

ASTOR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ

İzahname

Bu izahname, Sermaye Piyasası Kurulu (Kurul)'nce 22/12/2022 tarihinde onaylanmıştır.

Ortaklığımızın çıkarılmış sermayesinin 850.000.000 TL'den 998.000.000 TL'ye çıkarılması nedeniyle ihraç edilecek olan 148.000.000 TL nominal değerli 148.000.000 adet B grubu pay ile Ortaklığımızın mevcut pay sahibi Feridun Geçgel'e ait 27.000.000 TL nominal değerli 27.000.000 adet B grubu pay olmak üzere toplam 175.000.000 TL nominal değerli 175.000.000 adet B grubu payların halka arzına ilişkin izahnamedir.

Toplanan kesin talebin satışa sunulan pay miktarından fazla olması halinde, toplam halka arz edilen payların %20'sine tekabül eden ve Ortaklığımızın mevcut pay sahibi Feridun Geçgel'e ait toplam 35.000.000 TL nominal değerli 35.000.000 adet B grubu payın dağıtımına tabi tutulacak toplam pay miktarına eklenmesi planlanmaktadır. Ek pay satışının gerçekleşmesi halinde toplam 210.000.000 TL nominal değerli 210.000.000 adet B grubu payın halka arzı gerçekleşecektir.

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 www.astoras.com.tr ve halka arzda satışa aracılık edecek TEB Yatırım Menkul Değerler A.Ş.'nin www.tebyatirim.com.tr adresli internet siteleri ile Kamuyu Aydınlatma Platformu'nda www.kap.org.tr yayımlanmıştır. Ayrıca başvuru yerlerinde incelemeye açık tutulmaktadır.

Sermaye Piyasası Kanunu'nun ("SPKn") 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 özeti yanıltıcı, hatalı veya tutarsız olması durumu hark almak 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.

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 beklentileri göstermektedir. Birçok faktör, ihraççının geleceğe yönelik açıklamalarının öngörülenden çok daha farklı sonuçlanmasına yol açabilecektir.



28 Aralık 2022



TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kampüsü D Blok Sarıyer Mah. Sokullu Cad.
No:7B Ümraniye 34760 İSTANBUL
Tel: 0216 636 44 44-Fax: 0216 631 44 00
Büyükdere Şubesi Tel: 0212 333 00 72-508
Ticaret Sicil No: 339635
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

İÇİNDEKİLER

1. İZAHNAMENİN SORUMLULUĞUNU YÜKLEEN KİŞİLER	10
2. ÖZET	12
3. BAĞIMSIZ DENETÇİLER	30
4. SEÇİLMİŞ FİNANSAL BİLGİLER	30
5. RİSK FAKTÖRLERİ	32
6. İHRAÇÇI HAKKINDA BİLGİLER	43
7. FAALİYETLER HAKKINDA GENEL BİLGİLER	54
8. GRUP HAKKINDA BİLGİLER	54
9. MADDİ VE MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR HAKKINDA BİLGİLER	108
10. FAALİYETLERE VE FİNANSAL DURUMA İLİŞKİN DEĞERLENDİRMELER	118
11. İHRAÇÇININ FON KAYNAKLARI	118
12. ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME, PATENT VE LİSANSLAR	147
13. EĞİLİM BİLGİLERİ	149
14. KAR TAHMİNLERİ VE BEKLENTİLERİ	149
15. İDARİ YAPI, YÖNETİM ORGANLARI VE ÜST DÜZEY YÖNETİCİLER	150
16. ÜCRET VE BENZERİ MENFAATLER	163
17. YÖNETİM KURULU UYGULAMALARI	164
18. PERSONEL HAKKINDA BİLGİLER	176
19. ANA PAY SAHİPLERİ	177
20. İLİŞKİLİ TARAFLAR VE İLİŞKİLİ TARAFLARLA YAPILAN İŞLEMLER HAKKINDA BİLGİLER	178
21. DİĞER BİLGİLER	178
22. ÖNEMLİ SÖZLEŞMELER	189
23. İHRAÇÇININ FİNANSAL DURUMU VE FAALİYET SONUÇLARI HAKKINDA BİLGİLER	204
24. İHRAÇ VE HALKA ARZ EDİLECEK PAYLARA İLİŞKİN BİLGİLER	214
25. HALKA ARZA İLİŞKİN HUSUSLAR	222
26. BORSADA İŞLEM GÖRMEYE İLİŞKİN BİLGİLER	222
27. MEVCUT PAYLARIN SATIŞINA İLİŞKİN BİLGİLER İLE TAAHHÜTLER	258
28. HALKA ARZ GELİRİ VE MALİYETLERİ	261
29. SULANMA ETKİSİ	264
30. UZMAN RAPORLARI VE ÜÇÜNCÜ KİŞİLERDEN ALINAN BİLGİLER	265
31. İŞTİRAKLER HAKKINDA BİLGİLER	267
32. PAYLAR İLE İLGİLİ VERGİLENDİRME ESASLARI	267
33. İHRAÇÇI VEYA HALKA ARZ EDEN TARAFINDAN VERİLEN İZİN HAKKINDA BİLGİLER	276
34. İNCELEMAYA AÇIK BELGELER	277
35. EKLER	277



TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kanlıpın 3. Blok Saray Mh. Sarıallı Cad.
No: 15 Ümraniye 34768 İSTANBUL
Tel: 0212 636 44 44 Faks: 0212 636 41 00
Büyük Müktefisi No: 33007/2508
Ticaret Sicil No: 275191
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

KISALTMA VE TANIMLAR

KISALTMA	TANIM
AB	Avrupa Birliği
ABD	Amerika Birleşik Devletleri
ABD Doları, USD	Amerika Birleşik Devletleri Doları
AG	Alçak Gerilim
Aracı Kurum, Konsorsiyum Lideri, TEB Yatırım	TEB Yatırım Menkul Değerler Anonim Şirketi
Aracılık Sözleşmesi	22.06.2022 tarihinde TEB Yatırım ile Şirket ve Halka Arz Eden Pay Sahibi arasında imzalanan Halka Arza Aracılık Sözleşmesi
Aracılık ve Konsorsiyum Sözleşmesi	02.12.2022 tarihinde Şirket ve Halka Arz Eden Pay Sahibi ve aracı kuruluş konsorsiyumu arasında imzalanan "Aracılık ve Konsorsiyum Sözleşmesi"
AR-GE	Araştırma ve geliştirme
AR-GE Destek Kanunu	5746 sayılı Araştırma, Geliştirme ve Tasarım Faaliyetlerinin Desteklenmesi Hakkında Kanun
ASTM	Uluslararası Amerikan Test ve Materyalleri Topluluđu (<i>American Society for Testing and Materials</i>)
ASO	Ankara Sanayi Odası
A.Ş./A.O.	Anonim Şirket/Anonim Ortaklık
BİAŞ, BİST, Borsa, Borsa İstanbul	Borsa İstanbul A.Ş.
BKP Sektör Raporu 2022	BKP Uygulamalı Yönetim Danışmanlığı Ltd.'nin hazırladığı "An Overview of Turkish Transformer and Switchgear Market" 2022 yılı Sektör Raporu
Covid-19	Koronavirüs Hastalığı 2019
ÇED	Çevresel Etki Değerlendirmesi



TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
 Teb Kurumlar D Blok Saray Mah. Şişli Cad.
 No: 8 Ümraniye 34768 İSTANBUL
 Tel: 0216 606 44 44 Faks: 0216 681 44 00
 Büyük Müktefiye V. 34300 73508
 Ticaret Sicil No: 30630
 İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

	nominal değeri 210.000.000 adet B grubu Pay
HES	Hidro-Elektrik Enerji Santrali
IEA	Uluslararası Enerji Ajansı (<i>International Energy Agency</i>)
IEC	Uluslararası Elektroteknik Komisyonu (<i>International Electrotechnical Commission</i>)
IEEE	Elektrik ve Elektronik Mühendisleri Enstitüsü (<i>Institute of Electrical and Electronics Engineers</i>)
ISIN	Uluslararası Menkul Kıymet Tanımlama Numarası (<i>International Securities Identification Number</i>)
ISO	Uluslararası Standartlar Teşkilatı
KAP	Kamuyu Aydınlatma Platformu
KDV	Katma Değer Vergisi
KEMA	(<i>Keuring van Elektrotechnische Materialen te Arnhem</i>) Merkezi Hollanda'da bulunan küresel bir teknik danışmanlık, operasyonel destek, ölçümler ve muayene ile test ve belgelendirme hizmetlerini içeren enerji değer zincirine yönetim danışmanlığı hizmetleri sunan enerji danışmanlık şirketi
kV	Kilovolt
kVA	Kilovolt-amper
KVK	5520 sayılı Kurumlar Vergisi Kanunu
KVKK	6698 sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanunu
Ltd. Şti.	Limited Şirketi
MKK	Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş.
MKS	Merkezi Kayıt Sistemi
MW	Megawatt
MVA	Megavolt-amper
OG	Orta Gerilim



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

OSB	Organize Sanayi Bölgesi
RES	Rüzgar Enerji Santrali
SCADA	Merkezi Denetim ve Veri Toplama (<i>Supervisory Control and Data Acquisition</i>)
SGK	Türkiye Cumhuriyeti Sosyal Güvenlik Kurumu
SPK, Kurul	Sermaye Piyasası Kurulu
SPKn	6362 sayılı Sermaye Piyasası Kanunu
T.C.	Türkiye Cumhuriyeti
TCMB, Merkez Bankası	Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası
TEDAŞ	Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş.
TEİAŞ	Türkiye Elektrik İletim A.Ş.
TEYDEB	Teknoloji ve Yenilik Destek Programları Başkanlığı
TFRS	Türkiye Finansal Raporlama Standartları
TL	Türk Lirası
TSE	Türk Standartları Enstitüsü
TTK	6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu
TTSG	Türkiye Ticaret Sicil Gazetesi
TÜBİTAK	Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu
YBBO	Yıllık Bileşik Büyüme Oranı
YG	Yüksek Gerilim



28 Aralık 2022



7

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Teb Kanarya D Blok Sarıyıldız Mah. Sokullu Cad.

No:71 Ümraniye 34760 İSTANBUL

Tel: 0216 631 44 44-Fax: 0216 631 44 00

Büyük Mükellefler M.D. 313 907 8688

Ticaret Sicil No: 265831

İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

I. BORSA GÖRÜŞÜ:

Borsa İstanbul A.Ş.'nin Sermaye Piyasası Kurulu'nu muhatap 09.12.2022 tarih ve E-18454353-100.06-13221 sayılı yazısında;

"Kuruluunuza iletilecek Borsamız görüşü olarak, Kurulunuz tarafından halka arz izahnamesinin onaylanması durumunda;

1. Kotasyon Yönergesi'nin 8'inci maddesinin 1'inci fıkrasında yer alan şartlardan (b) bendindeki "Halka arz edilen payların piyasa değeri" ve "Halka arz edilen payların nominal değerinin sermayeye oranı" şartlarını halka arzdan sonra sağlaması koşuluyla Şirket paylarının Yıldız Pazar'da işlem görebileceği,

2. Şirket hakkında hazırlanan hukukçu raporunun izahnamenin ekinde yer alması,

3. Türkiye Katılım Bankaları Birliği Danışma Kurulu tarafından oluşturulan "Pay Senedi İhracı ve Alım-Satım Standardı" ile "Katılım Finans İlkelerine Uygun Faaliyet Gösteren Şirketlerin Belirlenmesinde Esas Alınacak Rehber" dayanak alınarak oluşturulmuş olan ve Şirket tarafından 30/09/2022 tarihli finansal tablo verilerine göre doldurulan "Katılım Finans İlkeleri Bilgi Formu"nda (Form) Şirket tarafından verilen bilgiler dikkate alındığında Şirketin Borsa İstanbul'da işlem görmeye başladığı tarihte BIST Katılım Tüm Endeksinde yer alma şartlarını sağladığının değerlendirildiğinin, endeks değerlendirme dönemlerinde de söz konusu şartları sağlaması halinde ilgili katılım endekslerine dahil edilebileceğinin izahnamede, Formun izahname ekinde yayımlanması, diğer taraftan Şirketin Borsamızda işlem görmeye başlaması öncesinde 31/12/2022 tarihli finansal tablolarının yayımlanması durumunda Şirket'in Formu tekrar doldurması ve Formun yeniden değerlendirilmesi gerektiği,

4. Borsa görüşünde, "İşbu Borsa İstanbul A.Ş. Görüşü, Borsa İstanbul A.Ş.'nin vereceği karara dönük herhangi bir taahhüt ya da bağlayıcılık oluşturmamak şartıyla, sadece SPK'nın görüş talebine cevap vermek amacıyla sınırlı olmak üzere mevcut bilgi ve belgeler dikkate alınarak hazırlanmıştır. İşbu Borsa İstanbul A.Ş. görüşüne dayanılarak alınacak kararlar sonucu doğabilecek zararlar nedeniyle Borsa İstanbul A.Ş.'nin herhangi bir sorumluluğu bulunmamaktadır." ifadesinin yer alması

hususlarının Kuruluunuza iletilmesine karar verilmiştir."

ifadelerine yer verilmiştir.



28 Aralık 2022

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kampüs D Blok Sarıy Mh. Sokullu Cad.
No: 7B Ümraniye 44700 İSTANBUL
Tel: 0216 633 42 44 Fax: 0216 633 44 00
Büyük Mh. Çiftlikçe Y.D. 833 007 3508
Ticaret Sicil No: 27045
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

EPDK'nın Şirket'i muhatap 29.11.2022 tarih ve E-62221530-150.01-577144 sayılı yazısında, Şarj Hizmeti Yönetmeliği'nde yer alan asgari sermaye tutarı şartı, Şirket'in borsada işlem görmek üzere ihraç edilecekler hariç hamiline yazılı pay çıkarmaması yükümlülüğüne, ortaklık yapısında doğrudan paylarında veya yönetim kurulu başkan ve üyeleri ile temsile yetkili kişilerde değişiklik olması halinde bildirim yükümlülüğüne ve Şarj Ağı İşletmeci Lisansı İşlemleri ile İlgili Başvurulara İlişkin Usul ve Esaslar'ın EK-3'ünde yer alan Şarj Ağı İşletmeci Lisansı Başvurusunda Sunulması Gereken Bilgi ve Belgeler Listesi'nin 2 numaralı "Esas sözleşme" kısmında yer alan esas sözleşme hükümlerine yer verilerek, anılan mevzuat hükümlerine uyulmak kaydıyla, Şirket paylarının halka arz edilmesi veya ortaklık yapısı değişikliklerinin gerçekleştirilmesinde ilgili mevzuat açısından herhangi bir sakınca bulunmadığı ifade edilmiştir.

28 Aralık 2022

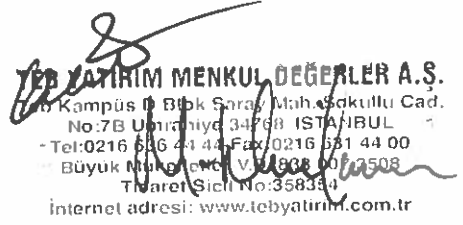
TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
 Teb Kampüsü D Blok Sarıyer Mah. Sıkıllı Cad
 No:16 Ümraniye-81765 İSTANBUL
 T:0216 6 6 41 44 F:0216 631 44 00
 Sayık Merveletler T:0933 002 3508
 Tünelci Etiler T:0535 350 3508
 İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

1. İZAHNAMENİN SORUMLULUĞUNU YÜKLENEN 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 ASTOR ENERJİ A.Ş. Yetkilisi Adı, Soyadı, Görevi, İmza, Tarih	Sorumlu Olduğu Kısım:
Feridun GEÇGEL Yönetim Kurulu Başkanı  Tarih: 26.12.2022	İZAHNAMENİN TAMAMI

Halka Arz Eden FERİDUN GEÇGEL İmza, Tarih	Sorumlu Olduğu Kısım:
 Tarih: 26.12.2022	İZAHNAMENİN TAMAMI

Halka Arza Aracılık Eden Yetkili Kuruluş TEB Yatırım Menkul Değerler A.Ş. Yetkilisi Adı, Soyadı, Görevi, İmza, Tarih	Sorumlu Olduğu Kısım:
Arda Alataş Bölüm Direktörü Mustafa Selim Yazıcı Genel Müdür  TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş. Kampüs 9 Blok Saray Mah. Sıkkıllı Cad. No:7B Ümraniye 34768 İSTANBUL - Tel:0216 636 44 44 - Fax:0216 531 44 00 - Büyük Mükh. Sicil No: 290800/0002508 Ticaret Sicil No:358334 İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr Tarih: 26.12.2022	İZAHNAMENİN TAMAMI

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.



İlgili Bağımsız Denetim Raporunu Hazırlayan Kuruluş Eren Bağımsız Denetim A.Ş. Adı, Soyadı, Görevi	Sorumlu Olduğu Kısım:
Emir Taşar, SMMM Sorumlu Denetçi	31.12.2019, 31.12.2020, 31.12.2021 tarihlerinde sona eren hesap dönemlerine ve 30.09.2022 tarihinde sonra eren ara döneme ait özel bağımsız denetim raporu

İlgili Bağımsız Hukukçu Raporunu Hazırlayan Kuruluş	Sorumlu Olduğu Kısım:
LBF Partners Avukatlık ve Danışmanlık Bürosu Mehmet Suat Kayıkçı Ortak	BAĞIMSIZ HUKUKÇU RAPORU

İlgili Değerleme Raporlarını Hazırlayan Kuruluş Ekol Gayrimenkul Değerleme ve Danışmanlık A.Ş. Yetkilinin Adı, Soyadı, Görevi	Sorumlu Olduğu Kısım:
Davut Cüneyt ÖZRİFAİOĞLU Sorumlu Değerleme Uzmanı	29.11.2021 tarih ve Öİ-2021.937, Öİ-2021.938 sayılı Gayrimenkul Değerleme Raporları ile 19.09.2022 tarih ve Öİ-2022.702, Öİ-2022.703 sayılı Gayrimenkul Değerleme Raporları



28 Aralık 2022

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Tek Kampanya D Blok Saray Mah. Sokullu Cad.

06 068 Umranıye 34768 İSTANBUL

Tel: 0216 636 44 44-Fax: 0216 631 41 00

Büyük Mektepler V.V.: 833 007 3508

Tic. Sic. No: N/A 833 007 3508

İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

2. ÖZET

A—GİRİŞ VE UYARILAR		
	Başlık	Açıklama Yükümlülüğü
A.1	Giriş ve uyarılar	• Bu özet izahnameye giriş olarak okunmalıdır. • Sermaye piyasası araçlarına ilişkin yatırım kararları izahnamenin bir bütün olarak değerlendirilmesi sonucu verilmelidir. • 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. • Özete bağlı olarak (çevirisi dahil olmak üzere) ilgililerin hukuki sorumluluğuna ancak özetin izahnamenin diğer kısımları ile birlikte okunduğu takdirde yanıltıcı, hatalı veya tutarsız olması veya yatırımcıların yatırım kararını vermesine yardımcı olacak önemli bilgileri sağlamaması durumunda gidilir.
A.2	İzahnamenin sonraki kullanımına ilişkin bilgi	İzahname sonradan tekrar kullanılmayacaktır.

B—İHRAÇÇI		
B.1	İhraççının ticaret unvanı ve işletme adı	İhraççının ticaret unvanı Astor Enerji Anonim Şirketi olup, işletme adı bulunmamaktadır.
B.2	İhraççının hukuki statüsü, tabi olduğu mevzuat, kurulduğu ülke ve adresi	Hukuki Statüsü: Anonim Şirket Tabi Olunan Mevzuat: T.C. Kanunları Kurulduğu Ülke: Türkiye Adresi: Alcı Osb Mah. 2001 Cad. A Blok No: 5/A Sincan/Ankara
B.3	Ana ürün/hizmet kategorilerini de içerecek şekilde ihraççının mevcut faaliyetlerinin ve faaliyetlerine etki eden önemli faktörlerin tanımı ile faaliyet gösterilen	Şirket, endüstri tesislerinin ve elektrik üretim, iletim ve dağıtım enerji ve sektörlerinin ihtiyacı olan transformatörler ile orta ve yüksek gerilim anahtarlama ürünleri üretimi gerçekleştirmektedir. Bu üretimleri gerçekleştirmek için gerekli makine, teçhizat, hammadde, mamul ve yarı mamullerin ithalatı, ihracatı, alımı ve satımı faaliyetlerini de yerine getirmektedir. Ayrıca, Şirket ürettiği ürünlerin satış sonrası hizmetler kapsamında saha kurulumlarının yapılması, devreye alınması, saha test hizmetlerini vermektedir. İhraççı, Ankara ili Sincan ilçesinde yer alan Ankara T. Organize Sanayi Bölgesi Alcı OSB Mah. 2001 Cad. No: 3 adresinde 2017 yılında devreye alınan 95.000 m2 arsaya kurulu yaklaşık 78.000 m2 kapalı alanı bulunan sahibi olduğu fabrikasında ve aynı OSB içinde Alcı OSB Mah. 2001 Cad.

sektörler/pazarlar hakkında bilgi

No: 5 adresinde 2020 yılında faaliyete başlayan 42.000 m2 arsaya kurulu yaklaşık 27.000 m2 kapalı alanı bulunan sahibi olduğu mekanik imalat fabrikasında; yağlı tip dağıtım transformatörleri, kuru tip dağıtım transformatörleri, güç transformatörleri, özel tip transformatörler, endüstriyel transformatörler, orta ve yüksek gerilim anahtarlama ürünleri, beton ve sac köşk olmak üzere trafo merkezleri imal etmektedir. Şirket'in imal ettiği ürünler, 90'ın üzerinde ülkede elektrik üretim, iletim ve dağıtım sistemlerinde, demir-çelik, çimento, cam, kağıt gibi tüm endüstriyel üretim tesislerinde, hastaneler, alışveriş merkezleri ve okullar gibi kamu ve özel teşebbüslere ait tesisler başta olmak üzere çeşitli alanlarda kullanılmaktadır.

Şirket'in ana ürün ve faaliyetleri; dağıtım transformatörleri, güç transformatörleri, OG anahtarlama ürünleri, YG anahtarlama ürünleri ve diğer faaliyetler olmak üzere 5 ana kategori altında sınıflandırılmaktadır.

Dağıtım Transformatörleri, elektrik enerjisinin yüksek gerilimden alçak gerilime düşürülmesini sağlayan dönüştürücü eleman olup, Şirket'in ürettiği dağıtım transformatörleri, yağlı tip, kuru tip ve endüstriyel transformatörler olmak üzere 3 ana başlık altında sınıflandırılabilir.

Güç Transformatörleri, 72,5 kV gerilim seviyesi ve üzerindeki gerilim seviyelerinde 5000 kVA ve üzeri güçlerde müşteri isteklerine, şartnamelere, ulusal ve uluslararası standartlara (IEC ve IEEE) göre tasarımı ve imalatı yapılan transformatörlerdir. Güç transformatörleri güç, gerilim, ayar gibi çok geniş değişen teknik özelliklere sahiptir. Şirket, 5 MVA'nın üzerindeki her güç ve gerilim aralığında, her ihtiyaca uygun olarak güç trafosu üretebilmektedir. İhraççı'nın üretim kapasitesi dahilindeki güç transformatörleri kullanım amaçlarına göre jeneratör transformatörleri, şebeke transformatörleri, endüstriyel transformatörler, özel transformatörler olmak üzere 4 ana gruba ayrılmaktadır.

Orta gerilim anahtarlama ürünleri; 36 kV gerilim seviyesine kadar kullanılan, işletmelerin veya dağıtım şirketlerinin giriş, çıkış, transformatör koruma hücresi gibi ihtiyaçlarına göre dizayn edilen ve içinde bulunan kesici, ayırıcı, akım trafosu, gerilim trafosu gibi orta gerilim cihazlarıyla enerjinin kontrol edilmesini sağlayan sistemlerdir. İhraççı orta gerilim anahtarlama ürünleri kapsamında; metal mahfazalı modüler hücreler, metal clad hücreler, beton/sac köşk ve diğer anahtarlama ürünlerinin üretimini gerçekleştirmektedir.

Yüksek gerilim anahtarlama ürünleri, yüksek gerilim enerji sistemlerinde kullanmak üzere Astor marka 170 kV, 4000 A, 50 kA hat ve transformatör kesiciler üretmekte ve satışlarını gerçekleştirmektedir. Kesiciler, orta ve yüksek gerilim şebekelerinde yük akımlarını ve kısa devre akımlarını kesmeye yarayan cihazlardır. Bu cihazlar devreyi, boşa, yükte ve özellikle kısa devre hâlinde açıp kapayabildikleri gibi otomatik kumanda yardımı ile açılıp kapanmasına da olanak sağlarlar.

Şirketin yukarıda sayılan ana ürün gruplarına ait satış faaliyetleri dışında diğer faaliyetler başlığının altında ticari mal satışları, hizmet (danışmanlık, bakım, onarım, vb.) satışları, hurda satışları ve çati GES elektrik üretim satışları mevcuttur. Şirket'in finansal tablo dönemleri itibarıyla ürün kategorileri bazında cirosu aşağıdaki tabloda verilmiştir.

