi, daha fazla enerji iletim ve dağıtım gereksinimi doğurarak, transformatörlere olan talebi artırmaktadır. Ayrıca, enerji sistemlerinde güvenilirlik ve verimlilik ihtiyacı, daha gelişmiş ve yüksek kapasiteli transformatörlerin kullanımını zorunlu hale getirmektedir.



Grafik: Global elektrik tüketimi (Kaynak KPMG Pazar Raporu)

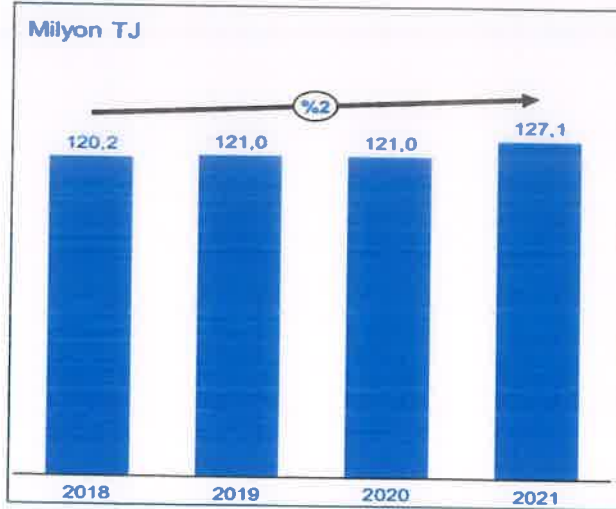
- Global elektrik talebi, artan endüstriyel faaliyetler, teknolojik ilerlemeler ve nüfus artışı gibi faktörlerle birlikte yükselmektedir. 2018 yılında 26,4 bin TWh olan toplam elektrik talebi, %2 YBBO ile büyüyerek 2022 yılında 28,8 bin TWh'a ulaşmıştır. Bu artış, elektrik üretim, iletim ve dağıtım altyapısının genişletilmesini ve modernize edilmesini zorunlu kılmaktadır. Artan elektrik talebi, daha fazla ve daha yüksek kapasiteli transformatörlere olan ihtiyacı artırmaktadır. Ayrıca, yenilenebilir enerji kaynaklarının entegrasyonu ve akıllı şebeke teknolojilerinin yaygınlaşması, transformatörlerin hem sayı hem de teknoloji açısından gelişimini gerektirmektedir.



Grafik: Global elektrik talebi (Kaynak KPMG Pazar Raporu)

Aşağıda gösterildiği üzere sanayileşmenin hızlanması ve ekonomik büyüme, enerji altyapısının modernizasyonunu ve transformatör pazarının gelişimini desteklemektedir:

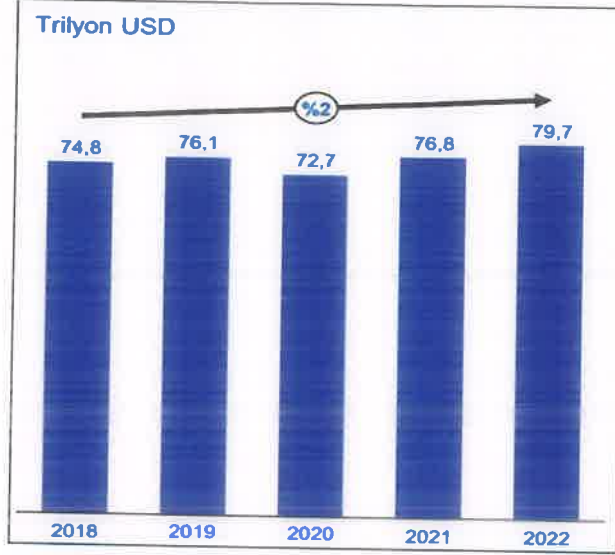
- Global sanayi enerji tüketimi, endüstriyel üretim hacminin artması ve sanayileşme süreçlerinin hızlanmasıyla yükselmektedir. 2018 yılında 120,2 milyon TJ olan toplam sanayi enerji tüketimi, %2 YBBO ile büyüyerek 2021 yılında 127,1 milyon TJ'ya ulaşmıştır. Bu artış, sanayi tesislerinin enerji ihtiyaçlarının karşılanması için daha fazla ve daha yüksek kapasiteli enerji iletim ve dağıtım altyapısının gerekliliğini ortaya koymaktadır. Artan sanayi enerji tüketimi, transformatör pazarını doğrudan etkileyerek, sanayi uygulamalarında kullanılacak transformatörlere olan talebi artırmaktadır. Yüksek enerji tüketimi, daha dayanıklı, verimli ve yüksek kapasiteli transformatörlerin geliştirilmesini zorunlu kılmakta, aynı zamanda enerji sistemlerinde güvenilirliği sağlamak için yenilikçi çözümlerin benimsenmesini teşvik etmektedir.



Grafik: Global sanayi enerji tüketimi (Kaynak KPMG Pazar Raporu)

- Global brüt katma değer, ekonomik faaliyetlerin yoğunluğu ve endüstriyel üretimin artışıyla birlikte düşük tek haneli bir büyüme kaydetmektedir. 2018 yılında 74,8 trilyon dolar olan toplam brüt katma değer, %2 YBBO ile büyüyerek 2022 yılında 79,7 trilyon dolara ulaşmıştır. Ancak, 2020 yılında yaşanan ekonomik dalgalanmalar ve pandemi etkisiyle brüt katma değer 72,7 trilyon dolara gerilemiş, ardından toparlanma sürecine girmiştir. Bu toparlanma süreci ve ekonomik büyüme, enerji talebinin artmasına ve

endüstriyel faaliyetlerin hızlanmasına yol açmıştır. Artan ekonomik faaliyetler, daha fazla elektrik üretimi ve dağıtımını gerektirerek transformatör pazarını doğrudan etkilemiştir. Sanayi tesislerinin ve altyapı projelerinin enerji ihtiyacını karşılamak için yüksek kapasiteli ve verimli transformatörlere olan talep artmıştır. Enerji verimliliği ve güvenilirliği sağlamak için yapılan yatırımlar, global transformatör pazarının gelişimini desteklemektedir.



Grafik: Global brüt katma değer (Kaynak KPMG Pazar Raporu)

### Avrupa Transformatör ve Anahtarlama Pazarı

Avrupa'da, 2022 yılı itibarıyla transformatör pazar büyüklüğünün 13,1 milyar dolar seviyelerinde olduğu tahmin edilmektedir. Avrupa'da genel olarak enerji geçiş süreci ve yenilenebilir enerji projelerine yapılan yatırımlar, transformatör talebini artırmaktadır.

Avrupa'daki birçok ülke, enerji verimliliğini artırmak ve enerji kayıplarını azaltmak için transformatör teknolojilerine önem vermektedir. Avrupa'da, Avrupa Birliği'nin Yeşil Mutabakat hedefi doğrultusunda, enerji altyapısının modernizasyonu hızlanmakta olup rüzgar ve güneş enerjisinin entegrasyonu için yeni nesil transformatörlere ihtiyaç duyulmaktadır. AB27 ve Norveç'ten oluşan 28 ülkede, enerji dağıtım şebeke hatlarının uzunluğunun, REPowerEU<sup>5</sup> hedeflerine ulaşmak için 10 milyon km'den 16,8 milyon km'ye çıkarılması gerektiği belirtilmiştir. Bu da 6,8 milyon km yeni yatırım anlamına gelmektedir. Ayrıca, eski hatların yenilenmesi ve dijitalleşme için 2050'ye kadar her yıl 67 milyar euro yatırım yapılacağı tahmin edilmektedir. Trafo sayısının da 2050'de bugünkünün iki katına çıkması öngörülmektedir.

2023 yılı itibarıyla elektrik üretiminin yaklaşık %60'ı yenilenebilir enerji kaynaklarından sağlanan Almanya, yenilenebilir enerji kaynaklarının entegrasyonunda liderdir ve "Energiewende" (Enerji Dönüşümü)<sup>6</sup> politikasını benimseyerek özellikle rüzgar ve güneş enerjisi projelerinde yenilikçi çözümler geliştirmektedir. İskandinav ülkeleri, enerji verimliliği ve sürdürülebilirlikte önemli aktörlerdir. Danimarka, rüzgardan üretilen elektrik enerjisinde dünya lideri olmakla birlikte karada ve denizde rüzgar çiftliklerinin kurulumu, enerji depolama

<sup>5</sup> REPowerEU, Avrupa Birliği'nin enerji bağımsızlığını artırmak ve yenilenebilir enerji kullanımını hızlandırmayı hedefleyen bir Avrupa Birliği stratejisidir.

<sup>6</sup> Energiewende (Enerji Dönüşümü), Almanya'nın enerji sistemini fosil yakıtlar ve nükleer enerjiye bağımlılıktan kurtarıp yenilenebilir enerji kaynaklarına yönlendirmeyi amaçlayan kapsamlı bir politika ve strateji paketidir.

çözümleri ve akıllı şebeke teknolojilerinin entegrasyonu gibi çeşitli çalışmalar yürütmektedir. Norveç ve İsveç, hidroelektrik projeleriyle enerji verimliliğini artırmakta ve karbon ayak izini azaltmaktadır. Almanya'nın liderliği ve İskandinav ülkelerinin öncülüğü, Avrupa'nın transformatör pazarında küresel rekabet gücünü artırmaktadır. Avrupa Birliği'nin enerji politikaları, üye ülkelerin enerji altyapılarını modernize etmeye yönelik teşviklerle desteklemekte ve transformatör pazarının yenilikçi bir yapıya kavuşmasını sağlamaktadır.

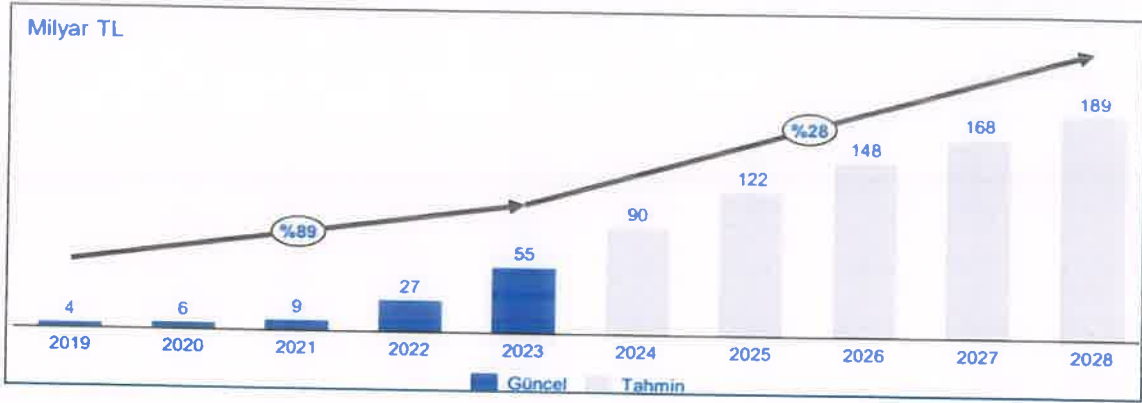
Ek olarak, Avrupa'da elektrikli araçların getirdiği enerji talebiyle beraber yeni yatırımların artması beklenmektedir. Küresel elektrikli araç pazarında önemli bir paya sahip olan Avrupa bölgesinde, 2018'de 1,2 milyon olan elektrikli araç sayısı, 2023'te 11,2 milyona ulaşmıştır. Avrupa'da hızla gelişen elektrikli araç ekosisteminin, enerji altyapısında ilerleyen dönemde olumlu etki yaratması beklenmektedir.

### Türkiye Transformatör ve Anahtarlama Pazarı

Türkiye, enerji tüketiminin arttığı, sanayi ve konut alanlarındaki elektrik talebinin sürekli yükseldiği bir ülke olup bu talebi karşılayabilmek için elektrik üretimi, iletimi ve dağıtım alanlarında kapsamlı yatırımlar yapılmakta ve bu süreçte transformatörler kritik bir rol oynamaktadır.

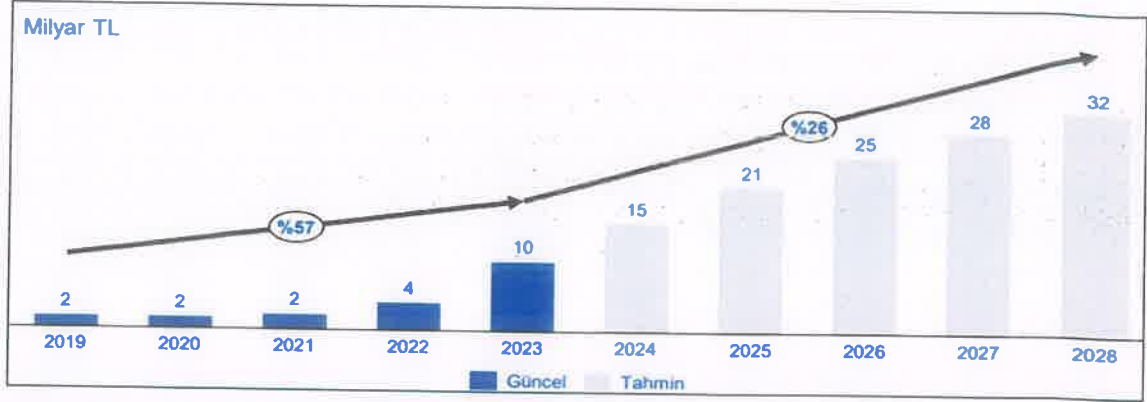
### Türkiye Transformatör ve Anahtarlama Pazarı Büyüklüğü

TÜİK verilerine göre Türkiye transformatör pazarının 2019-2023 yılları arasındaki yıllık satış değerleri incelendiğinde pazarın %89 YBBO ile büyüyerek 4 milyar TL'den 55 milyar TL'ye ulaştığı görülmektedir. Önümüzdeki 5 (beş) yıllık periyotta ise, Türkiye transformatör pazarının %28 YBBO ile büyüyeceği ve 2028 yılında 189 milyar TL hacme ulaşacağı öngörülmektedir.



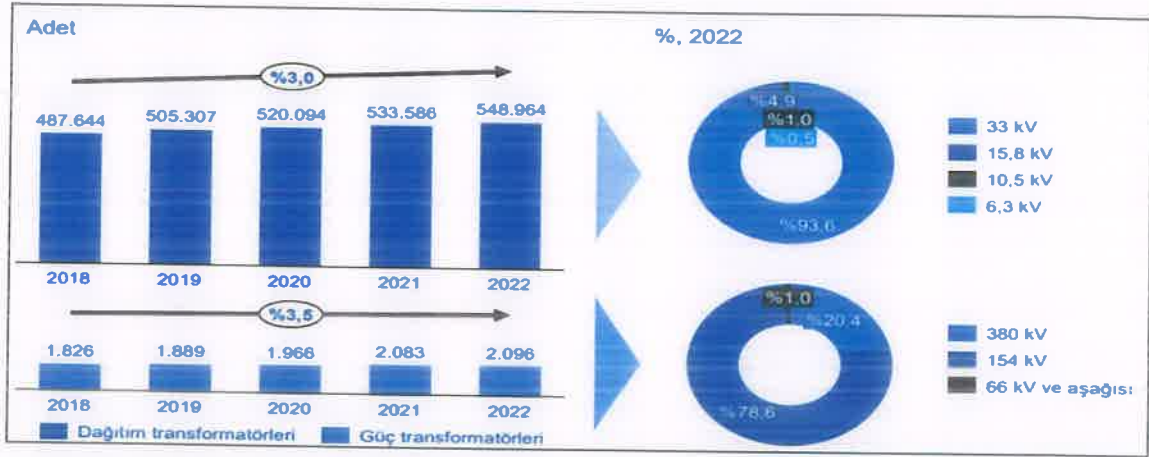
Grafik: Türkiye transformatör pazar büyüklüğü (Kaynak: KPMG Pazar Raporu, TÜİK, EIU)

Türkiye anahtarlama pazarının ise 2019-2023 yılları arasındaki yıllık satış değerleri incelendiğinde pazarın TÜİK verilerine göre %57 YBBO ile büyüyerek 2 milyar TL'den 10 milyar TL'ye ulaştığı görülmektedir. Gelecekte, bu büyüme trendinin devam etmesi ve Türkiye anahtarlama pazarının 2028 yılına kadar %26 YBBO ile büyüyerek 32 milyar TL'ye ulaşacağı öngörülmektedir.



Grafik: Türkiye anahtarlama pazar büyüklüğü (Kaynak KPMG Pazar Raporu, TÜİK, EIU)

Türkiye’de, kullanım alanları gereği dağıtım trafansformatörleri pazarda adetsel anlamda öne çıkan segmenttir. Türkiye güç ve dağıtım transformatörleri adetleri aşağıdaki grafikte yer almaktadır:



Grafik: Türkiye güç ve dağıtım transformatörleri adetleri & Türkiye güç ve dağıtım transformatörleri, primer gerilim kırılımı (Kaynak: KPMG Pazar Raporu, TEDAŞ, TEİAŞ)

### Türkiye'nin Transformatör ve Anahtarlama Pazarı'ndaki İhracat Faaliyetleri

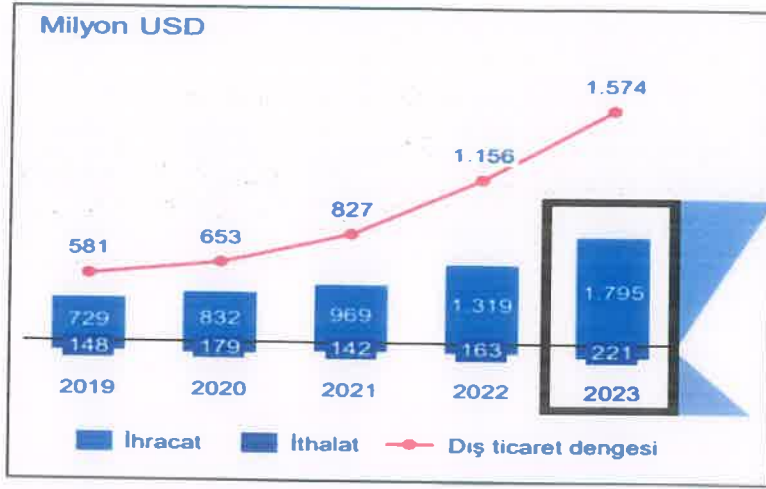
Türkiye, transformatör sektöründeki net ihracatçı konumuyla dünyanın farklı bölgelerinde birçok ülkeye satış yapmaktadır ve yıllar içinde dış ticaret dengesindeki farkı giderek açmaktadır. Türkiye'nin, 2019'da 581 milyon dolar olan ihraç fazlasının 2023 yılında 1,6 milyar dolar seviyesine çıktığı gözlemlenmektedir. 2023 yıl sonu itibarıyla transformatör ve ilgili aksam ihracat hacmi son beş yılda %25 YBBO ile büyüyerek 1,8 milyar dolar seviyesine ulaşmış ve ihracatta en büyük payı Irak, Almanya ve İspanya almıştır.

Türkiye'nin transformatör ve ilgili aksam ihracatında ülkelerin payları incelendiğinde, yerel üreticilerin küresel çapta geniş bir müşteri kitlesine hitap ettiği anlaşılmaktadır. Türkiye'nin ihracatında en büyük payı alan 10 ülke, sektördeki toplam ihracatın yarısından fazlasını oluşturmaktadır. Bu 10 ülke arasında özellikle Avrupa ülkelerinin belirgin bir şekilde öne çıkması, Türkiye'nin Avrupa pazarındaki stratejik önemini ve taşıdığı büyük potansiyeli ortaya koymaktadır.

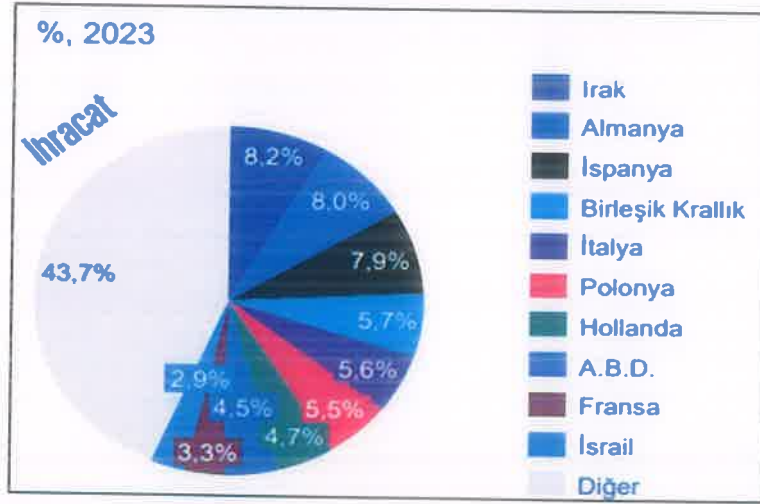
BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acidereosb Mah. Çankale Cad. No: 11  
Sarıçam / ADANA - Tel: 444 71 01  
Faks: 0 322 394 42 55 - Mersis No: 0859115623900001  
116 Yüreğir M.D. 859 115 6239

YATIRIM FİNANSMAN MENSA DEĞERLERİ A.Ş.





Grafik: Türkiye transformatörler ve ilgili aksamaların toplam dış ticaret hacmi (Kaynak: KPMG Sektör Raporu, Trademap)



Grafik: Türkiye'nin transformatörler ve ilgili aksamaların dış ticaretinde ülkelerin payları (Kaynak: KPMG Sektör Raporu)

## Türkiye Transformatör ve Anahtarlama Pazarını Etkileyen Ana Faktörler

### 1. Makroekonomik ve sosyo-demografik göstergeler

Türkiye ekonomisi, dinamik bir yapıya sahip olmakla birlikte, orta vadede güçlü bir büyüme potansiyeli taşımaktadır. Türkiye GSYİH'sinin 2023-2028 döneminde %3 YBBO ile artarak 2028 yılı itibarıyla 2,6 trilyon TL'ye ulaşması beklenmektedir. Ekonomik büyümeyle paralel olarak enerji talebinin de artacağı ve bu durumun ulusal enerji sektörünü olumlu yönde etkileyeceği öngörülmektedir.

Türkiye harcanabilir gelirinin 2023-2028 döneminde %7 YBBO ile büyüyeceği ve 2028 yılı itibarıyla 958 milyar dolar hacme ulaşacağı öngörülmektedir. Harcanabilir gelirdeki istikrarlı artışın, tüketim ve üretim faaliyetlerine yansımaları ve buna bağlı olarak enerji tüketiminin artması beklenmektedir.

Tahmin periyodu boyunca nüfus artışının yavaşlayarak devam etmesi ve işsizlik oranının düşmesi beklenmektedir. Artan nüfusun ulusal enerji talebini artıracığı öngörülmektedir. Azalan işsizlik oranlarıyla birlikte hanehalkı gelirlerinin yükseleceği öngörülmektedir. Bu bağlamda elektrik, gaz ve yakıt tüketiminin artması beklenmektedir.

2028 yılında toplam nüfus içerisindeki kentsel nüfus oranının %80'e ulaşması beklenmektedir. Kentleşmiş nüfus oranının yükselmesiyle konut, ticari alan ve ulaşım altyapısına yönelik ihtiyaç artmakta, bu durum enerji talebine yansımaktadır.

2023-2028 dönemi boyunca Türkiye'deki enflasyonun yavaşlayarak düşüş trendine gireceği öngörülmektedir. Enflasyon oranlarındaki bu düşüşün, ülke ekonomisi üzerinde olumlu bir etki yaratması ve dolaylı olarak enerji pazarını desteklemesi beklenmektedir.

Sanayi üretiminin artışı, enerji talebini doğrudan artırmaktadır. 2023 yılında %1,8 olarak hesaplanan sanayi üretimi yıllık büyüme oranının, 2026 yılından itibaren %2,0 seviyelerinde olacağı öngörülmektedir. Bu bağlamda, tahmin periyodu boyunca sanayi üretiminin istikrarlı bir şekilde artması ve buna bağlı olarak enerji talebinin yükselmesi beklenmektedir.

Türkiye, stratejik hedefleri doğrultusunda altyapı yatırımları gerçekleştirmektedir. Sektör, 2018- 2023 yılları arasında %1 YBBO ile büyüyerek stabil bir seyir izlemiştir. 2024-2028 yılları arasında ise sektörün %16 oranında büyüyeceği ve böylece sektör değerinin yaklaşık 58 milyar dolar hacme ulaşacağı öngörülmektedir.

İnşaat sektörü katma değeri, sektörün ekonomik büyüklüğüne işaret eden bir göstergedir. İnşaat faaliyetlerinin artması, enerji talebini artırmakta ve enerji pazarını doğrudan etkilemektedir. İnşaat sektörünün tahmin periyodu boyunca %3,6 YBBO ile büyüyerek 2028 yılı itibarıyla 143 milyar TL hacme ulaşması beklenmektedir. Aynı zamanda, yapı ruhsatı verilen bina sayılarındaki artış, şehirlerin genişlemesine ve buna bağlı olarak elektrik talebinin artmasına yol açmaktadır.

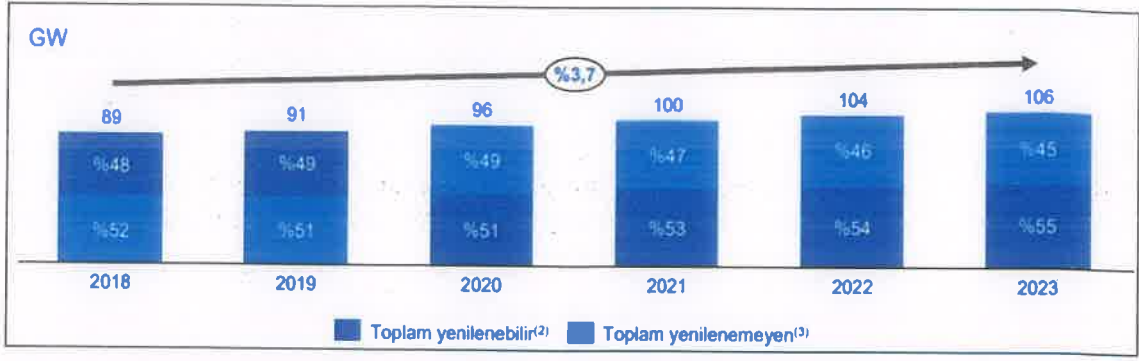
## 2. Türkiye elektrik enerjisi pazarı

Türkiye enerji pazarı, ekonomik büyümenin artan enerji talebini tetiklemesi ve enerji altyapısına yapılan yatırımların ekonomik kalkınmayı desteklemesi ile doğrudan ilişkilidir. Türkiye ekonomisi uzun vadede büyüme eğilimi göstermektedir. 2018-2023 yılları arasında reel GSYİH %5 YBBO ile büyümüş ve 2,2 trilyon TL seviyesine ulaşmıştır. Ekonomik büyümenin bir ölçüsü olan GSYİH, enerji talebi ile doğru orantılıdır. GSYİH büyüdükçe enerji tüketiminin de artacağı öngörülmektedir.

Türkiye, ekonomik büyümeyle birlikte artan enerji talebini karşılayabilmek için kurulu güç kapasitesini sürekli olarak geliştirmektedir. Artan kurulu güç kapasitesi, enerji talebinin karşılanma oranını ve arz güvenliğini iyileştirirken, elektrik iletim ve dağıtım altyapısının geliştirilmesi ihtiyacını ortaya çıkarmaktadır. Bu durum, enerji sektörü ve transformatör pazarına doğrudan etki etmektedir. Özellikle sanayi tesislerinin büyük enerji gereksinimleri ve şehirlerin genişleyen elektrik ağları, transformatörlere yönelik talebi artırmakta ve pazarın büyümesine yol açmaktadır.

Türkiye, enerji politikaları kapsamında yenilenebilir enerjiye yaptığı yatırımlarla toplam kurulu gücünü artırarak fosil yakıtlara bağımlılığını azaltmaktadır. Ulusal enerji politikaları ve enerjide dışa bağımlılığı azaltma stratejileri doğrultusunda, 2018-2023 yılları arasında Türkiye'nin toplam kurulu gücü %3,7 YBBO ile büyümüş ve 106 GW'a ulaşmıştır. Türkiye'de 2022'den 2023'e geçerken gerçekleşen kurulu güç artışının %99,5'i yenilenebilir kaynaklardan sağlanmıştır.

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acıdereosb Mah. Çanaklıale Cad. No: 11  
Sarıçam / ADANA - Tel: 444 71 01  
Faks: 0 322 394 42 55 - Mersis No: 095501522300001  
Yüreğir V.D. 859 115 6239



Grafik: Türkiye kurulu gücü (Kaynak: KPMG Sektör raporu, IRENA)

Türkiye, yenilenebilir enerji kaynaklı elektrik üretimini artırarak 2030 yılına kadar üretiminin %50'sini yenilenebilir kaynaklardan elde etmeyi hedeflemektedir. Türkiye'de yenilenebilir enerji yatırımlarını teşvik eden politikalar ve destek mekanizmaları, bu alandaki yenilenebilir enerji projelerinin daha cazip hale gelmesini sağlamakta ve enerji altyapısının genişlemesine katkıda bulunarak pazarın büyümesini teşvik etmektedir.

2018-2022 yılları arasında şebekeye verilen elektrik miktarı %2,2 YBBO ile artış göstererek 293 TWh'ten 319 TWh'e ulaşmıştır. Şebekeye verilen elektrik miktarındaki artış iletim ve dağıtım sisteminin geliştirilmesini teşvik ederek, enerji pazarını büyütme ve transformatörlere yönelik talebi tetiklemektedir.

2022 yılında 287 TWh'e ulaşan elektrik tüketiminin, 2032 yılı itibarıyla 400 ila 494 TWh seviyelerine ulaşacağı öngörülmektedir.

### 3. Türkiye elektrikli araç ve şarj altyapısı pazar görünümü

Elektrikli araç pazarının büyümesiyle birlikte, uzun vadede enerji tüketim profilinin yanı sıra elektrik şebekesi ve transformatör pazarı üzerinde de etkilerin görülmesi beklenmektedir. Türkiye'de 2018-2023 döneminde %143 YBBO ile artış gösteren elektrikli araç sayısının, 2024 Haziran ayı itibarıyla 122 bin adet seviyesine ulaştığı kaydedilmiştir. Tahminlere göre Türkiye'deki elektrikli araç sayısının 2035 yılı itibarıyla düşük senaryoda yaklaşık 1,7 milyon, baz senaryoda 3,3 milyon ve yüksek senaryoda 4,2 milyon adet üzerine çıkması beklenmektedir.

Türkiye'deki şarj noktaları giderek artmakta ve bu durumun uzun vadede transformatör pazarını olumlu etkilemesi beklenmektedir. Türkiye'de 2022 yıl sonu itibarıyla 3.067 adet olan elektrikli araç şarj istasyonu sayısı, 2024 yılı Temmuz ayı itibarıyla 21 bin seviyelerine ulaşmıştır. 2035 yılı itibarıyla Türkiye'de yaklaşık 146 bin ila 347 bin şarj noktasının hizmet vereceği öngörülmektedir.

### 4. Türkiye'deki mega projeler

Türkiye'nin büyüyen ekonomisi, ulaşım, sağlık ve enerji alanlarında altyapı yatırımlarını teşvik edecek koşulları beraberinde getirmektedir. 1986 ile 2023 yılları arasında, toplam değeri 204 milyar dolar olan 270 Kamu-Özel Sektör Ortaklığı projesi sözleşmeye bağlanmıştır. Bu projeler, sadece yerel ekonomiyi değil, aynı zamanda enerji tüketimini ve elektrik altyapısı ihtiyacını da doğrudan etkilemektedir.

### 5. Trendler

Transformatör pazarını etkileyen trendler arasında kentsel dönüşüm, akıllı transformatörler, verimlilik ve çevreci malzemeler öne çıkmaktadır.

### Şirket'in Sektör İçindeki Konumuna İlişkin Bilgiler

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
 Akköse Mah. Çarşıkafe Cad. No: 11  
 Sarıçam / ADANA - Tel: 444 71 93  
 Faks: 0 322 394 42 30 Mersis No: 08101156300001  
 Yürürlük No: 059 115 6230

YATIRIM FİNANSMAN  
 MENKUL DEĞERLER A.Ş.

İlk adımları 1977 yılında Adana'da mevcut yönetim kurulu başkanı Sabit Dağsuyu tarafından atılan ve 2022 yılı itibarıyla Beta Enerji ve Teknoloji A.Ş. olarak yoluna devam eden 47 yıllık sanayi tecrübesi bulunan Şirket, yağlı ve kuru tiplerde dağıtım transformatörleri, güç transformatörleri, özel sargılı transformatörler ve beton köşk üretmektedir.

Şirket, tüm üretim ve yönetim faaliyetlerini Hacı Sabancı Organize Sanayi Bölgesi'nde, Adana'da bulunan yaklaşık 63.680 m<sup>2</sup>'lik alanda gerçekleştirmektedir.

Üretimde verimliliği ve yetkinliği artırmak, mevcut ürünleri geliştirmek ve yeni ürünlerle transformatör sektöründe öncü olmak amacıyla, 2017 yılında Ar-Ge belgesi alarak Ar-Ge merkezi unvanını kazanmıştır.

2023 yılı itibarıyla toplamda 62 ülkeye ihracat yapan şirket, pandemi ve deprem felaketleri sonrasında dış pazarına odaklanmış ve satışlarının %42'si ihracat satışlarıdır.

Ürettiği ürün grupları arasında kalitesi ve verimliliği ile öne çıkan yağlı tip transformatörler, %88,6'lık bir oranla en fazla satılan ürün grubu olarak öne çıkmaktadır.

İş Sağlığı ve Güvenliği Politikası oluşturarak bu konuda önceliklerini belirleyen şirket, "İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemini" uygulayarak, periyodik olarak gözden geçirmeler ve performansının izlenmesi ile sistemlerinin sürekli olarak gelişmesini sağlamaktadır.

Adil yaklaşım ve şeffaflık çerçevesinde "Karbon nötr şirket" politikasını hedefleyerek çalışmalarını sürdürülebilirlik prensipleri çerçevesinde yürütmeyi ilke edinen şirket 2022 yılı Kurumsal Karbon Ayak İzi çalışması sonucunda ISO 14064-1:2018 Çerçevesinde Kurumsal Karbon Ayak İzi Raporu almıştır. Rapor 2022 yılında Federal Almanya Cumhuriyeti'nin ulusal akreditasyon kuruluşu olan DAKKS tarafından doğrulanmıştır

Şirket'in devam eden projeleri aşağıda sıralanmıştır;

o Teknokent:

Şirket Çukurova Üniversitesi Teknokent Ofisi, işveren markası oluşturmak, Çukurova Üniversitesi içerisinde yer alan mühendislik fakültesi içindeki bölümler ile iş birlikleri gerçekleştirerek sürdürülebilir insan kaynağı oluşturmak, başarılı öğrencilere istihdam fırsatı yaratmak amacıyla Teknokent Yönetim Kurulu kararı ile 31 Ocak 2024 faaliyete geçmiştir. Toplam 80 m2 alanda faaliyetlerini sürdüreceği olan bu projede Güç transformatörlerine ait çalışmalar yürütülecektir.

o Kayıtlı İstihdam Yaratma Projesi Hibe Programı:

Projenin amacı, Türk vatandaşları ve mülteciler yararına, Geçici Koruma Sağlanan Suriyelilerin ("GKSS") yüksek oranda bulunduğu illerde faaliyet gösteren firmaların kayıtlı iş yaratma imkanlarını geliştirmektir.

Kayıtlı istihdam yaratma ve koruma şartıyla, TKYB ve Dünya Bankası Çevresel ve Sosyal Standartlarına uygun olarak proje illerinde faaliyet gösteren, özellikle kadın kapsayıcı firmalarda Türk vatandaşları ve mülteciler yararına kayıtlı istihdam imkanlarını artırmaktır.

Şirket "Beta Transformatör Kurumsal Kapasitesini Artırıyor Projesi" ile 14.03.2022 Kayıtlı İstihdam Yaratma Projesi Hibe Programına kayıt yaptırmıştır ve proje kapsamında çalışmaları devam etmektedir.

Şirketin başvuru sürecindeki projeleri aşağıda belirtilmiştir:

o KTZ- Küresel Tedarik Zinciri Projesi

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ

Acıdereosb Mah. Çarşaklı Cad. No: 11

Sarıçam / ADANA / TEL: 444 71 01

Faks: 0 322 394 42 55 - Mersis No: 0859115623900001

Yürürlük V.D. 859 115 6239

YATIRIM FİNANSMAN  
MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Türkiye'de üretim yapan firmaların Küresel Firmalara ihraç edeceği ara malların geliştirilmesi ve numune/prototip üretimini artırmayı amaçlayan bir programdır. 27.02.2024 tarihinde başvuru yapılmış olup, değerlendirme sürecindedir.

o Turquality:

TURQUALITY®, Türkiye'nin rekabet avantajını elinde bulundurduğu ve markalaşma potansiyeli olan ürün gruplarına sahip firmalarımızın, üretimlerinden pazarlamalarına, satışlarından satış sonrası hizmetlerine kadar bütün süreçleri kapsayacak şekilde yönetsel bilgi birikimi, kurumsallaşma ve gelişimlerini sağlayarak uluslararası pazarlarda kendi markalarıyla global bir oyuncu olabilmeleri ve söz konusu markalar aracılığıyla olumlu Türk malı imajının oluşturulması ve yerleştirilmesi amacıyla oluşturulmuş devlet destekli ilk ve tek markalaşma programıdır.

Şirket 2022 yılı itibari ile Turquality süreçleri için hazırlık yapılmaya başlanmış olup 2024 yılı içerisinde başvuru süreci tamamlanacaktır.

Twentify araştırma şirketinin Nisan 2023 yılına ait gerçekleştirdiği marka bilinirliği araştırma raporuna<sup>7</sup> göre;

- o Beta Enerji, toplam bilinirliği en yüksek trafo markasıdır;
- o Beta Enerji, kullanıcı grupları içerisinde ilk akla gelen 2. Markadır;
- o Beta Enerji, en sık çalışılan markadır,
- o Beta Enerji'den hizmet alanların %89'u gelecekte de hizmet almak istemektedir,
- o Beta Enerji kullanıcıları en çok aşağıda yer alan ürün gruplarından satın alımlar gerçekleştirmektedir:
  - Hermetik Trafo ve Yağlı Tip Trafolar = %52
  - Kuru Tip Trafo = %35
- o Beta Enerji kullanıcıları, ürün satın almadan önce:
  - %39 oranla Beta Enerji referanslarına danışmaktadırlar,
  - %37 oranla kendi çevrelerine danışmaktadırlar.
- o Beta Enerji kullanıcılarının transformatör sektöründen beklentiler:
  - Kalite: %38
  - Uygun fiyat: %13
  - Satış Sonrası Destek: %11
- o Beta Enerji'nin sektör içindeki marka imajı.
  - Kaliteli: %49 - 2.sırada
  - Güvenilir: %52 - 1.sırada
  - Yenilikçi: %46 - 1. Sırada
  - Uygun fiyatlı: %59 - 1.sırada
- o Beta Enerjinin sektör içindeki özdeşleşen marka sıfatları:
  - Güvenilir, Fonksiyonel, Köklü, ve Kalitelidir.
- o Beta Enerji'nin kullanıcılarının markayı duyma kanalları:
  - Kullanıcıların %59'u arkadaşlarından veya yakın çevresinden duymaktadır.

**Rekabet**

KPMG Pazar Raporu'na göre, Türkiye transformatör pazarında önde gelen oyuncuları, geniş ürün portföyleri, ihracat rakamları ve üretim kapasiteleri ile dikkat çekmektedir.

Şirket'in Türkiye transformatör pazarında faaliyet gösteren diğer rakipleriyle karşılaştırıldığı tablo aşağıda yer almaktadır:

<sup>7</sup> <https://docs.google.com/presentation/d/1c2r2o3o2E-FKB-BENITn6MyFGTfnR7uV/edit?usp=sharing&ouid=1133231067438410265290&ipok=true&sd=true>

| 2023  | Beta Enerji   | Şirket 1   | Şirket 2   | Şirket 3   | Şirket 4   |
|---|---|--|--|--|--|
| <b>Ürün portföyü</b>                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Güç Transformatörü</li> <li>Kuru Tip Transformatör</li> <li>Genleşme Depolu Transformatör</li> <li>Hermetik Transformatör</li> <li>Özel Transformatör</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Güç transformatörü</li> <li>Dağıtım transformatörü</li> <li>Anahtarlama ürünleri</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Güç transformatörü</li> <li>Özel transformatör</li> <li>Yağlı dağıtım transformatörü</li> <li>Kuru tip transformatör</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Güç transformatörü</li> <li>Kuru tip transformatör</li> <li>Yağlı dağıtım transformatörü</li> <li>Özel transformatör</li> <li>Yağ tasfiye cihazı</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Orta gerilim</li> <li>Açık gerilim</li> <li>Kompakt trafo merkezi</li> <li>PFC sistemleri</li> <li>Demiryolu ürünleri</li> <li>Silikon izolatör</li> <li>Transformatör</li> </ul> |
| <b>Net satışlar<sup>(1)</sup></b><br>(milyar TL)      | 2,1   | 16,9   | 8,9  | 2,9  | 3,3  |
| <b>İhracat<sup>(1)</sup></b><br>(milyon USD)          | 35,8  | 244,2  | 206,2  | 99,7   | 38,6   |
| <b>Yurt içi satışlar<sup>(1)</sup></b><br>(milyar TL) | 1,3   | 11,2   | 3,0  | 0,4  | 2,4  |
| <b>Üretim kapasitesi</b><br>(MVA)                     | m.d. <sup>(2)</sup>   | 47.000   | 50.000   | 20.000   | m.d. <sup>(2)</sup>  |
| <b>Üretim alanı</b><br>(m <sup>2</sup> )              | 65.000  | 105.000  | 170.000  | 60.000   | 38.000   |

Tablo: Türkiye transformatör pazarında öne çıkan oyuncular (Kaynak: KPMG Sektör Raporu)

### Şirket'in Avantajları

Aşağıda sıralanan hususların Şirket'e, faaliyet gösterdiği sektörlerde avantaj sağladığı düşünülmektedir:

### Şirket'in büyüyen bir pazarda faaliyet göstermesi

Şirket'in faaliyet gösterdiği transformatör pazarı hızlı büyüyen bir pazardır. Küresel olarak ekonomik faaliyetlerdeki artış, enerji talebini de beraberinde getirmektedir. Global reel GSYİH büyümesindeki, global harcanabilir gelirdeki ve nüfustaki artış genel olarak daha fazla enerji tüketimine yol açmaktadır. Türkiye transformatör pazarı 2019 yılından 2023 yılına kadar yaklaşık %90 YBBO ile büyüyerek 55 milyar TL hacme ulaşmıştır. Global transformatör pazarı ise, 2018-2022 yılları arasında %9 YBBO ile büyüyerek 70,1 milyar dolar seviyesine ulaşmıştır. Yakın gelecekte Türkiye ve Global transformatör pazarındaki büyümenin devam etmesi beklenmektedir.

Türkiye, transformatör sektöründeki net ihracatçı konumuyla dünyanın farklı bölgelerinde birçok ülkeye satış yapmaktadır ve yıllar içinde dış ticaret dengesindeki farkı giderek açmaktadır. Türkiye'nin, 2019'da 581 milyon dolar olan ihracat fazlasının 2023 yılında 1,6

milyar dolar seviyesine çıktığı gözlemlenmektedir. Türkiye'nin ihracatında en büyük payı alan 10 ülke arasında olan Avrupa Birliği ülkelerinin enerji altyapıları, Avrupa Birliği'nin enerji politikaları ile modernize edilmeye yönelik teşviklerle desteklenmektedir. Şirket'in müşteri portföyü dünyanın birçok ülkesinden oluşmaktadır. Şirket'in ihracat satışlarının 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023, 30.06.2023 ve 30.06.2024 tarihlerinde sona eren finansal dönemler itibarıyla, toplam net satışlarındaki payı sırasıyla %36, %38, %42, %41 ve %40'dir.

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acıdereosb Mah. Çanakkale Cad. No: 11  
Sarıçam / İZMİR - Tel: 444 1 01  
Faks: 0 322 394 12 35 - Mersis No: 850115623900001  
Yüreğir V.D. 859 115 6239

Enerji verimliliği ve sürdürülebilirlik odaklı gelişmeler ile yenilenebilir enerji kaynaklarının entegrasyonu transformatörlerin pazar büyümesini desteklemektedir. Rüzgâr ve güneş enerjisi gibi yenilenebilir enerji kaynaklarının elektrik şebekelerine entegrasyonu, güç ve dağıtım transformatörlerine olan ihtiyacı artırmıştır. Bu transformatörler, yenilenebilir enerji santrallerinden gelen farklı gerilim ve akım değerlerini yönetmek ve elektrik şebekesinin istikrarını sağlamak için kullanılmaktadır.

### ***Yeni Üretim Tesis Yatırımı***

Şirket'in Yeni Üretim Tesisine yaptığı yatırımla Şirket'in ürettiği ürünlerin çeşitliliğini ve üretim adedini artırma imkanına kavuşacaktır. Bu avantajlara ilave olarak Şirket yeni kuracağı tesisi 47 yıllık know-how'ını da kullanarak geleceğe yönelik tasarlamış olup bu tasarımın üretim proseslerinde ve maliyetlerinde verimlilik artışı getirmesi beklenmektedir.

### ***Üretim Tesislerinin Avantajlı Konumlandırılması***

Şirket'in Merkez Üretim Tesis, Kuru Tip Üretim Tesis ve Yeni Üretim Tesis stratejik coğrafi ve lojistik konumda bulunmakta olup Mersin Uluslararası Limanına 112 km, İskenderun limanlarına 105 km, Çukurova Uluslararası Havalimanına 65 km, Yumurtalık Serbest Bölgesine 51 km mesafede bulunmaktadır. Üretim tesislerinin limanlara yakınlığı hammadde tedariki ve ürün satışlarında avantaj sağlamaktadır.

### ***Sektördeki Bilgi Birikimi ve Tecrübesi ve Ar-Ge Faaliyeti***

Şirket'in transformatör üretim faaliyeti özgün know-how gerektiren bir faaliyettir. Şirket, 47 yıllık iş tecrübesi ve Ar-Ge faaliyeti ile transformatör üretim faaliyeti için gerekli know-how birikimi ile geniş tedarikçi ve müşteri ağı edinmiştir. Bu birikimini 25 yıldır transformatör üretim ve satış faaliyetine yansıtmaktadır.

Şirket bünyesinde 53 Ar-Ge personelini bulunmaktadır. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından verilen onay ile 22.11.2017 tarihi itibari ile Ar-Ge Merkezi niteliği kazanan Şirket, Ar-Ge merkezi, çeşitli güç ve tiplerde prototip transformatörler tasarlamakta ve ürün optimizasyonu üzerinde çalışmaktadır.

Şirket, özellik arz eden müşteri şartnamelerine ve taleplerine cevap verebilecek teknik yeterliliğe ve birikime sahip olması sayesinde katma değerli veya teknik olarak daha karmaşık ürünler üretebilmekte ve müşteri taleplerine hızlı cevap verebilmektedir.

### ***Şirket'in İhracat Kapiliyeti ve Geniş Satış Kanallarına Sahip Olması***

Şirket'in yurt içindeki satış kanallarının yanı sıra, Şirket müşterileri dünyanın birçok ülkesinde yer almakta olup başta Türkiye, Litvanya, Ukrayna, Nijerya, Almanya, Kıbrıs İspanya Estonya, Letonya olmak üzere 67 ülkede müşterilerine ürün satışı ve hizmet gerçekleştirmektedir. Şirket'in Ukrayna'da iribat ofisi olarak kurulan Beta Energy Ukraine LLC ile Ukrayna ve civarında, Almanya'daki bayisi BETA Elektrotechnik GmbH ile ise Avrupa bölgesinde dağıtım ağına sahiptir. Şirket'in ayrıca ortaklarının hissedar olduğu Mart 2024 tarihinde aktif hale gelmiş olan Transformex INC. şirketi ile kurduğu bayi ilişkisi ile Amerika bölgesinde de dağıtım ağına sahip olmuştur.

### ***Şirket'in Teknokent'teki Faaliyetleri***

Şirket, araştırma ve geliştirme ve inovasyon faaliyetlerine verdiği önem çerçevesinde ilgili üniversite ve teknokent kaynaklarına yakın olabilmek ve iş birliğiyle bu kaynaklardan daha

fazla faydalanabilmek amacıyla 80 m<sup>2</sup>'lik bir alanda 7 araştırmacı personelin çalıştığı bir mekân içerisinde Çukurova Teknokent'de de 31.01.2024 tarihinde faaliyet göstermeye başlamıştır. Teknokentin sağladığı vergi avantajlarından, devlet teşviklerinden faydalanılmasının yanı sıra akademik iş birlikleri sayesinde kaliteli insan kaynağına ulaşım, altyapı ve teknolojik imkanlar, uluslararası bağlantılar ve iş ağı ve iş birliği imkanlarından faydalanamaktadır.

### şirket'in Dezavantajları

Aşağıda sıralanan hususların ise şirket'e, faaliyet gösterdiği sektörlerde dezavantaj sağladığı düşünülmektedir:

- Bazı hammadde tedarikinde dışa bağımlılık olması nedeniyle ithalat yapılan ülkelerle muhtemel siyasi gerilimler, gümrük rejimlerinde ek vergiler konması, kota sınırlamaları ve uluslararası lojistik zincirinde kırıma ihtimalleri nedeniyle ekstra hammadde stoğu bulundurma ihtiyacı ve stok maliyetlerinin bu nedenle artması.
- şirket satış hasılatının bir kısmını ihracat faaliyetlerinden elde etmektedir. şirket'in ihraç ettiği ürün kompozisyonunda yer alan bazı ürünlere yönelik uygulanabilecek ihracat yasakları, ambargolar vb. uygulamalar şirket'in ihracat yerine yurt içi piyasaya yönelmesine sebep olabilir.
- Küresel tedarik zorlukları ve ham maddeye erişimdeki engeller.

### 7.2.2. İzahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibariyle ihraçının net satış tutarının faaliyet alanına ve pazarın coğrafı yapısına göre dağılımı hakkında bilgi:

31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023, 30.06.2023 ve 30.06.2024 tarihlerinde sona eren finansal dönemler itibarıyla şirket gelirlerinin ana kategoriler bazında kırılımı aşağıda yer alan tabloda gösterilmekte olup 2024 yılı şirket gelirlerinin büyük bir kısmı Türkiye, Litvanya ve Ukrayna ülkelerine yapılan brüt satışlardan oluşmaktadır. şirket'in brüt satışlarının coğrafı dağılımı, aşağıdaki tabloda yer almaktadır:

| 31.12.2021     |                    |          | 31.12.2022   |                    |          | 31.12.2023          |                    |          |
|----------------|--------------------|----------|--------------|--------------------|----------|---------------------|--------------------|----------|
| lke           | Brüt Satışlar (TL) | Oran (%) | lke         | Brüt Satışlar (TL) | Oran (%) | lke                | Brüt Satışlar (TL) | Oran (%) |
| Türkiye        | 283.950.508        | 79,69%   | Türkiye      | 673.117.566        | 73,42    | Türkiye             | 1.308.162.434      | 63,92%   |
| Nijerya        | 13.636.032         | 3,83%    | Nijerya      | 62.486.833         | 6,82     | Nijerya             | 246.134.924        | 12,03%   |
| Irak           | 11.932.011         | 3,35%    | Irak         | 42.642.841         | 4,65     | Litvanya            | 121.644.484        | 5,94%    |
| Fas            | 8.292.152          | 2,33%    | Kıbrıs       | 40.234.086         | 4,39     | Almanya             | 67.572.375         | 3,30%    |
| Hindistan      | 6.805.967          | 1,91%    | Etiyopya     | 20.838.747         | 2,27     | Irak                | 62.372.040         | 3,05%    |
| Gana           | 5.967.223          | 1,67%    | Ukrayna      | 10.760.510         | 1,17     | Kıbrıs              | 39.658.150         | 1,94%    |
| Benin          | 3.835.361          | 1,08%    | Almanya      | 7.562.620          | 0,82     | Letonya             | 35.675.209         | 1,74%    |
| Fildişi Sahili | 2.056.045          | 0,58%    | Rusya        | 5.612.034          | 0,61     | Belarus             | 21.687.413         | 1,06%    |
| Azerbeycan     | 1.917.450          | 0,54%    | Bulgaristan  | 5.441.682          | 0,59     | Bulgaristan         | 13.866.680         | 0,68%    |
| Arnavutluk     | 1.885.591          | 0,53%    | Azerbeycan   | 5.060.708          | 0,55     | Birleşik Arap Emir. | 13.600.183         | 0,66%    |
| Bangladeş      | 1.685.561          | 0,47%    | Sierra Leone | 4.898.423          | 0,53     | Arnavutluk          | 12.045.935         | 0,59%    |
| Tanzanya       | 1.605.069          | 0,45%    | Portekiz     | 4.808.592          | 0,52     | Ukrayna             | 11.901.979         | 0,58%    |
| Somali         | 1.450.736          | 0,41%    | Uganda       | 4.784.876          | 0,52     | Portekiz            | 11.110.403         | 0,54%    |
| Singapur       | 1.435.176          | 0,40%    | Hindistan    | 3.550.665          | 0,39     | Polonya             | 11.023.513         | 0,54%    |
| Avustralya     | 1.425.396          | 0,40%    | Letonya      | 3.509.692          | 0,38     | Azerbeycan          | 7.767.406          | 0,38%    |

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM şİRKETİ

Acıdenişb Mah. anakkale Cad. No: 17

Sarıan, ADANA - Tel: 442 74 01

Faks: 0 322 394 4155 - Mesajs No: 07 391 1623900001

Yüreğir V.D. 859 115 6239

YATIRIM FINANSMAN MENKUL DEĞERLER A.ř.



| 30.06.2023          |                    |          | 30.06.2024  |                    |          |
|---------------------|--------------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| Ülke                | Brüt Satışlar (TL) | Oran (%) | Ülke        | Brüt Satışlar (TL) | Oran (%) |
| Türkiye             | 490.528.242        | 65,58    | Türkiye     | 987.477.931        | 73,04%   |
| Nijerya             | 83.164.543         | 11,12    | Litvanya    | 100.723.743        | 7,45%    |
| Litvanya            | 32.249.346         | 4,31     | Ukrayna     | 37.583.652         | 2,78%    |
| Irak                | 28.569.643         | 3,82     | Nijerya     | 33.394.459         | 2,47%    |
| Almanya             | 19.586.976         | 2,62     | Almanya     | 33.309.180         | 2,46%    |
| Belarus             | 13.363.682         | 1,79     | Kıbrıs      | 26.919.945         | 1,99%    |
| Ukrayna             | 11.901.979         | 1,59     | İspanya     | 25.652.095         | 1,90%    |
| Polonya             | 11.023.513         | 1,47     | Estonya     | 22.372.229         | 1,65%    |
| Kıbrıs              | 9.708.693          | 1,30     | Irak        | 16.887.246         | 1,25%    |
| Portekiz            | 6.623.860          | 0,89     | Letonya     | 16.289.034         | 1,20%    |
| Birleşik Arap Emir. | 5.660.076          | 0,76     | Bulgaristan | 13.003.152         | 0,96%    |
| Kıbrıs              | 5.201.427          | 0,70     | Portekiz    | 9.306.326          | 0,69%    |
| Letonya             | 5.174.124          | 0,69     | Azerbeycan  | 8.625.674          | 0,64%    |
| Sırbistan           | 4.116.325          | 0,55     | Yunanistan  | 4.594.775          | 0,34%    |
| Kazakistan          | 3.874.189          | 0,52     | Arnavutluk  | 3.567.584          | 0,26%    |

Şirket'in satış hasılatının yurtiçi ve yurtdışı dağılımı aşağıdaki tabloda yer almaktadır:

| Net Satışlar (TL)                 | 31.12.2021    | Oran (%) | 31.12.2022    | Oran (%) | 31.12.2023    | Oran (%) | 30.06.2023    | Oran (%) | 30.06.2024    | Oran (%) |
|-----------------------------------|---------------|----------|---------------|----------|---------------|----------|---------------|----------|---------------|----------|
| Yurt içi satışlar                 | 932.988.560   | 64%      | 1.409.863.421 | 65%      | 1.941.011.803 | 62%      | 828.246.326   | 61%      | 883.165.580   | 62%      |
| Yurt dışı satışlar                | 519.141.592   | 36%      | 812.098.323   | 38%      | 1.310.949.416 | 42%      | 562.318.788   | 41%      | 574.501.029   | 40%      |
| Diğer gelirler                    | 11.799.509    | 1%       | 13.597.575    | 1%       | 17.566.508    | 1%       | 8.355.546     | 1%       | 6.734.461     | 0%       |
| Satış iadeleri ve indirimleri (-) | -14.323.787   | -1%      | -70.048.500   | -3%      | -125.836.269  | -4%      | -42.513.766   | -3%      | -29.318.477   | -2%      |
| Toplam Net Satışlar               | 1.449.605.874 | 100%     | 2.165.510.819 | 100%     | 3.143.691.458 | 100%     | 1.356.406.894 | 100%     | 1.435.082.593 | 100%     |

7.3. Madde 7.1.1 ve 7.2.'de sayılan bilgilerin olağanüstü unsurlardan etkilenme durumu hakkında bilgi:

Bu izahnamenin 5. maddesinde belirtilen risk faktörleri dışında etkilenen bir durum yoktur.

7.4. İhraççının ticari faaliyetleri ve karlılığı açısından önemli olan patent, lisans, sınai-ticari, finansal vb. anlaşmalar ile ihraççının faaliyetlerinin ve finansal durumunun ne ölçüde bu anlaşmalara bağlı olduğuna ya da yeni üretim süreçlerine ilişkin özet bilgi:

Şirket Adına Tescilli Markalar

Şirket Adına Tescilli Markalar

| No | Başvuru No. | Başvuru Tarihi | Yenileme Tarihi | Marka Adı | Marka Görseli | Nice Sınıfları | Tescil Tarihi |
|----|-------------|----------------|-----------------|-----------|---------------|----------------|---------------|
|    |             |                |                 |           |               |                |               |

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acıdereosb Mh. Çanakkale Cad. No: 11  
Sarıçam / DANA - Tel: 0474 51 01  
125 aks:0 322 254 42 65 - Mersis No:065911562390000  
Yürürlük V.D. 059 165 6239

YATIRIM FİNANSMAN MENKUL DEĞERLER A.Ş.




|     |             |            |            |                                   |  |               |  |
|-----|-------------|------------|------------|-----------------------------------|--|---------------|--|
| 1.  | 2024/005446 | 15.01.2024 | 15.01.2034 | betavolt                          | <b>Betavolt</b>  | 09 /          | Marka tescillidir, 21.05.2024 tarihinde tescil edilmiştir. |
| 2.  | 2023/156595 | 21.11.2023 | 21.11.2033 | beta energy                       |    | 09 /          | Marka tescillidir, 15.03.2024 tarihinde tescil edilmiştir. |
| 3.  | 2023/107525 | 17.08.2023 | 17.08.2033 | beta transformator                |    | 09 /          | Marka tescillidir, 02.01.2024 tarihinde tescil edilmiştir. |
| 4.  | 2023/080891 | 19.06.2023 | 19.06.2033 | betabüs                           | <b>betabüs</b>   | 12 /          | Marka tescillidir, 02.11.2023 tarihinde tescil edilmiştir. |
| 5.  | 2023/046170 | 11.04.2023 | 11.04.2033 | dgs transformator                 | DGS transformer  | 09 /<br>35 /  | Marka tescillidir, 25.08.2023 tarihinde tescil edilmiştir. |
| 6.  | 2023/043179 | 03.04.2023 | -          | betapower                         | betapower  | 07 /          | Marka başvuru sürecindedir.                                |
| 7.  | 2022/166187 | 03.11.2022 | 03.11.2032 | b beta enerji ve teknoloji        |  | 09 /          | Marka tescillidir, 11.02.2024 tarihinde tescil edilmiştir. |
| 8.  | 2022/166161 | 03.11.2022 | 03.11.2032 | b beta enerji                     |  | 09 /          | Marka tescillidir, 19.10.2023 tarihinde tescil edilmiştir. |
| 9.  | 2022/004187 | 12.01.2022 | 12.01.2032 | enerjimiz ile mutluluk üretiyoruz | ENERJİMİZ İLE MUTLULUK ÜRETİYORUZ  | 07/09<br>/35/ | Marka tescillidir, 10.06.2022 tarihinde tescil edilmiştir. |
| 10. | 2021/167692 | 24.11.2021 | -          | betaverse                         | <b>BETAVERSE</b>   | 09 /<br>35 /  | Marka başvuru sürecindedir.                                |
| 11. | 2020/112603 | 22.09.2020 | 22.09.2030 | solar check                       |  | 37/42<br>/    | Marka tescillidir, 26.03.2021 tarihinde tescil edilmiştir. |
| 12. | 2018/06095  | 19.01.2018 | 19.01.2028 | mecepower transformator           | <b>MeCePOWER Transformator</b>   | 09/35<br>/    | Marka tescillidir, 17.07.2018 tarihinde tescil edilmiştir. |
| 13. | 2018/02317  | 10.01.2018 | 10.01.2028 | trafoline                         | <b>TRAFOLINE</b>   | 09/35         | Marka tescillidir, 09.07.2018 tarihinde tescil edilmiştir. |

*Detaylı*

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
 Acıdereosb Mah. Çınar Sokakı No: 1  
 126. Sincan / ADANA. Tel: 444 71 01  
 Faks: 0322 394 42 55 - Mersis No: 085311563300001  
 Yüreğir M.D. 853 115 6239

YATIRIM FİNANSMAN  
 MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Wine Sınai Kalkınma Bankası A.Ş.

|     |            |            |            |  |  |         |  |
|-----|------------|------------|------------|--|--|---------|--|
| 14. | 2017/37201 | 22.04.2017 | 22.04.2027 | beta solar                                       | <b>BETA SOLAR</b>  | 09/     | Marka tescillidir, 22.04.2019 tarihinde tescil edilmiştir. |
| 15. | 2017/37200 | 22.04.2017 | 22.04.2027 | parsbeta   | <b>PARSBETA</b>  | 09/     | Marka tescillidir, 20.12.2018 tarihinde tescil edilmiştir. |
| 16. | 2016/93229 | 18.11.2016 | 18.11.2026 | transformer turk                                 | <i>TransformerTurk</i>   | 09/     | Marka tescillidir, 14.02.2018 tarihinde tescil edilmiştir. |
| 17. | 2016/44361 | 17.05.2016 | 17.05.2026 | beta   |    | 09/     | Marka tescillidir, 18.08.2017 tarihinde tescil edilmiştir. |
| 18. | 2016/42182 | 10.05.2016 | 10.05.2026 | erkabna transforme r                             |    | 09/35 / | Marka tescillidir, 22.11.2016 tarihinde tescil edilmiştir. |
| 19. | 2014/34566 | 28.04.2014 | 28.04.2034 | transforme rurk                                  | <i>TransformeTurk</i>  | 09/     | Marka tescillidir, 23.01.2015 tarihinde tescil edilmiştir. |
| 20. | 2014/33012 | 22.04.2014 | 22.04.2034 | tct star   |  | 09/     | Marka tescillidir, 30.01.2015 tarihinde tescil edilmiştir. |
| 21. | 2014/32693 | 21.04.2014 | 21.04.2034 | anbartrans                                       | ANBARTRANS   | 09/     | Marka tescillidir, 08.04.2015 tarihinde tescil edilmiştir. |
| 22. | 2013/92624 | 14.11.2013 | 14.11.2033 | bt beta transformator kaliteye dönüşen güç şekil |  | 35/     | Marka tescillidir, 17.06.2015 tarihinde tescil edilmiştir. |
| 23. | 2013/15512 | 20.02.2013 | 20.02.2033 | beta transformator kaliteye dönüşen güç          |  | 09/     | Marka tescillidir, 18.08.2014 tarihinde tescil edilmiştir. |
| 24. | 2011/87209 | 31.10.2011 | 31.10.2031 | ozgan deluxe                                     | OZGAN DELUXE   | 09/     | Marka tescillidir, 26.11.2012 tarihinde tescil edilmiştir. |
| 25. | 2011/04660 | 20.01.2011 | 20.01.2031 | beta transformator şekil                         |  | 09/     | Marka tescillidir, 19.09.2013 tarihinde tescil edilmiştir. |

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acıdereosb Mah. Çanakkale Cad. No: 11  
Sarıçam / ADANA - Tel: 444 71 01  
Faks: 0 322 394 42 55 - Mersis No: 0853115523900001  
Yüreğir Y.D. 059 115 6239

YATIRIM FİNANSMAN MENKUL DEĞERLER A.Ş.

|     |            |            |            |                                 |  |                      |   |
|-----|------------|------------|------------|---------------------------------|--|----------------------|---|
| 26. | 2010/43428 | 02.07.2010 | 02.07.2030 | matalec<br>şekil                |  | 07/08<br>/09/2<br>1/ | Marka tescillidir,<br>09.01.2012<br>tarihinde tescil<br>edilmiştir. |
| 27. | 2010/20170 | 29.03.2010 | 29.03.2030 | beta<br>transforma<br>tör şekil |  | 09/                  | Marka tescillidir,<br>02.10.2012<br>tarihinde tescil<br>edilmiştir. |
| 28. | 2004/46572 | 22.06.1994 | 22.06.2034 | beta                            |  | 09/                  | Marka tescillidir,<br>29.08.1994<br>tarihinde tescil<br>edilmiştir. |

### Şirket'in Sahip Olduğu Alan Adları

Şirket <https://betaenerji.com/> alan adına sahiptir.

### 7.5. İhraççının rekabet konumuna ilişkin olarak yaptığı açıklamaların dayanağı:

Faaliyet gösterilen sektöre ilişkin veriler ve bilgiler, KPMG Yönetim Danışmanlığı A.Ş. tarafından hazırlanan Ağustos 2024 tarihli ve Transformatör ve Anahtarlama Sektör Raporu başlıklı sektör raporundan alınmıştır.

### 7.6. Personelin ihraççıya fon sağlamasını mümkün kılan her türlü anlaşma hakkında bilgi:

Yoktur.

### 7.7. Son 12 ayda finansal durumu önemli ölçüde etkilemiş veya etkileyebilecek, işe ara verme haline ilişkin bilgiler:

Yoktur.

## 8. GRUP HAKKINDA BİLGİLER

### 8.1. İhraççının dahil olduğu grup hakkında özet bilgi, grup şirketlerinin faaliyet konuları, ihraççıyla olan ilişkileri ve ihraççının grup içindeki yeri:

İşbu izahname tarihi itibarıyla Şirket'in 3 (üç) gerçek kişi pay sahibi bulunmakta olup herhangi bir tüzel kişi pay sahibi bulunmamaktadır. Şirket'in çıkarılmış sermayesini temsil eden payların %34'ü Sabit Dağsuyu'na, %33'ü Yusuf Cenk Dağsuyu'na ve %33'ü ise Hakkı Mert Dağsuyu'na aittir. Şirket'in A grubu pay sahipleri olan Sabit Dağsuyu, Yusuf Cenk Dağsuyu ve Hakkı Mert Dağsuyu; i) yönetim kuruluna aday gösterme imtiyazı ve (ii) genel kurul toplantılarında 5 (beş) oy hakkı imtiyazı veren imtiyazlı A grubu payların tamamını ellerinde bulundurmaktadır. Bu sebeple Şirket'in yönetim hakimiyetine Sabit Dağsuyu, Yusuf Cenk Dağsuyu ve Hakkı Mert Dağsuyu sahiptir.

İşbu izahname tarihi itibarıyla Şirket'in bağlı ortaklığı ve iştiraki bulunmamaktadır.

### 8.2. İhraççının doğrudan veya dolaylı önemli bağı ortaklıklarının dökümü:

Şirket'in bağlı ortaklığı bulunmamaktadır.

## 9. MADDİ VE MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR HAKKINDA BİLGİLER

### 9.1. Maddi duran varlıklar hakkında bilgiler:

9.1.1. İzahnamede yer alması gereken son finansal tablo tarihi itibariyle ihraççının finansal kiralama yolu ile edinilmiş bulunanlar dahil olmak üzere sahip olduğu ve yönetim kurulu kararı uyarınca ihraççı tarafından edinilmesi planlanan önemli maddi duran varlıklara ilişkin bilgi:

Şirket'in 30.06.2024 tarihi bağımsız denetimden geçmiş kayıtlı değeri 500.000 TL ve üzerindeki maddi duran varlıkları aşağıdaki tabloda yer almaktadır:

| Sahip Olunan Maddi Duran Varlıklara İlişkin Bilgiler |                |                           |        |                        |  |   |                         |                         |
|--|----------------|---------------------------|--------|------------------------|--|---|-------------------------|-------------------------|
| Cinsi  | Edinildiği Yıl | m <sup>2</sup>            | Mevkii | Net Defter Değeri (TL) | Kullanım Amacı                                     | Kiraya Verildi İsc Kiralayan Kişi/Kurum | Kira Dönemi             | Yıllık Kira Tutarı (TL) |
| Arsa   | 2021           | 115.155,07 m <sup>2</sup> | Adana  | 108.280.368            | Yeni Fabrika                                       | -                                       | -                       | -                       |
| Arsa   | 2023           | 47927,2 m <sup>2</sup>    | Ankara | 48.398.323             | Boş  | -                                       | -                       | -                       |
| Arsa   | 2023           | 11670 m <sup>2</sup>      | Adana  | 45.806.489             | Fabrika binası (kullanılan)                        | -                                       | -                       | -                       |
| Mesken   | 2023           | 4269 m <sup>2</sup>       | Adana  | 3.865.874              | Boş  | -                                       | -                       | -                       |
| Asma Katlı İşyeri                                    | 2016           | 22450 m <sup>2</sup>      | Adana  | 2.233.313              | Kira   | MST TELEKOM                             | 15.08.2024 - 15.08.2025 | 132.000                 |
| Oniki katlı Betonarme Apartman ve Arsası             | 2015           | 1833 m <sup>2</sup>       | Adana  | 1.635.671              | Kira   | FULLMEX                                 | 01.03.2024 - 28.02.2025 | 97.500                  |
| Demirbaşlar  | 2023           | -                         | Adana  | 1.927.573              | 4 Katlı Depo Raf Sistemi                           | -                                       | -                       | -                       |
| Demirbaşlar  | 2023           | -                         | Adana  | 832.357                | VP221E, 22 KW AC Şarj İstasyonu                    | -                                       | -                       | -                       |
| Demirbaşlar  | 2024           | -                         | Adana  | 521.043                | 4 Katlı Depo Raf Sistemi                           | -                                       | -                       | -                       |
| Makine ve Teçhizat                                   | 2022           | -                         | Adana  | 20.976.160             | Nüve Kesim ve Dizim Hattı                          | -                                       | -                       | -                       |
| Makine ve Teçhizat                                   | 2018           | -                         | Adana  | 15.668.975             | Folyo Sarma Makinası                               | -                                       | -                       | -                       |
| Makine ve Teçhizat                                   | 2018           | -                         | Adana  | 14.774.911             | Lazer Makinası                                     | -                                       | -                       | -                       |
| Makine ve Teçhizat                                   | 2016           | -                         | Adana  | 14.137.627             | Folyo Sarım Makinası 1200 Soğuk Ka                 | -                                       | -                       | -                       |
| Makine ve Teçhizat                                   | 2022           | -                         | Adana  | 9.953.078              | Silislı Sac Kesim Hattı (Ekipmanları ile birlikte) | -                                       | -                       | -                       |
| Makine ve Teçhizat                                   | 2019           | -                         | Adana  | 9.467.610              | Tam Otomatik Yüksek Gerilim Sargı Makinası         | -                                       | -                       | -                       |
| Makine ve Teçhizat                                   | 2022           | -                         | Adana  | 6.344.542              | Reçine Döküm Sistemi                               | -                                       | -                       | -                       |
| Makine ve Teçhizat                                   | 2022           | -                         | Adana  | 5.736.988              | Dalga Duvar Üreti Hattı                            | -                                       | -                       | -                       |
| Makine ve Teçhizat                                   | 2022           | -                         | Adana  | 5.695.926              | Tam Otomatik Folyo Sargı Makinası                  | -                                       | -                       | -                       |
| Makine ve Teçhizat                                   | 2022           | -                         | Adana  | 5.135.263              | Silislı Sac Kesim Hattı (Ekipmanları ile birlikte) | -                                       | -                       | -                       |
| Makine ve Teçhizat                                   | 2022           | -                         | Adana  | 4.684.207              | Yüksek Gerilim Sargı Makinası                      | -                                       | -                       | -                       |
| Makine ve Teçhizat                                   | 2022           | -                         | Adana  | 4.681.473              | Tam Otomatik Yüksek Gerilim Sargı Makinası         | -                                       | -                       | -                       |

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acıdereosb Mah. Çanakkale Cad. No: 11  
129 Arıçam / ADANA - Tel: 444 0 01  
Faks: 0 322 331 42 51 - Meras No: 08591562300001  
Yatırım V.D. 859 15 6239

YATIRIM FİNANSMAN MENKUL DEĞERLER A.Ş.

|                    |      |   |       |            |  |   |   |   |
|--------------------|------|---|-------|------------|--|---|---|---|
| Makine ve Teçhizat | 2022 | - | Adana | 3.496.104  | Tam Otomatik Yüksek Gerilim Sargı Makinası | - | - | - |
| Makine ve Teçhizat | 2022 | - | Adana | 3.426.384  | Otomatik Oval Sargı Makinası               | - | - | - |
| Makine ve Teçhizat | 2023 | - | Adana | 2.930.625  | Tralo Test Konverteri (KFK33-S 500 KVA)    | - | - | - |
| Taşıtlar           | 2023 | - | Adana | 15.469.644 | RANGE ROVER SPORT 3.0 D?ZEL                | - | - | - |
| Taşıtlar           | 2022 | - | Adana | 2.302.570  | DFSK SERES 3 ELEKTRİKLİ ARAÇ 01VG 090      | - | - | - |
| Taşıtlar           | 2023 | - | Adana | 2.030.679  | SKYWELL ET5 LEGEND-ELEKTRİKLİ SUV ARAÇ     | - | - | - |
| Taşıtlar           | 2022 | - | Adana | 1.333.384  | IVECO 01 BTA 42 PLAKALI ARAÇ               | - | - | - |
| Taşıtlar           | 2016 | - | Adana | 843.202    | 01 BTA 87 Plakalı Araç                     | - | - | - |
| Taşıtlar           | 2017 | - | Adana | 630.149    | 01 BTA 12 Plakalı Araç                     | - | - | - |
| Taşıtlar           | 2015 | - | Adana | 602.338    | IVECO MARKA 01 BTA 73 PLAKALI ARAÇ         | - | - | - |
| Taşıtlar           | 2017 | - | Adana | 567.948    | 01 BTA 40 Plakalı Araç                     | - | - | - |
| Taşıtlar           | 2022 | - | Adana | 563.149    | 01BTA 06 Doblo Araç Alım                   | - | - | - |

Şirket'in 30.06.2024 tarihi bağımsız denetimden geçmiş kayıtlı değeri 1.000.000.000 TL ve üzerindeki finansal ya da faaliyet kiralaması yoluyla edinilen maddi duran varlıklara ilişkin bilgiler aşağıdaki tabloda yer almaktadır:

| Cinsi  | Kira Dönemi | Kiralama Süresi Sonunda Kiralananın Kime Ait Olacağı | Yıllık Kira Tutarı (TL) | Kullanım Amacı  | Kimden Kiralandığı                   |
|--|-------------|--|-------------------------|-----------------|--------------------------------------|
| Test Konventörü                                | 2024-2027   | Şirket   | 231.403.034             | Makine Techizat | Kuveyttürk                           |
| Profil Bükme Makinası ve Metal İşleme Makinası | 2024-2028   | Şirket   | 121.034.369             | Makine Techizat | Denizbank AŞ                         |
| Kurutma ve Yağ Ünitesi                         | 2024-2028   | Şirket   | 49.797.008              | Makine Techizat | Türkiye Finans ve Katılım Bankası AŞ |
| Lzazer Kesim Makinası ve Apkant Makinası       | 2024-2028   | Şirket   | 45.672.590              | Makine Techizat | Denizbank AŞ                         |
| Lazer Makinası                                 | 2023-2027   | Şirket   | 23.280.672              | Makine Techizat | Ziraat Katılım Leasing               |
| Sarım Makinası                                 | 2023-2027   | Şirket   | 11.779.421              | Makine Techizat | Ziraat Katılım Leasing               |
| AG-YG Sarım Makinası                           | 2024-2028   | Şirket   | 1.782.349               | Makine Techizat | Ak Finans                            |

Şirket'in 30.06.2024 tarihi bağımsız denetimden geçmiş kayıtlı değeri 1.000.000.000 TL ve üzerindeki edineceği maddi duran varlıklara ilişkin bilgiler aşağıdaki tabloda yer almaktadır:

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ

Acıdereosb Mah. Çanakkale Cad. No: 11

Sarıçam / ADANA - Tel: 444 71 01

Faks: 0 322 394 42 55 - Mersis No: 0859 0000 0000 0000 0000 0000

Yatırım D. 859 115 623 0000

YATIRIM FİNANSMAN

ŞİRKETİ

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

| Yatırım Cinsi | Edinileceği Yıl | m <sup>2</sup> | Mevkii | Yapılan Ödeme (TL) | Yapılacak Ödemeler (TL) | Kullanım Amacı        | Yatırım Tutarı (TL) (Bilgi Amaçlı) |
|---------------|-----------------|----------------|--------|--------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| Yeni Fabrika  | 2026            | 115.155        | Adana  | 1.194.480.653      | 1.835.448.807           | Yeni Fabrika Yatırımı | 3.029.929.459                      |

### 9.1.2. İhraççının maddi duran varlıklarının kullanımını etkileyecek çevre ile ilgili tüm hususlar hakkında bilgi:

11.08.1983 tarihli ve 18132 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan 2872 sayılı Çevre Kanunu, çevreyi korumak için teşebbüsler tarafından alınması gereken tedbirlerin genel hatlarını ve bu tedbirlere uymamanın sonuçlarını düzenlemektedir. Şirket’in hukuka uygun bir biçimde işletilebilmesi çevre mevzuatı kapsamında bazı ek izin ve onayların alınmasına bağlıdır. Söz konusu mevzuatta belirtilen yükümlülüklerin ihlali, Şirket faaliyetlerinin geçici veya kalıcı olarak durdurulmasına ve/veya idari para cezası verilmesine neden olabilecektir.

Çevre Kanunu uyarınca her türlü atık ve artığı, çevreye zarar verecek şekilde, ilgili yönetmeliklerde belirlenen standartlara ve yöntemlere aykırı olarak doğrudan ve dolaylı biçimde alıcı ortama vermek, depolamak, taşımak, uzaklaştırmak ve benzeri faaliyetlerde bulunmak yasaktır. Kanun kapsamında ilgililer; kirlenmeyi önlemek, kirlenmenin meydana geldiği hallerde kirlenmeyi durdurmak, kirlenmenin etkilerini gidermek veya azaltmak için gerekli tedbirleri almakla yükümlüdürler.

Çevre Kanunu uyarınca ilgili işletmelere, çevresel etki değerlendirmesine, çevre izinlerine, tehlikeli kimyasal ve atıklara ve gürültü kontrolüne ilişkin çeşitli yükümlülükler getirilmiştir. İlgili yükümlülükler, aşağıda ayrı ayrı belirtilen ikincil mevzuat hükümleri ile detaylandırılarak uygulanmaktadır.

### Çevresel Etki Değerlendirmesi

Çevreyi kirletme riski taşıyabilecek faaliyetlerde bulunan işletmeler, Çevre Kanunu madde 11 kapsamında 29.07.2022 tarihli ve 31907 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan ÇED Yönetmeliği uyarınca ÇED raporu almak ve çeşitli çevre lisansları ve ikincil mevzuat kapsamında gereken ilgili diğer lisansları almakla yükümlüdür. ÇED Yönetmeliği kapsamında, ilgili projenin çevresel etkilerinin değerlendirilmesi bakımından T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından dört şekilde karar verilmesi mümkündür:

- Çevresel etki değerlendirilmesi gerekli değildir kararı (“ÇED Gerekli Değildir” kararı) ilgili Yönetmelik EK-2’deki listede yer alan çevresel etkileri ön inceleme ve değerlendirmeye tabi projelerin çevresel etkilerinin incelenerek çevre üzerindeki muhtemel olumsuz etkilerinin, alınacak önlemler sonucu ilgili mevzuat ve bilimsel esaslara göre kabul edilebilir düzeylerde olduğunun belirlenmesi üzerine projenin gerçekleşmesinde çevre açısından sakınca görülmediğini belirtilen karardır. “ÇED Gerekli Değildir” kararı verilen proje için 5 yıl içinde mücbir sebep bulunmaksızın yatırıma başlanmaması durumunda “ÇED Gerekli Değildir” kararı geçersiz sayılır.

- Çevresel etki değerlendirilmesi gereklidir kararı (“ÇED Gereklidir” kararı), Yönetmelik Ek-2’deki listede yer alan çevresel etkileri ön inceleme ve değerlendirmeye tabi projelerin çevresel etkilerinin incelenerek, çevresel etkilerinin daha detaylı incelenmesi amacıyla çevresel etki değerlendirmesi raporu hazırlanmasının gerektiğini belirten karardır.

Çevre Bakanlığı’nın bir projeye ilişkin “ÇED Gereklidir” kararı vermesi üzerine, anılan projeye ilişkin olarak ÇED raporu hazırlanması gerekmektedir. ÇED Raporu, ÇED

Yönetmeliği'nin ekindeki ilgili forma uygun olarak hazırlanarak, Çevre Bakanlığı tarafından kurulan ilgili komisyona sunulur.

- Çevresel etki değerlendirilmesi olumlu kararı ("ÇED Olumlu" kararı), ÇED Raporu hakkında ilgili komisyon tarafından yapılan değerlendirmeler dikkate alınarak, projenin çevre üzerindeki muhtemel olumsuz etkilerinin, alınacak önlemler sonucu ilgili mevzuat ve bilimsel esaslara göre kabul edilebilir düzeyde olduğunun belirlenmesi üzerine projenin gerçekleşmesinde çevre açısından sakınca görülmediğini belirten karardır. "ÇED Olumlu" kararı verilen proje için beş yıl içinde mücbir sebep bulunmaksızın yatırıma başlanmaması durumunda "ÇED Olumlu" kararı geçersiz sayılır.
- Çevresel etki değerlendirilmesi olumsuz kararı ("ÇED Olumsuz" kararı) ise, ÇED Raporu hakkında komisyonca yapılan değerlendirmeler dikkate alınarak, projenin çevre üzerindeki muhtemel olumsuz etkileri nedeniyle gerçekleştirilmesinde çevre açısından sakınca görüldüğünü belirten karardır.

Mevzuat uyarınca "ÇED Olumlu" kararı veya "ÇED Gerekli Değildir" kararı alınmadıkça, ÇED Yönetmeliği kapsamındaki projeler ile ilgili teşvik, onay, izin, yapı ve kullanım ruhsatı verilemez, proje için yatırıma başlanamaz ve ihale edilemez.

"ÇED Olumlu" veya "ÇED Gerekli Değildir" kararı bulunan ve eşik değeri olan projelerde yapılacak kapasite artışı ve/veya alan genişletilmesinin planlanması durumunda, her bir kapasite artışı miktarının mevcut proje kapasite ile toplanması ve bu toplamın ÇED Yönetmeliği'nin EK-1'inde yer alan eşik değerde olması ya da üzerinde kalması durumunda ÇED Yönetmeliği'nin 8. maddesi kapsamında; EK-2'deki listede yer alan eşik değer ve üzerinde kalması durumunda ÇED Yönetmeliği'nin 16. maddesi kapsamında yeniden başvuru yapılması gerekmektedir.

### Çevre İzni

10.09.2014 tarihli ve 29115 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan ÇİLY, çevre izin ve lisanslarına tabi işletmeleri iki kategoride sınıflandırmaktadır. Bunlar: çevre üzerinde kirlilik yaratma etkisi fazla olan faaliyetlerde bulunan işletmeler ve çevre üzerinde kirlilik yaratma etkisi olan faaliyetlerde bulunan işletmelerdir. Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği'nin 5. maddesi uyarınca çevreyi kirlletici etkisi olan faaliyetlerde bulunan işletmelerin faaliyette bulunabilmeleri için ilk olarak geçici faaliyet belgesi almaları gerekmektedir. Geçici faaliyet belgesi alan işletmelerin, belge tarihinden itibaren bir yıl içerisinde faaliyetleri uyarınca belirlenecek şekilde: "Çevre İzin Belgesi" (emisyon, deşarj ve gürültü kontrol izinleri gibi izinlerden oluşan ve hammadde kaynaklı üretim faaliyetlerine ilişkin olarak düzenlenen) veya "Çevre İzin ve Lisans Belgesi" (yukarıda belirtilen çevre izni ve atıkların toplanması, geri dönüştürülmesi ve boşaltılması için gereken izinlerden oluşan ve geri dönüştürülen kaynaklar kullanılarak yapılan üretim faaliyetlerine ilişkin olarak düzenlenen) almak için İl Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Müdürlüğü'ne müracaat etmesi gerekmektedir.

ÇİLY uyarınca geçici faaliyet belgesi olmadan faaliyete başladığı tespit edilen işletmelere, Çevre Kanunu'nun ilgili hükümlerine göre idari yaptırımlar uygulanır ve söz konusu işletmeler, geçici faaliyet belgesi düzenlenene kadar faaliyette bulunamazlar.

Tesis faaliyet konusu bakımından ÇİLY uyarınca çevreye kirlletici etkisi yüksek düzeyde olan, çevreye kirlletici etkisi olan işletmeler kategorisinde yer almıyor veya çevreye kirlletici etkisi olmasına rağmen belirlenen sınır değerlerini aşmıyor ise Çevre İzin Kapsam Dışı yazısı düzenlenmektedir. Kapsam dışı yazısı almaya hak kazanamamış tesislerin Çevre İzin veya Çevre İzin ve Lisans Belgesi olmadan faaliyet göstermeleri halinde ilgili tesislerin faaliyetleri Çevre Kanunu uyarınca süresiz durdurulur ve aykırılığın cesidine göre idari para cezasına



çarpıtırlırlar.

“Çevre İzin Belgesi” veya Çevre İzin ve Lisans Belgesi” veriliş tarihinden itibaren 5 yıl süre boyunca geçerlidir. T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Çevre Kanunu’nda veya ikincil mevzuatta belirtilen yükümlülüklere uymayan işletmelere uyarıda bulunabilir ve meydana gelen ihlalin giderilmesi için ilgili işletmeye süresi 1 yılı aşmayan bir düzeltme süresi verebilir. İhlalin devam etmesi halinde T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı işletmenin faaliyetlerinin tamamının veya bir kısmının, geçici veya kalıcı olarak durdurulmasına karar verebilir. Çevre Kanunu hükümlerini ihlal eden işletmeler her ihlalin niteliği doğrultusunda değişiklik gösteren miktarda idari para cezalarına tabi tutulabilir.

### Çevre Danışmanlık Hizmetinin Alınması

01.11.2022 tarih ve 32000 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Çevre Yönetimi Hizmetleri Hakkında Yönetmelik uyarınca ÇİLY EK-1 listesinde yer alan işletmelerin (i) Çevre Bakanlığı’ndan yeterlik belgesi olarak çevre yönetim birimlerini kurma veya (ii) danışmanlık firmalarından çevre yönetimi hizmeti alma yükümlülükleri; ÇİLY EK-2 listesinde yer alan işletmelerin ise en az bir personeli sürekli istihdam etmek veya Çevre Bakanlığı’ndan yeterlik belgesi olarak çevre yönetim birimlerini kurmak veya çevre danışmanlık firmalarından çevre yönetimi hizmeti almak yükümlülükleri bulunmaktadır.

### Atık Yönetimi

02.04.2015 tarih ve 29314 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Atık Yönetimi Yönetmeliği’nin ilgili maddeleri uyarınca, faaliyetleri sonucu atık oluşumuna neden olan kişi, kurum, kuruluş ve işletme ve/veya atığın bileşiminde veya yapısında bir değişikliğe neden olacak ön işlem, karıştırma veya diğer işlemleri yapan gerçek veya tüzel kişiler “atık üreticisi”; atık üreticisi ya da atığı zilyetliğinde veya mülkiyetinde bulunduran gerçek veya tüzel kişiler ise “atık sahibi” olarak kabul edilmiştir.

Atık Yönetimi Yönetmeliğin 9. maddesi çerçevesinde atık üreticileri (i) atık üretimini en az düzeye indirecek şekilde gerekli tedbirleri alma, (ii) atıklarını ayrı toplamakla ve geçici depolamakla, (iii) ürettiği atıklara ve atıkların önlenmesi ile azaltılmasına yönelik olarak hazırlamakla yükümlü olduğu atık yönetim planını hazırlayarak il müdürlüğüne sunmakla ve onay almakla, (iv) ürettiği atıklar için Çevre Bakanlığı tarafından belirlenen esaslar doğrultusunda kayıt tutmak ve uygun ambalajlama ve etiketleme yapmakla, (v) ürettiği atıkların toplanması, taşınması ve geçici depolanması gibi işlemlerden sorumlu olan çalışanlarının eğitimini sağlamakla, sağlık ve güvenlik ile ilgili her türlü tedbiri almakla, (vi) Atık beyan formunu bir önceki yıla ait bilgileri içerecek şekilde her yıl Ocak ayı itibariyle başlamak üzere en geç Mart ayı sonuna kadar Çevre Bakanlığı tarafından hazırlanan çevrimiçi uygulamalar kullanarak doldurmak, onaylamak, çıktısını almak ve beş yıl boyunca bir nüshasını saklamakla, (v) atığın niteliğinin belirlenmesi, toplanması, taşınması ve işlenmesi için yapılan harcamaları karşılamakla ve (vi) ürettiği atıklara ve atıkların önlenmesi ile azaltılmasına yönelik olarak hazırlamakla yükümlü olduğu atık yönetim planını hazırlayarak il müdürlüğüne sunup onay almakta yükümlüdür. Ancak sadece ÇİLY EK-1’de yer alan işletmeler tarafından il müdürlüğü onayına sunulur. Diğer atık üreticileri güncel atık yönetim planlarını denetim esnasında sunulmak üzere hazır bulundurur.

Atık Yönetimi Yönetmeliği, atıkların, atık üreticisi tarafından işleme tesislerine ulaştırılmadan önce güvenli bir şekilde bekletilmesini geçici depolama olarak tanımlamıştır. Atık Yönetimi Yönetmeliği 13. maddesi uyarınca atıklar üretildikleri yerde türlerine göre belirlenmiş kriterlere uygun şekilde geçici depolanırlar. Geçici depolama işlemi, kural olarak atığın üretildiği tesis veya kuruluşun sınırları içinde yapılır. Tıbbi atıklar ile ambalaj atıkları hariç olmak üzere tesis/kuruluş sınırları içinde uygun yer bulunmadığının il müdürlüğü tarafından tespiti

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ

Acidereosb Mah. Çarşıkapı Cad. No: 11

Sarıçam / ADA, MA - Tel: 444 4 444

133 Kıs: 0 372 784 42 86 - Mersis No: 085011563900001

Yüregir M.D. 859 115 6239

YATIRIM FİNANSMAN MENKUL DEĞERLER A.Ş.

durumunda üreticiye ait il sınırları içerisinde Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü'nden uygunluk alınmış olan bir alanda güvenli bir şekilde geçici depolama yapılabilir.

Ayda bin kilogram veya daha fazla tehlikeli atık üreten atık üreticilerin, tehlikeli atıklarını geçici depoladıkları alan veya konteynerleri için Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü'nden geçici depolama izni almaları gerekmektedir. Ayda bin kilogramdan daha az tehlikeli atık üreten atık üreticilerinin, tehlikeli atıklarını depolayacakları alanlar ile ambalaj atığı, tehlikesiz atık ve tıbbi atık geçici depolama alanları/konteynerleri geçici depolama izninden muaf tutulmuşlardır. Buna ilaveten miktarına bakılmaksızın tehlikeli atıkların toplanması, taşınması, ara depolanması, geri kazanımı, yeniden kullanılması, bertarafı ve prosten kaynaklanan tehlikeli atıkların geçici depolanması faaliyetlerinde bulunanlar faaliyetleri nedeniyle oluşacak bir kaza dolayısıyla üçüncü şahıslara verebilecekleri zararlara karşı tehlikeli atık malî sorumluluk sigortası yaptırmak zorundadırlar. Çevre Kanunu'nun 20. Maddesi uyarınca ilgili mevzuatta öngörülen yasaklara veya sınırlamalara aykırı olarak tehlikeli atıkları toplayan, ayıran, geçici ve ara depolama yapan, geri kazanan, yeniden kullanan, taşıyan, ambalajlayan, etiketleyen, bertaraf eden ve ömrü dolan tehlikeli atık bertaraf tesislerini kurallara uygun olarak kapatmayanlara 2024 yılı için 1.936.005 Türk Lirasından 19.360.712 TL'ye kadar idari para cezası uygulanmaktadır.

#### **Sıfır Atık**

12.07.2019 tarihli ve 30829 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Sıfır Atık Yönetmeliği, sıfır atık sistemi kurması zorunlu olan ve gönüllülük esasına dayalı olarak sıfır atık sistemi kurmak isteyen işletmelere ilişkin hususları düzenlemektedir. Bu kapsamda ÇED Yönetmeliği kapsamında ÇED uygulamasına tabi işletmeler ve seçme eleme kriterine tabi işletmelerin sırasıyla 31.12.2020 ve 31.12.2021 tarihleri itibarıyla sıfır atık sistemine geçmesi ve Sıfır Atık Belgesi alması zorunludur.

Sıfır atık yönetim sistemini kuran tesisler, sorumluluk alanları dahilindeki tüm kişi ve kuruluşları atıkları türlerine göre ayırmaya ve ayrı biriktirmeye teşvik etmekle, israfı önlemeye yönelik çalışmalarda bulunarak atık oluşumunun önlenmesini veya azaltılmasını sağlamakla, sıfır atık sistemine ilişkin T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından çıkarılan kılavuzlara uymakla ve hizmetlerini bu kılavuzlara entegre etmekle, sıfır atık yönetim sistemini sorumluluk alanındaki tüm kişi ve kuruluşlara ilan yoluyla duyurmakla, sıfır atık yönetim sisteminin yaygınlaştırılması ve bu konudaki farkındalığın artırılmasına yönelik eğitim faaliyetleri yapmakla, sıfır atık bilgi sistemine kaydolarak gerekli bilgi ve belgeleri sisteme kaydetmekle yükümlüdür. Sıfır Atık Yönetmeliği hükümlerine aykırı hareket edenler hakkında, söz konusu aykırı fiilin niteliğine göre Çevre Kanunu, Büyükşehir Belediyesi Kanunu, Belediye Kanunu, Kabahatler Kanunu veya diğer mevzuatta öngörülen idari yaptırımlar uygulanır.

Sıfır Atık Yönetmeliği EK-1 gereği şirketin organize sanayi bölgelerinde yer alan tesisleri yönetmelik gereği sıfır atık yönetim sistemini kurmakla yükümlü olup temel seviyede sıfır atık belgesi almakla yükümlüdür. Çevre Kanunu gereği sıfır atık sistemine geçmesi zorunlu olan işletmelerin sıfır atık sistemine geçmemesi halinde 2024 itibarıyla 96.226 TL idari para cezası uygulanmaktadır.

#### **9.1.3. Maddi duran varlıklar üzerinde yer alan kısıtlamalar, aynı haklar ve ipotek tutarları hakkında bilgi:**

Bulunmamaktadır.

#### **9.1.4. Maddi duran varlıkların rayiç/gerçeğe uygun değerinin bilinmesi halinde rayiç değer ve dayandığı değer tespit raporu hakkında bilgi:**

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acıdereosb Mah. Çarşıkale Cad. No: 11  
134  
Sarıçam / ADANA - Tel: 444 71 01  
Faks: 0 322 394 42 35 - Mersis No: 0859115623900001  
Yüreğir V.D. 859 115 0239

YATIRIM FİNANSMAN  
MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Bulunmamaktadır.

## 9.2. Maddi olmayan duran varlıklar hakkında bilgiler:

### 9.2.1. İhraççı bilgi dokümanında yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibarıyla ihraççının sahip olduğu maddi olmayan duran varlıkların kompozisyonu hakkında bilgi:

Esasen haklar, yapılmakta olan yatırımlar ve geliştirme maliyetlerinden oluşan maddi olmayan duran varlıklara ilişkin özet tablo aşağıda sunulmuştur.

|                                  | 31.12.2021         | 31.12.2022         | 31.12.2023         | 30.06.2024         |
|----------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Haklar                           | 10.839.382         | 27.278.722         | 27.278.722         | 27.278.722         |
| Yapılmakta olan yatırımlar       | 29.134.984         | 38.879.492         | 41.008.684         | 53.698.047         |
| Geliştirme maliyetleri           | 68.558.405         | 86.906.312         | 121.833.187        | 133.249.127        |
| <b>Maliyet Değeri</b>            | <b>108.532.771</b> | <b>153.064.526</b> | <b>190.120.593</b> | <b>214.225.896</b> |
| Haklar                           | 6.353.055          | 8.555.115          | 11.833.030         | 13.285.924         |
| Geliştirme maliyetleri           | 43.263.494         | 59.225.559         | 80.114.738         | 91.665.173         |
| <b>Birikmiş İtfa Payları (-)</b> | <b>49.616.549</b>  | <b>67.780.674</b>  | <b>91.947.768</b>  | <b>104.951.097</b> |
| <b>Net Defter Değeri</b>         | <b>58.916.222</b>  | <b>85.283.852</b>  | <b>98.172.825</b>  | <b>109.274.799</b> |

### 9.2.2. Maddi olmayan duran varlıkların, ihraççının faaliyetleri içerisindeki rolü ve faaliyetlerin maddi olmayan duran varlıklara bağımlılık derecesi hakkında bilgiler:

Maddi olmayan duran varlıkları ağırlıklı olarak Ar-Ge maliyetlerinden oluşmakta olup bu faaliyetler Şirket'in mevcut faaliyetlerini aksatacak veya azaltacak nitelikte değildir. Bununla birlikte ürün çeşitliliğinin artırılması için Ar-Ge çalışmaları önem arz etmektedir.

### 9.2.3. İşletme içi yaratılan maddi olmayan duran varlıkların bulunması halinde, ihraççı bilgi dokümanında yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibarıyla bu varlıklar için yapılan geliştirme harcamalarının detayı hakkında bilgi:

Ar-Ge maliyetleri kapsamında yapılan harcamalar ağırlıklı olarak ürün geliştirmeye yöneliktir ve geliştirme çalışmaları sonucunda bu ürünler ticari ürüne dönüştürülüp piyasaya sunulmaktadır. Söz konusu Ar-Ge maliyetlerinin detayına 9.2.1. maddesinde yer verilmektedir.

### 9.2.4. Maddi olmayan duran varlıkların rayiç/gerçeğe uygun değerinin bilinmesi halinde rayiç değer ve dayandığı değer tespit raporu hakkında bilgi:

Yoktur.

### 9.2.5. Maddi olmayan duran varlıkların kullanımını veya satışını kısıtlayan sözleşmeler veya diğer kısıtlayıcı hükümler hakkında bilgi:

Yoktur.

### 9.2.6. Maddi olmayan duran varlıklar içerisinde şerefiye kaleminin bulunması halinde, ihraççı bilgi dokümanında yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibarıyla şerefiye edinimine yol açan işlemler hakkında bilgi:

Yoktur.

## 10. FAALİYETLERE VE FİNANSAL DURUMA İLİŞKİN DEĞERLENDİRMELER

### 10.1. Finansal durum:

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acıdereosb Mah. Çanakkale Cad. No: 11  
Sarıcahan, ADANA - Tel: 444 70 01  
Faks: 0 322 384 40 30 - Mersis No: 085911523900001  
Ticaret V.D. 859 115 6289

YATIRIM FİNANSMAN  
MENKUL DEĞERLER A.Ş.

**10.1.1. İhraççının izahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibariyle finansal durumu, finansal durumunda yıldan yıla meydana gelen değişiklikler ve bu değişikliklerin nedenleri:**

Aşağıda yer alan tablo, bağımsız denetimden geçmiş Şirket'in 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023 ve 30.06.2024 tarihlerinde sona eren finansal dönemlere ilişkin bilançosunu göstermektedir.

Söz konusu finansal tablolar ile önceki dönemlere ait karşılaştırmalı tüm tutarlar, TMS 29 uyarınca TL'nin genel satın alma gücünde meydana gelen değişimlere göre düzeltilmiş ve nihayetinde TL'nin 30.06.2024 tarihindeki satın alma gücü cinsinden ifade edilmiştir.

Şirket, KGK tarafından 23.11.2023 tarihinde yapılan duyuru ve yayınlanan "Yüksek Enflasyonlu Ekonomilerde Finansal Raporlama Hakkında Uygulama Rehberi"ne istinaden 30.06.2024, 31.12.2023, 31.12.2022 ve 31.12.2021 tarihli ve aynı tarihte sona eren yıllara ilişkin finansal tablolarını TMS 29 "Yüksek Enflasyonlu Ekonomilerde Finansal Raporlama" Standardını uygulayarak hazırlamıştır. Söz konusu standart uyarınca, yüksek enflasyonlu bir ekonomiye ait para birimi esas alınarak hazırlanan finansal tabloların, bu para biriminin bilanço tarihindeki satın alma gücünde hazırlanması ve önceki dönem finansal tabloların da karşılaştırma amacıyla karşılaştırmalı bilgiler raporlama dönemi sonundaki cari ölçüm birimi cinsinden ifade edilir. Şirket bu nedenle, 31.12.2023, 31.12.2021 ve 31.12.2022 tarihli finansal tablolarını da, 30.06.2024 tarihi itibarıyla satın alma gücü esasına göre sunmuştur.

SPK'nın 28.12.2023 tarih ve 81/1820 sayılı kararı uyarınca, Türkiye Muhasebe/Finansal Raporlama Standartlarını uygulayan finansal raporlama düzenlemelerine tabi ihraççılar ile sermaye piyasası kurumlarının, 31.12.2023 tarihi itibarıyla sona eren hesap dönemlerine ait yıllık finansal raporlarından başlamak üzere TMS 29 hükümlerini uygulamak suretiyle enflasyon muhasebesi uygulamasına karar verilmiştir.

TMS 29 uyarınca yapılan yeniden düzenlemeler, Türkiye İstatistik Kurumu ("TÜİK") tarafından yayınlanan Türkiye'deki Tüketici Fiyat Endeksi'nden ("TÜFE") elde edilen düzeltme katsayısı kullanılarak yapılmıştır. 30.06.2024 tarihi itibarıyla, finansal tabloların düzeltilmesinde kullanılan endeksler ve düzeltme katsayıları aşağıdaki gibidir:

| Tarih      | Endeks   | Düzeltilme Katsayısı | Üç Yıllık Bileşik Enflasyon Oranı (%) |
|------------|----------|----------------------|---------------------------------------|
| 30.06.2024 | 2.319,29 | 1,00000              | 324                                   |
| 30.06.2023 | 1.351,59 | 1,71597              | 190                                   |
| 31.12.2023 | 1.859,38 | 1,00000              | 268                                   |
| 31.12.2022 | 1.128,45 | 1,64773              | 156                                   |
| 31.12.2021 | 686,95   | 2,70672              | 74                                    |

|                           | 31.12.2021 | 31.12.2022  | 31.12.2023 | 30.06.2024  |
|---------------------------|------------|-------------|------------|-------------|
| <b>VARLIKLAR</b>          |            |             |            |             |
| <b>Dönen Varlıklar</b>    |            |             |            |             |
| Nakit ve Nakit Benzerleri | 7.963.036  | 106.337.577 | 81.716.923 | 174.442.750 |
| Ticari Alacaklar          |            |             |            |             |

|   |                      |                      |                      |                      |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| - İlişkili Taraflardan Ticari Alacaklar         | 3.006.630            | 56.455.572           | 133.521.644          | 97.192.649           |
| - İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Alacaklar | 619.565.968          | 480.508.928          | 579.141.497          | 970.795.266          |
| <b>DİĞER ALACAKLAR</b>                          |                      |                      |                      |                      |
| - İlişkili Taraflardan Diğer Alacaklar          | 52.183.201           | 19.842.645           | 159.971.041          | 200.955.934          |
| - İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar  | 6.900.457            | 8.209.547            | 8.753.598            | 9.081.582            |
| <b>Stoklar</b>                                  | 424.920.303          | 597.759.487          | 784.620.125          | 895.032.629          |
| <b>Peşin Ödenmiş Giderler</b>                   | 86.476.579           | 97.129.960           | 195.161.762          | 361.087.049          |
| <b>Cari Dönem Vergisiyle İlgili Varlıklar</b>   | 0                    | 0                    | 0                    | 42.596               |
| <b>Diğer Dönen Varlıklar</b>                    | 15.411.669           | 60.320.800           | 15.380.635           | 23.767.430           |
| <b>TOPLAM DÖNEN VARLIKLAR</b>                   | <b>1.216.427.843</b> | <b>1.426.564.516</b> | <b>1.958.267.225</b> | <b>2.732.397.885</b> |
| <b>Duran Varlıklar</b>                          |                      |                      |                      |                      |
| <b>Finansal Yatırımlar</b>                      | 0                    | 420.047              | 640.354              | 513.373              |
| <b>Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller</b>            | 3.407.214            | 3.329.834            | 7.079.766            | 7.015.292            |
| <b>Maddi Duran Varlıklar</b>                    | 279.826.885          | 465.625.910          | 934.397.095          | 1.247.507.589        |
| <b>Maddi Olmayan Duran Varlıklar</b>            | 58.916.222           | 85.283.852           | 98.172.825           | 109.274.799          |
| <b>Peşin Ödenmiş Giderler</b>                   | 41.450.343           | 89.280.489           | 183.070.104          | 157.789.473          |
| <b>Ertelenmiş Vergi Varlıkları</b>              | 85.530.803           | 55.940.401           | 119.626.452          | 143.051.618          |
| <b>Diğer Duran Varlıklar</b>                    | 0                    | 0                    | 0                    | 261.531              |
| <b>TOPLAM DURAN VARLIKLAR</b>                   | <b>469.131.467</b>   | <b>699.880.533</b>   | <b>1.342.986.596</b> | <b>1.665.413.675</b> |
| <b>TOPLAM VARLIKLAR</b>                         | <b>1.685.559.310</b> | <b>2.126.445.049</b> | <b>3.301.253.821</b> | <b>4.397.811.560</b> |

|  | 31.12.2021           | 31.12.2022           | 31.12.2023           | 30.06.2024           |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| <b>KAYNAKLAR</b>   |                      |                      |                      |                      |
| <b>Kısa Vadeli Yükümlülükler</b>                                 |                      |                      |                      |                      |
| <b>Kısa Vadeli Borçlanmalar</b>                                  | 443.673.978          | 468.804.840          | 417.878.437          | 506.753.697          |
| <b>Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları</b>          | 62.125.904           | 41.959.585           | 119.362.899          | 230.068.698          |
| <b>Ticari Borçlar</b>  |                      |                      |                      |                      |
| - İlişkili Taraflara Ticari Borçlar                              | 28.433.044           | 0                    | 14.892.137           | 7.293.194            |
| - İlişkili Olmayan Taraflara Ticari Borçlar                      | 340.764.898          | 385.144.565          | 457.977.157          | 646.333.982          |
| <b>Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlar</b>          | 5.652.764            | 12.928.823           | 21.200.208           | 25.313.956           |
| <b>Ertelenmiş Gelirler</b>                                       |                      |                      |                      |                      |
| - İlişkili Taraflara Ertelenmiş Gelirler                         | 8.598.217            | 32.594.047           | 124.061.799          | 56.403.796           |
| - İlişkili Olmayan Taraflara Ertelenmiş Gelirler                 | 336.802.564          | 285.828.023          | 236.948.936          | 408.896.988          |
| <b>Dönem Karı Vergi Yükümlülüğü</b>                              | --                   | 0                    | 1.006.169            | 16.240.686           |
| <b>Kısa Vadeli Karşılıklar</b>                                   |                      |                      |                      |                      |
| - Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Kısa Vadeli Karşılıklar | 2.434.044            | 3.290.093            | 4.249.620            | 6.839.165            |
| <b>Diğer Kısa Vadeli Karşılıklar</b>                             | 0                    | 0                    | 21.084               | 63.856               |
| <b>Diğer Kısa Vadeli Yükümlülükler</b>                           | 12.686.593           | 6.750.579            | 15.077.495           | 63.471.236           |
| <b>TOPLAM KISA VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER</b>                          | <b>1.241.172.006</b> | <b>1.237.300.555</b> | <b>1.412.675.941</b> | <b>1.967.679.254</b> |
| <b>Uzun Vadeli Yükümlülükler</b>                                 |                      |                      |                      |                      |
| <b>Uzun Vadeli Borçlanmalar</b>                                  | 32.346.251           | 229.444.656          | 337.198.794          | 502.922.854          |
| <b>Ertelenmiş Gelirler</b>                                       | 0                    | 0                    | 2.743.006            | 2.199.075            |
| <b>Uzun Vadeli Karşılıklar</b>                                   |                      |                      |                      |                      |

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acıdereosb Mah. Çanakkale Cad. No: 11  
Sarıçam / ADANA Tel: 444 71 01  
Faks: 722 39442 55 Mersis No: 08500000000000000000  
Yüreğir V.D. 855 115 6234

YATIRIM FİNANSMAN  
MENKUL DEĞERLER A.Ş.

|  |                      |                      |                      |                      |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| - Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Uzun Vadeli Karşılıklar                             | 6.151.144            | 11.229.902           | 23.990.820           | 28.690.896           |
| Ertelenmiş Vergi Yükümlülükleri  | 83.008.633           | 94.228.041           | 249.044.584          | 315.961.052          |
| <b>TOPLAM UZUN VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER</b>  | <b>121.506.028</b>   | <b>334.902.599</b>   | <b>612.977.204</b>   | <b>849.773.877</b>   |
| <b>Özkaynaklar</b>   |                      |                      |                      |                      |
| <b>Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar</b>   |                      |                      |                      |                      |
| Ödenmiş Sermaye  | 100.000.000          | 100.000.000          | 250.000.000          | 350.000.000          |
| Sermaye Düzeltme Farkları  | 363.188.767          | 363.188.767          | 418.916.307          | 423.980.407          |
| Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler veya Giderler |                      |                      |                      |                      |
| - Diğer Kazanç/Kayıplar  | -1.638.875           | -4.161.123           | -7.831.820           | -10.735.998          |
| Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler  | 15.643.092           | 17.949.497           | 26.912.469           | 27.589.117           |
| Geçmiş Yıllar Karları/Zararları  | -64.147.843          | -156.198.066         | -136.525.303         | 481.862.972          |
| Net Dönem Karı / (Zararı)  | -90.163.865          | 233.462.820          | 724.129.023          | 307.661.931          |
| <b>TOPLAM ÖZKAYNAKLAR</b>  | <b>322.881.276</b>   | <b>554.241.895</b>   | <b>1.275.600.676</b> | <b>1.580.358.429</b> |
| <b>TOPLAM KAYNAKLAR</b>  | <b>1.685.559.310</b> | <b>2.126.445.049</b> | <b>3.301.253.821</b> | <b>4.397.811.560</b> |

#### Varlıklar:

Şirket'in toplam varlıkları 31.12.2021 tarihinde 1.685,6 milyon TL iken 31.12.2022'de %26,2 oranında artış ile 2.126,4 milyon TL'ye, 31.12.2023'te %55,2 artış ile 3.301,3 milyon TL'ye ve 30.06.2024 tarihinde de 31.12.2023 tarihine göre %37,9 artış ile 4.397,8 milyon TL'ye yükselmiştir.

2022 yılında yaşanan %26,2 oranında artışın en önemli sebebi; Şirket'in maddi duran varlıklarındaki artıştan kaynaklanmaktadır.

Şirket'in duran varlıklarının, toplam varlıklara oranı 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023 ve 30.06.2024 tarihlerinde sona eren finansal dönemler itibarıyla sırasıyla %27,8, %32,9, %40,7 ve %37,9'dir.

Şirket'in dönen varlıklarının, toplam varlıklara oranı ise 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023 ve 30.06.2024 tarihlerinde sona eren finansal dönemler itibarıyla sırasıyla %72,2, %67,1, %59,3 ve %62,1 olarak gerçekleşmiştir.

#### Dönen Varlıklar:

Şirket'in dönen varlıkları; nakit ve nakit benzerleri, ticari alacaklar, diğer alacaklar, stoklar, peşin ödenmiş giderler ve diğer dönen varlıklardan oluşmaktadır.

31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023 ve 30.06.2024 tarihlerinde sona eren finansal dönemler itibarıyla dönen varlıkların, toplam varlıklara oranı sırasıyla %72,2, %67,1, %59,8 ve %62,3'tür. Dönen varlıkların önemli bölümü; ticari alacaklar, stoklar, peşin ödenmiş giderlerden oluşmaktadır.

| Dönen Varlıklar (TL)                    | 31.12.2021 | 31.12.2022  | 31.12.2023  | 30.06.2024  |
|---|------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>VARLIKLAR</b>                        |            |             |             |             |
| <b>Dönen Varlıklar</b>                  |            |             |             |             |
| Nakit ve Nakit Benzerleri               | 7.963.036  | 106.337.577 | 81.716.923  | 174.442.750 |
| Ticari Alacaklar                        |            |             |             |             |
| - İlişkili Taraflardan Ticari Alacaklar | 3.006.630  | 56.455.572  | 133.521.644 | 97.192.649  |

|   |                      |                      |                      |                      |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| - İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Alacaklar | 619.565.968          | 480.508.928          | 579.141.497          | 970.795.266          |
| <b>Diğer Alacaklar</b>                          |                      |                      |                      |                      |
| - İlişkili Taraflardan Diğer Alacaklar          | 52.183.201           | 19.842.645           | 159.971.041          | 200.955.934          |
| - İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar  | 6.900.457            | 8.209.547            | 8.753.598            | 9.081.582            |
| <b>Stoklar</b>                                  | <b>424.920.303</b>   | <b>597.759.487</b>   | <b>784.620.125</b>   | <b>895.032.629</b>   |
| <b>Peşin Ödenmiş Giderler</b>                   | <b>86.476.579</b>    | <b>97.129.960</b>    | <b>195.161.762</b>   | <b>361.087.049</b>   |
| <b>Cari Dönem Vergisiyle İlgili Varlıklar</b>   | <b>0</b>             | <b>0</b>             | <b>0</b>             | <b>42.596</b>        |
| <b>Diğer Dönen Varlıklar</b>                    | <b>15.411.669</b>    | <b>60.320.800</b>    | <b>15.380.635</b>    | <b>23.767.430</b>    |
| <b>TOPLAM DÖNEN VARLIKLAR</b>                   | <b>1.216.427.843</b> | <b>1.426.564.516</b> | <b>1.958.267.225</b> | <b>2.732.397.885</b> |

### Nakit ve Nakit Benzerleri:

Şirket'in nakit ve nakit benzerlerinin 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023 ve 30.06.2024 tarihlerinde sona eren finansal dönemler itibarıyla detayı aşağıdaki tabloda sunulmuştur.

| Nakit ve Nakit Benzerleri (TL)     | 31.12.2021       | 31.12.2022         | 31.12.2023        | 30.06.2024         |
|------------------------------------|------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| <b>Kasa</b>                        | <b>5.939</b>     | <b>4.061</b>       | --                | --                 |
| - Türk Lirası                      | 5.939            | 4.061              | --                | --                 |
| <b>Bankalar - Vadesiz hesaplar</b> | <b>6.815.434</b> | <b>106.333.516</b> | <b>81.716.923</b> | <b>174.442.750</b> |
| - Türk Lirası                      | 5.527.137        | 102.017.081        | 47.977.272        | 74.225.266         |
| - Yabancı Para                     | 1.288.297        | 4.316.435          | 33.739.651        | 100.217.484        |
| <b>Diğer hazır değerler</b>        | <b>1.141.663</b> | --                 | --                | --                 |
| - Türk Lirası                      | 1.141.663        | --                 | --                | --                 |
| <b>TOPLAM</b>                      | <b>7.963.036</b> | <b>106.337.577</b> | <b>81.716.923</b> | <b>174.442.750</b> |

Buna göre Şirket'in 31.12.2021 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla nakit ve nakit benzerleri 8,0 milyon TL iken 31.12.2022 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla %1235,4 artış ile 106,3 milyon TL'ye, 31.12.2023 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla %23,2 azalış ile 81,7 milyon TL'ye, 30.06.2024 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla ise %113,5 artış ile 174,4 milyon TL'ye yükselmiştir. 31.12.2022 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla gerçekleşen %1235,4 artışın sebebi şirketin artan satışlara bağlı olarak bankada bulun mevduatın ve müşterilerden aldığı çeklerin artmış olmasından kaynaklıdır. 30.06.2024 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla gerçekleşen %113,5 artışın sebebi ise satış artışlarına bağlı olarak yapılan tahsilatın ve bankada bulundurulmuş mevduatın artmış olmasından kaynaklıdır.

Nakit ve nakit benzerleri ağırlıklı olarak Şirket'in bankalarda bulunan vadeli ve vadesiz mevduat hesaplarındaki nakit paralarından oluşmaktadır. 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023 ve 30.06.2024 tarihlerinde sona eren finansal dönemler itibarıyla nakit ve nakit benzerlerinde görülen bakiyeler Şirket'in gerçekleştirmiş olduğu satışlardan yaptığı tahsilatlardan kaynaklanmaktadır.

### Ticari Alacaklar:

Şirket'in ticari alacakları, 31.12.2021 tarihinde 622,6 milyon TL, 31.12.2022'de %13,8 azalış ile 537,0 milyon TL, 31.12.2023 tarihinde ise %32,7 artış ile 712,7 milyon TL olarak gerçekleşmiştir. 30.06.2024 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla ise bu rakam %49,9 artış ile 1.068,0 milyon TL olmuştur.

Şirket'in ticari alacakları, ağırlıklı olarak ilişkili olmayan taraflardan olan ticari alacaklardan oluşmaktadır.

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acıdereoş Mah. Çarşakale Cad. No: 11  
Sarıcaşı / ADANA - Tel: 444 71 00 11  
Faks: 0 322 394 12 55 - Merkezi No: 003911652000001  
Yüreğir V.D. 859 115 62 59

YATIRIM FİNANSMAN  
MENKUL DEĞERLER A.Ş.

31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023 ve 30.06.2024 tarihlerinde sona eren finansal dönemler itibarıyla ticari alacakların, dönen varlıklar içerisinde payları sırasıyla %51,2, %37,6, %36,4 ve %39,4; toplam varlıklar içerisindeki payları ise sırasıyla %36,9, %25,3, %21,7 ve %24,6'dır.

30.06.2024 tarihi itibarıyla ticari alacakların tahsil süresi 143 gündür (31.12.2023: 45 gün, 31.12.2022: 59 gün, 31.12.2021: 92 gün).

| Ticari Alacaklar (TL)                           | 31.12.2021         | 31.12.2022         | 31.12.2023         | 30.06.2024           |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| - İlişkili Taraflardan Ticari Alacaklar         | 3.006.630          | 56.455.572         | 133.521.644        | 97.192.649           |
| - İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Alacaklar | 619.565.968        | 480.508.928        | 579.141.497        | 970.795.266          |
| <b>TOPLAM</b>                                   | <b>622.572.598</b> | <b>536.964.500</b> | <b>712.663.141</b> | <b>1.067.987.915</b> |

#### Diğer Alacaklar:

31.12.2021, 31.12.2022 ve 31.12.2023 tarihlerinde sona eren finansal dönemler itibarıyla sırasıyla diğer alacaklar 59,0 milyon TL, 28,0 milyon TL, 168,7 milyon TL olarak gerçekleşmiştir. Diğer alacaklar kalemi ağırlıklı olarak ilişkili taraflardan diğer alacaklardan oluşmaktadır, 30.06.2024 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla bu tutar 210,0 milyon TL'dir.

| Diğer Alacaklar (TL)                           | 31.12.2021        | 31.12.2022        | 31.12.2023         | 30.06.2024         |
|--|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| - İlişkili Taraflardan Diğer Alacaklar         | 52.183.201        | 19.842.645        | 159.971.041        | 200.955.934        |
| - İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar | 6.900.457         | 8.209.547         | 8.753.598          | 9.081.582          |
| <b>TOPLAM</b>                                  | <b>59.083.658</b> | <b>28.052.192</b> | <b>168.724.639</b> | <b>210.037.516</b> |

#### Stoklar:

31.12.2021 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla toplam stoklar, 424,9 milyon TL, 31.12.2022'de %40,7 artış ile 597,8 milyon TL, 31.12.2023 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla %31,3 artış ile 784,6 milyon TL ve 30.06.2024 tarihine göre 30.06.2024 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla ise %14,1 artış ile 895,1 milyon TL seviyesinde gerçekleşmiştir.

Stokların, toplam dönen varlıklar içerisindeki payı, 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023 ve 30.06.2024 tarihlerinde sona eren finansal dönemler itibarıyla sırasıyla %34,9, %41,9, %40,1 ve %32,8 olmuştur.

30.06.2024 tarihi itibarıyla stokların bekleme süresi 185 gündür (31.12.2023: 128 gün, 31.12.2022: 113 gün, 88 gün).

30.06.2024 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla stoklar üzerinde yangın, deprem, sel ve diğer risklere karşı yaklaşık 26.352.500 USD sigorta teminatı bulunmaktadır.

#### Peşin Ödenmiş Giderler:

Dönen varlıklar içerisinde yer alan peşin ödenmiş giderler ağırlıklı olarak verilen sipariş avanslarından oluşmaktadır.

Peşin ödenmiş giderler, 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023 ve 30.06.2024 tarihlerinde sona eren finansal dönemler itibarıyla sırasıyla 86,5 milyon TL, 97,1 milyon TL, 195,2 milyon TL ve 361,1 milyon TL olarak gerçekleşmiştir. 31.12.2023 ve 30.06.2024 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla görülen artış ise ağırlık olarak stok alımı için verilen sipariş avanslarından kaynaklanmaktadır.

| Kısa vade                                 | 30.06.2024  | 31.12.2023  | 31.12.2022 | 31.12.2021 |
|---|-------------|-------------|------------|------------|
| Stok alımı için verilen sipariş avansları | 357.821.324 | 190.158.013 | 92.781.515 | 84.719.668 |



|                                      |                    |                    |                   |                   |
|--------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| Gelecek aylara ait sigorta giderleri | 3.265.725          | 5.003.749          | 4.348.445         | 1.756.911         |
| <b>Toplam</b>                        | <b>361.087.049</b> | <b>195.161.762</b> | <b>97.129.960</b> | <b>86.476.579</b> |

### **Diğer Dönen Varlıklar:**

Diğer dönen varlıklar ağırlıklı olarak diğer KDV rakamlarından oluşmaktadır.

Diğer dönen varlıklar, 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023 ve 30.06.2024 tarihlerinde sona eren finansal dönemler itibarıyla sırasıyla 15,4 milyon TL, 60,3 milyon TL, 15,4 milyon TL ve 23,8 milyon TL olarak gerçekleşmiştir.

Diğer dönen varlıkların, toplam dönen varlıklar içerisindeki payları, 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023 ve 30.06.2024 tarihlerinde sona eren finansal dönemler itibarıyla sırasıyla %1,3, %4,2, %0,8 ve %0,9 seviyesinde gerçekleşmiştir.

### **Duran Varlıklar:**

Şirket'in duran varlıkları; finansal yatırımlar, yatırım amaçlı gayrimenkuller, maddi duran varlıklar, maddi olmayan duran varlıklar, peşin ödenmiş giderler, ertelenmiş vergi varlıkları ve diğer duran varlıklardan meydana gelmektedir.

Duran varlıklar 31.12.2021 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla 469,1 milyon TL iken %49,2 artış ile 31.12.2022 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla 699,9 milyon TL'ye; 31.12.2023 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla bir önceki yıla göre %91,9 artış ile 1.342,9 milyon TL'ye ve 30.06.2024 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla ise %24 artış ile 1.665,4 milyon TL'ye yükselmiştir. 31.12.2023 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla yaşanan artışın en önemli sebebi maddi duran varlıklardaki artıştan kaynaklanmaktadır.

Maddi duran varlıkların, toplam duran varlıklar içerisindeki payları 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023 ve 30.06.2024 tarihlerinde sona eren finansal dönemler itibarıyla sırasıyla %59,6, %66,5, %69,6 ve %74,9 olarak gerçekleşmiştir.

31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023 ve 30.06.2024 tarihlerinde sona eren finansal dönemler itibarıyla duran varlıkların, toplam varlıklar içerisinde payları ise sırasıyla %27,8, %32,9, %40,2 ve %37,9 olarak gerçekleşmiştir.

Duran varlıklar içerisinde en fazla artış gerçekleşen kalemler tesis makine ve cihazlar ve yatırım için yapılan harcamalardan kaynaklanmaktadır.

| Duran Varlıklar (TL)          | 31.12.2021         | 31.12.2022         | 31.12.2023           | 30.06.2024           |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| Finansal Yatırımlar           | 0                  | 420.047            | 640.354              | 513.373              |
| Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller | 3.407.214          | 3.329.834          | 7.079.766            | 7.015.292            |
| Maddi Duran Varlıklar         | 279.826.885        | 465.625.910        | 934.397.095          | 1.247.507.589        |
| Maddi Olmayan Duran Varlıklar | 58.916.222         | 85.283.852         | 98.172.825           | 109.274.799          |
| Peşin Ödenmiş Giderler        | 41.450.343         | 89.280.489         | 183.070.104          | 157.789.473          |
| Ertelenmiş Vergi Varlıkları   | 85.530.803         | 55.940.401         | 119.626.452          | 143.051.618          |
| Diğer Duran Varlıklar         | 0                  | 0                  | 0                    | 261.531              |
| <b>TOPLAM DURAN VARLIKLAR</b> | <b>469.131.467</b> | <b>699.880.533</b> | <b>1.342.986.596</b> | <b>1.665.413.675</b> |

### **Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller:**

Şirket'in yatırım amaçlı gayrimenkulleri, binalardan oluşmaktadır.

31.12.2021 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla bu gayrimenkullerin değeri, 3,4 milyon TL iken 31.12.2022 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla %2,3 azalış ile 3,3

YATIRIM FİNANSMAN MENKUL DEĞERLER A.Ş.  
Acıdereosb Mah. Çanakkale Cad. No: 115  
Sarıçam / ADANA - Tel: 444 71 01  
Faks: 0 322 394 41 55 - Mersis No: 085911562300001  
Yürecik V.D. 859 115 625

milyon TL'ye, %112,6 artış ile 31.12.2023 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla 7,1 milyon TL'ye yükselmiştir. 30.06.2024 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla ise bu tutar 7,0 milyon TL olarak gerçekleşmiştir.

### Maddi Duran Varlıklar:

Şirket'in maddi duran varlıkları, toplam duran varlıkları içerisindeki en büyük kalemi oluşturmaktadır.

Maddi duran varlıklar 31.12.2021 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla 279,8 milyon TL, 31.12.2022 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla 465,6 milyon TL, 31.12.2023 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla 934,4 milyon TL ve 30.06.2024 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla ise 1.247,5 milyon TL seviyesindedir.

Maddi duran varlıkların, toplam duran varlıkları içerisindeki payları 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023 ve 30.06.2024 tarihlerinde sona eren finansal dönemler itibarıyla sırasıyla %59,6, %66,5, %69,6 ve %74,9'dir.

31.12.2022 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla maddi duran varlıklarda %66,5 artış gerçekleşmiştir. 30.12.2023 tarihinde 31.12.2022 önemine göre %100,7 artış gerçekleşmiştir. Bu artış şirketin devam eden üretimde sürecinde kullanmak ve yatırım amaçlı alınan tesis makine cihazlarda gerçekleştirdiği alımlardır kaynaklanmaktadır. 30.06.2024 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla maddi duran varlıklarda %76,2, %33,5 artış gerçekleşmiştir. Bu artış şirketin yatırım amaçlı tesis makine ve cihaz alımlarına devam etmesinden kaynaklanmaktadır.

| MALİYET                                       | 31.12.2021         | 31.12.2022         | 31.12.2023           | 30.06.2024           |
|---|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| Arazi ve arsalar                              | 108.280.369        | 108.280.369        | 156.678.692          | 156.678.692          |
| Yer altı ve yerüstü düzenleri                 | --                 | --                 | --                   | --                   |
| Binalar                                       | --                 | --                 | 45.806.488           | 45.806.488           |
| Tesis, makine ve cihazlar                     | 262.435.650        | 359.633.508        | 381.361.094          | 393.675.017          |
| Tesis, makine ve cihazlar - finansal kiralama | --                 | --                 | 19.387.102           | 19.387.102           |
| Taşıtlar                                      | 12.592.075         | 15.994.103         | 32.857.233           | 32.936.031           |
| Demirbaşlar                                   | 12.960.681         | 15.930.628         | 21.869.893           | 23.973.619           |
| Diğer maddi duran varlıklar                   | --                 | --                 | --                   | --                   |
| Yapılmakta olan yatırımlar                    | 20.675.187         | 123.672.840        | 479.393.608          | 804.560.387          |
| Özel maliyetler                               | 33.073.420         | 49.166.491         | 47.402.517           | 47.491.244           |
| <b>TOPLAM</b>                                 | <b>450.017.382</b> | <b>672.677.939</b> | <b>1.184.756.627</b> | <b>1.524.508.580</b> |
| <b>Birikmiş Amortisman</b>                    | <b>31.12.2021</b>  | <b>31.12.2022</b>  | <b>31.12.2023</b>    | <b>30.06.2024</b>    |
| Binalar                                       | --                 | --                 | 1.916.022            | 2.837.930            |
| Tesis, makine ve cihazlar                     | 129.716.868        | 158.636.134        | 193.634.397          | 212.125.339          |
| Tesis, makine ve cihazlar - finansal kiralama | --                 | --                 | 606.985              | 1.576.340            |
| Taşıtlar                                      | 9.421.727          | 11.254.491         | 10.426.781           | 12.984.009           |
| Demirbaşlar                                   | 8.449.336          | 10.253.521         | 12.436.354           | 13.943.238           |

|                             |                    |                    |                    |                      |
|-----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| Diğer maddi duran varlıklar | --                 | --                 | --                 | --                   |
| Özel maliyetler             | 22.602.566         | 26.907.883         | 31.338.993         | 33.534.135           |
| <b>TOPLAM</b>               | <b>170.190.497</b> | <b>207.052.029</b> | <b>250.359.532</b> | <b>277.000.991</b>   |
| <b>Net Defter Değeri</b>    | <b>279.826.885</b> | <b>465.625.910</b> | <b>934.397.095</b> | <b>1.247.507.589</b> |

### Maddi Olmayan Duran Varlıklar:

Maddi olmayan duran varlıklar hesabı ağırlıklı olarak Ar-Ge maliyetlerinden oluşmaktadır.

Maddi olmayan duran varlıklar 31.12.2021 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla 58,9 milyon TL, 31.12.2022 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla 85,3 milyon TL, 31.12.2023 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla 98,2 milyon TL ve 30.06.2024 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla ise 109,3 milyon TL seviyesindedir.

Maddi olmayan duran varlıkların, toplam duran varlıkları içerisindeki payları 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023 ve 30.06.2024 tarihlerinde sona eren finansal dönemler itibarıyla sırasıyla %12,6, %12,2, %7,4 ve %6,7'dir.

### Peşin Ödenmiş Giderler:

Duran varlıklarda yer alan peşin ödenmiş giderler, sigorta giderleri, stok alımları ve duran varlık alımı için verilen sipariş avanslarından oluşmaktadır.

| Kısa vade                                 | 31.12.2021        | 31.12.2022        | 31.12.2023         | 30.06.2024         |
|---|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| Stok alımı için verilen sipariş avansları | 84.719.668        | 92.781.515        | 190.158.013        | 357.821.324        |
| Gelecek aylara ait sigorta giderleri      | 1.756.911         | 4.348.445         | 5.003.749          | 3.265.725          |
| <b>Toplam</b>                             | <b>86.476.579</b> | <b>97.129.960</b> | <b>195.161.762</b> | <b>361.087.049</b> |

| Uzun vade   | 31.12.2021        | 31.12.2022        | 31.12.2023         | 30.06.2024         |
|---|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| Duran varlık alımı için verilen sipariş avansları | 41.450.343        | 89.280.489        | 183.070.104        | 157.789.473        |
| <b>Toplam</b>                                     | <b>41.450.343</b> | <b>89.280.489</b> | <b>183.070.104</b> | <b>157.789.473</b> |

31.12.2021 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla 41,5 milyon TL olan peşin ödenmiş giderler, 31.12.2022 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla %115,4 artış ile 89,3 milyon TL'ye, 31.12.2023 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla %105,1 artış ile 183,1 milyon TL'ye ve 30.06.2024 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla ise %13,8 azalış ile 157,8 milyon TL'ye gerilemiştir.

### Kaynaklar:

Şirket'in toplam kaynakları, kısa vadeli yükümlülükler, uzun vadeli yükümlülükler ve özkaynaklardan oluşmakta olup 31.12.2021 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla 1.685,6 milyon TL, 31.12.2022 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla %26,2 artış ile 2.126,4 milyon TL, 31.12.2023 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla %55,2 artış ile 3.301,3 milyon TL ve 30.06.2024 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla ise %33,2 artış ile 4.397,8 milyon TL seviyesinde gerçekleşmiştir.

Şirket'in 31.12.2021 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla 322,9 milyon TL olan toplam özkaynakları, 31.12.2022 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla ile 554,3 milyon TL, 31.12.2023 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla ile 1.275,6 milyon TL, 30.06.2024 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla ile 1.580,4 milyon TL olarak gerçekleşmiştir. Toplam özkaynaklardaki artışlar, ağırlıklı olarak net dönem kârlarından oluşmaktadır. Toplam özkaynakların, toplam kaynaklara oranları 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023 ve 30.06.2024

tarihlerinde sona eren finansal dönemler itibarıyla sırasıyla %19,2, %26,1, %38,6 ve %35,9 seviyesinde olmuştur.

-Özkaynakların, toplam kaynaklar içerisindeki payları ise 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023 ve 30.06.2024 tarihlerinde sona eren finansal dönemler itibarıyla sırasıyla %19,2, %26,1, %38,6 ve %35,9 olarak gerçekleşmiştir.

#### Kısa Vadeli Yükümlülükler:

Şirket'in 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023 ve 30.06.2024 tarihlerinde sona eren finansal dönemler itibarıyla kısa vadeli yükümlülüklerinin, toplam yükümlülüklerle oranı sırasıyla %91,1, %78,3, %69,7 ve %69,8 olarak gerçekleşmiştir. Şirket'in kısa vadeli yükümlülükleri ağırlıklı olarak kısa vadeli borçlanmalar, ertelenmiş gelirler ve ticari borçlardan oluşmaktadır.

Şirket'in kısa vadeli yükümlülükleri aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

|  | 31.12.2021           | 31.12.2022           | 31.12.2023           | 30.06.2024           |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| <b>Kısa Vadeli Yükümlülükler</b>                                 |                      |                      |                      |                      |
| Kısa Vadeli Borçlanmalar   | 443.673.978          | 468.804.840          | 417.878.437          | 506.753.697          |
| Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları                 | 62.125.904           | 41.959.585           | 119.362.899          | 230.068.698          |
| Ticari Borçlar   |                      |                      |                      |                      |
| - İlişkili Tarafalara Ticari Borçlar                             | 28.433.044           | 0                    | 14.892.137           | 7.293.194            |
| - İlişkili Olmayan Tarafalara Ticari Borçlar                     | 340.764.898          | 385.144.565          | 457.977.157          | 646.333.982          |
| Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlar                 | 5.652.764            | 12.928.823           | 21.200.208           | 25.313.956           |
| Ertelenmiş Gelirler  |                      |                      |                      |                      |
| - İlişkili Tarafalara Ertelenmiş Gelirler                        | 8.598.217            | 32.594.047           | 124.061.799          | 56.403.796           |
| - İlişkili Olmayan Tarafalara Ertelenmiş Gelirler                | 336.802.564          | 285.828.023          | 236.948.936          | 408.896.988          |
| Dönem Karı Vergi Yükümlülüğü                                     | 0                    | 0                    | 1.006.169            | 16.240.686           |
| Kısa Vadeli Karşılıklar  |                      |                      |                      |                      |
| - Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Kısa Vadeli Karşılıklar | 2.434.044            | 3.290.093            | 4.249.620            | 6.839.165            |
| - Diğer Kısa Vadeli Karşılıklar                                  | 0                    | 0                    | 21.084               | 63.856               |
| Diğer Kısa Vadeli Yükümlülükler                                  | 12.686.593           | 6.750.579            | 15.077.495           | 63.471.236           |
| <b>TOPLAM KISA VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER</b>                          | <b>1.241.172.006</b> | <b>1.237.300.555</b> | <b>1.412.675.941</b> | <b>1.967.679.254</b> |

31.12.2021 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla 1.241,2 milyon TL olan kısa vadeli yükümlülükler 31.12.2022 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla %0,3 azalış ile 1.237,3 milyon TL, 31.12.2023 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla %14,2 artış ile 1.412,7 milyon TL ve 30.06.2024 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla %39,3 artış ile 1.967,7 milyon TL olarak gerçekleşmiştir.

Kısa vadeli yükümlülükler ağırlıklı olarak kısa vadeli borçlanmalar, ticari borçlar ve ertelenmiş gelirlerden oluşmaktadır. Şirket, üretim ve ticari faaliyetleri için ihtiyaç duyduğu ilave işletme sermayesini dönemsel şartlara ve finansman maliyetlerine göre kısa vadeli banka borçlanmaları ya da ticari borçlar ile karşılamaktadır. Buna göre 31.12.2021 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla 369,2 milyon TL olan ticari borçlar 31.12.2022 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla %4,3 artış ile 385,1 milyon TL'ye, 31.12.2023 tarihinde sona

eren finansal dönem itibarıyla %22,8 artış ile 472,9 milyon TL'ye, 30.06.2024 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla %38,2 artış ile 653,6 milyon TL'ye yükselmiştir.

#### Kısa Vadeli Finansal Borçlanmalar:

Şirket'in kısa vadeli borçlanmaları, kısa vadeli borçlar ve uzun vadeli borçların kısa vadeli kısımlarının toplamından oluşmaktadır.

31.12.2021 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla 505,8 milyon TL olan toplam kısa vadeli finansal borçlanmalar, 31.12.2022 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla %1,0 oranında artış ile 510,8 milyon TL'ye yükselmiş, 31.12.2023 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla ise %5,2 artış ile 537,2 milyon TL'ye yükselmiştir. 30.06.2024 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla toplam kısa vadeli finansal borçlar, 31.12.2023 tarihinde sona eren finansal döneme göre %37,1 oranında artarak 736,8 milyon TL olmuştur.

| Kısa vadeli finansal borçlar                         | 31.12.2021         | 31.12.2022         | 31.12.2023         | 30.06.2024         |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Kısa vadeli banka kredileri                          | 443.039.878        | 465.426.584        | 410.262.690        | 490.671.126        |
| Uzun vadeli banka kredilerinin kısa vadeli kısımları | 62.125.904         | 41.959.585         | 119.362.899        | 230.068.698        |
| Kısa vadeli finansal kiralama borçları               | 0                  | 2.904.975          | 7.409.304          | 15.902.749         |
| Diğer finansal borçlar                               | 634.100            | 473.281            | 206.443            | 179.822            |
| <b>Toplam</b>  | <b>505.799.882</b> | <b>510.764.425</b> | <b>537.241.336</b> | <b>736.822.395</b> |

#### Ticari Borçlar:

31.12.2021 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla 369,2 milyon TL olan ticari borçlar 31.12.2022 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla %4,3 artış ile 385,1 milyon TL'ye, 31.12.2023 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla %22,8 artarak 472,9 milyon TL'ye, 30.06.2024 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla ise %38,2 artış ile 653,6 milyon TL'ye yükselmiştir.

30.06.2024 tarihi itibarıyla ticari borçların ödeme vadesi 124 gündür (31.12.2023: 80 gün, 31.12.2022: 84 gün, 31.12.2021: 81 gün).

| Ticari Borçlar (TL)                          | 31.12.2021         | 31.12.2022         | 31.12.2023         | 30.06.2024         |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| - İlişkili Tarafalara Ticari Borçlar         | 28.433.044         | --                 | 14.892.137         | 7.293.194          |
| - İlişkili Olmayan Tarafalara Ticari Borçlar | 340.764.898        | 385.144.565        | 457.977.157        | 646.333.982        |
| <b>TOPLAM</b>                                | <b>369.197.942</b> | <b>385.144.565</b> | <b>472.869.294</b> | <b>653.627.176</b> |

#### Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlar:

31.12.2021 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar 5,7 milyon TL iken, 31.12.2022 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla 12,9 milyon TL, 31.12.2023 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla 21,2 milyon TL ve 30.06.2024 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla ise 25,3 milyon TL olarak gerçekleşmiştir. Söz konusu artışlar, personel sayısı ve personel ücretlerindeki artışlardan kaynaklanmaktadır.

#### Ertelenmiş Gelirler:

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acıdere Mah. Çarşıkkale Cad. No: 11  
Sarıçam/ADANA - Tel: 444 74 64  
Faks: 0 322 394 42 55 - E-posta No: 065911562390000  
Yüreğir V.D. 859 115 6239

YATIRIM FİNANSMAN  
MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Ertelenmiş gelirler, ilişkili taraflara ertelenmiş gelirler, ilişkili olmayan taraflara ertelenmiş gelirler ve dönem kârı vergi yükümlülüğü kalemlerinden oluşmaktadır.

İlişkili taraflara ertelenmiş gelirler, 31.12.2021 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla 8,6 milyon TL, 31.12.2022 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla 32,6 milyon TL, 31.12.2023 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla 124,1 milyon TL ve 30.06.2024 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla ise 56,4 milyon TL olmuştur. 31.12.2023 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla ilişkili taraflara ertelenmiş gelirler %280,6 oranında artış göstermiş olup söz konusu artışın sebebi ilgili dönemde ürün siparişlerinin alınıp faturalarının oluşturulmasından ancak teslimatın ise ilerleyen dönemde yapılmasından kaynaklanmaktadır. 30.06.2024 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla ilişkili taraflara ertelenmiş gelirler %54,5 oranında azalış göstermiş olup söz konusu azalışın sebebi ise teslimatı gerçekleşen ürünler sebebiyle ertelenmiş gelir miktarı azalmıştır.

İlişkili olmayan taraflara ertelenmiş gelirler, 31.12.2021 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla 336,8 milyon TL, 31.12.2022 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla 285,8 milyon TL, 31.12.2023 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla 236,9 milyon TL ve 30.06.2024 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla ise 408,9 milyon TL olmuştur. 30.06.2024 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla ilişkili olmayan taraflara ertelenmiş gelirler %72,6 oranında artış göstermiş olup söz konusu artışın sebebi; 2024 yılında bankadan alınacak promosyonların kayıtlara alınmasından ve enflasyon hesaplamalarında kaynaklanmaktadır.

| Ertelenmiş Gelirler (TL)                         | 31.12.2021         | 31.12.2022         | 31.12.2023         | 30.06.2024         |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| - İlişkili Taraflara ertelenmiş Gelirler         | 8.598.217          | 32.594.047         | 124.061.799        | 56.403.796         |
| - İlişkili Olmayan Taraflara ertelenmiş Gelirler | 336.802.564        | 285.828.023        | 236.948.936        | 408.896.988        |
| Dönem Kar Vergi Yükümlülüğü                      | --                 | --                 | 1.006.169          | 16.240.686         |
| <b>Ertelenmiş Gelirler</b>                       | <b>345.400.781</b> | <b>318.422.070</b> | <b>361.010.735</b> | <b>465.300.784</b> |

#### Kısa Vadeli Karşılıklar:

Kısa vadeli karşılıklar, çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin kısa vadeli karşılıklar, diğer kısa vadeli karşılıklar ve diğer kısa vadeli yükümlülüklerden oluşmaktadır.

Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin kısa vadeli karşılıklar kıdem tazminatlarından oluşmaktadır.

| Kısa Vadeli Karşılıklar (TL)                                     | 31.12.2021       | 31.12.2022       | 31.12.2023       | 30.06.2024       |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|
| - Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Kısa Vadeli Karşılıklar | 2.434.044        | 3.290.093        | 4.249.620        | 6.839.165        |
| - Diğer Kısa Vadeli Karşılıklar                                  | --               | --               | 21.084           | 63.856           |
| Diğer Kısa Vadeli Yükümlülükler                                  | 12.686.592       | 6.750.574        | 15.077.492       | 63.471.235       |
| <b>TOPLAM</b>  | <b>2.434.044</b> | <b>3.290.093</b> | <b>4.270.704</b> | <b>6.903.021</b> |

#### Uzun Vadeli Yükümlülükler:

Uzun vadeli yükümlülükler; uzun vadeli borçlanmalar, ertelenmiş gelirler, çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin uzun vadeli karşılıklar ve ertelenmiş vergi yükümlülüğünden oluşmaktadır.

Toplam uzun vadeli yükümlülükler, 31.12.2021 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla 121,5 milyon TL olarak gerçekleşmiş, 31.12.2022 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla %175,6 oranında artış ile 335 milyon TL'ye yükselmiş, 31.12.2023 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla %83 artış ile 613 milyon TL ve 30.06.2024 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla ise %38,6 artış ile 849.8 milyon TL olarak gerçekleşmiştir. 31.12.2022 tarihinde sona

eren finansal dönem itibarıyla gerçekleşen %175,6 oranındaki artışın sebebi; uzun vadeli borçlanmalardaki artıştan kaynaklanmaktadır.

31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023 ve 30.06.2024 tarihlerinde sona eren finansal dönemler itibarıyla sırasıyla uzun vadeli yükümlülüklerin, toplam yükümlülüklerle oranları %8,9, %21,3, %30,3 ve %30,2'dir. Uzun vadeli yükümlülükler ağırlıklı olarak ertelenmiş vergi yükümlülükleri ve uzun vadeli borçlanmalardan oluşmaktadır.

| Uzun Vadeli Yükümlülükler  | 31.12.2021         | 31.12.2022         | 31.12.2023         | 30.06.2024         |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Uzun Vadeli Borçlanmalar   | 32.346.251         | 229.444.656        | 337.198.794        | 502.922.854        |
| Ertelenmiş Gelirler  | 0                  | 0                  | 2.743.006          | 2.199.075          |
| Uzun Vadeli Karşılıklar  |                    |                    |                    |                    |
| - Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Uzun Vadeli Karşılıklar | 6.151.144          | 11.229.902         | 23.990.820         | 28.690.896         |
| Ertelenmiş Vergi Yükümlülükleri                                  | 83.008.633         | 94.228.041         | 249.044.584        | 315.961.052        |
| <b>TOPLAM UZUN VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER</b>                          | <b>121.506.028</b> | <b>334.902.599</b> | <b>612.977.204</b> | <b>849.773.877</b> |

### Uzun Vadeli Borçlanmalar:

Uzun vadeli borçlanmalar 31.12.2021 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla 32,3 milyon TL iken, 31.12.2022 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla %609,3 artış ile 229,4 milyon TL'ye, 31.12.2023 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla ise bir önceki yıla göre %47,0 artış ile 337,2 milyon TL'ye, 30.06.2024 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla ise %49,1 oranında artış göstererek 503 milyon TL'ye yükselmiştir. 31.12.2022 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla %609,3 oranında gerçekleşen artışın sebebi; yeni tesis yatırımında kullanılmak üzere kullanılan banka kredilerinden kaynaklanmaktadır.

### Ertelenmiş Gelirler:

Ertelenmiş gelirler, 31.12.2023 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla 2,7 milyon TL ve 30.06.2024 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla ise 2,2 milyon TL olarak gerçekleşmiştir.

### Uzun Vadeli Karşılıklar:

Uzun vadeli karşılıklar, çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin uzun vadeli karşılıklardan oluşmaktadır.

31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023 ve 30.06.2024 tarihlerinde sona eren finansal dönemler itibarıyla uzun vadeli karşılıklara ilişkin tablo, aşağıda sunulmuştur:

| Uzun Vadeli Karşılıklar (TL)                                     | 31.12.2021       | 31.12.2022        | 31.12.2023        | 30.06.2024        |
|--|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| - Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Uzun Vadeli Karşılıklar | 6.151.144        | 11.229.902        | 23.990.820        | 28.690.896        |
| <b>TOPLAM</b>  | <b>6.151.144</b> | <b>11.229.902</b> | <b>23.990.820</b> | <b>28.690.896</b> |

### Ertelenmiş Vergi Yükümlülükleri:

Şirket, ertelenmiş vergi varlık ve yükümlülüklerini, varlık ve yükümlülüklerin bilançodaki kayıtlı değerleri ile vergi değerleri arasında oluşan geçici farklar üzerinden bilanço tarihi itibarıyla yasalaşmış vergi oranlarını kullanarak hesaplamaktadır. Müteakip dönemlerde gerçekleşecek geçici farklar üzerinden yükümlülük metoduna göre hesaplanan ertelenmiş vergi varlıkları ve yükümlülükleri için 30.06.2024 tarihinde uygulanan oran %25 (31.12.2023 ve 31.12.2022: %25, 31.12.2021: %23)'tir.

Ertelenmiş vergi yükümlülükleri, 31.12.2021 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla 83,0 milyon TL, 31.12.2022 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla %13,5 artış ile 94,3 milyon TL, 31.12.2023 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla %164,3 artış ile 249,1 milyon TL

ve 30.06.2024 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla %26,9 artış ile 316 milyon TL olmuştur.