28 Aralık 2022

Net Satışlar (TL)	31.12.2019	Pay (%)	31.12.2020	Pay (%)	31.12.2021	Pay (%)	30.09.2021	Pay (%)	30.09.2022	Pay (%)
Dağıtım Transformatörleri	417.896.178	37,6	501.882.064	34,6	1.046.445.938	33,2	623.519.092	31,1	2.107.160.135	45,5
Güç Transformatörleri	306.070.833	27,6	609.373.800	42,1	1.406.441.280	44,6	914.456.905	45,6	1.423.839.711	30,8
OG Anahtar-lama Ürünleri	136.799.323	12,3	175.866.932	12,1	408.112.734	12,9	237.496.757	11,8	787.914.572	17,0
YG Anahtar-lama Ürünleri	0	0,0	0	0,0	92.799.561	2,9	73.767.956	3,7	97.829.276	2,1
Ticari Mal Satışları ve Diğer Gelirler	249.957.217	22,5	161.643.551	11,2	200.502.797	6,4	157.899.261	7,9	209.407.986	4,5
TOPLAM	1.110.723.551	100	1.448.766.348	100	3.154.302.309	100	2.007.139.972	100	4.626.151.679	100

B.4 İhraççıyı ve faaliyet gösterdiği sektörü etkileyen önemli en son eğilimler hakkında bilgi

Şirket, sektör özelindeki küresel gelişmeleri yakından takip etmekte, strateji ve planlamalarına bu çerçevede şekil vermektedir.

Son dönemde Şirket'in aktif olduğu ihracat pazarlarında görülen ticari alacak vadelerinin artması ve bununla birlikte tedarikçilere yapılan ödeme vadelerinin azalması ilave bir işletme sermayesi ihtiyacı doğurmaktadır. Bu ihtiyacın finansmanını sağlamak için Şirket kısa vadeli banka kredileri kullanmakta ve bu durum finansman giderlerinde artışa sebebiyet vermektedir.

Covid-19 pandemisi ile birlikte küresel piyasalarda arz talep dengesinde meydana gelen dalgalanmalar, güncel enerji maliyetlerini direkt artırıcı güncel küresel siyasal gelişmeler gibi etkiler ile dünya ticaret dengesinde bozulmalar meydana gelmiş ve bu dengenin Covid-19 pandemisi öncesindeki stabil konuma gelmesinin zaman alacağı öngörülmektedir. Emitede oluşan döviz kuru bazlı artışların yanında enerji başta olmak üzere maliyetlerin artması nedeniyle meydana gelen dünya çapında enflasyonist baskı, lojistik sorunlar ve hammaddeye erişimde yaşanan güçlükler nedenleriyle Şirket, artan talebi karşılamakta sorun yaşamamak üzere bazı kritik hammadde ve yarı mamul alımlarıyla stoğunu artırmıştır.

B.5 İhraççının dahil olduğu grup ve grup içindeki yeri

Şirket'in paylarının tamamı Feridun Geçgel'e aittir. Şirket'in bağlı ortaklığı veya iştiraki bulunmamaktadır. Feridun Geçgel'in Astor haricinde ortağı olduğu veya yönetiminde söz sahibi olduğu şirketlerin bilgilerine ise aşağıda yer verilmektedir.

Ortak veya Yönetiminde Söz Sahibi Olunan Şirketler	Faaliyet Konusu	Sermaye	Oran (%)
1 Aserva Danışmanlık Anonim Şirketi	Gayrimenkul şirketi olup, kira geliri elde etmektedir.	50.000 TL	100
2 ETM Astor Sarl	Senegal'de Kurulu bir şirket olup, üretim söz konusu değildir. Yurtdışı temsilci gibi transformatör ticareti yapmaktadır.	18.250 EUR	50
3 Astor Energy Algeria	Cezayir'de Kurulu bir şirket olup, üretim söz konusu değildir. Yurtdışı temsilci gibi transformatör ticareti yapmaktadır.	36.188 EUR	70

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 doğrudan %5'ten fazla sermaye ve oy hakkına sahip tek pay sahibi Feridun Geçgel'dir.

Şirket Esas Sözleşmesi'nin "Sermaye" başlıklı 6'ncı maddesi uyarınca, Şirket'in 850.000.000 TL tutarındaki çıkarılmış sermayesini temsil eden toplamda 850.000.000 adet payın 170.000.000 adedi A grubu ve 680.000.000 adedi ise B grubu paylardan oluşmaktadır.

İşbu İzahname tarihi itibarıyla Şirket'in ortaklık yapısı aşağıdaki gibidir:

Pay Sahibi	Sermayedeki Payı			Oy Hakkı	
	Grup	Tutar (TL)	Oran (%)	Miktar	Oran (%)
Feridun Geçgel	A	170.000.000	20,0	850.000.000	55,6
	B	680.000.000	80,0	680.000.000	44,4
TOPLAM		850.000.000	100	1.530.000.000	100

A Grubu payların yönetim kuruluna aday gösterme imtiyazı ve genel kurulda oy imtiyazı bulunmaktadır. B Grubu payların herhangi bir imtiyazı bulunmamaktadır.

Esas Sözleşme'nin "Yönetim Kurulu ve Süresi" başlıklı 7. maddesi uyarınca (A) Grubu pay sahiplerinin, yönetim kurulu üye sayısının yarısını aşmayacak şekilde aday gösterme imtiyazı bulunmaktadır.

Esas Sözleşme'nin "Genel Kurul" başlıklı 10. maddesi uyarınca her bir A Grubu pay, sahibine 5 (beş) oy hakkı verir. Her bir B Grubu pay, sahibine 1 (bir) oy hakkı verir.

B.7

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

Şirket'in 31.12.2019, 31.12.2020, 31.12.2021 ve 30.09.2022 dönemlerine ilişkin özel bağımsız denetimden geçmiş bilançodan seçilen önemli finansal bilgiler aşağıda yer almaktadır:

Özet Bilanço (TL)	31.12.2019	31.12.2020	31.12.2021	30.09.2022
Dönen Varlıklar	837.685.327	1.142.626.133	2.498.897.647	4.492.612.873
Duran Varlıklar	453.598.554	544.897.321	686.061.218	1.240.896.822
Toplam Varlıklar	1.291.283.881	1.687.523.454	3.184.958.865	5.733.509.695
Kısa Vadeli Yükümlülükler	663.436.031	789.604.267	1.827.581.702	2.968.256.873
Uzun Vadeli Yükümlülükler	297.268.733	339.260.334	258.801.824	293.997.326
Öz Kaynaklar	330.579.117	558.658.853	1.098.575.339	2.561.255.496
Toplam Kaynaklar	1.291.283.881	1.687.523.454	3.184.958.865	5.733.509.695

31.12.2019, 31.12.2020, 31.12.2021 ile sona eren mali dönemler ve 30.09.2022 ile sona eren ara dönem itibarıyla Şirket'in toplam varlıkları ve toplam kaynakları sırasıyla 1.291.283.881 TL, 1.687.523.454 TL, 3.184.958.865 TL ve 5.733.509.695 TL'dir. Şirket'in toplam varlıkları 2020 yılında bir önceki yıla göre %30,7 artış, 2021 yılında bir önceki yıla göre

FAVÖK	31 Aralık			30 Eylül	
	2019	2020	2021	2021	2022
Hasılat	1.110.723.551	1.448.766.348	3.154.302.309	2.007.139.972	4.626.151.679
Satışların maliyeti (-)	862.118.326	1.023.311.543	2.270.192.749	1.565.040.467	3.336.435.637
Brüt kâr	248.605.225	425.454.805	884.109.560	442.099.505	1.289.716.042
Genel yönetim giderleri (-)	15.359.357	15.048.460	20.464.711	15.624.074	45.008.530
Pazarlama, satış ve dağıtım giderleri (-)	14.934.393	45.740.997	65.601.239	38.716.793	125.582.702
Araştırma ve geliştirme giderleri (-)	10.625.227	17.374.432	22.590.286	16.663.578	17.969.499
Faaliyet Karı	207.686.248	347.290.916	775.453.324	371.095.060	1.101.155.311
Amortisman ve itfa giderleri (-)	35.623.581	56.715.331	67.565.004	48.146.400	56.070.044
FAVÖK	243.309.829	404.006.247	843.018.329	419.241.460	1.157.225.355
FAVÖK marjı (%)	21,9	27,9	26,7	20,9	25,0

*FAVÖK değerleri bağımsız denetimden geçmemiştir. (Brüt kâr – Genel yönetim giderleri – Pazarlama, satış ve dağıtım giderleri – Araştırma ve geliştirme giderleri + Amortisman ve itfa giderleri olarak hesaplanmıştır)

Net dönem karı 31 Aralık 2019, 31 Aralık 2020, 31 Aralık 2021 ile sona eren yıllık ve 30 Eylül 2021, 30 Eylül 2022 ile sona eren 9 aylık ara dönemlerde sırasıyla 127.446.975 TL, 225.585.436 TL, 517.681.157 TL, 263.434.625 TL ve 1,100,291,968 TL seviyesinde gerçekleşmiştir. Şirket'in net dönem karı 2020 yılsonu itibarıyla bir önceki yıla kıyasla %77,0 artış, 2021 yılsonu itibarıyla bir önceki yıla kıyasla %129,5 ve 30 Eylül 2022 ile sona eren ana dönemde bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla hasılatındaki artış ve brüt karlılıktaki iyileşmeye paralel olarak %317,7 artış göstermiştir. Net dönem kar marjı 31 Aralık 2019, 31 Aralık 2020, 31 Aralık 2021 ile sona eren yıllık ve 30 Eylül 2021, 30 Eylül 2022 ile sona eren 9 aylık ara dönemlerde sırasıyla %11,5, %15,6, %16,4 ve %13,1, %23,8 seviyelerindedir.

B.8	Seçilmiş önemli proforma finansal bilgiler	Yoktur.
B.9	Kar tahmini ve beklentileri	Yoktur.
B.10	İzahnamede yer alan finansal tablolara ilişkin denetim raporlarındaki olumlu görüş dışındaki hususların içeriği	Yoktur.
B.11	İhraççının işletme sermayesinin	İhraççı'nın 30.09.2022 itibarıyla net işletme sermayesi 1.524.956.000 TL olup işbu İzahname tarihinden itibaren en az 12 aylık bir dönem için yeterli işletme sermayesi bulunmaktadır.


mevcut yükümlülüklerini karşılayamaması	Net İşletme Sermayesi (TL)	31.12.2019	31.12.2020	31.12.2021	30.09.2022
	Dönen Varlıklar (+)	837.685.327	1.142.626.133	2.498.897.647	4.492.612.873
	Kısa Vadeli Yükümlülükler (-)	663.436.031	789.604.267	1.827.581.702	2.968.256.873
	Net İşletme Sermayesi	174.249.296	353.021.866	671.315.945	1.524.356.000

C—SERMAYE PİYASASI ARACI

C.1	İhraç edilecek ve/veya borsada işlem görecektir sermaye piyasası aracının menkul kıymet tanımlama numarası (ISIN) dahil tür ve gruplarına ilişkin bilgi	Şirket'in sermayesini temsil eden A Grubu nama yazılı ve B Grubu nama yazılı olmak üzere iki adet pay grubu bulunmaktadır. İhraç edilecek ve Borsa İstanbul'da işlem görecektir sermaye piyasası aracı Şirket'in B Grubu paylarıdır. Halka arz edilecek paylara ilişkin ISIN kodu SPK onayının ardından temin edilecektir Halka Arz Edilen Paylar'ın hiçbir imtiyazı bulunmamaktadır.
C.2	Sermaye piyasası aracının ihraç edileceği para birimi	Paylar Türk Lirası cinsinden satışa sunulacaktır.
C.3	İhraç edilmiş ve bedelleri tamamen ödenmiş pay sayısı ile varsa bedeli tam ödenmemiş pay sayısı	Şirket'in çıkarılmış sermayesi 850.000.000 TL değerinde olup, tamamı muvazaadan ari bir şekilde ödenmiştir. Şirket'in payları her biri 1 TL nominal değerinde olmak üzere 2 ayrı gruba ayrılmış olup, toplam 850.000.000 adet payın 170.000.000 adedi nama yazılı imtiyazlı A Grubu ve 680.000.000 adedi ise nama yazılı B Grubu paydan oluşmaktadır.
C.4	Sermaye piyasası aracının sağladığı haklar hakkında bilgi	Halka Arz Edilen Paylar, ilgili mevzuat uyarınca, pay sahiplerine aşağıdaki çeşitli hakları sağlamaktadır: • Kardan Pay Alma Hakkı (TTK madde 507, SPKn madde 19, II-19.1 sayılı Kar Payı Tebliği) • Oy Hakkı (TTK madde 434, 435, 436, SPKn madde 30) • Yeni Pay Alma Hakkı (TTK madde 461, Kayıtlı Sermaye Sistemindeki Ortaklıklar için SPKn madde 18, II-18.1 sayılı Kayıtlı Sermaye Sistemi Tebliği) • Ortaklıktan Ayrılma Hakkı (SPKn madde 24, II-23.3 sayılı Önemli Nitelikteki İşlemler ve Ayrılma Hakkı Tebliği) • Ortaklıktan Çıkarma ve Satma Hakkı (SPKn madde 27, II-27.3 sayılı Ortaklıktan Çıkarma ve Satma Hakları Tebliği) • Tasfiye Halinde Tasfiye Bakiyesine Katılım Hakkı (TTK madde 507) • Bedelsiz Pay Edinme Hakkı (TTK madde 462, SPKn madde 19, VII-128.1 sayılı Pay Tebliği)

		• Genel Kurula Davet ve Katılma Hakkı (TTK madde 414, 415, 419, 425, 1527, SPKn madde 29, 30, II-30.1 sayılı Vekaleten Oy Kullanılması ve Çağrı Yoluyla Vekalet Toplanması Tebliği) • Bilgi Alma ve İnceleme Hakkı (TTK madde 437, SPKn madde 14, II-14.1 sayılı Sermaye Piyasasında Finansal Raporlamaya İlişkin Esaslar Tebliği) • İptal Davası Açma Hakkı (TTK madde 445, 446, 451 Kayıtlı Sermaye Sistemindeki Ortaklıklar için SPKn madde 18/6, 20/2) • Azınlık Hakları (TTK madde 411, 412, 420, 439, 531, 559, SPKn madde 27) • Özel Denetim İsteme Hakkı (TTK madde 438, 439) Halka Arz Edilen Paylar, kanunun verdiği haklar haricinde herhangi bir ek hak sunmamaktadır.
C.5	Sermaye piyasası aracının devir ve tedavülünü kısıtlayıcı hususlar hakkında bilgi	Halka arz edilecek ve Borsa İstanbul'da işlem görecektir. Payların devir ve tedavülünü kısıtlayıcı herhangi bir husus bulunmamaktadır.
C.6	Halka arz edilen sermaye piyasası araçlarının borsada işlem görmesi için başvuru yapıp yapılmadığı veya yapıp yapılmayacağı hususu ile işlem görülecek pazara ilişkin bilgi	Halka arz sonrasında payların BİST Yıldız Pazar'da işlem görmesi için Borsa'ya başvuru yapılmıştır. 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 İzahname'nin "I- Borsa Görüşü" kısmında yer almaktadır.
C.7	Kar dağıtım politikası hakkında bilgi	Şirket'in kar dağıtım esasları, Esas Sözleşme'nin "Kârın Tespit ve Dağıtım" başlıklı 14. maddesinde düzenlenmiştir. Buna göre, Şirket kâr tespiti ve dağıtım konusunda TTK ve sermaye piyasası mevzuatı hükümlerine uygun hareket edecektir ve sermaye piyasası mevzuatı çerçevesinde borsada işlem gören halka açık ortaklıkların herhangi bir kâr dağıtım yapma zorunluluğu bulunmamaktadır ve kâr dağıtım esasları kâr dağıtım politikası çerçevesinde belirlenmektedir. Kâr payı dağıtım kararına, kârın dağıtım şekline ve zamanına yönetim kurulunun önerisi üzerine Şirket genel kurulu tarafından karar verilir. Şirket Esas Sözleşmesi'nin 14. maddesi çerçevesinde Kar Dağıtım Politikası, Şirket yönetim kurulu'nun 06.12.2022 tarih ve 2022/21 sayılı kararı ile kabul edilmiş olup, yönetim kurulunun önerisi üzerine gerçekleştirilecek ilk genel kurul toplantısında pay sahiplerinin onayına sunulacaktır.

		Kâr dağıtım politikası uyarınca 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, Sermaye Piyasası Kurulu ve Türk Ticaret Kanunu hükümleri çerçevesinde, dağıtılabilecek kâr oluşması durumunda Şirket'in hesaplanan yıllık dağıtılabilecek kârının asgari %30'unun nakit kar payı olarak dağıtılması hedeflenmektedir. Bu şartlar doğrultusunda dağıtılabilecek 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. Ayrıca, TTK ve sermaye piyasası mevzuatı düzenlemeleri çerçevesinde pay sahiplerine kâr payı avansı dağıtılabilir.
--	--	---

D—RİSKLER

D.1	İhraççıya, faaliyetlerine ve içinde bulunduğu sektöre ilişkin önemli risk faktörleri hakkında bilgi	İhraççıya ve faaliyetlerine ilişkin riskler: • Hammadde, malzeme, ekipman temininde yaşanabilecek aksaklıklar ve bu malzemelere olan bağımlılığın yaratacağı riskler Şirket'in operasyonel faaliyetlerinde aksamalar yaratabilir. • Döviz kurlarındaki dalgalanmalar fiyat belirsizliğine ve kur farkı kayıplarına yol açabilir. • Şirket'in finansal risklerinin tamamı başarılı bir şekilde yönetilemeyebilir veya Şirket'in finansal imkanları finansal riskten korunma işlemlerinin etkisini sınırlayabilir. • Üretim faaliyetlerinin gerçekleştirilmesinde önemli role sahip makine ve ekipmanlarda olası arıza veya kullanım dışı kalma hali üretimde aksamalara yol açabilir ve bu durum da ürünlerin tesliminde ve ödemelerin tahsilatında gecikmelere yol açabilir. • Şirket'in faaliyetlerinin saha montaj ve devreye alma durumlarını gerektirebilmesi nedeniyle teknik ihtiyaçlar ve nitelikli işgücüne erişim zorlukları montaj faaliyetlerinin aksamasına yol açabilir. • Kalifiye personel bulma güçlüğü ve olası nitelikli ve kilit personel kayıpları Şirket faaliyetlerini olumsuz etkileyebilir. • Şirket'in faaliyetleri yönetim kadrosunun deneyimine ve performansına bağlıdır. Üst düzey yöneticilerin ve önemli pozisyonlarda bulunan çalışanların kaybı Şirket faaliyetlerini olumsuz etkileyebilir. • Şirket, pazardaki rekabetçi fiyatlar nedeni ile karlılık odaklı fiyat politikasını sürdürmeyebilir ve rekabetçi fiyatları uygun sağlama politikası hasılat kayıplarına ve nakit akışında sorunlara yol açabilir.
-----	---	---

- Şirket'in sektörde yaşanan yeni teknolojik gelişmelere adapte olamaması ve bunları mevcut ürünlerine zamanında yansıtamaması pazar payı kaybına neden olabilir.
- Şirket'in karşılaşacağı tüm riskler sigortalanmış olmayabilir veya karşılaşılan hasarlar sigorta kapsamında olmayabilir.
- Şirket, faaliyetlerinin yoğun olarak yurt içi satışlarını içermesinin yaratacağı olası risklerden etkilenebilir.
- Şirket, faaliyetlerinin yurt dışı satışlarını da içermesinin yaratacağı olası risklerden etkilenebilir.
- Şirket'in gerek üretim gerekse saha montaj ve devreye alma faaliyetlerinde meydana gelebilecek iş kazaları neticesinde Şirket ilgili mevzuat çerçevesinde yükümlülük altına girebilir ve tazminat ödemek durumunda kalabilir.
- Şirket'in sahip olduğu süreli ve periyodik olarak yenilemeye tabi lisans, sertifika v.b. belgelerin herhangi bir sebeple yenilenememesi durumunda Şirket'in finansal tabloları olumsuz etkilenebilir.
- Şirket'in ortakları ve ilişkili tarafları lehine vermiş olduğu teminat, rehin, ipotek ve kefaletler kapsamında doğabilecek yükümlülükleri çerçevesinde finansal durumu olumsuz etkilenebilir.
- Şirket faaliyetleri sırasında Şirket'in itibarını zedeleyici gelişmelerin yaşanması nedeniyle Şirket'in sektördeki imajı etkilenebilir.
- Şirket'in müşteri konsantrasyonunun belirli bazı müşterilerde yoğunlaşması nedeniyle olası iş kayıpları nedeniyle Şirket'in ciro ve karlılığı olumsuz yönde etkilenebilir.
- Şirket, faaliyetleriyle ilgili birtakım hukuki davalara taraf olabilir ve söz konusu hukuki davaların Şirket aleyhine sonuçlanması halinde tazminat ödeme yükümlülükleri gündeme gelebilir.
- Şirket faaliyetleri sel, deprem, iklim değişikliği gibi doğal afetlere ve virüs, salgın hastalık, savaş v.b. gelişmelere maruz kalabilir.
- Şirket'in bilgi işlem sistemlerinin arızalanması, durması veya siber saldırıya uğraması Şirket faaliyetlerini ve mali durumunu olumsuz etkileyebilir.
- Şirket ilişkili taraf işlemleri yapmıştır ve yapmaya devam edebilecektir.

İhraççının içinde bulunduğu sektöre ilişkin riskler:

- Sektöre yeni şirketlerin girmesi ve rekabetin artması Şirket'in karlılığını olumsuz etkileyebilir.
- Küresel ekonomik koşullar ve bu koşulların potansiyel müşterilerin taleplerinin azalmasına yol açarak Şirket'in faaliyetlerini olumsuz yönde etkileyebilir.



		- Küresel olarak elektrik iletim ve dağıtımının ağırlıklı kamu otoriteleri tarafından düzenlenmekte olması ve birçok ülkede hedef müşteri grupları içerisinde kamu payının yüksek olması politik riskler barındırmaktadır. - Hedef pazarlardaki karar otoritelerinin sektöre ilişkin kısıtlayıcı kararları Şirket'in ihracat faaliyetlerini olumsuz etkileyebilir. - Vergi uygulamalarında veya vergi oranlarında olası değişikliklerin sektörel cirolara yansımalarının sonuçları Şirket'i olumsuz yönde etkileyebilir.
D.3	Sermaye piyasası aracına ilişkin önemli risk faktörleri hakkında bilgi	- İhraççının payları ilk defa halka açık bir piyasada işlem göreceğinden fiyat ve hacim dalgalanması yaşanabilir. - Halka Arz Edilen Paylar dışında sermayeyi temsil eden diğer Şirket paylarının halka arz kapsamında verilen, dolaşımdaki pay miktarını arttırmamaya dönük taahhütlere ilişkin sürenin dolmasının ardından büyük miktarda satılması veya bu tür satışların gerçekleşebileceği olasılığı, Halka Arz Edilen Payların piyasa fiyatı üzerinde önemli ve olumsuz etkiye neden olabilir. - Halka arz sonrası İhraççının hakim ortağı, Şirket sermayesinin önemli bir bölümüne sahip olmaya devam edecektir ve Şirket'in yönetiminde ve genel kurulunda belirli bazı imtiyazlara sahip olacaktır ve bu pay sahiplerinin menfaatleri, diğer pay sahiplerinin menfaatlerinden farklı olabilir. - İhraççının Genel Kurulu, esas sözleşme hükümleri ve Sermaye Piyasası Mevzuatı hükümleri çerçevesinde gelecek dönemlerde kar payı ödememeye karar verebilir ya da İhraççı kar payı dağıtamayabilir. - Şirket'in halka açıklık oranı sınırlıdır ve payların likiditesi ve pay fiyatı üzerinde bu durumun olumsuz etkisi gündeme gelebilir. - Fiyat tespit raporundaki varsayımların gerçekleşmemesi Şirket'in pay fiyatlarını olumsuz etkileyebilir. - Şirket payları Türk Lirası üzerinden işlem görecektir olup, Türk Lirası'nın değerindeki dalgalanmalar Şirket paylarının değerinde dalgalanmaya sebep olabilir. - Halka arz edilecek paylar tüm yatırımcılar için uygun bir yatırım olmayabilir.

E—HALKA ARZ

E.1	Halka arzaya ilişkin ihraççının/halka arz edenin elde edeceği net gelir ile katlanacağı tahmini toplam	Halka arz fiyatına göre 2.187.500.000 TL olan halka arz tutarına ilişkin tahmini toplam maliyetin 83.195.795 TL olacağı tahmin edilmektedir ve pay başına maliyetin 0,48 TL olması öngörülmektedir. Şirketin halka arzdan sağlayacağı net nakit girişinin 1.777.251.238 TL, paylarını halka arz eden ortakların net gelirinin ise 327.052.966 TL olması beklenmektedir.
-----	--	---

28 Aralık 2022

	Şirketin özkaynaklarını güçlendirmek amacıyla yapılacak sermaye artırımını sonucunda elde edilecek olan net halka arz gelirlerinin aşağıdaki alanlarda ve aşağıda belirtilen oranlarda kullanılması planlanmaktadır: <table border="1"><thead><tr><th>Halka Arz Neticesinde Elde Edilecek Fonun Kullanım Yerleri</th><th>Oran (%)</th></tr></thead><tbody><tr><td>Üretim Tesisi ve Yeni Ürün Yatırımları</td><td>40-45</td></tr><tr><td>Güneş Enerjisi Santrali Yatırımları</td><td>10-15</td></tr><tr><td>Elektrik Araç Şarj İstasyonu Hizmeti Yatırımları</td><td>5-10</td></tr><tr><td>İşletme Sermayesinin Güçlendirilmesi</td><td>20-25</td></tr><tr><td>Finansal Borçların Ödenmesi</td><td>20-25</td></tr></tbody></table> 01.12.2022 tarih ve 2022/17 sayılı yönetim kurulu kararı ile kabul edilen fon kullanım raporu uyarınca, halka arz neticesinde elde edilecek fonun yukarıda belirtilen alanlarda kullanılması planlanmakta olup, Şirket menfaatleri ve piyasa koşulları doğrultusunda kategorilere tahsis edilen gelir oranlarında en fazla %10 oranında değişiklik yapılabilecektir.	Halka Arz Neticesinde Elde Edilecek Fonun Kullanım Yerleri	Oran (%)	Üretim Tesisi ve Yeni Ürün Yatırımları	40-45	Güneş Enerjisi Santrali Yatırımları	10-15	Elektrik Araç Şarj İstasyonu Hizmeti Yatırımları	5-10	İşletme Sermayesinin Güçlendirilmesi	20-25	Finansal Borçların Ödenmesi	20-25
Halka Arz Neticesinde Elde Edilecek Fonun Kullanım Yerleri	Oran (%)												
Üretim Tesisi ve Yeni Ürün Yatırımları	40-45												
Güneş Enerjisi Santrali Yatırımları	10-15												
Elektrik Araç Şarj İstasyonu Hizmeti Yatırımları	5-10												
İşletme Sermayesinin Güçlendirilmesi	20-25												
Finansal Borçların Ödenmesi	20-25												
E.3	Halka arza ilişkin bilgiler ve koşulları Halka arzın gerçekleştirilmesi için, SPK'nın onayı haricinde halka arz edilen payların Borsa'da işlem görebilmesi için Borsa İstanbul'un uygun görüşünün alınması gerekmektedir. Halka arz, Şirket sermayesinin 850.000.000 TL'den 998.000.000 TL'ye çıkarılması yoluyla ihraç edilecek olan toplam 148.000.000 nominal değerli yeni paylar ile Şirket'in paylarının tamamına sahip olan Feridun Geçgel'e ("Halka Arz Eden Pay Sahibi") ait 27.000.000 TL nominal değerli paylar olmak üzere toplamda 175.000.000 TL nominal değerli payların halka arz yoluyla satışı gerçekleştirilecektir. Sermaye artışı yoluyla halka arz edilen payların nominal değeri 148.000.000 TL olup sermayeye oranı %14,85 olacaktır. Halka arz edilecek toplam 175.000.000 TL nominal değerli payın, halka arz sonrası çıkarılmış sermayeye oranı %17,54 olacaktır. Toplam halka arz edilecek payların %20'lik kısmına tekabül eden Halka Arz Eden Pay Sahibi'ne ait toplam 35.000.000 TL nominal değerli payın, dağıtımına tabi tutulacak toplam pay miktarına eklenmesi planlanmaktadır. Ek Satışa Konu Paylar'ın tamamının ek satış kapsamında satılması halinde, halka arz edilecek toplam 210.000.000 TL nominal değerli payın, halka arz sonrası çıkarılmış sermayeye oranı %21,04 olacaktır. Halka arzda satış, TEB Yatırım liderliğinde oluşturulacak konsorsiyum tarafından "Sabit Fiyat ile Talep Toplama" ve "En İyi Gayet Aracılığı" yöntemi ile gerçekleştirilecektir. Halka Arz Edilen Paylar için 3 iş günü boyunca talep toplanacaktır. Talep toplamanın kesin başlangıç ve bitiş tarihleri, ihraççının (www.astoras.com.tr) ve TEB Yatırım'ın (www.tebyatirim.com.tr) adresli internet sitesi ve Kamuyu Aydınlatma Platformu (KAP) da												

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Teb Kampüs D Blok Saray Mah. Sokullu Cad.

06780 Ümraniye 34700 İSTANBUL

Tel: (0216) 636 40 44-Fax: (0216) 636 44 00

Büyük Mülkiyetli Caddesi 34700 ÜMRANİYE

Ticaret Sic. No: 358351

İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

(www.kap.org.tr) ilan edilecek tasarruf sahiplerine satış duyurusunda belirtilecektir.

Her bir tahsisat grubuna dağıtım, aşağıda belirtilen şekilde kendi içinde ayrı ayrı yapılacaktır:

- Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar ve Şirket Çalışanlarına Dağıtım: Oransal Dağıtım Yöntemine göre yapılacaktır. İlk aşamada (yetmesi kaydıyla), talepte bulunan tüm Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar ve Şirket Çalışanlarına (bir defadan fazla talepte bulunan yatırımcılara bir pay olmak üzere) birer adet pay verilecek, daha sonra, Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar ve Şirket Çalışanları için geriye kalan tahsisat miktarının, kalan pay talep miktarına bölünmesi ile "Arzın Talebi Karşılama Oranı" bulunacaktır. Bulunan Arzın Talebi Karşılama Oranı her bir yatırımcıya ait kişisel talep ile çarpılacak ve paylar dağıtılacaktır. Yatırımcılara yapılacak dağıtımlar sırasında dağıtılacak adetler küsuratları atılarak aşağı doğru yuvarlanacaktır. Dağıtım hesaplamalarında küsuratın ortaya çıkmasından dolayı dağıtılamayan paylar, talebi tamamen karşılanamayan yatırımcılar arasında Şirket'in ve Halka Arz Eden Pay Sahibi'nin önerileri dikkate alınarak TEB Yatırım'ın uygun gördüğü şekilde dağıtılacaktır.
- Şirket Çalışanları: Astor Enerji A.Ş.'nin bordrolu çalışanı olan gerçek kişiler bu gruba dahildir.
- Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılara Dağıtım: Her bir Yurt İçi Kurumsal Yatırımcıya verilecek pay miktarına Şirket'in ve Halka Arz Eden Pay Sahibi'nin önerileri dikkate alınarak TEB Yatırım tarafından karar verilecektir. TEB Yatırım, Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılar kategorisindeki yatırımcının talebini kabul edip etmemekte serbest olacaktır.
- Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcılara Dağıtım: Her bir Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcıya verilecek pay miktarına Şirket'in önerisi dikkate alınarak TEB Yatırım tarafından karar verilecektir. TEB Yatırım, Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcılar kategorisindeki yatırımcının talebini kabul edip etmemekte serbest olacaktır.

SPK'nın ilgili düzenlemeleri çerçevesinde tahsisat oranları aşağıdaki şekilde belirlenmiştir.

Ek satış hariç halka arz edilecek toplam 175.000.000 TL nominal değerli payların;

- 82.250.000 TL nominal değerdeki %47 oranındaki kısmı Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar'a,
- 5.250.000 TL nominal değerdeki %3 oranındaki kısmı Şirket Çalışanları'na,
- 70.000.000 TL nominal değerdeki %40 oranındaki kısmı Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılar'a,
- 17.500.000 TL nominal değerdeki %10 oranındaki kısmı Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcılar'a,

28 Aralık 2022

		gerçekleştirilecek satışlar için tahsis edilmiştir. Halka Arz Edilen Paylar kaydileştirme esasları çerçevesinde MKK tarafından hak sahipleri bazında kayden izlenecek olup, payların fiziki teslimi yapılmayacaktır. Kaydi paylar kesinleştiğinin Konsorsiyum Üyelerine bildirimini takip eden 2 (iki) iş günü içerisinde ve pay bedellerinin ödenmesi şartıyla Konsorsiyum Üyeleri'nin MKK nezdindeki hesaplarına kaydi olarak teslim edecektir. Halka arz sonuçları, Kurul'un sermaye piyasası araçlarının satışına ilişkin düzenlemelerinde yer alan esaslar çerçevesinde dağıtım listelerinin kesinleştiği günü takip eden 2 (iki) iş günü içerisinde Kurul'un özel durumların kamuya açıklanmasına ilişkin düzenlemeleri uyarınca kamuya duyurulacaktır.
E.4	Çatışan menfaatler de dahil olmak üzere halka arza ilişkin ilgili kişilerin önemli menfaatleri	Şirket, sermaye artırımını yoluyla halka arz edilecek payların satışı suretiyle halka arz geliri elde edecektir. Ayrıca, Halka Arz Eden Pay Sahibi, Şirket paylarının halka arzında pay satışı yaparak ve ek satış hakkının kullanılması halinde ilave pay satarak gelir elde edecektir. Halka arz sırasında, halka arza aracılık eden aracı kuruluşların halka arza aracılık komisyonu, hukuki danışmanlık bürosunun hukuki danışmanlık ücreti ve bağımsız denetim şirketinin denetim ücreti elde etmesi söz konusu olacaktır. Şirket ile halka arzda aracılık hizmeti veren TEB Yatırım arasında herhangi bir çıkar veya menfaat çatışması bulunmamaktadır. TEB Yatırım ve Şirket arasında herhangi bir sermaye ilişkisi yoktur. TEB Yatırım'ın halka arz işlemi nedeniyle elde edeceği komisyon hariç, doğrudan ya da dolaylı olarak halka arzın başarısına bağlanmış bir ekonomik çıkarı bulunmamaktadır. TEB Yatırım'ın Şirket'in %5 ve daha fazlasına sahip pay sahipleriyle arasında, halka arza aracılık ve konsorsiyum sözleşmesi, ek satış ve fiyat istikrarını sağlayıcı işlemler sözleşmesi ve halka arz aracılık yetki sözleşmesi dışında, herhangi bir anlaşması yoktur. Halka arza hazırlık çalışmaları sürecinde Şirket'e danışmanlık veren Pamir Danışmanlık ve Şirket arasında herhangi bir sermaye ilişkisi yoktur. Pamir Danışmanlık'ın halka arzın başarısına bağlı olarak elde edeceği başarı primi hariç başka bir ekonomik çıkarı bulunmamaktadır. Halka arza aracılık çalışmaları kapsamında asli yetkili kurum TEB Yatırım olup, söz konusu çalışmalar sürecinde Şirket'e danışmanlık hizmeti veren Pamir Danışmanlık ile TEB Yatırım arasında herhangi bir anlaşmazlık meydana gelmemiştir. Halka arza hazırlık çalışmaları sürecinde Şirket'e danışmanlık veren Birol Akhan ve Şirket arasında herhangi bir sermaye ilişkisi yoktur. Birol Akhan'ın halka arzın başarısına bağlı olarak elde edeceği başarı primi hariç başka bir ekonomik çıkarı bulunmamaktadır. Halka arza aracılık çalışmaları kapsamında asli yetkili kurum TEB Yatırım olup, söz konusu çalışmalar sürecinde Şirket'e danışmanlık hizmeti veren Birol Akhan ile TEB Yatırım arasında herhangi bir anlaşmazlık meydana gelmemiştir.

		Şirket ile bağımsız hukukçu raporunu hazırlayan LBF Avukatlık ve Danışmanlık Bürosu arasında herhangi bir çıkar veya menfaat çatışması bulunmamaktadır. LBF Avukatlık ve Danışmanlık Bürosu ve Şirket arasında herhangi bir sermaye ilişkisi yoktur. LBF Avukatlık ve Danışmanlık Bürosu'nun doğrudan ya da dolaylı olarak halka arzın başarısına bağlanmış bir ekonomik çıkarı bulunmamaktadır. LBF Avukatlık ve Danışmanlık Bürosu'nun Şirket'in %5 ve daha fazlasına sahip pay sahipleriyle arasında, halka arza ilişkin sunulan hukuki danışmanlık hizmetleri haricinde, herhangi bir anlaşma yoktur. LBF Avukatlık ve Danışmanlık Bürosu halka arza ilişkin sunulan hukuki danışmanlık hizmetleri için danışmanlık ücreti elde etmektedir. Şirket'in 31.12.2019, 31.12.2020, 31.12.2021 ve 30.09.2022 tarihlerinde sona eren finansal dönem tablolarının bağımsız denetimini yapan Eren Bağımsız Denetim A.Ş. arasında çıkar 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. ile Şirket'in %5 ve daha fazlasına sahip pay sahipleriyle arasında bağımsız denetim çalışmalarının yürütülmesine ilişkin yapmış olduğu anlaşmalar haricinde, herhangi bir anlaşma bulunmamaktadır. Eren Bağımsız Denetim A.Ş. Şirket'e sunduğu bağımsız denetim hizmetleri kapsamında ücret elde etmektedir.
E.5	Sermaye piyasası aracını halka arz eden kişinin/ihraççının ismi/unvanı Kim tarafından ve ne kadar süre ile taahhüt verildiği hususlarını içerecek şekilde dolaşımdaki pay miktarının artırılmamasına ilişkin verilen taahhütler hakkında bilgi	Halka arz, Şirket sermayesinin 850.000.000 TL'den 998.000.000 TL'ye çıkarılması yoluyla ihraç edilecek olan toplam 148.000.000 nominal değerli yeni paylar ile Şirket'in paylarının tamamına sahip olan Feridun Geçgel'e ("Halka Arz Eden Pay Sahibi") ait 27.000.000 TL nominal değerli paylar olmak üzere toplamda 175.000.000 TL nominal değerli payların halka arz yoluyla satışı gerçekleştirilecektir. Halka açık olmayan payların mevcut çıkarılmış sermayeye oranı %100 iken; bu oran sermaye artışı sonrasında ise %85,17 olacaktır. Sermaye artırımını yoluyla halka arz edilecek payların sermaye artışı sonucunda çıkarılmış sermayeye oranı %14,83 olacaktır. Halka arz edilecek toplam 175.000.000 TL nominal değerli payın, halka arz sonrası çıkarılmış sermayeye oranı %17,54 olacaktır. Toplam halka arz edilecek payların %20'lik kısmına tekabül eden Halka Arz Eden Pay Sahibi'ne ait toplam 35.000.000 TL nominal değerli payın, dağıtımına tabi tutulacak toplam pay miktarına eklenmesi planlanmaktadır. Ek Satışa Konu Paylar'ın tamamının ek satış kapsamında satılması halinde, halka arz edilecek toplam 210.000.000 TL nominal değerli payın, halka arz sonrası çıkarılmış sermayeye oranı %21,04 olacaktır. İhraççı, Şirket paylarının Borsa'da işlem görmeye başladığı tarihten itibaren 1 yıl boyunca herhangi bir bedelli sermaye artırımını gerçekleştirmeyeceğini, halka arz edilen paylar dışında kalan Şirket paylarının, dolaşımdaki pay miktarının artmasına yol açacak şekilde satışa veya halka arza konu edilmeyeceğine ve bu süre boyunca ileride

		yeni bir satış veya halka arz yapılmasına yönelik karar almayacağını kabul, beyan ve taahhüt etmiştir. Şirket'in mevcut pay sahibi Feridun Geçgel, sahip olduğu payları, Şirket paylarının Borsa'da işlem görmeye başlamasından itibaren; (i) 1 yıl süreyle Şirket sermayesinde sahip olduğu payları halka arz fiyatının altındaki bir fiyattan Borsa'da satmayacağını, bu payların halka arz fiyatının altında borsada satılması sonucunu doğuracak şekilde herhangi bir işleme tabi tutmayacağını, belirtilen süre içinde söz konusu payların kısmen veya tamamen bu hükümlere uygun olarak satılması veya devredilmesi durumunda Kurulun özel durumların kamuya açıklanmasına ilişkin düzenlemeleri çerçevesinde özel durum açıklaması yapacağını ve Borsa dışında yapılacak satışlarda satışa konu payların da bu sınırlamaya tabi olacağını (ii) 1 yıl boyunca halka arz edilen paylar dışında kalan Şirket paylarının, dolaşımdaki pay miktarının artmasına yol açacak şekilde satışa veya halka arza konu edilmeyeceğine ve bu süre boyunca ileride yeni bir satış veya halka arz yapılmasına yönelik karar almayacağını ve Borsa dışında yapılacak satışlarda satışa konu payların da bu sınırlamaya tabi olacağını kabul, beyan ve taahhüt etmiştir.																																							
E.6	Halka arzdan kaynaklanan sulanma etkisinin miktarı ve yüzdesi Yeni pay alma hakkı kullanımının söz konusu olması durumunda, mevcut hissedarların halka arzdan pay almamaları durumunda sulanma etkisinin miktarı ve yüzdesi	Ortaklık paylarının halka arzı mevcut ortakların rüçhan haklarının kısıtlanarak sermaye artırımı ve ortak satışı şeklinde olacaktır. Halka arzdan pay alacaklar için -%65,2 oranında sulanma etkisi olacak olup, 1 TL nominal değerli payı için sulanma etkisinin miktarı -8,1528 TL'dir. Mevcut ortaklar için %44,3 oranında pozitif sulanma etkisi olacak olup, 1 TL nominal değerli payı için sulanma etkisinin miktarı 1,3340 TL'dir. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Sulanma Etkisi</th><th>Halka Arz Öncesi</th><th>Halka Arz Sonrası</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Halka Arz Fiyatı</td><td></td><td>12,50</td></tr> <tr> <td>Halka Arz Edilecek Pay Adedi</td><td></td><td>148.000.000</td></tr> <tr> <td>Şirket için Halka Arz Maliyeti</td><td></td><td>72.748.762</td></tr> <tr> <td>Halka Arz Brüt Geliri</td><td></td><td>1.850.000.000</td></tr> <tr> <td>Halka Arz Net Geliri</td><td></td><td>1.777.251.238</td></tr> <tr> <td>Öz Kaynak (30.09.2022)</td><td>2.561.255.496</td><td>4.338.506.734</td></tr> <tr> <td>Çıkarılmış Sermaye</td><td>850.000.000</td><td>998.000.000</td></tr> <tr> <td>Pay Başına Defter Değeri</td><td>3,0132</td><td>4,3472</td></tr> <tr> <td>Mevcut Ortaklar için (Pozitif) Pay Başına Sulanma Etkisi (TL)</td><td></td><td>1,33340</td></tr> <tr> <td>Mevcut Ortaklar için (Pozitif) Pay Başına Sulanma Etkisi (%)</td><td></td><td>44,3%</td></tr> <tr> <td>Yeni Ortaklar için Pay Başına Sulanma Etkisi (TL)</td><td></td><td>-8,1528</td></tr> <tr> <td>Yeni Ortaklar için Pay Başına Sulanma Etkisi (%)</td><td></td><td>-65,2%</td></tr> </tbody> </table> Not: Hesaplamalar varsayımlar ile tahmini veriler dikkate alınarak yapılmış olup, gerçeğe dönük olarak ortaya çıkmasından sonra yapılacak hesaplamalarda bazı farklı değerler ortaya çıkabilir.	Sulanma Etkisi	Halka Arz Öncesi	Halka Arz Sonrası	Halka Arz Fiyatı		12,50	Halka Arz Edilecek Pay Adedi		148.000.000	Şirket için Halka Arz Maliyeti		72.748.762	Halka Arz Brüt Geliri		1.850.000.000	Halka Arz Net Geliri		1.777.251.238	Öz Kaynak (30.09.2022)	2.561.255.496	4.338.506.734	Çıkarılmış Sermaye	850.000.000	998.000.000	Pay Başına Defter Değeri	3,0132	4,3472	Mevcut Ortaklar için (Pozitif) Pay Başına Sulanma Etkisi (TL)		1,33340	Mevcut Ortaklar için (Pozitif) Pay Başına Sulanma Etkisi (%)		44,3%	Yeni Ortaklar için Pay Başına Sulanma Etkisi (TL)		-8,1528	Yeni Ortaklar için Pay Başına Sulanma Etkisi (%)		-65,2%
Sulanma Etkisi	Halka Arz Öncesi	Halka Arz Sonrası																																							
Halka Arz Fiyatı		12,50																																							
Halka Arz Edilecek Pay Adedi		148.000.000																																							
Şirket için Halka Arz Maliyeti		72.748.762																																							
Halka Arz Brüt Geliri		1.850.000.000																																							
Halka Arz Net Geliri		1.777.251.238																																							
Öz Kaynak (30.09.2022)	2.561.255.496	4.338.506.734																																							
Çıkarılmış Sermaye	850.000.000	998.000.000																																							
Pay Başına Defter Değeri	3,0132	4,3472																																							
Mevcut Ortaklar için (Pozitif) Pay Başına Sulanma Etkisi (TL)		1,33340																																							
Mevcut Ortaklar için (Pozitif) Pay Başına Sulanma Etkisi (%)		44,3%																																							
Yeni Ortaklar için Pay Başına Sulanma Etkisi (TL)		-8,1528																																							
Yeni Ortaklar için Pay Başına Sulanma Etkisi (%)		-65,2%																																							
E.7	Talepte bulunan yatırımcılardan	Halka arza talepte bulunan yatırımcılardan talepte bulunmak için özel bir ücret alınmayacaktır. Ancak yatırımcılar, bu amaçla hesap açmak, hak																																							

28 Aralık 2022

talep edilecek tahmini maliyetler hakkında bilgi	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 katlanmak 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):

31.12.2019, 31.12.2020, 31.12.2021 ve 30.09.2022 tarihli karşılaştırmalı finansal tablolar ile bunlara ilişkin dipnotlar Eren Bağımsız Denetim A.Ş. tarafından denetlenmiş ve ilgili bağımsız denetim raporları hazırlanmıştır.

Eren Bağımsız Denetim A.Ş.	
Sorumlu Denetçi	Emir Taşar
Adres	Reşitpaşa Mahallesi Eski Büyükdere Cad. Park Plaza Apt. No: 14/24 Sarıyer/İstanbul
Telefon	+90 (0) 212 373 00 00
İnternet Adresi	https://www.grantthornton.com.tr
Üyesi Olunan Profesyonel Meslek Kuruluşları	Grant Thornton International

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 özel bağımsız denetimden geçmiş 31.12.2019, 31.12.2020, 31.12.2021 ve 30.09.2022 tarihleri ile sona eren hesap dönemlerine ilişkin seçilmiş finansal bilgiler aşağıda verilmiştir.