Şirket'a ait ertelenmiş vergi yükümlülüğü oluşması ve yıllar itibari ile meydana gelen artışlar büyük ölçüde maddi ve maddi olmayan varlıkların kayıtlı değerleri ile vergi matrahları arasındaki farktan, stokların kayıtlı değerleri ile vergi matrahları arasındaki farktan ve yatırım amaçlı gayrimenkullerin kayıtlı değerleri ile vergi matrahları arasındaki farktan kaynaklanmaktadır.

### Özkaynaklar:

Şirket'in 31.12.2021 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla 322,9 milyon TL olan toplam özkaynakları, 31.12.2022 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla ile 554,3 milyon TL, 31.12.2023 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla ile 1.275,6 milyon TL, 30.06.2024 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla ile 1.580,4 milyon TL olarak gerçekleşmiştir. Toplam özkaynaklardaki artışlar, ağırlıklı olarak net dönem kârlarından oluşmaktadır. Toplam özkaynakların, toplam kaynaklara oranları 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023 ve 30.06.2024 tarihlerinde sona eren finansal dönemler itibarıyla sırasıyla %19,2, %26,1, %38,6 ve %35,9 seviyesinde olmuştur

| Özkaynaklar (TL)   | 31.12.2021           | 31.12.2022           | 31.12.2023           | 30.06.2024           |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| <b>Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar</b>   |                      |                      |                      |                      |
| Ödenmiş Sermaye  | 100.000.000          | 100.000.000          | 250.000.000          | 350.000.000          |
| Sermaye Düzeltme Farkları  | 363.188.767          | 363.188.767          | 418.916.307          | 423.980.407          |
| Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler veya Giderler |                      |                      |                      |                      |
| - Diğer Kazanç/Kayıplar  | -1.638.875           | -4.161.123           | -7.831.820           | -10.735.998          |
| Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler  | 15.643.092           | 17.949.497           | 26.912.469           | 27.589.117           |
| Geçmiş Yıllar Karları/Zararları  | -64.147.843          | -156.198.066         | -136.525.303         | 481.862.972          |
| Net Dönem Karı / (Zararı)  | -90.163.865          | 233.462.820          | 724.129.023          | 307.661.931          |
| <b>TOPLAM ÖZKAYNAKLAR</b>  | <b>322.881.276</b>   | <b>554.241.895</b>   | <b>1.275.600.676</b> | <b>1.580.358.429</b> |
| <b>TOPLAM KAYNAKLAR</b>  | <b>1.685.559.310</b> | <b>2.126.445.049</b> | <b>3.301.253.821</b> | <b>4.397.811.560</b> |

### Ödenmiş Sermaye:

Şirketin ödenmiş sermayesi 31.12.2021 tarihinde 100,0 milyon TL iken 05.09.2023 tarihinde yapılan 150,0 milyon TL sermaye artışı ile 250,0 milyon TL'ye, 25.04.2024 tarihinde yapılan 100,0 milyon TL sermaye artışı ile 350,0 milyon TL'ye artırılmıştır. 30.06.2024 tarihinde sona eren finansal dönem itibarıyla Şirket'in ödenmiş sermayesi 350,0 milyon TL olup her biri 1 TL nominal değerinde 350.000.000 adet paya bölünmüştür.

### 10.2. Faaliyet sonuçları:

#### 10.2.1. İhraççının izahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibarıyla faaliyet sonuçlarına ilişkin bilgi:

Şirket'in 30.09.2024 tarihli bağımsız denetimden geçmiş 01.01.2021-31.12.2021, 01.01.2022-31.12.2022, 01.01.2023-31.12.2023, 01.01.2023-30.06.2023 ve 01.01.2024-30.06.2024 dönemlerine ilişkin kâr veya zarar tablosu aşağıda yer almaktadır.

| KAR VEYA ZARAR TABLOSU | 31.12.2021    | 31.12.2022    | 31.12.2023    | 30.06.2023    | 30.06.2024    |
|------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Hasılat                | 1.449.605.874 | 2.165.510.819 | 3.143.691.458 | 1.356.406.894 | 1.435.082.593 |



|  |                     |                    |                      |                    |                    |
|--|---------------------|--------------------|----------------------|--------------------|--------------------|
| Satışların Maliyeti (-)                                    | -1.253.513.579      | -1.623.182.073     | -1.940.941.001       | -691.570.575       | -815.947.949       |
| <b>BRÜT KAR / (ZARAR)</b>                                  | <b>196.092.295</b>  | <b>542.328.746</b> | <b>1.202.750.457</b> | <b>664.836.319</b> | <b>619.134.644</b> |
| Genel Yönetim Giderleri (-)                                | -50.623.765         | -45.812.934        | -76.210.665          | -38.559.089        | -60.395.718        |
| Pazarlama, Satış ve Dağıtım Giderleri (-)                  | -58.695.225         | -72.559.801        | -65.417.240          | -28.183.446        | -59.034.097        |
| Araştırma ve Geliştirme Giderleri (-)                      | -14.953.166         | -22.627.293        | -35.752.493          | -14.601.243        | -16.273.267        |
| Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler                         | 348.381.900         | 341.133.100        | 357.981.603          | 180.293.327        | 279.304.557        |
| Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler (-)                     | -499.848.637        | -411.880.727       | -587.916.397         | -329.543.578       | -302.046.715       |
| <b>ESAS FAALİYET KARI / (ZARARI)</b>                       | <b>-79.646.598</b>  | <b>330.581.091</b> | <b>795.435.265</b>   | <b>434.242.290</b> | <b>460.689.904</b> |
| Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler                          | 934.884             | 1.680.739          | 7.635.972            | 1.799.309          | --                 |
| <b>FİNANSMAN GİDERİ ÖNCESİ FAALİYET KARI / (ZARARI)</b>    | <b>-78.711.714</b>  | <b>332.261.830</b> | <b>803.071.237</b>   | <b>436.041.599</b> | <b>460.689.904</b> |
| Finansman Giderleri (-)                                    | -79.297.155         | -124.808.894       | -181.409.311         | -58.500.187        | -147.024.813       |
| Finansman Gelirleri  | 215.099             | 5.990.933          | 33.586.000           | 10.434.442         | 40.038.167         |
| Parasal kazanç / (kayıp)                                   | 54.399.334          | 61.995.663         | 186.799.628          | 194.355.364        | 17.738.787         |
| <b>SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER VERGİ ÖNCESİ KARI / (ZARARI)</b> | <b>-103.394.436</b> | <b>275.439.532</b> | <b>842.047.554</b>   | <b>582.331.218</b> | <b>371.442.045</b> |
| Sürdürülen Faaliyetler Vergi Gideri (-) / Geliri           | 13.230.571          | -41.976.712        | -117.918.531         | -61.417.009        | -63.780.114        |
| - Dönem Vergi Gideri (-)/Geliri                            | -322.233            | -536.340           | -25.564.474          | -10.886.141        | -19.320.752        |
| - Ertelenmiş Vergi Gideri (-) / Geliri                     | 13.552.804          | -41.440.372        | -92.354.057          | -50.530.868        | -44.459.362        |
| <b>DÖNEM KARI / (ZARARI)</b>                               | <b>-90.163.865</b>  | <b>233.462.820</b> | <b>724.129.023</b>   | <b>520.914.209</b> | <b>307.661.931</b> |

Söz konusu finansal tablolar ile önceki dönemlere ait karşılaştırmalı tüm tutarlar, TMS 29 uyarınca TL'nin genel satın alma gücünde meydana gelen değişimlere göre düzeltilmiş ve nihayetinde TL'nin 30.06.2024 tarihindeki satın alma gücü cinsinden ifade edilmiştir.

### Hasılat

Şirket'in hasılatı 2021 yılında 1.449,6 milyon TL olarak gerçekleşirken, 2022 yılında %49,4 oranında artış ile 2.165,5 milyon TL'ye yükselmiş, 2023 yılında ise bir önceki yıla göre %45,2 artış ile 3.143,7 milyon TL olmuştur.

01.01.-30.06.2023 döneminde 1.356,4 milyon TL olan satış hasılatı 01.01.-30.06.2024 döneminde %5,8 artış ile 1.435,1 milyon TL olarak gerçekleşmiştir.

Şirket'in satışlarının yurt içi ve yurt dışı olarak dağılımı yıllar itibarıyla aşağıdaki tabloda yer almaktadır. Buna göre yurt dışı satışların, toplam satışlar içerisindeki payı 2021 yılında %36 iken 2022 yılında %38, 30.06.2023 tarihinde %41, 2023 yılında %42, 30.06.2024 tarihi itibarıyla ise %40 olmuştur. Bu artışın temel nedeni Şirket'in ihracat satışlarına ağırlık vermesi ve yeni pazarlarda satışa başlamış olmasıdır.

Yurt içi satışların toplam net satışlar içerisindeki payları ise 2021, 2022, 2023 dönemlerinde sırasıyla %64, %65 ve %62 olarak gerçekleşmiştir. Yurt içi satışların payı 01.01.-30.06.2023 ve 01.01.-30.06.2024 dönemlerinde ise sırasıyla %61 ve %62 olarak gerçekleşmiştir.

01.01.-30.06.2023 döneminde 828,2 milyon TL olan yurt içi satışlar, 01.01.-30.06.2024 döneminde %6,6 oranında artış ile 883,2 milyon TL olmuştur. Aynı dönemler içerisinde yurt dışı satışlar ise %2,2 oranında artış ile 562,3 milyon TL'den 574,5 milyon TL'ye yükselmiştir.

Yurt dışı satışlar 2023 yılında 2022 yılına göre %61,4 artış göstererek 1.310,9 milyon TL'ye ulaşmıştır. 2022 yılında ise 2021 yılına göre %56,4 oranında artış göstermiştir.

|                                   | 31.12.2021           | 31.12.2022           | 31.12.2023           | 30.06.2023           | 30.06.2024           |
|-----------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Yurtiçi satışlar                  | 932.988.560          | 1.409.863.421        | 1.941.011.803        | 828.246.326          | 883.165.580          |
| Yurtdışı satışlar                 | 519.141.592          | 812.098.323          | 1.310.949.416        | 562.318.788          | 574.501.029          |
| Diğer gelirler                    | 11.799.509           | 13.597.575           | 17.566.508           | 8.355.546            | 6.734.461            |
| <b>Brüt Satışlar</b>              | <b>1.463.929.661</b> | <b>2.235.559.319</b> | <b>3.269.527.727</b> | <b>1.398.920.660</b> | <b>1.464.401.070</b> |
| Satış iadeleri ve indirimleri (-) | -14.323.787          | -70.048.500          | -125.836.269         | -42.513.766          | -29.318.477          |
| <b>Net satışlar</b>               | <b>1.449.605.874</b> | <b>2.165.510.819</b> | <b>3.143.691.458</b> | <b>1.356.406.894</b> | <b>1.435.082.593</b> |

Satış gelirlerindeki artışın diğer sebepleri dağıtım firmaları ile çalışılmaya başlanması ve yurt içi ve yurt dışı ihalelerine katılım gösterilmesidir. Yurt içinde özellikle Enerjisa ihalesi ile alınan Toroslar ve Başkent projesi ve Gediz Elektrik ihalesinin alınması etkili olmuştur. Avrupa bölgesinde bayii yöntemiyle çalışılmaya başlanması satış gelirlerinin artmasında etkili olmuştur.

Ayrıca, enflasyon muhasebesi uygulaması kuralları ve döviz kurlarındaki değişimler de yıllar arasındaki hasılat rakamlarını etkilemektedir. Enflasyon muhasebesi kuralları dikkate alınmadığında yıllar itibarıyla hasılat artışının yukarıdaki oranlardan daha yüksek olduğu görülmektedir.

### Satışların Maliyeti

2021 yılında 1.253,5 milyon TL olan satışların maliyeti 2022 yılında %29,5 artış ile -1.623,2 milyon TL'ye yükselmiş, 2023 yılında ise %19,6 artış ile 1.940,9 milyon TL'ye yükselmiştir. 01.01.-30.06.2023 döneminde ise 691,6 milyon TL olan satışların maliyeti 01.01.-30.06.2024 döneminde %18 artış ile 816 milyon TL olarak gerçekleşmiştir.

Satılan malın maliyeti içerisinde en büyük pay direkt ilk madde malzeme giderleridir. Bu giderlerin toplam satılan malın maliyeti içerisindeki payı 01.01.-30.06. 2023 döneminde %87,9, 01.01.-30.06.2024 döneminde ise %83,2 olmuştur.

Maliyet hesaplama yöntemlerinin iyileştirilerek maliyet azaltma yöntemlerine ağırlık verilmesi ve eski stokların eritilmesi yöntemleri maliyetlerde azalma göstermesine rağmen TFRS'de stok endeksleme farkları satılan malın maliyetine artış yönünde etki etmiştir. Maliyetlerdeki bu artış gelir tablosunda karın azalması yönünde etkili olmuştur.

Dönemler itibarıyla satışların maliyeti tablosu aşağıda yer almaktadır:

|                                | 31.12.2021           | 31.12.2022           | 31.12.2023           | 30.06.2023         | 30.06.2024         |
|--------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------|
| Direkt ilk madde malzeme       | 1.085.636.737        | 1.502.966.548        | 1.583.540.011        | 575.707.919        | 717.341.049        |
| Direkt işçilik giderleri       | 56.004.609           | 71.738.141           | 104.152.326          | 48.596.719         | 74.789.931         |
| Genel üretim giderleri         | 40.833.636           | 66.767.211           | 130.641.886          | 58.044.903         | 65.830.137         |
| Amortisman giderleri           | 28.745.526           | 37.807.549           | 47.250.322           | 21.768.086         | 26.273.119         |
| <b>Üretilen mamul maliyeti</b> | <b>1.211.220.508</b> | <b>1.679.279.449</b> | <b>1.865.584.545</b> | <b>704.117.627</b> | <b>884.234.236</b> |
| Yarı mamullerdeki değişim      |                      |                      |                      |                    |                    |
| Dönem başı mamul               | 0                    | 47.090.845           | 94.143.303           | 94.143.303         | 101.538.826        |
| Dönem sonu mamul               | -47.090.845          | -94.143.303          | -101.538.826         | -170.710.640       | -193.985.785       |

|   |                      |                      |                      |                    |                    |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------|
| Mamullerdeki değişim                        |                      |                      |                      |                    |                    |
| Dönem başı mamul                            | 77.337.973           | 68.852.945           | 157.267.842          | 157.267.842        | 166.340.826        |
| Dönem sonu mamul                            | -68.852.945          | -157.267.842         | -166.340.826         | -155.062.223       | -174.827.777       |
| <b>I. Satılan mamul maliyeti</b>            | <b>1.172.614.691</b> | <b>1.543.812.094</b> | <b>1.849.116.038</b> | <b>629.755.909</b> | <b>783.300.326</b> |
| Dönem başı ticari mal                       | 0                    | 1.605.261            | 11.044.677           | 11.044.677         | 7.699.660          |
| Dönem içi alış                              | 65.615.425           | 71.545.754           | 46.111.743           | 42.773.297         | 536.995            |
| Dönem sonu ticari mal                       | -1.605.261           | -11.044.677          | -7.699.660           | -7.220.366         | -4.173.778         |
| <b>II. Ticari mal maliyeti</b>              | <b>64.010.164</b>    | <b>62.106.338</b>    | <b>49.456.760</b>    | <b>46.597.608</b>  | <b>4.062.877</b>   |
| Genel üretim giderleri                      | 16.493.038           | 16.843.270           | 28.472.293           | 11.246.742         | 26.091.160         |
| Amortisman giderleri                        | 395.686              | 420.371              | 952.295              | --                 | 540.920            |
| <b>III. Satılan hizmet maliyeti</b>         | <b>16.888.724</b>    | <b>17.263.641</b>    | <b>29.424.588</b>    | <b>11.246.742</b>  | <b>26.632.080</b>  |
| IV. Diğer satış maliyetleri                 | --                   | --                   | 12.943.615           | 3.970.316          | 1.952.666          |
| <b>Satılan Malın Maliyeti (I+II+III+IV)</b> | <b>1.253.513.579</b> | <b>1.623.182.073</b> | <b>1.940.941.001</b> | <b>691.570.575</b> | <b>815.947.949</b> |

### Brüt Kar

Şirket'in brüt kârı 2021 yılında 196,1 milyon TL olarak gerçekleşirken, 2022 yılında %176,6 oranında artış ile 542,3 milyon TL'ye yükselmiş, 2023 yılında ise bir önceki yıla göre %121,8 artış ile 1.202,7 milyon TL olmuştur.

2021 yılında Şirket'in brüt kâr marjı %13,5, 2022 yılında %25, 2023 yılında %38,3 ve 2024 ilk 6 ayında %43,1 olarak gerçekleşmiştir. 2024 ilk 6 ayında brüt kâr marjında bir önceki yılın aynı dönemine göre yaşanan düşüşün temel sebebi enflasyon muhasebesi kuralları nedeniyle satışların maliyetinin satışlardan daha hızlı artmasıdır. VUK'a göre brüt marjı aynı dönemde artış göstermesine rağmen TFRS ve enflasyon muhasebesi etkisiyle düşmüş görünmektedir.

| <u>BRÜT KAR VEYA ZARAR TABLOSU</u> | 31.12.2021         | 31.12.2022         | 31.12.2023           | 30.06.2023         | 30.06.2024         |
|------------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|--------------------|--------------------|
| Hıaslat                            | 1.449.605.874      | 2.165.510.819      | 3.143.691.458        | 1.356.406.894      | 1.435.082.593      |
| Satışların Maliyeti (-)            | -1.253.513.579     | -1.623.182.073     | -1.940.941.001       | -691.570.575       | -815.947.949       |
| <b>BRÜT KAR / (ZARAR)</b>          | <b>196.092.295</b> | <b>542.328.746</b> | <b>1.202.750.457</b> | <b>664.836.319</b> | <b>619.134.644</b> |

### Niteliklerine Göre Giderler

Şirketin giderleri aşağıdaki tablolarda niteliklerine göre iki farklı şekilde gösterilmiştir.

|                                       | 31.12.2021         | 31.12.2022         | 31.12.2023         | 30.06.2023        | 30.06.2024         |
|---------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| Genel yönetim giderleri               | 50.623.765         | 45.812.934         | 76.210.665         | 38.559.089        | 60.395.218         |
| Pazarlama, satış ve dağıtım giderleri | 58.695.225         | 72.559.801         | 65.417.240         | 28.183.446        | 59.034.097         |
| Araştırma ve geliştirme giderleri     | 14.953.166         | 22.627.293         | 35.752.493         | 14.601.243        | 16.273.267         |
|                                       | <b>124.272.156</b> | <b>141.000.028</b> | <b>177.380.398</b> | <b>81.343.778</b> | <b>135.702.582</b> |

|                    | 31.12.2021 | 31.12.2022 | 31.12.2023 | 30.06.2023 | 30.06.2024 |
|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Personel giderleri | 30.358.751 | 40.054.757 | 68.885.549 | 30.417.718 | 47.468.472 |
| Reklam giderleri   | 2.104.142  | 5.924.471  | 2.164.138  | 925.328    | 13.745.538 |

|                                  |                    |                    |                    |                   |                    |
|----------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| Amortisman ve itfa payları       | 15.198.258         | 16.875.118         | 23.983.260         | 11.980.851        | 12.908.098         |
| Navlun giderleri                 | 24.478.819         | 27.874.881         | 14.892.919         | 7.557.590         | 11.260.768         |
| İhracat komisyon giderleri       | 12.613.009         | 7.683.952          | 19.473.501         | 6.902.944         | 11.120.868         |
| Danışmanlık ve denetim giderleri | 2.566.666          | 4.944.045          | 7.498.793          | 2.229.121         | 6.980.377          |
| Vergi ve harçlar                 | 5.227.039          | 4.365.518          | 1.970.920          | 360.964           | 4.303.153          |
| Taşıt giderleri                  | 694.855            | 2.955.567          | 4.806.256          | 2.431.083         | 2.929.715          |
| Kira giderleri                   | 4.255.724          | 5.747.515          | 3.022.279          | 1.744.701         | 2.211.413          |
| Kıdem tazminatı karşılığı        | --                 | 1.804.019          | 4.873.305          | 3.547.593         | 1.941.574          |
| Nakliye giderleri                | 1.959.188          | 1.043.690          | 968.484            | 391.221           | 1.543.729          |
| Ofis giderleri                   | 438.999            | --                 | 473.486            | 449.700           | 1.051.713          |
| Diğer                            | 24.376.706         | 21.726.495         | 24.367.508         | 12.404.964        | 18.608.164         |
|                                  | <b>124.272.156</b> | <b>141.000.028</b> | <b>177.380.398</b> | <b>81.343.778</b> | <b>135.702.582</b> |

### **Pazarlama, Satış ve Dağıtım Giderleri**

Pazarlama, satış ve dağıtım giderleri, personel, taşıt, ofis, reklam ve tanıtım, amortisman, kıdem tazminatı karşılığı, satış komisyonları ve diğer gider kalemlerinden oluşmaktadır.

Toplam pazarlama, satış ve dağıtım giderleri 2021 yılında 58,7 milyon TL iken, 2022 yılında %23,6 artış ile 72,5 milyon TL, 2023 yılında ise %9,8 azalış ile 65,4 milyon TL olmuştur. 2021 yılında pazarlama, satış ve dağıtım giderlerinin net satışlar içerisindeki payı 2021 yılında %4,0 iken 2022'de %3,4 ve 2023 yılında %2,1 seviyelerinde gerçekleşmiştir.

Pazarlama, satış ve dağıtım giderleri 01.01.-30.06.2023 döneminde 28,2 milyon TL iken 2024 yılının aynı döneminde 110,3% artışla 59,1 milyon TL olmuştur. Bu tutarların toplam net satışlar içerisindeki payları sırasıyla %2,1 ve %4,1'dir.

2022 yılında Şirket yönetiminin almış olduğu yurt dışı satışlarına ağırlık verilmesi kararıyla yurt dışı piyasası konusunda tecrübeli kalifiye ekip oluşturulmuş, yurt içi ve yurt dışına yönelik reklam, tanıtım ve pazarlama giderleri artırılmıştır. Yeni anlaşmalar esnasında komisyon giderleri ödenmesi ve artan iş hacmi ile birlikte katlandığı lojistik maliyetleri 2022 yılında pazarlama satış dağıtım giderlerini artırmıştır. 2023 yılında ise yurt dışı satışlarının rutin sürecine gelmesi sebebiyle satış pazarlama ve dağıtım giderleri azalmıştır.

Bu tablodaki toplam giderler içerisindeki en önemli kalemi personel giderleri oluşturmaktadır. 2021 sonrası asgari ücret seviyelerinde yaşanan artışlarla birlikte toplam çalışan sayısındaki artış bu giderlerin artmasında etkili olmuştur. 2021 yılında personel giderlerinin toplam giderler içindeki payı 24,4% iken bu oran 2022 ve 2023 yıllarında artarak sırasıyla %28,8 ve %38,8'a ulaşmıştır. 2024 yılı ilk 6 ayında personel giderlerinin payı %35'dir.

Toplam giderler 01.01.2024-30.06.2024 döneminde geçen yılın aynı dönemine kıyasla %56,1 oranında artış göstermiştir. 2024 yılı ilk 6 ayında personel giderlerinin ardından toplam giderler içerisinde en büyük paya sahip kalemler sırasıyla diğer (%13,6), reklam giderleri (%9,8), amortisman ve itfa payları (%9,5), navlun giderleri (%8,3) ve ihracat komisyon giderleridir (%8,2). Geçtiğimiz yılın aynı dönemine göre bu paylardaki en yüksek artış reklam giderlerinde gerçekleşmiştir. Şirket'in pazardaki payını artırmak amacıyla reklam, aktivite, tanıtım vb. giderlerine ağırlık vermiştir.

Aşağıdaki tabloda dönemler itibarıyla Şirket'in personel sayısı sunulmuştur.

| Çalışan Personel Sayıları (Dönem Sonları İtibarıyla, Yönetim Kurulu Üyeleri Hariç) | 31.12.2021 | 31.12.2022 | 31.12.2023 | 30.06.2023 | 30.06.2024 |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|
| Beyaz Yakalı Personel  | 80         | 101        | 102        | 113        | 127        |
| Mavi Yakalı Personel   | 214        | 277        | 298        | 308        | 338        |
| <b>Toplam</b>  | <b>294</b> | <b>378</b> | <b>400</b> | <b>421</b> | <b>465</b> |

### Genel Yönetim Giderleri

Genel yönetim giderleri, personel, amortisman, sigorta, danışmanlık, ofis, taşıt, bakım onarım, vergi harç, seyahat, kıdem tazminatı karşılığı giderlerinden oluşmaktadır.

Genel yönetim giderleri 2021 yılında 50,6 milyon TL iken, 2022 yılında %9,5 azalış ile 45,8 milyon TL, 2023 yılında ise %66,4 artış ile 76,2 milyon TL olmuştur. 01.01.-30.06.2023 döneminde 38,5 milyon TL iken 2024 yılının aynı döneminde %57,6 artışla 60,4 milyon TL olmuştur. Bu tutarların yukarıdaki tabloda yer alan toplam giderler içerisindeki payları 2021, 2022 ve 2023 yılları için sırasıyla %40,7, %32,5 ve %43,0 olarak, 01.01.-30.06.2023 ve 01.01.-30.06.2024 dönemlerinde ise %47,4 ve %44,5 olarak gerçekleşmiştir.

Genel yönetim giderlerinin toplam net satışlar içerisindeki payı 2021 yılında %3,5, 2022 yılında %2,1, 2023 yılında %2,4 olmuştur. 2023 yılı ilk 6 ayında %2,8 olan oran aşağıda belirtilen nedenlerin etkisiyle 2024 yılı ilk 6 ayında %4,2 olmuştur.

Genel yönetim giderleri içerisinde en önemli kalem, personel giderleri kalemidir. Şirket'in ürünlerine olan artan taleple birlikte hızla büyüyen satışların etkisiyle toplam personel sayısında önemli artışlar yaşanmıştır.

Personel sayısındaki artış ve genel ücret seviyelerindeki yükseliş genel yönetim giderlerini artırmıştır. Büyüyen organizasyon yapısıyla birlikte yönetici sayısındaki artış taşıt sayısının ve dolayısıyla taşıt giderlerinin artmasına neden olmuştur. Bunun yanısıra taşıt, bakım onarım, vergi resim harç, seyahat, kıdem tazminat karşılığı, amortisman itfa, sigorta ve danışmanlık giderlerindeki artışlarda genel yönetim giderlerindeki artışta pay sahibi olmuşlardır.

### Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler

Esas faaliyetlerden diğer gelirler hesabı; kur farkı, reeskont faizi, hurda satışı, sigorta, danışmanlık, fiyat farkı, konusu kalmayan şüpheli alacak karşılığı, komisyon ve diğer gelirlerden oluşmaktadır ve detayları aşağıdaki tabloda sunulmuştur:

| Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler        | 31.12.2021  | 31.12.2022  | 31.12.2023  | 30.06.2023  | 30.06.2024  |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Kambiyo karları                           | 333.325.194 | 326.437.182 | 351.752.573 | 178.869.343 | 277.238.413 |
| Tahsil edilen şüpheli alacak karşılıkları | 484.936     | 3.806.063   | 489.833     |             |             |
| Ödemesi yapılan kıdem giderleri           | 712.165     | --          |             |             |             |
| Diğer                                     | 13.859.605  | 10.889.855  | 5.739.197   |             |             |

Türkiye Sınai Kalkınma Bankası A.Ş.

153

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acıdereoslu Mah. Çanakkale Cad. No: 21  
Sarıçam / ANKARA - Tel: 444 71 61  
Faks: 4423 984 - Mersis No: 085907223300001  
E-Posta: bilgi@betaenerji.com.tr

YATIRIM FİNANSMAN MENKUL DEĞERLER A.Ş.

|               |                    |                    |                    |                    |                    |
|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Toplam</b> | <b>348.381.900</b> | <b>341.133.100</b> | <b>357.981.603</b> | <b>180.293.327</b> | <b>279.304.557</b> |
|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|

Esas faaliyetlerden diğer gelirler hesabının neredeyse tamamı kambiyo kârlarından oluşmaktadır. Kurdaki hızlı değişimlerden kaynaklı olarak yıllar içerisinde dalgalanma göstermiştir. 2021 yılında esas faaliyetlerden diğer gelirler 348,4 milyon TL iken, 2022 yılında %2,1 oranında azalış ile 341,1 milyon TL, 2023 yılında ise bir önceki yıla göre %4,9 oranında artış ile 358,0 milyon TL olarak gerçekleşmiştir. Esas faaliyetlerden diğer gelirler içerisinde en büyük pay ticari faaliyetlerden kur farkı gelirlerinden oluşmaktadır.

01.01.-30.06.2023 döneminde 180,3 milyon TL olan esas faaliyetlerden diğer gelirler kalemi 30.06.2024 döneminde %54,9 oranında artış ile 279,3 milyon TL'ye ulaşmıştır. Bu artışın sebebi 30.06.2024 döneminde artış göstermiş olan kambiyo kârlarıdır.

Kambiyo kârları gerek yurt içi gerek yurt dışındaki müşterilere yapılan döviz bazındaki satışlardan ve kurlardaki yükselişten kaynaklanan kur farkı gelirleridir.

Diğer gelirler kalemi içerisinde SGK teşvikleri, Kurumlar Vergisi indirimi yer almaktadır. Diğer gelirler yıllar itibarıyla azalarak 2021 yılında 13,8 milyon TL iken 2022 yılında 10,9 milyon TL, 2023 yılında ise 5,7 milyon TL olarak gerçekleşmiştir. 2023 yılının ilk 6 aylık döneminde 1,4 milyon TL olan diğer gelirler 01.01.-30.06.2024 döneminde 2,1 milyon TL olarak gerçekleşmiştir.

### **Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler**

Esas faaliyetlerden diğer giderler; kur farkı gideri, reeskont faiz gideri, bağış ve yardımlar, komisyon, dava karşılık ve diğer giderler kalemlerinden oluşmaktadır ve detayları aşağıdaki tabloda sunulmuştur.

| <b>Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler (-)</b> | <b>31.12.2021</b>  | <b>31.12.2022</b>  | <b>31.12.2023</b>  | <b>30.06.2023</b>  | <b>30.06.2024</b>  |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Kambiyo zararları                             | 362.356.684        | 351.919.061        | 541.801.913        | 285.746.264        | 302.004.022        |
| Şüpheli alacak karşılığı                      | 137.470.681        | 16.964.666         | 31.743.134         | 43.638.464         | --                 |
| Diğer (*)                                     | 21.272             | 42.997.000         | 14.371.350         | 158.850            | 42.693             |
| <b>Toplam</b>                                 | <b>499.848.637</b> | <b>411.880.727</b> | <b>587.916.397</b> | <b>329.543.578</b> | <b>302.046.715</b> |

Esas faaliyetlerden diğer giderler 2021 yılında 499,8 milyon TL olarak gerçekleşmişken 2022 yılında %17,6 oranında azalış ile 411,9 milyon TL'ye geriledikten sonra 2023 yılında %42,7 oranında artış ile 587,9 milyon TL olmuştur.

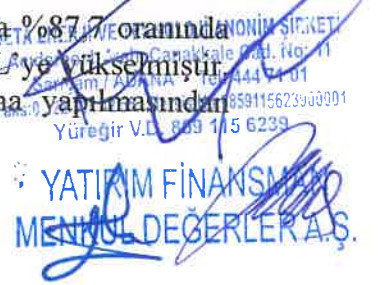
01.01-30.06.2023 döneminde 329,5 milyon TL olan esas faaliyetlerden diğer giderler 30.06.2024 döneminde ise %8,3 azalış ile 302,0 milyon TL'ye gerilemiştir. Bu azalışın sebebi kambiyo zararlarından kaynaklanan azalışlardır.

Esas faaliyetlerden diğer giderler içerisinde de en önemli kalemler kambiyo zararları ve şüpheli alacak karşılığıdır. Kambiyo zararları kalemi faaliyetlerden kaynaklanan kur farkı giderlerini yansıtmaktadır. Esas faaliyetlerden diğer giderler kaleminde yıllar itibarıyla gözlenen azalışın ana nedeni şüpheli alacak karşılığındaki azalıştır.

Şüpheli alacak karşılığı 2021 yılında 137,5 milyon TL iken 2022 yılında %87,7 oranında azalış ile 17,0 milyon TL'ye gerilemiş, 2023 yılı sonunda 31,7 milyon TL'ye yükselmiştir. Şüpheli alacak karşılığının artması TFRS raporlamaya göre hesaplama yapılmasından kaynaklıdır.

 Sinan Kalkınma Bankası A.Ş.

 Yatırım Finansman Menkul Değerler A.Ş.

 YATIRIM FİNANSMAN MENKUL DEĞERLER A.Ş.  
Yüreğir V.D. 839 115 6239

2021 yılında diğer giderler kalemi 21,3 bin TL olarak gerçekleşmiş, 2022’de tahsil edilemeyen ortaklardan alacakların 7440 sayılı kanun çerçevesinde gider yazılması nedeniyle büyük bir oran artış göstererek 43,0 milyon TL’ye yükselmiş, 2023 yılında %66,6 azalarak 14,4 milyon TL’ye gerilemiş, 01.01.-30.06.2024 döneminde ise %99,7 oranında düşüş göstererek 42,7 bin TL olarak gerçekleşmiştir.

### Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler

Yatırım faaliyetlerinden gelirler hesabı; sabit kıymet satış geliri kaleminden oluşmakta olup detayları aşağıdaki tabloda sunulmuştur:

| Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler (TL) | 31.12.2021     | 31.12.2022       | 31.12.2023       | 30.06.2023       | 30.06.2024 |
|--|----------------|------------------|------------------|------------------|------------|
| Sabit kıymet satış geliri              | 934.884        | 1.680.739        | 7.635.972        | 1.799.309        | -          |
| <b>TOPLAM</b>                          | <b>934.884</b> | <b>1.680.739</b> | <b>7.635.972</b> | <b>1.799.309</b> | <b>-</b>   |

### Finansman Giderleri

Finansman giderleri faiz giderleri, kur farkı giderleri, banka komisyon giderleri, teminat mektubu komisyon giderleri ve diğer finansman giderlerinden oluşmaktadır ve detayları aşağıdaki tabloda sunulmuştur.

| Finansman giderleri (-)            | 31.12.2021        | 31.12.2022         | 31.12.2023         | 30.06.2023        | 30.06.2024         |
|------------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| Faiz giderleri                     | 65.785.184        | 112.043.949        | 154.531.811        | 51.468.388        | 122.482.431        |
| Teminat Mektubu Komisyon Giderleri | 2.508.595         | 2.209.297          | 4.241.700          | 1.793.288         | 2.257.800          |
| Banka komisyonları                 | 590.510           | 1.350.545          | 980.217            | 326.214           | 583.124            |
| Kur farkı giderleri                | 4.203.263         | 0                  | 436.058            | 0                 | 140.389            |
| Diğer                              | 6.209.603         | 9.205.103          | 21.219.525         | 4.912.297         | 21.561.069         |
| <b>Toplam</b>                      | <b>79.297.155</b> | <b>124.808.894</b> | <b>181.409.311</b> | <b>58.500.187</b> | <b>147.024.813</b> |

Şirket’in 2021 yılında toplam 79,3 milyon TL olan finansal giderleri 2022 yılında %57,4 oranında artış ile 124,8 milyon TL, 2023 yılında da %45,3 oranında artış ile 181,4 milyon TL olarak gerçekleşmiştir. 01.01-30.06.2023 döneminde 58,5 milyon TL olan bu tutar ise 2024 ilk 6 ayında 147,0 milyon TL olmuştur. Finansal giderler ağırlıklı olarak faiz giderleri, diğer, teminat mektubu komisyon giderleri, banka komisyonları ve kur farkı giderlerinden oluşmaktadır.

2021 yılında 65,8 milyon TL olan faiz giderleri, 2022 yılında artan finansman ihtiyacı ve yükselen finansman maliyetlerinden dolayı %70,3 artış ile 112,0 milyon TL’ye yükselmiş, 2023 yılında ise bir önceki yıla göre %37,9 artış ile 154,5 milyon TL olarak gerçekleşmiştir. Bu tutar 2023 yılı ilk 6 aylık döneminde 51,5 milyon TL’dir 01.01.-30.06.2024 döneminde ise faiz giderleri 122,5 milyon TL olmuştur. Faiz giderlerinin yıllar itibari ile artmasının sebebi 2022 yılından itibaren yatırıma yönelmesi sebebiyle kredi kullanımlarının artmasından kaynaklıdır.

Şirket 2022 yılından itibaren teminat konu satışların artmasından dolayı müşterilerine daha fazla teminat mektubu vermek durumunda kalmıştır. Artan teminat mektubu adet ve tutarlarından dolayı teminat mektubu komisyonları artmıştır.

### Finansman Gelirleri

BETA ENERJİ VE YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.  
Acıdereosb Mah. Çarşıbaşı Cad. No: 11  
Sarıçam / ADANA - Tel: 444 71 81  
Faks: 0 322 334 42 35 - Mersis No: 085911562000001  
Yürürlük V.D. 849 115 6239

Türkiye Sınai Kalkınma Bankası A.Ş.

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Şirket'in finansman gelirleri, kur farkı gelirleri ve faiz gelirleri ve diğer kalemlerinden oluşmaktadır ve detayları aşağıdaki tabloda sunulmuştur.

| Finansal Gelirler (TL) | 31.12.2021     | 31.12.2022       | 31.12.2023        | 30.06.2023        | 30.06.2024        |
|------------------------|----------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Faiz gelirleri         | 215,099        | 1,836,663        | 33,586,000        | 10,408,765        | 40,038,167        |
| Kur farkı gelirleri    | --             | 4,085,949        | --                | 25,677            | --                |
| Diğer                  | --             | 68,321           | --                | --                | --                |
| <b>TOPLAM</b>          | <b>215,099</b> | <b>5,990,933</b> | <b>33,586,000</b> | <b>10,434,442</b> | <b>40,038,167</b> |

2021 yılında, 215,1 bin TL olan finansman gelirleri, 2022 yılında %753,9 oranında artış ile 1,8 milyon TL, 2023 yılında da 33,6 milyon TL olarak gerçekleşmiştir. 01.01-30.06.2024 döneminde ise finansman gelirleri 40,0 milyon TL olarak kaydedilmiştir.

Faiz gelirleri şirket hissedarlarına ve ilişkili firmalarına kesilen faiz (adat) faturalarından kaynaklanmaktadır

### Net Parasal Pozisyon Kayıpları

Türkiye Finansal Raporlama Standartları (TFRS) uygulayan şirketler, Kamu Gözetimi Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu (KMG) tarafından 23.11.2023 tarihinde yapılan açıklama doğrultusunda, 31.12.2023 tarihi ve sonrasında sona eren yıllık raporlama dönemlerinden itibaren TMS 29 "Yüksek Enflasyonlu Ekonomilerde Finansal Raporlama Standardı"na göre enflasyon muhasebesi uygulamaya başlamıştır. TMS 29, geçerli para birimi yüksek enflasyonlu bir ekonominin para birimi olan şirketlerin finansal tablolarında uygulanmaktadır.

İzahnamede yer alan tüm finansal tablolar ile önceki dönemlere ait karşılaştırmalı tüm tutarlar, TMS 29 kapsamında Türk lirasının genel satın alma gücünde meydana gelen değişimlere göre düzeltilmiş ve 30.06.2024 tarihindeki Türk lirasının satın alma gücü cinsinden ifade edilmiştir.

TMS 29 tanımına göre parasal kazanç/kayıp şu şekilde ifade edilmektedir:

"Enflasyon döneminde parasal borçlarından daha fazla parasal varlık bulunduran işletmeler, satın alma gücü kaybına uğrarlar. Parasal borçları, parasal varlıklarından fazla olan işletmeler ise satın alma gücü kazancı elde ederler." Bu tanım doğrultusunda enflasyon düzeltmesinin amacı, mali tablonun ilgili dönemin satın alma gücü cinsinden yeniden hesaplanmasını sağlamaktır.

Bu etkinin hesaplanabilmesi için, Şirket'in parasal ve parasal olmayan kalemlerinin ayrıştırılması gerekmektedir. Daha sonra, parasal olmayan kalemlerin satın alma tarihleri ya da aktife transfer tarihleri tespit edilmelidir. Bu işlemlerin ardından, ilgili dönemin enflasyon endeksine göre gerekli düzeltmeler yapılarak, parasal kazanç veya kayıp kalemi hesaplanmaktadır.

Buna göre aşağıda yer alan Net Parasal Pozisyon Tablosu hazırlanarak parasal kazanç ve kayıplar gösterilmiştir.

| PARASAL KAZANÇ / (KAYIP)                 | 31.12.2021 | 31.12.2022  | 31.12.2023  | 30.06.2023 | 30.06.2024 |
|--|------------|-------------|-------------|------------|------------|
| Stoklara ait enflasyon düzeltme farkları | 58.409.489 | -10.316.514 | 148.465.082 | 98.467.988 | 38.592.419 |



|  |                   |                   |                    |                    |                   |
|--|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| Maddi duran varlıklara ait enflasyon düzeltme farkları         | 74.050.195        | 138.515.003       | 344.835.402        | 175.559.569        | 218.817.179       |
| Maddi duran olmayan varlıklara ait enflasyon düzeltme farkları | 15.648.477        | 41.564.920        | 40.049.181         | 17.622.252         | 24.489.162        |
| Sermayeye ait enflasyon düzeltme farkları                      | -73.576.397       | -181.220.117      | -200.707.084       | -76.469.892        | -137.708.702      |
| Yasal yedeklere ait enflasyon düzeltme farkları                | -3.580.167        | -6.142.324        | -9.468.330         | -3.216.868         | -5.177.141        |
| Ertelenmiş vergiye ait enflasyon düzeltme farkları             | -3.033.329        | -986.785          | -15.051.030        | -6.321.077         | -25.663.325       |
| Geçmiş yıl kar/(zararlarına) ait enflasyon düzeltme farkları   | -32.536.398       | 61.036.876        | -7.699.379         | -11.834.082        | -110.062.908      |
| Gelir tablosu hesaplarına ait enflasyon düzeltme farkları      | 19.017.464        | 19.544.604        | -113.624.214       | 547.474            | 14.452.103        |
| <b>Toplam</b>  | <b>54.399.334</b> | <b>61.995.663</b> | <b>186.799.628</b> | <b>194.355.364</b> | <b>17.738.787</b> |

Bu hesaplama yöntemi sonucunda, 2021 yılında 54.399.334 TL, 2022 yılında 61.995.663 TL, 2023 yılında 186.799.628 TL ve 01.01-30.06.2024 döneminde de 17.738.787 TL Net Parasal Pozisyon Kazancı oluşmuştur.

### Sürdürülen Faaliyetler Vergi Gideri Geliri

Vergi Usul Kanunu ve Kurumlar Vergisi Kanunu'nda yapılan değişikliklerle ilgili 20 Ocak 2022 tarihinde Kanun No. 7352 sayılı yasa kabul edilmiştir. Bu yasa ile geçici hesap dönemleri dahil olmak üzere 2021, 2022 ve 2023 hesap dönemlerinin geçici vergi dönemlerinde, Mükerrer 298. madde kapsamındaki enflasyon düzeltmesine ilişkin şartların oluşup oluşmadığına bakılmaksızın mali tabloların enflasyon düzeltmesine tabi tutulmaması kararlaştırılmıştır.

Kamu Gözetimi Kurumu (KGK), 20 Ocak 2022 tarihinde Türkiye Finansal Raporlama Standartları (TFRS) çerçevesinde Yüksek Enflasyonlu Ekonomilerde Finansal Raporlama'nın uygulanması ile ilgili bir açıklama yapmış ve finansal tablolarda TMS 29 kapsamında herhangi bir enflasyon düzeltmesi yapılmasına gerek olmadığını belirtmiştir.

Ancak, TFRS uygulayan işletmeler için KGK tarafından 23 Kasım 2023 tarihinde yapılan açıklamayla, 31 Aralık 2023 tarihinde veya sonrasında sona eren yıllık raporlama dönemlerinden itibaren TMS 29 "Yüksek Enflasyonlu Ekonomilerde Finansal Raporlama Standardı"na göre enflasyon muhasebesi uygulamaya başlanmıştır.

Türkiye'de, kurumlar vergisi oranı 2024 yılı için ise %25'tir (2023: % 25, 2022: %23 ve 2021: %25). Kurumlar vergisi oranı kurumların ticari kazancına vergi yasaları gereğince indirimi kabul edilmeyen giderlerin ilave edilmesi, vergi yasalarında yer alan istisna (iştirak kazançları istisnası, yatırım indirimi istisnası vb.) ve indirimlerin (ar-ge indirimi gibi) indirilmesi sonucu bulunacak vergi matrahına uygulanır. Kar dağıtılmadığı takdirde başka bir vergi ödenmemektedir.

Şirketin Kurumlar vergisi karşılığı aşağıdaki kalemlerden oluşmaktadır:

| Kurumlar Vergisi Karşılığı (TL)  |                   |                   |                   |                   |
|----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>a) Gelir Tablosunda</b>       | <b>31.12.2021</b> | <b>31.12.2022</b> | <b>31.12.2023</b> | <b>30.06.2024</b> |
| Cari Dönem kurumlar vergisi      | (322.233)         | (536.340)         | (25.564.474)      | (19.320.752)      |
| Ertelenmiş vergi geliri/(gideri) | 13.552.804        | (41.440.372)      | (92.354.057)      | (44.459.362)      |
| <b>b) Bilanço'da</b>             |                   |                   |                   |                   |
| Ödenecek kurumlar vergisi        | 322.233           | 536.340           | 25.564.474        | 19.320.752        |

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Aktiflikler Cad. No: 11  
4447000001  
Etiler - Beşiktaş - İstanbul - Türkiye  
Tic. Sic. No: 270971/38000001  
850 1156239

YATIRIM FİNANSMAN MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Yatırım Menkul Değerler A.Ş.

|   |           |           |                  |                   |
|---|-----------|-----------|------------------|-------------------|
| Peşin ödenmiş vergiler (-)  | (322.233) | (536.340) | (24.558.305)     | (3.080.066)       |
| <b>Kurumlar Vergisi Karşılığı/(Cari Dönem Vergisi ile ilgili karşılıklar)</b> |           |           | <b>1.006.169</b> | <b>16.240.686</b> |

### Dönem Karı/Zararı

Yukarıda açıklanan etkenlerin bir sonucu olarak 2021 yılı net dönem zararı 90.163.865.- TL, 2022 yılında 233.462.820 TL, 2023 yılında 724.129.023 TL olmuştur. 01.01-30.06.2023 döneminde 520.914.209 TL ve 01.01-30.06.2024 döneminde ise 307.661.931 TL net dönem karı kaydedilmiştir:

| <b>DÖNEM KAR VEYA ZARAR (TL)</b>                           | <b>31.12.2021</b>  | <b>31.12.2022</b>  | <b>31.12.2023</b>  | <b>30.06.2023</b>  | <b>30.06.2024</b>  |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER VERGİ ÖNCESİ KARI / (ZARARI)</b> | -103.394.436       | 275.439.532        | 842.047.554        | 582.331.218        | 371.442.045        |
| <b>Sürdürülen Faaliyetler Vergi Gideri (-) / Geliri</b>    | 13.230.571         | -41.976.712        | -117.918.531       | -61.417.009        | -63.780.114        |
| <b>- Dönem Vergi Gideri (-)/Geliri</b>                     | -322.233           | -536.340           | -25.564.474        | -10.886.141        | -19.320.752        |
| <b>- Ertelemiş Vergi Gideri (-) / Geliri</b>               | 13.552.804         | -41.440.372        | -92.354.057        | -50.530.868        | -44.459.362        |
| <b>DÖNEM KARI / (ZARARI)</b>                               | <b>-90.163.865</b> | <b>233.462.820</b> | <b>724.129.023</b> | <b>520.914.209</b> | <b>307.661.931</b> |

### **10.2.2. Net satışlar veya gelirlerde meydana gelen önemli değişiklikler ile bu değişikliklerin nedenlerine ilişkin açıklama:**

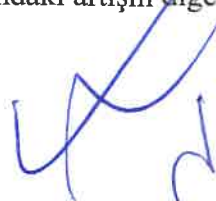
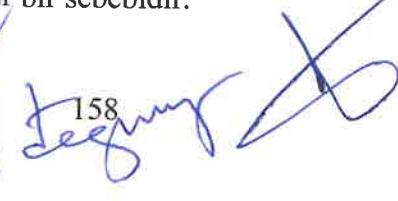
Bağımsız denetimden geçmiş finansal tablolara göre Şirket'in hasılatı, 2021 yılında 1.449.605.874 TL olarak gerçekleşirken, 2022 yılında %49,4 artış ile 2.165.510.819 TL'ye yükselmiş, 2023 yılında ise bir önceki yıla göre %45,2 artış ile 3.143.691.458 TL olmuştur. 01.01.-30.06.2023 döneminde ise 1.356.406.894 TL, 01.01.-30.06.2024 döneminde toplam hasılat 1.435.082.593 TL olarak gerçekleşmiştir. Aynı döneme göre %5,8 artış göstermektedir.

|                | <b>31.12.2021</b> | <b>31.12.2022</b> | <b>31.12.2023</b> | <b>30.06.2023</b> | <b>30.06.2024</b> |
|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Hasılat</b> | 1.449.605.874     | 2.165.510.819     | 3.143.691.458     | 1.356.406.894     | 1.435.082.593     |

Avrupa ülkelerinin iklim değişikliğine karşı aldıkları önlemler çerçevesinde yeşil dönüşüm kapsamında 2050 net-sıfır (karbon) hedefi olan Avrupa Birliği'nin bu hedefler doğrultusunda 2050 yılına kadar hem büyük ölçekli yenilenebilir enerji yatırımlarını hem de üretilecek yenilenebilir enerjiyi elektrik dağıtım ve iletim şebekeleri üzerinden aktarabilmek için mevcut dağıtım altyapısını yenileme yatırımlarını yapması söz konusudur. Avrupa Birliği'nde hedeflere ulaşılabilmesi için 2050 yılına kadar her yıl 67 milyar Avro tutarında yatırım yapılması gerektiği ve bunun da transformatör ihtiyacını önemli ölçüde artıracığı ve sadece Avrupa Birliği'nde toplam transformatör sayısının iki katına çıkacağı öngörülmektedir (EY Greeds for Speed raporu).

Bu gelişmelere uygun olarak Şirket, Afrika ve Orta Doğu ağırlıklı olarak çalışırken 2022 yılından itibaren Avrupa Münih merkezli olarak satmaya başlamıştır. Avrupa'daki müşterilerin daha kaliteli, kaybı en düşük transformatörlerden talep ediyor olması ve şirketin bu talepleri karşılayabiliyor olması, Avrupa'da fiyatların Afrika ve Orta Doğu ülkelerine göre daha yüksek olması şirketin hasılatındaki artışın diğer bir sebebidir.

   
Yatırım Finansman Menkul Değerler A.Ş.

   
158

  
YATIRIM FİNANSMAN  
MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Şirket 2023 yılından itibaren yüksek Güç transformatörleri üretmeye başlamıştır. Güç transformatörleri hasılatın artmasında dağıtım transformatörlerine göre daha fazla etki yaratmaktadır.

Buna göre yurt dışı satışların toplam brüt satışlar içerisindeki payı 2021 yılında %35,5 iken 2022 yılında %36,3, 2023 yılında ise %40,1 olmuştur. Buna mukabil 01.01.-30.06.2024 döneminde Şirket'in yurt dışı satışlarının payı %39,2 seviyesinde gerçekleşmiştir. 01.01.-30.06.2023 döneminde 828.246.326 TL olan yurt içi satışlar, 01.01.-30.06.2024 döneminde %6,6 artış ile 883.165.580 TL olmuştur. Aynı dönemler içerisinde yurt dışı satışlar ise %2,2 oranında artış ile 562.318.788 TL'den 574.501.029 TL'ye yükselmiştir.

Aşağıdaki tablolarda yurt içi ve yurt dışı satışların detaylarına yer verilmiştir.

|                                   | 31.12.2021           | 31.12.2022           | 31.12.2023           | 30.06.2023           | 30.06.2024           |
|-----------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Yurtiçi satışlar                  | 932.988.560          | 1.409.863.421        | 1.941.011.803        | 828.246.326          | 883.165.580          |
| Yurtdışı satışlar                 | 519.141.592          | 812.098.323          | 1.310.949.416        | 562.318.788          | 574.501.029          |
| Diğer gelirler                    | 11.799.509           | 13.597.575           | 17.566.508           | 8.355.546            | 6.734.461            |
| <b>Brüt Satışlar</b>              | <b>1.463.929.661</b> | <b>2.235.559.319</b> | <b>3.269.527.727</b> | <b>1.398.920.660</b> | <b>1.464.401.070</b> |
| Satış iadeleri ve indirimleri (-) | -14.323.787          | -70.048.500          | -125.836.269         | -42.513.766          | -29.318.477          |
| <b>Net satışlar</b>               | <b>1.449.605.874</b> | <b>2.165.510.819</b> | <b>3.143.691.458</b> | <b>1.356.406.894</b> | <b>1.435.082.593</b> |

### 10.2.3. İhraççının, izahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibariyle meydana gelen faaliyetlerini doğrudan veya dolaylı olarak önemli derecede etkilemiş veya etkileyebilecek kamusal, ekonomik, finansal veya parasal politikalar hakkında bilgiler:

Şirket'in faaliyet sonuçlarını etkileyen önemli gelişmeler arasında; Covid-19 pandemisi ile birlikte küresel piyasalarda arz-talep dengesinde meydana gelen dalgalanmalar, güncel enerji maliyetlerini artıran küresel siyasal gelişmeler ve dünya ticaret dengesinde yaşanan bozulmalar bulunmaktadır. Ayrıca, bu dengenin Covid-19 öncesindeki stabil duruma dönmesinin zaman alacağı öngörülmekte, emtia fiyatlarındaki döviz kuru bazlı artışların ve enerji başta olmak üzere maliyetlerdeki yükselmelerin dünya genelinde enflasyonist baskılara yol açtığı gözlemlenmektedir. Ve ayrıca faiz oranlarının yükselmesi finans kaynaklarına daha yüksek maliyetlerle ulaşmasına sebep olmuştur. Bununla birlikte lojistik sorunlar ve hammaddeye erişimde yaşanan güçlükler de Şirket'in faaliyetleri üzerinde etkili olmuştur.

Şirket, üretimde kullandığı malzemelerde tedarik sorunları yaşamamak adına peşin alım yapmaya ve müşterilerinin taleplerini zamanında karşılayabilmek için yarı mamul ve mamul stoklarını artırmaya yönelmiştir. Bu durum, işletme sermayesi ihtiyacını artırmaktadır. Ancak, emtia fiyatlarındaki olası dalgalanmalara bağlı olarak stok maliyetlerindeki değişimlerin müşteri faturalarına zamanında yansıtılması her zaman mümkün olmayabilir. Yukarıda belirtilen bu faktörlerin, Şirket faaliyetleri üzerinde önemli etkileri bulunmaktadır.

### 10.3. İhraççının borçluluk durumu

| Özel Bağımsız Denetimden Geçmiş - TL   |                      |
|--|----------------------|
| <b>Borçluluk Durumu</b>  | <b>30.06.2024</b>    |
| <b>Kısa Vadeli Yükümlülükler</b>   | <b>1.967.679.254</b> |
| Garantili  | 736.822.395          |
| Teminatsız   | -                    |
| Garantisiz/Teminatsız  | 1.230.856.859        |
| <b>Uzun Vadeli Yükümlülükler (uzun vadeli borçların kısa vadeli kısımları hariç)</b> | <b>302.922.854</b>   |
| Garantili  |                      |

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Açık Adres: Mh. Çanakkale Cad. No: 7  
Sicil No: 275337 - Tel: 444 71 01  
Faks: 0 312 214 32 00 - Mersis No: 0859115628900001  
302.922.854 115 6229

YATIRIM FİNANSMAN  
MENKUL DEĞERLER A.Ş.

|  |                      |
|--|----------------------|
| Teminatl   | 0                    |
| Garantisiz/Teminatsız                            | 346.851.023          |
| <b>Kısa ve Uzun Vadeli Yükümlülükler Toplamı</b> | <b>2.817.453.131</b> |
| <b>Özkaynaklar</b>                               | <b>1.580.358.429</b> |
| Ödenmiş Sermaye                                  | 350.000.000          |
| Kardan ayrılan kısıtlanmış yedekler              | 25.589.117           |
| <b>TOPLAM KAYNAKLAR</b>                          | <b>4.397.811.560</b> |

| Özel Bağımsız Denetimden Geçmiş - TL                           |                      |
|--|----------------------|
| <b>Borçluluk Durumu</b>  | <b>30.06.2024</b>    |
| A.Nakit  | 174.442.750          |
| B.Nakit Benzerleri   | 0                    |
| C.Finansal Yatırımlar  | 513.373              |
| D.Likidite (A+B+C)   | 174.956.123          |
| E.Kısa Vadeli Finansal Alacaklar                               | 0                    |
| F.Kısa Vadeli Banka Kredileri                                  | 490.671.126          |
| G.Uzun Vadeli Banka Kredilerinin Kısa Vadeli Kısmı             | 230.068.698          |
| H.Kiralama İşlemlerinden Kaynaklanan Kısa Vadeli Yükümlülükler | 15.902.749           |
| I.Kısa Vadeli Finansal Borçlar (F+G+H)                         | 736.642.573          |
| J.Kısa Vadeli Net Finansal Borçluluk (I-E-D)                   | 561.686.450          |
| K.Uzun Vadeli Banka Kredileri                                  | 312.189.793          |
| L.Tahviller  | 0                    |
| M.Kiralama İşlemlerinden Kaynaklanan Uzun Vadeli Yükümlülükler | 190.733.061          |
| N.Uzun Vadeli Finansal Borçluluk (K+L+M)                       | 502.922.854          |
| <b>O.Net Finansal Borçluluk (J+N)</b>                          | <b>1.064.609.304</b> |

İzahname tarihi itibarıyla Şirket'in borçluluk durumunda 30.06.2024'teki durumuna göre önemli bir değişiklik meydana gelmemiştir.

## 11. İHRAÇÇININ FON KAYNAKLARI

### 11.1. İhraççının kısa ve uzun vadeli fon kaynakları hakkında bilgi:

Şirket'in finansman kaynakları, yatırım harcamaları ihtiyaçları ve işletme sermayesi yönetimini desteklemek için gerekli olan kaynakları sağlama kapasitesi, müşteri talepleri, ekonomik şartlar gibi Şirket'in kontrolü dışında olan çeşitli faktörlerden etkilenmektedir.

Şirket, işbu izahnamenin yayımlandığı tarih itibarıyla mevcut yükümlülüklerini zamanında yerine getirmek ve öngörülen yatırımları finanse etmek için gerekli kaynaklara sahip olduğu ve likiditeye, orta ve uzun vadeli finansman imkanlarına erişimi olduğu görüşündedir.

Şirket, operasyonel faaliyetlerinden nakit akışı yaratma kabiliyetine sahiptir. Büyüme planları doğrultusunda gerçekleştirilecek yatırımlar için ihtiyaç duyulan nakdi, banka kredilerinin yanı sıra özkaynaklarından elde ettiği gelirlerle finanse etmiştir. Şirket'in finansman kaynaklarına ilişkin detaylar, raporlama dönemleri itibarıyla aşağıda sunulmuştur.

| KAYNAKLAR | 31.12.2021 | Oran (%) | 31.12.2022 | Oran (%) | 31.12.2023 | Oran (%) | 30.06.2024 | Oran (%) |
|-----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|
|-----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acıdereşah Mah. Çanakkale Cad. No: 11  
Sarıyeri / İSTANBUL - Tel: 444 7 101  
Etiler Mah. Çanakkale Cad. No: 11 - Mersis No: 08591541390001  
Y 30.06.2024 Oran 15.239 (%)

YATIRIM FİNANSMAN MENKUL DEĞERLER A.Ş.

| Kısa Vadeli Yükümlülükler                                      |                      |              |                      |              |                      |              |                      |              |
|--|----------------------|--------------|----------------------|--------------|----------------------|--------------|----------------------|--------------|
| Kısa Vadeli Borçlanmalar                                       | 443.673.978          | 35,7         | 468.804.840          | 37,8         | 417.878.437          | 33,7         | 506.753.697          | 40,8         |
| Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları               | 62.125.904           | 5,0          | 41.959.585           | 3,4          | 119.362.899          | 9,6          | 230.068.698          | 18,5         |
| İlişkili Taraplara Ticari Borçlar                              | 28.433.044           | 2,3          | 0                    | 0,0          | 14.892.137           | 1,2          | 7.293.194            | 0,6          |
| İlişkili Olmayan Taraplara Ticari Borçlar                      | 340.764.898          | 27,5         | 385.144.565          | 31,0         | 457.977.157          | 36,9         | 646.333.982          | 52,1         |
| Çalışanlara Sağlanan Faydalı Kapsamında Borçlar                | 5.652.764            | 0,5          | 12.928.823           | 1,0          | 21.200.208           | 1,7          | 25.313.956           | 2,0          |
| İlişkili Taraplara Ertelemiş Gelirler                          | 8.598.217            | 0,7          | 32.594.047           | 2,6          | 124.061.799          | 10,0         | 56.403.796           | 4,5          |
| İlişkili Olmayan Taraplara Ertelemiş Gelirler                  | 336.802.564          | 27,1         | 285.828.023          | 23,0         | 236.948.936          | 19,1         | 408.896.988          | 32,9         |
| Dönem Karı Vergi Yükümlülüğü                                   | 0                    | 0,0          | 0                    | 0,0          | 1.006.169            | 0,1          | 16.240.686           | 1,3          |
| Kısa Vadeli Karşılıklar  | 0                    | 0,0          | 0                    | 0,0          | 0                    | 0,0          | 0                    | 0,0          |
| Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Kısa Vadeli Karşılıklar | 2.434.044            | 0,2          | 3.290.093            | 0,3          | 4.249.620            | 0,3          | 6.839.165            | 0,6          |
| Diğer Kısa Vadeli Karşılıklar                                  | 0                    | 0,0          | 0                    | 0,0          | 21.084               | 0,0          | 63.856               | 0,0          |
| Diğer Kısa Vadeli Yükümlülükler                                | 12.686.593           | 1,0          | 6.750.579            | 0,5          | 15.077.495           | 1,2          | 63.471.236           | 5,1          |
| <b>Toplam Kısa Vadeli Yükümlülükler</b>                        | <b>1.241.172.006</b> | <b>40,7</b>  | <b>1.237.300.555</b> | <b>33,5</b>  | <b>1.412.675.941</b> | <b>26,5</b>  | <b>1.967.679.254</b> | <b>27,3</b>  |
| Uzun Vadeli Borçlanmalar                                       | 32.346.251           | 2,6          | 229.444.656          | 18,5         | 337.198.794          | 27,2         | 502.922.854          | 40,5         |
| Ertelemiş Gelirler   | 0                    | 0,0          | 0                    | 0,0          | 2.743.006            | 0,2          | 2.199.075            | 0,2          |
| Uzun Vadeli Karşılıklar  | 0                    | 0,0          | 0                    | 0,0          | 0                    | 0,0          | 0                    | 0,0          |
| Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Uzun Vadeli Karşılıklar | 6.151.144            | 0,5          | 11.229.902           | 0,9          | 23.990.820           | 1,9          | 28.690.896           | 2,3          |
| Ertelemiş Vergi Yükümlülükleri                                 | 83.008.633           | 6,7          | 94.228.041           | 7,6          | 249.044.584          | 20,1         | 315.961.052          | 25,5         |
| <b>Toplam Uzun Vadeli Yükümlülükler</b>                        | <b>121.506.028</b>   | <b>4,0</b>   | <b>334.902.599</b>   | <b>9,1</b>   | <b>612.977.204</b>   | <b>11,5</b>  | <b>849.773.877</b>   | <b>11,8</b>  |
| <b>Toplam Özkaynaklar</b>                                      | <b>322.881.276</b>   | <b>55,3</b>  | <b>554.241.895</b>   | <b>57,5</b>  | <b>1.275.600.676</b> | <b>62,0</b>  | <b>1.580.358.429</b> | <b>61,0</b>  |
| <b>TOPLAM KAYNAKLAR</b>  | <b>1.685.559.310</b> | <b>100,0</b> | <b>2.126.445.049</b> | <b>100,0</b> | <b>3.301.253.821</b> | <b>100,0</b> | <b>4.397.811.560</b> | <b>100,0</b> |

Şirket'in 30.06.2024 tarihi itibarıyla kaynaklarının dağılımı kısa vadeli yükümlülükler, uzun vadeli yükümlülükler ve özkaynaklar için sırasıyla %27,3, %11,8 ve %61 seviyelerindedir.

Şirket, işletme sermayesi ihtiyaçlarını finanse edebilmek amacıyla, uzun vadeli borçlanma yaparak yüksek finansman maliyetlerine katlanmak yerine, bilinçli bir tercih olarak kısa vadeli finansal borçlanmayı tercih etmektedir.

2021, 2022, 2023 ve 30.06.2024 itibarıyla finansal borçlarının detayı aşağıdaki gibidir:

| Kısa vadeli finansal borçlar                         | 31.12.2021         | 31.12.2022         | 31.12.2023         | 30.06.2024           |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| Kısa vadeli banka kredileri                          | 443.039.878        | 465.426.584        | 410.262.690        | 490.671.126          |
| Uzun vadeli banka kredilerinin kısa vadeli kısımları | 62.125.904         | 41.959.585         | 119.362.899        | 230.068.698          |
| Kısa vadeli finansal kiralama borçları, net          | --                 | 2.904.975          | 7.409.304          | 15.902.749           |
| Diğer finansal borçlar                               | 634.100            | 473.281            | 206.443            | 179.822              |
| <b>Kısa vadeli finansal borçlar Toplam</b>           | <b>505.799.882</b> | <b>510.764.425</b> | <b>537.241.336</b> | <b>736.822.395</b>   |
| <b>Uzun vadeli finansal borçlar</b>                  |                    |                    |                    |                      |
| Uzun vadeli banka kredileri                          | 32.346.251         | 219.277.244        | 314.494.447        | 312.189.793          |
| Uzun vadeli kiralama borçları, net                   | --                 | 10.167.412         | 22.704.347         | 190.733.061          |
| <b>Uzun vadeli finansal borçlar Toplam</b>           | <b>32.346.251</b>  | <b>229.444.656</b> | <b>337.198.794</b> | <b>502.922.854</b>   |
| <b>Toplam Finansal Borçlar</b>                       | <b>538.146.133</b> | <b>740.209.081</b> | <b>874.440.130</b> | <b>1.239.745.249</b> |

Şirketin finansal borçları içerisindeki banka kredi borçlarının geri ödeme vadedeni aşağıdaki gibidir:

BETA ENERJİ VE FİNANSMAN MENKUL DEĞERLER A.Ş.  
Acıdere Cad. No: 11  
Çanakkale - Çanakkale  
Tic. Sic. No: 27190  
Falan. Sic. No: 27190  
Yatırım V.D. 859 115 0239

| Banka Kredi Borçlanma Vadesi   | 31.12.2021         | 31.12.2022         | 31.12.2023         | 30.06.2024           |
|--------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| 0-3 ay içerisinde ödenecekler  | 155.052.527        | 77.621.010         | 75.249.528         | 154.831.865          |
| 4-12 ay içerisinde ödenecekler | 350.113.252        | 429.765.160        | 454.376.061        | 565.907.959          |
| 1-5 yıl içerisinde ödenecekler | 32.346.254         | 158.140.235        | 290.213.624        | 302.499.225          |
| 5 yıl ve üzeri                 | 0                  | 61.137.008         | 24.280.823         | 9.690.568            |
| <b>Toplam</b>                  | <b>537.512.033</b> | <b>726.663.413</b> | <b>844.120.036</b> | <b>1.032.929.617</b> |

Şirketin finansal borçları içerisindeki Finansal kiralama borçlarının geri ödeme vadeleri aşağıdaki gibidir:

| Finansal Kiralama Borçlanma Vadesi | 31.12.2021 | 31.12.2022        | 31.12.2023        | 30.06.2024         |
|------------------------------------|------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| 0-3 ay içerisinde ödenecekler      | --         | 726.244           | 1.948.205         | 3.346.697          |
| 4-12 ay içerisinde ödenecekler     | --         | 2.178.731         | 5.461.099         | 12.556.052         |
| 1-5 yıl içerisinde ödenecekler     | --         | 10.167.412        | 22.704.347        | 178.765.391        |
| 5 yıl ve üzeri                     | --         | --                | --                | 11.967.670         |
| <b>Toplam</b>                      | <b>--</b>  | <b>13.072.387</b> | <b>30.113.651</b> | <b>206.635.810</b> |

## 11.2. Nakit akımlarına ilişkin değerlendirme:

|   | -31.12.2021         | 31.12.2022         | 31.12.2023         | 30.06.2023         | 30.06.2024        |
|---|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| <b>A. İŞLETME FAALİYETLERİNDEN NAKİT AKIŞLARI</b>     | <b>-171.311.125</b> | <b>163.503.905</b> | <b>398.064.116</b> | <b>177.854.518</b> | <b>91.163.858</b> |
| Dönem Karı / (Zararı)                                 | -90.163.865         | 233.462.820        | 724.129.023        | 520.914.209        | 307.661.931       |
| Dönem Net Karı/Zararı                                 | 171.013.623         | 121.667.058        | 238.378.339        | 151.910.051        | 115.926.581       |
| Mutabakatı İle İlgili Düzeltmeler                     |                     |                    |                    |                    |                   |
| Amortisman ve İtfa Giderleri                          | 44.339.469          | 55.103.037         | 72.185.877         | 33.748.937         | 39.722.137        |
| Karşılıklar   | 0                   | 0                  | 0                  | 0                  | 0                 |
| Kıdem Tamminatı Karşılığı İle İlgili Düzeltmeler      | 0                   | 4332550            | 12281177           | 8940262            | 5585165           |
| Şüpheli Alacak Karşılığı İle İlgili Düzeltmeler       | 137.470.681         | 16.964.666         | 31.743.134         | 43.638.464         | 0                 |
| Vergi gideri / geliri ile ilgili düzeltmeler          | -13.230.571         | 41.976.712         | 117.918.531        | 61.417.009         | 63.780.114        |
| İşletme Sermayesinde Gerçekleşen Değişimler           | -246.739.141        | -187.283.570       | -539.395.108       | -494.883.070       | 328.295.823       |
| Stoklardaki Artış/Azalış                              | -238.722.895        | -172.839.184       | -186.860.638       | -312.643.659       | 110.412.504       |
| Ticari Alacaklardaki Artış/Azalış                     | -379.331.993        | 125.898.437        | -129.885.870       | -267.363.004       | 391.653.769       |
| İlişkili Taraflardan Alacaklardaki Artış              | -29.070.034         | -21.108.386        | -217.194.468       | -97.875.913        | -4.655.898        |
| Faaliyetlerle İlgili Diğer Alacaklardaki Artış/Azalış | 10.301.484          | -1.309.090         | -544.051           | -149.132           | -327.984          |
| Ticari Borçlardaki Artış/Azalış                       | 145.372.009         | 44.379.667         | 72.832.592         | 130.190.294        | 188.256.825       |
| İlişkili Taraflara Borçlardaki Azalış                 | 22.862.081          | -4.437.214         | 106.359.889        | -32.221.981        | 75.256.946        |
| Diğer Cari/Dönen Varlıklardaki Artış                  | -3.661.767          | -44.909.131        | 44.940.165         | 55.985.587         | 8.386.093         |

|   |                     |                    |                    |                    |                    |
|---|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Diger Duran Varlıklardaki Artış İle İlgili Düzeltmeler  | 0                   | 0                  | 0                  | -713158            | -261531            |
| Ertelenmiş Gelirlerdeki Artış/Azalış İle İlgili Düzeltmeler   | 302.388.883         | -50.974.541        | -46.136.081        | 193.779.831        | 171.404.121        |
| Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlardaki Artış/Azalış                                       | -1.753.124          | 2.435.413          | 566.771            | -8.270.405         | -4.893.199         |
| İşletme Sermayesinde Gerçekleşen Diğer Artış/Azalış   | -75.123.785         | -64.419.541        | 183.473.417        | 155.601.530        | -92.208.143        |
| <b>Faaliyetlerden Elde Edilen Nakit Akışları</b>  | <b>-165.889.383</b> | <b>167.846.308</b> | <b>423.112.254</b> | <b>177.941.190</b> | <b>95.292.689</b>  |
| Vergi Ödemeleri/İadeleri  | -4.224.641          | -536.340           | -24.558.305        | -86.672            | -4.128.831         |
| Diğer Nakit Girişleri/Çıkışları   | -1.197.101          | -3.806.063         | -489.833           | 0                  | 0                  |
| <b>B. YATIRIM FAALİYETLERİNDEN KAYNAKLANAN NAKİT AKIŞLARI</b>   | <b>-74.369.455</b>  | <b>267.192.312</b> | <b>556.915.819</b> | <b>231.525.613</b> | <b>363.743.150</b> |
| Bağlı Ortaklıkların Kontrolünün Kaybı Sonucunu Doğuracak Satışlara İlişkin Nakit Girişleri              | 52.811.821          | 0                  | 680.148            | 1.326.684          | 126.981            |
| Maddi ve Maddi Olmayan Duran Varlıkların Satışından Kaynaklanan Nakit Girişleri                         | 153.938             | 1.091.942          | 6.733.380          | 0                  | 0                  |
| Maddi ve Maddi Olmayan Duran Varlıkların Alımından Kaynaklanan Nakit Çıkışları                          | -127.335.214        | -268.284.254       | 564.329.347        | 232.852.297        | 363.870.131        |
| <b>C. FİNANSMAN FAALİYETLERİNDEN NAKİT AKIŞLARI</b>   | <b>247.316.316</b>  | <b>202.062.948</b> | <b>134.231.049</b> | <b>-5.246.922</b>  | <b>365.305.119</b> |
| Borç Ödemelerine İlişkin Nakit Çıkışları  | 245.843.332         | 202.062.948        | 134.231.049        | -5.246.922         | 365.305.119        |
| Diğer Nakit Girişleri/Çıkışları   | 1.472.984           | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  |
| <b>YABANCI PARA ÇEVİRİM FARKLARININ ETKİSİNDEN ÖNCE NAKİT VE NAKİT BENZERLERİNDEKİ NET ARTIŞ/AZALIŞ</b> | <b>1.635.736</b>    | <b>98.374.541</b>  | <b>-24.620.654</b> | <b>-58.918.017</b> | <b>92.725.827</b>  |
| <b>D. YABANCI PARA ÇEVİRİM FARKLARININ NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİ</b>                  | <b>0</b>            | <b>0</b>           | <b>0</b>           | <b>0</b>           | <b>0</b>           |
| <b>NAKİT VE NAKİT BENZERLERİNDEKİ NET ARTIŞ/AZALIŞ</b>  | <b>1.635.736</b>    | <b>98.374.541</b>  | <b>-24.620.654</b> | <b>-58.918.017</b> | <b>92.725.827</b>  |

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acıdere Mah. Çanakkale Caddesi No: 1  
92.725.827 ANA - Tel: 444 7 7 01  
Faks: 322 334 235 - Mersis No: 08110011500000000000  
Yurteğir V.D. 859 119 0235

YATIRIM FİNANSMAN MENKUL DEĞERLER A.Ş.

|  |                  |                    |                   |                   |                    |
|--|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| <b>E. DÖNEM BAŞI NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ</b> | 6.327.300        | 7.963.036          | 106.337.577       | 106.337.577       | 81.716.923         |
| <b>DÖNEM SONU NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ</b>    | <b>7.963.036</b> | <b>106.337.577</b> | <b>81.716.923</b> | <b>47.419.560</b> | <b>174.442.750</b> |

Şirket'in nakit ve nakit benzerlerinde 2021, 2022 ve 2023 yıllarında sırasıyla 1.635.736 TL, 98.374.541 TL ve -24.620.654 TL artış / azalış gerçekleşmiştir. 30 Haziran 2024 itibarıyla 92.725.827 TL artış gerçekleşmiştir.