FİNANSAL DURUM TABLOSU (TL)	31 Aralık			30 Eylül
	2019	2020	2021	2022
Dönen varlıklar	837.685.327	1.142.626.133	2.458.257.679	4.492.612.873
Nakit ve nakit benzerleri	94.004.816	224.697.347	293.096.282	312.890.419
Finansal yatırımlar	-	-	1.128.588	238.971.272
Ticari alacaklar	495.324.245	429.845.537	1.285.671.865	2.118.394.124
Diğer alacaklar	15.169.698	65.892.868	29.885.066	162.110.221
Stoklar	185.872.379	344.535.871	551.681.880	1.155.235.484
Peşin ödenmiş giderler	41.379.318	77.218.510	165.907.759	309.525.834
Diğer dönen varlıklar	5.934.871	436.000	1.596.878	5.485.519
Duran varlıklar	553.598.554	544.897.321	686.061.918	1.240.896.822

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Yatırım D Blok Sarı Mah. Sokullu Cad.
No:3 Ümraniye 34768 İSTANBUL
Tic. Sic. No: 271216 Mersis No: 08330073508
Büyükdere Bulvarı No: 8330073508
Tic. Sic. No: 271216
Internet address: www.tebyatirim.com.tr

DİĞER ALACAKLAR	636	1.019.831	8.455.245	8.142.628
Yatırım amaçlı gayrimenkuller	12.613.308	16.594.255	-	-
Maddi duran varlıklar	381.778.761	447.723.701	521.632.877	878.458.672
Maddi olmayan duran varlıklar	54.486.514	75.308.284	108.518.761	124.568.472
Peşin ödenmiş giderler	2.735.878	1.439.877	1.529.640	16.317.555
Ertelenmiş vergi varlığı	1.983.457	2.811.373	45.924.695	213.409.495
TOPLAM VARLIKLAR	1.291.283.881	1.687.523.454	3.184.958.865	5.733.509.695
Kısa vadeli yükümlülükler	663.436.031	789.604.267	1.827.581.702	2.968.256.873
Kısa vadeli borçlanmalar	114.694.302	398.874.571	1.021.271.660	1.244.118.607
Diğer finansal yükümlülükler	70.555	-	-	-
Ticari borçlar	441.662.383	282.168.097	466.178.919	878.878.702
Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar	5.187.592	8.172.522	16.193.751	37.961.472
Ertelenmiş gelirler	99.078.918	79.406.714	202.160.468	597.560.314
Türev araçlar	-	-	62.631.570	7.988.751
Dönem karı vergi yükümlülüğü	-	-	41.059.958	103.362.547
Diğer kısa vadeli yükümlülükler	2.742.281	20.982.363	18.085.376	98.386.480
Uzun vadeli yükümlülükler	297.268.733	339.260.334	258.801.824	203.997.326
Uzun vadeli borçlanmalar	289.625.212	331.819.298	249.111.955	183.620.089
Uzun vadeli karşılıklar:	7.643.521	7.441.036	9.689.869	20.377.237
TOPLAM YÜKÜMLÜLÜKLER	960.704.764	1.128.864.601	2.086.383.526	3.172.254.199
Özkaynaklar	330.579.117	558.658.853	1.098.575.339	2.561.255.496
Ödenmiş sermaye	192.622.306	192.622.306	850.000.000	850.000.000
Kârdan ayrılmış kısıtlanmış yedekler	12.775.677	12.775.677	27.187.388	52.168.495
Kâr veya zararda yeniden sınıflandırılmayacak diğer kapsamlı gelirler veya giderler:	-1.507.459	986.841	24.453.605	386.841.794
Geçmiş yıllar karları/ (zararları)	-758.382	126.688.593	-320.746.811	171.953.239
Net dönem kârı	127.446.975	225.585.436	517.681.157	1.100.291.968
TOPLAM ÖZKAYNAKLAR	330.579.117	558.658.853	1.098.575.339	2.561.255.496
TOPLAM KAYNAKLAR	1.291.283.881	1.687.523.454	3.184.958.865	5.733.509.695

GELİR TABLOSU (TL)	31 Aralık			30 Eylül	
	2019	2020	2021	2021	2022
Hasılat	1.110.723.551	1.448.766.348	3.154.302.309	2.007.139.972	4.626.151.679
Satışların maliyeti (-)	-862.118.326	-1.023.311.543	-2.270.192.749	-1.565.040.467	-3.336.435.637
Brüt kâr	248.605.225	425.454.805	884.109.560	442.099.505	1.289.716.042
Operasyonel giderler	-40.918.977	-78.163.889	-108.656.236	-71.004.445	-188.560.731
Esas faaliyetlerden diğer gelirler/giderler (net)	-9.844.291	26.718.276	230.857.155	50.370.832	196.609.615
Esas faaliyet kârı	197.841.957	374.009.192	1.006.310.479	421.465.892	1.297.764.926
Yatırım faaliyetlerinden gelirler/giderler (net)	2.795.454	4.889.828	-8.687.311	3.826.711	63.083.695
Finansman gideri öncesi faaliyet kârı	200.637.411	378.899.020	997.623.168	425.292.603	1.360.848.621
Finansman gelirleri/giderleri (net)	-71.598.416	-154.280.543	-442.526.722	-134.683.099	-167.962.466
Vergi öncesi kârı	129.038.995	224.618.477	555.096.446	290.609.504	1.192.886.155
Dönem vergi gideri (-)	-	-484.532	-57.468.871	-31.676.869	-198.830.566
Ertelemiş vergi geliri/ (gideri)	-1.592.020	1.451.491	20.053.582	4.501.190	196.236.379
Net dönem kârı	127.446.975	225.585.436	517.681.157	263.434.825	1.100.291.968



31

31

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Teb Kampus D Blok Saray Mah. Sekulli Cad.

TEB KAMPUS 5 BLOK SAKINYE 34756 ISTANBUL

10-0216 636 4-1 44-FB 0216 636 4-1 00

Бютик № 001011, V. 0.1833 007 3508

THE COURT SHALL HAVE 30 DAYS

internet adresi: www.lebyalim.com.tr

28 Aralık 2022
.S.

Döviz kurlarındaki dalgalanmalar fiyat belirsizliğine ve kur farkı kayıplarına yol açabilir.

Şirket, satışlarını ağırlıklı olarak Türk Lirası, ABD Doları ve Avro cinsinden gerçekleştirmekte olup Şirket'in gelirleri Türk Lirası'nın ABD Doları ve Avro karşısındaki değer dalgalanmalarından olumsuz etkilenebilecektir.

Özellikle Şirket'in yurt içinde katıldığı ihale ve tekliflerde ihale ve tekliflerin Türk Lirası cinsinden yapılıyor olması, projelerin tamamlanması ve ödemelerin gerçekleştirilmesi süreçlerinde Türk Lirası'nın döviz karşısında değer kaybetmesi ihtimali nedeniyle olumsuz etkilenebilir. Satışların yalnızca Türk Lirası cinsinden değil, ABD Doları haricindeki diğer yabancı para cinsinden yapılmasına karşın; hammadde, malzeme ve ekipman fiyatlarının büyük bir çoğunluğunun ABD Doları cinsinden karşılanıyor olması nedeniyle yabancı paraların ABD Doları karşısındaki değer kaybına bağlı olarak da kur farkı kayıpları gündeme gelebilecektir.

Maliyetlerin ağırlıklı olarak yabancı para cinsinden olması nedeniyle, ticari alacakların tahsilat süresi ile stok tutma süresine bağlı olarak, özellikle yurt içinde gerçekleştirilen satışlarda Türk Lirası değer kayıpları nedeniyle Şirket'in karlılığı azalabilir veya Şirket zarar edebilir.

Şirket'in finansal risklerinin tamamı başarılı bir şekilde yönetilemeyebilir veya Şirket'in finansal imkanları finansal riskten korunma işlemlerinin etkisini sınırlandırabilir.

Şirket sektörel olarak işletme sermayesi ihtiyacı yüksek bir alanda faaliyet göstermektedir. Şirket faaliyetlerinin önemli bir kısmının üretim, tedarik, sevkiyat ve montaj aşamalarını gerektiren süreçler zincirinden oluşması nedeniyle oluşabilecek aksaklıklar nakit akımı yönetiminde zorluklara ve ilave finansal yükümlülöklere sebebiyet verebilir.

Finansal risklerin yönetilmesi aşamasında, mevcut finansal imkanların yetersizliği Şirket'in karlılığını ve sektördeki rekabet gücünü olumsuz yönde etkileyebilir.

Üretim faaliyetlerinin gerçekleştirilmesinde önemli role sahip makine ve ekipmanlarda olası arıza veya kullanım dışı kalma hali üretimde aksamalara yol açabilir ve bu durum da ürünlerin tesliminde ve ödemelerin tahsilatında gecikmelere yol açabilir.

Şirket, sipariş bazlı ve özel üretimler yapabilmekte ve ürettiği bu ürünlerin bir sonraki aşamada sevkiyatını ve saha montajını da gerçekleştirmektedir. Üretimde kullanılan önemli makine ve ekipmanlarda olası bir arıza ve kullanım dışı kalma hali; üretim, test, sevkiyat ve montaj faaliyetlerini aksatabileceğinden, Şirket ticari alacaklarının tahsilatında da paralel olarak gecikmeler yaşayabilir ve bazı sözleşmeler açısından cezai şartta bağlı ödemelere maruz kalabilir.

Yine, Şirket'in üretim için kullandığı makine, teçhizat ve ekipmanlarda yaşanabilecek olası arıza veya kullanım dışı kalma hallerinde, yurtdışından yedek parça tedarikine ihtiyaç duyulabilecek olup söz konusu yedek parçalarda yaşanacak gecikmeler, teknik servisin üretim tesisine zamanında ulaşamaması üretimi aksatabilir ve üretim kapasitesinde düşüş, gelir ve karlılıkta azalmaya sebebiyet verebilir.

Şirket'in faaliyetlerinin saha montaj ve devreye alma durumlarını gerektirebilmesi nedeniyle teknik ihtiyaçlar ve nitelikli işgücüne erişim zorlukları montaj faaliyetlerinin aksamasına yol açabilir.

Şirket'in satış sonrası montaj hizmeti sağladığı faaliyetleri de bulunduğundan montajın gerçekleştirileceği yerde yapılan montaj çalışmaları sırasında oluşabilecek teknik

ihtiyaçlara erişim ile nitelikli işgücü zorlukları montaj faaliyetlerinin öngörülen sürede tamamlanmasını engelleyebilir. Bu durum, Şirket'in maliyetlerinin artmasına, devreye alamamaktan kaynaklı oluşabilecek ödeme gecikmelerine ve sektör içerisinde itibar kaybına yol açabilir.

Kalifiye personel bulma güçlüğü ve olası nitelikli ve kilit personel kayıpları Şirket faaliyetlerini olumsuz etkileyebilir.

Şirket'in üretimini, dağıtımını ve montajını yaptığı ürünlerin, teklif aşamasından başlayarak projelendirilmesi, siparişe ilişkin tedarik ihtiyacının tespiti, üretimi, sevkiyatı ve montajı aşamalarının her biri ayrı ayrı kalifiye personel gerektiren süreçlerdir. Bu nedenle, sektörde kalifiye personel temini güçlüğü yaşanabilir. Özellikle, Şirket'in kritik görevlerdeki yetkin ve deneyimli çalışanları ile kilit personellerinin işten ayrılmaları ve bu kişilere yönelik kayıplar, Şirket faaliyetine ilişkin belli süreçlerin sektöre uğramasına sebep olabilir. Aynı şekilde, Şirket'in ihtiyaç duyacağı niteliklere ve yeteneklere sahip olan yeterli sayıda nitelikli personelin istihdam edilememesi ve dünyanın içinde bulunduğu ekonomik koşullarda bu nitelikli personeli bünyesinde muhafaza edememesi halinde, Şirket'in faaliyetlerinde ve büyümesine ilişkin planlarında gecikmelere yol açabilir.

Şirket'in faaliyetleri yönetim kadrosunun deneyimine ve performansına bağlıdır. Üst düzey yöneticilerin ve önemli pozisyonlarda bulunan çalışanların kaybı Şirket faaliyetlerini olumsuz etkileyebilir.

Şirket'in faaliyetlerinin devamı, müşterilerine sunduğu hizmet performansının üst düzeyde tutulması ve geleceğe yönelik hedeflerinin gerçekleştirilmesi büyük oranda üst düzey pozisyonlarda bulunan yöneticilerin sürekli ve devamlı çalışmasına bağlıdır. Şirket'in üst düzey yöneticilerinin Şirket ile olan iş ilişkisini sürdüreceğinin ya da rakip şirketler ile çalışmaya başlamayacağını garanti edilememektedir. 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, pazardaki rekabetçi fiyatlar nedeni ile karlılık odaklı fiyat politikasını sürdüremeyebilir ve rekabetçi fiyatlara uyum sağlama politikası hasılat kayıplarına ve ihale ya da sipariş bazlı iş alamama durumlarında kalabilir dolayısıyla nakit akışlarında sorun yaşayabilir.

Şirket'in üretim ve satışını gerçekleştirdiği ürün kollarında hem yurtiçi hem yurtdışı pazarlarında çok sayıda üretici yer almaktadır. Üreticilerin bir kısmı, pazar payı edinebilmek üzere veya ürün kalite standartlarından ödün verecek bir anlayışla düşük fiyat politikaları ile rekabetçi fiyatlar sunabilmektedir. Şirket, sipariş bazlı ürettiği ürün gruplarında ve ihalelerde yeterli ya da hiç iş almadığı dönemlerde sabit maliyetlerin baskısı ile düşük fiyatlama yapmak veya sipariş alamama durumunda kalabilir. Bu durumlar Şirket'in karlılığını ve cirosunu olumsuz yönde etkileyebilir.

Şirket'in sektörde yaşanan yeni teknolojik gelişmelere adapte olamaması ve bunları mevcut ürünlerine zamanında yansıtamaması pazar payı kaybına neden olabilir.

Sektörün sanayi ve enerji sektörüyle de bağlantılı olması ve genel itibarıyla teknolojik gelişmelere açık bir sektör olması nedeniyle, Şirket'in yerli ve global teknolojik gelişmeleri kendi ürünlerine uygulayamaması veya adapte edememesi pazar payında önemli düşüşlere ve önemli müşterilerin kaybına neden olabilir.



ve montaj faaliyetlerinde meydana gelebilecek iş kazalarında ilgili ülkenin mevzuatı uygulanabilecektir. Bu nedenle, iş kazası riskinin gerçekleşmesi durumunda, Şirket önceden öngörülemeyen ilave ve yüksek tutarlı tazminat riskine maruz kalabilir.

Şirket'in sahip olduğu süreli ve periyodik olarak yenilemeye tabi lisans, sertifika v.b. belgelerin herhangi bir sebeple yenilenememesi durumunda Şirket'in finansal tabloları olumsuz etkilenebilir.

Şirket'in sahip olduğu Ar-Ge merkezi belgesi, test merkezi akreditasyon sertifikası, TSE, ISO, antrepo açma ve işletme izin belgeleri gibi kalite belgesi, sertifika, çatı GES elektrik üretimine ilişkin sistem kullanım anlaşması ve lisansların yeterlilik şartlarının kaybedilmesi Şirket faaliyetlerini ve finansal tablolarını olumsuz etkileyebilir.

Şirket'in ortakları ve ilişkili tarafları lehine vermiş olduğu teminat, rehin, ipotek ve kefaletler kapsamında doğabilecek yükümlülükleri çerçevesinde finansal durumu olumsuz etkilenebilir.

Şirket tarafından 30.09.2022 tarihi itibarıyla üçüncü kişiler lehine verilmiş teminat, rehin, ipotek, kefalet ve garantörlüklerin TL karşılıkları 2.341.420.958 TL olup, üçüncü kişilerin, Şirket'in ortakları ve ilişkili tarafları lehine vermiş olduğu teminat, rehin, ipotek ve kefaletleri çağırması halinde ve Şirket'in bunları ifa etmesi durumunda, Şirket'in mali tabloları olumsuz etkilenebilir.

Şirket faaliyetleri sırasında Şirket'in itibarını zedeleyici gelişmelerin yaşanması nedeniyle Şirket'in sektördeki imajı bozulabilir.

Şirket faaliyetleri sırasında Şirket'in ürettiği ürünlerin işletme koşullarında beklendiği gibi çalışmaması veya çalışmadığının iddia edilmesi, mal veya can üzerinde bir hasar veya zarara yol açması ve sorumluluk talepleriyle karşı karşıya kalınması ve benzeri durumlar, müşteriler ve potansiyel müşteriler tarafından olumsuz geri bildirimler yaratabilecek ve ürün alımlarının tekrarlanmasının önüne geçebilecektir.

Şirket'in müşteri konsantrasyonunun belli bazı müşterilerde yoğunlaşması nedeniyle olası iş kayıpları nedeniyle Şirket'in ciro ve karlılığı olumsuz yönde etkilenebilir.

Şirket'in satışlarının belli bazı müşterilerde (örneğin, TEİAŞ) yoğunlaşması nedeniyle söz konusu müşterilerin ciro kırılımında payı yüksektir. TEİAŞ'a yapılan doğrudan veya yüklenici üzerinden dolaylı olarak yapılan satışların toplam hasılat içerisindeki payı 2021 yılı itibarıyla %31,7 olup, 30.09.2022 itibarıyla ise %14,5 olarak gerçekleşmiştir. Bu müşterilerin kaybı halinde (ihalelere girememe, müşterinin farklı bir üretici ile anlaşması gibi) ciddi ciro kaybı ve karlılıkta olumsuz etkiler söz konusu olabilecektir.

Şirket, faaliyetleriyle ilgili birtakım hukuki davalara taraf olabilir ve söz konusu hukuki davaların Şirket aleyhine sonuçlanması halinde tazminat ödeme yükümlülükleri gündeme gelebilir.

Şirket, faaliyetleriyle ilgili çeşitli hukuki davalara taraf olabilecektir. Bu davaların bir kısmı ihracat veya ithalat gerçekleştirilen ülkelerin yerel hukuki mevzuatına, bir kısmı uluslararası hukuki mevzuata ve diğer bir kısmı da ülkemizin hukuki mevzuatına tabi olabilir. Şirket'in söz konusu davalarda alacağı hukuki aksiyonların, karşı tarafın bulunduğu ülkenin yerel mevzuat hükümlerine ve ülkemizin mevzuat hükümlerine uygunluğunun yetersiz olması halinde, Şirket'in faaliyetlerini ve finansal durumunu olumsuz yönde etkileyebilecek ölçekte tazminat ödeme yükümlülükleri gündeme gelebilecektir.

Şirket, olağan faaliyetleri dahilinde ilişkili taraflarıyla işlemler gerçekleştirmiş olup, gerçekleştirmeye devam edebilecektir. Şirket; 2019, 2020, 2021 mali yıllarındaki ve 30.09.2022 tarihi ile biten ara dönemdeki kısa vadeli ilişkili taraf ticari ve diğer alacakların toplam kısa vadeli ticari ve diğer alacaklara oranı sırasıyla %5,6, %17,7, %7,1 ve %2,0 olarak gerçekleşmiştir. Ek olarak Şirket, 2019, 2020, 2021 mali yıllarındaki ve 30.09.2022 tarihi ile biten ara dönemdeki kısa vadeli ilişkili taraf ticari ve diğer borçlarının toplam kısa vadeli ticari ve diğer borçlara oranı sırasıyla %5,6, %17,5, %0,6 ve %0,7 olarak gerçekleşmiştir. Şirket ilişkili taraflarla yapılmış sözleşme ve işlemlerin piyasa şartları dahilinde emsallerine uygun (arm's length) müzakere edildiği ve piyasa koşullarına uygun olduğu kanaatindedir. İlişkili taraf işlemleri çıkar çatışmaları içerebilir, dolayısıyla Şirket'in faaliyetleri, mali durumu ve faaliyet sonuçları olumsuz yönde etkilenebilir.

5.2. İhraççının içinde bulunduğu sektöre ilişkin riskler:

Sektöre yeni şirketlerin girmesi ve rekabetin artması Şirket'in karlılığını olumsuz etkileyebilir.

Rekabetin yaşandığı sektörde yerli veya yabancı yeni şirketlerin sektöre giriş yapmaları ve artan rekabet şartları içerisinde pazar payı edinebilmek üzere rekabetçi satış fiyat politikaları, Şirket'in satış hacmini ve karlılığını olumsuz etkileyebilir.

Küresel ekonomik koşullar ve bu koşulların potansiyel müşterilerin taleplerinin azalmasına yol açarak Şirket'in faaliyetlerini olumsuz yönde etkileyebilir.

Dünyada ve ülkemizde yaşanabilecek ekonomik krizler ve belirsizlikler, siyasi ve jeopolitik gelişmeler, ülkeler arası yaptırımlar ve bu gelişmelerin döviz kurları üzerindeki olumsuz etkileri ve Covid-19 benzeri salgın hastalıklar, ekonomik güven ortamının bozulmasına sebep olabilir. Bununla birlikte, sektörün dinamikleri çerçevesinde dönemsel daralmalar veya talepte gecikmeler yaşanabilir. Bu durumlar, Şirket'in sektörde satış yaptığı müşteri gruplarının taleplerini olumsuz etkileyebilir.

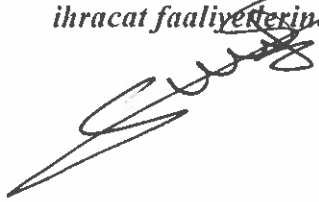
Şirket'in müşterilerinin enerji ve sanayi sektöründe faaliyet gösteren müşteriler olması göz önünde bulundurulduğunda, müşterilerin belli birtakım nedenlerle yatırımlarını azaltmaları ve yatırıma ayırdıkları bütçelerin azalması veya iptal edilmesine yol açabileceğinden, Şirket'in faaliyetlerini ve gelirlerini olumsuz yönde etkileyebilir.

Küresel olarak elektrik iletim ve dağıtımının ağırlıklı kamu otoriteleri tarafından düzenleniyor olması ve birçok ülkede hedef müşteri grupları içerisinde kamu payının yüksek olması politik riskler barındırmaktadır.

Şirketin uluslararası satışlarında müşteri tarafının kamu otoritesi olması ya da kamu otoritesinin kararlarından etkileniyor olması durumlarında müşterinin teslim hazır ürün için yükümlülüklerini gerçekleştirmemesi, ödemelerini yapmaması ya da kısmi olarak imtina etmesi durumlarında Şirket faaliyetleri ve gelirleri olumsuz yönde etkilenebilir.

Ayrıca Şirket, kamu şirketleri veya kamu şirketleriyle çalışan müteahhitlik firmaları ile faaliyet gösterdiği ülkelerde ticari iş birlikleri kurmaktadır. Bununla birlikte faaliyetlerini yaymayı planladığı ülkelerde de yeni ticari iş birlikleri kurabilir. Bu ticari iş birlikleri neticesinde elde edeceği gelirler, ilgili ülkenin siyasi otoriteleri ile Şirket'in faaliyet gösterdiği Türkiye'deki siyasi otoriteler arasında anlaşmazlıklar neticesinde kısmen veya tamamen etkilenebilir.

Hedef pazarlardaki karar otoritelerinin sektöre ilişkin kısıtlayıcı kararları Şirket'in ihracat faaliyetlerini olumsuz etkileyebilir.





TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Katılım D Blok Saray Mh. Sakultu Cad
06720 Umranıye/34063 İSTANBUL
Tic. Sic. No: 271644 / Mers: 0816003194000000
Büyük Mükatiller Vn. 238 00 3598
İçare Sicil No: 35834
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

Hedef pazarlardaki karar otoritelerinin Şirket'in ihracatına konu ürünlere yönelik ambargo, dumping, vergi oranlarında gerçekleştirecekleri artırımlar, miktar ve/veya tutar sınırlamaları gibi kısıtlayıcı kararlar almaları durumunda, Şirket'in de ihracat gelirleri olumsuz yönde etkilenebilir.

Vergi uygulamalarında veya vergi oranlarında olası değişikliklerin sektörel cirolara yansımalarının sonuçları Şirket'i olumsuz yönde etkileyebilir.

Şirket faaliyetlerini Türkiye’de yürütmekte olup Türkiye’de ilgili karar otoritelerinin Şirket’in faaliyet gösterdiği sektöre ve/veya ürün gamına dönük gerçekleştirebileceği vergi uygulamaları değişiklikleri ve/veya çeşitli kısıtlayıcı kararlar sektörel karlılığı ve ciroyu olumsuz etkileyebilir.

5.3. İhraç edilecek paylara ilişkin riskler:

İhraççının payları ilk defa halka açık bir piyasada işlem göreceğinden fiyat ve hacim dalgalanması yaşanabilir.

Halka arz işleminden önce İhraççının payları Türkiye’de veya yurtdışında halka açık herhangi bir piyasada işlem görmemiştir. Halka arzın gerçekleşmesinin ardından halka arz edilen paylara ilişkin bir piyasanın oluşacağına veya bu türden bir piyasa oluşsa bile mevcudiyetini devam ettireceğine dair bir güvence bulunmamaktadır. Buna ek olarak, halka arz edilen paylara dair 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 yönelik aktif bir işlem piyasası oluşmayabilir veya bu piyasa sürdürülebilir olmayabilir ve bu durum da yatırımcıların halka arz kapsamında satın aldıkları paylara dair alım ve satım işlemleri yapma imkanlarını olumsuz yönde etkileyebilir. Halka arz edilen paylara dair pazarın sınırlı olması, halka arz edilen payları elinde bulunduranların bu payları arzu ettikleri miktarda, fiyatta ve zamanda satma kabiliyetini olumsuz yönde etkileyebilir ve halka arz edilen payların işlem gördüğü fiyatın değişkenliğini etkileyebilir.

Halka arz fiyatı, halka arz edilen payların halka arz edileceği pazarda işlem gördüğü fiyatı ya da gelecekteki performansını yansıtmayabilir. Ayrıca İhraççının faaliyet sonuçları ya da finansal performansı, bu izahname setinde değinilen risk faktörleri veya diğer koşullar nedeniyle analistlerin veya yatırımcıların beklentisini karşılamayabilir. Halka arz edilen payların değeri, İhraççının 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. İhraççının faaliyet sonuçlarında meydana gelebilecek dalgalanmalar veya analistlerin ya da yatırımcıların beklentilerinin karşılanmaması, 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.

Halka Arz Edilen Paylar dışında sermayeyi temsil eden diğer Şirket paylarının halka arz kapsamında verilen, dolaşımdaki pay miktarını arttırmamaya dönük taahhütlere ilişkin sürenin dolmasının ardından büyük miktarda satılması veya bu tür satışların gerçekleşmesi olasılığı, Halka Arz Edilen Payların piyasa fiyatı üzerinde önemli ve olumsuz etkiye neden olabilir.

Şirket'in taahhüdü ile Şirket paylarının Borsa İstanbul A.Ş.'de işlem görmeye başladığı tarihten itibaren 1 yıl boyunca, herhangi bir bedelli sermaye artırımını gerçekleştirmeyeceğini, halka arz edilen paylar dışında kalan Şirket paylarının, dolaşımdaki pay miktarının artmasına yol açacak şekilde satışa veya halka arza konu edilmeyeceğini ve bu süre boyunca Şirket tarafından yeni bir satış veya halka arz yapılacağına dair karar alınmayacağını kabul, beyan ve taahhüt etmiştir.