Şirket'in dönem sonu nakit ve nakit benzerleri 2021, 2022 ve 2023 yıllarında sırasıyla 7.963.036 TL, 106.337.577 TL ve 81.716.923 TL'dir. 30 Haziran 2024 itibarıyla 174.442.750 TL olarak kaydedilmiştir.

Şirket'in işletme faaliyetlerinde oluşan nakit çıkışları, işletme sermayesi ihtiyacındaki artışa bağlı olarak gerçekleşmiş olup, bu artış özellikle 2022 ve 2023 yıllarında işletme sermayesi gereksinimlerinin artması ile paralellik göstermektedir. İşletme faaliyetlerinden elde edilen net nakit akışları 2021, 2022 ve 2023 yıllarında sırasıyla -171.311.125 TL, 163.503.908 TL ve 398.064.116 TL olarak gerçekleşmiştir. 2024 yılının ilk yarısında ise 91.163.858 TL nakit akışı elde edilmiştir.

Yatırım faaliyetlerinden kaynaklanan nakit akışlarına bakıldığında, 2021 yılında -74.369.455 TL, 2022 yılında -267.192.312 TL ve 2023 yılında -556.915.819 TL nakit çıkışı gerçekleşmiş olup, 2024 yılının ilk yarısında ise -363.743.150 TL nakit çıkışı olmuştur. Bu dönemde şirketin yatırım faaliyetleri kapsamında makine ve ekipman yatırımlarını artırdığı görülmektedir.

Finansman faaliyetlerinden elde edilen nakit akışları incelendiğinde, 2021, 2022 ve 2023 yıllarında sırasıyla 247.316.316 TL, 202.062.945 TL ve 134.231.049 TL nakit girişi sağlanmış olup, 2024 yılının ilk yarısında 365.409.155 TL nakit girişi elde edilmiştir. Bu artış, ağırlıklı olarak finansman faaliyetlerinden kaynaklanan borçlanmalar ve sermaye artışlarından elde edilen kaynaklarla sağlanmıştır.

Sonuç olarak, Şirket, operasyonel finansal faaliyetlerinden elde ettiği nakit akışları ile yatırımlarını finanse ederken, kısa vadeli finansal borçlanma ve özkaynak kullanımı ile likiditesini yönetmektedir. Stoklarını yönetme sürecinde, üretim için devamlı ihtiyacı olduğu ve tedarik süresinin uzun olduğu ürünler için stok bulundurarak, üretimde yaşanabilecek tedarik sorunlarına karşı önlem almayı hedeflemiş ve bu doğrultuda işletme sermayesi ihtiyacını artırmıştır. Şirket'in büyüme planları ile uyumlu olarak nakit akışlarını etkin bir şekilde yönettiği gözlemlenmektedir.

### 11.3. Fon durumu ve borçlanma ihtiyacı hakkında değerlendirme:

Şirket'in işbu izahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibarıyla borçluluk durumu ile söz konusu borçların özkaynaklara oranı aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

| Finansal Borç                         | 31.12.2021  | 31.12.2022   | 31.12.2023    | 30.06.2024    |
|---------------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|
| Toplam Finansal Borçlar               | 538.146.133 | 740.209.081  | 874.440.130   | 1.239.745.249 |
| Eksi: Nakit ve Nakit Benzeri Değerler | -7.963.036  | -106.337.577 | -81.716.923   | -174.442.750  |
| Net Finansal Borç                     | 530.183.097 | 633.871.504  | 792.723.207   | 1.065.302.499 |
| Toplam Özkaynak                       | 322.881.276 | 554.241.895  | 1.275.600.676 | 1.580.358.429 |
| <b>Finansal Borç/ Özsermaye Oranı</b> | <b>164%</b> | <b>114%</b>  | <b>62%</b>    | <b>67%</b>    |

### 11.4. İşletme sermayesi beyanı:

Aşağıdaki tablodan da görüleceği üzere Şirket'in işbu izahnamenin imza tarihini müteakip en az on iki ay içinde ortaya çıkacak ihtiyaçlar için yeterli işletme sermayesi vardır. Şirket'in

Türkiye Sınai Kalkınma Bankası A.Ş.

164

YATIRIM FİNANSMAN MENKUL DEĞERLER A.Ş.

BEKA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acıdereosb Mah. Çanakkale Cad. No: 11  
Sarıçam / ABANA - Tel: 444 71 01  
Faks: 0 322 394 455 - Mersis No: 035911561000001  
Yürürlük Y.D. 059.115.6389



30.06.2024 tarihli finansal tabloları uyarınca dönen varlıkları, kısa vadeli yükümlülüklerinin üzerindedir. Şirket'in yeterli işletme sermayesi mevcuttur.

| Net İşletme Sermayesi (TL)                           | 31.12.2021  | 31.12.2022  | 31.12.2023    | 30.06.2024    |
|--|-------------|-------------|---------------|---------------|
| Ticari Alacaklar (+)                                 | 622.572.598 | 536.964.500 | 712.663.141   | 1.067.987.915 |
| Diğer Alacaklar (+)                                  | 59.083.658  | 28.052.192  | 168.724.639   | 228.066.492   |
| Stoklar (+)  | 424.920.303 | 597.759.487 | 784.620.125   | 852.943.383   |
| Peşin Ödenmiş Giderler (+)                           | 86.476.579  | 97.129.960  | 195.161.762   | 361.087.049   |
| Diğer Dönen Varlıklar (+)                            | 15.411.669  | 60.320.800  | 15.380.635    | 23.767.430    |
| Ticari Borçlar (-)                                   | 369.197.942 | 385.144.565 | 472.869.294   | 653.627.176   |
| Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlar (-) | 5.652.764   | 12.928.823  | 21.200.208    | 25.313.956    |
| Diğer Borçlar (-)                                    | 0           | 0           | 0             | 18.028.976    |
| Ertelemiş Gelirler (-)                               | 345.400.781 | 318.422.070 | 361.010.735   | 465.300.784   |
| Dönem Karı Vergi Yükümlülüğü (-)                     | 0           | 0           | 1.006.169     | 16.240.686    |
| Kısa Vadeli Karşılıklar (-)                          | 2.434.044   | 3.290.093   | 4.270.704     | 6.903.021     |
| Diğer Kısa Vadeli Yükümlülükler                      | 12.686.592  | 6.750.574   | 15.077.492    | 63.471.235    |
| Net İşletme Sermayesi                                | 473.092.684 | 593.690.814 | 1.001.115.700 | 1.284.966.435 |

**11.5. Faaliyetlerini doğrudan veya dolaylı olarak önemli derecede etkilemiş veya etkileyebilecek fon kaynaklarının kullanımına ilişkin sınırlamalar hakkında bilgi:**

Yoktur.

**11.6. Yönetim kurulunca karara bağlanmış olan planlanan yatırımlar ile finansal kiralama yolu ile edinilmiş bulunanlar dahil olmak üzere mevcut ve edinilmesi planlanan önemli maddi duran varlıklar için öngörülen fon kaynakları hakkında bilgi:**

Yoktur.

## 12. ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME, PATENT VE LİSANSLAR

**12.1. İzahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibariyle ihraççının araştırma ve geliştirme politikaları ile sponsorluk yaptığı araştırma ve geliştirme etkinlikleri için harcanan tutarlar da dahil olmak üzere bu etkinlikler için yapılan ödemeler hakkında bilgi:**

Beta Enerji ve Teknoloji A.Ş. katma değerli ürünler üretme ve geliştirme hedefiyle 2017 yılında kurduğu AR-GE merkezi, 44 araştırmacı, 7 teknisyen ve 2 destek personeli olmak üzere toplam 53 kişilik bir ekiple faaliyetlerini sürdürmektedir. AR-GE merkezinde alanlarında uzmanlaşmış birbirlerini tamamlayan elektrik – elektronik, makine, endüstri ve

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Sırsırmacılar Cad. No: 11  
Sırsırmacılar ADANA - Tel: 444 71 01  
Faks: 444 71 01  
Tic. Sic. No: 270900  
M. D. 550 115 6239

YATIRIM FİNANSMAN  
MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Türkiye Sanayi Kalkınma Bankası A.Ş.

165

enerji sistemleri mühendisleri takım halinde disiplinler arası çalışmalar yapmaktadır. AR-GE merkezinde yapılan araştırmalar, analizler, denemeler, iyileştirmeler ve tasarımlar sonucunda nihai proje sonuçları elde edilmektedir. Bu aşamalarda elektrik optimizasyon, mekanik tasarım ve analiz programları kullanılmaktadır. Elektrik optimizasyon programı kullanarak kullanılacak hammadde kombinasyonlarının alternatifli çözümleri incelenmektedir. İncelemeler sonucunda en verimli ve en uygun ürün tasarlamayı ve geliştirmeyi hedeflemektedir. Mekanik parametrik tasarım ve 3D çizimler tasarlanan ürünü detaylıca inceleme fırsatı sunmaktadır. Hataları minimize etmeyi ve tasarımları standart hale getirmeyi hedeflemektedir. Elektrik ve mekanik tasarım programları kullanılması süre performanslarını arttırmakta ve kontrol mekanizmasını geliştirmektedir.

Bilimsel ve teknolojik yenilikleri keşfetmek, yeni bilgiler elde etmek, mevcut bilgileri iyileştirmek ve bu bilgileri yeni ürünler, hizmetler, süreçler veya sistemler oluşturmak ya da var olanları geliştirmek için inovasyon yaratmak ve bu inovasyonu ekonomik ya da toplumsal faydaya dönüştürmek için araştırmalar ve projeler yapılmaktadır. Şirket'in AR-GE merkezi, 29 AR-GE projesini tamamlamış olup, şu anda 11 devam eden projesi bulunmaktadır. AR-GE çalışmalarının sonuçlarında, mevcut ürün gamında bulunmayan, ihracata yönelik, yaygın kullanımı olan ve dolayısıyla yüksek satış potansiyeline ve katma değerine sahip transformatörler geliştirilmesi amaçlanmaktadır. Bunlarla birlikte uzun vadeli stratejik hedeflere ulaşmak ve sürdürülebilir büyümeyi sağlamak için kritik çalışmalar yapılmaktadır. Geliştirilen yenilikçi ürünlerle sektörün ihracat içindeki payının artırılması hedeflenmektedir.

Şirket'in AR-GE merkezi tarafından tamamlanan ve mevcut durum itibarıyla devam eden projeler aşağıda sunulmaktadır:

| Proje Adı   | Proje Başlangıç Tarihi | Proje Durumu |
|---|------------------------|--------------|
| 12MVA 6,3-10,5KV YG-YG Kuru Tip Transformatör Prototip İmalatı ve Testleri  | 01.06.2024             | Devam Eden   |
| Alçak Gerilim Sargılarındaki Girdap Kayıpları Minimize Edilen Güç Transformatörleri Tasarımı, Prototip Üretimi ve Testleri  | 01.09.2023             | Devam Eden   |
| Bobinlerin Kesme Kuvvetleri ve Asimetrisi Optimize Edilmiş Kısa Devreye Dayanıklı 100 MVA, 154kV Trafo Tasarımı, Prototip İmalatı ve Testleri                                       | 01.07.2023             | Devam Eden   |
| DÜŞÜK MALİYETLİ YÜK ALTINDA KADEME DEğİŞTİRİCİLİ TRANSFORMATÖR TASARIMI, PROTOTİP ÜRETİMİ VE TESTLERİ   | 01.09.2023             | Devam Eden   |
| Genel Yönetim Notları ve Görev Atamaları  | 24.09.2020             | Devam Eden   |
| Güç dağıtım transformatörlerinde derin öğrenme algoritmaları kullanarak görüntü işleme teknikleri ile ısıl davranışın çevrim içi uzaktan izlenmesi ve arıza kestirimi (hata tayini) | 01.04.2024             | Devam Eden   |
| Tank Kayıpları Optimize Edilmiş, Maliyeti Azaltılmış 25MVA - 110/10KV Güç Transformatörü Tasarımı, Prototip Üretimi ve Testleri   | 01.09.2023             | Devam Eden   |
| TÜRKİYE ŞEBEKESİNDEKİ 62,5 MVA TRANSFORMATÖRLERİN YALITIM YAPISININ, TRANSFORMATÖR SARGILARININ OPTİMİZE EDİLMESİ   | 01.09.2023             | Devam Eden   |

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acıbadem ÖĞM Őanikkale Cad. No: 11  
Etiler / Beşiktaş / İŐstanbul - Tel: 444 71 01  
Faks: 022 239 44 55 E-mail: No:085911562@beta.com.tr  
Yüreğir V.D. 859 115 6233

YATIRIM FİNANSMAN  
MENKUL DEğERLER A.Ő.

|  |            |            |
|--|------------|------------|
| Üç sargılı trafolarında kısa devre empedansı optimize edilmiş, 25 MVA 110/35/10 kV Güç Transformatorü, Prototip Üretimi ve Testleri.             | 01.12.2023 | Devam Eden |
| Yük altında kademe değiştiricili 3000 kVA, 34,5-0,4kV Kuru Tip Trafo Prototip İmalatı ve Testleri  | 01.06.2024 | Devam Eden |
| Yük altında ve boşta kademe değiştiricili, maliyeti azaltılmış 10 MVA 110/35/10 kV Güç Transformatorü Tasarımı, Prototip Üretimi ve Testleri     | 01.12.2023 | Devam Eden |
| (G.I.S.) Gas Insulated Substation Güç Transformator Geliştirilmesi, Tasarımı ve Prototip İmalatı   | 01.08.2017 | Tamamlanan |
| 10 MVA Oto Transformator Tasarımı ve İmalatı   | 01.12.2020 | Tamamlanan |
| 20 mVA Güç Trafosu Tasarımı Ve Prototip İmalatı Projesi  | 01.02.2015 | Tamamlanan |
| 25 MVA, 132/11 kv Mobil Substation Güç Trafosu Tasarımı ve Prototip İmalatı  | 01.08.2017 | Tamamlanan |
| 2500 KVA 1.5-7.2KV/1KV (Seri Paralel) YÜKTE KADEME DEğİŞTİRİCİLİ 38 KADEMELİ TEST TRANSFORMATÖRÜ TASARIMI, PROTOTİP İMALATI VE TESTLERİ          | 01.02.2021 | Tamamlanan |
| 3 SARGILI 38 MVA GÜÇ TRANSFORMATÖRÜ TASARIMI, PROTOTİP İMALATI VE TESTLER  | 01.06.2021 | Tamamlanan |
| 60 (66) MVA, 132/33 kV, EcoDesign Güç Transformatorü ve Test Transformatorü Tasarımı, Geliştirilmesi ve Testleri                                 | 01.07.2017 | Tamamlanan |
| ANSI Standardına Uygun Yere Monteli (Pad-Mounted) Dağıtım Transformatorü Tasarımı, Prototip İmalatı ve Testleri                                  | 01.12.2019 | Tamamlanan |
| Demiryolları Katener Trafosu   | 01.07.2019 | Tamamlanan |
| DÜŞÜK KAYIPLI 75 MVA GÜÇ TRANSFORMATÖRÜ TASARIMI, PROTOTİP İMALATI VE TESTLERİ   | 01.06.2021 | Tamamlanan |
| EcoDesign 2021 Direktifine Uygun, Folyo AG Sargılı, Yüksek Güçlü (20 MVA), OLTC'li Dağıtım Transformatorü Tasarımı, Prototip İmalatı ve Testleri | 01.03.2021 | Tamamlanan |
| FR3 Yağ Kullanarak Yağlı TİER-2 Kayıplı Dağıtım Trafosu Tasarımı ve Prototip İmalatı ve Testleri   | 01.11.2022 | Tamamlanan |
| Kendinden Korunmalı Dağıtım Trafosu(CSP) Tasarımı,Prototip Üretimi ve Testleri   | 01.08.2018 | Tamamlanan |
| Kompakt Yapılı, Hafifletilmiş, Düşük Maliyetli, Dikdörtgen Nüveli Güç Transformatorü Tasarımı , Prototip imalatı ve Testleri                     | 01.06.2017 | Tamamlanan |
| Kuru tip orta gerilim "SHUNT" reaktör geliştirilmesi ve prototip tasarımı/imalatı  | 01.07.2017 | Tamamlanan |
| Maden Ocakları için Metal Mahfazalı Dökme Reçineli Kuru Tip Transformator Tasarımı, Prototip İmalatı ve Testleri                                 | 01.06.2015 | Tamamlanan |
| Maliyet Etkin Orta Gerilim Ayırıcı, Devre Kesicisi ve Metal Mahfazalı Modüler Hücrelerin Tasarımı ve İmalatı                                     | 01.08.2020 | Tamamlanan |
| Mylar izolasyonlu Kuru Tip Transformator Tasarımı, Prototip İmalatı ve Tasarımı  | 01.08.2022 | Tamamlanan |
| Oval Çekirdekli, 250 kVA - 2500 kVA Arası Dağıtım Trafosu Dizaynı ve Prototip İmalatı  | 01.07.2017 | Tamamlanan |
| Raylı Sistem Araçları için Transformator Geliştirilmesi  | 01.07.2018 | Tamamlanan |
| Rüzgar Enerjisi Üretim Santrallerinde Kullanılan 33 kV Hava Aralıklı Kuru Tip Shunt Reaktör Tasarımı, Prototip İmalatı ve Testleri               | 01.07.2018 | Tamamlanan |
| Rüzgâr Tüneli Tasarım ve İmalatı   | 01.04.2022 | Tamamlanan |
| SİSMİK SARSINTILARA DAYANIKLI MEKANİK AÇIDAN GÜÇLENDİRİLMİŞ KURU TİP TRAFÖ TASARIMI  | 01.12.2020 | Tamamlanan |

BETA ENERJİ VE TEKNOLOĞİ ANONİM ŞİRKETİ  
Açıköğretim / ADAKAD - Cankaya Caddesi No: 11  
Etiler / Beşiköy / Ankara - Tel: 444 71 01  
Faks: 312 394 42 55 - Mail: No:085015623900000  
Tic Sicil No: 275115/0239

YATIRIM FİNANSMAN MENKUL DEĞERLER A.Ő.

|  |            |            |
|--|------------|------------|
| Transformatör Bobinlerinin Oval Sargı Tekniği Kullanılarak İmalatı   | 01.05.2013 | Tamamlanan |
| Transformatörler İçin PLC Kontrollü Bobin Sarım Makinesi Tasarım Ve Prototip Üretimi   | 01.02.2016 | Tamamlanan |
| Yeni Nesil, Kompakt Yapılı, Yükte Kademe Değiştiricili (OLTC) Dağıtım Trafosu Tasarımı, Prototip İmalatı ve Testleri                     | 01.12.2019 | Tamamlanan |
| Yeni Nesil, Kompakt Yapılı, Yükte kademe değiştiricili 62,5 MVA Güç Transformatörü Prototip İmalatı ve Testleri                          | 01.12.2020 | Tamamlanan |
| Yüksek Enerji Verimli Amorf Nüveli Dağıtım Transformatörü Prototip Tasarımı, Geliştirilmesi ve İmalat Projesi                            | 01.02.2015 | Tamamlanan |
| Yüksek Gerilim Laboratuvar Trafolarında Kullanılacak Değişken Manyetik Akı (variable flux) Trafo tasarımı , Prototip İmalatı ve Testleri | 01.07.2023 | Tamamlanan |

Şirket'in deney laboratuvarı TÜRKAK tarafından yapılan denetimlenerek TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre 23.01.20213 tarihinde akredite edilmiştir. Şirket'in akredite laboratuvarında ulusal, uluslararası standartlar, işletme-içi metotlar kullanılarak aşağıda belirtilen 23 (yirmi üç) adet test yapılabilmektedir:

| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı   | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar) |
|-------------------------------------|---|---|
| Güç Transformatörleri               | Güç transformatörleri – Bölüm 1: Genel Sargı Direncinin Ölçülmesi   | TS EN 60076-1 EN 60076-1<br>IEC 60076-1 Madde 11.2                    |
| Güç Transformatörleri               | Güç transformatörleri – Bölüm 1: Genel Gerilim Çevirme Oranının Ölçülmesi ve Faz Farkının Ölçülmesi   | TS EN 60076-1 EN 60076-1<br>IEC 60076-1 Madde 11.3                    |
| Güç Transformatörleri               | Güç transformatörleri – Bölüm 1: Genel Kısa Devre Empedansının ve Yükteki Kaybın Ölçülmesi  | TS EN 60076-1 EN 60076-1<br>IEC 60076-1 Madde 11.4                    |
| Güç Transformatörleri               | Güç transformatörleri – Bölüm 1: Genel Yüksüz Kaybın ve Akımının Ölçülmesi  | TS EN 60076-1 EN 60076-1<br>IEC 60076-1 Madde 11.5                    |
| Güç Transformatörleri               | Güç transformatörleri - Bölüm 3: Yalıtım seviyeleri, dielektrik deneyleri ve havadaki harici yalıtma aralıkları<br>Ayrı Kaynaklı a.a. Dayanım(Uygulanan) Gerilim Deneyi | TS EN 60076-3 EN 60076-3<br>IEC 60076-3<br>Madde 10                   |
| Güç Transformatörleri               | Güç transformatörleri - Bölüm 3: Yalıtım seviyeleri, dielektrik deneyleri ve havadaki harici yalıtma aralıkları<br>Endüklenen a.a. gerilim Deneyi                       | TS EN 60076-3 EN 60076-3<br>IEC 60076-3<br>Madde 11                   |
| Transformatörler                    | Sıviya Daldırılmış Dağıtım, Güç ve Düzenleyici Transformatörler için IEEE Standart Test Kodu<br>Sargılar Arası ve Sargıların Toprağa Karşı Yalıtım Direncinin Ölçülmesi | IEEE C57.12.90<br>Madde 10.11   |
| Yalıtım Sıvıları                    | Yalıtım sıvıları-Güç frekansında delinme gerilimi tayini  | TS EN 60156<br>EN 60156<br>IEC 60156                                  |

TSE 3989 EN 60156  
EN 60156  
IEC 60156  
TSE 3989 EN 60156  
EN 60156  
IEC 60156  
Yuragın v.d. 839 115 6239

YATIRIM FINANS  
MENKUL DEĞERLER A.Ş.

|   |   |  |
|---|---|--|
| Güç Transformatörleri                                     | Güç transformatörleri – Bölüm 1: Genel Çekirdek ve Çekirdek Bağlantı Elemanları Yalıtım Direnci Kontrolü Deneyi   | TS EN 60076-1 EN 60076-1<br>IEC 60076-1<br>Madde 11.12<br>IEEE Std C57.12.90   |
| Güç Transformatörleri                                     | Güç transformatörleri – Bölüm 1: Genel Boştaki Akımların Harmoniklerinin Ölçülmesi Deneyi   | TS EN 60076-1:2000 (iptal standart)<br>Madde 10.6<br>EN 60076-1<br>IEC 60076-1   |
| Güç Transformatörleri                                     | Güç transformatörleri – Bölüm 1: Genel Sıfır Bileşen Empedansının Ölçülmesi Deneyi  | TS EN 60076-1 EN 60076-1<br>IEC 60076-1 Madde 11.6   |
| Güç Transformatörleri                                     | Güç transformatörleri – Bölüm 1: Genel Yükte Kademe Değiştirici Testleri  | TS EN 60076-1 EN 60076-1<br>IEC 60076-1<br>Madde 11.7<br>IEEE C57.12.90 Madde 10.10  |
| Transformatörler  | Sıvıya Daldırılmış Dağıtım, Güç ve Düzenleyici Transformatörler için IEEE Standart Test Kodu<br>Kapasite ve Tan Ölçümü "Kayıp Faktörü/Power Factor Testi" | IEEE C57.12.90<br>Madde 10.10  |
| Güç Transformatörleri                                     | Güç transformatörleri - Bölüm 3: Yalıtım seviyeleri, dielektrik deneyleri ve havadaki harici yalıtım aralıkları Yıldırım Darbe Deneyi                     | TS EN 60076-3 EN 60076-3<br>IEC 60076-3<br>IEEE Std.C57.12.90<br>Madde 10.3  |
| Transformatörler  | Sıvıya Daldırılmış Dağıtım, Güç ve Düzenleyici Transformatörler için IEEE Standart Test Kodu<br>Uyarma(İkaz) Akımının Ölçülmesi                           | IEEE C57.12.90<br>Madde 8.5  |
| Güç Transformatörleri                                     | Güç transformatörleri – Bölüm 1: Genel Fan ve Sıvı Pompa Motorları Tarafından Çekilen Gücün Ölçülmesi   | TS EN 60076-1 EN 60076-1<br>IEC 60076-1<br>Madde 11.1.3.d  |
| Güç Transformatörleri                                     | Güç transformatörleri - Bölüm 11: Kuru tip transformatörler<br>Kısmi Boşalmanın Ölçülmesi   | TS EN 60076-11 EN 60076-11<br>IEC 60076-11<br>TS EN 60076-3 Madde 11.3.4<br>IEC 60076-3<br>Madde 11.3.4<br>IEEE Std. C57.12.90<br>Madde 10.9 |
| Güç Transformatörleri                                     | Güç transformatörleri – Bölüm 2: Sıvıya daldırılan transformatörler için sıcaklık artışı Sıcaklık Artış Deneyi  | TS EN 60076-2 EN 60076-2<br>IEC 60076-2  |
| Manyetik metallere üzerindeki manyetik olmayan kaplamalar | Manyetik metallere üzerindeki manyetik olmayan kaplamalar - Kaplama kalınlıklarının ölçülmesi - Manyetik Yöntem Kaplama(Boya) Kalınlıklarının Ölçülmesi   | TS EN ISO 2178 EN ISO 2178<br>TS EN ISO 2808<br>EN ISO 2808<br>TS EN 60076-1 Madde 11.1.4.m<br>IEC 60076-1<br>Madde 11.1.4.m                 |
| Güç Transformatörleri                                     | Güç transformatörleri – Bölüm 1: Genel Beyan Geriliminin %90'ında ve %110'unda Yüksüz Durumdaki Kaybın ve Akımın Ölçülmesi                                | TS EN 60076-1 EN 60076-1<br>IEC 60076-1<br>Madde 11.1.4.m  |

|   |   |   |
|---|---|---|
|   |   |   |
| Güç Transformatörleri                           | Güç transformatörleri - Bölüm 3: Yalıtım seviyeleri, dielektrik deneyleri ve havadaki harici yalıtma aralıkları<br>Hat Bağlantı Ucu a.a. Gerilim Dayanım Deneyi | TS EN 60076-3 EN 60076-3<br>IEC 60076-3<br>Madde 11.1.3.e                   |
| Yüksek Gerilim Anahtarları ve Kontrol Düzenleri | Yüksek gerilim anahtarlama düzeni ve kontrol düzeni - Bölüm 202: Yüksek gerilim/alçak gerilim prefabrik transformatör merkezi Sıcaklık Artış Deneyi             | TS EN 62271-202<br>EN 62271-202<br>IEC 62271-202 Madde 6.5<br>TS EN 60076-2 |
| Güç Transformatörleri                           | Güç transformatörleri Bölüm 18 - Frekans tepkisinin ölçümü  | TS EN ISO 60076-18<br>IEC 60076-18  |

AR-GE çalışmalarının sonuçlarında, mevcut ürün gamında bulunmayan, ihracata yönelik, yaygın kullanımı olan ve dolayısıyla yüksek satış potansiyeline ve katma değerine sahip transformatörler geliştirilmesi amaçlanmaktadır. Bunlarla birlikte uzun vadeli stratejik hedeflere ulaşmak ve sürdürülebilir büyümeyi sağlamak için kritik çalışmalar yapılmaktadır. Geliştirilen yenilikçi ürünlerle sektörün ihracat içindeki payının artırılması hedeflenmektedir.

Şirket, 2017 itibarıyla, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın denetim ve değerlendirmesi sonucunda Ar-Ge merkezi belgesi almaya hak kazanmış olup Türkiye'nin 715'inci ve Adana'nın 4'üncü Ar-Ge merkezini kurmuştur.

Ülke stratejileri doğrultusunda sektörde dünya markası olmayı ve milli ekonomiye katkı sağlamayı hedefleyen Şirket, Ar-Ge faaliyetlerini sürekli bir şekilde yürütmektedir. Şirket, 2019 yılında KOSGEB 6. KOBİ Girişimcilik Ödülleri kapsamında "Yılım Başarılı İnovatif KOBİ" ödülüne layık görülerek başarı sertifikası almıştır.

### 13. EĞİLİM BİLGİLERİ

#### 13.1. Üretim, satış, stoklar, maliyetler ve satış fiyatlarında görülen önemli en son eğilimler hakkında bilgi:

Şirket, üretim ve satış stratejilerini sektör özelindeki gerek yerel gerekse küresel gelişmeleri dikkate alarak oluşturmaktadır. Pandemi sonrasındaki dönemde gerek hammadde gerekse ara mal ve bitmiş ürünlerde küresel bazda karşılaşılan arz-talep dengesizliği ve tedarik zincirindeki aksaklıkların hammadde ve yarı mamul olarak kullanılan emtia fiyatlarında önemli dalgalanmalar yaratmış olsa da son zamanlarda emtia fiyatlarında stabilitenin sağlandığı ve fiyatların istikrarlı şekilde seyrettiği gözlenmektedir. Buna rağmen Şirket, emtia fiyatlarında pandemi sonrası oluşan döviz kuru bazlı dalgalanmaların yanında enerji başta olmak üzere maliyetlerin artması nedeniyle meydana gelen dünya çapında enflasyonist baskı, lojistik sorunlar ve hammaddeye erişimde yaşanan güçlükleri dikkate alarak sürdürülebilir üretim ve büyüme için ihtiyatlılık ilkesi çerçevesinde arz güvenliğini sağlayacak şekilde hareket etmekte ve artan talebi karşılamakta sorun yaşamamak üzere bazı kritik hammadde ve yarı mamul alımlarıyla stok rakamlarını kısmen de olsa uzun dönem ortalamalarının üzerinde tutmuştur. Bu da Şirket'in işletme sermayesi ihtiyacını ve kısmen de olsa kısa vadeli kredi kullanımını artırmıştır. Bununla birlikte dünyada ve Türkiye'de yüksek enflasyon nedeniyle faizlerin yükselmesiyle ticari alacak vadeleri kısmen uzamış, genel olarak finansman maliyetleri yükselmiştir.

Emtia ve hammadde fiyatlarının istikrara kavuşmasıyla birlikte Şirket'in üretimde kullandığı emtialara ilişkin yürüttüğü ihtiyatlı stok stratejisi ve ayrıca Şirket'in tedarikçileri ile emtia fiyatları artmadan avans ödemesi yaparak malzeme bağlantısı yapması maliyetlerdeki artışın oransal olarak satış artışına kıyasla daha düşük olmasını sağlayarak Şirket'in brüt kar marjı oranının ve genel karlılığının yükselmesini sağlamıştır.

Diğer taraftan dünyada yaşanan siyasi gelişmelerin ve Rusya-Ukrayna savaşının enerji fiyatları üzerindeki olumsuz etkisiyle yaşanan enerji krizi ülkelerin enerjide bağımsızlık arayışlarını hızlandırmıştır. Yine son yıllarda gezegenimizin karşı karşıya olduğu en büyük tehditlerden biri olan iklim değişikliği yeşil dönüşümü hızlandırmış, ülkeler yeşil dönüşüm kapsamında yenilenebilir enerji yatırımlarını artırmaya başlamışlardır. Yeşil dönüşüm tarafında dünyada en yoğun çalışan bölgelerden olan kıta Avrupası Rusya-Ukrayna savaşının da etkisiyle bu yöndeki çalışmalarına hız vermiştir. Bir yandan enerji bağımsızlığı bir yandan da iklim değişikliği kapsamında 2050 net-sıfır (karbon) hedefi olan Avrupa Birliği'nin bu hedefler doğrultusunda 2050 yılına kadar hem büyük ölçekli yenilenebilir enerji yatırımlarını hem de üretilen yenilenebilir enerjiyi elektrik dağıtım ve iletim şebekeleri üzerinden aktarabilmek için mevcut dağıtım altyapısını yenileme yatırımlarını yapması sözkonusudur. Avrupa Birliği'nde hedeflere ulaşılabilmesi için 2050 yılına kadar her yıl 67 milyar Avro tutarında yatırım yapılması gerektiği ve bunun da transformatör ihtiyacını önemli ölçüde artıracığı ve sadece Avrupa Birliği'nde toplam transformatör sayısının iki katına çıkacağı öngörülmektedir (EY Greeds for Speed raporu). Ayrıca son yıllarda dünya genelinde transformatör fiyatlarında Avro bazında görülen artışın artan taleple birlikte önümüzdeki yıllarda da devam edeceği tahmin edilmektedir (EY Greeds for Speed raporu). Avrupa Birliği başta olmak üzere dünyanın farklı coğrafyalarında da benzer gelişmeler sözkonusudur. Yine yeşil dönüşüm kapsamında dünya genelinde elektrikli araçlara geçiş elektrikli şarj istasyonları ve buna paralel olarak transformatör ihtiyacını artırmaktadır. Tüm bu ana eğilimler transformatör sektörünü ve dolayısıyla Şirket'in ürünlerine olan talebin uzun yıllar kesintisiz şekilde devam etme ihtimalinin yüksek olduğunu göstermektedir.

Şirket dünya genelindeki bu ana eğilimleri ve sektördeki değişimi önceden görerek üretimini dağıtım transformatörlerinde yaklaşık 3 kat artıracak, güç transformatörlerinde ise daha yüksek güçlerde aylık yaklaşık 30 adet üretebilecek ve ayrıca ürün gamını genişletip çeşitlendirecek kapsamlı bir yatırıma 2022 yılı sonlarında başlamıştır. Ar-Ge çalışmalarına ve teknoloji yatırımlarına hız vermiş, hem çevresel etkileri hem de enerji maliyetlerini dikkate alarak yenilenebilir enerjiye geçiş için de yatırıma başlamıştır. Şirket, tüm bu yatırımlar ışığında üretim ve satışlarındaki artış eğiliminin önümüzdeki yıllarda yeni yatırımın tamamlanmasıyla birlikte devam edeceği kanaatindedir. Şirket, maliyetlerin hammadde fiyatlarında büyük artışlar ve küresel ölçekte tedarik krizi olmadığı sürece kontrol altında enflasyona paralel hareket etmesi gerektiği kanaatindedir.

### **13.2. İhraççının beklentilerini önemli ölçüde etkileyebilecek eğilimler, belirsizlikler, talepler, taahhütler veya olaylar hakkında bilgiler:**

Yukarıda işbu İzahname'nin 5. bölümü altında belirtilenler haricinde başka bir husus bulunmamaktadır.

## **14. KAR TAHMİNLERİ VE BEKLENTİLERİ**

### **14.1. İhraççının kar beklentileri ile içinde bulunulan ya da takip eden hesap dönemlerine ilişkin kar tahminleri:**

Yoktur.

### **14.2. İhraççının kar tahminleri ve beklentilerine esas teşkil eden varsayımlar:**

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Adres: Eski Mah. Çarşıbaşı Cad. No: 11  
Çarşıbaşı / ADANA - Tel: +94 312 41 01  
Faks: 0 322 334 42 55 - Mersis No: 08590060000000000001  
Yüreğir V.D. 859 115 239

YATIRIM FİNANSMAN  
MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Şirket Sinai Kalkınma Yatırım A.Ş.

Yoktur.

### 14.3. Kar tahmin ve beklentilerine ilişkin bağımsız güvence raporu:

Yoktur.

### 14.4. Kar tahmini veya beklentilerinin, geçmiş finansal bilgilerle karşılaştırılabilecek şekilde hazırlandığına ilişkin açıklama:

Yoktur.

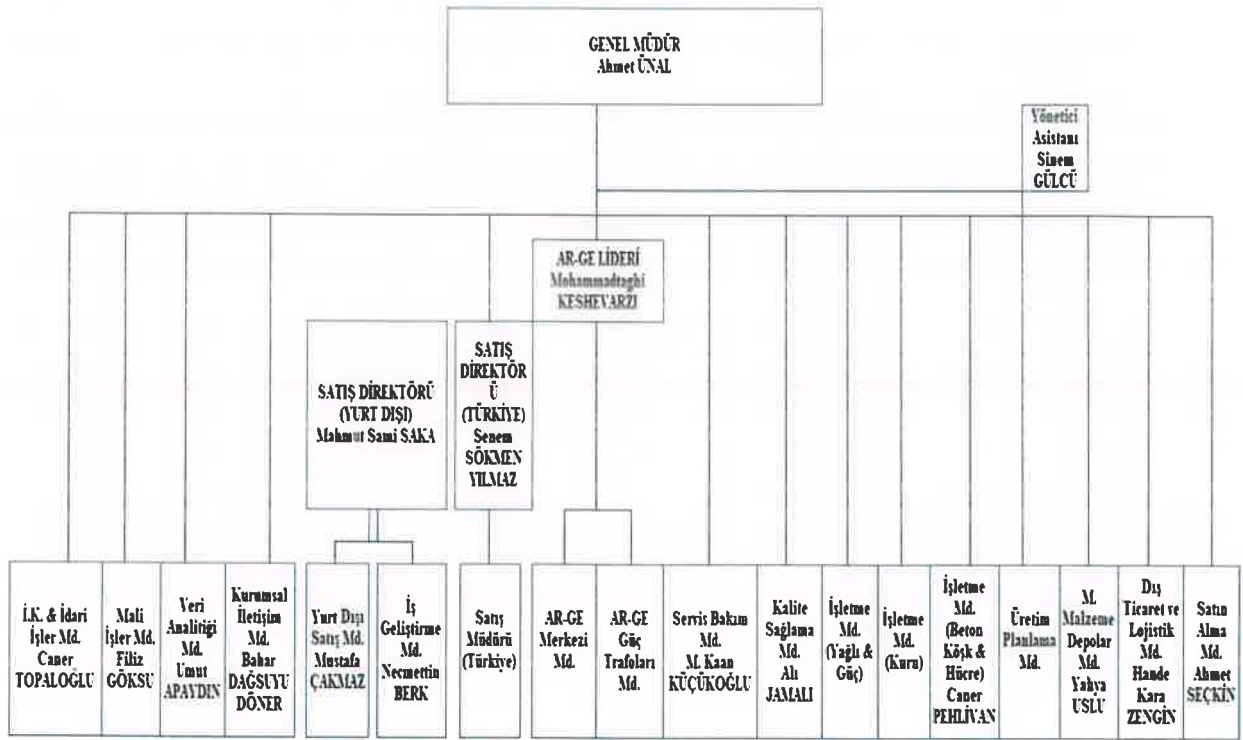
### 14.5. Daha önce yapılmış kar tahminleri ile bu tahminlerin işbu izahname tarihi itibarıyla hala doğru olup olmadığı hakkında bilgi:

Yoktur.

## 15. İDARİ YAPI, YÖNETİM ORGANLARI VE ÜST DÜZEY YÖNETİCİLER

### 15.1. İhraççının genel organizasyon şeması:

Şirket'in organizasyon şeması aşağıda verilmektedir:



### 15.2. İdari yapı:

#### 15.2.1. İhraççının yönetim kurulu üyeleri hakkında bilgi:

| Adı Soyadı         | Görevi                 | Son Beş Yılda İhraççıda Üstlendiği Görevler | İş Adresi  | İhraççı'da Mevcut Görevini Üstlendiği Yıl | Sermaye Payı   |     |
|--------------------|------------------------|---|--|---|----------------|-----|
|                    |                        |   |  |   | (TL)           | (%) |
| Sabit Dağsuyu      | Yönetim Kurulu Başkanı | Yönetim Kurulu Başkanı                      | Acıdere Osb Mah. Çanakkale Cad. No: 11 Sarıçam/ADANA | 1997                                      | 119.000.000,00 | 34  |
| Hakkı Mert Dağsuyu | Yönetim Kurulu Üyesi   | Yönetim Kurulu Üyesi                        | Acıdere Osb Mah. Çanakkale Cad. No: 11 Sarıçam/ADANA | 2009                                      | 115.500.000,00 | 33  |



|                    |  |  |  |                |                |    |
|--------------------|--|--|--|----------------|----------------|----|
| Yusuf Cenk Dağsuyu | Yönetim Kurulu Üyesi                                     | Yönetim Kurulu Üyesi                                     | Acıdere Osb Mah. Çanakkale Cad. No: 11 Sarıçam/ADANA | 2009           | 115.500.000,00 | 33 |
| Ahmet Ünal         | Yönetim Kurulu Üyesi / Genel Müdür / İcra Kurulu Başkanı | Yönetim Kurulu Üyesi / Genel Müdür / İcra Kurulu Başkanı | Acıdere Osb Mah. Çanakkale Cad. No: 11 Sarıçam/ADANA | 2024/2020/2021 | -              | -  |
| Ersen Sevdi        | Yönetim Kurulu Üyesi / İcra Kurulu Üyesi                 | Yönetim Kurulu Üyesi / İcra Kurulu Üyesi                 | Acıdere Osb Mah. Çanakkale Cad. No: 11 Sarıçam/ADANA | 2024/2022      | -              | -  |

Yönetimde söz sahibi olan kişilerin İhraççı dışında yürüttükleri görevler 15.4 numaralı bölümde verilmektedir.

### 15.2.2. Yönetimde söz sahibi olan personel hakkında bilgi:

Yönetimde söz sahibi personel, ihraççının, yönetim veya denetim organlarının üyesi olmadığı halde, doğrudan ya da dolaylı olarak ihraççı ile ilişkili içsel bilgilere düzenli erişen ve ihraççının gelecekteki gelişimini ve ticari hedeflerini etkileyen idari kararlar verme yetkisi olan kişilerdir. Yönetimde söz sahibi personeller hakkındaki bilgiler aşağıdaki tabloda yer almaktadır:

| Adı Soyadı         | Görevi   | Son Beş Yılda İhraççıda Üstlendiği Görevler       | İş Adresi  | İhraççı'da Mevcut Görevini Üstlendiği Yıl | Sermaye Payı   |     |
|--------------------|--|---|--|---|----------------|-----|
|                    |  |   |  |   | (TL)           | (%) |
| Sabit Dağsuyu      | Yönetim Kurulu Başkanı                                 | Yönetim Kurulu Başkanı                            | Acıdere Osb Mah. Çanakkale Cad. No: 11 Sarıçam/ADANA | 1997                                      | 119.000.000,00 | 34  |
| Hakkı Mert Dağsuyu | Yönetim Kurulu Üyesi                                   | Yönetim Kurulu Üyesi                              | Acıdere Osb Mah. Çanakkale Cad. No: 11 Sarıçam/ADANA | 2009                                      | 115.500.000,00 | 33  |
| Yusuf Cenk Dağsuyu | Yönetim Kurulu Üyesi                                   | Yönetim Kurulu Üyesi                              | Acıdere Osb Mah. Çanakkale Cad. No: 11 Sarıçam/ADANA | 2009                                      | 115.500.000,00 | 33  |
| Ahmet Ünal         | Yönetim Kurulu Üyesi/Genel Müdür / İcra Kurulu Başkanı | Genel Müdür / İcra Kurulu Başkanı                 | Acıdere Osb Mah. Çanakkale Cad. No: 11 Sarıçam/ADANA | 2024/2020/2021                            | -              | -   |
| Ersen Sevdi        | Yönetim Kurulu Üyesi/İcra Kurulu Üyesi                 | Yönetim Kurulu Üyesi/İcra Kurulu Üyesi            | Acıdere Osb Mah. Çanakkale Cad. No: 11 Sarıçam/ADANA | 2024/2022                                 | -              | -   |
| Filiz Göksu        | Mali İşler Müdürü                                      | Mali İşler Müdürü                                 | Acıdere Osb Mah. Çanakkale Cad. No: 11 Sarıçam/ADANA | 2023                                      | -              | -   |
| Sanem Yılmaz       | Satış Direktörü (Yurt İçi)                             | Türkiye Satış Müdürü / Satış Direktörü (Yurt İçi) | Acıdere Osb Mah. Çanakkale Cad. No: 11 Sarıçam/ADANA | 2024                                      | -              | -   |

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acıdere Osb Mah. Çanakkale Cad. No: 11 Sarıçam / ADANA - Tel: 444 7 207  
Faks: 0 322 334 42 55 - Mersis No: 08591000000000000000  
Yüreğir V.D. 859 113 6235

YATIRIM FİNANSMAN MENKUL DEĞERLER A.Ş.

|             |                             |  |  |      |   |   |
|-------------|-----------------------------|--|--|------|---|---|
| M.Sami Saka | Satış Direktörü (Yurt Dışı) | Yurt Dışı Satış Müdürü / Satış Direktörü (Yurt Dışı) | Acidere Osb Mah. Çanakkale Cad. No: 11 Sarıçam/ADANA | 2024 | - | - |
|-------------|-----------------------------|--|--|------|---|---|

Yönetimde söz sahibi olan kişilerin İhraççı dışında yürüttükleri görevler 15.4 numaralı bölümde verilmektedir.

### 15.2.3. İhraççı son 5 yıl içerisinde kurulmuş ise ihraççının kurucuları hakkında bilgi:

Şirket son 5 yıl içinde kurulmamıştır.

### 15.2.4. İhraççının mevcut yönetim kurulu üyeleri ve yönetimde söz sahibi olan personel ile ihraççı son 5 yıl içerisinde kurulmuş ise kurucuların birbiriyle akrabalık ilişkileri hakkında bilgi:

Yönetim kurulunda yer alan Yusuf Cenk Dağsuyu ve Hakkı Mert Dağsuyu kardeş olup, Sabit Dağsuyu'nun oğullarıdır.

### 15.3. İhraççının yönetim kurulu üyeleri ile yönetimde söz sahibi olan personelin yönetim ve uzmanlık deneyimleri hakkında bilgi:

Yönetim kurulu üyeleri ile yönetimde söz sahibi olan personellerin kısa özgeçmişleri aşağıda incelemenize sunulmaktadır:

#### Sabit Dağsuyu – Yönetim Kurulu Üyesi:

Sabit Dağsuyu, 1953 yılında Adana'da doğmuştur. 1977 yılında Ankara Devlet Mühendisliği Yüksek Okulu (Gazi Üniversitesi) Elektrik bölümünden mezun olan Sabit Dağsuyu aynı yıl, Adana Elektrik Dağıtım Müessesesi Müdürlüğü'nde Sorumlu Mühendis olarak iş yaşamına başlamıştır. 2024 yılı itibarıyla enerji sektöründeki 47. yılını tamamlayan Sabit Dağsuyu, 1994 yılında kurulan Güney Eğitim Vakfı'nın kurucu üyelerindedir.

#### Yusuf Cenk Dağsuyu –Yönetim Kurulu Üyesi:

Yusuf Cenk Dağsuyu, 1983 yılında Adana'da doğmuştur. 1994-2001 yılları arasında Tarsus Amerikan Koleji'nde lise eğitimini tamamlamıştır. 2002 yılından itibaren Beta Enerji ve Teknoloji A.Ş.'de görev alan Yusuf Cenk Dağsuyu, şirketin Yönetim Kurulu Üyesi ve hissedarıdır. Yusuf Cenk Dağsuyu aynı zamanda, Girişimci Ekosistemi Derneği (GED), Tüm Sanayici ve İş Adamları Derneği (TÜMSİAD), Adana Sanayici ve İş Adamları Derneği (ADSIAD) Yönetim Kurulu Üyesi, Adana Sanayi Odası (ADASO), Adana GS Taraftarlar Derneği üyesi olup Dış Ekonomik İlişkiler Kurulu DEİK'te Türkiye-Kongo Demokratik Cumhuriyeti İş Konseyi Başkanı ve Türkiye-Kongo Akredite Başkanı'dır.

#### Hakkı Mert Dağsuyu – Yönetim Kurulu Üyesi:

Hakkı Mert Dağsuyu, 1982 yılında Adana'da doğmuştur. 2006 yılında Yeditepe Üniversitesi Elektrik-Elektronik bölümünden mezun olmuştur. 2004 yılında başladığı Beta Enerji ve Teknoloji A.Ş.'de öncelikle test laboratuvarında çalışmış, ardından 2009 yılında Üretim Mühendisi ve Tasarım Mühendisi olarak görev almıştır. 2010 yılında şirketin Yönetim Kurulu Üyesi olan Hakkı Mert Dağsuyu, 2012 yılından itibaren Şirket'in Yönetim Kurulu Üyesi ve hissedarı olarak görev yapmaktadır. Hakkı Mert Dağsuyu aynı zamanda Adana Sanayi Odası'nda Meclis Üyesi, Adana Genç İş Adamları Derneği'nde Başkan Yardımcısı, Adana BİK Derneği'nde Başkan Yardımcısı ve Çukurova SİFED'de Yönetim Kurulu Üyesi görevlerini yürütmektedir.

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acidereosb Mah. Çanakkale Cad. No: 11  
Sarıçam/ADANA / 71011  
Faks: 0322 384 42 55 - Meris No: 0450150000000001  
Tic. Sic. No: 0331170029

YATIRIM FİNANSMAN  
MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Ticaret Bakanlığı  
Sınai Kalkınma Bankası A.Ş.



**15.4. Yönetim kurulu üyeleri ile yönetimde söz sahibi olan personelin son durum da dahil olmak üzere son beş yılda, yönetim ve denetim kurullarında bulunduğu veya ortağı olduğu bütün şirketlerin unvanları, bu şirketlerdeki sermaye payları ve bu yönetim ve denetim kurullarındaki üyelüğünün veya ortaklığının halen devam edip etmediğine dair bilgi:**

| Ad Soyadı / Ticaret Ünvanı | Son 5 Yılda Görev Aldığı Şirket   | Görevi               | Sermaye Payı (%) | Göreve Devam Edip Etmediği Bilgisi |
|----------------------------|---|----------------------|------------------|------------------------------------|
| Sabit Dağsuyu              | Beta Enerji ve Teknoloji Anonim Şirketi                                   | Yönetim Kurulu Üyesi | 34               | Devam ediyor                       |
|                            | AS-PANO İmalat Mühendislik Hizmetleri LTD ŞTİ                             | Yönetim Kurulu Üyesi | 55               | Devam ediyor                       |
| Yusuf Cenk Dağsuyu         | Beta Enerji ve Teknoloji Anonim Şirketi                                   | Yönetim Kurulu Üyesi | 33               | Devam ediyor                       |
|                            | ALSBT İnşaat Turizm Deniz İth İhr ve Ticaret A.Ş.                         | Yönetim Kurulu Üyesi | 100              | Devam ediyor                       |
|                            | AS-PANO İmalat Mühendislik Hizmetleri LTD ŞTİ                             | Yönetim Kurulu Üyesi | 45               | Devam ediyor                       |
|                            | CKM Restaurant ve Gıda İşletmeleri A.Ş.                                   | Yönetim Kurulu Üyesi | 50               | Devam ediyor                       |
|                            | Fullimex İç ve Dış A.Ş.   | Yönetim Kurulu Üyesi | 70               | Devam ediyor                       |
|                            | İMC Jeneratör Enerji ve San ve Tic AŞ.                                    | Yönetim Kurulu Üyesi | 25               | Devam ediyor                       |
|                            | Mece Medikal Üretim ve Satış AŞ.  | Yönetim Kurulu Üyesi | 100              | Devam ediyor                       |
|                            | MFC Makine Teknoloji Gıda Mobilya Taş. Tekstil İnş.San. Dış Tic Ltd. Şti. | Yönetim Kurulu Üyesi | 50               | Devam ediyor                       |
|                            | Voltgo Şarj Hizmetleri A.ş.   | Yönetim Kurulu Üyesi | 100              | Devam ediyor                       |
|                            | Voltpo Enerji Teknoloji Aş.   | Yönetim Kurulu Üyesi | 100              | Devam ediyor                       |
|                            | YAM İnşaat ve Tic Ltd Şti.  | Yönetim Kurulu Üyesi | 50               | Devam ediyor                       |
|                            | YSFÇNR Tarım Ürünleri Tütün ve San. Ve Tic AŞ.                            | Yönetim Kurulu Üyesi | 100              | Devam ediyor                       |
| Hakkı Mert Dağuyu          | CKM Restaurant ve Gıda İşletmeleri A.Ş.                                   | Yönetim Kurulu Üyesi | 50               | Devam ediyor                       |
|                            | İMC Jeneratör Enerji ve San ve Tic AŞ.                                    | Yönetim Kurulu Üyesi | 25               | Devam ediyor                       |
|                            | Mert Enerji Yat Mühendislik San ve Tic AŞ.                                | Yönetim Kurulu Üyesi | 100              | Devam ediyor                       |
|                            | MFC Makine Teknoloji Gıda Mobilya Taş. Tekstil İnş.San. Dış Tic Ltd. Şti. | Yönetim Kurulu Üyesi | 50               | Devam ediyor                       |
|                            | YAM İnşaat ve Tic Ltd Şti.  | Yönetim Kurulu Üyesi | 50               | Devam ediyor                       |
| Ahmet Ünal                 | Beta Enerji ve Teknoloji Anonim Şirketi                                   | Yönetim Kurulu Üyesi | 0                | Devam ediyor                       |
| Ersen Sevdî                | Beta Enerji ve Teknoloji Anonim Şirketi                                   | Yönetim Kurulu Üyesi | 0                | Devam ediyor                       |

**15.5. Son 5 yılda, ihraççının yönetim kurulu üyeleri ile yönetimde yetkili olan personelden alınan, ilgili kişiler hakkında sermaye piyasası mevzuatı, 5411 sayılı Bankacılık Kanunu ve/veya Türk Ceza Kanununun 53 üncü maddesinde belirtilen süreler geçmiş olsa bile; kasten işlenen bir suçtan dolayı beş yıl veya daha fazla süreyle hapis cezasına ya da zimmet, irtikâp, rüşvet, hırsızlık, dolandırıcılık, sahtecilik, güveni kötüye kullanma, hileli iflas, ihaleye fesat karıştırma, verileri yok etme veya değiştirme, banka veya kredi**

kartlarının kötüye kullanılması, kaçakçılık, vergi kaçakçılığı veya haksız mal edinme suçlarından dolayı alınmış cezai kovuşturma ve/veya hükümlülüğünün ve ortaklık işleri ile ilgili olarak taraf olunan dava konusu hukuki uyuşmazlık ve/veya kesinleşmiş hüküm bulunup bulunmadığına dair bilgi:

Yoktur.

15.6. Son 5 yılda, ihraççının mevcut yönetim kurulu üyeleri ile yönetimde söz sahibi olan personele ilişkin yargı makamlarınca, kamu idarelerince veya meslek kuruluşlarınca kamuya duyurulmuş davalar/suç duyuruları ve yaptırımlar hakkında bilgi:

Yoktur.

15.7. Son 5 yılda, ortaklığın mevcut yönetim kurulu üyeleri ile yönetimde söz sahibi olan personelin, yönetim ve denetim kurulu üyeleri ile yönetimde söz sahibi olduğu şirketlerin iflas, kayyuma devir ve tasfiyeleri hakkında ayrıntılı bilgi:

Yoktur.

15.8. Son 5 yılda, ortaklığın mevcut yönetim kurulu üyeleri ile yönetimde söz sahibi olan personelin herhangi bir ortaklıktaki yönetim ve denetim kurulu üyeliğine veya ihraççıdaki diğer yönetim görevlerine, mahkemeler veya kamu otoriteleri tarafından son verilip verilmediğine dair ayrıntılı bilgi:

Yoktur.

15.9. Yönetim kurulu üyeleri, yönetimde söz sahibi personel ile ihraççı son 5 yıl içerisinde kurulmuş ise kurucuların ihraççıya karşı görevleri ile şahsi çıkarları arasındaki çıkar çatışmalarına ilişkin bilgi:

Yoktur.

15.9.1. Yönetim kurulu üyeleri, yönetimde söz sahibi personel ile ihraççı son 5 yıl içerisinde kurulmuş ise kurucuların yönetim kurulunda veya üst yönetimde görev almaları için, ana hissedarlar, müşteriler, tedarikçiler veya başka kişilerle yapılan anlaşmalar hakkında bilgi:

Yoktur.

15.9.2. İhraççının çıkardığı ve yönetim kurulu üyeleri, yönetimde söz sahibi personel ile ihraççı son 5 yıl içerisinde kurulmuş ise kurucuların sahip olduğu sermaye piyasası araçlarının satışı konusunda belirli bir süre için bu kişilere getirilmiş sınırlamalar hakkında ayrıntılı bilgi:

Yoktur.

## 16. ÜCRET VE BENZERİ MENFAATLER

16.1. Son yıllık hesap dönemi itibariyle ihraççının yönetim kurulu üyeleri ile yönetimde söz sahibi personelinin; ihraççı ve bağlı ortaklıklarına verdikleri her türlü hizmetler için söz konusu kişilere ödenen ücretler (şarta bağlı veya ertelenmiş ödemeler dahil) ve sağlanan benzeri menfaatler:

| (TL)  | 31.12.2021 | 31.12.2022 | 31.12.2023 | 30.06.2023 | 30.06.2024 |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|
| Üst Düzey Yöneticilere Sağlanan Fayda ve Ücretler | 9.337.675  | 8.242.602  | 10.815.305 | 5.901.240  | 15.845.381 |

BETA MENKUL DEĞERLER A.Ş.  
Anıdereceği Mah. Çanakkale Cad. No: 11  
Sarıcam / ADANA - Tel: 444 71 10  
Fakülte No: 444 12 35 - Mesleki No: 0059145000000000  
Tic. Sic. No: 270900 - Tic. Sic. No: 270900  
Tic. Sic. No: 270900 - Tic. Sic. No: 270900

YATIRIM FİNANSMAN MENKUL DEĞERLER A.Ş.

16.2. Son yıllık hesap dönemi itibariyle ihraççının yönetim kurulu üyeleri ile yönetimde söz sahibi personeline emeklilik aylığı, kıdem tazminatı veya benzeri menfaatleri ödeyebilmek için ihraççının veya bağlı ortaklıklarının ayırmış olduğu veya tahakkuk ettirdikleri toplam tutarlar:

| Kıdem Tazminatı Karşılığı (TL) | 31.12.2021 | 31.12.2022 | 31.12.2023 | 30.06.2023 | 30.06.2024 |
|--------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>TOPLAM</b>                  | 6.151.144  | 11.229.902 | 23.990.820 | 25.049.197 | 28.690.896 |

## 17. YÖNETİM KURULU UYGULAMALARI

17.1. İhraççının yönetim kurulu üyeleri ile yönetimde söz sahibi olan personelin görev süresi ile bu görevde bulunduğu döneme ilişkin bilgiler:

| Adı Soyadı / Ticaret Ünvanı | Görevi                    | Son Beş Yılda İhraççıda Üstlendiği Görevler          | İş Adresi  | Görev Süresi / Kalan Görev Süresi | Sermaye Payı   |     |
|-----------------------------|---------------------------|--|--|-----------------------------------|----------------|-----|
|                             |                           |  |  |                                   | (TL)           | (%) |
| Sabit Dağsuyu               | Yönetim Kurulu Başkanı    | Yönetim Kurulu Başkanı                               | Acıdere OSB Mah. Çanakkale Cad. No: 11 Sarıçam/ADANA | 3 yıl / 15.03.2026 tarihine kadar | 119.000.000,00 | 34  |
| Yusuf Cenk Dağsuyu          | Yönetim Kurulu Büyesi     | Yönetim Kurulu Başkan Vekili                         | Acıdere OSB Mah. Çanakkale Cad. No: 11 Sarıçam/ADANA | 3 yıl / 15.03.2026 tarihine kadar | 115.500.000,00 | 33  |
| Hakkı Mert Dağsuyu          | Yönetim Kurulu Üyesi      | Yönetim Kurulu Başkan Vekili                         | Acıdere OSB Mah. Çanakkale Cad. No: 11 Sarıçam/ADANA | 3 yıl / 15.3.2026 tarihine kadar  | 115.500.000,00 | 33  |
| Ahmet Ünal                  | Yönetim Kurulu Üyesi      | Yönetim Kurulu Üyesi                                 | Acıdere OSB Mah. Çanakkale Cad. No: 11 Sarıçam/ADANA | 3 yıl / 20.09.2027 tarihine kadar | -              | -   |
| Ersen Sevdı                 | Yönetim Kurulu Üyesi      | Yönetim Kurulu Üyesi                                 | Acıdere OSB Mah. Çanakkale Cad. No: 11 Sarıçam/ADANA | 3 yıl / 20.09.2027 tarihine kadar | -              | -   |
| Filiz Göksu                 | Mali İşler Müdürü         | Mali İşler Müdürü                                    | Acıdere Osb Mah. Çanakkale Cad. No: 11 Sarıçam/ADANA | -                                 | -              | -   |
| Sanem Yılmaz                | Yurt İçi Satış Direktörü  | Türkiye Satış Müdürü / Satış Direktörü (Yurt İçi)    | Acıdere Osb Mah. Çanakkale Cad. No: 11 Sarıçam/ADANA | -                                 | -              | -   |
| M.Sami Saka                 | Yurt Dışı Satış Direktörü | Yurt Dışı Satış Müdürü / Satış Direktörü (Yurt Dışı) | Acıdere Osb Mah. Çanakkale Cad. No: 11 Sarıçam/ADANA | -                                 | -              | -   |

17.2. Tamamlanan son finansal tablo dönemi itibariyle ihraççı ve bağlı ortaklıkları tarafından, yönetim kurulu üyelerine ve yönetimde söz sahibi personele, iş ilişkisi sona erdirildiğinde yapılacak ödemelere/sağlanacak faydalara ilişkin sözleşmeler hakkında bilgi veya bulunmadığına dair ifade:

Yönetim kurulu üyelerine ve yönetimde söz sahibi personellere, iş ilişkileri sona erdirildiğinde Şirket tarafından ödeme yapılmasını veya fayda sağlanmasını öngören herhangi bir sözleşme bulunmamaktadır.

17.3. İhraççının denetimden sorumlu komite üyeleri ile diğer komite üyelerinin adı, soyadı ve bu komitelerin görev tanımları:

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acıdere OSB Mah. Çanakkale Cad. No: 11  
Sarışam/ADANA - T.C. 461 31 01  
Faks: 0 322 394 42 95 - Mersis: TR 0833 1100 21900001  
Yüreğir M.D. 855 115 6239

YATIRIM FİNANSMAN MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Smal Kalkınma

Şirket tarafından denetim komitesi, riskin erken saptanması komitesi ve kurumsal yönetim komitesi kurulacak ve söz konusu komitelere sermaye piyasası mevzuatına uygun şekilde yeterli sayıda bağımsız yönetim kurulu üyesi atanacaktır. Söz konusu komitelerin kurulmasına ilişkin olarak henüz bir yönetim kurulu kararı alınmamıştır. Dolayısıyla bu komitelerin, Şirket paylarının halka arzını takiben Kurumsal Yönetim Tebliği'ne uyum çerçevesinde ve Kurumsal Yönetim Tebliği'nde belirtilen sürelerle uyularak ve her halükârda en geç halka arzdan sonra gerçekleştirilecek ilk genel kurul toplantısına kadar faaliyete geçmesi planlanmaktadır.

#### **17.4. İhraççının Kurulun kurumsal yönetim ilkeleri karşısındaki durumunun değerlendirilmesi hakkında açıklama:**

II-17.1. sayılı Kurumsal Yönetim Tebliği uyarınca payları ilk kez halka arz edilmesi için Kurul'a başvuran ortaklıkların, Kurul tarafından grupların belirlenmesine ilişkin listenin ilanına kadar üçüncü gruptaki ortaklıkların yükümlülüklerine tabi olacağı öngörülmüştür. Dolayısıyla Şirket Kurul'ca yeni listenin ilanına kadar üçüncü grup içinde yer alacaktır.

Kurumsal Yönetim Tebliği kapsamındaki söz konusu yükümlülükler Şirket'in paylarının Borsa'da işlem görmeye başlaması sonrasında yapılacak ilk genel kurul tarihi itibarıyla gerekli uyumu sağlaması gerekmektedir. Bu bağlamda, Şirket, paylarının Borsa'da işlem görmeye başlamasından sonra yapılacak ilk genel kurul tarihi itibarıyla Kurumsal Yönetim Tebliği'ne uyum sürecini tamamlamış olacaktır.

Esas Sözleşme'nin "Kurumsal Yönetim İlkelerine Uyum" başlıklı 16. maddesi uyarınca;

*"SPK tarafından uygulaması zorunlu tutulan Kurumsal Yönetim İlkeleri'ne uyulur. Zorunlu ilkelere uyulmaksızın yapılan işlemler ve alınan Genel Kurul ile Yönetim Kurulu kararları geçersiz olup, Esas Sözleşme'ye aykırı sayılır.*

*Kurumsal Yönetim İlkelerinin uygulanması bakımından önemli nitelikte sayılan işlemlerde ve Şirket'in ilişkili taraf işlemlerinde ve Şirket'in kendi adına ve üçüncü kişiler lehine garanti, kefalet, teminat vermesi veya rehin hakkı tesis etmesi ve ipotek verilmesine ilişkin işlemlerde, Yönetim Kurulu'nda görev alacak bağımsız üyelerin sayısı ve niteliklerinin belirlenmesinde sermaye piyasası mevzuatı çerçevesinde belirlenen esaslara uyulur".*

Şirket, Kurumsal Yönetim Tebliği uyarınca dahil olduğu grup Kurul tarafından ilan edilinceye kadar üçüncü grup içerisinde yer alacaktır. Şirket'in, Kurumsal Yönetim Tebliği kapsamındaki söz konusu yükümlülükler paylarının borsada işlem görmeye başlaması sonrasında yapılacak ilk genel kurul tarihi itibarıyla gerekli uyumu sağlaması gerekmektedir. Bu bağlamda, Şirket, paylarının borsada işlem görmeye başlamasından sonra yapılacak ilk genel kurul tarihi itibarıyla Kurumsal Yönetim Tebliği'ne uyum sürecini tamamlamış olacaktır. Ayrıca Şirket, Kurumsal Yönetim Tebliği hükümlerine uyacaktır.

Şirket'in 30.09.2024 tarih ve 2024/15 sayılı yönetim kurulu kararı ile kâr dağıtım politikası, ücretlendirme politikası, bilgilendirme politikası ile bağış ve yardım politikaları belirlenmiştir. Bu politikaların Şirket'in gerçekleştirilecek ilk genel kurul toplantısında pay sahiplerinin onayına sunulacağı karara bağlanmıştır.

#### **Bilgilendirme Politikası**

##### **1. Amaç**

*Bilgilendirme politikasının amacı, Şirket'in tabi olduğu düzenlemeler ve esas sözleşme ("Esas Sözleşme") hükümleriyle uyumlu olarak pay sahipleri, yatırımcılar, çalışanlar, müşteriler ve ilgili yetkili kurumlar olmak üzere tüm menfaat sahipleri ile ticari sufi niteliği taşımayan her*

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Açık Halka Arzı  
Tic. Sic. No: 272426  
Faks: 0 312 444 44 55  
Yürürlük V.D. 850 115 6239

YATIRIM FİNANSMAN  
MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Türkiye Sınai Kalkınma Bankası A.Ş.

türlü bilgiyi, tam, adil, doğru, zamanında, anlaşılabilir, düşük maliyetle ve kolay ulaşılabilir bir şekilde eş zamanlı paylaşarak aktif, etkin ve şeffaf bir iletişim sağlamaktır.

Şirket kamuyu aydınlatma konusunda 6362 sayılı Sermaye Piyasası Kanunu ("SPKn"), 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu ("TTK"), sermaye piyasası mevzuatı, ilgili diğer mevzuat ve düzenlemeler ile Borsa İstanbul A.Ş. ("BİST") düzenlemelerine uyar. Sermaye Piyasası Kurulu'nun ("SPK"), zaman zaman tadil edilip değiştirilebilen, yürürlükteki Kurumsal Yönetim Tebliği'nde düzenlenen Kurumsal Yönetim İlkeleri'nde yer verilen ilkelerin gerçekleştirilmesine azami özen gösterir.

Esas Sözleşme'nin "Bilgi Verme, Kamuyu Aydınlatma ve İlan" başlıklı 12'nci maddesine göre;

"Şirket, sermaye piyasası mevzuatında yer alan usul ve esaslar dairesinde SPK'ya bilgi verme yükümlülüklerini yerine getirir. SPK tarafından düzenlenmesi öngörülen finansal tablo ve raporlar ile bağımsız denetim raporları TTK'nın ilgili hükümleri ve sermaye piyasası mevzuatında belirlenen usul ve esaslar dahilinde kamuya duyurulur.

Şirket'e ait ilanlar, TTK ve sermaye piyasası mevzuatı ve ilgili mevzuat hükümlerine uygun olarak ve belirtilen sürelerde ve zamanında yapılır. SPK'nın düzenlemelerine göre yapılacak özel durum açıklamaları ile SPK tarafından öngörülecek her türlü açıklamalar, ilgili mevzuata uygun olarak belirtilen sürelerde ve zamanında yapılır."

Şirket Bilgilendirme Politikası, SPK'nın Özel Durumlar Tebliği (II 15.1)'nin 17'nci maddesi ile Kurumsal Yönetim Tebliği (II-17.1) uyarınca hazırlanmış olup tüm menfaat sahiplerine Şirket internet sitesi <https://betaenerji.com/> aracılığıyla duyurulmaktadır.

## 2. Yetki ve Sorumluluk

Bilgilendirme Politikası, SPK Kurumsal Yönetim İlkeleri çerçevesinde Yönetim Kurulu tarafından oluşturulur, Şirket genel kurulunda pay sahiplerinin bilgisine sunulur. Şirket'in kamunun aydınlatılması ve bilgilendirme politikasının izlenmesi, gözetimi, geliştirilmesi ve gerekli güncellemelerin yapılması Yönetim Kurulu'nun yetki ve sorumluluğu altındadır. Bilgilendirme Politikası'nda yapılacak değişiklikler Yönetim Kurulu'nun onayını takiben Şirket internet sitesinde <https://betaenerji.com/> yayımlanır. Yatırımcı İlişkileri Bölümü kamuyu aydınlatma ile ilgili her türlü hususu gözetmek ve izlemek üzere görevlendirilmiştir. Bu politikanın uygulama esas ve usulüne ilişkin tüm sorular, Yatırımcı İlişkileri Bölümü'ne yöneltilmelidir.

## 3. Bilgilendirme Yöntem ve Araçları

Bilgilendirme Politikası çerçevesinde Şirket tarafından kullanılan bilgilendirme yöntem ve araçları aşağıda belirtilmiştir:

- Periyodik olarak Kamuyu Aydınlatma Platformu (KAP)'na girişleri yapılan finansal tablolar, bağımsız denetçi raporu ve beyanlar,
- Yıllık Faaliyet Raporları,
- Şirket İnternet sitesi (<https://betaenerji.com/>),
- Özel durum açıklama formları,
- Şirket genel bilgi formu,
- Yatırımcılar için hazırlanan bilgilendirme ve tanıtım dokümanları,
- Yatırımcı toplantıları,

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Mah. Çanakkale Cad. No:11  
Sarıçam / ADANA - Tel: 444 7 7 01  
Faks: 312 422 55 - Mersis No: 0959115423900001  
Tic. Sic. No: 859 115 6239

YATIRIM FİNANSMAN  
MENKUL DEĞERLER A.Ş.



- Yazılı ve görsel medya vasıtasıyla yapılan basın açıklamaları,
- Türkiye Ticaret Sicil Gazetesi ve günlük gazeteler aracılığı ile yapılan ilan ve duyurular
- Telefon, e-posta, faks gibi iletişim araçlarıyla yapılan iletişim yöntemleri

**4. Bilgilendirme toplantıları veya basın toplantılarında açıklanan sunum ve raporlara ilişkin esaslar**

Yukarıda belirtilen yöntem ve araçlar çerçevesinde yapılacak açıklama ve bilgilendirmeler, imza sirküleri uyarınca imzalanan form, beyan ve raporlar dışında Yönetim Kurulu Başkanı, Yönetim Kurulu Başkan Vekili, Genel Müdür, Direktör, Yatırımcı İlişkileri Müdürü tarafından yapılır.

Pay sahipleri, yatırımcılar ve analistlerden Şirket'e iletilen bilgi talepleri, kamuya açıklanmış bilgiler çerçevesinde Yatırımcı İlişkileri Bölümü tarafından doğru, eksiksiz ve eşitlik ilkesi gözetilerek yazılı, sözlü ya da bilgilendirme toplantıları vasıtasıyla yanıtlanır.

Geleceğe yönelik değerlendirmeler de dahil olmak üzere, özel durumlara konu hususların kamuya duyurulmasında basın-yayın organlarından yararlanılabilir, basın toplantıları yapılabilir ve/veya basın bültenleri yayınlanabilir ve diğer iletişim yolları kullanılabilir. Özel durumlara konu hususların bahsedilen şekilde kamuya duyurulmasından önce veya eş zamanlı olarak KAP'ta da açıklama yapılır ve ilgili açıklamaya Şirket internet sitesinde de ayrıca yer verilir.

Şirket yetkilileri, zaman zaman, yatırımcılar ve analistlerle bilgi paylaşmak amacıyla ulusal ve uluslararası düzeyde konferanslara veya toplantılara iştirak edebilirler. Bu etkinliklerde kullanılan sunumlar ve raporlar Şirket'in internet sitesinde yayımlanabilir.

**5. Şirket hakkında basın-yayın organlarında veya İnternet sitelerinde yer alan haber ve söylentilerin takibi ile buna ilişkin açıklamaların yapılma esasları**

Şirket, ulusal veya uluslararası basın-yayın organları, internet siteleri ve diğer iletişim kanallarında yer alan haber ve söylentileri takip eder.