Benzer şekilde, Şirket pay sahibi olan Feridun Geçgel'in taahhüdü ile Şirket paylarının birincil halka arzını takiben, payların Borsa'da işlem görmeye başladığı tarihten itibaren; 1 (bir) yıl süreyle, Şirket sermayesinde sahip olduğu payları halka arz fiyatının altındaki bir fiyattan Borsa'da satmayacağı ve bu payların halka arz fiyatının altında Borsa'da satılması sonucunu doğuracak şekilde herhangi bir işleme tabi tutmayacağı, söz konusu payların kısmen veya tamamen bu kısıtlamaya uygun olarak satılması veya devredilmesi durumunda Sermaye Piyasası Kurulu'nun özel durumların kamuya açıklanmasına ilişkin düzenlemeleri çerçevesinde özel durum açıklaması yapılacağı ve Borsa dışında satılan payları alanların da bu sınırlamaya tabi olacağı, halka arz edilen paylar dışında kalan Şirket paylarının, dolaşımdaki pay miktarının artmasına yol açacak şekilde satışa veya halka arza konu edilmeyeceği, bu doğrultuda bir karar alınmayacağı ve bu süre boyunca ileride yeni bir satış veya halka arz yapılmasına dair bir karar alınmayacağı ve Borsa dışında satılan payları alanların da bu sınırlamaya tabi olacağı kabul, beyan ve taahhüt edilmiştir.

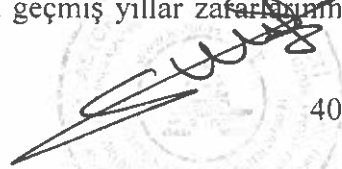
İlgili sürenin dolmasını takiben Şirket sermaye artırımına gidebilir, Şirket veya Halka Arz Eden Pay Sahibi dolaşımdaki pay miktarının artmasına yol açacak şekilde satış veya halka arz kararı alabilir ve dolaşımdaki pay miktarının artması nedeniyle pay fiyatları üzerinde olumsuz etki yaratabilir.

Halka arz sonrası İhraççının hakim ortağı, Şirket sermayesinin önemli bir bölümüne sahip olmaya devam edecektir ve Şirket'in yönetiminde ve genel kurulunda belirli bazı imtiyazlara sahip olacaktır ve bu pay sahiplerinin menfaatleri, diğer pay sahiplerinin menfaatlerinden farklı olabilir.

Halka arzın tamamlanmasını takiben Şirket'in hakim ortağı olan Feridun Geçgel, Şirket'in oy haklarının yarısından fazlasına sahip olacağından, Şirket'in yönetim kontrolüne sahip olmaya devam edecektir. Feridun Geçgel ayrıca Şirket'in imtiyazlı (A) grubu paylarına da sahip olması nedeniyle, sahip olduğu (A) grubu paylar üzerinden Şirket'in yönetim kurulu üyelerinin belirlenmesi ve oy hakkı imtiyazlarına sahiptir. Bu nedenle, yönetim kurulu üyelerinin belirlenmesi, kar payı dağıtımı, yeni pay çıkarılması gibi pay sahiplerinin onayını gerektiren işlemler üzerinde Şirket'in hakim ortağının etkisi olabilir ve bu etki de diğer pay sahiplerinin menfaatlerine uygun olmayabilir.

İhraççının Genel Kurulu, esas sözleşme hükümleri ve Sermaye Piyasası Mevzuatı hükümleri çerçevesinde gelecek dönemlerde kar payı ödememeye karar verebilir ya da İhraççı kar payı dağıtamayabilir.

Sermaye Piyasası Kanunu'na göre, halka açık anonim ortaklıklar karlarını genel kurulları tarafından belirlenecek kar dağıtım politikaları çerçevesinde ve ilgili mevzuat hükümlerine uygun olarak dağıtırlar. Bu çerçevede, kar payı dağıtımını genel kurul onayına bağlı olması nedeniyle, İhraççı'nın gelecekte yatırımcılara kar payı dağıtacağına ilişkin bir garanti bulunmamaktadır. Kar payı, şirketlerin yılsonunda elde ettikleri karın dağıtılmasından elde edilen gelirdir. Bu bağlamda, zarar edilen yıllarda İhraççı'nın kar payı dağıtması zaten mümkün olmamaktadır. Kar payı dağıtılabilmesi için öncelikle Şirket'in ilgili yıl kar ile tamamlanması ya varsa geçmiş yıllar zararlarının mahsup edilmesi gerekmektedir. Şirket

40

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Katipos D Blok Saray Mh. Sokullu Cad
No:33 Ümraniye 81768 İSTANBUL
Tel:0216 636 44 44 Fax:0216 631 44 00
Büyükdere Şişli No:100 3508
Ticaret Sicil No:368354
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

28 Aralık 2022

yönetimi dağıtılabılır kar olduğu dönemlerde genel kurul onayı ile kar dağıtılabılır. Payları Borsa'da işlem gören anonim şirketler, karını nakden veya kar payının sermayeye ilavesi suretiyle pay ihraç ederek dağıtılabılır. Ayrıca, Şirket'in yeterli karı olmayabilir veya karını Şirket bünyesinde tutup dağıtmamaya karar verebilir. Bunlara ek olarak pay sahipleri, Şirket'in kar ve zararına ortak olmaktadır. Pay sahibi, Şirket'in tasfiye edilmesi sonucunda bakiye kalması halinde, söz konusu bakiyeye payı oranında iştirak eder. Ortaklığın tasfiyesi halinde diğer tüm alacaklılara gerekli ödemeler yapıldıktan sonra ancak pay sahiplerine bir ödeme yapılabilir.

Şirket'in halka açıklık oranı sınırlıdır ve payların likiditesi ve pay fiyatı üzerinde bu durumun olumsuz etkisi gündeme gelebilir.

Halka arz işlemi tamamlandıktan sonra toplam ek pay satış gerçekleştirilmemesi halinde 175.000.000 TL ve ek pay satış gerçekleştirilmesi halinde 210.000.000 TL nominal değerli B grubu pay Borsa'da işlem görecektir. Halka arz sonrası ulaşılacak 998.000.000 TL çıkarılmış sermayeye göre ek pay satış gerçekleştirilmemesi halinde halka açıklık oranı %17,54 ve ek pay satış gerçekleştirilmesi halinde %21,04 olacaktır. Söz konusu sınırlı halka açıklık oranı payların likiditesini olumsuz etkileyebilir ve bu durum da pay fiyatı üzerinde olumsuz etki yaratabilir.

Fiyat tespit raporundaki varsayımların gerçekleşmemesi Şirket'in pay fiyatlarını olumsuz etkileyebilir.

Şirket'in finansal performansının beklentilerin altında oluşması nedeniyle Şirket paylarının halka arz fiyatının belirlenmesine esas teşkil eden varsayımların gerçekleşmemesi halinde Şirket'in pay fiyatı olumsuz etkilenebilir.

Şirket payları Türk Lirası üzerinden işlem görecektir olup, Türk Lirası'nın değerindeki dalgalanmalar Şirket paylarının değerinde dalgalanmaya sebep olabilir.

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

Halka arz edilecek paylar tüm yatırımcılar için uygun bir yatırım olmayabilir.

Halka arz edilen potansiyel yatırımcılarından her biri, kendi koşulları çerçevesinde bu yatırımın uygunluğunu tespit etmek zorundadır. Potansiyel yatırımcının bilhassa:

- Halka arz edilen paylara yatırım yapılmasının faydalarını ve risklerini anlamlı bir şekilde değerlendirmek için yeterli bilgi ve deneyime sahip olmadığı;
- Kendi finansal durumu çerçevesinde, halka arz edilen paylara yapılan yatırımı ve bu yatırımın sahip olduğu yatırım portföyünün tamamı üzerindeki etkisini değerlendirmek için uygun analitik araçlara erişime ve bu araçlar hakkında bilgiye sahip olmadığı;
- Kur riski de dahil olmak üzere, halka arz edilen paylara yapılan yatırımın risklerinin tamamını karşılamaya yeterli finansal kaynaklara ve likiditeye sahip olmadığı;
- Halka arz edilen payların tüm koşullarını detaylı bir şekilde kavrayamadığı ve hisse endekslerin ve finansal piyasaların davranışlarına aşina olmadığı ve yatırımın veya geçerli risklere katlanma kabiliyetini etkileyecek ekonomik faktörler, faiz oranı faktörleri ve diğer faktörler hakkındaki muhtemel senaryoları (tek başına veya

finansal bir danışmanın yardımıyla) değerlendirebilecek durumda olmadığı hallerde, Şirket'in Borsa'da işlem gören paylarına yapmış olduğu yatırım uygun bir yatırım olmayabilir.

Halka arz edilen payların değişen koşullarda nasıl performans göstereceklerini ve bu durumun halka arz edilen payların değeri üzerindeki etkilerini ve bu yatırımın potansiyel yatırımcının yatırım portföyünün tamamı üzerinde yaratacağı etkileri değerlendirmek için gerekli uzmanlığa (tek başına veya bir finansal danışmanın yardımıyla) sahip olmadıkça, halka arz edilen paylara yatırım yapmamalıdır.

Yatırımcıların yatırım faaliyetleri geçerli yatırım kanunlarına ve düzenlemelerine ve/veya bazı makamların incelemelerine veya düzenlemelerine tabidir ve hukuk danışmanlarına veya uygun düzenleyici kurumlara danışmayan her yatırımcı için söz konusu yatırımın uygun olmama riski bulunmaktadır.

5.4. Diğer riskler:

Şirket, faaliyetlerinden dolayı çeşitli finansal risklere maruz kalmaktadır. Bu riskler, sermaye, kredi, likidite, faiz oranı ve yabancı para riskidir.

5.4.1. Finansal riskler

İhraççı, faaliyetleri nedeniyle sermaye riski, kredi riski, likidite riski, faiz oranı riski ve yabancı para (kur) riskine maruz kalabilmektedir. Söz konusu risklere ilişkin detaylı bilgiler, İhraççı'nın 31.12.2019, 31.12.2020, 31.12.2021 ve 30.09.2022 tarihli finansal tablolarına ilişkin denetim raporlarının 25 numaralı dipnotlarında yer almaktadır.

5.4.1.1. Sermaye riski

Sermaye riski, Şirket'in borçları karşısında özkaynağının yetersiz kalması riskini ifade eder. Sermaye riski, diğer bir ifadeyle Şirket'in faaliyetlerini sürdürürken olası bir finansal kayıp yaşaması durumunda yeterli düzeyde özkaynağa sahip olmama riskini ifade etmektedir.

Sermaye riski toplam net borç/özkaynaklar oranı kullanılarak izlenmektedir. Net borç, nakit ve nakit benzeri varlıkların toplam finansal borçlar tutarından düşülmesiyle elde edilmektedir. Bu oran işletmenin varlıklarını finanse ederken kullandığı yabancı finansal kaynaklar ile işletme ortakları tarafından işletmeye konulan ve işletmenin ürettiği özkaynaklar arasındaki ilişkiyi gösterir. Oranın düşük olması işletmenin borçlanarak değil, daha çok kendi kaynaklarından finansman sağladığını; yüksek olması ise, işletmenin finansman için borçlandığını gösterir.

5.4.1.2. Kredi riski

Kredi riski, finansal aracın taraflarından birinin yükümlülüğünü yerine getirmemesi nedeniyle diğer tarafta oluşabilecek zarardan kaynaklı oluşan risktir. Şirket özelinde büyük ölçüde müşteri alacaklarından kaynaklanmaktadır. Şirket vadeli satışlardan kaynaklanan ticari, diğer ve sözleşme alacakları ile bankalarda tutulan mevduatları sebebiyle kredi riskine maruz kalmaktadır. Şirket'in tahsilat riski esas olarak ticari alacaklarından doğabilmektedir.

5.4.1.3. Likidite riski

Likidite riski Şirket'in ileri tarihli finansal yükümlülüklerini karşılayamaması riskidir. Piyasalarda meydana gelen bozulmalar veya kredi puanının düşürülmesi gibi fon kaynaklarının azalması sonucunu doğuran olayların meydana gelmesi likidite riskinin

oluşmasına sebep olur. Şirket'in net işletme sermayesine istinaden açıklamalar işbu İzahname'nin 11.4 maddesinde belirtilmiştir.

5.4.1.4. Faiz oranı riski

Piyasa faiz oranlarındaki değişimlerin finansal araçların fiyatlarında dalgalanmalara yol açması, Şirket'in faiz oranı riskiyle başa çıkma gerekliliğini doğurur. Bu risk, faiz değişimlerinden etkilenen varlıkların genellikle kısa vadeli elde tutulması suretiyle yönetilmektedir.

5.4.1.5. Yabancı para (kur) riski

Şirket'in başlıca kur riskine maruz kaldığı para birimleri Türk Lirası, Avro ve ABD Doları'dır. Yabancı para cinsinden işlemler, kur riskinin oluşmasına sebebiyet vermektedir.

6. İHRAÇÇI HAKKINDA BİLGİLER

6.1. İhraççı hakkında genel bilgi:

6.1.1. İhraççının ticaret unvanı ve işletme adı:

İhraççı'nın ticaret unvanı Astor Enerji Anonim Şirketi'dir. Şirket'in işletme adı bulunmamaktadır.

6.1.2. İhraççının kayıtlı olduğu ticaret sicili ve sicil numarası:

Merkez Adresi	Alcı Osb Mah. 2001 Cad. A Blok No: 5/A Sincan/Ankara
Ticaret Sicil Müdürlüğü	Ankara
Ticaret Sicil Numarası	371935

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

Astor Enerji Anonim Şirketi, "Transtek Transformatör Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi" unvanı ile İstanbul Ticaret Sicil Müdürlüğü nezdinde 29.07.1983 tarihinde tescil edilerek süresiz olarak kurulmuştur.

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
Merkez Adresi ve Fiili Yönetim Merkezi Adresi	Alcı Osb Mah. 2001 Cad. A Blok No: 5/A Sincan/Ankara
İnternet Adresi	https://astoras.com.tr
Telefon	+90 312 267 01 56
Faks	+90 312 267 00 34



6.1.5. İhraççı faaliyetlerinin gelişiminde önemli olaylar:

Şirket, Transtek Transformatör Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi unvanı ile 29.07.1983 tarihinde 20 TL* sermaye ile İstanbul'da kurulmuştur. Şirket, Astor unvanı altında faaliyetlerini gerçekleştirmek üzere ilk defa 2003 yılında unvanını "Astor Transformatör ve Enerji Sanayi Ticaret Anonim Şirketi" olarak değiştirmiş ve Geçgel ailesi Şirket'in paylarının %99,4'ünü, Özgüney Elektrik Ltd. Şti. %0,4'ünü 2005 yılında devralmıştır. 2013 yılı itibarıyla Şirket'in hisselerinin tamamı Feridun Geçgel'e devrolmuştur.

Şirket'in gerçekleştirdiği işlemlerin kapsamı göz önünde bulundurularak, Şirket'in tarihçesi kısmı 4 ana başlık altında (Şirket'in önemli ticaret sicil işlemleri, Şirket'in teknik gelişimindeki kilometre taşları, tamamlanan önemli projeler ve devam eden önemli projeler) incelenmektedir.

(* ile işaretlenmiş olan rakamlar, Türk Lirası'ndan altı (6) sıfır atılması kapsamında güncellenerek yazılmıştır.)

A. Şirket'in Önemli Ticaret Sicil İşlemleri

29.08.2008 tarihli genel kurul toplantısında Şirket'in amaç ve konusunun genişletilmesi ve unvanının "Astor Transformatör Enerji Turizm İnşaat ve Petrol Sanayi Ticaret Anonim Şirketi" olarak değiştirilmesine karar verilmiştir. Söz konusu esas sözleşme değişikliği, 01.09.2008 tarihinde ticaret siciline tescil ve 04.09.2008 tarih ve 7142 sayılı TTSG'nde ilan edilmiştir.

Şirket paylarının tamamının 10.06.2013 tarihinde Feridun Geçgel'e devredilmesi ile Şirket, tek pay sahipli anonim şirket olarak faaliyetine devam etmiştir. Tek pay sahipliğine geçiş durumu 17.06.2013 tarihinde İstanbul Ticaret Sicil Müdürlüğü nezdinde tescil edilerek 21.06.2013 tarih ve 8347 sayılı TTSG'de ilan edilmiştir.

18.06.2014 tarihli genel kurul kararıyla Şirket merkezi Ankara'ya taşınmış olup, merkez nakline ilişkin hususlar 18.06.2014 tarihinde Ankara Ticaret Sicil Müdürlüğü nezdinde tescil edilerek 23.06.2014 tarih ve 8596 sayılı TTSG'de ilan edilmiştir.

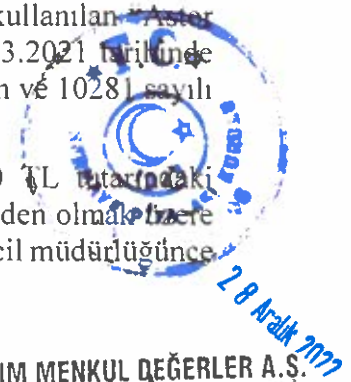
Şirket'in 26.000.000 TL olan ödenmiş sermayesi, 29.12.2015 tarihli Genel Kurul Kararı 42.500.000 TL'ye çıkarılmıştır. Artırılan 16.500.000 TL tutarındaki sermayenin tamamı geçmiş yıl karlarından nakden karşılanmıştır. Bu sermaye artırım işlemi 29.12.2015 tarihinde ticaret sicil müdürlüğünce tescil edilerek 05.01.2016 tarih ve 8982 sayılı TTSG'de ilan edilmiştir.

22.11.2019 tarihli Olağan Genel Kurul Kararıyla, mevcut 42.500.000 TL tutarındaki sermaye, 150.122.306 TL'si geçmiş yıl karlarından, 7.377.693 TL'si nakden olmak üzere 200.000.000 TL'ye çıkarılmıştır. Bu husus, 25.11.2019 tarihinde ticaret sicil müdürlüğünce tescil edilerek 28.11.2019 tarih ve 9961 sayılı TTSG'de ilan edilmiştir.

01.03.2021 tarihli genel kurul kararıyla Şirket'in unvanı güncel olarak kullanılan "Astor Enerji Anonim Şirketi" olarak değiştirilmiş olup, unvan değişikliği 05.03.2021 tarihinde Ankara Ticaret Sicil Müdürlüğü nezdinde tescil edilerek 5 Mart 2021 tarih ve 10281 sayılı TTSG'de ilan edilmiştir.

22.11.2019 tarihli Olağan Genel Kurul Kararıyla, mevcut 42.500.000 TL tutarındaki sermaye, 150.122.306 TL'si geçmiş yıl karlarından, 7.377.693 TL'si nakden olmak üzere 200.000.000 TL'ye çıkarılmıştır. Bu husus, 25.11.2019 tarihinde ticaret sicil müdürlüğünce tescil edilerek 28.11.2019 tarih ve 9961 sayılı TTSG'de ilan edilmiştir.

Bölünme İşlemi:



ilinde ticaret unvanını Astor
599,4'ünü, Özgür Elektrik
yılı arasında sadece dağıtım
etmiştir.

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kuruluş D Blok Sarıyıldız Sokaklı Cad.
No:113 Beşiktaş/İstanbul
Tef:0216 336 31 40 - Fax:0216 631 44 00
Buyuk Muevveler D: 633 007 3508 -
Internet Adresi: www.tebyatirim.com.tr

28 Aralık 2002

2009 yılında, Şirket'in Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu ("TÜBİTAK") destekli ilk Ar-Ge projesini tamamlamıştır.

2010 yılında ise, ilk defa bir Avrupa Ülkesi olan Kuzey İrlanda Dağıtım Şirketi ile 5 yıllık uzun vadeli bir anlaşma yapılmıştır.

2013 yılı itibarıyla Şirket'in hisselerinin tamamı Feridun Geçgel'e devrolmuştur.

Şirket, 2015 yılında, Türkiye Elektrik İletim A.Ş. ("TEİAŞ") için 154 Kv, 62,5 MVA ve 100 MVA Kearing van Elektrotechnische Materialen te Arnhem ("KEMA") Tip Test Raporu olarak TEİAŞ'ın tedarikçisi olmuştur.

2016 yılında Şirket, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığından Ar-Ge Merkezi belgesi almıştır.

2016 yılında inşaat faaliyetlerine başlanan Ana fabrika, 2017 yılı ikinci çeyreğinde üretime başlamış ve 2018 yılında tüm üretimler Sincan 1. OSB'den mevcut yerine taşınmıştır.

2017 yılında, 300 kV 120 MVA Malezya'ya ilk ihracat gerçekleştirilerek yeni bir ihracat pazarı oluşturmıştır.

Şirket 2017 yılında ilk defa orta gerilim anahtarlama ürün gruplarında Ar-Ge çalışmalarını tamamlayarak üretim ve satış yaparak yeni bir ürün gamı elde etmiştir.

2018 yılında, Şirket demir çelik sektöründe önemli bir ürün grubu olan 120 MVA fırın trafosu testlerini yapmış ve teslim edilerek yeni bir ürün çeşidini satışlarına eklemiştir.

2019 yılında Şirket, 40,5 kV gerilim seviyesinde Ar-Ge çalışmalarını tamamlayarak metal clad ürün satışlarına başlamıştır.

Şirket, 2019 yılında 800 kV 500 MVA güç transformatörü TÜBİTAK destekli Ar-ge projesini tamamlayarak 800 kV gerilim seviyesinde güç transformatörü üretmiştir. Aynı yıl 400 kV 250 MVA shunt reaktör imalatları tamamlanarak TEİAŞ sistemine yeni bir ürün satışı gerçekleştirmiştir.

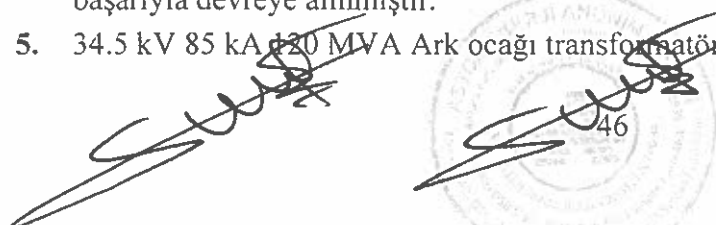
2020 yılında 250 MVA 400/164 kV Oto transformatörü, uluslararası alanda KEMA kısa devre tip testinden altın sertifika ile geçerek TEİAŞ iletim sistemine dahil edilmiştir. 2020 yılında 170 kV yüksek gerilim kesici yerli malı belgesi alınmış ve CESI/KEMA laboratuvarlarında gerçekleştirilen tip testlerinden geçerek TEİAŞ iletim sistemine dahil olmuştur.

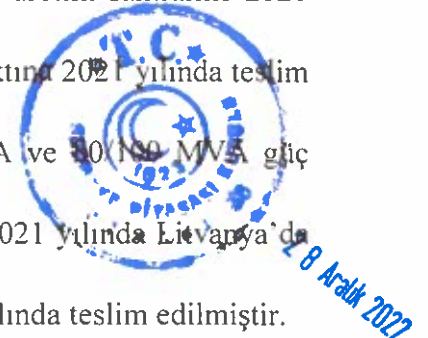
2020 yılında inşaat faaliyetlerine başlanan Mekanik fabrika, 2020 yılı sonu itibarıyla devreye alınmıştır. 2021 yılında makine, ekipman ve sistem yatırımlarına devam edilmiştir.

Şirket'in tamamlanan ve devam eden önemli projeleri ise aşağıdaki gibidir:

C. Tamamlanan Önemli Projeler:

1. 400 kV 320 MVA güç transformatörü Türkiye'de elektrik üretim santraline 2021 yılında teslim edilmiştir.
2. 400 kV 300 MVA güç transformatörü Arnavutluk iletim hattına 2021 yılında teslim edilmiştir.
3. TEİAŞ ihalesi kapsamında 49 adet 154 kV 50/62,5 MVA ve 100/100 MVA güç transformatörü teslim edilmiştir.
4. 250 MVA 330 / 110-10.5kV ODAF Güç Transformatörü 2021 yılında Litvanya'da başarıyla devreye alınmıştır.
5. 34.5 kV 85 kA 120 MVA Ark ocağı transformatörü 2021 yılında teslim edilmiştir.





TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teşvikiye Bulvarı E Blok Kat: 9. Kat, Sokullu Cad.
34398 Beşiktaş / İstanbul
Tic. Sic. No: 274944 - Mers: 08100012749440000000
Bulvarı Kat: 9. Kat - Tel: 0212 333 8500
E-posta: Bilgi@tebyatirim.com.tr
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

3. TEİAŞ ihalesi kapsamında 7 adet 154 kV 80/100 MVA ve 1 adet 400 kV 125 MVA güç transformatörü teslim edilecektir.
4. Irak'ta bulunan Emergency Operation for Development projesi kapsamında 7 adet 132 kV 63 MVA transformatör 2022 yılında sevk edilerek 2023 yılında devreye alınacaktır.
5. Irak'ta Ministry of Electricity of the Government of Iraq ile imzalanan sözleşme gereği 8 adet 400 kV 83 MVA ototransformatör 2022 yılında sevk edilerek 2023 yılında devreye alınacaktır.
6. TCDD projesi kapsamında sözleşmesi imzalanan 6 adet 154 kV 25 MVA güç transformatörü 2023 yılında teslim edilecektir.
7. EÜAŞ santrallerinde kullanılmak üzere TÜBİTAK MAM ile sözleşmesi imzalanan 4 adet 161 kV 64 MVA güç transformatörü 2023 yılında teslim edilerek devreye alınacaktır.
8. Yatağan Termik Santralinde kullanılmak üzere 2 adet 400 kV 280 MVA güç transformatörü 2023 yılında sevk edilerek devreye alınacaktır.
9. Yeniköy-Kemerköy Termik santralinde kullanılmak üzere 1 adet 400 kV 280 MVA güç transformatörü 2022 yılında sevk edilecek ve 2023 yılında devreye alınacaktır.
10. Çelik fabrikasında kullanılmak üzere sipariş edilen 3 adet 400 kV 220 MVA transformatör 2023 yılında teslim edilerek devreye alınacaktır.
11. Demir Çelik fabrikasında kullanılmak üzere 400 kV 1 adet 125 MVA ve 1 adet 150 güç transformatörü 2023 yılında sevk edilerek devreye alınacaktır.
12. Irak'ta Erbil'deki bir projede kullanılmak üzere 2 adet 132 kV 45 MVA güç transformatörü 2022 yılı içerisinde teslim edilecektir.
13. Bulgaristan'daki trafo merkezlerinde kullanılmak üzere 1 adet 110 kV 126 MVA ile 1 adet 400 kVA 280 MVA güç transformatörü 2022 yılı içerisinde sevk edilecektir.
14. Kontrolmatik Teknoloji Enerji ve Mühendislik A.Ş. ile sözleşmesi imzalanan ve mobil trafo merkezlerinde kullanılacak olan 8 adet 33 kV 31,5 MVA güç transformatörü 2023 yılında sevk edilecektir.
15. TEİAŞ ihalesi kapsamında 3 adet 400 kV 250 MVA ototransformatör 2023 yılında teslim edilerek devreye alınma işlemleri gerçekleştirilecektir.
16. Kontrolmatik Teknoloji Enerji ve Mühendislik A.Ş. ile sözleşmesi imzalanan ve mobil trafo merkezlerinde kullanılacak olan 3 adet 132 kV 45 MVA güç transformatörü 2023 yılında sevk edilecektir.
17. Litvanya'daki demiryollarında kullanılmak üzere 12 adet 55 kV 15 MVA ile 4 adet 55 kV 4 MVA güç transformatörü 2023 yılında teslim edilecektir.
18. TEİAŞ İTM projeleri kapsamında muhtelif müteahhitlerle yapılan sözleşmeler gereği 12 adet 154 kV 62,5 MVA, 8 adet 154 kV 100 MVA güç transformatörü 2023 yılında sevk edilerek devreye alınacaktır.
19. TEİAŞ İTM projeleri kapsamında muhtelif müteahhitlerle yapılan sözleşmeler gereği 250 adet 36 kV metal clad hücre 2023 yılında sevk edilerek devreye alınacaktır.
20. TEİAŞ İTM projeleri kapsamında muhtelif müteahhitlerle yapılan sözleşmeler gereği 75 adet 170 kV kesici 2023 yılında sevk edilerek devreye alınacaktır.
21. İspanya elektrik dağıtım sistemlerinde kullanılmak üzere 6 adet 33 kV 31,5 MVA transformatörü 2023 yılında sevk edilecektir.

* Fatura kesilmemiş olmasına rağmen yapılan avans ödeme tutarını içerir.

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 01.12.2022 tarih ve 2022/17 sayılı yönetim kurulu kararı uyarınca, işbu izahnameye konu halka arzdan elde edeceği net gelirin

- %40-45'ine tekabül eden kısmın, üretim kapasitesinin (makine/ekipman alınması) ve verimliliğinin (robotik dizim sistemleri ve talaşlı imalat gibi) artırılması, yeni ürün hatlarının (ölçü gerilim trafo üretim hattı ve test merkezi ve elektrikli araç şarj istasyonları gibi) kurulması ile mevcut üretimin sürdürülebilirliğinin sağlanmasına yönelik yatırımlar kapsamında değerlendirilmesi,
- %10-15'ine tekabül eden kısmın Şirket'in Ankara ili Bala ilçesinde sahibi olduğu gayrimenkuller üzerinde 13,95 MWe gücünde arazi üzeri güneş enerjisi santrali yapımı yatırımları kapsamında kullanması
- %5-10'una tekabül eden kısmın ise, Şirket'in sahibi olduğu Şarj Ağı İşletmecisi Lisansı çerçevesinde yapılacak elektrikli araç şarj istasyonu hizmeti yatırımlarında değerlendirilmesi

Planlanmaktadır.

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

Şirket'in, İzahnameye konu finansal dönemleri itibarıyla yararlanmış olduğu teşviklerin tutarlarına aşağıda yer verilmektedir:

Teşvik Türü	Teşvik Tutarları (TL)			
	31.12.2019	31.12.2020	31.12.2021	30.09.2022
Tasarım ve Ürün Geliştirme Desteği	-	-	222.021	-
TEYDEB Destek Programı	308.476	3.632.800	2.615.746	-
Yurt Dışı Navlun Gideri Desteği	90.391	216.662	-	-
Pazara Giriş Belgesi Desteği	-	608.257	906.621	-
Vergi Teşviki	953.035	1.536.608	1.468.902	1.438.844
SGK Teşviki	516.511	558.157	666.886	735.395
Ar-Ge İndirimi	29.057.942	33.778.695	60.291.531	29.139.277
Yatırım Teşvik Belgesi İndirimi	104.128.665	191.133.204	183.058.764	98.812.356

İşbu İzahname tarihi itibarıyla Şirket, aşağıda sayılan teşvikler ve desteklerden yararlanmaktadır.

A. Tasarım ve Ürün Geliştirme Desteği: Türkiye'de tasarım kültürünün geliştirilmesi ve yaygınlaştırılmasını teminen Ticaret Bakanlığı'nın 2008/2 sayılı mülga "Tasarım Desteği Hakkında Tebliğ" ile 27.09.2022 tarihli Tasarım ve Ürün Geliştirme Projesi Desteği ile ilgili Genelgesi çerçevesinde; tasarımcı şirketleri, tasarım ofisleri ve işbirliği kuruluşlarının

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Tic. Sic. No: 27498, D. Tic. Sic. No: 27498, Sokullu Cad.
No: 13, Ümraniye, 34963 İSTANBUL
Tel: 0216 616 33 44 - Fax: 0216 631 44 00
E-posta: tebyatirim@tebyatirim.com.tr
Tic. Sic. No: 27498
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

muafiyeti, sigorta primi işveren hissesi desteği, vergi indirimi ve faiz desteği teşviklerinden yararlanmaktadır. Şirket'in sahibi olduğu yatırım teşvik belgesi bilgilerine aşağıda yer verilmektedir:

No	Kapsam	Belge ID	Belge No	Bitiş Tarihi
1	62,5 MVA ve 100 MVA güçlerindeki trafoların üretimi	1025621	519392	13.01.2024
2	Çatı GES	1044549	534556	11.03.2025

D. TEYDEB Destek Programı: TÜBİTAK'ın Teknoloji ve Yenilik Destek Programları Başkanlığı ("TEYDEB"), özel sektör kuruluşlarının araştırma-teknoloji geliştirme ve yenilik faaliyetlerini desteklemek ve bu yolla Türk sanayisinin araştırma-teknoloji geliştirme yeteneğinin, yenilikçilik kültürünün ve rekabet gücünün artırılmasına katkıda bulunmak amacıyla, proje esaslı AR-GE faaliyetlerini desteklemektedir. Şirket, yürütmekte olduğu Sanayi Ar-Ge projeleri için bahse konu destek programından yararlanmaktadır.

E. İstihdam ve Sigorta Prim Teşvikleri: 5510 sayılı Kanunun 4'üncü maddesinin birinci fıkrasının (a) bendi kapsamında sigortalı çalıştıran özel sektör işyeri işverenlerine; kayıtlı sigortalı istihdamının artırılması, kadınlar, gençler ve engelliler gibi dezavantajlı grupların istihdamının artırılması, bölgesel, büyük ölçekli yatırımlar ile stratejik yatırımların özendirilmesi, bölgesel gelişmişlik farklılıklarının azaltılması amacıyla çeşitli kanunlarda yer alan sigorta primi teşvik, destek ve indirimlerden yararlanabilme imkânı sağlanmıştır. Şirket bu teşvik, destek ve indirimlerden yararlanmaktadır.

F. Yurtdışı Navlun Gideri Desteği: Ticaret Bakanlığı ihracatta devlet destekleri kapsamında devlet tarafından navlun desteği vermektedir. Navlun desteği, açıklanan kapsamda belirlenen sektör ve Gümrük Tarife İstatistik Pozisyonu ("GTİP") numaraları (uluslararası ticarete ürünlerin tanımını ve ayrımını yapmak amacıyla kullanılan ürün kodudur) ile ihracat yapan ihracatçıların hava, deniz veya kara yoluyla yaptıkları navlun harcamaları diğer bir ifade ile taşıma ve kargo maliyetleri için verilen ihracat desteğidir.

G. Pazara Giriş Belgesi Desteği: 5973 sayılı Cumhurbaşkanı Kararı ile yürürlüğe konulan İhracat Destekleri Hakkında Karar kapsamında pazara giriş belgesi ile ruhsatlandırma ve kayıt işlemlerine verilen desteklerin uygulanmasına yönelik süreçler T.C. Ticaret Bakanlığı'nın Pazara Giriş Belgesi Desteğine İlişkin Genelge'sinde düzenlenmektedir. Pazara giriş belgesi desteği çerçevesinde, söz konusu genelge EK-1/B'de yer alan Destek Kapsamındaki Pazara Giriş Belgeleri Listesi'nde sayılan pazara giriş belgesinin alınmasında ve/veya yenilenmesinde zorunlu olarak gerçekleştirilen giderler desteklenmektedir.

7. FAALİYETLER HAKKINDA GENEL BİLGİLER

7.1. Ana faaliyet alanları:

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

Şirket, endüstri tesislerinin ve elektrik üretim, iletim ve dağıtım sektörlerinin ihtiyacı olan transformatörler ile orta ve yüksek gerilim anahtarlama ürünleri üretimi gerçekleştirmektedir. Bu üretimleri gerçekleştirmek için gerekli makine, teçhizat, hammadde, mamul ve yarı mamullerin ithalatı, ihracatı, alımı ve satımı faaliyetlerini de yerine getirmektedir. Ayrıca, Şirket ürettiği ürünlerin satış sonrası hizmetler kapsamında saha kurulumlarının yapılması, devreye alınması, saha test hizmetlerinin verilmesi, arıza,

54

28 Aralık 2022

T.C. TİCARET BAKANLIĞI

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Teb Kampüsü D Blok Kat: 5 Kat: 5 Sokullu Cad. No: 113 Ümraniye 34708 İSTANBUL

Tel: 0216 536 41 41 Fax: 0216 631 44 00

Bu belge elektronik olarak T.C. 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu ile onaylanmıştır.

Ticaret Sicil No: 358354

İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

bakım ve onarım hizmetlerini vermektedir. İhraççı, Ankara ili Sincan ilçesinde yer alan Ankara 2. Organize Sanayi Bölgesi Alcı OSB Mah. 2001 Cad. No: 3 adresinde 2017 yılında devreye alınan 95.000 m² arsaya kurulu yaklaşık 78.000 m² kapalı alanı bulunan sahibi olduğu fabrikasında ve aynı OSB içinde Alcı OSB Mah. 2001 Cad. No: 5 adresinde 2020 yılında faaliyete başlayan 42.000 m² arsaya kurulu yaklaşık 27.000 m² kapalı alanı bulunan sahibi olduğu mekanik imalat fabrikasında; yağlı tip dağıtım transformatörleri, kuru tip dağıtım transformatörleri, güç transformatörleri, özel tip transformatörler, endüstriyel transformatörler, orta ve yüksek gerilim anahtarlama ürünleri, beton ve sac köşk olmak üzere trafo merkezleri imal etmektedir. Şirket'in imal ettiği ürünler, elektrik üretim, iletim ve dağıtım sistemlerinde, demir-çelik, çimento, cam, kağıt gibi tüm endüstriyel üretim tesislerinde, hastaneler, alışveriş merkezleri ve okullar gibi kamu ve özel teşebbüslere ait tesisler başta olmak üzere çeşitli alanlarda kullanılmaktadır. Söz konusu ürünlerin 30.09.2022 itibarıyla dünyanın 90 üzeri ülkesine satışı yapılmakta olup ihracatın toplam satışlardaki payı %19'dur.

I. Ana Ürün Kategorileri ve Diğer Faaliyetler

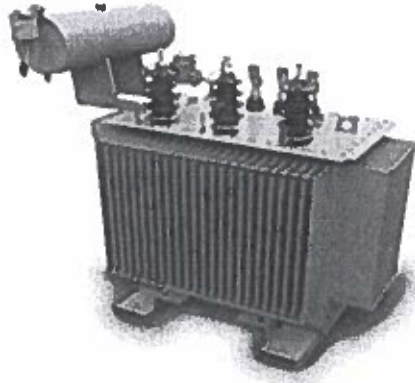
Şirket'in ana ürün ve faaliyetleri; dağıtım transformatörleri, güç transformatörleri, OG anahtarlama ürünleri, YG anahtarlama ürünleri ve diğer faaliyetler olmak üzere 5 ana kategori altında sınıflandırılmaktadır.

A. Dağıtım Transformatörleri

Transformatörler en basit elektrik makinesi olarak tanımlanmaktadır. Elektromanyetik alan aracılığıyla elektrik enerjisinin belirli güçte gerilim ve akım değerlerinde istenilen değişimi frekansı değiştirmeden yapan elektrik makineleridir. Dağıtım Transformatörleri, elektrik enerjisinin yüksek gerilimden alçak gerilime düşürülmesini sağlayan dönüştürücü eleman olup, Şirket'in ürettiği dağıtım transformatörleri 3 ana başlık altında sınıflandırılabilir.

1. Yağlı Tip Transformatörler

Yağlı tip dağıtım transformatörleri 36 kV gerilim seviyesine ve 10 MVA gücüne kadar giriş ve çıkış gerilimlerini istenilen oranlarda değiştiren, işletme sırasında oluşan ısının transformatör yağı ile atılarak izin verilen çalışma sıcaklığını aşmaması için soğutmanın transformatör yağı ile sağlandığı transformatörlerdir. Yağlı tip transformatörüne örnek resme aşağıda yer verilmektedir.



A. AS10R

Bu tip transformatörler hermetik ve genişleme depolu olarak 2 (iki) ana başlık altında incelenebilir:

Hermetik Yağlı Tip Dağıtım Transformatörleri

28 Aralık 2022



25 – 5000 kVA güç aralığında, 36 kV yüksek gerilim seviyesine kadar, üç veya tek fazlı, yağlı, tabi soğutmalı (ONAN), boшта kademe değıştiricili veya yük altında otomatik kademe değıştiricili, hem hariçte hem de dahilde kullanılabilir şekilde üretilmektedirler. Hermetik yağlı tip dağıtım transformatörleri, vakum altında yağ dolumu yapılarak yağ basıncı ve atmosfer basıncının istenen sıcaklıkta dengelenmesi ile soğutma yağının atmosferle temas etmemesi prensipleri ile imal edilir.

Hermetik yağlı tip dağıtım transformatörlerinde ısıl değışimler nedeniyle değışen yağ basıncı sonucu iç ısı, kazan dalga duvarlarının doğal yollarla genleşip büzülmesiyle kontrol altına alınır. Bu etkilere dayanabilecek şekilde mekanik tasarımı ve imalatı yapılır.

Hermetik yağlı tip dağıtım transformatörleri genleşme depolu transformatörlere oranla yükseklikleri daha düşüktür. Bu nedenle de daha küçük alanlarda kullanılabilir.

Hermetik transformatörlerde yağ atmosferle temas etmediğı için genleşme depolu transformatörlerde olduğı gibi belirli periyotlarda yağ değışimi gerektirmez.

Genleşme Depolu Transformatör

Genleşme depolu transformatörler çekirdek ve bobin yapısıyla hermetik transformatörlerle aynıdır. Bu tip transformatörlerin genleşme depolarının boyutları, sıcaklıkla hacmi artan yağın genleşmesini depolayacak şekilde hesaplamalar sonucunda tasarımı ve imalatı yapılır.

Genleşme depolu transformatörler atmosfere açık olduğı için termik etkiler nedeniyle değışen yağ basıncı, transformatörün deposunda bulunan slikajel (hava kurutucu) sayesinde havanın nemi alınarak hava alışverişi sağlanır.

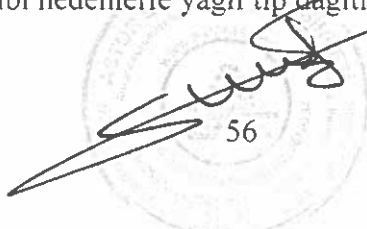
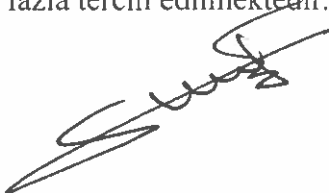
İşletmeye alınan genleşme depolu transformatörün yüke bağılı olarak ısı farklılıklarından kaynaklanan hava alışverişi sonucunda zamanla slikajel özelliğini kaybeder ve yağın nemlenmesine, yapısının bozulmasına yol açar. Bu nedenle belirli periyotlarda slikajel değıştirilmesi ve yağdan numune alınarak delinme geriliminin ölçülmesi gibi bakımları yapılması gereklidir.

2. Kuru Tip Transformatörler

Soğutma yöntemine göre yağlı tip transformatörlere göre farklılık göstermektedir. YG sargıları, epoksi dökme reçine ile vakum altında kaplanan transformatörlerdir. AG sargıları, dökme reçine teknikleri ile imal edilerek yağlı tip dağıtım transformatörlerinde kullanılan transformatör yağı kullanılmayan transformatörlerdir.

25-25000 kVA güç aralığında, 36 kV gerilim seviyesine kadar, doğal hava soğutmalı (AN) veya fan soğutmalı (AF) seçeneğıyle üretilirler. Soğutma fanı kullanılarak %40'a varan güç artışı sağlanabilir.

İleri teknoloji ve bilgi birikimi gerektiren Kuru tip transformatör imalatı son yıllarda artan müşteri talepleri ile gün geçtikçe pazar payını yağlı tip transformatörlere göre artırmaktadır. Bununla birlikte günümüz teknolojisinde özellikle 36 kV gerilim seviyesi üzerinde büyük güçlü kuru tip transformatör üretimi teknolojik zorluklar içermektedir. Bu konuda araştırma ve geliştirme çalışmaları tüm hızıyla devam etmektedir. 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 özelliğı ve fan soğutma takviyesi ile nominal gücün %40'ına kadar fazla yüklenebilmesi gibi nedenlerle yağlı tip dağıtım transformatörlerine göre daha fazla tercih edilmektedir.

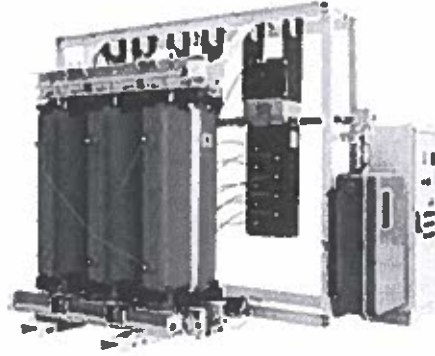


56

28 Aralık 2022

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Yatırım Menkul Değerler A.Ş. Sokullu Cad. No: 71 Kat: 7 Beşiktaş / İSTANBUL
Tel: 0212 358 33 44 Fax: 0212 358 33 44
Büyükdere Şişli / Beşiktaş / İstanbul
Ticaret Sicil No: 358354
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

Kuru tip transformatöre ilişkin örnek resme aşağıda yer verilmektedir:



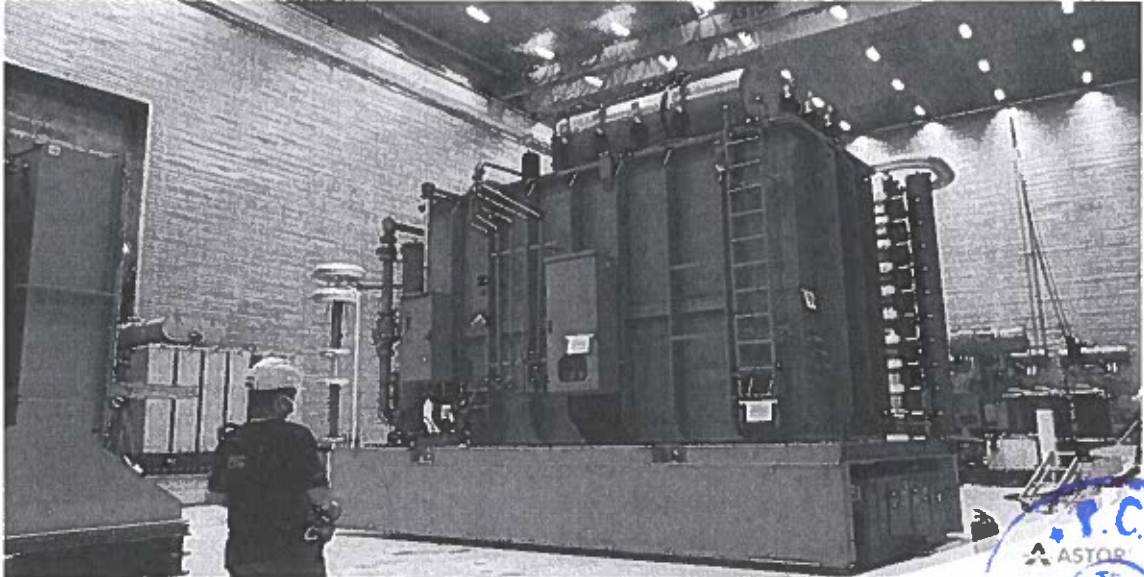
ASTOR

3. Endüstriyel Transformatörler

Özel amaçlara yönelik kendine özgü çalışma koşullarında, aşırı akımlarla, aşırı gerilimler ve reaktif yükler altında çalışabilmek için tasarlanan transformatörlere endüstriyel transformatörler denilmektedir. Özel çalışma şartlarından dolayı bu tip transformatörlerin tasarımları özel olarak ele alınmaktadır. Endüstriyel transformatörler gerek tasarım, gerekse üretim teknolojisinin gerektirdiği bilgi birikimi, işçilik tecrübe, özen ve hassasiyetinden ötürü transformatör sektörünün nitelikli ürünlerindendir.

Şönt reaktörler, ark ocağı transformatörleri, akım doğrultucu transformatörler, faz kaydırıcı transformatörler, elektrostatik filtre transformatörleri, topraklama transformatörleri gibi çok çeşitli amaçlar için kullanılan bu tip transformatörler ile ilgili olarak İhraççı nitelikli mühendis kadrosu ve Ar-Ge Merkezi ile müşterilerine hizmet vermektedir.

Endüstriyel transformatöre ilişkin örnek resme aşağıda yer verilmektedir:



B. Güç Transformatörleri

Transformatörler en basit elektrik makinesi olarak tanımlanmaktadır. Elektromanyetik alan aracılığıyla elektrik enerjisinin belirli güçte gerilim ve akım değerlerinde istenilen değişimi frekansı değiştirmeden yapan elektrik makineleridir. Güç Transformatörleri, 72.5 kV

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Yatırım D Blok Sarıyer Mah. Sokullu Cad.
No: 10 Kat: 10 34766 İSTANBUL
Tel: 0212 331 36 44 Faks: 0212 631 44 00
Büyükdere Şişli - Y.D. 8031007 3508
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

28 Aralık 2022

gerilim seviyesi ve üzerindeki gerilim seviyelerinde 10 MVA ve üzeri güçlerde müşteri isteklerine, şartnamelere, ulusal ve uluslararası standartlara (IEC ve IEEE) göre tasarımı ve imalatı yapılan transformatörlerdir. Güç transformatörleri güç, gerilim, ayar gibi çok geniş değişen teknik özelliklere sahiptir. Şirket, 10 MVA'nın üzerindeki her güç ve gerilim aralığında, her ihtiyaca uygun olarak güç trafosu üretebilmektedir.

800 kV gerilim seviyesine 1000 MVA gücüne kadar üretim kapasitesine sahip olan ASTOR, Ar-Ge Merkezi çalışmaları ile bu 2019 yılında 400 kV gerilim seviyesinde 250 MVA oto transformatörü imalatını tamamlamış ve KEMA'ya kısa devre mekanik dayanım testine göndermiştir ve bu testleri başarıyla geçmiştir.

İhraççı'nın üretim kapasitesi dahilindeki güç transformatörleri kullanım amaçlarına göre 4 ana gruba ayrılmaktadır:

1. Jeneratör (Step-Up) Transformatörleri

Elektrik üretim santrallerinin 36 kV' a kadar olan jeneratör çıkışlarına bağlanarak yüksek gerilim salgısı tarafında iletim hatlarına bağlanırlar. Tasarımlarında aşırı ikaz ve aşırı yükleme şartlarına dikkat etmek gerekir.

2. Şebeke Transformatörleri

Genellikler transformatör merkezlerinde indirici olarak kullanılırlar. Tasarımlarında çevre şartları, aşırı yük talepleri gibi kullanım şebekesine bağlı şartlar belirler.