Şirket prensip olarak basın-yayın organları, internet siteleri ve diğer iletişim kanallarında yer alan spekülasyonlar konusunda herhangi bir görüş bildirmez. Herhangi bir haber ve söylentinin Şirket paylarının değeri ve yatırımcıların kararları üzerinde etki yapmayacağına değerlendirilmesini Genel Müdür ve Yatırımcı İlişkileri Bölümü yapar ve özel durum açıklamasının yapılıp yapılmamasına karar verir. Çıkan haber ve söylentilerin Şirket paylarının değerini ve yatırımcıların kararlarını etkileyebilecek bir husus olduğu kanaatine varılırsa, konu ile ilgili özel durum açıklaması yapılır. Şirket adına bu özel durum açıklamalarını yapmaya Yönetim Kurulu Başkanı, Yönetim Kurulu Başkan Vekili, Genel Müdür veya Yatırımcı İlişkileri Bölüm Yöneticisi yetkilidir.

**6. Özel durumların kamuya açıklanmasına kadar gizliliğinin sağlanmasına yönelik alınan tedbirler**

Özel durumların kamuya açıklanmasına kadar, Şirket yönetimi söz konusu bilgilerin gizliliğinin sağlanmasından sorumludur. Bu kapsamda ilgili bilgilere sahip olan çalışanlar özel durum açıklaması yapılincaya kadar bilgileri üçüncü kişilerle paylaşamazlar. Şirket, meşru çıkarlarının zarar görmemesi için içsel bilgilerin kamuya açıklanmasını, yatırımcıların yanıltılmasına yol açmaması ve bu bilgilerin gizli tutulmasını sağlayabilecek olması kaydıyla erteleyebilir. Bu durumlarda Şirket, sermaye piyasası mevzuatı uyarınca, özel bilgilerin gizliliğini temin etmeye her türlü tedbiri alır. İçsel bilginin üçüncü kişilere açıklanmış olduğunun belirlenmesi halinde, Sermaye Piyasası düzenlemeleri kapsamında, bilginin gizliliğinin sağlanamayacağı sonucuna ulaşırsa derhal özel durum açıklaması yapılır. İçsel

bilgilerin kamuya açıklanmasının ertelenme sebepleri ortadan kalkar kalkmaz, mevzuata uygun şekilde kamuya açıklama yapılır. Yapılacak açıklamada erteleme kararı ve bunun temelindeki sebepler belirtilir.

Şirket, yönetici ve çalışanlarını, meslek içi eğitimleri kanalıyla, içsel bilgilerle ilgili olarak kanun ve ilgili mevzuatta yer alan yükümlülüklerle ve bu bilgilerin kötüye kullanımı veya yayılması ile ilgili yaptırımlara ilişkin bilgilendirir. Şirket, içsel bilgilere erişimi olan kişiler listesinde yer alanlar haricindeki çalışanlar ve hizmet alınan üçüncü kişilerin bu bilgilere erişimini önleyecek nitelikte gizlilik taahhüdü alınması ve benzeri yöntemlerle gereken tedbirleri alır. İçsel bilgilere erişimi olan kişiler ise, içsel bilgilerle ilgili olarak kanun ve ilgili mevzuatta yer alan yükümlülükleri kabul etmelerini sağlayacak şekilde, bu bilgilerin kötüye kullanımı veya yayılması ile ilgili yaptırımlara ilişkin olarak yazılı olarak imza karşılığı bilgilendirilir.

#### 7. İdari sorumluluğu bulunan kişilerin belirlenmesinde kullanılan esaslar

Sermaye piyasası mevzuatı çerçevesinde, "İdari Sorumluluğu Bulunan Kişiler", (i) Şirket'in yönetim kurulu üyelerini, (ii) yönetim kurulu üyesi olmadığı halde, Şirket'in içsel bilgilerine doğrudan ya da dolaylı olarak düzenli bir şekilde erişen ve Şirket'in gelecekteki gelişimini ve ticari hedeflerini etkileyen idari kararları verme yetkisi olan kişiler olarak tanımlanmıştır.

Şirketimizde idari sorumluluğu bulunan kişiler, Yönetim Kurulu üyeleri, Genel Müdür, Direktör ve İcra Kurulu Üyeleri olarak belirlenmiştir.

#### 8. Geleceğe yönelik değerlendirmelerin açıklanmasına ilişkin esaslar

Geleceğe ilişkin içsel bilgi niteliğindeki plan ve tahminleri içeren veya yatırımcılara Şirket'in gelecekteki faaliyetleri ile finansal durumu ve performansı hakkında fikir veren değerlendirmeler sermaye piyasası mevzuatında belirtilen esaslar çerçevesinde kamuya açıklanabilir. Geleceğe yönelik bilgilerin kamuya açıklanmış olması durumunda, bunlar varsayımlar ve varsayımların dayandığı geçmişe yönelik gerçekleştirmelerle birlikte açıklanır. Geleceğe yönelik tahminlerin daha sonra önemli ölçüde gerçekleşmeyeceğinin anlaşılması halinde söz konusu bilgiler gözden geçirilerek yeniden düzenlenir.

Geleceğe yönelik değerlendirmeler, makul varsayım ve tahminlere dayandırılır. Öngörülemeyen riskler ve gelişmeler dolayısıyla sapma durumunda, daha önce kamuya açıklanan hususlar ile gerçekleştirmeler arasında önemli ölçüde bir farklılık bulunması halinde, bu farklılıkların nedenlerine de yer verilmek suretiyle kamuya açıklama yapılır.

Şirket'in geleceğe yönelik değerlendirmelerini açıklamaya Yönetim Kurulu Başkanı, Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı ve Genel Müdür yetkilidir.

Geleceğe yönelik değerlendirmeler, sermaye piyasası mevzuatındaki esaslar çerçevesinde, özel durum açıklamalarının yanı sıra, basın-yayın organları, basın toplantısı, basın bültenleri, ulusal ve uluslararası düzeyde konferans veya toplantılar ile diğer iletişim yollarından yararlanılarak da yapılabilir.

#### 9. Şirket İnternet Sitesi (<https://betaenerji.com/>)

Kamunun aydınlatılmasında, SPK Kurumsal Yönetim İlkelerinin tavsiye ettiği şekilde (<https://betaenerji.com/>) internet adresindeki Şirket internet sitesi aktif olarak kullanılır. Şirket'in internet sitesinde yer alan açıklamalar, sermaye piyasası mevzuatı hükümleri uyarınca yapılması gereken bildirim ve özel durum açıklamalarının yerine geçmez. Şirket tarafından kamuya yapılan tüm açıklamalara internet sitesi üzerinden erişim imkânı sağlanır. İnternet sitesi buna uygun olarak yapılandırılır ve bölümlendirilir. İnternet sitesinin güvenliği ile ilgili her türlü önlem alınır. İnternet sitesi SPK Kurumsal Yönetim İlkelerinin öngördüğü

içerikte ve şekilde düzenlenir. Özellikle yapılacak genel kurul toplantılarına ilişkin ilana, gündem maddelerine ilişkin bilgilendirme dokümanına, gündem maddeleri ile ilgili diğer bilgi, belge ve raporlara ve genel kurula katılım yöntemleri hakkındaki bilgilere, internet sitesinde dikkat çekecek şekilde yer verilir. İnternet sitesinin geliştirilmesine yönelik çalışmalara sürekli olarak devam edilir.

## Ücretlendirme Politikası

### 1. Amaç

Ücretlendirme politikasının amacı, Şirket'in tabi olduğu düzenlemeler ve esas sözleşme ("Esas Sözleşme") hükümleriyle uyumlu olarak, Şirket'in uzun vadeli hedefleri dikkate alınarak yönetim kurulu ve idari sorumluluğu bulunan yöneticilerin ücretlendirme esaslarının belirlenmesidir.

Şirket ücretlendirme konusunda 6362 sayılı Sermaye Piyasası Kanunu, 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu ("TTK"), sermaye piyasası mevzuatı, ilgili diğer mevzuat ve düzenlemelere uyar. Sermaye Piyasası Kurulu'nun ("SPK"), zaman zaman tadil edilip değiştirilebilen, yürürlükteki Kurumsal Yönetim Tebliği'nde düzenlenen Kurumsal Yönetim İlkeleri'nde yer verilen ilkelerin gerçekleştirilmesine azami özen gösterir.

Şirket Ücretlendirme Politikası, SPK'nın Kurumsal Yönetim Tebliği (II-17.1) uyarınca hazırlanmış olup; pay sahipleri başta olmak üzere tüm menfaat sahiplerine Şirket internet sitesi <https://betaenerji.com/> aracılığıyla duyurulmaktadır.

### 2. Yetki ve Sorumluluk

Ücretlendirme Politikası, SPK Kurumsal Yönetim İlkeleri çerçevesinde Yönetim Kurulu tarafından oluşturulur, Şirket genel kurulunda pay sahiplerinin onayına sunulur. Şirket'in ücretlendirme politikasının izlenmesi, gözetimi, geliştirilmesi ve gerekli güncellemelerin yapılması Yönetim Kurulu'nun yetki ve sorumluluğu altındadır. Ücretlendirme Politikası'nda yapılacak değişiklikler Yönetim Kurulu'nun onayını takiben, genel kurul toplantısında pay sahiplerinin bilgi ve görüşüne sunulur, Şirket internet sitesinde <https://betaenerji.com/> yayımlanır.

### 3. Ücretlendirme Esasları

Ücret komitesi, bu komitenin bulunmaması durumunda, kurumsal yönetim komitesi, yönetim kurulu üyelerine ve idari sorumluluğu bulunan yöneticilere verilecek ücretlere ilişkin önerilerini yönetim kuruluna sunar.

Yönetim kurulu, Şirket'in belirlenen ve kamuya açıklanan operasyonel ve finansal performans hedeflerine ulaşmasından sorumludur. Şirket'in kamuya açıklanan operasyonel ve finansal performans hedeflerine ulaşıp ulaşmadığına ilişkin değerlendirme ve ulaşamaması durumunda gerekçeleri yıllık faaliyet raporunda açıklanır. Yönetim Kurulu hem kurul hem üye hem de idari sorumluluğu bulunan yöneticiler bazında özeleştirisini ve performans değerlendirmesini yapar. Yönetim kurulu üyeleri ve idari sorumluluğu bulunan yöneticilerin ücretleri bu değerlendirmeler dikkate alınarak belirlenir.

Genel olarak ücret seviyesi belirlenirken, Şirket'in faaliyet gösterdiği sektörün yapısı ve rekabet koşulları, sürdürülen faaliyetler, faaliyet konu ve alanlarının yaygınlığı, sahip olunan bağlı ortaklıkların ve iştiraklerin yapısı, bunların toplam içerisindeki ağırlığı, faaliyetlerin sürdürülmesi için gerekli bilgi seviyesi ve çalışan sayısı ölçütleri göz önünde bulundurulmaktadır. İdari Sorumluluğu bulunan yöneticilerin ücretleri, Şirket'in faaliyet çeşitliliği ve hacmi çerçevesinde görevin gerektirdiği bilgi, beceri, yetkinlik, deneyim seviyesi, sorumluluk kapsamı ve problem çözme ölçütleri dikkate alınarak kademelenmektedir. Tespit

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Açılış Yılı: 2006  
Faksları: 306 42 55 Mersis No: 0859000000000000001  
Yürürlük V.D. 859 15 6239

YATIRIM FİNANSMAN  
MENKUL DEĞERLER A.Ş.

edilen kademelere göre İdari Sorumluluğu Bulunan yöneticilerin aylık sabit ücretleri belirlenirken şirket içi dengeler korunmaya çalışılmaktadır ve Türkiye çapında aynı sektör ve faaliyet konularında iştigal eden önde gelen şirketlerin yer aldığı ücret araştırmaları kullanılır. Böylece, Şirket içerisinde adil, piyasada rekabetçi bir ücretlendirme yapılması sağlanır.

İdari sorumluluğu bulunan yöneticilerin ücretleri Şirket tarafından, yönetim kurulu üyelerine ödenecek ücretler ise genel kurul kararı ile belirlenir. Bağımsız yönetim kurulu üyelerine ödenecek ücretin üyenin bağımsızlığını koruyacak düzeyde olmasına özen gösterilir ve Kurumsal Yönetim İlkeleri çerçevesinde kâr payı, pay opsiyonları veya Şirket'in performansına dayalı ödeme planları kullanılamaz.

Yönetim kurulu üyelerine ve idari sorumluluğu bulunan yöneticilere verilen ücretler ile sağlanan diğer tüm menfaatler, yıllık faaliyet raporu vasıtasıyla kamuya açıklanır. Kişi bazında açıklama yapılması esastır.

### **Kar Dağıtım Politikası**

#### **1. Amaç**

Kâr dağıtım politikasının amacı, Şirket'in tabii olduğu düzenlemeler ve esas sözleşme ("Esas Sözleşme") hükümleriyle uyumlu olarak, Şirket'in kâr dağıtım esaslarının belirlenmesi ve pay sahiplerinin Şirket'in gelecek dönemlerde elde edeceği kârın dağıtım usul ve esaslarını öngörebilmesidir. Şirket, kâr dağıtım konusunda, pay sahiplerinin menfaatleri ile Şirket menfaati arasında denge kurulması için azami özen gösterir.

Şirket, kâr dağıtım konusunda 6362 sayılı Sermaye Piyasası Kanunu ("SPKn"), 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu ("TTK"), sermaye piyasası mevzuatı, ilgili diğer mevzuat ve düzenlemelere uyar. Şirket, Sermaye Piyasası Kurulu'nun ("SPK"), zaman zaman tadil edilip değiştirilebilen, yürürlükteki Kurumsal Yönetim Tebliği'nde düzenlenen Kurumsal Yönetim İlkeleri'nde yer verilen ilkelerin gerçekleştirilmesine azami özen gösterir.

Şirket Kâr Dağıtım Politikası, SPK'nın Kurumsal Yönetim Tebliği (II-17.1) ve Kâr Payı Tebliği (II-19.1) uyarınca hazırlanmış olup; pay sahipleri başta olmak üzere tüm menfaat sahiplerine Şirket internet sitesi <https://betaenerji.com/> aracılığıyla duyurulmaktadır.

#### **2. Yetki ve Sorumluluk**

Kâr Dağıtım Politikası, SPK Kurumsal Yönetim İlkeleri çerçevesinde Yönetim Kurulu tarafından oluşturulur, Şirket genel kurulunda pay sahiplerinin onayına sunulur. Şirket'in Kâr Dağıtım Politikası'nın izlenmesi, gözetimi, geliştirilmesi ve gerekli güncellemelerin yapılması Yönetim Kurulu'nun yetki ve sorumluluğu altındadır. Kâr Dağıtım Politikası'nda yapılacak değişiklikler Yönetim Kurulu'nun kararını takiben, gerekçesi ile birlikte özel durumların kamuya açıklanmasına ilişkin düzenlemeler çerçevesinde kamuya duyurulur ve genel kurul toplantısında pay sahiplerinin onayına sunulur, Şirket internet sitesinde <https://betaenerji.com/> yayımlanır.

#### **3. Kâr Dağıtım İlkeleri**

Kâr payı dağıtım politikasının amacı Şirket'in ilgili mevzuata uygun olarak yatırımcılar ve Şirket menfaatleri arasında dengeli ve tutarlı bir politikanın izlenmesini sağlamak, yatırımcıları bilgilendirmek ve kâr dağıtım anlamında yatırımcılara ve ilgili diğer paydaşlara karşı şeffaf bir politika sürdürmektir.

Kâr payı dağıtılacak olması halinde kârın dağıtım şekline ve zamanına, yönetim kurulunun önerisi üzerine, Şirket genel kurulu tarafından karar verilir.

Dağıtılacak kâr payı oranı, Şirket'in yatırım ve finansman stratejileri ile ihtiyaçları, piyasa beklentileri, ilgili mevzuatta gerçekleşen değişim ve gelişmeler, Şirket'in orta ve uzun vadeli

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acıderan Mah. Çanakkale Cad. No: 11  
Etiler/Beşiktaş/İstanbul  
Tic. Sic. No: 272394/4255 Mersis No: 34010100000000000000

stratejileri, sermaye ve yatırım gereksinimleri, karlılık, finansal durum, borçluluk ve Şirket'in nakit durumu ile ulusal ve küresel ekonomik şartlar dikkate alınarak belirlenecek olup; ilke olarak, Şirket'in net dönem karı esas alınarak (mevcut yasal düzenlemeler uyarınca ayrılması gereken yedek akçeler, vergi, fon, mali ödemeler ve varsa geçmiş yıl zararları ayrıldıktan/düşüldükten sonra) hesaplanan dağıtılabilir kar tutarı üzerinden yönetim kurulunun önerisinde belirtilecek oranda pay sahiplerine nakden dağıtılması hedeflenmektedir.

İlke olarak, Sermaye Piyasası Kurulu ve Türk Ticaret Kanunu hükümleri çerçevesinde, dağıtılabilir kar oluşması durumunda Şirket'in hesaplanan yıllık dağıtılabilir kârının asgari %30'unun nakit kâr payı şeklinde dağıtılması hedeflenmektedir. Bu şartlar doğrultusunda dağıtılabilir kârın oranı, her yıl yönetim kurulunun önerisi ve genel kurulun onayıyla azaltılabilir veya yukarıda yer alan esaslar çerçevesinde herhangi bir kâr dağıtımı yapılmamasına karar verilebilir.

Kâr payı dağıtım işlemlerine, en geç dağıtım kararı verilen Genel Kurul toplantısının yapıldığı hesap dönemi sonu itibarıyla başlanması şartıyla, Genel Kurul'da karara bağlanan tarihte başlanır. Kâr payı, dağıtım tarihi itibarıyla mevcut payların tümüne, bunların ihraç ve iktisap tarihleri dikkate alınmaksızın payları oranında eşit olarak dağıtılır. Şirket'in sermayesini temsil eden paylarda kâr payı imtiyazı bulunmamaktadır. Kâr payı dağıtımına karar verilen Genel Kurul toplantısında karara bağlanmak şartıyla, eşit veya farklı tutarlı taksitlerle de kâr payına ilişkin ödemeler yapılabilir.

Esas Sözleşme hükümlerine göre, Genel Kurul tarafından verilen kâr dağıtım kararı, geri alınamaz. Yönetim Kurulu'nun Genel Kurul'a kârın dağıtılmamasını teklif etmesi halinde, bunun nedenleri ve dağıtılmayan kârın kullanım şekline ilişkin bilgilere kâr dağıtımına ilişkin gündem maddesinde yer verilir. Ayrıca, TTK ve sermaye piyasası mevzuatı düzenlemeleri çerçevesinde pay sahiplerine kâr payı avansı dağıtılabilir.

#### 4. Kâr Payı Dağıtım Esasları

Kâr payı dağıtım esasları, Esas Sözleşme'nin "Kârın Tespiti ve Dağıtımı" başlıklı 14. maddesinde düzenlenmiştir.

"Şirket kar tespiti ve dağıtım konusunda TTK ve sermaye piyasası mevzuatı hükümlerine uygun hareket eder.

Şirket'in faaliyet dönemi sonunda tespit edilen gelirlerinden, Şirket'in genel giderleri ile muhtelif amortisman gibi Şirket'çe ödenmesi veya ayrılması zorunlu olan miktarlar ile Şirket tüzel kişiliği tarafından ödenmesi zorunlu vergiler düşüldükten sonra geriye kalan ve yıllık bilançoda görülen dönem karı, varsa geçmiş yıl zararlarının düşülmesinden sonra kalan miktar, sırasıyla aşağıda gösterilen şekilde tevzi olunur:

Genel Kanuni Yedek Akçe:

a) Sermayenin %20'sine ulaşıncaya kadar, %5'i kanuni yedek akçeye ayrılır.

Birinci Kâr payı:

b) Kalandan, varsa yıl içinde yapılan bağış tutarının ilavesi ile bulunacak meblağ üzerinden, Şirket'in kâr dağıtım politikası çerçevesinde TTK ve sermaye piyasası mevzuatına uygun olarak birinci kâr payı ayrılır.

c) Yukarıdaki indirimler yapıldıktan sonra, genel kurul, kâr payının, Yönetim Kurulu üyelerine, ortaklık çalışanlarına, pay sahibi dışındaki kişilere dağıtılmasına karar verme hakkına sahiptir.

İkinci Kâr payı:

GENEL KURUL KARARINA İL ANONİM ŞİRKETİ  
Acıdereoslu Mah. Çarşıkkale Çeşmesi No: 11  
Sarıçam / ADANA - Tel: 44 71 11  
Faks: 0 322 334 42 55 - Nersis No: 089311562390001  
Yüreğir V.D. 053 114 6239  
YATIRIM FİNANSMAN  
MENKUL DEĞERLER A.Ş.

İktisadi Sinai Kalkınma Bankası A.Ş.

d) Net dönem kârından, (a), (b) ve (c) bentlerinde belirtilen meblağlar düştükten sonra kalan kısmı, genel kurul, kısmen veya tamamen ikinci kâr payı olarak dağıtmaya veya TTK'nın 521'inci maddesi uyarınca kendi isteği ile ayırdığı yedek akçe olarak ayırmaya yetkilidir.

**Genel Kanuni Yedek Akçe:**

e) Pay sahipleriyle kâra iştirak eden diğer kimselere dağıtılması kararlaştırılmış olan kısımdan, sermayenin %5'i oranında kâr payı düştükten sonra bulunan tutarın %10'u, TTK'nın 519'uncu maddesinin ikinci fıkrası uyarınca genel kanuni yedek akçeye eklenir.

TTK'ya göre ayrılması gereken yedek akçeler ile Esas Sözleşme'de veya kâr dağıtım politikasında pay sahipleri için belirlenen kâr payı ayrılmadıkça; başka yedek akçe ayrılmasına, ertesi yıla kâr aktarılmasına, Yönetim Kurulu üyelerine, ortaklık çalışanlarına ve pay sahibi dışındaki kişilere kârdan pay dağıtılmasına karar verilemeyeceği gibi, pay sahipleri için belirlenen kâr payı nakden ödenmedikçe bu kişilere kârdan pay dağıtılamaz.

Kâr payı, dağıtım tarihi itibarıyla mevcut payların tümüne, bunların ihraç ve iktisap tarihleri dikkate alınmaksızın eşit olarak dağıtılır.

Dağıtılmasına karar verilen kârın dağıtım şekli ve zamanı, Yönetim Kurulu'nun bu konudaki teklifi üzerine genel kurulca kararlaştırılır.

İşbu Esas Sözleşme hükümlerine göre genel kurul tarafından verilen kâr dağıtım kararı geri alınamaz."

## 5. Kâr Payı Avansı Dağıtım Esasları

Esas Sözleşme'nin "Kar Payı Avansı" başlıklı 15. maddesine göre;

"Genel Kurul, SPKn ve ilgili diğer mevzuat hükümleri çerçevesinde pay sahiplerine kâr payı avansı dağıtılmasına karar verebilir. Kâr payı avansı tutarının hesaplanmasında ve dağıtımında ilgili mevzuat hükümlerine uyulur. Kâr payı avansı dağıtılabilmesi için genel kurul kararı ile, ilgili hesap dönemi ile sınırlı olmak üzere, Yönetim Kurulu'na yetki verilmesi zorunludur."

## Bağış ve Yardım Politikası

### 1. Amaç

Bağış ve yardım politikasının amacı, Şirket'in tabi olduğu düzenlemeler ve esas sözleşme ("Esas Sözleşme") hükümleriyle uyumlu olarak, Şirket'in bağış ve yardım esaslarının belirlenmesidir.

Şirket, bağış ve yardımlar konusunda 6362 sayılı Sermaye Piyasası Kanunu ("SPKn"), 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu ("TTK"), sermaye piyasası mevzuatı, ilgili diğer mevzuat ve düzenlemelere uyar. Şirket, Sermaye Piyasası Kurulu'nun ("SPK"), zaman zaman tadil edilip değiştirilebilen, yürürlükteki Kurumsal Yönetim Tebliği'nde düzenlenen Kurumsal Yönetim İlkeleri'nde yer verilen ilkelerin gerçekleştirilmesine azami özen gösterir.

Şirket Bağış ve Yardım Politikası, SPK'nın Kurumsal Yönetim Tebliği (II-17.1) ve Kâr Payı Tebliği (II-19.1) uyarınca hazırlanmış olup; pay sahipleri başta olmak üzere tüm menfaat sahiplerine Şirket internet sitesi <https://betaenerji.com/> aracılığıyla duyurulmaktadır.

### 2. Yetki ve Sorumluluk

Bağış ve Yardım Politikası, SPK Kurumsal Yönetim İlkeleri çerçevesinde Yönetim Kurulu tarafından oluşturulur, Şirket genel kurulunda pay sahiplerinin onayına sunulur. Şirket'in Bağış ve Yardım Politikası'nın izlenmesi, gözetimi, geliştirilmesi ve gerekli güncellemelerin yapılması Yönetim Kurulu'nun yetki ve sorumluluğu altındadır. Bağış ve Yardım Politikası'nda

yapılacak değişiklikler Yönetim Kurulu'nun kararını takiben, genel kurul toplantısında pay sahiplerinin onayına sunulacak Şirket internet sitesinde <https://betaenerji.com/> adresinde yayımlanır.

### 3. Bağış ve Yardım İlkeleri

Esas Sözleşme'nin "Bağışlar" başlıklı 20. maddesine göre:

"Şirket, sermaye piyasası mevzuatının örtülü kazanç aktarımı düzenlemelerine aykırılık teşkil etmemesi startıyla, kendi işletme amaç ve konusunu aksatmayacak şekilde her türlü bağış yapabilir.

Şirket tarafından yapılacak bağışların üst sınırı genel kurul tarafından belirlenir, bu sınırı aşan tutarda bağış yapılamaz ve yapılan bağışlar dağıtılabılır kar matrahına eklenir. SPK yapılacak bağış miktarına üst sınır getirme yetkisine sahiptir. Bağışlar, SPKn'nun örtülü kazanç aktarımı düzenlemelerine ve sair ilgili mevzuat hükümlerine aykırılık teşkil edemez, gerekli özel durum açıklamaları yapılır ve yıl içinde yapılan bağışlara dair bilgiler genel kurulda ortakların bilgisine sunulur."

Şirketimizin bağış yapılabilmesi yukarıdaki Esas Sözleşme hükmü ile mümkün kılınmış ve yapılacak bağışın sınırının Genel Kurul tarafından belirleneceği belirtilmiştir. Şirket'in pay sahiplerinin haklarının korunması esasanın uzaklaşılmasına yol açacak bağış ve yardımların yapılmasından kaçınılır. Ancak, sosyal sorumluluk anlayışı çerçevesinde, sermaye piyasası mevzuatı hükümlerine ve Şirket politika ve uygulamalarına uygun olmak suretiyle, Yönetim Kurulu tarafından uygun görülen bağış ve yardımlar Şirket amaç ve konusunu aksatmayacak şekilde yapılabilir. Kurum ve kuruluşlara yapılacak bağış ve yardımlar nakdi veya aynı olarak yapılabilir.

Şirket tarafından yukarıdaki Esas Sözleşme hükmü çerçevesinde yapılacak bağış ve ödemeler, SPK'nın özel durumların kamuya açıklanmasına ilişkin düzenlemeleri çerçevesinde kamuya duyurulur. İlgili dönem içinde yapılan tüm bağış ve yardımların tutarı ve yararlanıcıları ile politika değişiklikleri hakkında genel kurul toplantısında ayrı bir gündem maddesi ile ortaklara bilgi verilir. Bağış ve yardımların olağan genel kurulda ortakların bilgisine sunulması zorunludur.

Halka açılma sonrası dönemde SPK mevzuatı gereği düzenlenecek Kurumsal Yönetim İlkelerine Uyum Raporu ile Ortaklık'ın Kurumsal Yönetim İlkeleri karşısındaki durumu sermaye piyasası mevzuatına uygun periyotlarla ayrıca kamuya duyurulacaktır.

SPKn'nın II-17.1 sayılı Kurumsal Yönetim Tebliği hükümleri çerçevesinde Şirket, kamuya yapacağı duyuruların, mevzuatın öngördüğü şekilde yapılması için gerekli alt yapıyı oluşturacaktır. Ayrıca yönetim kurulu başkanı veya üyeleri Şirket faaliyetleri ile ilgili önemli gelişmelerin kamuya duyurulmasını, pay sahiplerinin bilgi edinme haklarının kullanılmasını, genel kurul bilgilerinin düzenli ve şeffaf olarak duyurulmasını, kâr dağıtım politikaları hakkında gerekli bilgilendirmelerin yapılmasını da kapsayacak şekilde tüm bilgilendirme çalışmalarını düzenli olarak yerine getirecektir.

Ayrıca Şirket'in faaliyetleri, sektörel gelişmeler, yeni pazarlara ulaşma ve yeni ürünler geliştirme ile ilgili yatırımcıların kararlarında önem arz eden hususlar, özel durum açıklamaları [www.kap.org.tr](http://www.kap.org.tr) ve Şirket'in internet adresi <https://betaenerji.com/>'de duyurulacaktır.

Şirket'in internet adresi <https://betaenerji.com/> adresidir. Aşağıda belirtilen konu başlıkları ile ilgili dosyaların halka açılma sonrası zaman içerisinde Şirket'in internet sitesinde yer alması için gerekli çalışmalar sürdürülmektedir.

SPK ve BİST düzenlemeleri ile TTK hükümleri çerçevesinde Şirket, kamuyu aydınlatma ve bilgilendirmede aşağıdaki araçları kullanır:

- Özel durum açıklamaları,
- Finansal raporlar,
- Yıllık faaliyet raporları,
- Kurumsal internet sitesi,
- Yatırımcılar için hazırlanan bilgilendirme ve tanıtım dokümanları,
- SPK düzenlemeleri uyarınca hazırlanması gereken izahname seti, tasarruf sahiplerine satış duyurusu, duyuru metinleri ve dokümanlar,
- Yazılı ve görsel medya aracılığıyla yapılan basın açıklamaları,
- TTSG ve günlük gazeteler vasıtasıyla yapılan ilan ve duyurular.

### 17.5. Kurul düzenlemeleri uyarınca kurulması zorunlu olan ihraççının pay sahipleri ile ilişkiler biriminin faaliyetleri ile bu birimin yöneticisi hakkında bilgi:

#### *Yatırımcı İlişkileri Birimi Temel Faaliyetleri*

Pay sahiplerine ve pay sahipleri ile ortaklık arasında yapılan yazışmalar ile diğer bilgi ve belgelere ilişkin kayıtların sağlıklı, güvenli ve güncel olarak tutulmasını sağlamak, MKK nezdindeki işlemleri yönetmek,

Yatırımcıların Şirket ile ilgili yazılı bilgi taleplerini kamuya açıklanmamış gizli ve ticari sır niteliğindeki bilgiler hariç olmak üzere, mevzuat ve Şirket'in kamuyu aydınlatma politikası çerçevesinde açık ve net olarak yanıtlamak,

Genel Kurul toplantısı ile ilgili olarak pay sahiplerinin bilgi ve incelemesine sunulması gereken dokümanları hazırlamak ve genel kurul toplantısının ilgili mevzuatta, Esas Sözleşme'ye ve diğer ortaklık iç düzenlemelerine uygun olarak yapılmasını sağlayacak tedbirleri almak,

Kurumsal yönetim ve kamuyu aydınlatma ile ilgili her türlü husus dahil Sermaye Piyasası Mevzuatından kaynaklanan yükümlülüklerin yerine getirilmesini gözetmek ve izlemek, mevzuat gereği yapılan açıklamaların yanı sıra kamuoyu ile iletişimin koordinasyonunu sağlamak, yatırımcılarla ve analistlerle görüşmeler gerçekleştirmek üzere konferans, panel, seminer ve tanıtım toplantılarına katılım sağlamak.

#### *Yatırımcı İlişkileri Yöneticisi*

Şirket, II-17.1 Kurumsal Yönetim Tebliği uyarınca Yatırımcı İlişkileri birimi oluşturmuş ve İzahname tarihi itibarıyla tebliğ kapsamında gereken sermaye piyasası lisanslarına sahip personel istihdam edilmiştir.

## 18. PERSONEL HAKKINDA BİLGİLER

18.1. İzahnamede yer alan her bir finansal tablo dönemi için ortalama olarak veya dönem sonları itibarıyla personel sayısı, bu sayıda görülen önemli değişiklikler ile mümkün ve önemli ise belli başlı faaliyet alanları ve coğrafi bölge itibarıyla personelin dağılımı hakkında açıklama:

| Çalışan Personel Sayıları (Dönem Sonları İtibarıyla, Yönetim Kurulu Üyeleri Hariç) | 31.12.2021 | 31.12.2022 | 31.12.2023 | 30.06.2023 | 30.06.2024 |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|
| Beyaz Yakalı Personel  | 80         | 101        | 102        | 113        | 127        |
| Mavi Yakalı Personel   | 214        | 277        | 298        | 308        | 338        |



|        |     |     |     |     |     |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Toplam | 294 | 378 | 400 | 421 | 465 |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|

## 18.2. Pay sahipliği ve pay opsiyonları:

### 18.2.1. Yönetim kurulu üyelerinin ihraççının paylarına yönelik sahip oldukları opsiyonlar hakkında bilgi:

Yoktur.

### 18.2.2. Yönetimde söz sahibi olan personelin ihraççının paylarına yönelik sahip oldukları opsiyonlar hakkında bilgi:

Yoktur.

### 18.2.3. Personelin ihraççıya fon sağlamasını mümkün kılan her türlü anlaşma hakkında bilgi:

Yoktur.

## 19. ANA PAY SAHİPLERİ

### 19.1. İhraççının bilgisi dahilinde son genel kurul toplantısı ve son durum itibariyle sermayedeki veya toplam oy hakkı içindeki payları doğrudan veya dolaylı olarak %5 ve fazlası olan gerçek ve tüzel kişiler ayrı olarak gösterilmek kaydıyla ortaklık yapısı veya böyle kişiler yoksa bulunmadığına dair ifade:

Son genel kurul toplantısı ve işbu izahname tarihi itibarıyla Şirket pay sahipliğine ilişkin tablo aşağıda yer almaktadır:

| Doğrudan Pay Sahipliğine İlişkin Bilgi |                                       |                    |                     |                      |                    |                     |
|--|---------------------------------------|--------------------|---------------------|----------------------|--------------------|---------------------|
| Ortağın Adı-Soyadı                     | Sermaye Payı / Oy Hakkı               |                    |                     |                      |                    |                     |
|  | Son Genel Kurul Toplantısı İtibarıyla |                    |                     | Son Durum İtibarıyla |                    |                     |
|  | 20.09.2024                            |                    |                     | 02.10.2024           |                    |                     |
|  | Pay Grubu                             | (TL)               | Sermayeye Oranı (%) | Pay Grubu            | (TL)               | Sermayeye Oranı (%) |
| Sabit Dağsuyu                          | A                                     | 23.800.000         | 6,8                 | A                    | 23.800.000         | 6,8                 |
|  | B                                     | 95.200.000         | 27,2                | B                    | 95.200.000         | 27,2                |
| Yusuf Cenk Dağsuyu                     | A                                     | 23.100.000         | 6,6                 | A                    | 23.100.000         | 6,6                 |
|  | B                                     | 92.400.000         | 26,4                | B                    | 92.400.000         | 26,4                |
| Hakkı Mert Dağsuyu                     | A                                     | 23.100.000         | 6,6                 | A                    | 23.100.000         | 6,6                 |
|  | B                                     | 92.400.000         | 26,4                | B                    | 92.400.000         | 26,4                |
| <b>TOPLAM</b>                          |                                       | <b>350.000.000</b> | <b>100,00</b>       |                      | <b>350.000.000</b> | <b>100,00</b>       |

### 19.2. Sermayedeki veya toplam oy hakkı içindeki doğrudan payları %5 ve fazlası olan gerçek ve tüzel kişi ortakların sahip oldukları farklı oy haklarına ilişkin bilgi veya bulunmadığına dair ifade:

Esas Sözleşme'nin "Sermaye" başlıklı 6'ncı maddesi uyarınca Şirket sermayesi 350.000.000 adet paya ayrılmış olup 70.000.000 adedi nama yazılı A Grubu ve 280.000.000 adedi nama yazılı B Grubu paylardan oluşmaktadır.

Acıdereasb Mah. Çanakkale Cad. No: 11  
Görsel TADANA - Tel: 444 01  
Faks: 022 341 42 55 - Mersis No: 085 1150 0000001  
Yüreğir V.D. 859 115 6239

YATIRIM FİNANSMAN MENKUL DEĞERLER A.Ş.

A Grubu payların yönetim kuruluna aday gösterme ve genel kurulda oy imtiyazı bulunmaktadır. B Grubu payların hiçbir imtiyazı bulunmamaktadır. Bahse konu imtiyazlara ilişkin bilgiye işbu İzahname'nin 21.15 numaralı bölümünde yer verilmektedir.

### 19.3. Sermayeyi temsil eden paylar hakkında bilgi:

| Grubu         | Nama/<br>Hamiline<br>Olduğu | İmtiyazların türü<br>(Kimin sahip olduğu)                                     | Bir Payın<br>Nominal<br>Değeri (TL) | Toplam<br>(TL)     |
|---------------|-----------------------------|---|-------------------------------------|--------------------|
| A             | Nama                        | Yönetim Kurulu üyeliğine aday gösterme imtiyazı<br>Genel Kurul'da oy imtiyazı | 1                                   | 70.000.000         |
| B             | Nama                        | Bulunmamaktadır   | 1                                   | 280.000.000        |
| <b>TOPLAM</b> |                             |   |                                     | <b>350.000.000</b> |

Şirket'in çıkarılmış sermayesi 350.000.000 TL değerindedir ve tamamı muvazaadan arı bir şekilde tamamen ödenmiştir. İşbu sermaye her biri 1 TL değerinde 350.000.000 adet paya bölünmüş olup bunlardan 70.000.000 adedi nama yazılı A Grubu ve 280.000.000 adedi nama yazılı B Grubu paylardan oluşmaktadır.

A Grubu payların yönetim kuruluna aday gösterme ve genel kurulda oy imtiyazı bulunmaktadır. B Grubu payların hiçbir imtiyazı yoktur.

### 19.4. İhraççının bilgisi dahilinde doğrudan veya dolaylı olarak ihraççının yönetim hakimiyetine sahip olanların ya da ihraççıyı kontrol edenlerin adı, soyadı, ticaret unvanı, yönetim hakimiyetinin kaynağı ve bu gücün kötüye kullanılmasını engellemek için alınan tedbirler:

Şirket'in yönetimi sırasında Esas Sözleşme'nin "Kurumsal Yönetim İlkelerine Uyum" başlıklı 16. maddesi kapsamında SPK tarafından uyulması zorunlu tutulan Kurumsal Yönetim İlkeleri'ne uyulması gerekmektedir. Söz konusu ilkelere uyulmaksızın yapılan işlemler ve alınan yönetim kurulu kararları geçersizdir ve Şirket Esas Sözleşmesi'ne aykırı sayılacaktır.

Kurumsal Yönetim İlkelerinin uygulanması bakımından önemli nitelikte sayılan işlemlerde ve Şirket'in ilişkili taraf işlemlerinde ve Şirket'in kendi adına ve üçüncü kişiler lehine garanti, kefalet, teminat vermesi veya rehin hakkı tesis etmesi ve ipotek verilmesine ilişkin işlemlerde, Yönetim Kurulu'nda görev alacak bağımsız üyelerin sayısı ve niteliklerinin belirlenmesinde sermaye piyasası mevzuatı çerçevesinde belirlenen esaslara uyulur.

Şirket'in halka arzı ile birlikte denetimlere tabi olması da kontrol gücünün kötüye kullanımı engelleyecek etkenler arasındadır.

### 19.5. İhraççının yönetim hakimiyetinde değişikliğe yol açabilecek anlaşmalar/düzenlemeler hakkında bilgi:

Yoktur.

### 19.6. Sermayedeki veya toplam oy hakkı içindeki doğrudan payları %5 ve fazlası olan gerçek kişi ortakların birbiriyle akrabalık ilişkileri:

Yönetim kurulunda yer alan Yusuf Cenk Dağsuyu ve Hakkı Mert Dağsuyu kardeş olup, Sabit Dağsuyu'nun oğullarıdır.

DETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Sicil No: 27414 / Şişli / İstanbul / T.C. No: 11  
Sarıçam / ADANA - Tel: 0322 394 42 55  
Faks: 0322 394 42 55 / Mersis No: 08090115623000001  
Tic. Sicil No: 27414 / Şişli / İstanbul / T.C. No: 11  
Tic. Sicil No: 27414 / Şişli / İstanbul / T.C. No: 11  
Tic. Sicil No: 27414 / Şişli / İstanbul / T.C. No: 11

YATIRIM FİNANSİ  
MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Yönetim kurulunda yer alan Yusuf Cenk Dağsuyu ve Hakkı Mert Dağsuyu kardeş olup, Sabit Dağsuyu'nun oğullarıdır.

## 20. İLİŞKİLİ TARAFLAR VE İLİŞKİLİ TARAFLARLA YAPILAN İŞLEMLER HAKKINDA BİLGİLER

20.1. İzahnamede yer alan hesap dönemleri ve son durum itibariyle ilişkili taraflarla yapılan işlemler hakkında UMS 24 çerçevesinde ayrıntılı açıklama:

01.01.-30.06.2024 hesap dönemi içerisinde ilişkili taraflardan yapılan alımlar:

| İlişkili kuruluş unvanı   | Ticari mal     | Hizmet           | Vade farkı    | Kira             | Diğer          | Toplam            |
|---|----------------|------------------|---------------|------------------|----------------|-------------------|
| Fullimex İç ve Dış Ticaret Anonim Şirketi   | -              | 871.856          | 13.091        | -                | -              | 884.947           |
| Imc Jenerator Enerji San.Tic.A.Ş.   | 429.752        | 8.899            | -             | 15.329           | 585.038        | 1.039.018         |
| Mert Enerji Yatırımları Mühendislik Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi                            | -              | -                | -             | 122.630          | -              | 122.630           |
| Mfc Makina Teknoloji Gıda Mobilya Taşımacılık Tekstil İnşaat Sanayi Dış Ticaret Limited Şirketi | -              | 6.627.867        | -             | 3.250.040        | 308.254        | 10.186.161        |
|   | <b>429.752</b> | <b>7.508.622</b> | <b>13.091</b> | <b>3.387.999</b> | <b>893.292</b> | <b>12.232.756</b> |

01.01.-30.06.2024 hesap dönemi içerisinde ilişkili taraflara yapılan satışlar:

| İlişkili kuruluş unvanı   | Ticari mal        | Vade farkı        | Kira           | Duran varlık | Diğer         | Toplam            |
|---|-------------------|-------------------|----------------|--------------|---------------|-------------------|
| Fullimex İç ve Dış Ticaret Anonim Şirketi   | 16.162.518        | 291.842           | 83.031         | -            | -             | 16.537.391        |
| Imc Jenerator Enerji San.Tic.A.Ş.   | -                 | 2.028.050         | -              | -            | 11.977        | 2.040.027         |
| Mert Enerji Yatırımları Mühendislik Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi                            | -                 | 6.026.953         | -              | -            | 25.373        | 6.052.326         |
| Mfc Makina Teknoloji Gıda Mobilya Taşımacılık Tekstil İnşaat Sanayi Dış Ticaret Limited Şirketi | 29.903            | 16.674.354        | 38.242         | -            | 27.764        | 16.770.263        |
|   | <b>16.192.421</b> | <b>25.021.199</b> | <b>121.273</b> | <b>--</b>    | <b>65.114</b> | <b>41.400.007</b> |

01.01.-30.06.2023 hesap dönemi içerisinde ilişkili taraflardan yapılan alımlar:

| İlişkili kuruluş unvanı   | Ticari mal         | Hizmet           | Kira             | Diğer            | Toplam             |
|---|--------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|
| Imc Jenerator Enerji San.Tic.A.Ş.   | 102.128.196        | -                | 75.503           | 296.657          | 102.500.356        |
| Mert Enerji Yatırımları Mühendislik Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi                            | -                  | -                | 20.248           | -                | 20.248             |
| Mfc Makina Teknoloji Gıda Mobilya Taşımacılık Tekstil İnşaat Sanayi Dış Ticaret Limited Şirketi | 47.645.385         | 5.932.170        | 4.390.691        | 793.693          | 58.761.939         |
|   | <b>149.773.581</b> | <b>5.932.170</b> | <b>4.486.442</b> | <b>1.090.350</b> | <b>161.282.543</b> |

Yatırım Finansman Menkul Değerler A.Ş.

191

Y. Cenk Dağsuyu

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Mecidiyeköy, Kat: 10, Beşiktaş, İstanbul  
Ticaret Sicil No: 270907 - Mersis No: 0950115623300001  
Faks No: 0212 334 42 55 - Yüreğir Cad. No: 115 6239

YATIRIM FİNANSMAN MENKUL DEĞERLER A.Ş.

01.01.-30.06.2023 hesap dönemi içerisinde ilişkili taraflara yapılan satışlar:

| İlişkili kuruluş unvanı   | Ticari mal        | Vade farkı       | Kira           | Diğer          | Toplam            |
|---|-------------------|------------------|----------------|----------------|-------------------|
| Fullimex İç ve Dış Ticaret Anonim Şirketi   | 60.554.467        | -                | 131.615        | -              | 60.686.082        |
| Imc Jeneratör Enerji San.Tic.A.Ş.   | 84.766            | -                | -              | 225.597        | 310.363           |
| Mert Enerji Yatırımları Mühendislik Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi                            | -                 | 1.805.163        | -              | 2.025          | 1.807.188         |
| Mfc Makina Teknoloji Gıda Mobilya Taşımacılık Tekstil İnşaat Sanayi Dış Ticaret Limited Şirketi | 557.339           | -                | 64.950         | -              | 622.289           |
|   | <b>61.196.572</b> | <b>1.805.163</b> | <b>196.565</b> | <b>227.622</b> | <b>63.425.922</b> |

**20.2. İlişkili taraflarla yapılan işlerin ihracının net satış hasılatı içindeki payı hakkında bilgi:**

Şirket'in ilişkili taraflarla yaptığı işlerin net satış hasılatı aşağıda belirtilmiştir:

|                                     | 31.12.2021    | 31.12.2022    | 31.12.2023    | 30.06.2024    |
|-------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Hasılat                             | 1.449.605.874 | 2.165.510.819 | 3.143.691.458 | 1.435.082.593 |
| İlişkili taraflarla yapılan işlerin | 55.189.831    | 76.298.217    | 293.492.685   | 298.148.583   |

## 21. DİĞER BİLGİLER

### 21.1. Sermaye Hakkında Bilgiler

Şirket'in çıkarılmış sermayesi 350.000.000 TL değerindedir ve tamamı muvazaadan ari bir şekilde tamamen ödenmiştir. İşbu sermaye her biri 1 TL değerinde 350.000.000 adet paya bölünmüş olup bunlardan 70.000.000 adedi nama yazılı A Grubu ve 280.000.000 adedi nama yazılı B Grubu paylardan oluşmaktadır.

### 21.2. Kayıtlı Sermaye Tavanı:

Şirket'in kayıtlı sermaye tavanı 1.750.000.000 TL (birmilyaryediyüzellimilyonTürkLirası) olup beheri 1 (bir) TL itibari değerinde 1.750.000.000 adet paya ayrılmıştır.

**21.3. Dönem başı ve dönem sonundaki fiili dolaşımdaki pay sayısının mutabakatı ve izahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibariyle sermayenin % 10'undan fazlası aynı olarak ödenmişse konu hakkında bilgi:**

Yoktur.

**21.4. Sermayeyi temsil etmeyen kurucu ve intifa senetleri vb. hisselerin sayısı ve niteliği hakkında bilgi:**

Yoktur.

**21.5. İhracının paylarından, kendisi tarafından bizzat tutulan veya onun adına tutulan veya bağlı ortaklıklarının sahip oldukları ihracı paylarının adedi, defter değeri ve nominal değeri:**

Yoktur.

**21.6. Varantlı sermaye piyasası araçları, paya dönüştürülebilir tahvil, pay ile değiştirilebilir tahvil vb. sermaye piyasası araçlarının miktarı ve dönüştürme değişim veya talep edilme esaslarına ilişkin bilgi:**

DETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acıbadem Mah. Çarşaklı Cad. No: 11  
Sarıyeri / İSTANBUL / TÜRKİYE  
Tic. Sic. No: 271155 / Mers: 08110012711550000000  
Yürürlük V.D. 854 115 6247

YATIRIM FİNANSMAN MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Yoktur.

**21.7. Grup şirketlerinin opsiyona konu olan veya koşullu ya da koşulsuz bir anlaşma ile opsiyona konu olması kararlaştırılmış sermaye piyasası araçları ve söz konusu opsiyon hakkında ilişkili kişileri de içeren bilgi:**

Yoktur.

**21.8. İzahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibariyle yapılan sermaye artırımları ve kaynakları ile sermaye azaltımları, yaratılan/iptal edilen pay grupları ve pay sayısında değişikliğe yol açan diğer işlemlere ilişkin bilgi:**

| Tescil Tarihi | TTSG Tarihi | Eski Sermaye (TL) | Yeni Sermaye (TL) | Sermaye Artırımının Kaynağı   |
|---------------|-------------|-------------------|-------------------|---|
| 27.12.2021    | 28.12.2021  | 45.000.000        | 100.000.000       | Maddi Duran Varlık Yeniden Değerleme Artışları (22.212.450,45 TL)<br>Özel Fonlar (4.037.072,17 TL)<br>Geçmiş Yıl Karları (26.750.477,4 TL)<br>Toplam: 55.000.000 TL |
| 05.09.2023    | 05.09.2023  | 100.000.000       | 250.000.000       | Maddi Duran Varlık Yeniden Değerleme Artışları (67.507.591,9 TL)<br>Geçmiş Yıl Karları (82.492.408,1 TL)<br>Toplam: 150.000.000 TL                                  |
| 25.04.2024    | 15.04.2024  | 250.000.000       | 350.000.000       | Sermaye Düzeltilmesi Olumlu Farkları (191.720.042,33 TL) (Artırım)<br>Maddi Duran Varlık Yeniden Değerleme Artış Fonu (91.720.042,33 TL) (Azaltım)                  |

Mevcut durum itibarıyla, Şirket'in çıkarılmış sermayesi 350.000.000 TL değerindedir ve tamamı muvazaadan arı bir şekilde tamamen ödenmiştir. İşbu sermaye her biri 1 TL değerinde 350.000.000 adet paya bölünmüş olup bunlardan 70.000.000 adedi nama yazılı A Grubu ve 280.000.000 adedi nama yazılı B Grubu paylardan oluşmaktadır.

**21.9. İhraççının son on iki ay içinde halka arz, tahsisli veya nitelikli yatırımcıya satış suretiyle pay ihracının bulunması halinde, bu işlemlerin niteliğine, bu işlemlere konu olan payların tutarı ve niteliklerine ilişkin açıklamalar:**

Yoktur.

**21.10. İhraççının mevcut durum itibariyle paylarının borsada işlem görmesi durumunda hangi payların borsada işlem gördüğüne veya bu hususlara ilişkin bir başvurusunun bulunup bulunmadığına ilişkin bilgi:**

Şirket payları mevcut durum itibarıyla Borsa'da işlem görmemektedir. Halka arz edilmesi planlanan payların Borsa'da işlem görmesi yönünde başvuruda bulunulmuştur.

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acıdereosb Mah. Çanakkale Cad. No: 11  
Etiler/Beşiktaş/İSTANBUL - Tel: 444 71 11  
Faks: 0 212 394 42 55 - Mesaj: 0 212 394 42 59

YATIRIM FINANSMANI  
MENKUL DEĞERLER A.Ş.

**21.11. İzahnamenin hazırlandığı yıl ve bir önceki yılda eğer ihraççı halihazırda halka açık bir ortaklık ise ihraççının payları üzerinde üçüncü kişiler tarafından gerçekleştirilen ele geçirme teklifleri ile söz konusu tekliflerin fiyat ve sonuçları hakkında bilgi:**

Yoktur.

**21.12. Esas sözleşme ve iç yönergeye ilişkin önemli bilgiler:**

Esas Sözleşme'nin tam metnine <https://betaenerji.com/> adresinden ulaşılması mümkün olup bir örneğine Ek 1'de yer verilmektedir.

Esas Sözleşme'nin "Yönetim Kurulu" başlıklı 8'inci maddesi uyarınca:

"A Grubu paylar, Yönetim Kurulu üyelerinin seçiminde aday gösterme imtiyazı sahibidir. 5 (beş) üyeden oluşan Yönetim Kurulu'nun 2 (iki) üyesi, 6 (altı) veya 7 (yeddi) üyeden oluşan Yönetim Kurulu'nun 3 (üç) üyesi, 8 (sekiz) veya 9 (dokuz) üyeden oluşan Yönetim Kurulu'nun 4 (dört) üyesi ve 10 (on) veya 11 (on bir) üyeden oluşan Yönetim Kurulu'nun 5 (beş) üyesi, 12 (on iki) üyeden oluşan Yönetim Kurulu'nun 6 (altı) üyesi, A Grubu pay sahipleri veya gösterecekleri adaylar arasından seçilir. A Grubu pay sahiplerinin belirleyerek Genel Kurul'un seçimine sunacağı adaylar, (İmtiyazlı Pay Sahipleri Özel Kurulu toplanmasına gerek olmaksızın) A Grubu pay sahiplerinin kendi aralarında yapacakları bir toplantı ile veya alacakları yazılı bir karar ile belirlenir".

Esas Sözleşme'nin "Genel Kurul" başlıklı 11'inci maddesi uyarınca:

"Genel kurul toplantılarında, hazır bulunan pay sahiplerinin veya vekillerinin her bir A Grubu pay için 5 (beş) oy hakkı, her bir B Grubu pay için 1 (bir) oy hakkı bulunmaktadır".

Şirket işbu izahname tarihi itibarıyla yönetim kurulu iç yönergesi, 13.10.2020 tarih ve 10202 sayılı TTSG'de yayımlanmıştır.

**21.13. Esas sözleşmenin ilgili maddesinin referans verilmesi suretiyle ihraççının amaç ve faaliyetleri:**

Esas Sözleşme'nin "Amaç ve Konu" başlıklı 3'üncü maddesi uyarınca;

"Şirket, her türlü güç ve gerilimde özel, kuru ve yağlı tip transformatör üretimi, alım satımı, ithalat ve ihracatı faaliyetlerinde bulunmak amacıyla kurulmuş olup, 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu ("TTK"), 6362 sayılı Sermaye Piyasası Kanunu ("SPKn") ve Sermaye Piyasası Kurulu ("SPK") düzenlemeleri ve sermaye piyasası mevzuatına uymak suretiyle faaliyet göstermektedir.

Şirket sayılan amaçları gerçekleştirmek üzere aşağıda yer alan konularda faaliyette bulunacaktır:

- Her türlü güç ve gerilimde özel, kuru ve yağlı tip transformatör, beton köşk, hücre, anahtarlama ekipmanları imalatını yapmak,
- Montaj, demontaj taahhüt ve konstrüksiyon işleri yapmak, mamulleri tesis mahallerinde kurmak ve bakımını yapmak,
- Her türlü transformatörlerin alım satımını yapmak, ithalat, ihracat ve ticaretini yapmak, bakım ve onarım hizmetleri vermek,
- Sattığı ürünlerin bakım ve satış sonrası hizmetlerini yapmak, başka kişi veya şirketlere yaptırmak ve bu konuda yeni hizmet şirketleri kurmak,
- Transformatör imalatı dahil her türlü mühendislik, müşavirlik ve proje taahhüt hizmetlerini yürütmek. Şalt merkezi ve enerji nakil hatları kurulumu yapmak

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acıdereosb Mah. Çanakkale Cad. No: 11  
Çayırhanlı/Beşiktaş/İstanbul  
Tic. Sic. No: 275000  
Faks: 0212 334 42 55 - Mesaj No: 0212 334 42 55  
Yürürlük V.D. 059 145 0239

YATIRIM FİNANSMAN  
MENKUL DEĞERLER A.Ş.



j) Çalışma konularıyla ilgili olarak her türlü nakil araçlar iktisap edebilir, kiralayabilir, bunları çalıştırabilir ve taşıma işleri yapabilir, bu araçları kiraya verebilir, satabilir veya devredebilir,

k) İç ve dış kredi sağlayabilir, müşterek borçlu, müteselsil kefil olabilir veya yalnızca kefil olabilir,

m) Kuruluş amacını gerçekleştirmek için gerektiğinde yerli ve yabancı kredi ve finansman firma ve kuruluşlardan borç veya kredi alabilir, yurt içi ve yurt dışı taahhütlerinin gerektirdiği her türlü teminatı ve ipotekleri temin edebilir,

l) Şirket konu ve amaçlarıyla ilgili olarak gerek duyacağı taşınır ve taşınmaz mallar satın alabilir, satabilir, devir ve ferağ edebilir, kısmen veya tamamen kiralayabilir, kiraya verebilir, gerek şirket ve gerekse üçüncü şahıslara ait gayrimenkuller üzerinde irtifak, intifa hakkı, gayrimenkul mükellefiyeti ve kat irtifakı tesis edebilir, özellikle mal varlığına dâhil menkul ve gayrimenkuller üzerinde alacaklıları lehine veya aleyhine ipotek tesis edebilir, kurulmuş ipotekleri kaldırabilir, kefil olabilir, ayrıca ayni ve maddi haklarla ilgili her çeşit iltizamî ve tasarrufi işlemleri yapabilir, kitap, dergi, katalog, broşür bastırabilir, video çekimleri ile tanıtımda bulunabilir, radyo ve televizyonlara reklam verebilir,

m) Şirket faaliyet konusu ile ilgili gayrimenkuller ve taşıt alabilir ve satabilir, kiralayabilir, kiraya verebilir, şirket lehine ipotek alabilir, Şirket'in maliki bulunduğu gayrimenkuller ile üçüncü şahıslar lehine ipotek tesis edebilir, Şirket'e sağlanacak bilimüm krediler ile Şirket'çe girişilecek taahhütleri teminat olarak gösterebilir, teminat mektubu alabilir ve verebilir (aracılık yapmak kaydı ile), Şirket ayrıca sahibi bulunduğu veya bulunacağı bilcümle taşınır ya da taşınmaz mallarını kısmen veya tamamen gerek Şirket'in kendi borçları ve gerekse de herhangi bir üçüncü gerçek veya tüzel kişinin (gerçek kişinin, özel resmi kişi, kurum, kuruluş vs.) borçları için herhangi bir banka lehine veya gerçek veya tüzel herhangi bir üçüncü kişi lehine ipotek-rehin tesis edebilir ve/veya verebilir.

Şirket'in kendi adına ve 3. kişiler lehine, garanti, kefalet, teminat vermesi veya ipotek dâhil rehin hakkı tesis etmesi hususlarında Sermaye Piyasası mevzuatı çerçevesinde belirlenen esaslara uyulur.

Bu madde kapsamında Şirket tarafından gerçekleştirilen iş, işlem ve faaliyetler bakımından, sermaye piyasası mevzuatının örtülü kazanç aktarımına ilişkin hükümleri saklıdır.

Bu madde kapsamında Şirket tarafından gerçekleştirilen iş, işlem ve faaliyetler bakımından, gerekli hallerde yatırımcıların aydınlatılmasını teminen sermaye piyasası mevzuatı ve ilgili diğer mevzuat uyarınca yapılması zorunlu olan açıklamalar yapılacaktır.

Bu madde kapsamında Şirket tarafından gerçekleştirilen iş, işlem ve faaliyetler bakımından, Kurumsal Yönetim İlkelerinin uygulanması bakımından önemli nitelikte sayılan işlemlerde ve Şirket'in ilişkili taraf işlemlerinde ve üçüncü kişiler lehine teminat, rehin ve ipotek verilmesine ilişkin işlemlerde SPK'nın kurumsal yönetime ilişkin düzenlemelerine uyulur.

Şirket kanunen yasaklanmamış diğer her türlü işlere girişebilir, her türlü iş ve işlemi yapabilir ve ekonomik amaç ve faaliyette bulunabilir.

Şirket'in amaç ve konusunda değişiklik yapılması halinde Ticaret Bakanlığı ile Sermaye Piyasası Kurulu'ndan gerekli izinlerin alınması gerekmektedir".

#### 21.14. Yönetim kuruluna ve komitelere ilişkin önemli hükümlerin özetleri:

Esas Sözleşme'de yer alan yönetim kuruluna ve komitelere ilişkin hükümler, aşağıda sıralanmaktadır. Esas Sözleşme'nin:

- "Yönetim Kurulu" başlıklı 8'inci maddesi uyarınca;

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acıbadem Mah. Çarşıkapı Cad. No: 11  
Kat: 11  
Faks: 0 212 384 42 55 - Mersis No: 3411502390001  
Yatırım V.D. 853 115 6239

YATIRIM FİNANSMAN  
MENKUL DEĞERLER A.Ş.



“Şirket'in işleri ve idaresi Genel Kurul tarafından TTK ve sermaye piyasası mevzuatı hükümleri çerçevesinde seçilecek en az 5 en çok 12 üyeden oluşan bir yönetim kurulu tarafından yürütülür.

A Grubu paylar, Yönetim Kurulu üyelerinin seçiminde aday gösterme imtiyazı sahibidir. 5 (beş) üyeden oluşan Yönetim Kurulu'nun 2 (iki) üyesi, 6 (altı) veya 7 (yeddi) üyeden oluşan Yönetim Kurulu'nun 3 (üç) üyesi, 8 (sekiz) veya 9 (dokuz) üyeden oluşan Yönetim Kurulu'nun 4 (dört) üyesi ve 10 (on) veya 11 (on bir) üyeden oluşan Yönetim Kurulu'nun 5 (beş) üyesi, 12 (on iki) üyeden oluşan Yönetim Kurulu'nun 6 (altı) üyesi, A Grubu pay sahipleri veya gösterecekleri adaylar arasından seçilir. A Grubu pay sahiplerinin belirleyerek Genel Kurul'un seçimine sunacağı adaylar, (İmtiyazlı Pay Sahipleri Özel Kurulu toplanmasına gerek olmaksızın) A Grubu pay sahiplerinin kendi aralarında yapacakları bir toplantı ile veya alacakları yazılı bir karar ile belirlenir.

Yönetim kurulunda görev alacak bağımsız üyelerin sayısı ve nitelikleri SPK'nın kurumsal yönetime ilişkin düzenlemeleri başta olmak üzere sermaye piyasası mevzuatına göre tespit edilir. A Grubu pay sahiplerinin göstereceği adaylar arasından seçilecek Yönetim Kurulu üyeleri, söz konusu bağımsız üyeler haricindeki üyelerden oluşacaktır. B Grubu pay sahiplerinin aday gösterme imtiyazı bulunmamaktadır.

Yönetim Kurulu üyeliklerinden birinin boşalması halinde yönetim kurulu, boşalan üyelik için, yapılacak bir sonraki Genel Kurul toplantısının onayına sunulmak ve bu toplantıya kadar görev yapmak üzere, TTK ve sermaye piyasası mevzuatında belirtilen şartları haiz bir kişiyi geçici olarak atayacaktır. A Grubu pay sahipleri tarafından aday gösterilerek seçilmiş Yönetim Kurulu üyesi yerine, yine A Grubu pay sahiplerinin aday göstermesi suretiyle seçilen Yönetim Kurulu üyelerinden göreve devam edenlerin çoğunluğunun önerdiği adaylar arasından Yönetim Kurulu'nun onayı ile atanır. Ataması Genel Kurul tarafından onaylanan üye selefinin görev süresini tamamlayacaktır. Yönetim Kurulu üyeleri gündemde ilgili bir maddenin bulunması veya gündemde madde bulunmasa bile haklı bir sebebin varlığı halinde, Genel Kurul kararıyla her zaman görevden alınabilirler. Bir tüzel kişi Yönetim Kurulu'na üye seçildiği takdirde, tüzel kişiyle birlikte, tüzel kişi adına, tüzel kişi tarafından belirlenen, sadece bir gerçek kişi de tescil ve ilan olunur. Yönetim Kurulu üyesi olan tüzel kişi, kendi adına tescil edilmiş bulunan kişiyi her an değiştirebilir.

Bağımsız üyenin bağımsızlığını kaybetmesi, istifa etmesi veya görevini yerine getiremeyecek duruma gelmesi halinde, sermaye piyasası mevzuatı ve SPK'nın kurumsal yönetim ilkelerinde yer alan düzenlemelere uyulur.

Yönetim Kurulu, ilk toplantısında aralarından bir başkan ve bir başkan vekili seçer.

TTK ve sermaye piyasası mevzuatı uyarınca, riskin erken saptanması komitesi dahil olmak üzere, yönetim kurulunun kurmakla yükümlü olduğu komitelerin oluşumu, görev ve çalışma esasları TTK, SPKn, SPK'nın kurumsal yönetime ilişkin düzenlemeleri ve ilgili diğer mevzuat hükümlerine göre gerçekleştirilir. Yönetim Kurulu, TTK ve sermaye piyasası mevzuatına uygun olarak, gerekli göreceği konularda komiteler ve alt komiteler oluşturur.

Yönetim kurulu üyelerine ilişkin ücretler SPKn'nun örtülü kazanç ile ilgili düzenlemelerine uyulmak kaydıyla Genel Kurul tarafından belirlenir. Yönetim kurulu üyelerine ücret dışında verilecek mali haklar konusunda Genel Kurul yetkilidir. Bağımsız yönetim kurulu üyelerinin ücretlerinin belirlenmesinde sermaye piyasası mevzuatı hükümlerine uyulur.

Şirket ile işlem yapma, şirkete borçlanma ve rekabet yasağına ilişkin TTK ve sermaye piyasası mevzuatının ilgili hükümleri uygulanır”.

- “Yönetim Kurulu Toplantıları” başlıklı 10'uncu maddesi uyarınca;

“Yönetim Kurulu, Şirket işlerinin ve mevzuatın gerektirdiği zamanlarda toplanır. Yönetim Kurulu’nun toplantı şekli, gündemi, toplantıya davet, oy kullanımları, toplantı ve karar yeter sayıları gibi hususlar hakkında TTK ve sermaye piyasası mevzuatının ilgili hükümleri uygulanır.

Yönetim Kurulu, Yönetim Kurulu başkanı veya Yönetim Kurulu başkanının yokluğunda Yönetim Kurulu başkan vekilinin daveti ile toplanır.

Yönetim Kurulu toplantılarına Yönetim Kurulu başkanı veya Yönetim Kurulu başkanının yokluğunda Yönetim Kurulu başkan vekili başkanlık eder.

Yönetim Kurulu toplantıları Şirket merkezinde veya Türkiye’de Yönetim Kurulu başkanının belirleyeceği uygun bir yer ve saatte yapılır. Yönetim Kurulu üyeleri Yönetim Kurulu toplantılarına fiziken katılabileceği gibi, bu toplantılara, TTK’nın 1527’nci maddesi uyarınca elektronik ortamda da katılabilir.

Şirket, Ticaret Bakanlığı’nın, “Ticaret Şirketlerinde Anonim Şirket Genel Kurulları Dışında Elektronik Ortamda Yapılacak Kurullar Hakkında Tebliği” hükümleri uyarınca hak sahiplerinin bu toplantılara elektronik ortamda katılmalarına ve oy vermelerine imkan tanıyacak elektronik toplantı sistemi kurabileceği gibi bu amaç için oluşturulmuş sistemlerden de hizmet satın alabilir. Yapılacak toplantılarda Şirket Esas Sözleşmesinin bu hükmü uyarınca kurulmuş olan sistem üzerinden veya destek hizmeti alınacak sistem üzerinden hak sahiplerinin ilgili mevzuatta belirtilen haklarını ilgili Tebliğ hükümlerinde belirtilen çerçevede kullanabilmesi sağlanır. Yönetim Kurulu toplantılarının elektronik ortamda yapıldığı hallerde bu Esas Sözleşme’de öngörülen toplantı ile karar nisaplarına ilişkin hükümler aynen uygulanır.

Üyelerden hiçbiri toplantı yapılması isteminde bulunmadığı takdirde, Yönetim Kurulu kararları, kurul üyelerinden birinin belirli bir konuda yaptığı, karar şeklinde yazılmış önerisine, en az üye tam sayısının çoğunluğunun yazılı onayı alınmak suretiyle de verilebilir. Aynı önerinin tüm Yönetim Kurulu üyelerine yapılmış olması bu yolla alınacak kararın geçerlilik şartıdır. Onayların aynı kağıtta bulunması şart değildir; ancak onay imzalarının bulunduğu kağıtların tümünün Yönetim Kurulu karar defterine yapıştırılması veya kabul edenlerin imzalarını içeren bir karara dönüştürülüp karar defterine geçirilmesi kararın geçerliliği için gereklidir.

TTK’nın 392’nci maddesi uyarınca, her Yönetim Kurulu üyesi Şirket’in tüm iş ve işlemleri hakkında bilgi isteyebilir, soru sorabilir ve inceleme yapabilir. Yönetim kurulu üyelerinin TTK’nın 392’nci maddesinden doğan hakları kısıtlanamaz, kaldırılmaz.

Yönetim kurulunda alınacak kararlara ilişkin olarak II-17.1 sayılı Tebliğ hükümleri saklıdır”.

- “Şirket’in Temsili” başlıklı 9’uncu maddesi uyarınca;

“Şirket’in yönetimi ve dışarıya karşı temsili Yönetim Kurulu’na aittir. Yönetim Kurulu, TTK, sermaye piyasası mevzuatı ve ilgili diğer mevzuat ile bu Esas Sözleşme uyarınca Genel Kurul’un yetkisinde bulunanlar haricinde, Şirket’in işletme konusunun gerçekleştirilmesi için gerekli olan her çeşit iş ve işlemler hakkında karar almaya yetkilidir. Şirket tarafından verilecek bütün belgelerin ve yapılacak işlem ve sözleşmelerin geçerli olabilmesi için bunların Şirket’in unvanı altına konulmuş ve Şirket’i ilzama yetkili kişi veya kişilerin imzasını taşıması gerekir.

Yönetim Kurulu, TTK’nın 370/2 maddesi uyarınca temsil yetkisini bir veya daha fazla murahhas üyeye veya müdür olarak üçüncü kişilere devredebilir. En az bir Yönetim Kurulu üyesinin temsil yetkisini haiz olması şarttır.

BETA MENKUL DEĞERLER VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acıbadem Mah. Çalılıkale Çiftliği No: 11  
Sarıyer / İSTANBUL - T.C.  
Sancam / ADANA - Tel: 41 71 01  
Faks: 0 32 354 42 55 - Merceği No: 9115623900001  
Yüreğir V.D. 859 115 6239

YATIRIM FİNANSMAN  
MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Yönetim Kurulu TTK'nın 367. maddesi gereğince, düzenleyeceği bir iç yönergeye göre yönetimi, kısmen veya tamamen bir veya daha fazla Yönetim Kurulu üyesine veya üçüncü kişilere devretmeye yetkili kılınabilir.

Temsile yetkili kişileri ve bunların temsil şekillerini gösterir kararın noterce onaylanmış sureti ticaret sicilinde tescil ve ilan edilmedikçe, temsil yetkisinin devri geçerli olmaz. Temsil yetkisinin sınırlandırılması, iyi niyet sahibi üçüncü kişilere karşı hüküm ifade etmez; ancak, temsil yetkisinin sadece merkezin veya bir şubenin işlerine özgü olduğuna veya birlikte kullanılmasına ilişkin tescil ve ilan edilen sınırlamalar geçerlidir.

Yönetim Kurulu, temsile yetkili olmayan Yönetim Kurulu üyelerini veya Şirket'e hizmet akdi ile bağlı olanları sınırlı yetkiye sahip ticari vekil veya diğer tacir yardımcılarını atayabilir. Bu şekilde atanacak olanların görev ve yetkileri, TTK'nın 371/7 maddesi uyarınca hazırlanacak iç yönergede açıkça belirlenir. Bu durumda iç yönergenin tescil ve ilanı zorunludur. Yetkilendirilen ticari vekil veya diğer tacir yardımcılarını da ticaret siciline tescil ve ilan edilir.

Yönetim Kurulu'nun TTK'nın 374'üncü maddesinde düzenlenen görev ve yetkileri ile 375'inci maddesinde düzenlenen devredilemez görev ve yetkileri saklıdır."

- "Yönetim Kurulu" başlıklı 8'inci maddesi uyarınca;

"Yönetim kurulu üyelerine ilişkin ücretler SPKn'nun örtülü kazanç ile ilgili düzenlemelerine uyulmak kaydıyla Genel Kurul tarafından belirlenir. Yönetim kurulu üyelerine ücret dışında verilecek mali haklar konusunda Genel Kurul yetkilidir. Bağımsız yönetim kurulu üyelerinin ücretlerinin belirlenmesinde sermaye piyasası mevzuatı hükümlerine uyulur".

- "Kurumsal Yönetim İlkelerine Uyum" başlıklı 16'ncı maddesi uyarınca;

"SPK tarafından uygulaması zorunlu tutulan Kurumsal Yönetim İlkeleri'ne uyulur. Zorunlu ilkelere uyulmaksızın yapılan işlemler ve alınan Genel Kurul ile Yönetim Kurulu kararları geçersiz olup, Esas Sözleşme'ye aykırı sayılır.

Kurumsal Yönetim İlkelerinin uygulanması bakımından önemli nitelikte sayılan işlemlerde ve Şirket'in ilişkili taraf işlemlerinde ve Şirket'in kendi adına ve üçüncü kişiler lehine garanti, kefalet, teminat vermesi veya rehin hakkı tesis etmesi ve ipotek verilmesine ilişkin işlemlerde, Yönetim Kurulu'nda görev alacak bağımsız üyelerin sayısı ve niteliklerinin belirlenmesinde sermaye piyasası mevzuatı çerçevesinde belirlenen esaslara uyulur".

#### 21.15. Her bir pay grubunun sahip olduğu imtiyazlar, bağlam ve sınırlamalar hakkında bilgi:

Esas Sözleşme'nin "Yönetim Kurulu" başlıklı 8'inci maddesi uyarınca;

"A Grubu paylar, Yönetim Kurulu üyelerinin seçiminde aday gösterme imtiyazı sahibidir. 5 (beş) üyeden oluşan Yönetim Kurulu'nun 2 (iki) üyesi, 6 (altı) veya 7 (yedi) üyeden oluşan Yönetim Kurulu'nun 3 (üç) üyesi, 8 (sekiz) veya 9 (dokuz) üyeden oluşan Yönetim Kurulu'nun 4 (dört) üyesi ve 10 (on) veya 11 (on bir) üyeden oluşan Yönetim Kurulu'nun 5 (beş) üyesi, 12 (on iki) üyeden oluşan Yönetim Kurulu'nun 6 (altı) üyesi, A Grubu pay sahipleri veya gösterecekleri adaylar arasından seçilir. A Grubu pay sahiplerinin belirleyerek Genel Kurul'un seçimine sunacağı adaylar, (İmtiyazlı Pay Sahipleri Özel Kurulu toplanmasına gerek olmaksızın) A Grubu pay sahiplerinin kendi aralarında yapacakları bir toplantı ile veya alacakları yazılı bir karar ile belirlenir".