3. Endüstriyel Transformatörler

Sanayi tesislerinde indirici olarak görev yaparlar. Ağır çalışma koşullarında sık sık kısa devreye maruz kalarak çalıştıklarından, tasarımlarında özel önlem alınması gerekir.

4. Özel Transformatörler

Kullanım alanlarına göre farklılaşmakta olup, İhraççı tarafından üretilen özel transformatörlerden bazıları şunlardır: Demir Yolu Transformatörleri, Monofaz Transformatörler, Mobil Transformatörler, Ark Ocağı/Fırın Transformatörleri, Fırın Reaktörleri/ Seri-Şönt Reaktörler, Akım Doğrultucu/ Faz Kaydırıcı Transformatörler, Booster Transformatörler, Marin Transformatörler.

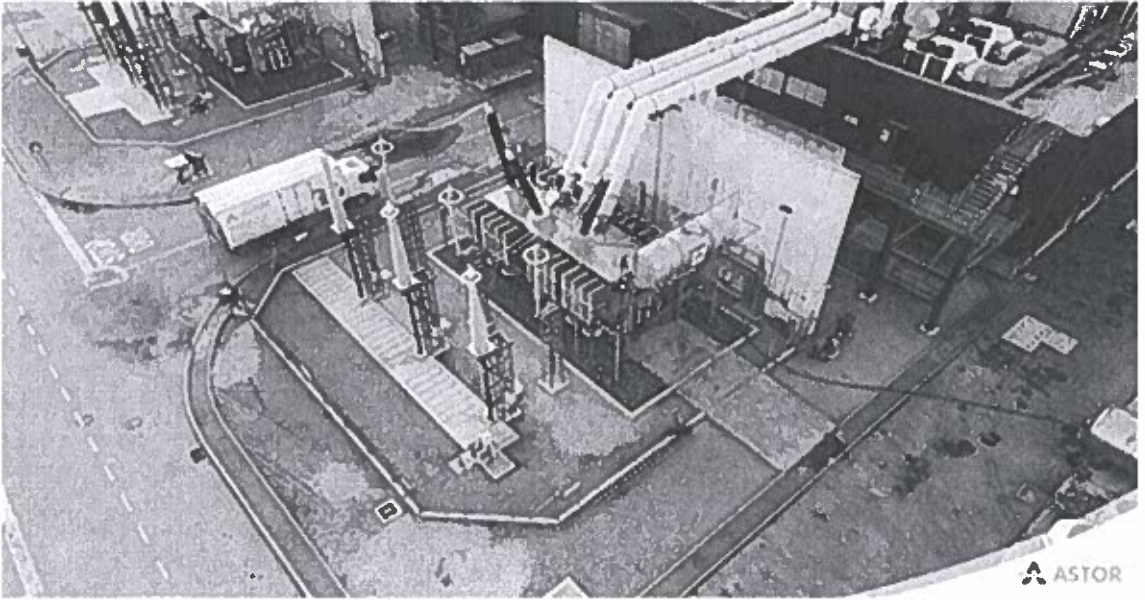
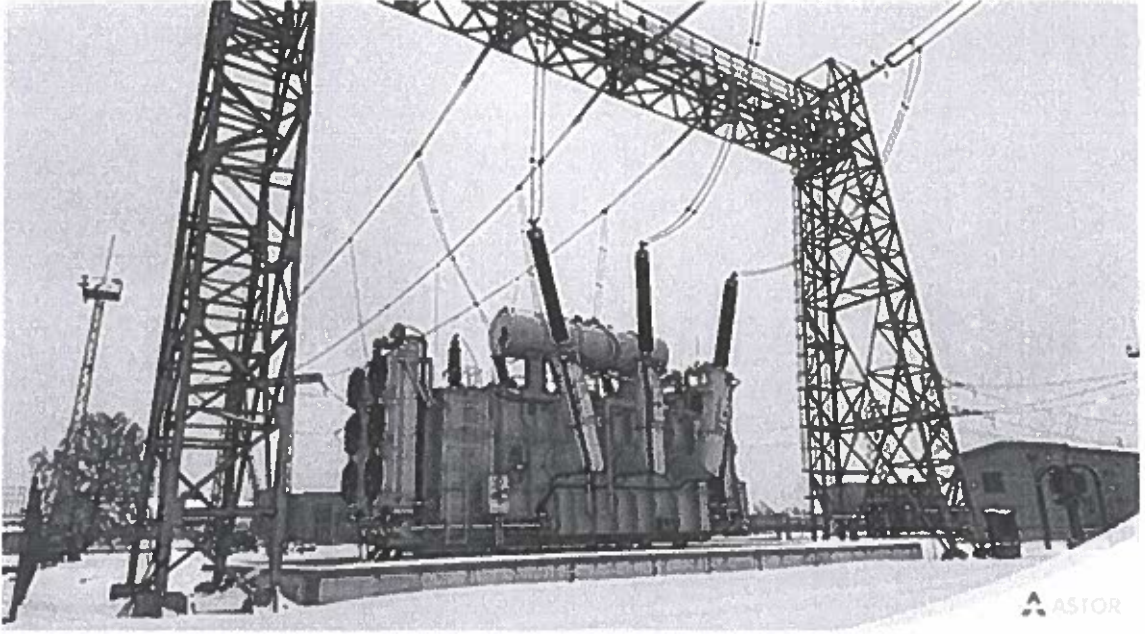
Bazı güç transformatörlerinin resimlerine aşağıda yer verilmektedir:

28 Aralık 2022



58

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Köprüsü D Blok Saray Mah. Sokullu Cad.
No: 33 Ümraniye-34099 İSTANBUL
Tel: 0216 631 41 41 Fax: 0216 631 44 00
Büyükdere Şişli Etiler V.D. 333 007 3508
E-posta: info@tebyatirim.com.tr
Internet adresi: www.tebyatirim.com.tr



C. Orta Gerilim ("OG") Anahtarlama Ürünleri

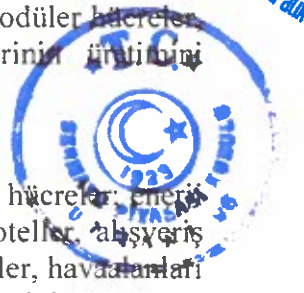
Orta gerilim hücreleri; 36 kV gerilim seviyesine kadar kullanılan, işletmelerin veya dağıtım şirketlerinin giriş, çıkış, transformatör koruma hücresi gibi ihtiyaçlarına göre dizayn edilen ve içinde bulunan kesici, ayırıcı, akım trafosu, gerilim trafosu gibi orta gerilim cihazlarıyla enerjinin kontrol edilmesini sağlayan sistemlerdir.

İhraççı orta gerilim anahtarlama ürünleri kapsamında; metal mahfazalı modüler hücreler, metal clad hücreler, beton/sac köşk ve diğer anahtarlama ürünlerinin üretimini gerçekleştirmektedir.

1. Metal Mahfazalı Modüler Hücreler:

İhraççı tarafından üretilen 36 kV hava yalıtımlı metal mahfazalı modüler hücreler; enerji üretim tesislerinde, trafo merkezleri, rüzgar, güneş enerji santralleri, oteller, alışveriş merkezleri, iş merkezleri, enerji kesilmesine tahammülü olmayan hastaneler, havaalanları ve benzeri yerler için tasarlanan; enerjiyi denetleyerek işletme özelliklerinin yanı sıra

28 Aralık 2022



[Handwritten signatures]

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Teb Kurumları 2. Blok Sarıyıldız Sokullu Cad.

34768 İSTANBUL - Türkiye

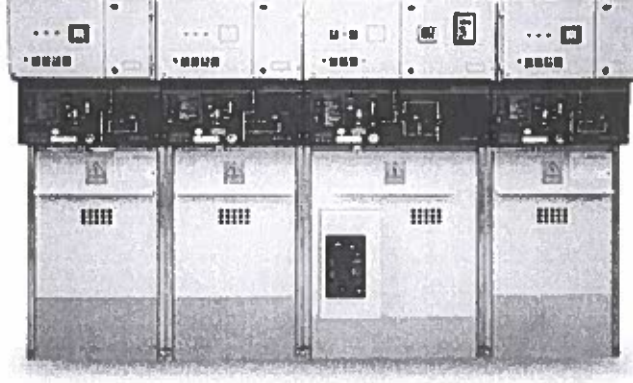
Tel: 0212 333 10 10 - Fax: 0212 333 10 10

Buyukçekirgeçli Tel: 0212 333 10 10

Internet adresi: www.tebyatirim.com.tr

kişilerin can ve mal güvenliğini sağlamayı hedefleyen, Ar-Ge çalışmaları sonucu gerekli sertifikasyonları tamamlayarak IEC standartlarına uygun olarak üretilen orta gerilim şalt cihazlarıdır.

Modüler hücreler dağıtım şebekesinde kullanılan koruma rölelerini, akım ve gerilim transformatörlerini, kesicileri, ayırıcıları, kablo giriş noktalarını, baraları gibi birçok ekipmanları barındırır ve insanların bu yapılara ulaşabileceği güvenli bir hale getirir.



ASTOR

2. Metal Clad Hücreler:

Metal Clad Hücreler 3 ana 1 yardımcı bölümden oluşan ve topraklanmış metal plakalarla birbirinden ayrılan, çekmeceli tip anahtarlama elemanı bulunan orta gerilim şalt sistemidir. Metal Clad Hücre bölmeleri topraklanmış metal plakalarla birbirinden ayrılmış olup, tam izole sistemin sağlanması amaçlanmaktadır. Güvenlik, avantajları, kilitleme sistemleri, bölümleri, alçak gerilim kontrolü sayesinde pek çok alanda kullanımı tercih edilmektedir

ASTOR markalı Hava İzoleli Metal Clad MCL Serisi Hücreler, 40.5kV'a kadar kullanım için IEC 62271-200 standardına göre tasarlanmaktadır. MCL Serisi Metal Clad Hücreler, iç mekan uygulamaları için ve maksimum servis sürekliliğinin istendiği yerlerde kullanılmak üzere üretilmektedir. Genellikle metal clad hücreler, enerji üretim santralleri, elektrik idaresi trafo merkezleri, çimento ve petrokimya fabrikaları, madenler, havaalanları, demiryolu, alışveriş merkezi gibi çeşitli zorlu uygulamalarda elektrik enerjisini dağıtmak için kullanılır ve transformatörler, kapasitörler ve motorlar için kontrol ve koruma sağlamak için uygundur.

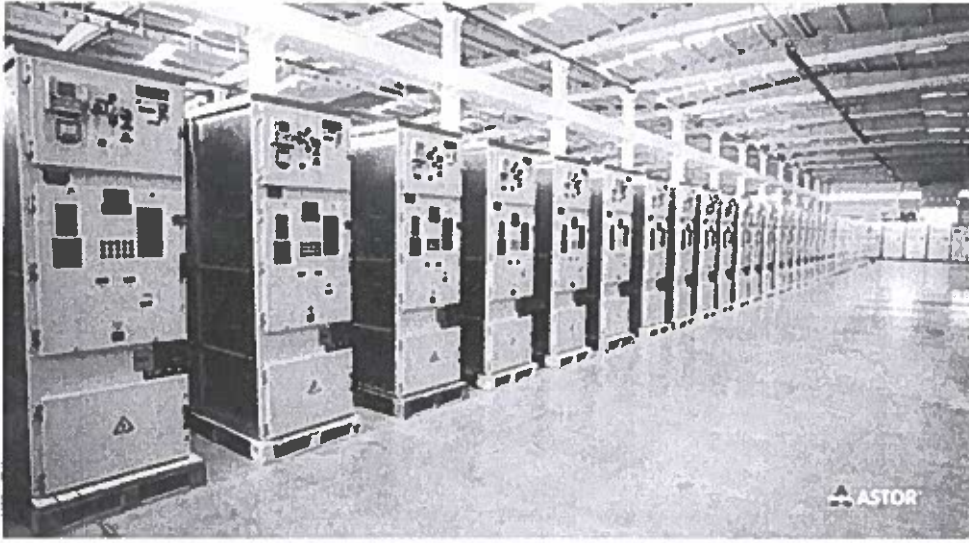
Esnek tasarıma sahip, servis sürekliliği ve maksimum koruma sağlayan ASTOR markalı bu Metal Clad hücreleri 12 KV, 24 KV gerilim seviyeleri ile TÜBİTAK destekli, KEMA tip testi sertifikalı ilk ve tek kompakt 40,5 kV metal clad hücreleri ile başta yurtiçi olmak üzere dünyanın birçok bölgesine satış gerçekleştirilmektedir.

28 Aralık 2022



60

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kampüsü 11. Blok Kat: 11. Kat Sokullu Cad.
34398 Beşiktaş / İSTANBUL
Tel: 0212 633 14 14 Fax: 0212 633 44 00
E-posta: bilgi@tebmenkul.com.tr
Internet: www.tebmenkul.com.tr

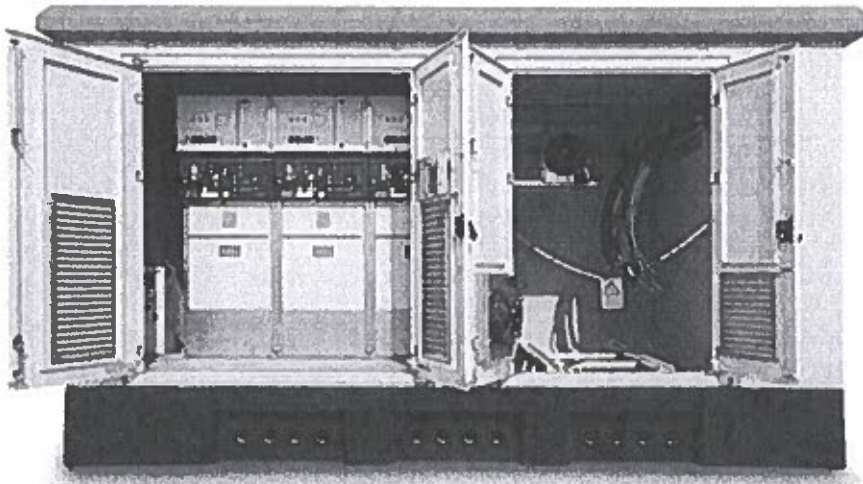


3. Beton/Sac Köşk:

ASTOR marka OG/AG Beton Dağıtım ve Transformatör Merkezleri, 36 kV'a kadar olan sistem gerilimlerinde kullanılmak üzere beton mahfazalı, monoblok, kompakt tip özelliklerinde TS EN 62271-202 (IEC 62271-202) standardına ve TEDAŞ MYD (TEDAŞ Malzeme Yönetim Daire Başkanlığı) teknik şartnamesine göre tasarlanmaktadır. Standardın gerektirdiği tüm tip deneyler, yurt içi ve yurtdışında bulunan akredite laboratuvarlarda tamamlanmıştır.

Beton Dağıtım ve Transformatör Merkezleri, YG anahtarlama üniteleri bölümü, OG dağıtım transformatör bölümü, AG dağıtım panosu bölümü olmak üzere üç bölümden oluşmaktadır. Her bölümün kendisine ait birbirinden bağımsız erişim kapıları ve havalandırma panjurları bulunmaktadır. İhtiyaca göre farklı kapı ve havalandırma panjuru konfigürasyonları yapılmaktadır.

Bu ürünler, monoblok yapısı nedeniyle yer değişikliğine elverişli olması, montajının hızlı ve kolay olması, iklimsel koşullara dayanıklı olması ve uzun ömürlü olması avantajlarıyla ön plana çıkmaktadır.



ASTOR



TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Teb Kampüsü Blok Saray Mah. Sokullu Cad.

No: 28 Ümitiye 34708 İSTANBUL

Telefon: 0212 631 44 00 - 0212 631 44 00

Bu belge, TEB Yatırım Menkul Değerler A.Ş. tarafından hazırlanmıştır.

İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

Sabit beton/sac köşklere ek olarak İhraççı tarafından mobil trafo merkezleri de üretilmektedir. Mobil trafo merkezleri, trafo, soğutma ekipmanı, yüksek ve alçak gerilim devre koruması, ölçüm, bilgi aktarımı (röle), alternatif akım ("AC") ve doğru akım ("DC") yardımcı güç kaynakları ve aşırı gerilim korumasından oluşan tamamen bağımsız treylere monte bir ünite dir.

Mobil trafo merkezi, geçici güç talepleri, askeri kamplar, endüstriyel tesisler, acil durum güç talepleri, madencilik uygulamaları ve ek güç talebi gibi uygulamalar için ideal bir çözüm olarak üretilmektedir.

Mobil Trafo Merkezlerinin en büyük avantajları, acil ve geçici durumlarda kolayca taşınabilmeleri ve enerjilendirilebilmeleridir.



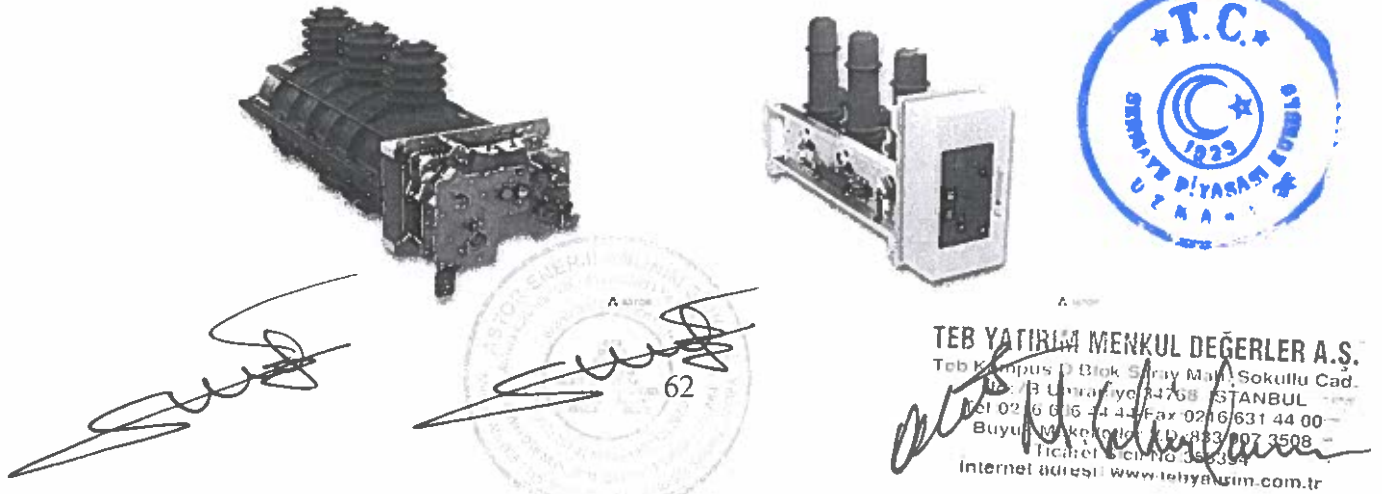
4. Diğer Anahtarlama Ürünleri:

Yukarıda ayrıntılarıyla izah edilen hücreler hava yalıtımlı veya gaz yalıtımlı olmak üzere ikiye ayrılmaktadır. SF6 gazı ile yalıtılmış metal mahfazalı hücreler, hücre içinde gerilim altındaki aktif bölümleri SF6 gazı ile yalıtılmış halde bulunur. Bu tip hücreler kompakt tip RMU (Ring Main Unit) hücreler olarak adlandırılır. Hava yalıtımlı metal mahfazalı hücreler ise gerilim altındaki baralar hava ile yalıtılmıştır ancak ayırıcı ve kesiciler SF6 gazı ile yalıtılmış bir tankın içinde bulunur. Enerjinin ayrılması ve kesilmesi SF6 gazlı bir ortamda yapılır.

İhraççı tarafından ASTOR markası ile anılan SF6 Gazlı Ayırıcılar ve SF6 Gazlı Yük Ayırıcılar TS EN 62271-102 standardına uygun, 30 yıl SF6 gaz takviyesi gerektirmeyen mühürlü basınç yapısında tasarlanmakta ve üretilmektedir.

Ayrıca, İhraççı tarafından üretilen bir diğer ünite olan topraklama ayırıcıları da TS EN 62271-102 standardına uygun, 3 kutuplu olarak üretilmektedir.

İhraççı tarafından Astor markasıyla üretilen SF6 Gazlı Ayırıcılar, SF6 Gazlı Yük Ayırıcılar ve topraklama ayırıcıların resimlerine aşağıda sırasıyla yer verilmektedir:



E. Ticari Mal Satışları ve Diğer Gelirler

Şirketin yukarıda sayılan ana ürün gruplarına ait satış faaliyetleri dışında diğer faaliyetler başlığının altında hammadde, ticari mal (yukarıdaki ürün gruplarıyla ilişkilendirilen müşteri talebi doğrultusunda tamamlayıcı ticari mallar), 420 KV yüksek gerilim kesici ve hizmet (danışmanlık, bakım, onarım, vb.) satışları ve çatı GES elektrik üretim satışları sıralanabilir.

Şirket'in ürün kategorilerine göre satış dağılımları, ihracat ve yurt içi kırılımlı olarak aşağıda verilmiştir. Her bir kategoride ihracatın ve yurt içi satışın oranı gösterilmiş olup ürün kategorilerinin toplam satış içindeki payı verilmiştir.

2019 Yılı Satış Dağılımı	İhracat	Pay (%)	Yurt içi	Pay (%)	Toplam	Pay (%)
Dağıtım Transformatörü	146.412.671	65,8	271.483.507	30,6	417.896.178	37,6
Güç Transformatörü	46.322.656	20,8	259.748.177	29,2	306.070.833	27,6
YG Anahtarlama	-	-	-	-	-	-
OG Anahtarlama	9.771.682	4,4	127.027.641	14,3	136.799.323	12,3
Ticari Mal Satışları ve Diğer Gelirler	19.856.660	8,9	230.100.557	25,9	249.957.217	-
TOPLAM	222.363.668	100,0	888.359.883	100,0	1.110.723.551	100,0

2020 Yılı Satış Dağılımı	İhracat	Pay (%)	Yurt içi	Pay (%)	Toplam	Pay (%)
Dağıtım Transformatörü	151.178.058	54,3	350.704.007	30,0	501.882.064	34,6
Güç Transformatörü	88.502.105	31,8	520.871.695	44,5	609.373.800	42,1
YG Anahtarlama	-	-	-	-	-	-
OG Anahtarlama	20.893.626	7,5	154.973.306	13,2	175.866.932	12,1
Ticari Mal Satışları ve Diğer Gelirler	17.704.682	6,4	143.938.869	12,3	161.643.551	11,2
TOPLAM	278.278.471	100,0	1.170.487.877	100,0	1.448.766.348	100,0

2021 Yılı Satış Dağılımı	İhracat	Pay (%)	Yurt içi	Pay (%)	Toplam	Pay (%)
Dağıtım Transformatörü	192.593.952	34,5	853.851.986	32,9	1.046.445.938	33,2
Güç Transformatörü	295.850.798	52,9	1.110.590.482	42,8	1.406.441.280	44,6
YG Anahtarlama	-	-	92.799.561	3,6	92.799.561	2,9
OG Anahtarlama	23.379.122	4,2	384.733.612	14,8	408.112.734	12,3
Ticari Mal Satışları ve Diğer Gelirler	47.169.637	8,4	153.333.161	5,9	200.502.797	6,4
TOPLAM	558.993.508	100,0	2.595.308.801	100,0	3.154.302.309	100,0

30.09.2022 İtibarıyla Satış Dağılımı	İhracat	Pay (%)	Yurt içi	Pay (%)	Toplam	Pay (%)
Dağıtım Transformatörü	415.106.558	48	1.692.053.578	45	2.107.160.136	46
Güç Transformatörü	398.422.713	46	1.025.416.999	27	1.423.839.711	31
YG Anahtarlama	-	-	97.829.276	3	97.829.276	2
OG Anahtarlama	32.286.780	4	755.627.792	20	787.914.572	17
Ticari Mal Satışları ve Diğer Gelirler	20.475.284	2	188.932.701	5	209.407.985	5
TOPLAM	866.291.334	100	3.759.860.346	100	4.626.151.679	100

Şirket'in 2019, 2020 ve 2021'deki cirosundaki sırasıyla %20,0, %19,2 ve %17,7 paya sahip yurt dışı gelirleri 90 ülkeye yapılan ihracatla elde edilmektedir. Şirket'in faaliyetleri neticesinde elde ettiği son üç yıllık net satışlarının ürün bazında detayları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Net Satışlar	31.12.2019	Pay (%)	31.12.2020	Pay (%)	31.12.2021	Pay (%)	2019-2021 YBBO
Dağıtım Transformatörü	417.896.178	37,6	501.882.064	34,6	1.046.445.938	33,2	58,2%
Güç Transformatörü	306.070.833	27,6	609.373.800	42,1	1.406.441.280	44,6	114,4%
OG Anahtarlama	136.799.323	12,3	175.866.932	12,1	408.112.734	12,9	72,7%
YG Anahtarlama	0	0,0	0	0,0	92.799.561	2,9	
Ticari Mal Satışları ve Diğer Gelirler	249.957.217	22,5	161.643.551	11,2	200.502.797	6,4	-10,4%
TOPLAM	1.110.723.551	100	1.448.766.348	100	3.154.302.309	100	68,5%

Şirket'in üretim tesisleri hakkında bilgi

Şirket, üretim faaliyetlerini, Ankara Sanayi Odası 2. Organize Sanayi Bölgesi Alcı Mahallesi 2001 Cadde No:3'de 2017 yılında faaliyete geçen 95.000 m² arsaya kurulu yaklaşık 78.000 m² kapalı alanı bulunan sahibi olduğu ana üretim fabrikasında ve Ankara Sanayi Odası 2. Organize Sanayi Bölgesi Alcı Mahallesi 2001 Cadde No:5'de 2020 yılında faaliyete başlayan 42.000 m² arsaya kurulu yaklaşık 27.000 m² kapalı alanı bulunan sahibi olduğu mekanik fabrika olmak üzere, toplamda 137.000 m² arsa üzerinde yaklaşık 105.000 m² kapalı alanda sürdürmektedir.