Esas Sözleşme'nin "Genel Kurul" başlıklı 11'inci maddesi uyarınca;

YATIRIM FİNANSMAN MENKUL DEĞERLER A.Ş.  
Acıdereceş Mah. Çanakkale Cad. No: 11  
Sarıyer / ADANA - Tel: 444 0 701  
Faks: 0 322 39 42 55 - Mersis No: 0850015523990001  
Tic. Sic. No: 27 659 415 6239

YATIRIM FİNANSMAN  
MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Sinai Kalkınma Bankası A.Ş.

“Genel kurul toplantılarında, hazır bulunan pay sahiplerinin veya vekillerinin her bir A Grubu pay için 5 (beş) oy hakkı, her bir B Grubu pay için 1 (bir) oy hakkı bulunmaktadır. Genel kurula katılma ve oy kullanma hakkı, pay sahibinin pay sahibi olduğunu kanıtlayan belgeleri veya payları Şirket’e, bir kredi kuruluşuna veya başka bir yere depo edilmesi şartına bağlanamaz. Genel kurula katılma ve oy hakkının kullanımında Türk Ticaret Kanunu, Sermaye Piyasası Kanunu ve ilgili diğer mevzuat hükümlerine uyulur”.

Esas Sözleşme’nin “Pay Devri” başlıklı 7’nci maddesi uyarınca;

“A Grubu Payların Devri:

Pay sahipleri, şirkette sahip oldukları payları veya paylarının bir kısmını devretmek istedikleri takdirde, devredecekleri payları diğer pay sahiplerine yazılı satış ihbarı ile teklif edeceklerdir. Diğer pay sahipleri, devre konu payları almak konusunda ön alım hakkına sahiptirler.

Pay sahiplerinin, devir bedelini, karşılıklı olarak belirlemeleri esas olup; tarafların devir bedelinde anlaşamamaları durumunda payların piyasa bedeli, SPK tarafından yetkilendirilmiş iki ayrı değerlendirme firmasının belirleyeceği değer aritmetik ortalaması alınarak belirlenecektir. Bu durumda Bağımsız Denetim Firmaları, şirket Yönetim Kurulunca belirlenir ve değerlendirme hizmet bedeli şirket tarafından karşılanır.

Devre ilişkin koşullar ve işleyiş aşağıdaki prosedür uygulanarak gerçekleştirilecektir:

Şirketteki payının tamamını veya bir kısmını devretmek isteyen pay sahibi, Şirket Yönetim Kuruluna başvurarak, esas sözleşme koşullarına uygun olarak, diğer pay sahiplerinden biri veya birkaçı ile pay satışı konusunda anlaşacağını beyan ederek devir işleminin onayını isteyebilir.

Yönetim kurulu, bu halde, pay devir talebini, diğer pay sahiplerine en geç 10 (on) iş günü içinde tebliğ ederek, payın satışı ile ilgili taleplerinin olup olmadığını 1 (bir) ay içinde bildirilmesini ister. Diğer pay sahiplerinden bir aylık süre zarfında, payın alımı konusunda talep gelmez ise, Yönetim Kurulu, payını devretmek isteyen pay sahibine, paylarını TTK’nın genel hükümlerine göre devir yapabileceği konusunda görüşünü bildirir.

Yönetim Kurulunun yazılı tebliği sonrasında, pay alımı konusunda talepte bulunan pay sahibi bulunması durumunda, payı devretmek isteyen ile devralmak isteyen pay sahipleri bilgilendirilerek, payın devri konusunda anlaşmaları istenir ve bu süreç en fazla 3 (üç) aylık süre ile sınırlıdır. Söz konusu sürede alıcı ve satıcı taraflardan herhangi birinin talebi ile payın piyasa değerinin tespiti için, yönetim kurulundan iki ayrı bağımsız değerlendirme firması atanması istenebilir. Yönetim kurulu bu talebe istinaden ivedilikle bağımsız denetim lisansına sahip değerlendirme firmalarını seçerek, payların değerinin tespitini sağlar. Yönetim kurulu, değerlendirme raporunu alıcı ve satıcı tarafa tebliğ ederek, tebliğ tarihinden itibaren (3) ay içerisinde alım satım kararlarının bildirilmesini ister. Üç aylık süre zarfında anlaşma sağlanamaz ise payını devretmek isteyen pay sahibi paylarını kısmen veya tamamen diğer ortaklardan herhangi birine veya 3. Kişilere değerlendirme raporundaki pay bedelinin en fazla % 10’nuna kadar eksik bedelle devredebilir.

Yönetim kurulu devir işlemlerini, esas sözleşmenin bu maddesindeki hükümlere aykırı olmadığı müddetçe kabul eder ve gerekli işlemleri yerine getirir.

Ancak Yönetim Kurulu, aşağıda sayılan hallerin varlığı halinde ve devrin veya intifa hakkı kurulmasının şirketin işletme konusuna veya işletmenin ekonomik bağımsızlığına aykırılık teşkil etmesi koşuluyla devre veya intifa hakkı tesisine onay vermeyi ve bu işlemleri pay defterine kaydetmeyi reddedebilir.

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acidereosb Mah. Çarıkkale Cad. No: 11  
Sarıçam / ADANA - Tel: 44 71 01  
Faks: 0 322 904 42 55 - Mersis No: 0811562300001  
Yatırım V.D. 859 / 15 6239

T.T.K. 493. Madde uyarınca öngörülen önemli sebepler şu şekilde sıralanmış olup, aşağıda yer alan kişiler doğrudan veya dolaylı olarak pay sahibi olamazlar:

- Şirketle aynı veya benzer işletme konuları kapsamında rekabet eden gerçek kişiler veya tüzel kişiliği olsun ya da olmasın, ortaklıklar, girişimler ve/veya şirketler,

- Şirketle aynı veya benzer işletme konuları kapsamında rekabet eden, tüzel kişiliği olsun ya da olmasın, ortaklıklarda, girişimlerde ve/veya şirketlerde pay veya çıkar sahipleri, çalışanlar, yönetim kurulu üyeleri.

- Şirketin ekonomik bağımsızlığını ortadan kaldıracak şekilde bir şirketler topluluğuna dâhil olunmasına ilişkin devirler,

- Pay senetlerini devralacak kişinin tüzel kişi olması halinde, acz içinde olmaması, iflas veya iflas erteleme ve hakkında bu yönde bir müracaat yapılmamış olması, konkordato talebinde bulunmaması, borca batık olmaması, ödeme yeterliliğine sahip olması gibi haller ve gerçek kişi olması halinde yüz kızartıcı suç işlemiş ve bu nedenle hakkında 2 yıl ve üzerinde kesinleşmiş hapis kararı bulunan kişilere yapılacak devirler.

Uygulanacak kanunlar ve yönetmeliklere uygun olmak ve yukarıdaki prosedüre uyularak alınması üzerine, kaydi sisteme ilişkin düzenlemeler saklı kalmak kaydıyla, Şirket tüm payları pay defterine kaydedecektir. Devredilen pay senetleri, Şirkete teslim edilmedikçe Şirket pay defterine kayıt edilmez ve yeni pay senetleri ihraç edilmez.

Pay sahibinin rızasına tabi olmaksızın miras, haciz, mal rejimi, cebri icra vb. yollarla devre konu olması halinde Yönetim Kurulu TTK hükümlerine uygun biçimde bedeli hak sahibine ödenmek kaydı ile pay devrini reddetme hakkına sahiptir. Bu paylar için de yukarıdaki esaslar uygulanır.

B Grubu payların devri:

B Grubu paylar herhangi bir sınırlamaya tabi olmaksızın serbestçe devrolunabilir.

A Grubu paylardan herhangi birinin, herhangi bir sebeple borsada işlem görebilir nitelikte B grubu paya dönüştürülmesi için, Esas Sözleşme değişikliği yapılması ve Esas Sözleşme değişikliğinin genel kurulca onaylanması ve Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş.'ye gerekli başvurunun yapılması gerekmektedir.

Şirket'in kendi paylarını geri alması durumunda sermaye piyasası mevzuatı ve diğer ilgili mevzuata uygun olarak hareket edilir ve gerekli özel durum açıklamaları yapılır”.

#### 21.16. Pay sahiplerinin haklarının ve imtiyazlarının değiştirilmesine ilişkin esaslar:

Yoktur.

#### 21.17. Olağan ve olağanüstü genel kurul toplantısının yapılmasına ilişkin usuller ile toplantılara katılım koşulları hakkında bilgi:

Genel kurula ilişkin usul ve esaslar, Esas Sözleşme'nin “Genel Kurul” 11'inci maddesinde yer almaktadır. Bu kapsamda olağan ve olağanüstü genel kurul toplantılarında aşağıdaki esaslar uygulanmaktadır:

“Genel kurul toplantılarında aşağıdaki esaslar uygulanır:

##### A. Davet Şekli

Genel kurul toplantılarına davet hakkında TTK ve sermaye piyasası mevzuatının ilgili hükümlerinde yer alan davet usul ve şekli ile ilan sürelerine ilişkin düzenlemelere uyulur. Bu davet ilan ve toplantı günleri hariç olmak üzere, toplantı tarihinden en az üç hafta önce yapılır. TTK ile sermaye piyasası mevzuatının ilgili hükümlerinde öngörülen bilgi ve belgeler ilan ve

toplantı günleri hariç olmak üzere, toplantı tarihinden en az üç hafta önce ilan edilir ve pay sahiplerinin incelemesine hazır bulundurulur. Genel kurul toplantılarına çağrı konusunda SPKn'nun 29/1 hükmü saklıdır.

#### B. Toplantı Zamanı

Genel Kurullar, olağan ve olağanüstü toplantıdır. Olağan genel kurul, Şirket'in hesap devresi sonundan itibaren 3 ay içinde; olağanüstü genel kurullar ise, Şirket işlerinin TTK'nın ve sermaye piyasası mevzuatının ilgili hükümlerinin gerektirdiği hallerde ve zamanlarda toplanır.

#### C. Oy Verme ve Vekil Tayini

Genel kurul toplantılarında, hazır bulunan pay sahiplerinin veya vekillerinin her bir A Grubu pay için 5 (beş) oy hakkı, her bir B Grubu pay için 1 (bir) oy hakkı bulunmaktadır. Genel kurula katılma ve oy kullanma hakkı, pay sahibinin pay sahibi olduğunu kanıtlayan belgeleri veya payları Şirket'e, bir kredi kuruluşuna veya başka bir yere depo edilmesi şartına bağlanamaz. Genel kurula katılma ve oy hakkının kullanımında Türk Ticaret Kanunu, Sermaye Piyasası Kanunu ve ilgili diğer mevzuat hükümlerine uyulur.

Pay sahibi genel kurul toplantılarına kendisi katılabileceği gibi pay sahibi olan veya olmayan vekaletname ile yetkilendirilmiş bir temsilci de yollayabilir. Vekaletnameler ve vekaleten oy kullanma usul ve esaslarına TTK, sermaye piyasası mevzuatı ve ilgili mevzuat hükümleri uygulanır. Sermaye piyasası mevzuatının vekaleten oy kullanmaya ve önemli nitelikteki işlemlerin müzakeresine ilişkin düzenlemelerine uyulur. TTK'nun oyda imtiyazlı paylara ilişkin hükümlerinde yer alan istisnalar saklıdır.

#### D. Müzakerelerin Yapılması ve Toplantı Nisabı

Şirket genel kurul toplantılarında, TTK ve sermaye piyasası mevzuatında yazılı hususlar müzakere edilerek gerekli kararlar alınır. SPK'nın genel kurul toplantısında gündeme bağlılık ilkesine uyulmaksızın görüşülmesini veya ortaklara duyurulmasını istediği hususların genel kurul gündemine alınması zorunludur. Genel kurul toplantıları ve bu toplantılardaki karar nisabı, TTK ve sermaye piyasası mevzuatı hükümlerine ve SPK'nın kurumsal yönetim ilkeleri ve sair düzenlemelerine tabidir. Önemli nitelikteki işlemlere taraf olanların ilişkili taraf olması durumunda, genel kurul toplantılarında ilişkili taraflar oy kullanamazlar.

#### E. Toplantı Yeri

Genel Kurul, Şirket'in merkez adresinde veya yönetim merkezinin bulunduğu şehrin elverişli bir yerinde veya Ankara ilinde toplanır.

#### F. Toplantıların İşleyişi ve İç Yönerge

Genel kurul toplantılarının işleyiş şekli, bir iç yönerge ile düzenlenir. Genel kurul toplantılarında, TTK, sermaye piyasası mevzuatı hükümleri ile işbu esas sözleşme ve Şirket'in Genel Kurul Çalışma Esas ve Usulleri Hakkında İç Yönergesi düzenlemeleri uygulanır.

#### G. Bakanlık Temsilcisi

Olağan ve olağanüstü genel kurul toplantılarında bakanlık temsilcisi bulunması ve görevleri konusunda TTK ve ilgili mevzuat hükümlerine uyulur.

#### H. Genel Kurul Toplantısına Elektronik Ortamda Katılım

Şirket'in genel kurul toplantılarına katılma hakkı bulunan hak sahipleri bu toplantılara, Türk Ticaret Kanunu'nun 1527'nci maddesi uyarınca elektronik ortamda da katılabilir. Şirket, Anonim Şirketlerde Elektronik Ortamda Yapılacak Genel Kurullara İlişkin Yönetmelik hükümleri uyarınca hak sahiplerinin genel kurul toplantılarına elektronik ortamda katılmalarına, görüş açıklamalarına, öneride bulunmalarına ve oy kullanmalarına imkân

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Sarıcağı ADANA Tel: 444 71 01  
Faks: 0 322 334 42 55 - Mersis No: 0859015623900001  
Yüreğir V.D. 859 115 6239

tanıyacak elektronik genel kurul sistemini kurabileceği gibi bu amaç için oluşturulmuş sistemlerden de hizmet satın alabilir. Yapılacak tüm genel kurul toplantılarında esas sözleşmenin bu hükmü uyarınca, kurulmuş olan sistem üzerinden hak sahiplerinin ve temsilcilerinin, anılan Yönetmelik hükümlerinde belirtilen haklarını kullanabilmesi sağlanır. Bu hallerde Kanunda veya şirket esas sözleşmesinde öngörülen toplantı ile karar nisaplarına ilişkin hükümler aynen uygulanır.

Aşağıdaki kararların alınabilmesi için ilgili genel kurulda A Grubu payların en az %60'ının oluşturan pay sahiplerinin veya temsilcilerinin olumlu oyu gerekmektedir;

- Yönetim Kurulu üyelerine ödenecek ücretlerin ve huzur hakkının belirlenmesi,
- Birleşme, bölünme veya tür değiştirme kararları,
- Herhangi bir türde imtiyazlı pay oluşturulması ya da alınması,
- Temettü ödenmesi ya da kar dağıtımına ilişkin kararlar alınması,
- Paylara ve pay gruplarına verilecek imtiyazlarda değişiklik yapılmasına ilişkin kararların alınması,
- Şirket'in feshi veya tasfiyesine ilişkin kararlar,
- Şirket'in faaliyetinin ya da işletmesinin tamamen ya da kısmen satılması ya da devredilmesi veya herhangi başka şirketlerin ve tüzel kişilik şeklinde olanlar da dâhil işletmelerin ya da varlıklarının devir alınması ya da bunlara yatırımlar yapılması, başka şirketlere, yurtdışı ve yurtiçi iştiraklere borç verilmesi.

#### **21.18. İhraççının yönetim hakimiyetinin el değiştirmesinde gecikmeye, ertelemeye ve engellemeye neden olabilecek hükümler hakkında bilgi:**

Yoktur.

#### **21.19. Payların devrine ilişkin esaslar:**

Esas Sözleşme'nin "Pay Devri" başlıklı 7'nci maddesi uyarınca;

"A Grubu Payların Devri:

Pay sahipleri, şirkette sahip oldukları payları veya paylarının bir kısmını devretmek istedikleri takdirde, devredecekleri payları diğer pay sahiplerine yazılı satış ihbarı ile teklif edeceklerdir. Diğer pay sahipleri, devre konu payları almak konusunda ön alım hakkına sahiptirler.

Pay sahiplerinin, devir bedelini, karşılıklı olarak belirlemeleri esas olup; tarafların devir bedelinde anlaşamamaları durumunda payların piyasa bedeli, SPK tarafından yetkilendirilmiş iki ayrı değerlendirme firmasının belirleyeceği değer aritmetik ortalaması alınarak belirlenecektir. Bu durumda Bağımsız Denetim Firmaları, şirket Yönetim Kurulunca belirlenir ve değerlendirme hizmet bedeli şirket tarafından karşılanır.

Devre ilişkin koşullar ve işleyiş aşağıdaki prosedür uygulanarak gerçekleştirilecektir:

Şirketteki payının tamamını veya bir kısmını devretmek isteyen pay sahibi, Şirket Yönetim Kuruluna başvurarak, esas sözleşme koşullarına uygun olarak, diğer pay sahiplerinden biri veya birkaçı ile pay satışı konusunda anlaşacağını beyan ederek devir işleminin onayını isteyebilir.

Yönetim kurulu, bu halde, pay devir talebini, diğer pay sahiplerine en geç 10 (on) iş günü içinde tebliğ ederek, payın satışı ile ilgili taleplerinin olup olmadığını 1 (bir) ay içinde bildirilmesini ister. Diğer pay sahiplerinden bir aylık süre zarfında, payın alımı konusunda talep gelmez ise,

BETA ENERJİ VE YATIRIM MENKUL DEĞERLERİ  
Acıdereost Mah. Çarşıkkale Cad. No: 11  
Sarıçam / ADANA - Tel: 444 74 01  
Faks: 0 322 304 47 55 - Mesaj No: 085311562300001  
Tic. Sic. No: 859 115 6239

Yönetim Kurulu, payını devretmek isteyen pay sahibine, paylarını TTK'nın genel hükümlerine göre devir yapabileceği konusunda görüşünü bildirir.

Yönetim Kurulunun yazılı tebliği sonrasında, pay alımı konusunda talepte bulunan pay sahibi bulunması durumunda, payı devretmek isteyen ile devralmak isteyen pay sahipleri bilgilendirilerek, payın devri konusunda anlaşmaları istenir ve bu süreç en fazla 3 (üç) aylık süre ile sınırlıdır. Söz konusu sürede alıcı ve satıcı taraflardan herhangi birinin talebi ile payın piyasa değerinin tespiti için, yönetim kurulundan iki ayrı bağımsız değerlendirme firması atanması istenebilir. Yönetim kurulu bu talebe istinaden ivedilikle bağımsız denetim lisansına sahip değerlendirme firmalarını seçerek, payların değerinin tespitini sağlar. Yönetim kurulu, değerlendirme raporunu alıcı ve satıcı tarafa tebliğ ederek, tebliğ tarihinden itibaren (3) ay içerisinde alım satım kararlarının bildirilmesini ister. Üç aylık süre zarfında anlaşma sağlanamaz ise payını devretmek isteyen pay sahibi paylarını kısmen veya tamamen diğer ortaklardan herhangi birine veya 3. Kişilere değerlendirme raporundaki pay bedelinin en fazla % 10'nuna kadar eksik bedelle devredebilir.

Yönetim kurulu devir işlemlerini, esas sözleşmenin bu maddesindeki hükümlere aykırı olmadığı müddetçe kabul eder ve gerekli işlemleri yerine getirir.

Ancak Yönetim Kurulu, aşağıda sayılan hallerin varlığı halinde ve devrin veya intifa hakkı kurulmasının şirketin işletme konusuna veya işletmenin ekonomik bağımsızlığına aykırılık teşkil etmesi koşuluyla devre veya intifa hakkı tesisine onay vermeyi ve bu işlemleri pay defterine kaydetmeyi reddedebilir.

T.T.K. 493. Madde uyarınca öngörülen önemli sebepler şu şekilde sıralanmış olup, aşağıda yer alan kişiler doğrudan veya dolaylı olarak pay sahibi olamazlar:

- Şirketle aynı veya benzer işletme konuları kapsamında rekabet eden gerçek kişiler veya tüzel kişiliği olsun ya da olmasın, ortaklıklar, girişimler ve/veya şirketler,
- Şirketle aynı veya benzer işletme konuları kapsamında rekabet eden, tüzel kişiliği olsun ya da olmasın, ortaklıklarda, girişimlerde ve/veya şirketlerde pay veya çıkar sahipleri, çalışanlar, yönetim kurulu üyeleri.
- Şirketin ekonomik bağımsızlığını ortadan kaldıracak şekilde bir şirketler topluluğuna dâhil olunmasına ilişkin devirler,
- Pay senetlerini devralacak kişinin tüzel kişi olması halinde, acz içinde olmaması, iflas veya iflas erteleme ve hakkında bu yönde bir müracaat yapılmamış olması, konkordato talebinde bulunmaması, borca batık olmaması, ödeme yeterliliğine sahip olması gibi haller ve gerçek kişi olması halinde yüz kızartıcı suç işlemiş ve bu nedenle hakkında 2 yıl ve üzerinde kesinleşmiş hapis kararı bulunan kişilere yapılacak devirler.

Uygulanacak kanunlar ve yönetmeliklere uygun olmak ve yukarıdaki prosedüre uyularak alınması üzerine, kaydi sisteme ilişkin düzenlemeler saklı kalmak kaydıyla, Şirket tüm payları pay defterine kaydedecektir. Devredilen pay senetleri, Şirkete teslim edilmedikçe Şirket pay defterine kayıt edilmez ve yeni pay senetleri ihraç edilmez.

Pay sahibinin rızasına tabi olmaksızın miras, haciz, mal rejimi, cebri icra vb. yollarla devre konu olması halinde Yönetim Kurulu TTK hükümlerine uygun biçimde bedeli hak sahibine ödenmek kaydı ile pay devrini reddetme hakkına sahiptir. Bu paylar için de yukarıdaki esaslar uygulanır.

B Grubu payların devri:

B Grubu paylar herhangi bir sınırlamaya tabi olmaksızın serbestçe devrolunabilir.

Acıdere Esb Mah. Çanakkale Cad. No: 11  
Sarıçam / KADIKÖY - Tel: 334 71 01  
Faks: 0 322 324 42 55 - Mersis No: 0859115623900001  
Yüreğir V.D. 555 115 6239



*A Grubu paylardan herhangi birinin, herhangi bir sebeple borsada işlem görebilir nitelikte B grubu paya dönüştürülmesi için, Esas Sözleşme değişikliği yapılması ve Esas Sözleşme değişikliğinin genel kurulca onaylanması ve Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş.'ye gerekli başvurunun yapılması gerekmektedir.*

*Şirket'in kendi paylarını geri alması durumunda sermaye piyasası mevzuatı ve diğer ilgili mevzuata uygun olarak hareket edilir ve gerekli özel durum açıklamaları yapılır”.*

**21.20. Sermayenin artırılmasına ve azaltılmasına ilişkin esas sözleşmede öngörülen koşulların yasanın gerektirdiğinden daha ağır olması halinde söz konusu hükümler hakkında bilgi:**

Yoktur.

## **22. ÖNEMLİ SÖZLEŞMELER**

Şirket'in, faaliyetleri kapsamında çeşitli üçüncü taraflarla akdettiği sözleşmeler; teslim şartları, garanti süreleri vb. hususlar bakımından, sözleşmelerin akdedildiği dönemlere ve koşullara göre değişiklik göstermekte olup Şirket'in faaliyetleri bakımından önem arz eden bazı sözleşmelere ve bahsi geçen sözleşmelerin birtakım temel hükümlerine aşağıda yer verilmektedir.

### ***Elektrik Dağıtım Şirketleri ile Akdedilen Sözleşmeler***

Şirket ile çeşitli elektrik dağıtım firmaları arasında; (i) çerçeve anlaşma alım sözleşmesi ve ekinde yer alan trafo dağıtım HR özel şartlar, (ii) birim fiyat esaslı mal alımı sözleşmesi ve ekinde yer alan güç trafosu alımına ilişkin özel şartlar, (iii) birim fiyat esaslı mal alımı sözleşmesi ve ekinde yer alan güç trafosu alımına ilişkin özel şartlar, (iv) birim fiyat esaslı mal alımı sözleşmesi ve ekinde yer alan trafo dağıtım HR – KR alımına ilişkin özel şartlar ve (v) birim fiyat esaslı mal alımı sözleşmesi ve ekinde yer alan trafo dağıtım HR alımına ilişkin özel şartlar sözleşmeleri akdedilmiştir.

Çerçeve anlaşma alım sözleşmelerinden bazılarının temel hükümleri, aşağıda yer almaktadır:

- Şirket ile çeşitli elektrik dağıtım firmalarıyla akdedilen çerçeve anlaşma alım sözleşmelerinin temel konusu; elektrik dağıtım firmasının ihtiyacı olan ve çerçeve anlaşmanın ekinde yer alan birim fiyat teklif cetvelinde belirtilen ürünlerin, Şirket tarafından temin edilmesi ve elektrik dağıtım firmalarının belirteceği lokasyonlara teslim edilmesidir.
- Çerçeve anlaşma alım sözleşmeleri kapsamında; (i) teklif toplama belgesi ve ekleri, (ii) birim fiyat teklif cetveli ve (iii) kesin teminat mektubu da yer almaktadır.
- Çerçeve anlaşma alım sözleşmeleri kapsamında elektrik dağıtım firmalarının, ilgili sözleşmelerin toplam miktar ve bedellerinin belirli bir oranında alım garantisi verdiği hüküm altına alınmıştır.
- Ek olarak söz konusu çerçeve anlaşma alım sözleşmelerinin, imza tarihlerinden itibaren hüküm ifade etmek üzere, daha önce feshedilmemesi halinde, imza tarihinden itibaren 90 gün süreyle yürürlükte kalacağı ve süre sonunda herhangi bir bildirim gerek olmaksızın kendiliğinden sona ereceği belirtilmiştir.
- Ayrıca çerçeve anlaşma alım sözleşmelerinin yürürlük tarihlerinden itibaren her takvim ayının bir sipariş dönemi olarak kabul edileceği, elektrik dağıtım firmaları tarafından verilecek sipariş tarihinden itibaren nakliye süresi dahil tamamının kurumdan duruma

Acıdereosb M.V. Çarşakale Cad. No: 11  
Sarıçam / İZMİR - Tel: 444 71 01  
Faks: 0 312 354 41 55 - Mersis No: 0839115623900001  
Tic. Sic. No: 272000 - Yürürlük V.D. 839 145 0239

değişmekle birlikte genel olarak 42 gün içerisinde sipariş edilen ürünlerin Şirket tarafından teslim edileceği hüküm altına alınmıştır.

- Çerçeve anlaşma alım sözleşmeleri kapsamında Şirket'in, sözleşme konusu işe ilişkin sözleşme bedelinin belirli bir oranında kesin teminat mektubu vermesi öngörülmüştür.
- Şirket tarafından teslim edilen malzemeler ve teçhizatı, teslim tarihinden başlayarak tasarım, malzeme, nakliye ve işçilik hatalarına karşı sözleşme akdedilen taraflarla anlaşmalara göre değişmekle beraber 2 veya 3 yıl süre ile garanti edileceği düzenlenmiştir. Ayrıca sözleşme süresi boyunca, arızalı malzemelerin teslim alınması, bakım ve onarımları esnasında elektrik dağıtım firmasının sahasında oluşabilecek çevre ile ilgili yaşanacak bütün cezai şartlardan Şirket'in sorumlu olacağı hususu hüküm altına alınmıştır.
- Çerçeve anlaşma alım sözleşmeleri kapsamında Şirket'in, elektrik dağıtım firmasından siparişin alınması sonrası sipariş teyidini 1 iş günü içerisinde iletmemesi, sipariş teyidinde rağmen özel şartlarda belirtilen süreler içinde teslim edilmeyen malzemeler bulunması vb. birçok konu bakımından çeşitli cezai şartlar öngörülmüştür.
- Taraflardan birinin çerçeve anlaşma alım sözleşmelerinin yazılı hükümlerini ihlal etmesi, Şirket'in iflası, işçilik kalitesini düşürmek pahasına veya elektrik dağıtım firmasının talimatlarının aksine sözleşmelerin herhangi bir kısmını başkasına yaptırması, geçerli bir mazereti olmaksızın işlere başlamaması, elektrik dağıtım firmasının işe başlama emrini aldıktan sonra işlerin yürütülmesini 14 gün durdurması vb. gibi hususlar da elektrik dağıtım firmalarının, Şirket'e yazılı olarak 14 günlük süre vermesi ve akabinde sözleşmeleri kısmen veya tamamen feshedebilecekleri hususu hüküm altına alınmıştır.

Birim fiyat esaslı mal alımı sözleşmelerinin bazılarının temel hükümleri, aşağıda yer almaktadır:

- Şirket ile çeşitli elektrik dağıtım firmalarıyla akdedilen birim fiyat esaslı mal alım sözleşmelerinin temel konusu; elektrik dağıtım firmasının ihtiyacı olan ve birim fiyat esaslı mal alım sözleşmelerinin ekinde yer alan birim fiyat teklif cetvelinde belirtilen ürünlerin, Şirket tarafından temin edilmesi ve elektrik dağıtım firmalarının belirteceği lokasyonlara teslim edilmesidir.
- Birim fiyat esaslı mal alımı sözleşmeleri kapsamında; (i) idari şartname, (ii) ambalaj şartnamesi, (iii) teknik şartnameler, (iv) birim fiyat teklif cetveli, (v) kesin teminat mektubu vb. belgeler de yer almaktadır.
- Birim fiyat esaslı mal alımı sözleşmeleri kapsamında elektrik dağıtım firmalarının sözleşme bedellerinin belirli bir oranındaki tutara alım garantisi verdikleri, birim fiyat cetvelinde belirtilen miktarların, elektrik dağıtım firmaları tarafından hiçbir bağlayıcılığı ve garantisi olmadığı hüküm altına alınmıştır.
- Elektrik dağıtım firmalarının gerekli görmeleri halinde, en az 7 gün önceden yazılı bildirmek koşuluyla sözleşmelerin tutarının belirli bir oranında iş artışı/malzeme siparişi verme veya belirli bir oranında iş eksilişi yapma hakkına sahip oldukları hususu düzenlenmiştir.

Sözleşmelerin sürelerinin, imza tarihinden itibaren 2 yıl olduğu belirtilmiş olup sözleşmelerin bu süre sonunda herhangi bir bildirim gerek olmaksızın kendiliğinden sona ereceği düzenlenmiştir. Bazı sözleşmelerde sözleşme süresi 120 gün olarak belirtilmiştir. Tarafların karşılıklı mutabakatı doğrultusunda söz konusu sözleşmeler, 1 yıla kadar uzatılabilir. Elektrik dağıtım firmasının, 1 defaya mahsus olmak üzere,

BETA ENERJİ VE TEKNİK HİZMETLER ANONİM ŞİRKETİ  
Adres: 34100 Beşiktaş/İstanbul, T.C. No: 11  
Sicil No: 274274 - T.C. 444 71 01  
Faks: 0 212 394 43 55 - Mersis No: 08090115823000001  
Yüreğir V.D. 859 715 6253

14 gün önceden yazılı bildirimde bulunmak kaydıyla sözleşme süresini 3 aya kadar tek taraflı olarak uzatabileceği hüküm altına alınmıştır.

- Birim fiyat esaslı mal alım sözleşmeleri kapsamında Şirket'in, sözleşme konusu işe ilişkin sözleşme bedelinin belirli bir oranında kesin teminat mektubu vermesi öngörülmüştür.
- Şirket tarafından teslim edilen malzemeler ve teçhizatı, teslim tarihinden başlayarak tasarım, malzeme, nakliye ve işçilik hatalarına karşı 36 ay süre ile garanti edileceği düzenlenmiştir. Ayrıca sözleşme süresi boyunca, arızalı malzemelerin teslim alınması, bakım ve onarımları esnasında elektrik dağıtım firmasının sahasında oluşabilecek çevre ile ilgili yaşanacak bütün cezai şartlardan Şirket'in sorumlu olacağı hususu hüküm altına alınmıştır.
- Birim fiyat esaslı mal alım sözleşmeleri kapsamında Şirket'in, elektrik dağıtım firmasından siparişin alınması sonrası sipariş teyidini 1 iş günü içerisinde iletmemesi, sipariş teyidinde rağmen özel şartlarda belirtilen süreler içinde teslim edilmeyen malzemeler bulunması vb. birçok konu bakımından çeşitli cezai şartlar öngörülmüştür.
- Taraflardan birinin birim fiyat esaslı mal alım sözleşmeleri yazılı hükümlerini ihlal etmesi, Şirket'in iflası, işçilik kalitesini düşürmek pahasına veya elektrik dağıtım firmasının talimatlarının aksine sözleşmelerin herhangi bir kısmını başkasına yaptırması, geçerli bir mazereti olmaksızın işlere başlamaması, elektrik dağıtım firmasının işe başlama emrini aldıktan sonra işlerin yürütülmesini 14 gün durdurması vb. gibi hususlar da elektrik dağıtım firmalarının, Şirket'e yazılı olarak 14 günlük süre vermesi ve akabinde sözleşmeleri kısmen veya tamamen feshedebilecekleri hususu hüküm altına alınmıştır.

### **Bayi Sözleşmeleri**

Şirket, bayi sözleşmeleri kapsamında üçüncü taraf şirketlere, proforma ve teklif kapsamı, testler, süpervizörlük hizmeti, ödeme şartları, ödemede gecikme, faturalandırma, satıcı ya da alıcının ihracat, yatırım teşvik belgesi vb. desteklerden faydalanması hali, teslim şekli, nakliye sigortası, mal kabulü, sipariş şartlarının alıcı tarafından yerine getirilmemesi, malın aidiyeti, mal garantisi vb. düzenlemeleri içeren genel şartlar vasıtasıyla ürün satışları gerçekleştirmektedir. Bu kapsamda Şirket tarafından üretilen transformatörleri normal kullanım şartları altında işçilik ve malzeme hatalarına karşı kuru ve yağlı transformatörler için ayrı ayrı 24 ay garanti verildiği, sipariş onayından sonra 1 ay (30 gün) içerisinde siparişin iptal edilmesi durumunda üçüncü taraf şirketlerin, Şirket'in zararını karşılamak üzere toplam kontrat bedelinin belli bir oranında cezai şart ödeyeceği ayrıca üçüncü taraf şirketlerin, ödeme şartlarına uymaması halinde yine aylık belirli bir oranda gecikme cezası uygulanacağı hüküm altına alınmıştır.

### **Kamu Kurumu ve Özel Kurum Sözleşmeleri**

Şirket ile üçüncü taraf şirketler arasında YG/YG güç trafosu yerinde bakım onarımı hizmet alımı işi kapsamında sözleşmeler ve ek protokoller akdedilmiştir. Bahsi geçen sözleşmelerin konusu; güç transformatörlerinin ve YG şöt reaktörlerinin bakım, onarım, tamir, montaj, demontaj işlerinin, tüm işçilik, malzeme ve sair tüm giderleri Şirket'e ait olmak üzere Şirket tarafından üstlenilmesi olarak belirtilmiştir.

Sözleşmelerin bazıları uyarınca;

- karşı taraf kamu kurumu ve özel kurumların, sözleşmelerin bedelini öledikleri zaman belirli oranlarda artırma ve azaltma hakkına sahip oldukları, sözleşmelerin konusu işlere

BETA ENERJİ VE ÇEVRE ÇÖZÜMLERİ  
Acıdereosb Mah. Çanakkale Cad. No: 11  
Sarıcahanlı ADANA - Tel: 444 7 70 1  
Faks: 0 322 304 0 55 - Mersis No: 08591 5623300001  
Xüreci, T.C.D: 050 115 6 230

- ilişkin Şirket tarafından sözleşme bedelinin belirli bir oranında kesin teminat mektubu verileceği,
- karşı taraf kamu kurumu ve özel kurumların, en az 14 gün önceden yazılı bildirimde bulunarak sözleşmelerin süresini tek taraflı olarak 1 yıla kadar uzatma hakkına sahip oldukları,
- sözleşmeler kapsamında Şirket tarafından gerçekleştirilecek işlerin Şirket tarafından 2 yıl süre ile garanti altına alındığı,
- işlerin süresinde tamamlanmaması vb. diğer hususlarda belirli bir oranda cezai şart ödenmesi

vb. hususlar hüküm altına alınmıştır.

Şirket ile kamu kurumları arasında Kamu İhale Kanunu hükümleri kapsamında akdedilen doğrudan temin tip sözleşmeleri ve mal alımına ait sözleşmeler bulunmaktadır. Bu kapsamda bazı sözleşmelerin süresi 300 takvim günü olarak belirlenmiştir. Şirket tarafından söz konusu sözleşmeler kapsamında kesin teminat mektubu verilmesi öngörülmüştür. Ayrıca Şirket tarafından ürünlerin kısmi kabule konu olan kısmının süresinde teslim edilmemesi halinde, İdare tarafından en az 10 gün süreli yazılı ihbar yapılarak gecikilen her takvim günü için teslim edilmeyen kısmın bedelinin belirli bir oranında gecikme cezası uygulanacağı hüküm altına alınmıştır.

#### **Hizmet – Servis Sözleşmeleri**

Şirket ile üçüncü taraf şirketler arasında trafo sistemleri bakım onarım işlerine ilişkin çeşitli sözleşmeler akdedilmiştir. Hizmet sözleşmeleri, enerji santrallerinde yer alan iletim hatları ve ekipmanların muayene, bakım ve kontrolleri vb. konular bakımından akdedilmektedir. Bahsi geçen sözleşmelerin bazılarının temel hükümleri aşağıda yer almaktadır:

- Üçüncü taraf şirketlerin, neden göstermeksizin, takdir edecekleri bir süre için, sözleşmelere konu işleri durdurabileceği ve 15 gün öncesinde kadar yazılı bildirimde bulunmak kaydıyla sözleşmeleri herhangi bir ek yükümlülük taşımadan tek taraflı olarak sona erdirebilecekleri,
- Aynı şekilde Şirket'in de, üçüncü taraf şirketler tarafından sözleşmelere konu işlerin tamamının durdurulması halinde ve bu süre kesintisiz 6 ay devam ettiği takdirde, altıncı ayın sonunda sözleşmeleri sona erdirmeye yetkisine haiz oldukları, bu durumda Şirket'in sadece sözleşmelerin sona erdiği tarih itibarıyla Şirket tarafından sözleşmelere uygun olarak gerçekleştirilmiş işlerin sözleşmede belirtilen bedellerinin varsa henüz ödenmemiş tutarlarını ve uğradığı belirlenen zararları talep edebileceği

vb. hususlar hüküm altına alınmıştır.

### **23. İHRAÇÇININ FİNANSAL DURUMU VE FAALİYET SONUÇLARI HAKKINDA BİLGİLER**

**23.1. İhraççının Kurulun muhasebe/finansal raporlama standartları uyarınca hazırlanan ve izahnamede yer alması gereken finansal tabloları ile bunlara ilişkin bağımsız denetim raporları:**

Kurul'un II-14.1 sayılı Sermaye Piyasasında Finansal Raporlamaya İlişkin Esaslar Tebliği çerçevesinde TFRS'ye göre hazırlanan ve Kurul'un bağımsız denetime ilişkin düzenlemeleri çerçevesinde özel bağımsız denetime tabi tutulan ve izahnamede yer alması gereken 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023, 30.06.2023, 30.06.2024 tarihlerinde sona eren hesap

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acıdereosb Mah. Çanakkale Cad. No: 11  
Sarıçam / İZMİR - Tel: 44 77 01  
Faks: 0 322 304 42 45 - Mersis No: 0859013623000000  
Yüreğir V.D. 059 115 0289

208

YATIRIM FİNANSMAN  
MENKUL DEĞERLER A.Ş.

dönemlerine ilişkin yıllık finansal tabloları ve bunlara ilişkin özel bağımsız denetim raporları EK-2'de yer almaktadır.

**23.2. İzahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemlerinde bağımsız denetimi gerçekleştiren kuruluşların unvanları, bağımsız denetim görüşü ve denetim kuruluşunun/sorumlu ortak baş denetçinin değişmiş olması halinde nedenleri hakkında bilgi:**

31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023, 30.06.2023 ve 30.06.2024 tarihlerinde sona eren hesap dönemlerine ilişkin yıllık finansal tabloları Eren Bağımsız Denetim A.Ş. tarafından özel bağımsız denetime tabi tutulmuş olup bağımsız denetim kuruluşuna ilişkin bilgiler aşağıda yer almaktadır:

|                                 |   |   |
|---------------------------------|---|---|
| Ünvanı                          | : | Eren Bağımsız Denetim A.Ş.  |
| Sorumlu Denetçi                 | : | Nazım Hikmet  |
| Üyesi Olduğu Meslek Kuruluşları | : | YMM Odası, TÜRMOB   |
| Adresi                          | : | Reşit Paşa Mahallesi Park Plaza Eski Büyükdere Caddesi No:14 K:10 Maslak / Sarıyer / İstanbul |

Şirket'in 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023, 30.06.2023 ve 30.06.2024 tarihlerinde sona eren finansal dönemler itibarıyla finansal tablolarının denetimi, Eren Bağımsız Denetim A.Ş. tarafından yapılmış olup aşağıdaki görüş verilmiştir:

**Görüş**

*Beta Enerji ve Teknoloji A.Ş. ("Şirket" veya "Beta")'nin 30 Haziran 2024 ve 2023 ile 31 Aralık 2023, 2022 ve 2021 tarihlerinde sona eren finansal durum tabloları ile aynı tarihlerde sona eren hesap dönemlerine ait kâr veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tabloları, özkaynak değişim tabloları ve nakit akış tabloları ile önemli muhasebe politikalarının özeti de dahil olmak üzere finansal tablo dipnotlarından oluşan finansal tablolarını denetlemiş bulunuyoruz.*

*Görüşümüze göre ilişikteki finansal tablolar Şirket'in 30 Haziran 2024 ve 2023 ile 31 Aralık 2023, 2022 ve 2021 tarihleri itibarıyla finansal durumunu ve aynı tarihlerde sona eren hesap dönemlerine ait finansal performansını ve nakit akışlarını, Türkiye Finansal Raporlama Standartlarına (TFRS'lere) uygun olarak tüm önemli yönleriyle gerçeğe uygun bir biçimde sunmaktadır.*

Yukarıda yer alan bağımsız denetçi görüşünün dayanağı ise aşağıda yer almaktadır:

**Görüşün Dayanağı**

*Yaptığımız bağımsız denetim, Sermaye Piyasası Kurulu düzenlemeleri çerçevesinde kabul edilen ve Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu ("KGK") tarafından yayımlanan Türkiye Denetim Standartlarının bir parçası olan Bağımsız Denetim Standartlarına ("BDS") uygun olarak yürütülmüştür. Bu standartlar kapsamındaki sorumluluklarımız, raporumuzun "Bağımsız Denetçinin Finansal Tabloların Bağımsız Denetimine İlişkin Sorumlulukları" bölümünde ayrıntılı bir şekilde açıklanmıştır. KGK tarafından yayımlanan Bağımsız Denetçiler için Etik Kurallar ("Etik Kurallar") ile Sermaye Piyasası Kurulu mevzuatında ve ilgili diğer mevzuatta finansal tabloların bağımsız denetimiyle ilgili olarak yer alan etik ilkelere uygun olarak Şirket'in bağımsız olduğumuzu beyan ederiz. Etik Kurallar ve mevzuat kapsamındaki etiğe ilişkin diğer sorumlulukları da tarafımızca yerine*

getirilmiştir. Bağımsız denetim sırasında elde ettiğimiz bağımsız denetim kanıtlarının, görüşümüzün oluşturulması için yeterli ve uygun bir dayanak oluşturduğuna inanıyoruz.

**23.3. Son finansal tablo tarihinden sonra meydana gelen, ihraççının ve/veya grubun finansal durumu veya ticari konumu üzerinde etkili olabilecek önemli değişiklikler (üretim, satış, stoklar, siparişler, maliyet ve satış fiyatları hakkındaki gelişmeleri de içermelidir) veya söz konusu hususların bulunmadığı hakkında ifade:**

Yoktur.

**23.4. Proforma finansal bilgiler:**

Yoktur.

**23.5. Proforma finansal bilgilere ilişkin bağımsız güvence raporu:**

Yoktur.

**23.6. İhraççının esas sözleşmesi ile kamuya açıkladığı diğer bilgi ve belgelerde yer alan kar payı dağıtım esasları ile izahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibariyle kar dağıtımı konusunda almış olduğu kararlara ilişkin bilgi:**

Şirket genel kurulu, 31.12.2021, 31.12.2022, 30.06.2023, 31.12.2023 ve 30.06.2024 tarihlerinde sona eren finansal dönemler için kar dağıtım kararı almamıştır.

Kar dağıtım esasları, Şirket'in Esas Sözleşme'nin "Karın Tespiti ve Dağıtımı" başlıklı 14. maddesinde düzenlenmiştir:

*"Şirket kar tespiti ve dağıtım konusunda TTK ve sermaye piyasası mevzuatı hükümlerine uygun hareket eder.*

*Şirket'in faaliyet dönemi sonunda tespit edilen gelirlerinden, Şirket'in genel giderleri ile muhtelif amortisman gibi Şirket'çe ödenmesi veya ayrılması zorunlu olan miktarlar ile Şirket tüzel kişiliği tarafından ödenmesi zorunlu vergiler düşüldükten sonra geriye kalan ve yıllık bilançoda görülen dönem karı, varsa geçmiş yıl zararlarının düşülmesinden sonra kalan miktar, sırasıyla aşağıda gösterilen şekilde tevzi olunur:*

*Genel Kanuni Yedek Akçe:*

*a) Sermayenin %20'sine ulaşıncaya kadar, %5'i kanuni yedek akçeye ayrılır.*

*Birinci Kâr payı:*

*b) Kalandan, varsa yıl içinde yapılan bağış tutarının ilavesi ile bulunacak meblağ üzerinden, Şirket'in kâr dağıtım politikası çerçevesinde TTK ve sermaye piyasası mevzuatına uygun olarak birinci kâr payı ayrılır.*

*c) Yukarıdaki indirimler yapıldıktan sonra, genel kurul, kâr payının, Yönetim Kurulu üyelerine, ortaklık çalışanlarına, pay sahibi dışındaki kişilere dağıtılmasına karar verme hakkına sahiptir.*

*İkinci Kâr payı:*

*d) Net dönem kârından, (a), (b) ve (c) bentlerinde belirtilen meblağlar düşüldükten sonra kalan kısmı, genel kurul, kısmen veya tamamen ikinci kâr payı olarak dağıtmaya veya TTK'nın 521'inci maddesi uyarınca kendi isteği ile ayırdığı yedek akçe olarak ayırmaya yetkilidir.*

*Genel Kanuni Yedek Akçe:*

*e) Pay sahipleriyle kâra iştirak eden diğer kimselere dağıtılması kararlaştırılmış olan kısımdan, sermayenin %5'i oranında kâr payı düşüldükten sonra bulunan tutarın %10'u, TTK'nın 519'uncu maddesinin ikinci fıkrası uyarınca genel kanuni yedek akçeye eklenir.*

TTK'ya göre ayrılması gereken yedek akçeler ile Esas Sözleşme'de veya kâr dağıtım politikasında pay sahipleri için belirlenen kâr payı ayrılmadıkça; başka yedek akçe ayrılmasına, ertesi yıla kâr aktarılmasına, Yönetim Kurulu üyelerine, ortaklık çalışanlarına ve pay sahibi dışındaki kişilere kârdan pay dağıtılmasına karar verilemeyeceği gibi, pay sahipleri için belirlenen kâr payı nakden ödenmedikçe bu kişilere kârdan pay dağıtılamaz.

Kâr payı, dağıtım tarihi itibarıyla mevcut payların tümüne, bunların ihraç ve iktisap tarihleri dikkate alınmaksızın eşit olarak dağıtılır.

Dağıtılmasına karar verilen kârın dağıtım şekli ve zamanı, Yönetim Kurulu'nun bu konudaki teklifi üzerine genel kurulca kararlaştırılır.

İşbu Esas Sözleşme hükümlerine göre genel kurul tarafından verilen kâr dağıtım kararı geri alınamaz”.

Şirket tarafından 30.09.2024 tarih ve 2024/15 sayılı yönetim kurulu kararı ile kâr dağıtım politikası belirlenmiş olup kar dağıtım politikası, Şirket paylarının halka arzını takiben gerçekleştirilecek ilk genel kurulda pay sahiplerinin onayına sunulacaktır. Kar dağıtım ilkeleri aşağıdaki şekilde belirlenmiştir:

“Kâr payı dağıtım politikasının amacı Şirket'in ilgili mevzuata uygun olarak yatırımcılar ve Şirket menfaatleri arasında dengeli ve tutarlı bir politikanın izlenmesini sağlamak, yatırımcıları bilgilendirmek ve kâr dağıtım anlamında yatırımcılara ve ilgili diğer paydaşlara karşı şeffaf bir politika sürdürmektir.

Kâr payı dağıtılacak olması halinde kârın dağıtım şekline ve zamanına, yönetim kurulunun önerisi üzerine, Şirket genel kurulu tarafından karar verilir.

Dağıtılacak kâr payı oranı, Şirket'in yatırım ve finansman stratejileri ile ihtiyaçları, piyasa beklentileri, ilgili mevzuatta gerçekleşen değişim ve gelişmeler, Şirket'in orta ve uzun vadeli stratejileri, sermaye ve yatırım gereksinimleri, karlılık, finansal durum, borçluluk ve Şirket'in nakit durumu ile ulusal ve küresel ekonomik şartlar dikkate alınarak belirlenecek olup; ilke olarak, Şirket'in net dönem karı esas alınarak (mevcut yasal düzenlemeler uyarınca ayrılması gereken yedek akçeler, vergi, fon, mali ödemeler ve varsa geçmiş yıl zararları ayrıldıktan/düşüldükten sonra) hesaplanan dağıtılabilir kar tutarı üzerinden yönetim kurulunun önerisinde belirtilecek oranda pay sahiplerine nakden dağıtılması hedeflenmektedir.

İlke olarak, Sermaye Piyasası Kurulu ve Türk Ticaret Kanunu hükümleri çerçevesinde, dağıtılabilir kar oluşması durumunda Şirket'in hesaplanan yıllık dağıtılabilir kârının asgari %30'unun nakit kâr payı şeklinde dağıtılması hedeflenmektedir. Bu şartlar doğrultusunda dağıtılabilir kârın oranı, her yıl yönetim kurulunun önerisi ve genel kurulun onayıyla azaltılabilir veya yukarıda yer alan esaslar çerçevesinde herhangi bir kâr dağıtım yapılmamasına karar verilebilir.

Kâr payı dağıtım işlemlerine, en geç dağıtım kararı verilen Genel Kurul toplantısının yapıldığı hesap dönemi sonu itibarıyla başlanması şartıyla, Genel Kurul'da karara bağlanan tarihte başlanır. Kâr payı, dağıtım tarihi itibarıyla mevcut payların tümüne, bunların ihraç ve iktisap tarihleri dikkate alınmaksızın payları oranında eşit olarak dağıtılır. Şirket'in sermayesini temsil eden paylarda kâr payı imtiyazı bulunmamaktadır. Kâr payı dağıtımına karar verilen Genel Kurul toplantısında karara bağlanmak şartıyla, eşit veya farklı tutarlı taksitlerle de kâr payına ilişkin ödemeler yapılabilir.

Esas Sözleşme hükümlerine göre, Genel Kurul tarafından verilen kâr dağıtım kararı, geri alınamaz. Yönetim Kurulu'nun Genel Kurul'a kârın dağıtılmamasını teklif etmesi halinde, bunun nedenleri ve dağıtılmayan kârın kullanım şekline ilişkin bilgilere kâr dağıtımına ilişkin

gündem maddesinde yer verilir. Ayrıca, TTK ve sermaye piyasası mevzuatı düzenlemeleri çerçevesinde pay sahiplerine kâr payı avansı dağıtılabilir”.

**23.7. Son 12 ayda ihraççının ve/veya grubun finansal durumu veya karlılığı üzerinde önemli etkisi olmuş veya izleyen dönemlerde etkili olabilecek davalar, hukuki takibatlar ve tahkim işlemleri veya söz konusu hususların bulunmadığı hakkında ifade:**

| Şirket'in Taraf Olduğu Dava ve Takipler              |              |                                 |  |  |   |
|--|--------------|---------------------------------|--|--|---|
| Şirket Aleyhine Açılmış Davalar ve Yapılan Takipleri |              |                                 |  |  |   |
| Davacı Taraf   | Davalı Taraf | Mahkeme Dosya No/Yıl            | Konusu   | Risk Tutarı  | Gelinen Aşama   |
| Mehmet Emin Öngü                                     | BETA ENERJİ  | Adana 8. İş Mahkemesi 2023/310  | Boşta Geçen 4 aylık süre ücreti – 4 aylık işe başlatmama tazminatı | Boşta geçen 4 aylık süre ücreti 237.920-TL/Brüt - 170.091,39-TL/net, 4 Aylık İşe başlatmama tazminatı olarak ise, 226.480,00-TL/Brüt - 224.761,02-TL | 10.09.2024 tarihli duruşmada karara çıkmış olup, istinaf etmek için gerekçeli kararın yazılması beklenmektedir. |
| Vahap Çay  | BETA ENERJİ  | Adana 14. İş Mahkemesi 2023/447 | İşçilik Alacakları   | Dava değeri 1000 tl olarak açılmıştır.   | 19.09.2024 tarihinde yapılacak duruşmada davacı tanıkları dinlenecektir. Yargılama devam etmektedir.            |
| Mustafa Tokgöz                                       | BETA ENERJİ  | Adana 10. İş Mahkemesi 2023/474 | İşçilik Alacakları   | Dava değeri 2000 tl olarak açılmıştır.   | 06.12.2024 tarihinde yapılacak duruşmada davacı tanıkları dinlenecektir. Yargılama devam etmektedir.            |
| Şahin Cengiz Arlı                                    | BETA ENERJİ  | Adana 10. İş Mahkemesi 2023/32  | İşçilik Alacakları   | Dava değeri 80 tl olarak açılmıştır.   | 17.09.2024 tarihinde yapılacak duruşmada davalı ve davacı tanıkları dinlenecektir. Yargılama devam etmektedir.  |

**23.8. İzahnamede yer verilen denetime tabi tutulmuş diğer bilgiler:**

Yoktur.

## 24. İHRAÇ VE HALKA ARZ EDİLECEK PAYLARA İLİŞKİN BİLGİLER

**24.1. İhraç edilecek ve/veya borsada işlem görecektir payların ISIN (uluslararası menkul kıymet tanımlama numarası) veya başka benzer tanımlama kodu bilgisi dahil tür ve gruplarına ilişkin bilgi:**

İhraç edilecek ve Borsa İstanbul'da işlem görecektir paylar, Şirket'in nama yazılı B grubu paylarıdır. Söz konusu payların ISIN numarası işbu izahname tarihi itibarıyla belirlenmemiştir. Kurul onayının ardından ISIN numarası, Takasbank'tan temin edilecektir.



Sermaye artırımını yoluyla ihraç edilerek halka arz edilecek paylara ilişkin bilgi aşağıdaki tabloda yer almaktadır:

| Grubu | Nama / Hamiline Olduğu | İmtiyazlar | Pay Sayısı | Halka Arz Edilecek Pay Sayısının Halka Arz Öncesi B Grubu Pay Sayısına Oranı (%) | Halka Arz Edilecek Pay Sayısının Halka Arz Sonrası B Grubu Pay Sayısına Oranı (%) | Bir Payın Nominal Değeri (TL) | Toplam (TL) | Halka Arz Öncesi Sermayeye Oranı (%) | Halka Arz Sonrası Sermayeye Oranı (%) |
|-------|------------------------|------------|------------|--|---|-------------------------------|-------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| B     | Nama                   | Yoktur.    | 47.250.000 | 16,88  | 14,44   | 1                             | 47.250.000  | 13,49                                | 11,89                                 |

Ortak satışı yoluyla ihraç edilerek halka arz edilecek paylara ilişkin bilgi aşağıdaki tabloda yer almaktadır:

| Grubu | Nama / Hamiline Olduğu | İmtiyazlar | Pay Sayısı | Halka Arz Edilecek Pay Sayısının Halka Arz Öncesi B Grubu Pay Sayısına Oranı (%) | Halka Arz Edilecek Pay Sayısının Halka Arz Sonrası B Grubu Pay Sayısına Oranı (%) | Bir Payın Nominal Değeri (TL) | Toplam (TL) | Halka Arz Öncesi Sermayeye Oranı (%) | Halka Arz Sonrası Sermayeye Oranı (%) |
|-------|------------------------|------------|------------|--|---|-------------------------------|-------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| B     | Nama                   | Yoktur.    | 5.250.000  | 1,87   | 1,60  | 1                             | 5.250.000   | 1,49                                 | 1,32                                  |

**a) İç kaynaklardan yapılan sermaye artırımının kaynakları hakkında bilgi:**

İç kaynaklardan sermaye artırımını yapılmayacaktır.

**b) İç kaynaklardan artırılarak bedelsiz olarak mevcut ortaklara dağıtılacak paylar ile ilgili bilgi:**

İç kaynaklardan sermaye artırımını yapılmayacaktır.

**c) Bedelsiz olarak verilecek payların dağıtım esasları:**

Yoktur.

**24.2. Payların hangi mevzuata göre oluşturulduğu:**

Şirket'in merkezi Türkiye'de bulunmaktadır ve Şirket Türk hukukuna tabidir. Şirket'in payları sermaye piyasası mevzuatı kapsamında oluşturulmuştur.

**24.3. Payların kaydileştirilip kaydileştirilmediği hakkında bilgi:**

Şirket'in payları henüz kaydileştirilmemiş olup halka arz çalışmaları sırasında kaydileştirme esasları çerçevesinde MKK nezdinde kaydileştirilmesi planlanmaktadır.

**24.4. Payların hangi para birimine göre ihraç edildiği hakkında bilgi:**

Paylar TL cinsinden satışa sunulacaktır.

**24.5. Kısıtlamalar da dahil olmak üzere paylara ilişkin haklar ve bu hakları kullanma prosedürü hakkında bilgi:**

Satış yapılacak paylar, ilgili mevzuat uyarınca pay sahiplerine aşağıdaki hakları sağlamaktadır:

**Kar Payı Hakkı (SPKn md. 19 ve TTK md. 507, II-19. 1 sayılı Kar Payı Tebliği):**

TTK'nın 507. Maddesi, SPKn'nın 19. Maddesi ve II-19.1 sayılı Kar Payı Tebliği uyarınca, pay sahipleri, genel kurul tarafından belirlenecek kâr dağıtım politikaları çerçevesinde ve ilgili

mevzuat hükümlerine uygun olarak dağıtılan kârdan pay alma hakkına sahiptir. Halka açık anonim ortaklıklar, karlarını genel kurulları tarafından belirlenecek kâr dağıtım politikaları çerçevesinde ve ilgili mevzuat hükümlerine uygun olarak dağıtırlar. Kurul halka açık ortaklıkların kâr dağıtım politikalarına ilişkin olarak, benzer nitelikteki ortaklıklar bazında farklı esaslar belirleyebilir.

Kanunen ayrılması gereken yedek akçeler ve esas sözleşmede pay sahipleri için belirlenen kâr payı ayrılmadıkça başka yedek akçe ayrılmasına, ertesi yıl kâr aktarılmasına ve intifa senedi sahiplerine, yönetim kurulu üyelerine ve Şirket çalışanlarına kârdan pay dağıtılmasına karar verilemeyeceği gibi belirlenen kâr payı ödenmedikçe bu kişilere kârdan pay dağıtılamaz.

Halka açık ortaklıkların sermaye artırımlarında bedelsiz paylar artırım tarihindeki mevcut paylara dağıtılır.

Halka açık ortaklıklar tarafından bağış yapılabilmesi veya pay sahibi dışındaki kişilerce kârdan pay dağıtılması için esas sözleşmede hüküm bulunması şarttır. Yapılacak bağışın sınırı halka açık şirket genel kurulunca belirlenir. Kurul bağış tutarına üst sınır getirmeye yetkilidir.

Ortaklıkların ilgili finansal yıl içinde yapmış olduğu bağışlar, dağıtılabılır kâr matrahına eklenir. Kâr payı, dağıtımına karar verilen genel kurul toplantısında karara bağlanmak şartıyla eşit veya farklı tutarlı taksitlerle ödenebilir.

**İhraççının kârından pay alma hakkı ve hakkın doğduğu kesin tarih(ler) ile ödeme zamanı:** Halka açık ortaklıklarda kâr payı dağıtım tarihi itibarıyla mevcut payların tümüne, bunların ihraç ve iktisap tarihleri dikkate alınmaksızın eşit olarak dağıtılır. İhraç edilecek paylar kar elde edilmesi ve kar dağıtımına genel kurul tarafından karar verilmiş olması halinde ilk kez sona eren finansal yıl karından kâr payı alma hakkı elde ederler. Yatırımcılar kâr payı dağıtım riskinin farkında olarak yatırım kararı almalıdır.

**Kâr payı hakkının zamanaşımına uğradığı tarih ve kimin lehine sonuç doğuracağı:** SPKn. Md. 19 ve SPK II-19.1 sayılı Kâr Payı Tebliğ uyarınca, ortaklar ve kâra katılan diğer kimseler tarafından tahsil edilmeyen kâr payı bedelleri ile ortaklar tarafından tahsil edilmeyen kâr payı avansı bedelleri, dağıtım tarihinden itibaren beş yılda zaman aşımına uğrar. Zaman aşımına uğrayan kâr payı ve kâr payı avansı bedelleri hakkında 2308 sayılı Şirketlerin Müruru Zamana Uğrayan Kupon Tahvilat ve Pay Bedellerinin Hazineye İntikali Hakkında Kanun hükümleri uygulanır. Anılan Kanun'un zamanaşımına ilişkin hükümleri, Anayasa Mahkemesi'nin 10.04.2019 tarih ve 2018/136E. Ve 2019/21 K. Sayılı Kararı ile iptal edilmiştir. Bedelsiz olarak dağıtılan paylarda zamanaşımı bulunmamaktadır.

**Kâr payı hakkının kullanımına ilişkin sınırlamalar ve dışarıda yerleşik pay sahipleri için prosedür:** Hak kullanımına ilişkin herhangi bir sınırlama bulunmamaktadır. Hak kullanım prosedürü, yurt dışında ve yurt içinde yerleşik pay sahipleri için aynıdır.

**Kâr payı oranı veya hesaplama yöntemi, ödemelerin dönemleri ve kümülatif mahiyette olup olmadığı:** Şirket; Türk Ticaret Kanunu, sermaye piyasası mevzuatı, vergi yasaları, ilgili diğer mevzuat hükümleri ile Esas Sözleşmesi'ni dikkate alarak kâr dağıtım kararlarını belirlemekte ve kâr dağıtım politikası uyarınca kar dağıtımını yapmaktadır.

**Kâr payı avansı:** Genel kurul, SPKn ve ilgili diğer mevzuat hükümleri çerçevesinde pay sahiplerine kâr payı avansı dağıtılmasına karar verebilir. Kâr payı avansı tutarının hesaplanmasında ve dağıtımında ilgili mevzuat hükümlerine uyulur. Kâr payı avansı dağıtılabilmesi için genel kurul kararı ile, ilgili hesap dönemi ile sınırlı olmak üzere, yönetim kuruluna yetki verilmesi zorunludur.

**Yeni Pay Alma Hakkı (TTK m. 461, kavıtlı sermaye sistemindeki ortaklıklar için SPKn m. 18, II-18. 1 sayılı Kayıtlı Sermaye Sistemi Tebliği):**

TTK m. 461 uyarınca, her pay sahibi, mevcut paylarının sermayeye oranına göre, yeni çıkarılan payları alma hakkını haizdir. Ancak, Esas Sözleşme'nin "Sermaye" başlıklı 6'ncı maddesi uyarınca Yönetim Kurulu sermaye artırımını kararında yeni pay haklarını sınırlandırmaya yetkilidir.

Yeni pay almaya ilişkin hakların kullanım işlemleri MKK tarafından gerçekleştirilecektir.

SPKn m. 18 uyarınca, kayıtlı sermaye sisteminde, çıkarılan paylar tamamen satılarak bedelleri ödenmedikçe veya satılmayan paylar iptal edilmedikçe yeni pay çıkarılamaz.

**Bedelsiz Pay Edinme (TTK m. 462, SPKn m. 19 ve VII-128. 1 sayılı Pay Tebliği):**

Şirket'in sermaye artırımlarında, bedelsiz paylar artırım tarihindeki mevcut paylara dağıtılır.

**Tasfiyeden Pay Alma Hakkı (TTK m. 507):**

TTK m. 507 uyarınca, Şirket'in sona ermesi hâlinde her pay sahibi, Esas Sözleşme'de sona eren Şirket'in mal varlığının kullanılmasına ilişkin başka bir hüküm bulunmadığı takdirde, tasfiye sonucunda kalan tutara payı oranında katılır.

**Genel Kurula Davet ve Katılma Hakkı (SPKn m. 29, 30, TTK m. 414, 415, 419, 425, 1527, II-30. 1 sayılı Vekaleten Oy Kullanılması ve Çağrı Yoluyla Vekalet Toplanması Tebliği):**

Genel kurula katılma ve oy kullanma hakkı, pay sahibinin paylarını herhangi bir kuruluş nezdinde depo etmesi şartına bağlanamaz. Payları kayden izlenen halka açık ortaklıkların genel kurul toplantılarına, yönetim kurulu tarafından MKK'dan sağlanan pay sahipleri listesi dikkate alınarak oluşturulan hazır bulunanlar listesinde adı yer alan pay sahipleri katılabilir. Bu listede adı bulunan hak sahipleri kimlik göstererek genel kurula katılırlar. Esas Sözleşme'nin ilgili maddesi uyarınca, genel kurul toplantı ilanları mümkün olan en fazla sayıda pay sahibine ulaşmayı sağlayacak, elektronik haberleşme dahil, her türlü iletişim vasıtası ile KAP'ta ve Şirket'in internet sitesi de dahil olmak üzere Kurulca belirlenen diğer yerlerde, ilan ve toplantı günleri hariç olmak üzere, genel kurul toplantı tarihinden asgari üç hafta önce yapılır.

**Genel Kurulda Müzakerelere Katılma Hakkı (TTK m. 407, 409, 417):**

TTK md. 407 uyarınca, pay sahipleri şirket işlerine ilişkin haklarını genel kurulda kullanırlar. Kanuni istisnalar saklıdır. TTK md. 409 uyarınca, genel kurullar olağan ve olağanüstü toplanır. Olağan toplantı her faaliyet dönemi sonundan itibaren üç ay içinde yapılır. Bu toplantılarda, organların seçimine, finansal tablolara, yönetim kurulunun yıllık raporuna, kârın kullanım şekline, dağıtılacak kâr ve kazanç paylarının oranlarının belirlenmesine, yönetim kurulu üyelerinin ibraları ile faaliyet dönemini ilgilendiren ve gerekli görülen diğer konulara ilişkin müzakere yapılır, karar alınır. Gerekli takdirde genel kurul olağanüstü toplantıya çağrılır. TTK md. 417 uyarınca, yönetim kurulu, SPKn'nin 30. Maddesi 2. Fıkrası uyarınca genel kurula katılabilecek kayden izlenen payların sahiplerine ilişkin listeyi, MKK'dan sağlayacağı "pay sahipleri çizelgesi"ne göre düzenler.

**Oy Hakkı (SPKn m. 30 ve TTK md. 432, 433, 434, 435, 436):**

TTK md. 434 uyarınca, her pay sahibi sadece bir paya sahip olsa da en az bir oy hakkını haizdir. Pay sahipleri, oy haklarını genel kurulda, paylarının toplam itibarı değeriyle orantılı olarak kullanır. TTK md. 432 uyarınca, bir pay, birden çok kişinin ortak mülkiyetindeyse, bunlar içlerinden birini veya üçüncü bir kişiyi, genel kurulda paydan doğan haklarını kullanması için temsilci olarak atayabilirler. Bir payın üzerinde intifa hakkı bulunması hâlinde, aksi kararlaştırılmamışsa, oy hakkı, intifa hakkı sahibi tarafından kullanılır. Ancak, intifa hakkı sahibi, pay sahibinin menfaatlerini hakkaniyete uygun bir şekilde göz önünde tutarak hareket

etmemiş olması dolayısıyla pay sahibine karşı sorumludur. TTK md. 433 uyarınca, oy hakkının kullanılmasına ilişkin sınırlamaları dolanmak veya herhangi bir şekilde etkisiz bırakmak amacıyla, payların veya pay senetlerinin devri ya da pay senetlerinin başkasına verilmesi geçersizdir. TTK md. 435 uyarınca, oy hakkı, payın, kanunen veya esas sözleşmeyle belirlenmiş bulunan en az miktarının ödenmesiyle doğar. TTK md. 436 uyarınca, pay sahibi kendisi, eşi, alt ve üstsoyu veya bunların ortağı oldukları şahıs şirketleri ya da hâkimiyetleri altındaki sermaye şirketleri ile Şirket arasındaki kişisel nitelikte bir işe veya işleme veya herhangi bir yargı kurumu ya da hakemdeki davaya ilişkin olan müzakerelerde oy kullanamaz. 149 Şirket yönetim kurulu üyeleriyle yönetimde görevli imza yetkisini haiz kişiler, yönetim kurulu üyelerinin iBRA edilmelerine ilişkin kararlarda kendilerine ait paylardan doğan oy haklarını kullanamaz. SPKn md. 30 uyarınca, halka açık ortaklık genel kuruluna katılma ve oy kullanma hakkı, pay sahibinin paylarını herhangi bir kuruluş nezdinde depo etmesi şartına bağlanamaz.

**Bilgi Alma ve İnceleme Hakkı (SPKn m. 14, TTK m. 437, II-14. 1 sayılı Sermaye Piyasasında Finansal Raporlamaya İlişkin Esaslar Tebliği):**

SPKn. 14. Maddesi ve II-14.1 sayılı Sermaye Piyasasında Finansal Raporlamaya İlişkin Esaslar Tebliği ile TTK madde 437 uyarınca finansal tablolar, yönetim kurulunun yıllık faaliyet raporu, denetleme raporları ve yönetim kurulunun kâr dağıtım önerisi, genel kurulun toplantısından en az üç hafta önce, Şirket'in merkez ve şubelerinde, pay sahiplerinin incelemesine hazır bulundurulur. Bunlardan finansal tablolar bir yıl süre ile merkezde ve şubelerde pay sahiplerinin bilgi edinmelerine açık tutulur. Her pay sahibi, gideri Şirket'e ait olmak üzere gelir tablosuyla bilançonun bir suretini isteyebilir. Pay sahibi genel kurulda, yönetim kurulundan, Şirket'in işleri; denetçilerden denetimin yapılma şekli ve sonuçları hakkında bilgi isteyebilir. Bilgi verme yükümü, Şirket'in bağlı şirketlerini de kapsar. Verilecek bilgiler, hesap verme ve dürüstlük ilkeleri bakımından özenli ve gerçeğe uygun olmalıdır.

**İptal Davası Açma Hakkı (TTK m. 445-451, SPKn m. 18/6, 20/2):**

TTK'nın 445-451 maddeleri, SPKn'nun 18'inci maddesinin altıncı fıkrası ve 20'nci maddesinin ikinci fıkrası uyarınca, yönetim kurulunun kayıtlı sermaye sistemine ilişkin esaslar çerçevesinde aldığı kararlar aleyhine, genel kurul kararlarının iptaline ilişkin hükümler çerçevesinde yönetim kurulu üyeleri veya hakları ihlal edilen pay sahipleri, kararların ilanından itibaren 30 gün içinde Şirket merkezinin bulunduğu yer ticaret mahkemesinde iptal davası açabilirler. Kusurlarına ve durumun gereklerine göre zararlar şahsen kendilerine yükletilebildiği ölçüde yönetim kurulu üyeleri ve hazırladıkları raporlarla sınırlı olarak bağımsız denetimi yapanlar, yıl sonu finansal tablolarının gerçeği dürüst bir şekilde yansıtmamasından veya mevzuat ile muhasebe ilke ve kurallarına uygun olarak düzenlenmemiş olması nedeniyle dağıtılan kar payı avansının doğru olmamasından doğan zararlar için ortaklığa, pay sahiplerine, ortaklık alacaklılarına ve ayrıca doğrudan doğruya olmak üzere kar payı avansının kararlaştırıldığı veya ödendiği hesap dönemi içinde pay iktisap etmiş bulunan kişilere karşı sorumludurlar. Hukuki sorumluluk doğuran hallerin varlığı halinde, pay sahipleri ve yönetim kurulu üyeleri tarafından kararın ilanından itibaren otuz gün içinde iptal davası açılabilir. Genel Kurul toplantısında hazır bulunup da karara olumsuz oy veren ve bu muhalefetini tutanağa geçirten, toplantıda hazır bulunsun veya bulunmasın, olumsuz oy kullanmış olsun ya da olmasın, çağrının usulüne göre yapılmadığını, gündemin gereği gibi ilan edilmediğini, genel kurula katılma yetkisi bulunmayan kişilerin veya temsilcilerinin toplantıya katılıp oy kullandıklarını, genel kurul kararının alınmasında etkili olduğunu ileri süren pay sahipleri kanun veya esas sözleşme hükümlerine ve özellikle dürüstlük kuralına aykırı olan genel kurul kararları aleyhine, karar tarihinden itibaren üç ay içinde iptal davası açabilirler.

**Azınlık Hakları (TTK m. 411, 412, 420, 439, 531, 559, SPKn m. 27):**

Sermayenin en az yirmide birini oluşturan pay sahipleri, yönetim kurulundan, yazılı olarak gerektirici sebepleri ve gündemi belirterek, genel kurulu toplantıya çağırmasını ve genel kurul zaten toplanacak ise, karara bağlanmasını istedikleri konuları gündeme koymasını isteyebilirler. Pay sahiplerinin çağrı veya gündeme madde konulmasına ilişkin istemleri yönetim kurulu tarafından reddedildiği veya isteme yedi iş günü içinde olumlu cevap verilmediği takdirde, aynı pay sahiplerinin başvurusu üzerine, genel kurulun toplantıya çağırılmasına Şirket merkezinin bulunduğu yerdeki asliye ticaret mahkemesi karar verebilir. Genel kurulun özel denetim istemini reddetmesi halinde, sermayenin en az yirmide birini oluşturan pay sahipleri veya paylarının itibari değeri toplamı en az bir milyon Türk Lirası olan pay sahipleri üç ay içinde Şirket merkezinin bulunduğu yer Asliye Ticaret Mahkemesinden özel denetçi atanmasını isteyebilir. Haklı sebeplerin varlığında, sermayenin en az yirmide birini temsil eden payların sahipleri, Şirket'in merkezinin bulunduğu yerdeki asliye ticaret mahkemelerinden Şirket'in feshine karar verilmesini isteyebilirler. Kurucuların, yönetim kurulu üyelerinin, denetçilerin, Şirket'in kuruluşundan ve sermaye artırımından doğan sorumlulukları, Şirket'in tescili tarihinden itibaren dört yıl geçmedikçe sulh ve ibra yoluyla kaldırılamaz. Bu sürenin geçmesinden sonra da sulh ve ibra ancak genel kurulun onayıyla geçerlilik kazanır. Bununla beraber, esas sermayenin yirmide birini temsil eden pay sahipleri sulh ve ibranın onaylanmasına karşı iseler, sulh ve ibra genel kurulca onaylanmaz.

#### Özel Denetim İsteme Hakkı (TTK m. 207, 438, 439):

TTK md. 207 uyarınca; Denetçi, özel denetçi, riskin erken saptanması ve yönetimi komitesi; bağlı Şirket'in, hâkim şirketle veya diğer bağlı bir şirketle ilişkilerinde hilenin veya dolanın varlığını belirtir şekilde görüş bildirmişse, bağlı Şirket'in her pay sahibi, bu konunun açıklığa kavuşturulması amacıyla, Şirket merkezinin bulunduğu yerdeki asliye ticaret mahkemesinden özel denetçi atanmasını isteyebilir. TTK md. 438 uyarınca, her pay sahibi, pay sahipliği haklarının kullanılabilmesi için gerekli olduğu takdirde ve bilgi alma veya inceleme hakkı daha önce kullanılmışsa, belirli olayların özel bir denetimle açıklığa kavuşturulmasını, gündemde yer almasa bile genel kuruldan isteyebilir. Genel kurul istemi onaylarsa, şirket veya her bir pay sahibi otuz gün içinde, Şirket merkezinin bulunduğu yerdeki asliye ticaret mahkemesinden bir özel denetçi atanmasını isteyebilir. TTK md. 439 uyarınca, genel kurulun özel denetim istemini reddetmesi hâlinde, sermayenin en az yirmide birini oluşturan pay sahipleri veya paylarının itibari değeri toplamı en az bir milyon Türk Lirası olan pay sahipleri üç ay içinde Şirket merkezinin bulunduğu yer asliye ticaret mahkemesinden özel denetçi atanmasını isteyebilir. Dilekçe sahiplerinin, kurucuların veya Şirket organlarının, kanunu veya esas sözleşmeyi ihlal ederek, Şirket'i veya pay sahiplerini zarara uğrattıklarını, ikna edici bir şekilde ortaya koymaları hâlinde özel denetçi atanır.

#### Ortaklıktan Ayrılma Hakkı (SPKn m. 24, II- 23. 3 sayılı Önemli Nitelikteki İşlemler ve Ayrılma Hakkı Tebliği):

SPKn. Md. 24 uyarınca, önemli nitelikteki işlemlere ilişkin genel kurul toplantısına katılıp da olumsuz oy kullanan ve muhalefet şerhini toplantı tutanağına işleyen pay sahipleri, paylarını şirkete satarak ayrılma hakkına sahiptir. Kurul, halka açık ortaklığın niteliğine göre, ayrılma hakkını, ayrılma hakkına konu önemli nitelikteki işlemin kamuya açıklandığı tarihte sahip olunan paylar için kullanılabilmesine ilişkin esasları belirlemeye yetkilidir. Halka açık ortaklık bu payları pay sahibinin talebi üzerine, Kurulca belirlenecek esaslara göre adil bir bedel üzerinden satın almakla yükümlüdür. Kurul, ayrılma talebine konu payların ortaklık tarafından satın alınmasından önce diğer pay sahiplerine veya yatırımcılara önerilmesine ilişkin usul ve esasları düzenleyebilir. Pay sahibinin SPKn 23'üncü maddede belirtilen önemli nitelikteki işlemlere ilişkin genel kurul toplantısına katılmasına veya oy kullanmasına haksız bir biçimde izin verilmemesi, çağrının usulüne göre yapılmaması veya gündemin gereği gibi ilan

edilmemesi hallerinde, genel kurul kararlarına muhalif kalma ve muhalefet şerhini tutanağa kaydettirme şartı aranmaksızın birinci fıkra hükmü uygulanır. Kurul ayrılma hakkının kullanılmasına ilişkin bu hususlarda ortaklıkların niteliğine göre farklı usul ve esaslar belirleyebilir. Ayrılma hakkının doğmadığı hâller ile bu hakkın kullanımına ve payları borsada işlem görmeyen ortaklıklarda satım fiyatının hesaplanmasına ilişkin usul ve esaslar Kurul tarafından II- 23. 3 sayılı Önemli Nitelikteki İşlemler ve Ayrılma Hakkı Tebliği'nde düzenlenmektedir. İlgili Tebliğ uyarınca önemli nitelikteki işlemlere ilişkin genel kurul toplantısına katılıp da olumsuz oy kullanan ve muhalefet şerhini toplantı tutanağına işleten pay sahipleri anılan düzenlemelerde belirtilen şartların varlığı halinde paylarını Şirket'e satarak ayrılma hakkına sahiptir.

**Ortaklıktan Çıkarma ve Satma Hakkı (SPKn m. 27, II-27. 3 sayılı Ortaklıktan Çıkarma ve Satma Hakları Tebliği):**

SPKn madde 27 ile II-27.3 sayılı Ortaklıktan Çıkarma ve Satma Hakları Tebliği'nin ilgili hükümleri uyarınca pay alım teklifi sonucunda veya birlikte hareket etmek de dahil olmak üzere herhangi bir şekilde sahip olunan paylara ilişkin oy haklarının Şirket'in oy haklarının %98'ine ulaşması veya bu durumda iken ek pay alınması durumunda, Tebliğ'de belirtilen istisnalar hariç olmak üzere, hakim ortak açısından sahip oldukları payların imtiyazlı olup olmadığına dikkate alınmaksızın diğer pay sahiplerinin tamamını ortaklıktan çıkarma hakkı, diğer ortaklar açısından da paylarını hakim ortağa satma hakkı doğar. Şüpheye mahal vermemek adına, yönetim kontrolünün elde edilmesi ile aynı zamanda halka açık şirketten çıkarma ve satma hakkının da doğması durumunda pay alım teklifinde bulunma yükümlülüğü doğmaz. Bu kişiler, Kurul tarafından belirlenen süre içerisinde, azınlıkta kalan azınlıkta kalan pay sahiplerinin paylarının iptalini ve bunlar karşılığı çıkarılacak yeni payların kendilerine satılmasını Şirket'ten talep edebilirlerken, azınlıkta kalan pay sahipleri ise sahip oldukları payların Kurul'un düzenlemeleri çerçevesinde belirlenen bedel üzerinden oy haklarının %98'ine veya daha fazlasına sahip olan gerçek veya tüzel kişiler ve bunlarla birlikte hareket edenler tarafından satın alınmasını talep edebilirler.

**24.6. Payların ihracına ilişkin yetkili organ kararları:**

Şirket'in 30.09.2024 tarih ve 2024/11 sayılı yönetim kurulu kararı çerçevesinde;

1. Şirket'in 350.000.000 TL olan çıkarılmış sermayesinin, 1.750.000.000 TL'lik kayıtlı sermaye tavanı dahilinde 47.250.000 TL artırılarak 397.250.000 TL'ye çıkarılmasına,
2. Sermaye artırımını kapsamında ihraç edilen toplamda 47.250.000 TL nominal değerli olmak üzere beheri 1 TL nominal değerli 47.250.000 adet nama yazılı B grubu payın halka arz fiyatından primli olarak çıkarılmasına,
3. Sermaye artırımını kapsamında ihraç edilen toplamda 47.250.000 TL nominal değerli olmak üzere beheri 1 TL nominal değerli 47.250.000 adet nama yazılı B grubu paya ilişkin olarak Şirket pay sahiplerinin yeni pay alma haklarının halka arz kapsamında talepte bulunacak yatırımcılar lehine tamamen kısıtlanmasına,
4. Şirket'in mevcut pay sahipleri arasında yer alan Sabit Dağsuyu'nun sahip olduğu 1.785.000 TL nominal değerli 1.785.000 adet nama yazılı B grubu pay, Yusuf Cenk Dağsuyu'nun sahip olduğu 1.732.500 TL nominal değerli 1.732.500 adet nama yazılı B grubu pay, ve Hakkı Mert Dağsuyu'nun sahip olduğu 1.732.500 TL nominal değerli 1.732.500 adet nama yazılı B grubu pay olmak üzere ("Halka Arz Eden Pay Sahipleri") toplamda 5.250.000 TL nominal değerli olmak üzere beheri 1 TL nominal değerli 5.250.000 adet nama yazılı B grubu payın halka arz edilmesine ilişkin taleplerin kabulüne ve bu kapsamda gerekli her türlü işlemin gerçekleştirilmesine,

5. Sermaye artırımını ve ortak satışı kapsamında toplamda 52.500.000 TL nominal değerli olmak üzere beheri 1 TL nominal değerli 52.500.000 adet nama yazılı B grubu payın belirlenecek halka arz fiyatından, 6362 sayılı Sermaye Piyasası Kanunu ve Sermaye Piyasası Kurulu'nun ("SPK") ilgili düzenlemeleri kapsamında halka arz edilmesine,
6. Artırılan sermayenin halka arz gelirlerinden karşılanmasına ve çıkarılan payların tamamının halka arz kapsamında satılamaması durumunda, halka arz kapsamında satılamayan payların halka arz sonrasında alınacak yeni bir yönetim kurulu kararı ile iptal edilmesine,
7. Bu kararın ve ekte yer alan 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun 461'inci maddesi uyarınca hazırlanan Yönetim Kurulu Raporu'nun Adana Ticaret Sicil Müdürlüğü'nde tescil ve ilan edilmesi ve Kamuyu Aydınlatma Platformu'nda duyurulması da dahil olmak üzere gerekli tüm işlemlerin yapılmasına,
8. Sermaye artırımını ve halka arz işlemlerinin tamamlanmasını müteakip, Şirket esas sözleşmesinin nihai sermaye artırım tutarını yansıtacak şekilde tadil edilmesi amacıyla Sermaye Piyasası Kurulu'na başvurulması ve tadil tasarısına dair uygun görüş alınmasını müteakip esas sözleşmesinin tadili için gerekli tescil ve ilan işlemlerinin gerçekleştirilmesine,
9. Halka arz edilecek paylar için Türkiye Sınai Kalkınma Bankası A.Ş.'nin ("TSKB") Konsorsiyum Lideri ve Yatırım Finansman Menkul Değerler A.Ş.'nin ("YFAŞ") Yurt İçi Konsorsiyum Eş Lideri olarak yetkilendirilmesine, Şirket, TSKB, YFAŞ ve sözleşmede adı geçebilecek diğer konsorsiyum üyeleri ve Halka Arz Eden Pay Sahibi/Sahipleri ile "Aracılık ve Konsorsiyum Sözleşmesi" imzalanmasına,
10. TSKB tarafından hazırlanacak fiyat tespit raporunda belirlenecek fiyatın halka arz fiyatı olarak kabul edilmesine ve halka arz fiyatının Tasarruf Sahipleri Satış Duyurusu ile kamuya duyurulmasına,
11. Fiyat istikrarına ilişkin işlemlerin gerçekleştirilmesine karar verilmesi halinde Halka Arz Eden Pay Sahibi ile TSKB arasında Fiyat İstikrarını Sağlayıcı İşlemler Sözleşmesi'nin imzalanmasına ve bu sözleşme hükümleri çerçevesinde, Pay Tebliği'nin 11. maddesi kapsamında TSKB tarafından fiyat istikrarı işlemlerinin gerçekleştirilmesine,
12. Yukarıdaki hususlar kapsamında gerekli başvuruların ve işlemlerin yapılması için Sermaye Piyasası Kurulu, Borsa İstanbul A.Ş., T.C. Ticaret Bakanlığı, Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş., İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. ve ilgili Ticaret Sicili Müdürlükleri de dahil olmak üzere ve bunlarla sınırlı olmamak üzere tüm resmi kurum ve kuruluşlara yapılacak olan başvurular, yazışmalar ve benzer belge ve bilgileri tanzime ve imzalamaya, ilgili kurumlar tarafından talep edilecek ek bilgi ve belge de dahil olmak üzere, söz konusu bilgi ve belgelerin takibine ve tekemmüle, ilgili diğer makam ve dairelerdeki usul ve işlemleri ifa ve ikmale, Şirket'in Kamuyu Aydınlatma Platformu'nda yapması gereken açıklamalar için gerekli tüm işlemleri yerine getirmeye, bu kapsamda yapılacak tüm işlemlerde Şirket'i herhangi bir rakamsal sınırlama olmaksızın, en geniş şekilde temsil etmeye Şirketimiz imza sirkülerinde yetkili kişilerin yetkili kılınmasına,

katılanların oybirliği ile karar verilmiştir.

**24.7. Halka arz edilecek paylar üzerinde, payların devir ve tedavülünü kısıtlayıcı veya pay sahibinin haklarını kullanmasına engel olacak kayıtların bulunup bulunmadığına ilişkin bilgi:**

Yoktur.

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acıdereosb Mah. Çarşıbaşı Cad. No: 11  
Sarıçam / ADANA - Tel: 444 2 01 11  
Faks: 0 322 334 42 55 - Merkezi No: 0322 334 40 00  
Yüreğir V.D. 839 115 6239

YATIRIM FİNANSMAN MENKUL DEĞERLER A.Ş.

#### 24.8. İhraç edilecek paylara ilişkin zorunlu pay alım teklifi, satın alma ve/veya satma haklarına ilişkin kurallar hakkında bilgi:

Halka açık ortaklıklarda yönetim kontrolünü sağlayan payların veya oy haklarının iktisap edilmesi halinde söz konusu payların veya oy haklarının iktisabının kamuya açıklandığı tarihte pay sahibi olan diğer ortakların paylarını satın almak üzere teklif yapılması zorunlu olup, halka açık anonim ortaklıkların pay sahiplerine yapılacak pay alım teklifine ilişkin esaslar Kurul'un pay alım teklifine ilişkin düzenlemelerinde yer almaktadır.

Pay alım teklifi sonucunda veya birlikte hareket etmek de dâhil olmak üzere başka bir şekilde sahip olunan payların halka açık ortaklığın oy haklarının Kurul tarafından belirlenen orana veya daha fazlasına ulaşması durumunda, söz konusu paylara sahip olan bu kişiler açısından azınlıkta kalan pay sahiplerini ortaklıktan çıkarma hakkı doğar. Bu kişiler, Kurul tarafından belirlenen süre içinde, azınlıkta kalan ortakların paylarının iptalini ve bunlar karşılığı çıkarılacak yeni payların kendilerine satılmasını ortaklıktan talep edebilirler. Satım bedeli, SPKn'nun 24. Maddesi çerçevesinde belirlenir.

Yukarıda yer alan şartlar çerçevesinde ortaklıktan çıkarma hakkının doğduğu durumlarda, azınlıkta kalan pay sahipleri açısından satma hakkı doğar. Bu pay sahipleri Kurul tarafından belirlenen süre içinde, paylarının adil bir bedel karşılığında satın alınmasını oy haklarının Kurul tarafından belirlenen orana veya daha fazlasına sahip olan gerçek veya tüzel kişilerden ve bunlarla birlikte hareket edenlerden talep edebilirler. TTK'nın 208. Maddesi halka açık ortaklıklara uygulanmaz.

SPKn'nun 23. Maddesinde yer alan önemli nitelikteki işlemlere ilişkin genel kurul toplantısına katılıp da olumsuz oy veren ve bu muhalefeti tutanağa geçirten pay sahipleri, paylarını halka açık ortaklığa satarak ayrılma hakkına sahiptir. Kurul, halka açık ortaklığın niteliğine göre, ayrılma hakkını, ayrılma hakkına konu önemli nitelikteki işlemin kamuya açıklandığı tarihte sahip olunan paylar için kullanılabilmesine ilişkin esasları belirlemeye yetkilidir. Halka açık ortaklık bu payları pay sahibinin talebi üzerine, Kurul tarafından belirlenecek esaslara göre adil bir bedel üzerinden satın almakla yükümlüdür. Halka açık anonim ortaklıklarda pay sahiplerinin ayrılma hakkına ilişkin esaslar Kurul'un önemli nitelikteki işlemler ve ayrılma hakkına ilişkin düzenlemelerinde yer almaktadır.

Pay sahibinin SPKn'nun 23. maddesinde belirtilen önemli nitelikteki işlemlere ilişkin genel kurul toplantısına katılmasına veya oy kullanmasına haksız bir biçimde izin verilmemesi, çağrının usulüne göre yapılmaması veya gündemin gereği gibi ilan edilmemesi hâllerinde, genel kurul kararlarına muhalif kalma ve muhalefet şerhini tutanağa kaydettirme şartı aranmaksızın bir önceki paragraftaki hüküm uygulanır.

Kurul Karar Organı'nın i-SPK-128.21 (19.09.2024 tarihli ve 1508 s.k.) sayılı İlke Kararı uyarınca halka arza katılan ve dağıtımdan pay alan yatırımcılar, dağıtım listesinin kesinleşmesini takiben hesaplarına aktarılan payları, paylar hesaplarına geçtiği tarihten itibaren 90 gün boyunca borsa dışında satamaz, başka yatırımcı hesaplarına virmanlayamaz veya borsada özel emir ile ve/veya toptan satış işlemine konu edemezler. Şirket'in mevcut ortaklarının sahip oldukları paylar için (varsa halka arz edilen kısım hariç) bu kısıtlama, izahname onay tarihinden itibaren 180 gün boyunca ve borsada satışı da kapsayacak şekilde uygulanır.



**24.9. Cari yıl ve bir önceki yılda ihraççının payları üzerinde üçüncü kişiler tarafından gerçekleştirilen ele geçirme teklifleri ile söz konusu tekliflerin fiyat ve sonuçları hakkında bilgi:**

Yoktur.

## **25. HALKA ARZA İLİŞKİN HUSUSLAR**

**25.1. Halka arzın koşulları, halka arza ilişkin bilgiler, tahmini halka arz takvimi ve halka arza katılmak için yapılması gerekenler**

**25.1.1. Halka arzın tabi olduğu koşullar:**

Halka arzın gerçekleştirilmesi için, SPK'nın onayı haricinde halka arz edilen payların borsada işlem görebilmesi için Borsa İstanbul'un uygun görüşünün alınması gerekmektedir. Borsa İstanbul'un payların halka arzı sonrası işlem görüp göremeyeceğine dair görüşlerine işbu izahname'nin I no'lu bölümünde yer verilmiştir.

Halka arzda Kurul ve Borsa İstanbul dışında başka bir kurumun onayına gerek bulunmamaktadır.

SPK Kurul Karar Organı'nın i-SPK-128.21 (19.09.2024 tarihli ve 1508 s.k.) sayılı İlke Kararı uyarınca halka arza katılan ve dağıtımdan pay alan yatırımcılar, dağıtım listesinin kesinleşmesini takiben hesaplarına aktarılan payları, paylar hesaplarına geçtiği tarihten itibaren 90 gün boyunca borsa dışında satamaz, başka yatırımcı hesaplarına virmanlayamaz veya borsada özel emir ile ve/veya toptan satış işlemine konu edemezler. Şirket'in mevcut ortaklarının sahip oldukları paylar için (varsa halka arz edilen kısım hariç) bu kısıtlama, BİST'te işlem görmeye başladığı tarihten itibaren 180 (yüz seksen) gün boyunca ve borsada satışı da kapsayacak şekilde uygulanır.

**25.1.2. Halka arz edilen payların nominal değeri:**

Sermaye artırımını ve ortak satışı yoluyla halka arz edilen B grubu payların nominal değeri 5.250.000 TL olup Şirket'in halka arz sonrası çıkarılmış sermayesine oranı %13,21'dir. Halka arz sonucunda Şirket sermaye yapısının aşağıdaki şekilde olması planlanmaktadır:

| Pay Sahibi         | Halka Arz Öncesi Hissedarlık Yapısı |                    |            | Halka Arz Sonrası Hissedarlık Yapısı |            |
|--------------------|-------------------------------------|--------------------|------------|--------------------------------------|------------|
|                    | Grubu                               | Tutarı (TL)        | Oranı (%)  | Tutar (TL)                           | Oranı (%)  |
| Sabit Dağsuyu      | A                                   | 23.800.000         | 6,8        | 23.800.000                           | 5,99       |
|                    | B                                   | 95.200.000         | 27,2       | 93.415.000                           | 23,51      |
| Yusuf Cenk Dağsuyu | A                                   | 23.100.000         | 6,6        | 23.100.000                           | 5,81       |
|                    | B                                   | 92.400.000         | 26,4       | 90.667.500                           | 22,82      |
| Hakkı Mert Dağsuyu | A                                   | 23.100.000         | 6,6        | 23.100.000                           | 5,81       |
|                    | B                                   | 92.400.000         | 26,4       | 90.667.500                           | 22,82      |
| <b>Halka Açık</b>  | <b>B</b>                            | -                  | -          | 52.500.000                           | 13,22      |
| <b>TOPLAM</b>      |                                     | <b>350.000.000</b> | <b>100</b> | <b>397.250.000</b>                   | <b>100</b> |

**25.1.3. Halka arz süresi ile halka arza katılım hakkında bilgi**

**25.1.3.1. Halka arz süresi ve tahmini halka arz takvimi:**

Şirket paylarının halka arzı için ([•]) iş günü boyunca talep toplanacaktır. Bu sürenin kesin başlangıç ve bitiş tarihleri Kurul ve BİST'in uygun görüşleri sonrasında KAP'ta ilan edilecek tasarruf sahiplerine satış duyurusunda belirtilecektir. Tasarruf sahiplerine satış duyurusu, halka

arzdandan önce Şirket'in (<https://betaenerji.com/>) Konsorsiyum Lideri TSKB'nin ([www.tskb.com.tr](http://www.tskb.com.tr)), Konsorsiyum Eş Lideri Yatırım Finansman'ın ([www.yf.com.tr](http://www.yf.com.tr)) ve Kamuyu Aydınlatma Platformu (KAP)'nin ([www.kap.org.tr](http://www.kap.org.tr)) internet sitelerinde yayımlanacaktır.

Halka arzın 2024 yılı içerisinde yapılması planlanmaktadır.

### 25.1.3.2. Halka arza başvuru süreci

#### Satış Yöntemi:

Satış, TSKB liderliğinde ve Yatırım Finansman eş liderliğinde oluşturulan konsorsiyum tarafından, "Sabit Fiyat ile Talep Toplama" ve "En İyi Gayret Aracılığı" yöntemiyle gerçekleştirilecektir.

#### Başvuru Şekli:

Şirket paylarının halka arzında talepte bulunacak yatırımcılar aşağıdaki şekilde gruplandırılmıştır:

- **Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar:** (i) Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti vatandaşları ile yurt dışında işçi, serbest meslek ve müstakil iş sahipleri dahil Türkiye'de ikametgâh sahibi gerçek kişiler ve (ii) bir takvim yılı içinde Türkiye'de devamlı olarak 6 aydan fazla oturan gerçek kişiler ile (iii) Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılar dışında kalan ve merkezi Türkiye'de bulunan tüm tüzel kişilerdir.
- **Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılar:** Merkezi Türkiye'de bulunan; a) aracı kurumlar, bankalar, portföy yönetim şirketleri, kolektif yatırım kuruluşları, emeklilik yatırım fonları, sigorta şirketleri, ipotek finansmanı kuruluşları, varlık yönetim şirketleri, b) emekli ve yardım sandıkları, 17 Temmuz 1964 tarihli ve 506 sayılı Sosyal Sigortalar Kanunu geçici madde 20 uyarınca kurulmuş olan sandıklar, c) kamu kurum ve kuruluşları, T.C. Merkez Bankası, ç) nitelikleri itibarıyla bu kurumlara benzer olduğu Kurul'ca kabul edilebilecek diğer kuruluşlardır.
- **Şirket Çalışanları:** Şirket ve İzahname'nin 20.1. bölümünde yer alan ilişkili taraf şirketlerinde, çalıştığı pozisyona bakılmaksızın bütün bordrolu çalışanlardır. Çalışanların belirlenmesinde Şirket tarafından Konsorsiyum Lideri'ne talep toplama başlangıcından önce iletilen liste esas alınacaktır.

Kurul Karar Organı'nın i-SPK-128.21 (19.09.2024 tarihli ve 1508 s.k.) sayılı İlke Kararı gereği portföy yönetim şirketleri, aracı kurumlar ve yatırım ve kalkınma bankaları tarafından bireysel portföy yöneticiliği sözleşmesi imzalamış olduğu müşterileri adına iletilen talepler ile gayrimenkul yatırım fonları, girişim sermayesi yatırım fonları, unvanında serbest ve/veya özel ibaresi yer alan yatırım fonları ve III-39.1 sayılı Yatırım Kuruluşlarının Kuruluş ve Faaliyet Esasları Hakkında Tebliğ md. 31/1-d kapsamındaki kuruluşların ilettiği talepler kurumsal yatırımcı grubu kapsamında değerlendirilmeyecektir.

Bu halka arzda pay satın almak isteyen Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar'ın halka arz talep toplama süresi içinde ve işbu İzahname'nin 25.1.3.2 (c) bölümünde belirtilen Konsorsiyum Üyeleri'nin merkez, şube ve acentelerine başvurarak talep formu doldurmaları gerekmektedir.

İşbu İzahnamenin 25.1.14 maddesinde yer alan, içsel bilgiye ulaşabilecek kişiler listesinde yer alan Şirket çalışanları ve bunların eşleri ile birinci derece kan ve sıhrı

hısmaları, Yurt İçi Bireysel Yatırımcı grubu dışında kalan diğer hiçbir tahsisat grubundan talepte bulunamazlar.

Talepte bulunacak yatırımcılar, aşağıda belirtilen belgeleri, talep formlarına ekleyeceklerdir:

- **Gerçek Kişi Yatırımcılar:** Kimlik (nüfus cüzdanı veya sürücü belgesi veya pasaport) fotokopisi
- **Tüzel Kişi Yatırımcılar:** İmza sirkülerinin noter tasdikli örneği, kuruluş gazetesi, vergi levhası ve ticaret sicili kayıt belgesi fotokopisi

Tüm yatırımcılar, taleplerini talep ettikleri pay adedi şeklinde talep formlarında belirterek Konsorsiyum Üyeleri'ne iletceklerdir.

Toplanan talepler her bir tahsis grubu için ayrı ayrı bir araya getirildikten sonra, II-5.2 sayılı Sermaye Piyasası Araçlarının Satışı Tebliği'nin ekinde yer alan talep formuna ve SPK Kurul Karar Organı'nın i-SPK-128.21 (19.09.2024 tarihli ve 1508 s.k.) sayılı İlke Kararı'na göre içermesi gereken asgari bilgileri içermeyen ve Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti vatandaşları ile Türkiye'de yerleşik yabancı uyruklular dışında kalan bireysel yatırımcıların T.C. kimlik numarasını içermeyen kayıtlar da iptal edilerek dağıtıma dâhil edilmeyecektir. Eksikliği nedeniyle iptal edilen kayıtlar, talep listelerinden çıkarıldıktan ve talepler her bir tahsis grubu bazında ayrıldıktan sonra her bir tahsisat grubuna dağıtım, aşağıda belirtilen şekilde kendi içinde ayrı ayrı yapılacaktır:

#### Dağıtım

- **Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar'a Dağıtım:** Eşit Dağıtım Yöntemi kullanılacaktır. Bu grup için taleplerin bu gruba tahsis edilen pay adedinden az olması halinde bütün talepler karşılanacaktır. Bu grup için taleplerin bu gruba tahsis edilen pay adedinden fazla olması durumunda tahsis edilen toplam pay adedi, talep eden yatırımcı sayısına bölünecek ve bu suretle bulunan tutar ve altındaki talepler karşılanacaktır. Kalan tahsisat tutarı, talebi tamamen karşılanamayan yatırımcı sayısına bölünerek aynı şekilde dağıtılacaktır. Bu şekilde dağıtım işlemine tahsis edilen payların tamamı dağıtılıncaya kadar devam edilecektir.
- **Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılar'a Dağıtım:** Her bir Yurt İçi Kurumsal Yatırımcı'ya verilecek pay miktarına, Konsorsiyum Lideri'nin önerileri de dikkate alınarak Şirket tarafından karar verilecektir. Ancak, Kurul Karar Organı'nın i-SPK-128.21 (19.09.2024 tarihli ve 1508 s.k.) sayılı İlke Kararı gereği, yeterli talep olması halinde, her bir yatırımcı bazında dağıtılacak pay tutarı, halka arz edilen payların toplam tutarının %1'ini, bir portföy yönetim şirketinin kurucusu ve/veya yöneticisi olduğu fonlar açısından ise portföy yönetim şirketi bazında %3'ünü aşmayacak şekilde belirlenecektir. Portföy yönetim şirketlerine ilişkin bahsi geçen kısıtlama kapsamında TSKB ve Yatırım Finansman, portföy yönetim şirketlerinin yöneticisi oldukları fonların belirlenmesinde yetkili ve sorumludur.
- **Şirket Çalışanlarına Dağıtım:** Eşit dağıtım yöntemine göre yapılacaktır. Bu grup için taleplerin bu gruba tahsis edilen pay adedinden az olması halinde bütün talepler karşılanacaktır. Bu grup için taleplerin bu gruba tahsis edilen pay adedinden fazla olması durumunda tahsis edilen pay miktarı talepte bulunan yatırımcı sayısına bölünecek ve bu suretle bulunan tutar ve altındaki alım talepleri karşılanacaktır. Kalan tahsisat tutarı, talebi tamamen karşılanamayan yatırımcı sayısına bölünerek aynı şekilde dağıtılacaktır. Bu şekildeki dağıtım işlemine bu grup için tahsis edilerek satışa sunulan payların tamamı dağıtılıncaya kadar devam edilecektir. Sorumluluğu talep toplayan aracı kurumda olmak

üzere sadece tekil nitelikli hesaplardan talep kabul edilecek olup, müşterek nitelikli hesaplardan talep kabul edilmeyecektir. Halka arza talep ileten hesapların müşterek hesap olup olmadığının kontrolü ve varsa müşterek hesaplardan iletilen taleplerin nihai talep olarak Konsorsiyum Lideri'ne gönderilmeden iptal edilmesi, Konsorsiyum Üyeleri'nin sorumluluğundadır.

Tüm yatırımcı gruplarına dağıtım yapılırken, dağıtım sonucu ortaya çıkan miktarlar, alt sınır koyan yatırımcılar açısından gözden geçirilecek; ortaya çıkan miktarın bu alt sınırın altında kalması halinde, yatırımcı isteğine uygun olarak listeden çıkarılacak ve bu miktarlar tekrar dağıtımına tabi tutulacaktır.

Yatırımcı gruplarına belirtilen yöntemlere göre dağıtım yapılırken, hesaplamalarda küsurat ortaya çıkmasından dolayı dağıtılamayan paylar; pay talebi tamamen karşılanamayan yatırımcılar arasında Şirket'in uygun gördüğü şekilde dağıtılacaktır.

Konsorsiyum Lideri ve Eş Lideri, talep toplama süresinin bitimini izleyen en geç 2 iş günü içerisinde dağıtım listelerini, her bir tahsis grubu için ayrı ayrı kesinleştirerek Şirket'e verecektir. Şirket, dağıtım listelerini en geç kendisine teslim edilen günü takip eden iş günü içerisinde onaylayacak ve onayladığını Konsorsiyum Liderine bildirecektir. İş günü hesabında, 17.03.1981 tarihli ve 2429 sayılı Ulusal Bayram ve Genel Tatiller Hakkında Kanun'da saat 13:00 itibarıyla tatil başlangıcı olarak kabul edilmiş olan yarım iş günleri dikkate alınmayacaktır.

#### **b) Pay bedellerinin ödenme yeri, şekli ve süresine ilişkin bilgi:**

Tüm yatırımcılar taleplerini talep ettikleri pay adedi şeklinde Konsorsiyum Üyeleri'ne ileteceklerdir.

Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılar ve Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcılar pay bedellerini talep anında ödemeyebileceklerdir. Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılar ve Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcılar, almaya hak kazandıkları pay miktarının halka arz fiyatı ile çarpılması sonucu oluşacak pay bedelini dağıtım listelerinin onaylanmasını takip eden ikinci işgünü saat 12:00'ye kadar Konsorsiyum Eş Lideri'ne ödeyeceklerdir. Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılar ve Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcılar'ın talep anında veya bu şekilde sonradan yapacakları ödemeler nakden yapılacaktır.

Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar talep ettikleri pay bedelini kısmen veya tamamen nakden yatırmaları gibi, kısmen veya tamamen yatırım hesaplarında mevcut olan ve aşağıdaki tabloda belirtilen daha önce farklı bir işleme teminat olarak gösterilmemiş ve üzerinde herhangi bir blokağ olmayan kıymetlerin ve/veya dövizlerin bir veya birkaçını teminat göstermek suretiyle de pay talep edebileceklerdir. Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar aşağıdaki ödeme seçeneklerinden bir veya birden fazlasını seçerek talepte bulunabilirler. Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar için "Talep Bedeli", talep ettikleri pay adetleri ile halka arz fiyatı çarpımı sonucu ortaya çıkacak tutardır.

Yatırımcılar dağıtım listelerinin onaylanmasından sonra almaya hak kazandıkları payların bedellerini ödemekten imtina edemezler. Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılar'a ilişkin yatırımcıların pay bedellerinin ödenmemesi ile ilgili risk Konsorsiyum Eş Lideri'ne ait olup Konsorsiyum Eş Lideri dağıtım listesinin konsorsiyuma iletilmesini takip eden 2 (iki) iş günü içerisinde ilgili pay bedellerini halka arz özel hesabına yatıracaktır. İş günü hesabında, 17.03.1981 tarihli ve 2429 sayılı Ulusal Bayram ve Genel Tatiller Hakkında Kanun'da saat 13:00 itibarıyla tatil başlangıcı olarak kabul edilmiş olan yarım iş günleri dikkate alınmayacaktır. Konsorsiyum Eş Lideri, Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılar kategorisindeki yatırımcının talebini kabul edip etmemekte serbest olacaktır.

Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar'ın Talep Bedeli karşılığında teminata alınacak kıymetler ve/veya dövizler, teminat oranları ve teminata alışı ve bozdurmada uygulanacak fiyatlar ve teminat tutarı hesaplamasında uygulanacak formül aşağıda gösterilmektedir:

Gerekli Teminat Tutarı = Talep Bedeli/ İlgili Kıymet için Tabloda Belirtilen Teminat Katsayısı

| Teminata Alınacak Varlık   | Teminat Katsayısı | Teminata Alımda Uygulanacak Fiyat  | Teminat Bozumunda Uygulanacak Fiyat  |
|--|-------------------|--|--|
| Para Piyasası Fonu   | 97%               | Fonun o gün için fon kurucusu tarafından açıklanan alış fiyatı   | Fonun o gün için fon kurucusu tarafından açıklanan alış fiyatı   |
| Kamu Borçlanma Araçları Fonu   | 90%               | Fonun o gün için fon kurucusu tarafından açıklanan alış fiyatı   | Fonun o gün için fon kurucusu tarafından açıklanan alış fiyatı   |
| Özel Sektör Borçlanma Araçları Fonu / Kira Sertifikaları Katılım Fonu  | 90%               | Fonun o gün için fon kurucusu tarafından açıklanan alış fiyatı   | Fonun o gün için fon kurucusu tarafından açıklanan alış fiyatı   |
| Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu  | 97%               | Fonun o gün için fon kurucusu tarafından açıklanan alış fiyatı   | Fonun o gün için fon kurucusu tarafından açıklanan alış fiyatı   |
| Döviz (ABD Doları, Avro, İngiliz Sterlini)   | 90%               | Döviz teminatında her bir Konsorsiyum Üyesi'nin çalıştığı bankanın söz konusu yabancı para için ilk açıkladığı döviz alış gişe kuru (Küsuratlı döviz tutarları bir ve katları şeklinde yukarı yuvarlanacaktır) | Döviz teminatında her bir Konsorsiyum Üyesi'nin çalıştığı bankanın anlık döviz alış gişe kuru (Küsuratlı döviz tutarları bir ve katları şeklinde yukarı yuvarlanacaktır) |
| TL DİBS  | 95%               | Her bir Konsorsiyum Üyesi'nin ilgili günde açıkladığı ilk gösterge alış fiyatı   | DİBS'lerde her bir Konsorsiyum Üyesi'nin çalıştığı bankanın ilgili gündeki işlem anındaki cari alış fiyatı   |
| Eurobond (T.C. Başbakanlık Hazine Müsteşarlığı'nın ihraç ettiği)   | 95%               | Bloomberg elektronik alım-satım ekranında her bir Konsorsiyum Üyesi bankanın gördüğü en az üç işlem yapılabilir fiyat sağlayıcısının ortalama fiyatı dikkate alınacaktır                                       | Bloomberg elektronik alım-satım ekranında fiyat sağlayıcıların verdiği işlem yapılabilir cari piyasa fiyatı kullanılacaktır  |
| ÖSBA ve Kira Sertifikaları (Her aracı kurum sadece ihracına kendi aracılık ettiği ve BİAŞ'ta işlem gören ÖSBA'ları ve Kira Sertifikaları'nı) | 85%               | BİST Borçlanma Araçları Kesin Alım Satım Pazarı'nda oluşan son işgünü ağırlıklı ortalama fiyatı  | BİST Borçlanma Araçları Kesin Alım Satım Pazarı'nda oluşan cari piyasa fiyatı  |

| Teminata Alınacak Varlık  | Teminat Katsayısı | Teminata Alımda Uygulanacak Fiyat  | Teminat Bozumunda Uygulanacak Fiyat  |
|---|-------------------|--|--|
| teminata konu edebilir)   |                   |  |  |
| Hisse senedi Fonu   | 90%               | Fonun o gün için fon kurucusu tarafından açıklanan alış fiyatı   | Fonun o gün için fon kurucusu tarafından açıklanan alış fiyatı   |
| Değişken Fon  | 90%               | Fonun o gün için fon kurucusu tarafından açıklanan alış fiyatı   | Fonun o gün için fon kurucusu tarafından açıklanan alış fiyatı   |
| Pay (BİST30'da yer alan paylar teminata konu olabilir)              | 90%               | BİST Pay Piyasası'nda oluşan son işgünü ağırlıklı ortalama fiyatı  | BİST Pay Piyasası'nda oluşan cari piyasa fiyatı  |
| TL Vadeli Mevduat   | 100%              | -  | -  |
| Döviz (ABD Doları, Avro, İngiliz Sterlini) cinsinden Vadeli Mevduat | 90%               | Döviz cinsinden vadeli mevduatların TL'ye dönüştürülmesinde, her bir Konsorsiyum Üyesi'nin çalıştığı bankanın söz konusu yabancı para için anlık döviz alış gişe kuru (Küsuratlı döviz tutarları bir ve katları şeklinde yukarı yuvarlanacaktır) | Döviz cinsinden vadeli mevduatların TL'ye dönüştürülmesinde, her bir Konsorsiyum Üyesi'nin çalıştığı bankanın söz konusu yabancı para için anlık döviz alış gişe kuru (Küsuratlı döviz tutarları bir ve katları şeklinde yukarı yuvarlanacaktır) |

Teminat tutarlarının hesaplanmasında, kullanılan menkul kıymetin asgari adet, adet katları ve birim tutarları dikkate alınarak, teminat gösterilen menkul kıymet adedi asgari adedin altında kalmayacak ve kesirli ve/veya ilgili menkul kıymet için belirtilen katların dışında bir adet oluşmayacak şekilde yukarı yuvarlama yapılabilecektir.

Hesaplarında bulunan kıymetleri teminata vermek suretiyle talepte bulunan Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar;

- Dağıtım listelerinin açıklandığı gün saat 12:00'ye kadar dağıtım listesine göre almayı hak ettikleri payın bedelini nakden ödeyebilirler. Bu durumda, teminata alınan kıymetler ve/veya dövizler üzerindeki blokaj aynı gün kaldırılır.
- Dağıtım listelerinin açıklandığı gün saat 12:00'ye kadar dağıtım listesine göre almayı hak ettikleri payın bedelini kısmen nakden ödeyebilirler. Almayı hak ettikleri payın bedelini nakden ödemeyenler ile kısmen nakden ödeyenlerin bedeli ödenmeyen kısmın tahsil edilebilmesi için teminata alınan kıymetleri yatırımcının belirteceği sıra ile bozdurulacaktır. Ancak, ilgili talep formunda belirtilmek suretiyle, Konsorsiyum Üyesi aracı kurumlar ve emir iletimine aracılık eden yetkili kuruluşlar teminata alınan kıymetleri kendi belirleyecekleri sıra ile re'sen paraya çevirme ve bedelleri tahsil yetkisi saklıdır.

Yurt İçi Bireysel Yatırımcıların teminatlarının nakde dönüşümü ile ilgili riskler talebi giren aracı kuruma aittir.

Konsorsiyum Üyeleri ile emir iletimine yetkili aracı kuruluşlar birbirlerinden farklı kıymetleri teminata kabul edebilirler. Konsorsiyum Üyeleri ile emir iletimine yetkili aracı kuruluşların

teminata kabul edecekleri kıymetler İzahname'nin 25.1.3.2 (c) bölümünde yer alan ilgili tabloda belirtilmektedir.

Dağıtım listesinin onaylanması sonucunda almaya hak kazanılan payların bedelinin teminatını teşkil etmek üzere, mevcut kıymetlerini teminat göstererek talepte bulunan Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar, talep formunu imzaladıkları anda, taleplerini gerçekleştirebilmeleri için teminata alınan kıymetler üzerinde, hesabın bulunduğu Konsorsiyum Üyesi aracı kurum lehine rehin tesis edilir. Hak kazanılan pay bedellerinin zamanında nakden ve defaten ödenmemesi halinde, teminat niteliğindeki kıymetler ve/veya dövizler, hiçbir yazılı ya da sözlü ihbar veya ihtara gerek olmaksızın ve başka bir işleme gerek kalmaksızın, aracı kurum tarafından, yukarıdaki tabloda belirtilen "Teminat Bozumunda Uygulanacak Fiyat" üzerinden re'sen paraya çevirerek, almaya hak kazanılan pay bedelleri re'sen tahsil edilir. Bu kapsamda talepte bulunan yatırımcılar, talepte bulunulan aracı kurumu yetkilendirdiklerini ve bu yetkinin ifasından doğabilecek her türlü zararlardan ilgili aracı kurumun hiçbir şekilde sorumlu olmayacağını gayrikabili rücu kabul, beyan ve taahhüt etmiş olacaktırlar.

Her bir konsorsiyum üyesi, SPK'nın kredili menkul kıymet alımına ilişkin Seri V, No: 65 Sayılı Tebliğ'i ve 24.03.2022 tarih, İ.-SPK.45.4 Sayılı İke Kararı düzenlemeleri çerçevesinde, kendilerine kredi komitesi ile limit tahsis edilmesi uygun bulunan yatırımcıların, kredi limitleri dâhilinde kalmak kaydıyla, talep tarihinde yine SPK'nın anılan düzenlemelerinde belirtilen teminatlandırma ve özkaynak esasları çerçevesinde kredili başvurularını kabul edebilirler. Kredi, halka arz talebinin yapıldığı günden itibaren kullanılmış sayılacaktır. Tahsis edilen krediye ilişkin faiz hesaplaması hususunda hangi tarih aralığının esas alınacağı, taraflar arasında akdedilecek çerçeve sözleşme hükümleri uyarınca serbestçe tayin edilebilir.

Satışı gerçekleştirilen paylara ilişkin pay bedelleri, Konsorsiyum Üyeleri tarafından dağıtım listelerinin bildirildiği günü takip eden 2. (ikinci) iş günü saat 14.00'e kadar İhraççı'ya ait TSKB nezdinde açılan TR81 0001 4000 0000 0000 3492 20 IBAN numaralı hesabına komisyon kesintisi yapılmadan gönderilecektir.

### c) Başvuru yerleri:

Şirket paylarının halka arzına Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar kategorisinden katılmak isteyen yatırımcılar, aşağıdaki yetkili kuruluşların merkez ve şubeleri ile satışa yetkili emir iletimine aracı olan bankaların ilgili şubelerine, taleplerini iletmek için başvurabilirler.

Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar, aşağıdaki yetkili aracı kurumların merkez ve şubeleri ile satışa yetkili emir iletimine aracı kurum olan bankaların ilgili şubelerinin yanı sıra, bu kurumların, ATM, internet veya telefon bankacılığı şubelerine, taleplerini iletmek için başvurabilirler. İnternet şubesi, telefon bankacılığı şubesi veya ATM vasıtasıyla talep başvurusunda bulunmak isteyen Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar'ın, internet şubesi, telefon bankacılığı şubesi veya ATM'de işlem yapmaya yetkili olmaları (internet ve telefon bankacılığı hesaplarının olması, interaktif bankacılık taahhütnamesi imzalamış olmaları ve/veya ATM'de kullanılan manyetik kartlarının olması) gerekmektedir.

Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılar'ın talepleri sadece Konsorsiyum Eş Liderleri tarafından toplanacaktır.

### **KONSORSİYUM LİDERİ:**

**TÜRKİYE SİNAİ KALKINMA BANKASI A.Ş.**

Meclisi Mebusan Cad. No:81 Fındıklı Beyoğlu / İSTANBUL

Tel: (0212) 334 50 50 Faks: (0212) 334 52 34

Ankara Şube ile [www.tskb.com.tr](http://www.tskb.com.tr) adresi

Yatırım Finansman Menkul Değerler A.Ş.

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acıdereosb Mah. Çenakkale Cad. No: 11  
Sarıçam / ANKARA - Tel: 444 1 91  
Faks: 0 312 394 42 55 - Mersis No: 085901523300001  
Yüreğir V.D. 859 115 6239

YATIRIM FİNANSMAN  
MENKUL DEĞERLER A.Ş.

### KONSORSİYUM EŞ LİDERİ:

#### **YATIRIM FİNANSMAN MENKUL DEĞERLER A.Ş.**

Meclisi Mebusan Cad. No:81 Fındıklı Beyoğlu / İSTANBUL

Tel: 0212 317 69 00 Faks: 0212 282 15 50

Genel müdürlük, tüm şubeler ve [www.yf.com.tr](http://www.yf.com.tr) internet sitesi ile YFTrade Mobile uygulaması

### KONSORSİYUM ÜYELERİ:

#### **25.1.4. Halka arzın ne zaman ve hangi şartlar altında iptal edilebileceği veya ertelenebileceği ile satış başladıktan sonra iptalin mümkün olup olmadığına dair açıklama:**

İhraççı, TSKB ve Yatırım Finansman arasındaki "Halka Arza Aracılık ve Danışmanlık Hizmetleri Yetkilendirme Sözleşmesi" 29.02.2024 tarihinde imzalanmıştır.

Halka Arz Edilen Paylar'ın BİAŞ'da işlem görmeye başlaması öncesinde taraflarca öngörülmesi ve engellenmesi mümkün olmayan, işbu sözleşme tahtında mücbir sebep olarak kabul edilecek aşağıdaki durumlardan birinin oluşması halinde taraflar ortaklaşa karar vermek ve karşılıklı olarak yazılı bildirimde bulunmak sureti ile bu sözleşmeyi derhal sonra erdirip halka arzı durdurabilecek ve/veya ileri bir tarihe erteleyebileceklerdir.

- Yasama, yürütme veya sermaye piyasaları ile ilgili karar almaya yetkili organlar tarafından yapılan düzenlemeler nedeni ile tarafların bu sözleşmeden kaynaklanan yükümlülüklerini yerine getirmesini imkânsız kılacak veya önemli ölçüde güçleştirecek hukuki düzenlemeler yapılması,
- Halka arzı etkileyebilecek savaş hali, yangın, deprem, su baskını gibi tabii afetler, ayaklanma, yaygın terör eylemleri veya halka arzı etkileyebilecek uluslararası hukuki ihtilafların vukuu bulması,
- Ekonomik ve siyasi gelişmeler ile para ve sermaye piyasalarındaki, ülke ekonomisindeki ve/veya Şirket'in faaliyet gösterdiği sektör ya da Şirket'in mali bünyesindeki gelişmelerin Halka Arz Edilen Paylar'ın pazarlamasına imkân vermeyecek durumda olması nedeni ile yeterli talebin oluşmayacağı ve piyasaların durumu itibari ile halka arzdan beklenen faydanın gerçekleşmeyeceğinin TSKB ve/veya YFAŞ tarafından öngörülmesi,
- Şirket ile Halka Arz Eden Pay Sahipleri'nin yönetici ve yetkilileri ile bağlı kuruluşlarını ve/veya Şirket paylarının pazarlanmasını etkileyen veya etkileyebilecek herhangi bir soruşturma veya dava açılmış olması,
- Halka arz süresi içinde, Şirket'in ve/veya Şirket'in mali durumunda meydana gelen ve izahname ile sirkülerde yer alan bilgilerin bundan böyle gerçeğe aykırı hale gelmesi sonucunda doğacak olumsuz değişikliklerin ortaya çıkması.

İzahname'de ve tasarruf sahiplerine satış duyurusunda açıklanan konularda değişikliklerle ilgili SPK'nın II-5.1 No'lu Tebliği 24. maddesi dördüncü fıkra hükmü saklıdır.

#### **25.1.5. Karşılanamayan taleplere ait bedeller ile yatırımcılar tarafından satış fiyatının üzerinde ödenen tutarların iade şekli hakkında bilgi:**

Karşılanamayan taleplerden dolayı oluşan iade bedeli; dağıtım listesinin Konsorsiyum Üyeleri'ne teslim edilmesini takiben derhal, talebi giren Konsorsiyum Üyeleri tarafından İzahname'nin 25.1.3.2 (c) bölümünde belirtilen başvuru yerlerinde pay bedellerini nakden ödeyen Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar'a iade edilecektir.

 Sinai Kalkınma Bankası A.Ş.



### 25.1.6. Talep edilebilecek asgari ve/veya azami pay miktarları hakkında bilgi:

Talep adetleri 1 adet ve katları şeklindedir. Kurul Karar Organı'nın i-SPK-128.21 (19.09.2024 tarihli ve 1508 s.k.) sayılı İlke Kararı gereği yatırımcı bazında talepte bulunulabilecek pay tutarı, söz konusu yatırımcının dahil olduğu gruba tahsis edilen toplam pay tutarının dörtte birini geçmeyecektir.

Tüm yatırımcılar istedikleri takdirde talep formunda almak istedikleri miktara ilişkin alt sınır belirleyebileceklerdir.

Talep miktarının 1 pay (1,00 TL) ve katları şeklinde olması şarttır. Talep edilecek azami pay miktarı, halka arz edilen pay miktarı ile sınırlıdır.

### 25.1.7. Yatırımcıların satın alma taleplerinden vazgeçme haklarına ilişkin bilgi:

SPKn'nun 8'inci maddesi ve Kurul'un II-5.1 sayılı İzahname ve İhraç Belgesi Tebliği'nin 24'üncü maddesi uyarınca, İzahname ile kamuya açıklanan bilgilerde, satışa başlamadan önce veya satış süresi içinde yatırımcıların yatırım kararını etkileyebilecek değişiklik veya yeni hususların ortaya çıkması hâlinde durum ihraççı veya halka arz eden tarafından en uygun haberleşme vasıtasıyla derhâl Kurul'a bildirilir.

Değişiklik gerektiren veya yeni hususların ortaya çıkması hâlinde, satış süreci durdurulabilir.

Değiştirilecek veya yeni eklenecek hususlar bildirim tarihinden itibaren 7 iş günü içinde SPKn'da yer alan esaslar çerçevesinde Kurulca onaylanır ve izahnamenin değişen veya yeni eklenen hususlara ilişkin kısmı yayımlanır.

Değişiklik veya yeni hususların yayımlanmasından önce pay satın almak için talepte bulunmuş olan yatırımcılar, İzahname'de yapılan ek ve değişikliklerin yayımlanmasından itibaren iki iş günü içinde taleplerini geri alma hakkına sahiptirler.

Ayrıca, İzahname'de herhangi bir değişiklik olmasa dahi yatırımcılar, talep toplama süresi içerisinde taleplerini geri değiştirme ya da geri alma hakkına sahiptirler.

### 25.1.8. Payların teslim yöntemi ve süresi:

İhraç edilecek paylar kaydileştirme esasları çerçevesinde MKK tarafından hak sahipleri bazında kayden izlenecek olup payların fiziki teslimi yapılmayacaktır. Kaydi paylar azami dağıtım listesinin kesinleştiği günü takip eden 2 (iki) iş günü içerisinde teslim edilecektir.

### 25.1.9. Halka arz sonuçlarının ne şekilde kamuya duyurulacağı hakkında bilgi:

Halka arz sonuçları, Kurulun sermaye piyasası araçlarının satışına ilişkin düzenlemelerinde yer alan esaslar çerçevesinde dağıtım listesinin kesinleştiği günü takip eden iki iş günü içerisinde Kurul'un özel durumların kamuya açıklanmasına ilişkin düzenlemeleri uyarınca kamuya duyurulur.

### 25.1.10. Yeni Pay Alma Hakkına İlişkin Bilgiler

Mevcut ortaklar için yeni pay alma hakları sermaye artırımını yoluyla ilk halka arzın gerçekleştirilmesi amacıyla tamamen kısıtlanmıştır.

### 25.1.11. Satın alma taahhüdünde bulunan gerçek ve/veya tüzel kişilerin adı, iş adresleri ve bir payın satın alma fiyatı ile bu kişilerin ihraççı ile olan ilişkisi hakkında bilgi:

Yoktur.

### 25.1.12. Varsa tasarruf sahiplerine satış duyurusunun ilan edileceği gazeteler:

Yoktur.

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acıdereceş Mh. Çanakkale Cad. No: 11  
229 Samsun / ALIĞNA - Tel: 444 71 01  
Faks: 0327 344 22 55 - Mersis No: 085110623000001  
Ticaret Sicil V.D. 859 115 6239

YATIRIM FİNANSMAN  
MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Türkiye'nin Sinai Kalkınma

**25.1.13. Halka arz nedeniyle toplanan bedellerin nemalandırılıp nemalandırılmayacağı, nemalandırılacaksa esasları:**

Halka arz nedeniyle toplanan bedeller nemalandırılmayacaktır.

**25.1.14. Halka arzda içsel bilgiye ulaşabilecek konumdaki kişilerin listesi:**

Şirket'in, halka arza aracılık edenlerin, payların değerini etkileyebilecek nitelikteki bilgiye ulaşabilecek konumdaki idari sorumluluğu bulunan kişilerin ve halka arz nedeniyle hizmet aldığı diğer kişi/kurumların listesi aşağıda yer almaktadır:

| Kişi                   | Kurum                                  |
|------------------------|--|
| Sabit Dağsuyu          | Şirket                                 |
| Yusuf Cenk Dağsuyu     | Şirket                                 |
| Hakkı Mert Dağsuyu     | Şirket                                 |
| Ahmet Ünal             | Şirket                                 |
| Ersen Sevdı            | Şirket                                 |
| Filiz Göksu            | Şirket                                 |
| Sanem Yılmaz           | Şirket                                 |
| Mahmut Sami Saka       | Şirket                                 |
| Didem Elif Aksoy       | Şirket                                 |
| Murat Bilgiç           | Türkiye Sınai Kalkınma Bankası A.Ş.    |
| Poyraz Koğacıoğlu      | Türkiye Sınai Kalkınma Bankası A.Ş.    |
| Onur Aksoy             | Türkiye Sınai Kalkınma Bankası A.Ş.    |
| Uğur Aydın Ünüvar      | Türkiye Sınai Kalkınma Bankası A.Ş.    |
| Selen Demireren Mutlu  | Türkiye Sınai Kalkınma Bankası A.Ş.    |
| Gürkan Yasin Özcan     | Türkiye Sınai Kalkınma Bankası A.Ş.    |
| Okan SEZER             | Türkiye Sınai Kalkınma Bankası A.Ş.    |
| Aydoğdu Görkem Övünç   | Türkiye Sınai Kalkınma Bankası A.Ş.    |
| Utku Duruer            | Türkiye Sınai Kalkınma Bankası A.Ş.    |
| Eylem Ayana            | Türkiye Sınai Kalkınma Bankası A.Ş.    |
| Eralp Arslankurt       | Yatırım Finansman Menkul Değerler A.Ş. |
| Levent Durusoy         | Yatırım Finansman Menkul Değerler A.Ş. |
| Zeki Davut             | Yatırım Finansman Menkul Değerler A.Ş. |
| Özcan Beceren          | Yatırım Finansman Menkul Değerler A.Ş. |
| Mehmet Levent Sezer    | Yatırım Finansman Menkul Değerler A.Ş. |
| Burak Demircioğlu      | Yatırım Finansman Menkul Değerler A.Ş. |
| Eda Önder Öztürk       | Yatırım Finansman Menkul Değerler A.Ş. |
| Mehmet Ali Sukuşu      | Yatırım Finansman Menkul Değerler A.Ş. |
| Relin Güleç            | Yatırım Finansman Menkul Değerler A.Ş. |
| Serhat Kaya            | Yatırım Finansman Menkul Değerler A.Ş. |
| Nil Tola               | Yatırım Finansman Menkul Değerler A.Ş. |
| İlkay Demirci          | Yatırım Finansman Menkul Değerler A.Ş. |
| Mustafa Kemal Karaköse | Yatırım Finansman Menkul Değerler A.Ş. |
| Kasım Emre Duman       | Yatırım Finansman Menkul Değerler A.Ş. |
| Alp Derya              | Yatırım Finansman Menkul Değerler A.Ş. |
| Sibel Ata              | Eren Bağımsız Denetim A.Ş.             |
| Nazım Hikmet           | Eren Bağımsız Denetim A.Ş.             |
| Hakan Bursalıoğlu      | Eren Bağımsız Denetim A.Ş.             |
| Ebru Kılınç Arslan     | Eren Bağımsız Denetim A.Ş.             |
| Meltem Akol            | Akol Avukatlık Bürosu                  |

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Onur Küçük              | Akol Avukatlık Bürosu |
| Denizhan Budak          | Akol Avukatlık Bürosu |
| Pınar Isı               | Akol Avukatlık Bürosu |
| Asena Fulya Seyrekbasan | Akol Avukatlık Bürosu |
| İpek Çelik              | Akol Avukatlık Bürosu |
| Işıl Bozkurt            | Akol Avukatlık Bürosu |
| Beril Duman             | Akol Avukatlık Bürosu |
| Hazal Sena Atalay       | Akol Avukatlık Bürosu |
| Sarper Kılıç            | Akol Avukatlık Bürosu |
| Pınar Toykan            | Akol Avukatlık Bürosu |
| Tunahan Çalkan          | Akol Avukatlık Bürosu |
| Erhan Ceylan            | Akol Avukatlık Bürosu |

## 25.2. Dağıtım ve tahsis planı:

**25.2.1. Halka arzın birden fazla ülkede aynı anda yapıldığı durumlarda, bu ülkelerden birine belli bir oranda tahsisat yapılmışsa buna ilişkin bilgi:**

Yoktur.

**25.2.2. İhraççının bildiği ölçüde, ihraççının ana hissedarları veya yönetim kurulu üyeleri ile yönetimde söz sahibi kişilerin yapılacak halka arzda iştirak taahhüdünde bulunma niyetinin olup olmadığı veya herhangi bir kişinin halka arz edilecek payların yüzde beşinden fazlasına taahhütte bulunmaya niyetli olup olmadığına ilişkin bilgi:**

Yoktur.

**25.2.3. Halka arzda yatırımcılara tahsis ve dağıtım esasları:**

**a) Yatırımcı grubu bazında tahsisat oranları:**

[•]

**b) Tahsisat değişikliğinin yapılabileceği şartlar, büyüklüğü ve tahsisat değişikliğinde münferit dilimler için uygulanabilir yüzdeler:**

II-5.2 sayılı Sermaye Piyasası Araçlarının Satışı Tebliği md 18/5 hükmü kapsamında, talep toplama süresi sonunda bir yatırımcı grubuna tahsis edilen tutarı karşılayacak tutarda talep gelmesi durumunda, anılan grubun tahsisat oranından diğer gruplara kaydırma yapılamayacaktır. Yeterli talep gelmeyen yatırımcı grubu olması durumunda ise o gruba ait tahsisatın karşılanamayan kısmı öncelikle varsa karşılanamayan taleplerin karşılanması amacıyla Yurt İçi Bireysel Yatırımcı grubuna aktarılacaktır. Bu aktarım sonrasında veya Yurt İçi Bireysel Yatırımcı grubuna tahsis edilen kadar talep gelmemesi durumunda kalan kısım serbestçe diğer gruplara aktarılabilir.

Yeterli talep olması halinde, Yurt İçi Kurumsal Yatırımcı grubunda her bir yatırımcı bazında dağıtılacak pay miktarının, halka arz edilen pay miktarının %1'ini aşmayacak şekilde belirlenmesi esastır. Bir portföy yönetim şirketinin (PYS) kurucusu ve/veya yöneticisi olduğu fonlar açısından söz konusu sınırlama PYS bazında ve %3 olarak uygulanır.

**c) Bireysel yatırımcılar ve ihraççının çalışanlarına ilişkin tahsisat grubunda tahsis edilen nominal değerden daha fazla talep gelmesi durumunda uygulanacak dağıtım yöntemi/yöntemleri:**

Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar tahsisat grubunda aşırı talep olması durumunda uygulanacak farklı bir yöntem yoktur.

**d) Tahsisatta belirli yatırımcı gruplarına veya belirli diğer gruplara tanınabilecek ayrıcalıklar ve bu gruplara dahil edilme kriterleri:**

Yoktur

**e) Tek bir bireysel yatırımcıya dağıtılması öngörülen asgari pay tutarı:**

Yurt İçi Bireysel Yatırımcı grubu için toplam yatırımcı sayısının bu yatırımcı grubuna dağılacak toplam pay adedinden az veya eşit olduğu durumlarda talebi bilgi eksikliğinden iptal edilmiş ve alt sınır belirtmesi sebebiyle talebi karşılanamayanlar hariç o gruptaki tüm yatırımcılara en az 1 (bir) lot dağıtılacaktır.

Yurt İçi Bireysel Yatırımcı grubu için toplam yatırımcı sayısının bu yatırımcı grubuna dağılacak toplam lot adedinden fazla olduğu durumlarda ise hangi yatırımcılara birer adet lot dağıtılacağına Konsorsiyum Lideri'nin önerileri de dikkate alınarak Halka Arz Eden tarafından Kurul'un II-5.2 sayılı Sermaye Piyasası Araçlarının Satışı Tebliği'nin 19'uncu maddesinde yer alan eşit ve adil davranılması esası gözetilerek karar verilecektir.

**f) Mükerrer talep olması halinde uygulanacak esaslar:**

Tüm yatırımcı gruplarında nihai talep adedi belirlendikten sonra bir defadan fazla talepte bulunan yatırımcıların bulunması durumunda ilgili yatırımcının yalnızca en yüksek miktarlı talep tutarı kabul edilecektir. Farklı Konsorsiyum Üyeleri'nden eşit miktarda mükerrer talep yapılmışsa veya yetersiz bilgi girişinden dolayı kararsız kalıyorsa hangi talebin kabul edileceğine İş Yatırım tarafından karar verilecektir.

Ancak, talep toplama süresi sonunda ilgili yatırımcı grubuna tahsis edilen tutarı karşılayacak miktarda talep gelmemiş ise; mükerrer talepte bulunan yatırımcıların en yüksek miktarlı 2'nci talep tutarları da dikkate alınabilecektir. İlgili yatırımcı grubuna tahsis edilen tutarın tamamını karşılayacak talep belirleninceye kadar hesaplamaya bu şekilde devam edilecektir.

**g) Halka arz süresinin erken sonlandırılma koşulları ve erken sonlandırılabilir tarihler:**

Yoktur.

**h) Halka arz edilecek paylara ilişkin yapılacak tahsisatlara yönelik olarak, iletilen talepler veya fiyat tekliflerinin, işlemi yapan veya yapılmasına aracı olan yetkili kuruluş bazında belirlenmesinin mümkün olup olmadığı hakkında bilgi:**

Halka Arz Edilen Paylar'a ilişkin yapılacak tahsisatlara yönelik olarak, iletilen taleplerin işlemi yapan veya yapılmasına aracı olan yetkili kuruluş bazında belirlenmesi mümkündür.

**25.2.4. Talepte bulunan yatırımcılara, halka arzdan aldıkları kesinleşmiş pay miktarının bildirilme süreci hakkında bilgi:**

Halka arzda talepte bulunan yatırımcılar, dağıtım listelerinin onaylandığı günü takip eden iş günü talepte buldukları Konsorsiyum Üyesi'ne başvurarak halka arzdan aldıkları kesinleşmiş pay miktarını öğrenebilirler.

**25.2.5. Ek satış işlemlerine ilişkin bilgi:**

**a) Toplanan kesin talebin satışa sunulan pay miktarından fazla olması halinde mevcut ortaklara ait payların, ek satışa konu olup olmayacağı hakkında bilgi:**

Ek satış yapılmayacaktır.

**b) Ek satışa konu olabilecek payların azami nominal değeri ve oranları ile satış yöntemi ve süresi:**

BETA ENERJİ VE FİNANSMAN MENKUL DEĞERLER A.Ş.  
Acıdereosb Mah. Çarşakale Cad. No: 2  
Sarıçam / ADANA - Tel: 444 71 0  
Faks: 0 322 394 42 55 - Merkezi No: 08591156090000  
Yüreğir V.D. 859 115 6239

YATIRIM FİNANSMAN  
MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Ek satış yapılmayacaktır.

c) Ek satışın aracı kurumca ortaklardan ödünç alınacak payların satışı yoluyla gerçekleştirilmesinin planlandığı kısmı ile ilgili açıklama:

Yoktur.

d) Yatırımcıların karar verme sürecinde etkili olabilecek diğer bilgiler:

Yoktur.

### 25.3. Payların fiyatının tespitine ilişkin bilgi

#### 25.3.1. 1 TL nominal değerli bir payın satış fiyatı ile talepte bulunan yatırımcının katlanacağı maliyetler hakkında bilgi

1 TL nominal değerli payın satış fiyatı [●] TL olarak belirlenmiştir.

Talepte bulunacak yatırımcılar, konsorsiyum üyesi aracı kurum bazında aşağıda detayları verildiği üzere hesap açma ücreti, sermaye piyasası aracının MKK'ya virman ücreti, yatırımcının başka aracı kuruluştaki hesabına virman ücreti, EFT ücreti, damga vergisi ve konsorsiyum üyesi tarafından detayı verilen diğer giderleri ödeyeceklerdir.

Konsorsiyum Üyelerinin, halka arzda talepte bulunan yatırımcılardan talep edecekleri komisyon ve benzeri giderler aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

| Kurum | Hesap Açma Ücreti | Sermaye Piyasası Aracının MKK'ya Virman Ücreti | Yatırımcının Başka Aracı Kuruluştaki Hesabına Virman Ücreti | EFT Ücreti | Damga Vergisi | Diğer |
|-------|-------------------|--|---|------------|---------------|-------|
| [●]   | [●]               | [●]  | [●]   | [●]        | [●]           | [●]   |

#### 25.3.2. Halka arz fiyatının tespitinde kullanılan yöntemler ile satış fiyatının belirli olmaması durumunda halka arz fiyatının kamuya duyurulması süreci ile halka arz fiyatının veya fiyat tespitindeki kriterlerin belirlenmesinde kimin sorumlu olduğuna dair bilgi:

Pay başına satış fiyatı payın nominal değeri olan 1,00 TL'den yüksek şekilde [●] TL olarak belirlenmiştir.

Halka arz fiyatının belirlenmesinde kullanılan yöntemlere ilişkin olarak [●] tarafından hazırlanan Fiyat Tespit Raporu, yasal süre içerisinde KAP'ta (www.kap.org.tr) ilan edilecektir. Halka arz fiyatının belirlenmesinde nihai sorumluluk İhraççı'ya aittir.

#### 25.3.3. Yeni pay alma hakkı kısıtlanmışsa yeni pay alma hakkının kısıtlanmasından dolayı menfaat sağlayıcılar hakkında bilgi:

Şirket'in mevcut ortaklarının yeni pay alma hakları tamamen kısıtlanmıştır. Yeni pay alma hakları halka arz sebebiyle ve halka arz kapsamında satılacak paylar için talepte bulunan yatırımcılar lehine tamamen kısıtlanmıştır. Yeni pay alma hakkının kısıtlanmasından dolayı yalnızca Şirket doğrudan menfaat sağlayacaktır.

Bu durumdan mevcut ortaklar dolaylı yoldan da olsa menfaat elde edebilirler. Zira, Şirket'in elde ettiği fonu kullanması sonucunda faaliyetlerinde meydana gelebilecek kardan; ortaklar hem kâr payı hem de mevcut payların da değer kazanması yoluyla sermaye kazancı

sağlayabilirler. Ayrıca halka arz edilen payların ikincil piyasadaki borsa fiyatının mevcut payların değerinin belirlenmesi açısından da bir ölçüt olması sayesinde ortaklar için dolaylı bir menfaat olarak sayılabilir.

**25.3.4. İhraççının yönetim kurulu üyeleri ile yönetimde söz sahibi kişilerin veya ilişkili kişilerin (bunların eşleri ile birinci derecede kan ve sıhri hısımları) geçmiş yıl ile içerisinde bulunulan yıl içerisinde iktisap ettiği veya iktisap etme hakkına sahip oldukları ihraççıpayları için ödedikleri veya ödeyecekleri fiyat ile halka arz fiyatının karşılaştırılması:**

Yoktur.

#### **25.4. Aracılık Yüklenimi ve Halka Arza Aracılık**

##### **25.4.1. Halka arza aracılık edecek yetkili kuruluşlar hakkında bilgi:**

Halka arza aracılık edecek yetkili kuruluşlara ilişkin bilgiler İşbu İzahname'nin 25.1.3.2 (c) maddesinde yer almaktadır.

##### **25.4.2. Halka arzın yapılacağı ülkelerde yer alan saklama ve ödeme kuruluşlarının isimleri:**

Türkiye dışında bir halka arz gerçekleştirilmesi planlanmamıştır. Payların saklama, takas ve ödeme işlemleri Takasbank ve MKK tarafından gerçekleştirilecektir.

##### **25.4.3. Aracılık türü hakkında bilgi:**

Konsorsiyum Lideri, Konsorsiyum Eş Lideri ve Konsorsiyum Üyeleri "En İyi Gayret Aracılığı" yoluyla satışa aracılık edecektir. Bu nedenle satışta yüklenimde bulunan herhangi bir kurum veya kişi bulunmamaktadır.

##### **25.4.4. Aracılık sözleşmesi hakkında bilgi**

Şirket ve payların halka arzını gerçekleştirecek aracı kuruluşlar arasındaki Aracılık ve Konsorsiyum Sözleşmesi 29.02.2024 tarihinde imzalanmıştır. Söz konusu sözleşme, tarafları tanıttıcı bilgiler, Şirket paylarının halka arzına aracılık edilmesi, sözleşmenin konusu, halka arz edilecek paylarla ilgili bilgiler, aracılığın türü, satışın yapılacağı yatırımcılar, Şirket ve konsorsiyumun hak, yükümlülük ve taahhütleri, aracılık komisyonu ve masraflar, vergi, resim, harç ve diğer yükümlülükler, satış, tahsis ve dağıtım ile ilişkin hükümler ile aracılık ve halka arz iptal koşullarına ilişkin hükümler içermektedir.

##### **25.5. Halka arza ilişkin ilgili gerçek ve tüzel kişilerin menfaatleri:**

Şirket, sermaye artırımını yoluyla Halka Arz Edilen Paylar üzerinden halka arz geliri elde edecektir. Halka arz sırasında, halka arza aracılık eden aracı kuruluşun halka arza aracılık komisyonu, hukuki danışmanlık bürosunun hukuki danışmanlık ücreti, sektör raporunu hazırlayan kuruluşun sektör raporu hazırlanmasına ilişkin ücreti ve bağımsız denetim şirketinin denetim ücreti elde etmesi söz konusu olacaktır. Söz konusu maliyetler, işbu izahnamenin 28.1 numaralı bölümünde ayrıntılı bir şekilde açıklanacaktır.

Şirket ile halka arzda Konsorsiyum Lideri olarak görevi yapan Türkiye Sınai Kalkınma Bankası A.Ş. arasında çıkar çatışması veya herhangi bir menfaat çatışması bulunmamaktadır. Türkiye Sınai Kalkınma Bankası A.Ş. ile Şirket arasında herhangi bir sermaye ilişkisi yoktur. Türkiye Sınai Kalkınma Bankası A.Ş. halka arz nedeniyle elde edeceği aracılık komisyonu haricinde doğrudan ya da dolaylı olarak halka arzın başarısına bağlanmış bir ekonomik çıkarı bulunmamaktadır. Türkiye Sınai Kalkınma Bankası A.Ş.'nin Şirket'in doğrudan %5'ine veya

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acıdereosb Mah. Çanakkale Cad. No: 11  
Sarıcazı/ADANA - Tel: 444 77 01  
Faks: 0 322 441 2 25 - Heris No: 859 115 223900001  
Yüreğir V.D. 859 115 6259

daha fazlasına sahip pay sahipleriyle arasında, Halka Arza Aracılık Sözleşmesi dışında herhangi bir anlaşması bulunmamaktadır.

Şirket ile halka arzda Konsorsiyum Eş Lideri olarak görevi yapan Yatırım Finansman Menkul Değerler A.Ş. arasında çıkar çatışması veya herhangi bir menfaat çatışması bulunmamaktadır. Yatırım Finansman Menkul Değerler A.Ş. ile Şirket arasında herhangi bir sermaye ilişkisi yoktur. Yatırım Finansman Menkul Değerler A.Ş. halka arz nedeniyle elde edeceği aracılık komisyonu haricinde doğrudan ya da dolaylı olarak halka arzın başarısına bağlanmış bir ekonomik çıkarı bulunmamaktadır. Yatırım Finansman Menkul Değerler A.Ş.'nin, Şirket'in doğrudan %5'ine veya daha fazlasına sahip pay sahipleriyle arasında, Halka Arza Aracılık Sözleşmesi dışında herhangi bir anlaşması bulunmamaktadır.

Şirket ile bağımsız hukukçu raporunu hazırlayan Akol Avukatlık Bürosu arasında herhangi bir çıkar veya menfaat çatışması bulunmamaktadır. Akol Avukatlık Bürosu ve Şirket arasında herhangi bir sermaye ilişkisi yoktur. Akol Avukatlık Bürosu'nun doğrudan ya da dolaylı olarak halka arzın başarısına bağlanmış bir ekonomik çıkarı bulunmamaktadır. Akol Avukatlık Bürosu'nun Şirket'in doğrudan %5 ve daha fazlasına sahip pay sahipleriyle arasında, halka arza ilişkin sunulan hukuki danışmanlık hizmetleri dışında bir hukuki danışmanlık ilişkisi bulunmamaktadır. Akol Avukatlık Bürosu halka arza ilişkin sunulan hukuki danışmanlık hizmetleri için danışmanlık ücreti elde etmektedir.

Şirket ile 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023 ve 30.06.2024 tarihlerinde sona eren hesap dönemlerine ait finansal tablolarının bağımsız denetimini yapan Eren Bağımsız Denetim A.Ş. arasında çıkar çatışması veya herhangi bir menfaat çatışması bulunmamaktadır. Eren Bağımsız Denetim A.Ş. ve Şirket arasında herhangi bir sermaye ilişkisi yoktur. Eren Bağımsız Denetim A.Ş.'nin doğrudan ya da dolaylı olarak halka arzın başarısına bağlanmış bir ekonomik çıkarı bulunmamaktadır. Eren Bağımsız Denetim A.Ş.'nin, Şirket ile arasında bağımsız denetim çalışmalarının yürütülmesine ilişkin yapmış olduğu anlaşmalar haricinde, herhangi bir anlaşması bulunmamaktadır. Eren Bağımsız Denetim A.Ş., Şirket'e sunduğu bağımsız denetim hizmetleri kapsamında ücret almaktadır.

Şirket ile sektör raporu hazırlayan KPMG Yönetim Danışmanlığı A.Ş. herhangi bir çıkar veya menfaat çatışması bulunmamaktadır. KPMG Yönetim Danışmanlığı A.Ş. ve Şirket arasında herhangi bir sermaye ilişkisi yoktur. KPMG Yönetim Danışmanlığı A.Ş.'nin doğrudan ya da dolaylı olarak halka arzın başarısına bağlanmış bir ekonomik çıkarı bulunmamaktadır. KPMG Yönetim Danışmanlığı A.Ş.'nin Şirket'in doğrudan %5 ve daha fazlasına sahip pay sahipleriyle arasında, halka arza ilişkin sunulan danışmanlık hizmetleri dışında bir danışmanlık ilişkisi bulunmamaktadır. KPMG Yönetim Danışmanlığı A.Ş. halka arza ilişkin sunulan danışmanlık hizmetleri için danışmanlık ücreti elde etmektedir.

## 26. BORSADA İŞLEM GÖRMEYE İLİŞKİN BİLGİLER

### 26.1. Payların Borsada işlem görmesi için başvuru yapıp yapılmadığı ve biliniyorsa en erken işlem görme tarihleri:

Halka arz sonrasında payların Borsa İstanbul Yıldız Pazarı'nda işlem görmesi için [•] tarihinde başvuru yapılmıştır.

Halka arz, halka arz edilen payların Borsa'da işlem göreceği anlamına gelmemekte olup halka arz edilen payların satış tamamlandıktan sonra Borsa'da işlem görebilmesi, Borsa mevzuatının ilgili hükümleri çerçevesinde Borsa'nın vereceği olumlu karara bağlıdır. Söz konusu karar alınmadıkça halka arz edilen payların borsada işlem görme imkanı olmayacaktır. Borsa İstanbul

A.Ş. Genel Müdürlüğü'nün kararı sonucu payların Borsa'da işlem görme tarihi belirlenebilecektir. Genel olarak; halka arz sonrası ikincil piyasa işlem sırasının açılması, Borsa'nın, Şirket'in KAP sayfasında yapacağı duyuruyu takip eden iş günü gerçekleşmektedir.

**26.2. İhraççının aynı grup paylarının borsaya kote olup olmadığına/borsada işlem görüp görmediğine veya bu hususlara ilişkin bir başvurusunun bulunup bulunmadığına ilişkin bilgi:**

Yoktur.

**26.3. Borsada işlem görmesi amaçlanan paylarla eş zamanlı olarak;**

- Söz konusu paylarla aynı grupta yer alanların tahsisli/nitelikli yatırımcılara satışa konu edilmesi veya satın alınmasının taahhüt edilmesi veya,

- İhraççının başka bir grup payının veya sermaye piyasası araçlarının tahsisli/nitelikli yatırımcılara satışa ya da halka arza konu edilmesi durumunda

bu işlemlerin mahiyeti ve bu işlemlerin ait olduğu sermaye piyasası araçlarının sayısı, nominal değeri ve özellikleri hakkında ayrıntılı bilgi:

Yoktur.

**26.4. Piyasa yapıcı ve piyasa yapıcılığın esasları:**

Yoktur.

**26.5. Fiyat istikrarı işlemlerinin planlanıp planlanmadığı:**

Fiyat istikrarı işlemlerinin yapılması planlanmaktadır.

**26.5.1. Fiyat istikrarı işlemlerinin yerine getirilmesine yönelik garantinin olmadığına ilişkin açıklama:**

Yatırım Finansman, İhraççı paylarına yönelik olarak fiyat istikrarı işlemlerinde bulunmayı planlamaktadır. Ancak, Yatırım Finansman, fiyat istikrarı işlemlerini kesin olarak yerine getireceğine ilişkin herhangi bir taahhüt vermemektedir. Yatırım Finansman, fiyat istikrarı işlemlerine hiç başlamayabileceği gibi, fiyat istikrarı işlemlerinde bulunması halinde de gerekçesini açıklamak suretiyle, bu işlemi istediği her an sona erdirebilir.

**26.5.2. Fiyat istikrarı işlemlerinin gerçekleştirilebileceği zaman aralığı:**

Şirket paylarının borsada işlem görmeye başlamasından itibaren [●] gündür.

**26.5.3. Fiyat istikrarına ilişkin işlemleri gerçekleştirebilecek aracı kurumun ticaret unvanı:**

Yatırım Finansman Menkul Değerler Anonim Şirketi

**26.5.4. Fiyat istikrarına ilişkin sürenin bitiminden sonra pay fiyatlarının düşebileceğine ilişkin açıklama:**

Fiyat istikrarını sağlayıcı işlemler en fazla 26.5.2. numaralı maddede belirtilen süreyle sınırlıdır. Pay fiyatı, fiyat istikrarını sağlayıcı işlemler sonucunda yükselmiş olsa bile, bu sürenin bitiminden sonra tekrar düşebilir.

**26.5.5. Fiyat istikrarını sağlayıcı işlemlerin amacı:**

Fiyat istikrarını sağlayıcı işlemlerde amaç, pay fiyatının halka arz fiyatının altına düşmesi halinde alımda bulunarak fiyat istikrarına açıklanan belli bir süreyle katkıda bulunmaktır. Ancak bu işlem, herhangi bir fiyat taahhüdü niteliğinde değildir ve fiyat istikrarı işlemlerinin gerçekleştirildiği dönemde payın piyasa fiyatı piyasa koşullarına göre olması gereken fiyata



göre yüksek olabilmektedir. Fiyat istikrarını sağlayıcı işlemlerde halka arz fiyatının üzerinde emir verilemez.

#### 26.5.6. Fiyat istikrarı işlemlerinde sorumluluk ve bu işlemlerde kullanılacak kaynağın niteliği:

Fiyat istikrarı işlemlerine ilişkin tüm sorumluluk, bu işlemleri gerçekleştiren Yatırım Finansman'a aittir. Yatırım Finansman, Şirket ve Halka Arz Eden Pay Sahipleri arasında [●] tarihinde "Fiyat İstikrarı Sözleşmesi" imzalanmıştır.

Fiyat istikrarı işlemlerinde Halka Arz Eden Pay Sahipleri'ne ait payların satışından elde edilecek brüt halka arz gelirinden Halka Arz Eden Pay Sahipleri'nin payına düşecek halka arz maliyetlerinin düşülmesinden sonra kalan tutarın [●]'si kullanılacaktır.

Bununla beraber halka arzda yeterli talep toplanamaması durumunda öncelikle Halka Arz Eden Pay Sahipleri'ne ait olan mevcut payların satışının iptaline gidilecektir. Bu durumda fiyat istikrarını sağlayacak işlemlerde kullanılacak fonun planlanandan daha az olması veya Halka Arz Eden Pay Sahipleri'ne ait olan mevcut payların hiç satılmaması durumunda fiyat istikrarını sağlayacak işlemlerin de hiç gerçekleştirilememesi ihtimali bulunmaktadır.

#### 26.5.7. Yatırımcıların karar verme sürecinde etkili olabilecek diğer bilgiler:

Yoktur.

### 27. MEVCUT PAYLARIN SATIŞINA İLİŞKİN BİLGİLER İLE TAAHHÜTLER

#### 27.1. Paylarını halka arz edecek ortak/ortaklar hakkında bilgi:

| Halka Arz Eden Pay Sahibi | Adresi   | Son 3 Yılda Grup İçinde Aldığı Görevler | Pay Sahipliği Haricinde Önemli Mahiyette İlişki |
|---------------------------|--|---|---|
| Sabit Dağsuyu             | Yenibaraj Mah. 68001 Sok. No:4/1/04 Seyhan/Adana     | Yönetim Kurulu Başkanı                  | Yönetim Kurulu Üyesi                            |
| Yusuf Cenk Dağsuyu        | Huzurevleri Mah. 77201 Sok. No:4-4/13 Çukurova/Adana | Yönetim Kurulu Üyesi                    | Yönetim Kurulu Üyesi                            |
| Hakkı Mert Dağsuyu        | Yenibaraj Mah. 68001 Sok. No:4/1/04 Seyhan/Adana     | Yönetim Kurulu Üyesi                    | Yönetim Kurulu Üyesi                            |

#### 27.2. Paylarını halka arz edecek ortakların satışa sunduğu payların nominal değeri

Halka Arz Eden Pay Sahipleri'nin Şirket sermayesinde sahip olduğu 5.250.000 TL nominal değerinde 5.250.000 adet nama yazılı B grubu payın halka arz edilmesi planlanmaktadır. Halka arz sonucunda Şirket sermaye yapısının, aşağıdaki şekilde olması planlanmaktadır:

| Pay Sahibi         | Halka Arz Öncesi Hissedarlık Yapısı |             |           | Halka Arz Sonrası |           |
|--------------------|-------------------------------------|-------------|-----------|-------------------|-----------|
|                    | Grubu                               | Tutarı (TL) | Oranı (%) | Tutar (TL)        | Oranı (%) |
| Sabit Dağsuyu      | A                                   | 23.800.000  | 6,8       | 23.800.000        | 5,99      |
|                    | B                                   | 95.200.000  | 27,2      | 93.415.000        | 23,52     |
| Yusuf Cenk Dağsuyu | A                                   | 23.100.000  | 6,6       | 23.100.000        | 5,81      |
|                    | B                                   | 92.400.000  | 26,4      | 90.667.500        | 22,82     |
| Hakkı Mert Dağsuyu | A                                   | 23.100.000  | 6,6       | 23.100.000        | 5,81      |
|                    | B                                   | 92.400.000  | 26,4      | 90.667.500        | 22,82     |

|               |   |                    |               |                    |               |
|---------------|---|--------------------|---------------|--------------------|---------------|
| Halka Açık    | B | -                  | -             | 52.500.000         | 13,22         |
| <b>TOPLAM</b> |   | <b>350.000.000</b> | <b>100,00</b> | <b>397.250.000</b> | <b>100,00</b> |

### 27.3. Halka arzdan sonra dolaşımdaki pay miktarının artırılmamasına ilişkin taahhütler:

#### a) İhraççı tarafından verilen taahhüt:

Şirket, 30.09.2024 tarihli ve 2024/14 sayılı yönetim kurulu kararına binaen verdiği taahhüdü kapsamında; Şirket paylarının Borsa İstanbul'da işlem görmeye başladığı tarihten itibaren 1 (bir) yıl boyunca bedelli ve bedelsiz sermaye artırımları dahil dolaşımdaki pay miktarının artmasına yol açacak şekilde satışa veya halka arza konu edilmeyeceğine, bu doğrultuda bir karar alınmayacağına ve/veya Borsa İstanbul'a veya SPK'ya veya yurt dışındaki herhangi bir menkul kıymetlere ilişkin düzenleyici kurum, borsa veya kotasyon otoritesine başvuruda bulunulmayacağına ve bu süre boyunca ileride yeni bir satış veya halka arz yapılacağına dair bir açıklama yapılmayacağı doğrultusunda taahhütte bulunmuştur.

#### b) Ortaklar tarafından verilen taahhütler:

Sabit Dağsuyu, Yusuf Cenk Dağsuyu ve Hakkı Mert Dağsuyu'nun 30.09.2024 tarihli beyanları ile Şirket paylarının Borsa İstanbul'da işlem görmeye başladığı tarihten itibaren 1 (bir) yıl boyunca, sahip oldukları halka arza konu olmayan Şirket paylarının, dolaşımdaki pay miktarının artmasına yol açacak şekilde satışa veya halka arza konu etmeyeceklerini (Borsa İstanbul'dan alım yoluyla edinilen ortaklık payları hariç olmak üzere), bu doğrultuda bir karar almayacaklarını ve / veya Borsa İstanbul'a veya SPK'ya veya yurt dışındaki herhangi bir menkul kıymetlere ilişkin düzenleyici kurum, borsa veya kotasyon otoritesine başvuruda bulunmayacaklarını ve bu süre boyunca ileride yeni bir satış veya halka arz yapılacağına dair bir açıklama yapmayacaklarını ve ayrıca Borsa İstanbul'da veya Borsa İstanbul dışında satmayacaklarını, başka yatırımcı hesaplarına virmanlamayacaklarını veya Borsa İstanbul'da özel emir ile ve/veya toptan satış işlemlerine konu etmeyeceklerini, şüpheye mahal vermemek adına Şirket paylarının Borsa İstanbul'da işlem görmeye başlamasının ardından fiyat istikrarı işlemlerinden edinebilecekleri payların, yukarıdaki sınırlamalardan hariç tutulacağını kabul, beyan ve taahhüt etmişlerdir.

#### c) Sermaye piyasası mevzuatı kapsamında verilen taahhütler:

İşbu izahnamenin 27.3. bölümünün (b) bendinde yer alan taahhütler, SPK'nın VII-128.1 sayılı Pay Tebliği'nin 8'inci maddesinin 1'inci fıkrası ile SPK Kurul Karar Organı'nın i-SPK-128.21 (19.09.2024 tarihli ve 1508 s.k.) sayılı İlke Kararı kapsamında verilmesi gereken taahhütleri de kapsamaktadır.

#### d) Yetkili kuruluşlar tarafından verilen taahhütler:

Yoktur.

#### e) Taahhütlerde yer alan diğer önemli husular:

Yoktur.

### 28. HALKA ARZ GELİRİ VE MALİYETLERİ

Halka arzın hem mevcut ortakların sahip olduğu paylardan bir kısmının satışı hem de sermaye artırımını suretiyle gerçekleştirilmesinden dolayı aracılık komisyonu, danışmanlık maliyetleri, halka arz edilecek payların nominal değeri ile ihraç değeri arasındaki fark üzerinden alınacak Kurul ücreti ve Borsa İstanbul İşlem Görme Başvuru Ücreti, Halka Arz Edilen Paylar'ın birbirine olan oranı gözetilerek Halka Arz Eden Pay Sahibi ve Şirket tarafından karşılanacaktır.

PAZARLAMA VE YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.  
Acıdereosb Mah. Çarşıkapı Cad. No: 1  
Sarıçam / ADANA - Tel: 444 11 01  
Faks: 0 322 394 42 55 - Mersis No: 0859115623900001  
Yüreğir V.D. 853 113 8239

YATIRIM FİNANSMAN  
MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Şirket'in sermayesinin tamamının nominal değeri üzerinden alınan Kurul ücreti ile diğer giderler Şirket tarafından karşılanacaktır.

### 28.1. Halka arza ilişkin ihraççının elde edeceği net gelir ile katlanacağı tahmini toplam ve pay başına maliyet:

Halka arza ilişkin tahmini toplam maliyetin [●] TL olacağı tahmin edilmekte ve pay başına maliyetin [●] TL olması öngörülmektedir. Şirket'in halka arzdan sağlayacağı net nakit girişinin [●] TL olması beklenmektedir.

| Tahmini Maliyet (TL)   | Şirket | Halka Arz Eden Pay Sahipleri |
|--|--------|------------------------------|
| SPK Kurul Ücreti (Sermayenin Nominal Değeri Üzerinden) (%0,2)    | [●]    | [●]                          |
| SPK Kurul Ücreti (İhraç Değeri ve Nominal Değer Farkı Üzerinden) | [●]    | [●]                          |
| Borsa Kota Alma Ücreti (%0,03+BSMV)                              | [●]    | [●]                          |
| MKK İhraççı Hizmet Bedeli (%0,005+BSMV)                          | [●]    | [●]                          |
| Aracılık Komisyonu (BSMV dahil)                                  | [●]    | [●]                          |
| Hukuki Danışmanlık (KDV dahil)                                   | [●]    | [●]                          |
| Bağımsız Denetim Giderleri (KDV dahil)                           | [●]    | [●]                          |
| Reklam, Pazarlama ve Halkla İlişkiler                            | [●]    | [●]                          |
| Rekabet Kurumu   | [●]    | [●]                          |
| KAP Hizmet Bedeli  | [●]    | [●]                          |
| Toplam Tahmini Maliyet   | [●]    | [●]                          |
| 1 TL Nominal Değerli Payların Toplamı                            | [●]    | [●]                          |
| Pay Başı Maliyet   | [●]    | [●]                          |
| Halka Arz Geliri (Brüt)  | [●]    | [●]                          |
| Halka Arz Geliri (Net)   | [●]    | [●]                          |

Talepte bulunan yatırımcılardan talepte bulunmak için özel bir ücret alınmayacaktır. Ancak yatırımcılar bu amaçla hesap açmak, hak ettikleri payları başka yetkili kuruluşun hesabına virmanlamak veya para iadesine ilişkin EFT yapmak istemeleri durumunda, çeşitli maliyetlere katlanmak zorunda kalabilirler.

### 28.2. Halka arzın gerekçesi ve halka arz gelirlerinin kullanım yerleri:

Şirket'in 30.09.2024 tarih ve 2024/13 sayılı yönetim kurulu kararı uyarınca Şirket'in sermaye artışı yoluyla elde edeceği halka arz geliri elde edilecek brüt fondan sermaye artırımına ilişkin masraflar çıkarıldıktan sonra kalan kaynağın; yatırım fırsatlarının finansmanı, bilinirlik ve tanınırlığın pekiştirilmesi, kurumsal yönetim, şeffaflık ve sürdürülebilirlik ilkelerinin daha güçlü şekilde uygulanması, verimliliği esas alacak projelerin değerlendirilmesi, işletme sermayesi ihtiyaçlarının karşılanması amacıyla kullanılması hedeflenmektedir.

Şirket'in sermaye artırımını ile ihraç edilecek yeni payların halka arz edilmesi sonucunda halka arz masraflarının çıkarılmasından sonra elde edilecek gelirin kullanım yerleri ile ilgili bilgiler ve kullanım yerlerinin dağılımı aşağıda sunulmaktadır:

#### 1. Büyüme Yatırımlarının Finansmanı

Şirket 2022 yılında mevcut üretim kapasitesini yaklaşık 3 kat artıracak ve dünya pazarlarında rekabet avantajı sağlayacak büyük bir yatırıma başlamıştır. Halka arzdan sağlanması beklenen net halka arz gelirinin %65 ile %70'ine tekabül eden kısmı bu yatırımın tamamlanmasında kullanılacaktır. Bu kapsamda, üretim kapasitesinin (makine/ekipman alınması) ve verimliliğinin artırılması, yeni ürün hatlarının (büyük kapasiteli güç trafolarının üretilmesi,

anahtarlar, beton köşk, ölçü gerilim trafo üretim hattı gibi) kurulması ile mevcut üretim kapasitesinin ve çeşitliliğin artırılmasının yanı sıra üretimin sürdürülebilirliğinin sağlanmasına yönelik yatırımlarda değerlendirilmesi planlanmaktadır.

## 2. İşletme Sermayesi

Şirket, halka arzdan elde edilecek net fonun yaklaşık %30 ila %35'ine tekabül eden kısmını, işletme sermayesi ihtiyaçlarının karşılanmasında kullanmayı planlamaktadır.

Artan transformatör talebine paralel olarak Şirket'in hızla artması beklenen üretim ve satış hacmine bağlı olarak, öncelikle hammadde tedarigi, stok ve satış finansmanı ve ayrıca diğer işletme sermayesi ihtiyacı bulunan alanlarda kullanılmak üzere net halka arz gelirinin yaklaşık %30-35'lik kısmının işletme sermayesi olarak kullanılması planlanmaktadır. Şirket'in güçlü bir işletme sermayesine sahip olması, gerek satış gerekse maliyet tarafında avantaj elde etmesine ve sektöründe kendisine rekabet gücü sağlayarak geleceğe yönelik hedeflerini gerçekleştirmesine yardımcı olacaktır.

| Kullanım Yeri                    | Kullanıma İlişkin Yüzdese Aralık (%) |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Büyüme Yatırımlarının Finansmanı | 65 - 70                              |
| İşletme Sermayesi                | 30 - 35                              |
| <b>TOPLAM</b>                    | <b>100</b>                           |

Halka arz neticesinde elde edilecek fonun yukarıda belirtilen alanlarda kullanılması planlanmakta olup döviz kuru, faiz oranlarındaki yüksek oynaklık seviyesi ve diğer ekonomik, politik, sosyal vb. göstergeler dikkate alınarak Şirket, belirtilen tahsis oranını artırmak veya azaltmak durumunda kalabilecektir. Şirket, halka arzdan elde edeceği fonu, yukarıda yer alan alanlara kullanmaya başlayana kadar vadeli mevduat, yurt içi ve yurt dışı borçlanma senetleri, yatırım fonları gibi menkul kıymet alımları ve/veya fonun değerini korumak adına benzer korumayı sağlayabilecek herhangi başka bir surette değerlendirebilecektir.

Şirket, halka arzdan elde edilecek net geliri yukarıda izah edilen şekilde kullanmaya ihtiyacı olmadığı ve/veya kullanmadığı ölçüde, Şirket menfaatlerini gözeterek kategoriler arasında geçiş yapabilecektir.

## 29. SULANMA ETKİSİ

### 29.1. Halka arzdan kaynaklanan sulanma etkisinin miktarı ve yüzdesi:

Sulanma etkisine ilişkin hesaplamalar Şirket'in en son özel bağımsız denetimden geçmiş finansal tablolarında yer alan veriler esas alınarak yapılacaktır.

Sulanma etkisine ilişkin hesaplamalar ilerleyen aşamalarda paylaşılacaktır.

### 29.2. Mevcut hissedarların halka arzdan pay almamaları durumunda (yeni pay alma haklarını kullanmamaları durumunda) sulanma etkisinin tutarı ve yüzdesi:

Hesaplamalar ilerleyen aşamalarda paylaşılacaktır.

## 30. UZMAN RAPORLARI VE ÜÇÜNCÜ KİŞİLERDEN ALINAN BİLGİLER

### 30.1. Halka arz sürecinde ihraççıya danışmanlık yapanlar hakkında bilgiler:

Halka arz sürecinde ihraççı'ya danışmanlık hizmeti verenler aşağıdaki tabloda yer almaktadır:

| Kurum | Danışmanlık Hizmeti |
|-------|---------------------|
|-------|---------------------|

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Açıkdereosb Mah. Çanakkale Cad. No: 51  
Sarıçam / ADANA - Tel: 444 71 0  
Faks: 0 322 394 42 55 - Mersis No: 0839115673300001  
Tic. Sic. No: 27239  
Yatırım V.D. 859 115 6239

YATIRIM FİNANSMAN  
MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Türkiye Sınai Kalkınma Bankası A.Ş.

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| <b>Türkiye Sınai Kalkınma Bankası A.Ş.</b>                                      | Aracılık Hizmetleri           |
| <b>Yatırım Finansman Menkul Değerler A.Ş.</b>                                   | Aracılık Hizmetleri           |
| <b>Akol Avukatlık Bürosu</b>  | Hukuki Danışmanlık Hizmetleri |
| <b>Eren Bağımsız Denetim A.Ş. (Member Firm of Grant Thornton International)</b> | Bağımsız Denetim Hizmetleri   |
| <b>KPMG Yönetim Danışmanlığı A.Ş.</b>   | Sektör Raporu Hizmetleri      |

### 30.2. Uzman ve bağımsız denetim raporları ile üçüncü kişilerden alınan bilgiler:

İzahnamede üçüncü şahıs bilgilerinin kullanıldığı yerlerde o bilgilerin kaynağı belirtilmiştir.

#### **İzahnamede Sektörel Bilgiler**

KPMG Yönetim Danışmanlığı A.Ş. tarafından hazırlanan Ağustos 2024 Transformatör ve Anahtarlama Sektör Raporu'ndan elde edilmiştir.

Şirket, bildiği ve ilgili üçüncü şahsın yayımladığı bilgilerden kanaat getirebildiği kadarıyla, açıklanan bilgileri yanlış ve yanıltıcı hale getirecek herhangi bir eksikliğin bulunmadığını ve söz konusu bilgilerin aynen alındığını beyan eder.

KPMG Yönetim Danışmanlığı A.Ş. çalışanları daha önce İhraççı bünyesinde istihdam edilmemiş olup İhraççı'nın yönetim ve denetim organlarında herhangi bir söz sahipliğinde bulunmamışlardır. KPMG Yönetim Danışmanlığı A.Ş.'nin, İhraççı'nın 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023, 30.06.2024 tarihli finansal tablolarını denetleyen bağımsız denetim şirketi ile herhangi bir bağlantısı bulunmamaktadır.

#### **Bağımsız Denetim Raporları**

Aşağıdaki belirtilen uzman ve bağımsız denetim raporunu hazırlayan taraflardan sağlanan bilgiler, ilgili raporlardan aynen alınarak, Şirket'in bildiği veya hazırlayan tarafın yayımladığı bilgilerden kanaat getirebildiği kadarıyla yanlış ve yanıltıcı olmayacak şekilde İzahname'de yer almaktadır. Bu raporların yayımlanmasında ilgili raporları hazırlayanların rızası bulunmaktadır.

Şirket'in 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023, 30.06.2023 ve 30.06.2024 tarihinde sona eren yıllık ve ara dönem finansal tabloları Eren Bağımsız Denetim A.Ş. (Member Firm of Grant Thornton International) tarafından denetlenmiştir. Bağımsız denetim şirketinin özel bağımsız denetim görüşünün, izahname kapsamında kamuya açıklanması konusunda rızası bulunmaktadır. Sorumlu Ortak görüşü aşağıda verildiği gibidir.

#### **Görüş**

Beta Enerji ve Teknoloji A.Ş. ("Şirket" veya "Beta")'nin 30 Haziran 2024 ve 2023 ile 31 Aralık 2023, 2022 ve 2021 tarihlerinde sona eren finansal durum tabloları ile aynı tarihlerde sona eren hesap dönemlerine ait kâr veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tabloları, özkaynak değişim tabloları ve nakit akış tabloları ile önemli muhasebe politikalarının özeti de dahil olmak üzere finansal tablo dipnotlarından oluşan finansal tablolarını denetlemiş bulunuyoruz.

Görüşümüze göre ilişikteki finansal tablolar Şirket'in 30 Haziran 2024 ve 2023 ile 31 Aralık 2023, 2022 ve 2021 tarihleri itibarıyla finansal durumunu ve aynı tarihlerde sona eren hesap dönemlerine ait finansal performansını ve nakit akışlarını, Türkiye Finansal Raporlama Standartlarına (TFRS'lere) uygun olarak tüm önemli yönleriyle gerçeğe uygun bir biçimde sunmaktadır.

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acıdereesi Mah. Çanakkale Cad. No: 11  
Sarıcaam / ADANA - Tel: 444 1 89 11  
Faks: 0 322 394 42 55 - Nispetiye No: 085911623900001  
Yürürlük V.D. 859 11 5 6289

YATIRIM FİNANSMAN  
MENKUL DEĞERLER A.Ş.

### Görüşün Dayanağı

Yaptığımız bağımsız denetim, Sermaye Piyasası Kurulu düzenlemeleri çerçevesinde kabul edilen ve Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu ("KGK") tarafından yayımlanan Türkiye Denetim Standartlarının bir parçası olan Bağımsız Denetim Standartlarına ("BDS") uygun olarak yürütülmüştür. Bu standartlar kapsamındaki sorumluluklarımız, raporumuzun "Bağımsız Denetçinin Finansal Tabloların Bağımsız Denetimine İlişkin Sorumlulukları" bölümünde ayrıntılı bir şekilde açıklanmıştır. KGK tarafından yayımlanan Bağımsız Denetçiler için Etik Kurallar ("Etik Kurallar") ile Sermaye Piyasası Kurulu mevzuatında ve ilgili diğer mevzuatta finansal tabloların bağımsız denetimiyle ilgili olarak yer alan etik ilkelere uygun olarak Şirket'in bağımsız olduğumuzu beyan ederiz. Etik Kurallar ve mevzuat kapsamındaki etiğe ilişkin diğer sorumluluklar da tarafımızca yerine getirilmiştir. Bağımsız denetim sırasında elde ettiğimiz bağımsız denetim kanıtlarının, görüşümüzün oluşturulması için yeterli ve uygun bir dayanak oluşturduğuna inanıyoruz.

**Ticaret Unvanı:** Eren Bağımsız Denetim A.Ş. (Member Firm of Grant Thornton International)

**Sorumlu Denetçi:** Nazım Hikmet

**Adresi:** Reşit Paşa Mahallesi Park Plaza Eski Büyükdere Caddesi No:14 K:10 Maslak / Sarıyer / İstanbul

**Telefon:** 0212 373 00 00

**Faks:** 212 291 77 97

Aşağıda belirtilen uzman ve özel bağımsız denetim raporlarını hazırlayan taraflardan sağlanan bilgiler, ilgili rapordan aynen alınarak, Şirket'in bildiği veya hazırlayan tarafın yayımladığı bilgilerden kanaat getirilebildiği kadarıyla, açıklanan bilgileri yanlış veya yanıltıcı olmayacak şekilde izahnamede yer almaktadır. Bu raporların yayınlanmasıyla ilgili raporları hazırlayan kişilerin rızası bulunmaktadır.

| Hesap Dönemleri  | Bağımsız Denetim Şirketi  | Bağımsız Denetim Kuruluşunun Sorumlu Ortak Denetçisinin Adı ve Soyadı | Görüş  |
|--|---|---|--------|
| 31.12.2021,<br>31.12.2022,<br>31.12.2023,<br>30.06.2023,<br>30.06.2024 | Eren Bağımsız Denetim A.Ş.<br>(Member Firm of Grant Thornton International) | Nazım Hikmet  | Olumlu |

### Hukukçu Raporu

İşbu İzahname'nin 4 numaralı ekinde yatırımcıların incelemesine sunulan Bağımsız Hukukçu Raporu Akol Avukatlık Bürosu tarafından hazırlanmıştır.

**Adresi:** Levent Mahallesi, Kanyon Ofis Binası Büyükdere Cad. No:185 Kat:18, 34394 Şişli/İstanbul

**Telefon:** 0212 264 60 00

**Faks:** 0212 264 60 01

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acıdereosb Mah. Çanakkale Cad. No: 71  
Sarıyer / ADA - Tel: 444 71 11  
Faks: 0 212 394 42 55 - Mersis No: 0950115621000001  
Yüreğir V.D. 850 145 6239

YATIRIM FİNANSMAN MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Ekli hukukçu raporunda da ayrıca belirtildiği üzere, Akol Avukatlık Bürosu'nun hukukçu raporunun izahname kapsamında kamuya açıklanması konusunda rızası bulunmaktadır.

### **Diğer Açıklamalar**

Yukarıda bahsi geçen ve Şirket'e aracılık hizmetleri, hukuki danışmanlık hizmetleri, süreç danışmanlığı hizmetleri ve bağımsız denetim hizmetleri sunan hiçbir taraf, Halka Arz Eden Pay Sahipleri tarafından ihraç edilen ya da Şirket'e ait menkul kıymetleri ya da Şirket'in menkul kıymetlerini elde etme hakkı veren ya da taahhüt eden opsiyonlara sahip değildir.

Aynı tarafların Şirket ile herhangi bir istihdam, yönetim, denetim ya da sermaye bağlantısı bulunmamaktadır.

Şirket'e yukarıda bahsi geçen hizmetleri sunan taraflar haricinde, izahnamenin genelinde muhtelif sektör raporlarından, pazar araştırmalarından ve halka açık olan veya olmayan çeşitli kaynaklardan elde edilen bilgilere yer verilmiştir. Şirket olarak burada verilen bilgilerin aynen alındığı, Şirket'in bildiği veya ilgili üçüncü şahsın yayınladığı bilgilerden kanaat getirebildiği kadarıyla, açıklanan bilgileri yanlış veya yanıltıcı hale getirecek herhangi bir eksikliğin bulunmadığı beyan ederiz. Üçüncü kişilerden alınan söz konusu bilgilerin kaynakları ilgili bölümlerde verilmekte olup, bu bilgilerin doğruluğunu teyit ederiz. Öte yandan, tüm üçüncü kişilerden alınan bilgilerin güvenilir olduğu düşünülmekle birlikte, bağımsız bir doğrulama işleminden geçirilmemiştir.

Şirket, üçüncü kişilerden elde ettiği bilgilerden kanaat getirebildiği kadarıyla açıklanan bilgileri yanlış veya yanıltıcı hâle getirecek herhangi bir eksikliğin bulunmadığını ve söz konusu bilgilerin aynen alındığını beyan eder.

## **31. İŞTİRAKLER HAKKINDA BİLGİLER**

### **31.1. Konsolidasyona dahil edilenler hariç olmak üzere ihraçının finansal yatırımları hakkında bilgi:**

Yoktur.

## **32. PAYLAR İLE İLGİLİ VERGİLENDİRME ESASLARI**

Aşağıda özet olarak sunulan borsada işlem görecekt payların elde tutulması, elden çıkarılması ile kar paylarının ve kâr payı avanslarının vergilendirilmesi hakkında açıklamalar, genel bilgi vermek amacıyla işbu İzahname'nin tarihi itibarıyla yürürlükte bulunan vergi mevzuatı uyarınca hazırlanmıştır. Vergi mevzuatı ile uygulanan vergi oran ve tutarlarının ileride değişebileceğini ve özellikli durumların doğuracağı vergisel sonuçlarla ilişkili olarak yatırımcıların vergi danışmanları ile görüşerek bilgi alması gerektiğini belirtmek isteriz.

### **32.1. Genel Bakış**

#### **32.1.1. Kişilerin Vergilendirilmesi**

Gelir vergisi mevzuatı uyarınca, Türk hukukunda vergi mükelleflerinin yükümlülüklerini belirleyen 2 çeşit vergi mükellefiyet statüsü mevcuttur. Türkiye'de yerleşik bulunan ("Tam Mükellef") kişiler ve kurumlar Türkiye içinde ve dışında elde ettikleri kazanç ve iratların tamamı üzerinden vergilendirilirler. Türkiye'de yerleşik bulunmayan ("Dar Mükellef") kişiler ve kurumlar sadece Türkiye'de elde ettikleri kazanç ve iratlar üzerinden vergilendirilirler.

GVK uyarınca, bir gerçek kişinin Tam Mükellef olarak değerlendirilebilmesi için: (i) yerleşim yerinin TMK hükümlerine uygun olarak Türkiye'de olması veya (ii) bir takvim yılı içerisinde Türkiye'de devamlı olarak 6 aydan fazla oturması gerekmektedir. Buna ek olarak, (i) resmi dairelere; (ii) resmi müesseselere veya (iii) merkezi Türkiye'de bulunan teşekkül ve

teşebbüslere bağlı olup adı geçen daire, müessese, teşekkül ve teşebbüslerin işleri dolayısıyla yabancı ülkelerde oturan Türk vatandaşları da Tam Mükellef yani sınırsız vergi yükümlüleri olarak değerlendirilmektedir. Dolayısıyla, Tam Mükellef olarak değerlendirilen söz konusu kişiler Türkiye içinde ve dışında elde ettikleri kazanç ve iratların tamamı üzerinden vergilendirilirler. Türk vergi mevzuatı çerçevesinde belirtilen bu şartları sağlamayan bir gerçek kişi Dar Mükellef olarak değerlendirilir.

Halka Arz Edilecek Paylar'a sahip olan kişilerin, söz konusu Halka Arz Edilecek Paylar'ın BİST'te elden çıkarılmasından kaynaklanan değer artış kazançları ve Halka Arz Edilecek Paylar ile ilgili dağıtılan kar paylarından elde ettikleri menkul sermaye iratları, Türkiye'de elde edilmiş olarak kabul edilmektedir.

Gerçek kişilerin 2024 takvim yılı için gelir vergisine tabi gelirleri aşağıda belirtilen oranlara bağlı olarak vergilendirilir.

| Gelir Aralığı   | Gelir Vergisi Oranı (%) |
|---|-------------------------|
| 110.000 TL'ye kadar   | 15                      |
| 230.000 TL'nin 110.000 TL'si için 16.500 TL, fazlası  | 20                      |
| 580.000 TL'nin 230.000 TL'si için 40.500 TL (ücret gelirlerinde 870.000 TL'nin 230.000 TL'si için 40.500 TL), fazlası                                 | 27                      |
| 3.000.000 TL'nin 580.000 TL'si için 135.000 TL (ücret gelirlerinde 3.000.000 TL'nin 870.000 TL'si için 213.300 TL), fazlası                           | 35                      |
| 3.000.000 TL'den fazlasının 3.000.000 TL'si için 982.000 TL (ücret gelirlerinde 3.000.000 TL'den fazlasının 3.000.000 TL'si için 958.800 TL), fazlası | 40                      |

### 32.1.2. Kurumların Vergilendirilmesi

Kurumlar Vergisi Kanunu (KVK)'na göre sermaye şirketleri, kooperatifler, ikdisadî kamu kuruluşları, demek veya vakıflara ait ikdisadî işlemler, iş ortaklıkların, kurum kazançları üzerinden kurumlar vergisine tabidirler. Kurumların kârı Vergi Usul Kanunu ve diğer Türk Vergi Kanunlarına göre belirlenmektedir. Kurumlar Vergisi oranı KVK'nun 32. maddesi uyarınca kurum kazancı üzerinden %25 olarak belirlenmiştir. Bununla birlikte, 22.04.2021 tarihli Resmî Gazete'de yayımlanan 7316 sayılı Kanun değişikliği ile 2021 ve 2022 vergilendirme dönemi kurum kazançlarına uygulanacak kurumlar vergisi oranı sırasıyla %25 ve %23 olarak belirlenmiştir.

15.07.2023 tarih ve 32249 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan 6/2/2023 Tarihinde Meydana Gelen Depremlerin Yol Açtığı Ekonomik Kayıpların Telafisi İçin Ek Motorlu Taşıtlar Vergisi İhdası ile Bazı Kanunlarda ve 375 Sayılı Kanun Hükmünde Kararnamede Değişiklik Yapılması Hakkında Kanun ile KVK'da yapılan değişiklik uyarınca kurumların 2023 yılı ve izleyen vergilendirme dönemlerinde elde edilen kazançlarına uygulanacak kurumlar vergisi oranı %25'tir. Ayrıca, 17.11.2020'de Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren 7256 sayılı Bazı Alacakların Yeniden Yapılandırılması ile Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılması Hakkında Kanun ile KVK'da değişiklik yapılarak, payları Borsa İstanbul Pay Piyasasında ilk defa işlem görmek üzere en az %20 oranında halka arz edilen kurumların (bankalar, finansal kiralama şirketleri, faktoring şirketleri, finansman şirketleri, ödeme ve elektronik para kuruluşları, yetkili döviz müesseseleri, varlık yönetim şirketleri, sermaye piyasası kurumları ile sigorta ve reasürans şirketleri ve emeklilik şirketleri hariç) paylarının ilk defa halka arz edildiği hesap döneminden başlamak üzere beş hesap dönemine ait kurum kazançlarına kurumlar vergisi oranının 2 (iki) puan indirimli olarak uygulanmasına hükmedilmiştir. İndirimden yararlanan hesap dönemleri süresince şirketlerin bu halka açıklık oranını sağlayamaması halinde ise



zamanında indirim sebebiyle tahakkuk ettirilmeyen vergiler vergi ziyası cezası uygulanmaksızın gecikme faizi ile birlikte tahsil edilir.

KVK'unda tam ve dar mükellefiyet olmak üzere iki tür vergi mükellefiyeti tanımlanmıştır. KVK uyarınca, bir kurumun Tam Mükellef olarak değerlendirilebilmesi için: (i) kanuni merkezinin Türkiye'de bulunması veya (ii) kanuni merkezinin Türkiye dışında bulunmasına rağmen iş bakımından işlemlerin fiilen toplandığı ve yönetildiği merkez olan iş merkezinin Türkiye'de bulunması gerekmektedir. Türk vergi mevzuatı çerçevesinde belirtilen bu İK şartı sağlamayan bir kurum Dar Mükellef olarak değerlendirilir.

Tam mükellef kurumlar gerek Türkiye içinde gerekse Türkiye dışında elde ettikleri kazançlarının tamamı üzerinden Türkiye'de vergilendirilirler. Dar mükellef kurumlar ise sadece Türkiye'de elde ettikleri kazançları üzerinden vergilendirilirler.

Dar mükellefiyete tabi kimseler bakımından menkul sermaye iratlarının Türkiye'de elde edilmiş olarak kabul edilebilmesi için sermayenin Türkiye'de yatırılmış olması gerekmektedir. Dar mükellefiyete tabi kimseler bakımından değer artış kazançlarının Türkiye'de elde edilmiş olarak kabul edilebilmesi için söz konusu değer artış kazancım doğuran işin veya muamelenin Türkiye'de ifa edilmesi veya Türkiye'de değerlendirilmesi gerekmektedir.

"Türkiye'de değerlendirilmesi" ifadesinden ödemenin Türkiye'de yapılması veya ödeme yabancı bir ülkede yapılmış ise, Türkiye'de ödeyenin veya nam ve hesabına yapılanın ödeme hesaplarına intikal ettirilmesi veya kârından ayrılması gerektiği şeklinde anlaşılması gerekir.

## 32.2. Payların elden çıkarılması karşılığında sağlanan kazançların vergilendirilmesi

### 32.2.1. Borsada işlem gören payların vergilendirme esasları:

2006 ve 2025 yılları arasında Borsa'da işlem gören payların elden çıkarılması sonucu sağlanan değer artış kazançlarının vergilendirilmesi GVK'nun Geçici 67. maddesi çerçevesinde gerçekleştirilmektedir. GVK'nun Geçici 67. maddesi kapsamında değer artış kazançları işlemlere aracılık eden bankalar ve aracı kurumlar ile saklayıcı kuruluşlar tarafından yapılan tevkifat ile vergilendirilmektedir. GVK'nun Geçici 67. maddesinin yürürlük süresinin 2025 yılından sonraya uzatılmaması veya herhangi bir şekilde kapsamının vergi mevzuatına dâhil edilmemesi durumunda 2025 yılından sonra aşağıda açıklandığı üzere (Bkz. 33.2.2 Genel Olarak Pay Alım Satım Kazançlarının Vergilendirilmesi (Yatırım Ortaklığı Payları Hariç)), BİST'te işlem gören payların elden çıkarılmasından sağlanacak değer artış kazançları genel hükümler çerçevesinde vergilendirilecektir.

Diğerlerinin yanı sıra, BİST'te işlem gören paylarının alım satımına aracılık ettikleri yatırımcılar tarafından sağlanan gelirlerin vergilendirilmesinden yükümlü olan ve dolayısıyla vergi tevkifatını yapmakla sorumlu tutulan taraflar bankalar, aracı kurumlar ve saklayıcı kuruluşlardır. Bankalar, aracı kurumlar ve saklayıcı (saklamacı) kuruluşlar tevkifat yükümlülükleri tahtındaki ilgili vergi beyanlarını, üçer aylık dönemler itibarıyla beyan edeceklerdir. İstanbul Takas ve Saklama Bankası AŞ-Merkezi Kayıt Kuruluşu AŞ dışında saklayıcı kuruluşlardan saklama hizmeti alan yatırımcıların işlemlerinde vergi tevkifatının yapılması esasen ilgili saklayıcı kuruluşun sorumluluğundadır.

BİST'te işlem gören bir payın başka bir banka veya aracı kuruma naklinin istenmesi halinde, nakli gerçekleştirecek banka veya aracı kurum nakli istenen kıymetle ilgili alış bedeli ve alış tarihini naklin yapılacağı kuruma bildirecektir. Bildirilecek tarih ve bedel, tevkifat matrahının tespitinde dikkate alınacaktır. Söz konusu paylarının bir başka kişi veya kurum adına nakledilmesi halinde alış bedelinin ve alış tarihinin T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığı'na bildirilmesi gerekmektedir.

Saklayıcı kuruluşlar, bankalar ve aracı kurumlar tarafından yapılacak veri tevkifatı oranı kanunen %15 olarak belirlenmiştir. Söz konusu tevkifat oranı bankalar, aracı kuruluşlar ve saklayıcı kuruluşlar tarafından aşağıda yer alan gelirler üzerinden uygulanır:

- Bankalar ve aracı kurumların alım satımına aracılık ettikleri menkul kıymetler ile diğer sermaye piyasası araçlarının alışı ve satışı bedelleri arasındaki fark;
- Alımına aracılık ettikleri menkul kıymet veya diğer sermaye piyasası araçlarının ifası halinde alış bedeli ile ifa bedeli arasındaki fark,
- Bankalar ve aracı kurumların aracılık ettikleri menkul kıymet veya diğer sermaye piyasası araçlarının ödünç işlemlerinden sağlanan gelirler,
- Aracılık ettikleri menkul kıymet veya diğer sermaye piyasası araçlarının ödünç işlemlerinden sağlanan gelirler.

Ancak, GVK ve 2012/3141 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı uyarınca, kanunen %15 olarak belirlenen tevkifat oranı: (i) paylara ve pay endekslerine dayalı olarak yapılan vadeli işlem ve opsiyon sözleşmeleri, BİST'te işlem gören aracı kuruluş varantları dâhil olmak üzere paylar (menkul kıymetler yatırım ortaklık payları hariç) ve pay yoğun fonlarının katılma belgelerinden elde edilen (ii) KVK'nın 2/1 maddesi kapsamındaki mükellefler ile münhasırın menkul kıymet ve diğer sermaye piyasası aracı getirileri ile değer artışı kazançları elde etmek ve bunlara bağlı hakları kullanmak amacıyla faaliyette bulunan mükelleflerden Kanun a göre kurulan yatırım fonları ve yatırım ortaklıklarıyla benzer nitelikte olduğu T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığınca belirlenenler için %0; ve (iii) (ii) numaralı alt kırılımda belirtilen gerçek kişi ve kurumlar hariç olmak üzere, (i) numaralı alt kırılımda belirtilen dışında kalan kazançlar için %10 olarak uygulanır.

Yatırımcılar yukarıda belirtilen oranların ileride değişikliğe uyabileceğini göz önünde bulundurmalıdır.

Paylar değişik tarihlerde alındıktan sonra bir kısmının elden çıkarılması halinde tevkifat matahının tespitinde dikkate alınacak alış bedelinin belirlenmesinde ilk giren ilk çıkarı metodu esas alınacaktır. Payların alımından önce elden çıkarması durumunda, elden çıkarma tarihinden sonra yapılan ilk alım işlemi esas alınarak söz konusu tutar üzerinden tevkifat yapılacak tutar tespit edilir. Aynı gün içinde birden fazla alım satım yapılması halinde o gün içindeki alış maliyetinin tespitinde ağırlıklı ortalama yöntemi uygulanabilecek, ancak tevkifatı matrahı ilk giren ilk çıkan yöntemine göre belirlenecektir. Alış ve satış işlemleri dolayısıyla ödenen komisyonlar ile Banka ve Sigorta Muameleleri Vergisi tevkifat matrahının tespitinde dikkate alınır.

282 Seri No'lu Gelir Vergisi Genel Tebliğ uyarınca menkul kıymet ve diğer sermaye piyasası araçlarına ilişkin türler (i) sabit getirili menkul kıymetler; (ii) değişken getirili menkul kıymetler; (iii) diğer sermaye piyasası araçları ve (iv) yatırım fonları katılma belgeleri ve yatırım ortaklıkları payları olacak şekilde belirlenmiştir. Paylar ve pay endekslerine dayalı olarak yapılan vadeli işlem ve opsiyon sözleşmeleri, menkul kıymetin dâhil olduğu sınıf içinde değerlendirilecektir. Bu kapsamda pay ve pay endekslerine dayalı olarak yapılan vadeli işlem sözleşmeleri ile BİST'te işlem gören pay ve pay endekslerine dayalı olarak ihraç edilen aracı kuruluş varantları paylarının da dâhil olduğu değişken getirili menkul kıymetler sınıfı kapsamında değerlendirilecektir.

Üçer aylık dönem içerisinde, birden fazla pay ve aynı türden olduğu kabul edilen menkul kıymet alım satım işlemi yapılması halinde tevkifatın gerçekleştirilmesinde bu işlemler tek bir işlem olarak dikkate alınır. Pay ve aynı türden olduğu kabul edilen menkul kıymet alım satımından doğan zararlar takvim yılı aşılımlamak kaydıyla izleyen üç aylık döneme devredilir.

ve takip eden dönemlerin tevkifat matahından mahsup edilir. Takvim yılının son üç aylık döneminde oluşan zarar tutarının izleyen döneme aktarılması mümkün değildir.

Tam mükellef kurumlara ait olup, BİST'te işlem gören ve bir yıldan fazla süreyle, Tam Mükellef ve Dar Mükellef pay sahipleri tarafından, elde tutulan payların elden çıkarılmasında tevkifat uygulanmaz.

Tevkifata tabi tutulan BİST'te işlem gören paylara ilişkin alım satım kazançları için gerçek kişilerce yıllık veya münferit beyanname verilmez. Söz konusu bu gelirler, diğer gelirler dolayısıyla verilecek yıllık beyannameye dâhil edilmez Ticari faaliyet kapsamında elde edilen gelirler, mükelleflerin her türlü ticari ve sınai faaliyetlerinden elde ettikleri kazançları şeklinde tanımlanan ticari kazanç hükümleri çerçevesinde GVK'nun Geçici 67. maddesi kapsamında tevkifata tâbi tutulan kazançlar için gerçek kişilerce yıllık veya münferit beyanname verilmez. Diğer gelirler dolayısıyla verilecek yıllık beyannameye bu gelirler dâhil edilmez. Söz konusu madde hükümleri uyarınca tevkifata tabi tutulsun tutulmasın dar mükellef gerçek kişi veya kurumlarca Hazine, 4749 sayılı Kanuna göre kurulan varlık kiralama şirketleri ve tam mükellef kurumlar tarafından yurt dışında ihraç edilen menkul kıymetlerden sağlanan kazanç ve iratlar için münferit veya özel beyanname verilmez.

Menkul kıymet ve sermaye piyasası araçlarının üçer aylık dönemler itibarıyla tevkifata tabi tutulacak alım satım kazançlarının tespitinde alım satım konusu işlemlerin (yukarıda belirtildiği üzere) aynı türden olmasına dikkat edilecektir. Kazançlar, bu türlere göre ayrı ayrı tespit edilip tevkifata tabi tutulacaktır.

GVK'nun Geçici 67/5 maddesi uyarınca, gelir sahibinin gerçek veya tüzel kişi ya da Dar veya Tam Mükellef olması, vergi mükellefiyeti bulunup bulunmaması, vergiden muaf olup olmaması ve elde edilen kazancın vergiden istisna olup olmaması yukarıda ayrıntılan verilen vergilendirme uygulamasını etkilememektedir.

2006/10731 sayılı BKK, 2010/926 sayılı BKK ve 2012/3141 sayılı BKK uyarınca, halka arz tarihi itibarıyla tevkifat oranı Bakanlar Kurulu'nca %0 olarak belirlenmekle birlikte söz konusu oranın artırılması durumunda Dar Mükellefler açısından çifte vergilendirme sorunu gündeme gelecektir. GVK'nun Geçici 67. maddesinde düzenlenmiş olan tevkifat uygulamalarında, tevkifata konu geliri eldeemiş olan kişinin mukim olduğu ülke ile yapılmış ve yürürlükte olan Çifte Vergilendirmeyi önleme Anlaşması hükümleri önem arz etmektedir. Söz konusu anlaşma hükümleri, Türk Vergi Kanunlarından önce uygulanacaktır.

Dar Mükellef gerçek kişi ve kurumların, GVK'nun Geçici 67. maddesi kapsamında Türkiye'deki finansal araçlara kendileri veya yurt dışındaki portföy yönetim şirketleri vasıtasıyla yatırım yapabilmeleri için vergi kimlik numarası almaları gerekmektedir.

Vergi kimlik numarası alınabilmesi için (i) Dar Mükellef gerçek kişilerin pasaportlarının noter onaylı bir örneği ya da vergi dairesi yetkililerince onaylanmak üzere, aslı ve fotokopisini, (ii) Dar Mükellef kurumların ise kendi ülkelerinde geçerli kuruluş belgesinin Türkiye'nin o ülkede bulunan temsilciliğince onaylı Türkçe bir örneğini veya yabancı dilde onaylı kuruluş belgesinin tercüme bürolarınca tercüme edilmiş Türkçe bir örneğini ilgili vergi dairesine ibraz etmeleri gerekmektedir. KKTC vatandaşları için nüfus cüzdanının ibrazı yeterli olacaktır.

Ayrıca, bankalar ve aracı kurumlar ile saklayıcı kuruluşlar kendilerine işlem yapmak için müracaat eden ancak vergi kimlik numarası ibraz edemeyen yabancı müşterileri için, toplu olarak vergi kimlik numarası alabilirler.

Çifte vergilendirmeyi önleme anlaşmaları hükümlerinden yararlanılabilmesi için ise ilgili ülkenin yetkili makamları tarafından düzenlenerek imzalanmış mukimlik belgesinin aslının ve tercüme bürolarınca te dairesine, banka ve aracı kurumlar vasıtasıyla veya doğrudan ibraz

edilmesi gerekmektedir. Bir takvim yılına ilişkin mukimlik belgesi izleyen yılın dördüncü ayına kadar geçerli olup, söz konusu belgenin her yıl yenilenmesi gerekmektedir.

Tevkifat uygulamasından önce mukimlik belgesinin ibraz edilmemesi halinde Çifte Vergilendirmeyi önleme Anlaşması hükümleri dikkate alınmadan %15 (hâlihazırda 2012/3141 sayılı BKK uyarınca %0 oranında uygulanmaktadır) oranı uygulanmak suretiyle tevkifat yapılacaktır. Ancak bu durumda dahi sonradan söz konusu mukimlik belgesinin ibrazı ile Çifte Vergilendirmeyi önleme Anlaşması hükümleri ve iç mevzuat hükümleri doğrultusunda yersiz olarak tevkif suretiyle alınan verginin iadesi talep edilebilecektir.

T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığı gerekli gördüğü hallerde, Çifte Vergilendirmeyi önleme Anlaşmaları hükümlerinden yararlanacak kişi ve kurumlardan, alım-satımın yaptıkları veya getirisini tahsil ettikleri Türk menkul kıymetleri bakımından, uygulanacak anlaşma hükümlerine göre gerçek hak sahibi (beneficial owner) olduklarına dair ilgili ispat edici belgelerin ibrazını da isteyebilecektir. Bu belgeleri T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığı'nın tayin edeceği sürede ibraz etmeyen veya bu belgeler ile veya başkaca bir suretle gerçek hak sahibi olmadığı tespit edilenler bakımından zamanında tahakkuk ve tahsil edilmeyen vergiler için vergi ziyan doğmuş sayılacaktır. Türkiye Cumhuriyeti'nin bugüne kadar akdettiği anlaşmalar ve anlaşmaların Türkçe metinleri Gelir İdaresi Başkanlığı'nın [www.gib.gov.tr](http://www.gib.gov.tr) web sayfasında yer almaktadır.

### 32.2.2. Genel Olarak Pay Alım Satım Kazançlarının Vergilendirilmesi

Bu bölümde GVK'nın Geçici 67. maddesinin dışında kalan durumlara ilişkin genel açıklamalar yer almaktadır.

#### 32.2.2.1. Gerçek Kişiler

##### 32.2.2.1.1. Tam Mükellef Gerçek Kişiler

Pay alım satım kazançları, GVK'nın mükerrer 80. maddesi uyarınca gelir vergisine tabi olacaktır. Ancak anılan madde uyarınca "ivazsız olarak iktisap edilen pay senetleri ile tam mükellef kurumlara ait olan ve iki yıldan fazla süreyle elde tutulan pay senetlerinin elden çıkarılması durumunda elde edilen kazançlar" vergiye tabi olmayacaktır. GVK geçici madde 67'de yer alan özel düzenleme uyarınca tam mükellef kurumlara ait olup, Borsa İstanbul'da işlem gören ve bir yıldan fazla süreyle elde tutulan hisse senetlerinin elden çıkarılmasından elde edilen gelirler de GVK'nın mükerrer 80. maddesi kapsamında vergiye tabi olmayacaktır. Pay senetlerinin elden çıkarılmasında da kamu menkul kıymetlerinin satışında olduğu gibi, GVK'nın Mükerrer 81. maddesi uyarınca iktisap bedeli, elden çıkarıldığı ay hariç olmak üzere Devlet İstatistik Enstitüsü tarafından belirlenen toptan eşya fiyat artış oranında artırılarak dikkate alınabilecektir.

GVK'nın mükerrer 81. maddesi uyarınca mal ve hakların elden çıkarılmasında iktisap bedeli, elden çıkarılan mal ve hakların, elden çıkarıldığı ay hariç olmak üzere Devlet İstatistik Enstitüsüne belirlenen toptan eşya fiyat endeksindeki artış oranında artırılarak tespit edilir. Bu endekslemenin yapılabilmesi için artış oranının %10 veya üzeri olması şarttır.

GVK'nın madde 86/1 (c) uyarınca tam mükellef gerçek kişilerin tevkif sureti ile vergilendirilmiş menkul sermaye iratları GVK'nın 103. maddesinin ikinci gelir dilimindeki tutarı aşmıyor ise (bu tutar 2024 yılı için 230.000 TL'dir.) beyan edilmesi gerekir.

##### 32.2.2.1.2. Dar Mükellef Gerçek Kişiler

GVK madde 86/2 çerçevesinde dar mükellefiyette vergiye tabi gelirin tamamı, Türkiye'de tevkif suretiyle vergilendirilmiş olan ücretler, serbest meslek kazançları, menkul ve gayrimenkul sermaye iratları ile diğer kazanç ve iratlardan oluşuyorsa yıllık beyannameye tabi

değildir. Dar mükellef gerçek kişilerin tevkif sureti ile vergilendirilmemiş gelirleri mevcut ise, GVK madde 101/2 uyarınca, menkul malların ve hakların elden çıkarılmasından doğan kazanç ve iratlarını mal ve hakların Türkiye'den elden çıkarıldığı yerin vergi dairesine münferit beyanname ile bildirmek zorundadırlar.

#### 32.2.2.2. Kurumlar

##### 32.2.2.2.1. Kurumlar Vergisi Mükelleflerinin Aktifine Kayıtlı Payların Elden Çıkarılmasından Sağlanan Kazançlar

Ticari faaliyete bağlı olarak bünyesinde elde edilen alım satım kazançları ticari kazanç olarak beyan edilip vergilendirilecektir.

##### 32.2.2.2.2. Tam Mükellef Kurumlar

Öte yandan, KVK'nın 5/1-e maddesi uyarınca kurumların aktiflerinde en az iki tam yıl süreyle yer alan iştirak hisselerinin satışından doğan kazancın %75'lik kısmı kurumlar vergisinden istisna tutulmaktadır. Ancak bu istisnadan yararlanabilmek için satış kazancının satışın yapıldığı yılı izleyen 5. yılın sonuna kadar bilançonun pasifinde özel bir fon hesabında tutulması; satış bedelinin satışın yapıldığı yılı izleyen ikinci takvim yılı sonuna kadar tahsil edilmesi ve satışı yapan ve dolayısı ile istisnadan yararlanacak kurumun menkul kıymet ticaret ile uğraşmaması gerekmektedir.

##### 32.2.2.2.3. Dar Mükellef Kurumlar

Dar Mükellef kurum, Türkiye'de bir işyeri açmak suretiyle veya daimî temsilci vasıtasıyla devamlı menkul kıymet alım satım işi yapan kurum statüsünde ise alım satım kazançları ticari kazanç olarak vergiye tabi olacak vergileme Tam Mükellef kurumlarda olduğu şekilde gerçekleşecektir. Yukarıda belirtildiği üzere, devamlı olarak menkul kıymet ticaret ile uğraştıklarından %75'lik kurumlar vergisi istisnasından faydalanmaları mümkün değildir.

Türkiye'de bir işyeri açmadan veya daimî temsilci vasıtasıyla menkul kıymet alım satım kazancı elde eden Dar Mükellefler açısından da ilgili kazancın Türkiye'de vergilendirilmesi söz konusu olabilir. Dar mükellef kurumların vergilendirilmesi açısından Türkiye'nin imzalamış olduğu yürürlükte bulunan çifte vergilendirmeyi önleme anlaşmalarının hükümleri önem arz etmektedir. Söz konusu anlaşma hükümleri, Türk Vergi Kanunlarından önce uygulanacaktır.

##### 32.2.2.2.4. Yabancı Fon Kazançlarının ve Bu Fonların Portföy Yöneticiliğini Yapan Şirketlerin Vergisel Durumu

01.01.2006 tarihinden itibaren SPK'nın düzenleme ve denetimine tabi fonlara benzer yabancı fonlar da sermaye şirket sayılarak kurumlar vergisi mükellefi olacaklardır. KVK'ya 6322 sayılı Kanunun 35. maddesiyle, 15.06.2012 tarihinden itibaren yürürlüğe girmek üzere, "Yabancı fon kazançlarının vergilendirilmesi" başlıklı 5/A maddesi eklenmiştir. Bu maddede, yabancı fonlar ile bu fonların aracılık işlemlerini yürüten portföy yöneticiliği yetki belgesine sahip Tam Mükellef portföy yöneticisi şirketlerin vergisel durumları düzenlenmiştir.

KVK'nın 2/1 maddesinde belirtilen yabancı fonların, yöneticisi şirketler aracılığıyla organize bir borsada işlem görsün veya görmesin, her türlü menkul kıymet ve sermaye piyasası aracı; (ii) vadeli işlem ve opsiyon sözleşmesi; (iii) varant; (iv) döviz (v) emtiaya dayalı vadeli işlem ve opsiyon sözleşmesi; (vi) kredi ve benzeri finansal varlıklar; ve (vii) kıymetli maden borsalarında yapılan emtia işlemleri ile ilgili elde ettikleri kazançları için KVK'nun 5/A maddesinde sayılan şartların sağlanması durumunda; portföy yöneticisi şirketler, bu fonların daimi temsilcisi sayılmayacak ve bunların iş yerleri de bu fonların iş yeri veya iş merkezi olarak kabul edilmeyecektir.

Dolayısıyla, yabancı fonların bu kapsamda elde ettikleri kazançları için beyanname verilmeyecek ve diğer kazançlar nedeniyle beyanname verilmesi halinde de bu kazançlar beyannameye dâhil edilmeyecektir.

Bu uygulamanın, yabancı fonların Türkiye kaynaklı gelirleri üzerinden yapılacak vergi kesintisine etkisi yoktur.

Türkiye'de bulunan, aktif büyüklüğünün %51'inden fazlası taşınmazlardan oluşan şirketlere ait paylar veya ortaklık payları veya bunlara ilişkin vadeli işlem ve opsiyon sözleşmeleri, elde edilen kazançlar bu uygulama kapsamında değerlendirilmeyecektir.

### 32.3. Paylara ilişkin kâr paylarının ve kâr payı avanslarının vergilendirilmesi

GVK'nın 94/1-6-b maddesine 4842 sayılı Kanunla yapılan değişiklikle, tevkifat kârın dağıtılması aşamasına bırakılmıştır. Bu kapsamda GVK'nun 4842 sayılı Kanunla değişik 94/1-6-b maddesi uyarınca, Tam Mükellef kurumlarca; (i) Tam Mükellef gerçek kişilere; (ii) gelir ve kurumlar vergisi mükellefiyeti olmayanlara; (iii) gelir ve kurumlar vergisinden muaf olanlara; (iv) Dar Mükellef gerçek kişilere; (v) Dar Mükellef kurumlara (Türkiye'de bir işyeri veya daimi temsilci aracılığıyla kâr payı elde edenler hariç); ve (vi) gelir ve kurumlar vergisinden muaf olan Dar Mükelleflere dağıtılan kâr payları üzerinden 2009/14592 sayılı BKK uyarınca %15 oranında tevkifat yapılacaktır (girişim sermayesi yatırım fonları ve ortaklıkları için bu oran %0 oranında uygulanır). Tam Mükellef kurumlarca; (i) Tam Mükellefler kurumlara ve (ii) işyeri ve daimî temsilci vasıtasıyla faaliyette bulunan Dar Mükellef kurumlara dağıtılan kâr payları tevkifata tabi değildir.

#### 32.3.1. Gerçek Kişiler

##### 32.3.1.1. Tam Mükellef Gerçek Kişiler

GVK'ya 4842 sayılı Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılması Hakkında Kanun'la eklenen 22/2 maddesi uyarınca Tam Mükellef kurumlardan elde edilen, GVK'nın 75/2 maddesinin (1), (2) ve (3) numaralı bentlerinde yazılı kâr paylarının yarısı gelir vergisinden müstesnadır. İlave olarak, GVK'ya 7491 sayılı Bazı Kanun ve Kanun Hükmünde Kararnamelerde Değişiklik Yapılması Hakkında Kanun'la eklenen 22/4 maddesi uyarınca kanuni merkezleri Türkiye Cumhuriyeti sınırları içerisinde bulunmayan anonim ve limited şirket niteliğindeki, kurumlardan edinilen, GVK'nın 75/2 maddesinin (1), (2) ve (3) numaralı bentlerinde yazılı kâr paylarının yarısı %50'si, (i) ilgili şirketin ödenmiş sermayesinin en az %50'sine sahip olmak ve (ii) edinilen kar paylarını ilgili kurumlar vergisi beyanamesi verilme süresine kadar Türkiye'ye transfer etmek şartıyla, kurumlar vergisinden istisnadır.

Kurumlar kâr payı dağıtırken, gelir vergisinden istisna edilen kısım olan yarısı (%50'si) dâhil olmak üzere dağıtılan kâr payının tamamı (%100'ü) üzerinden 22.12.2021 itibarıyla %10 oranında gelir vergisi tevkifatı yapmaktadır. Kâr payının yıllık vergi beyanamesinde beyan edilmesi halinde, söz konusu vergi tevkifatı yıllık vergi beyanamesinde hesaplanan gelir vergisi tutarından mahsup edilir. GVK'nın (86/1-c) maddesi uyarınca, tam mükellef kurumlardan elde edilmiş, tevkif yoluyla vergilendirilmiş bulunan ve gayrisafi tutarları; 2024 yılı gelirleri için 230.000 TL'yi aşan kâr payları için beyanname verilmesi gerekecektir. Beyan edilen tutar üzerinden hesaplanan gelir vergisinden, kurum bünyesinde kârın dağıtım aşamasında yapılan %10 oranındaki vergi kesintisinin tamamı (istisnaya tabi olan kısım dâhil) mahsup edilecek olup, mahsup sonrası kalan tutar genel hükümler çerçevesinde red ve iade edilecektir.

Ayrıca, kârın sermayeye eklenmesi kâr dağıtımını sayılmaz. Kâr payı avansları da kâr payları ile aynı kapsamda vergilendirilmektedir.

### 32.3.1.2. Dar Mükellef Gerçek Kişiler

GVK'nın 94/6-b maddesi uyarınca, tam mükellef kurumlarca dar mükellef gerçek kişilere dağıtılan kâr payları üzerinden Bakanlar Kurulunca belirlenen oranlarda (bugün için bu oran %10'dur) tevkifat yapılacaktır. Türkiye'nin taraf olduğu bazı çifte vergilendirmeyi önleme anlaşmalarında daha düşük tevkifat oranları belirlenebilmektedir. Ancak, çifte vergilendirmeyi önleme anlaşmaları hükümlerinden yararlanılabilmesi için ilgili ülkenin yetkili makamları tarafından düzenlenerek imzalanmış mukimlik belgesinin aslının ve noter veya ilgili ülkedeki Türk Konsolosluklarınca tasdikli Türkçe tercümesinin ilgili vergi dairesinde, banka ve aracı kurumlar vasıtasıyla veya doğrudan ibraz edilmesi gerekmektedir. Bir takvim yılına ilişkin mukimlik belgesi, sadece o yıl için izleyen yılın dördüncü ayına kadar geçerli olup, dar mükellef gerçek kişiler tarafından her yıl yenilenmesi gerekmektedir.

Dar mükellef gerçek kişiler açısından kâr paylarının tevkifat suretiyle vergilendirmesi nihai vergileme olup, dar mükelleflerce bu gelirler için gelir vergisi beyannamesi verilmesine gerek bulunmamaktadır.

Diğer taraftan GVK'nın 101. maddesinin 5 numaralı fıkrası gereğince dar mükellef gerçek kişilerin vergisi tevkif suretiyle alınmamış menkul sermaye iratlarını, Türkiye'de elde edildiği yerin vergi dairesine münferit beyanname ile beyan etmeleri gerekmektedir.

### 32.3.2. Kurumlar

#### 32.3.2.1. Tam Mükellef Kurumlar

Ticari faaliyete bağlı olarak ticari işletme bünyesinde elde edilmesi halinde tevkifat yapılmayacak söz konusu gelirler ticari kazanç olarak beyan edilecektir. KVK'nın 6. maddesinde kapsamındaki "safî kurum kazancı, GVK'nın ticari kazancı düzenleyen hükümlerine göre belirlenecektir. Kurumlar vergisi, mükelleflerin bir hesap dönemi içinde elde ettikleri safî kurum kazancı üzerinden %20 oranında uygulanır. Bununla birlikte, 22.04.2021 tarihli Resmî Gazete'de yayımlanan 7316 sayılı Kanun değişikliği ile 2021 ve 2022 vergilendirme dönemi kurum kazançlarına uygulanacak kurumlar vergisi oranı sırasıyla %25 ve %23 olarak belirlenmiştir. 7456 sayılı Kanun ile KVK'da yapılan değişiklik uyarınca kurumların 2023 yılı ve izleyen vergilendirme dönemlerinde elde edilen kazançlarına uygulanacak kurumlar vergisi oranı %25'tir.

Ancak, KVK'nın 5/a-1 maddesi uyarınca, Tam Mükellef başka bir kuruma iştirak nedeniyle elde edilen kâr payları, yatırım fonlarının katılım belgeleri ile yatırım ortaklıklarının hisse senetlerinden elde edilen kâr payları hariç, kurumlar vergisinden müstesnadır.

#### 32.3.2.2. Dar Mükellef Kurumlar

GVK'nun 94/6-b maddesi uyarınca, tam mükellef kurumlarca dar mükellef kurumlara dağıtılan kâr payları üzerinden Bakanlar Kurulunca belirlenen oranlarda (bugün için bu oran %10'dur) tevkifat yapılacaktır. Türkiye'nin taraf olduğu bazı çifte vergilendirmeyi önleme anlaşmalarında daha düşük tevkifat oranları belirlenebilmektedir. Ancak, çifte vergilendirmeyi önleme anlaşmaları hükümlerinden yararlanılabilmesi için ilgili ülkenin yetkili makamları tarafından düzenlenerek imzalanmış mukimlik belgesinin aslının ve noter veya ilgili ülkedeki Türk Konsolosluklarınca tasdikli Türkçe tercümesinin ilgili vergi dairesinde, banka ve aracı kurumlar vasıtasıyla veya doğrudan ibraz edilmesi gerekmektedir. Bir takvim yılına ilişkin mukimlik belgesi, sadece o yıl için izleyen yılın dördüncü ayına kadar geçerli olup, dar mükellef gerçek kişiler tarafından her yıl yenilenmesi gerekmektedir.

Dar mükellef kurumların, Türkiye'de bir işyeri veya daimî temsilci aracılığı olmaksızın elde ettikleri kâr payları için tevkifat suretiyle vergilendirme nihai vergileme olup, dar mükelleflerin bu gelirler için Türkiye'de beyanname vermelerine gerek bulunmamaktadır.

### 33. İHRAÇCI VEYA HALKA ARZ EDEN TARAFINDAN VERİLEN İZİN HAKKINDA BİLGİ

**33.1. İhraççı veya halka arz eden tarafından izahnamenin kullanılmasına ilişkin verilen izin ve izin verilen herhangi bir yetkili kuruluşun payların sonradan tekrar satışına dair kullandığı izahnamenin içeriğinden de ilgili kişilerin sorumlu olmayı kabul ettiklerine dair beyanları:**

Yoktur.

**33.2. İzahnamenin kullanımına izin verilen süre hakkında bilgi:**

Yoktur.

**33.3. Payların yetkili kuruluşlarca sonradan tekrar satışa sunulabileceği dönem hakkında bilgi:**

Yoktur.

**33.4. Payların yetkili kuruluşlarca sonradan tekrar satışa sunulması kapsamında izahnamenin kullanılabilmesi için ülkeler hakkında bilgi:**

Yoktur.

**33.5. İzahname kullanım izninin verilmesinin şartı olan diğer açık ve objektif koşullar hakkında bilgi:**

Yoktur.

**33.6. Yetkili kuruluşlarca payların sonradan tekrar satışının gerçekleştirilmesi durumunda, satışın koşullarına ilişkin bilgilerin yetkili kuruluş tarafından satış esnasında yatırımcılara sunulacağına dair koyu harflerle yazılmış uyarı notu:**

Yoktur.

### 34. İNCELEMeye AÇIK BELGELER

Aşağıdaki belgeler Acıdere OSB Mahallesi, Çanakkale Cad., No: 11, Sarıçam/Adana adresindeki İhraççı'nın merkezi ve başvuru yerleri ile İhraççının internet sitesi (<https://betaenerji.com/>) ile Kamuyu Aydınlatma Platformunda ("KAP") tasarruf sahiplerinin incelemesine açık tutulmaktadır:

1) İzahnamede yer alan bilgilerin dayanağını oluşturan her türlü rapor ya da belge ile değerlendirme ve görüşler (değerleme, uzman, faaliyet ve bağımsız denetim raporları ile yetkili kuruluşlarca hazırlanan raporlar, esas sözleşme, vb.)

2) İhraççının izahnamede yer alması gereken finansal tabloları

### 35. EKLER

**EK 1: Şirket Esas Sözleşmesi**



**EK 2:** Şirket'in 31.12.2021, 31.12.2022, 31.12.2023 ve 30.06.2024 Tarihlerinde Sona Eren Dönemlere İlişkin Finansal Tablolar ve Özel Bağımsız Denetim Raporları

**EK 3:** Bağımsız Denetim Kuruluşu Sorumluluk Beyanı

**EK 4:** Akol Avukatlık Bürosu Tarafından Hazırlanan Hukukçu Raporu ve Hukukçu Sorumluluk Beyanı

**EK 5:** Sektör Raporu

**EK 6:** Sektör Raporunu Hazırlayan Kuruluşun Sorumluluk Beyanı,

**EK 7:** Fon Kullanım Yeri Raporu ve İlgili Yönetim Kurulu kararı

**EK 8:** Fiyat Tespit Raporu ve Ekleri

*[Handwritten signature]*

*[Large handwritten signature]*

BETA ENERJİ VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
Acıdereosb Mah. Sanakkale Cad. No: 11  
Sarıca/ADANA - Tel: 444 11 01  
Faks: 0 322 204 42 55 - Nersis No: 085915623900001  
Yatırım V.B. 859 115 6239

YATIRIM FINANSMAN  
ME DİĞERLER A.Ş.