Yönetim ve beyaz yaka personeller için 5.743 m² ofis alanı, Ar-ge merkezi için 3.034 m² ofis alanı, Test laboratuvarları için 5.500 m², antrepo depo alanları için 2.464 m², üretim depo alanları için 3.500 m², fabrika bakım yöneticiliği için 1.200 m², sosyal alanlar için 4.361 m² ve geriye kalan 78.750 m² üretim amaçlı kullanılmaya yönelik kapalı alana sahip firmanın mevcut üretim alanları dikkate alındığında, yaklaşık 10.000 m² kapalı alanın ünitelerdeki kapasite artışları için ayrılmıştır.

27.000 m² kapalı alana sahip mekanik fabrikada dağıtım transformatörleri, güç transformatörleri için mekanik konstrüksiyon imalatları ve anahtarlama ürünleri için gerekli yarı mamul imalatları ile fabrikanın tamamı için gerekli talaşlı imalat işleri

(İmza)

28 Aralık 2022

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
 TEB Kampüsü D Blok Saray Mh. Sokullu Cad.
 No: 33 Beşiktaş / 34768 İSTANBUL
 Tel: 0212 336 11 11 / 14 Faks: 0212 336 11 00
 Buiyukciftlik Mah. No: 33/3508
 Ticaret Sicil No: 338354
 İnternet: www.teb-yatirim.com.tr

yapılmaktadır. Bu alanlar ana ürünlerin kapalı üretim alanları içinde sayılmıştır. Ana ürünlerin mekanik fabrikadaki kapalı alanları dahil üretim alanlarının dağılımı; 24.000 m² Dağıtım Transformatörleri üretim alanı, 25.000 m² Güç Transformatörleri üretim alanı, 29.000 m² Orta Gerilim ve Yüksek Gerilim Anahtarlama ürünleri üretim alanı ve 750 m² yeni üretim gamına katmayı planladığı ölçü transformatörleri üretim alanı olmak üzere toplamda 78.750 m² olarak detaylandırılmaktadır.

Ayrıca, bahsedilen ürünlerin stok ve sevkiyat işlemlerinin sorunsuz bir şekilde yapılabilmesi için yaklaşık 40.000 m² açık alan vardır. Bu alanlar özellikle standart trafo stokları, Beton köşk ve sac köşk stokları ve sevkiyat öncesi yapılması gereken son kontroller ve sevkiyatlar için kullanılmaktadır.

Şirket'in ana üretim gamları olarak dağıtım transformatörleri, güç transformatörleri ve anahtarlama ürünleri olarak ana üretim süreçleri yanında mekanik fabrika üretim süreçleri ana üretim süreçlerine mamul ve yarı mamul sağlamaktadır.

2021 yılı üretim miktarları mevcut durumda mevcut ekipman, mevcut personelin haftalık 45 saat çalışmasının yanında yüzde 10'a kadar fazla mesai ile çalışması ve tek vardiya sistemi ile gerçekleşmiştir. Bununla birlikte personel sayısı artışı, fazla mesai ve vardiya sistemi yöntemleri ile personel yıllık adam saat miktarı artırılarak mevcut ekipmanlar ile yıllık üretim kapasitesi mevcut durumda Dağıtım transformatörleri için 15.000 MVA, Güç transformatörleri için 32.000 MVA, Orta Gerilim (OG) Anahtarlama ürünleri için 45.000 adet ve Yüksek Gerilim (YG) Anahtarlama ürünleri için 500 adettir. 2021 yılı sonunda 1.330 olan personel sayısı 30.09.2022 itibariyle %9'lık bir artış ile 1.454 olmuştur. 2021 yılı sonu itibariyle kapasite kullanma oranı Dağıtım transformatörleri için %80, Güç transformatörleri için %69, Orta Gerilim (OG) Anahtarlama ürünleri için %82 ve Yüksek Gerilim (YG) Anahtarlama ürünleri için %58'dir.

2022 yılı ilk 9 ayında verimlilik artışı ve işletme faaliyetlerinin devam etmesi için yaklaşık 25.000.000 TL tutarında iyileştirme ve yatırım harcaması yapılmıştır. Mevcut kapalı genişleme alanları ve mevcut üretim alanlarının verimli kullanılmasının yanında yeni makine ve sistem yatırımları ile yıllık kapasite artışları %40' a kadar da mümkündür.

Şirket'in ana ürün grupları kapsamında gerçekleştirdiği üretim miktarlarına ve kapasite kullanım oranları ("KKO") aşağıdaki tablo içerisinde yer almaktadır:

28 Aralık 2022



TEBYA MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Tebya Menkul Değerler A.Ş. Sarıyer Mah. Sokullu Cad.
No: 1 Kat: 3 34768 İSTANBUL
Tic. Sic. No: 274444 Fax: 0216 831 44 00
Büyükdere Mah. Kat: 3 No: 833 007 3508
Tic. Sic. No: 274444
İnternet adresi: www.tebya.com.tr

		Güç Transformatörü	Dağıtım Transformatörü	OG Anahtarlama Ürünleri	YG Anahtarlama Ürünleri
31.12.2019	Üretim	9.341 MVA	7.230 MVA	22.018 adet	-
	Kapasite	18.050 MVA	11.123 MVA	35.000 adet	-
	KKO	%52	%65	%62	-
31.12.2020	Üretim	14.915 MVA	8.243 MVA	23.076 adet	-
	Kapasite	24.000 MVA	10.500 MVA	35.000 adet	-
	KKO	%62	%78	%65	-
31.12.2021	Üretim	21.000 MVA	11.877 MVA	36.963 adet	294 adet
	Kapasite	30.600 MVA	15.000 MVA	45.000 adet	500 adet
	KKO	%69	%80	%82	%58
30.09.2022	Üretim	13.410 MVA	8.338 MVA	22.719 adet	156 adet
	Kapasite	32.000 MVA	15.000 MVA	45.000 adet	500 adet
	KKO	%58	%74	%67	%41

Şirket'in güç transformatörlerindeki üretim kapasitesi 2019 yılsonu itibariyle 18.050 MVA olarak gerçekleşirken iki yıl içerisinde %69,5 artarak 2021 yılsonunda 30.600 MVA seviyesine gelmiştir. 30 Eylül 2022 itibariyle mevcut kapasite 32.000 MVA seviyesindedir.

Şirket'in dağıtım transformatörlerindeki üretim kapasitesi 2019 yılsonu itibariyle 11.123 MVA olarak gerçekleşirken iki yıl içerisinde %34,9 artarak 2021 yılsonunda 15.000 MVA seviyesine gelmiştir.

Şirket'in OG anahtarlama ürünlerindeki kapasitesi 2019 yılsonu itibariyle 35.000 adet olarak gerçekleşirken iki yıl içerisinde %28,6 artarak 2021 yılsonunda 45.000 MVA seviyesine gelmiştir.

Üretimine 2021 yılında başlanan YG anahtarlama ürünlerindeki kapasite 2021 yılsonu itibariyle 500 adet seviyesindedir.

Yıl bazlı üretimler o yıl içinde mevcut olan mekanik ekipman ve altyapı ile 1 vardiya ve maksimum Yüzde 10 fazla mesai ile yapılan çalışmalar ile elde edilmiştir. Kapasite ise aynı şartlarda ihtiyaç halinde 7/24 mesai yöntemi ile çalışılması durumunda elde edilebilecek üretim miktarlarıdır.

Bu kapsamda güç transformatörleri üretimi 2021 yılında %69 kapasite kullanıma ulaşmıştır. Bununla birlikte rezerve üretim alanları, mevcut alanların daha verimli kullanılması, personel sayısının artırılması ve yatırım ile 2022 yılı için verilen 32.000 MVA kapasite %56 oranında artırılarak 50.000 MVA seviyesine çıkarılması hedeflenmektedir.

Dağıtım Transformatörleri üretim kapasitesi rezerve üretim alanları, mevcut alanların daha verimli kullanılması, personel sayısının artırılması ve yatırım ile 2022 yılı için verilen yıllık 15.000 MVA'dan %66 artışla 25.000 MVA seviyelerine çıkarılabilmektedir. %80

[Handwritten signatures]

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
 TEB Kampüsü D Blok Saray Mah. Sokullu Cad.
 No:78 Ümraniye 34706 İSTANBUL
 Tel:0216 636 41 41 Fax:0216 631 44 00
 Büyükdere Şişli No:32 Kat:5
 Ticaret Sicil No:339354

28 Aralık 2022

kapasite kullanım oranı ile 2021 yılında tamamlanan üretimler, 2022 yılı içinde devam etmektedir.

Orta Gerilim (OG) Anahtarlama ürünleri 2017 yılından itibaren Şirket'in ürün gamında yer almaktadır. 2021 yılında %82 kapasite kullanım oranı gerçekleşmiştir.

Orta Gerilim (OG) Anahtarlama ürünleri üretim kapasitesi rezerve üretim alanları, mevcut alanların daha verimli kullanılması, personel sayısının artırılması ve yatırım ile 2022 yılı için verilen yıllık 45.000 adetten %77 artışla 80.000 ad seviyelerine çıkarılabilmektedir.

Özellikle yurtdışı ihtiyaçlarına yönelik testleri tamamlanan 12 ve 24 kV gerilim seviyelerinde anahtarlama ürünleri ve RMU (OG Gaz İzoleli Hücre) satışları marka bilinirliğinin artırılması ve iş geliştirme faaliyetleri ile yurtdışı satışların artırılması amaçlanmaktadır. Mevcut satışların büyük bir kısmı yurtiçi satışları kapsamaktadır.

Yüksek Gerilim (YG) Anahtarlama ürünleri 2021 yılından itibaren Şirket'in üretim ve satış gamında yer almaktadır. İlgili üründe 2021 yılında %58 kapasite kullanım oranı gerçekleşmiştir.

Mevcut Yüksek Gerilim (YG) Anahtarlama ürünleri üretim performans değerleri dikkate alındığında, üretim kapasitesi rezerve üretim alanları, mevcut alanların daha verimli kullanılması, personel sayısının artırılması ve yatırım ile 2022 yılı için verilen yıllık 500 adetten %50 artışla 750 adet seviyelerine çıkarılabilmektedir. Yurt içinde TEİAŞ tarafından çıkabilecek bir merkezi ihale ile satış miktarları artabilmektedir.

Ölçü Transformatörü Üretimi (Yeni Ürün) kapsamında Toroidal Tip Akım Trafosu, Ring (Kablo geçişli) Tipi Kablo Akım Trafosu, OG Blok Tipi Akım Trafosu ve OG Blok Tipi Gerilim Trafosu üretimleri planlanmaktadır. Astor marka beton ve sac köşk anahtar teslimi ürünlerde kullanılmak üzere ilk aşamada yıllık 2.000 adet seviyesinde bir kapasite ön görülmektedir.

Şirket'in üretim tesislerinin mevcut kapalı alanları bölüm bazında aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Üretim Tesisi	Mevcut Kapalı Alan (m2)	Kullanılan Kapalı Alan (m2)
Güç Transformatörü Üretim Alanı	25.000	22.862
Dağıtım Transformatörü Üretim Alanı	24.000	21.314
Anahtarlama Ürünleri Üretim Alanı	29.000	26.238
Ölçü Transformatörü Üretim Alanı	750	250
Üretim - Test Merkezleri	5.500	4.987
Üretim - Depo Alanları	3.500	2.397
Üretim - Bakım Teknik Alanları	1.200	893
Ofis - İdari	3.863	3.863
Ofis - Üretim	238	185
Ofis - Ar-ge Merkezi	3.034	3.034
Ofis - Test Merkezleri	1.642	1.642
Antrepo Alanları	2.464	2.464
İdari Sosyal Alanlar (Yemekhane, Soyunma odaları, vb.)	4.361	4.361
Toplam	104.552	84.480

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teşvik Kültür Sanayi Blok Sanayi Mah. Sokullu Cad.
No: 28 Ümraniye 34768 İSTANBUL
Tel: 0216 646 44 44 - Fax: 0216 631 44 00
Büyükdere Şişli No: 883 067 2508
Ticaret Sicil No: 338394
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

28 Aralık 2022



Müşteriler ve Satış Kanalları

Şirket, ürün satışlarını yurtiçi satış ve yurtdışı satış müdürlükleri vasıtasıyla, yurt içinde ve yurt dışında bayi, doğrudan satış ve kamu ya da özel sektör ihalelerine doğrudan katılmak suretiyle müşterilerin talep ettiği teknik ve idari dokümanlar ile teklif formu, tasarım, kalite ve satış müdürlüklerinin ortak çalışmasıyla gerçekleştirmektedir. Şirket'in müşterileri, genellikle enerji sektörüne yatırım gerçekleştiren TEİAŞ, EÜAŞ, Dİİ, elektrik dağıtım şirketleri ve yenilenebilir enerji şirketleri gibi kamu ve özel tüzel kişiliklerinden oluşmakta olup, ayrıca demir-çelik, çimento ve kağıt sektörleri gibi sektörlerde faaliyet gösteren endüstriyel şirketlerden oluşmaktadır. İhraççı'nın ürettiği ürünler bazında hedef pazarlara ve hedef müşteri kitlesine aşağıda yer verilmektedir:

ÜRÜN SATIŞ KANALLARI	TEİAŞ (Direkt)	TEİAŞ (Müteahhit)	Elektrik Dağıtım Şirketleri	Bayiler	Endüstriyel şirketler *
Dağıtım Transformatörü	✓	✓	✓	✓	✓
OG Anahtarlama Ürünleri	✓	✓	✓	✓	✓
Güç Transformatörü	✓	✓			✓
YG Anahtarlama Ürünleri	✓	✓			✓

* Endüstriyel şirketler müşteri grubuna, elektrik üretim (GES, RES, jeotermal vb.), demir çelik, çimento, maden, cam, kağıt, kamu diğer (Dİİ, EÜAŞ, vb.) sektörleri örnek gösterilebilir.

Müşteriler ile anlaşılması halinde ilgili evraklar, tasarım dokümanlarının hazırlanması için tasarım bölümlerine gönderilmektedir. Tasarım bölümleri gerekli çalışmaları yaptıktan sonra ilgili teknik şartname ya da bilgilere göre hazırlanan teknik doküman formu, satış bölümlerine iletilmekte ve müşteriden bu ürünler için varsa teknik yorumları alınarak ilgili tasarım bölümlerine iletilmektedir. Tasarım bölümlerinden iletilen teknik dokümanlar nihayetinde müşteriye onaylatılmaktadır.

Müşteri tarafından onaylanan sipariş ve teknik dokümanlar "Satış Sipariş Formu" aracılığı ile ilgili imalat planlama bölümlerine iletilmekte ve imalat planlama bölümleri tasarım bölümlerinin hazırlamış olduğu ayrıntılı proje ve teknik dokümanlar ışığında stok hammadde kontrolü yaparak satın alma bölümüne satın alma taleplerini açmaktadır.

Bu talepler doğrultusunda, malzeme tedarik süreleri dikkate alınarak sipariş ürünlerinin imalat planlamaları yapılır. İmalat planlaması ve imalat planı yapılan ürünler proje yönetimi ya da standart ürünler için satış müdürlüklerinde müşteri isteği var ise kabul test planı kapsamında yok ise test laboratuvarında test ettirilerek test raporlarının ilgili teknik ve idari şartnamelere bağlı olarak yapılması sağlanır.

Ürünlerin sevki parçalı ya da tamamen İhraççı ya da müşteri yükümlülüğünde yapılır. Sözleşme kapsamında sahada devreye alma ya da süpervizör görevlendirme yükümlülükleri var ise Proje Müdürlüğü tarafından koordine edilerek Servis müdürlüğü ekiplerince yerine getirilir.

Aşağıdaki şemada transformatör üretim akış şemalarından birine yer verilmektedir.

69



TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Teb Katılım Yatırım Menkul Değerler A.Ş. Sokullu Cad.

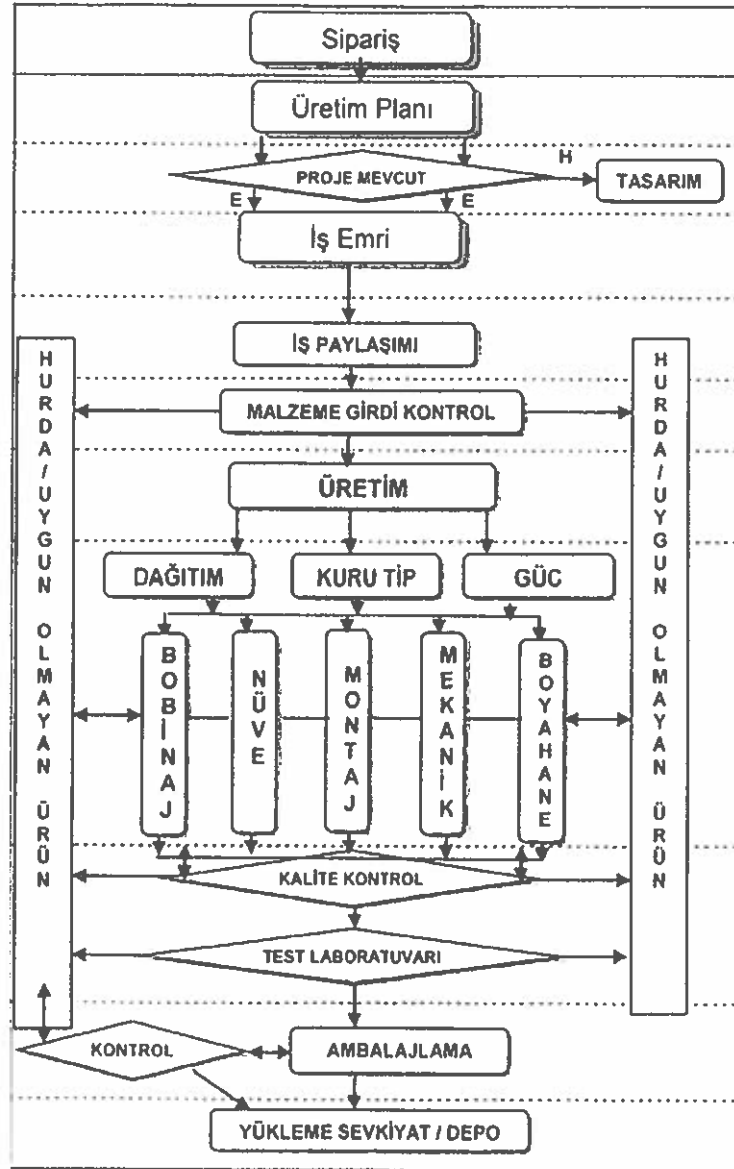
No: 78 Üsküdar/İstanbul 34768 / İSTANBUL

Tel: 0216 633 44 44 - Fax: 0216 633 44 00

Büyük Mülhür No: 83 83 500

İcra Sicil No: 368354

İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr



Müşteri Grupları

A. TEİAŞ (Türkiye Elektrik İletim A.Ş.)

TEİAŞ, Türkiye'nin yüksek gerilim seviyesindeki dağıtım ağının tamamının işletmesinden, yenileme ve bakımından sorumlu kamu iktisadi teşekkülüdür. TEİAŞ, belirli sürelerle iletim ağındaki yenileme ve bakım çalışmaları kapsamında direkt olarak veya taahhüt firmaları aracılığı ile çeşitli elektrikli teçhizat alımları yapmaktadır.

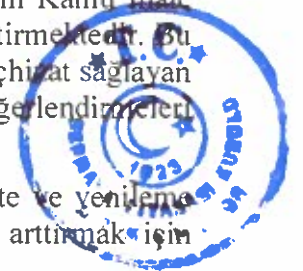
TEİAŞ İşletme dairesi kapsamında yüksek gerilim kesici ve güç transformatörleri alımlarını yıllık bakım, verimlilik, yenileme ve güvenilirliği arttırmak için Kamu İhale Kurumu ("KİK") kapsamında belirli zamanlarda ihaleye çıkarak gerçekleştirmektedir. Bu ihalelere güç transformatörü, oto transformatör, reaktörler vb. elektrikli teçhizat sağlayan firmalar direk katılım sağlayarak iş yükü, teslim süresi ve TL riski değerlendirmeleri çerçevesinde teklif vermektedirler.

Kullanım süresi 30 yıl ve üzerinde olan trafolar verimsiz kabul edilmekte ve yenileme yatırımı gereksinimi doğurmaktadır. Ayrıca verimlilik ve güvenilirliği arttırmak için

[Handwritten signatures and stamps]

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
 TEB Menkul D Blok Saray Mah. Sokullu Cad.
 No: 18 Ümraniye 34768 İSTANBUL
 Tel: 0216 536 44 44 - Fax: 0216 531 44 00
 Büyük Mülhale Y.P. 18/1007 2508
 Ticaret Sicil No: 58354
 İnternet adresi: www.teb-yatirim.com.tr

28 Aralık 2022



B. Elektrik Dağıtım Şirketleri

Elektrik dağıtım şirketleri, işletmekte oldukları dağıtım hatlarında yenileme ve bakım/onarım yatırımları kapsamında elektrikli teçhizat alımı yapmaktadırlar. Türkiye'nin mevcutta 21 bölgeye ayrılmış elektrik dağıtım hattının, 18'ini işleten elektrik dağıtım şirketleri Şirket'in müşterisidir. 2021 yılsonu itibariyle 21 bölgede toplam bulunan 47,3 milyon adet aboneden 43,2 milyon adeti Şirket'in müşterisi olan dağıtım şirketlerinin kapsamındadır.

Elektrik dağıtım şirketlerine yapılan satışlar 31.12.2019, 31.12.2020, 31.12.2021 ve 30.09.2022 ile sona eren dönemler için ürün grubu bazında aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

Dağıtım Şirketleri (TL)	31.12.2019	Pay (%)	31.12.2020	Pay (%)	31.12.2021	Pay (%)	30.09.2022	Pay (%)
Dağıtım Transformatörleri	90.380.037	62,0	64.841.574	66,2	173.851.922	66,1	223.875.022	62,2
Güç Transformatörleri	-	0,0	-	0,0	8.081.388	3,1	9.006.214	2,5
OG Anahtarlama Ürünleri	45.532.861	31,2	28.293.930	28,9	73.532.575	27,9	108.647.889	30,2
YG Anahtarlama Ürünleri	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0
Ticari mal satışları ve diğer gelirler	9.919.850	6,8	4.880.379	5,0	7.633.074	2,9	18.381.819	5,1
Toplam	145.832.748	100,0	98.015.883	100,0	263.098.959	100,0	359.910.945.03	100,0

Tüm dönemler itibarıyla dağıtım transformatörleri, elektrik dağıtım şirketleri kanalındaki satışlar içerisinde en büyük paya sahiptir. Dağıtım transformatörlerinin, elektrik dağıtım şirketlerine yapılan toplam satışlar içerisindeki payı 31.12.2019, 31.12.2020, 31.12.2021 ve 30.09.2022 ile sona eren dönemler itibariyle sırasıyla %62,0, %66,2, %66,1 ve %62,2 seviyesindedir.

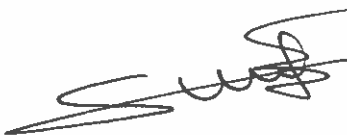
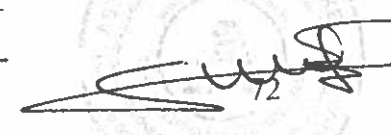
Elektrik dağıtım şirketlerine yapılan satışların toplam satışlar içerisindeki payı 31.12.2019, 31.12.2020, 31.12.2021 ve 30.09.2022 ile sona eren dönemler itibariyle sırasıyla %13,1, %6,8, %8,3 ve %7,8 seviyelerinde gerçekleşmiştir.

C. Endüstriyel Şirketler Grubu

Şirket'in elektrik üretim, demir çelik, maden, çimento, cam, kağıt vb. sektörlerde faaliyet gösteren geniş endüstriyel müşteri yelpazesi mevcuttur. Bu gruptaki müşteriler fabrika, depo vb. tesis yatırımlarında kullanılmak üzere elektrikli teçhizat alımları yapmaktadırlar. Alımlar direkt veya özel sektör ihaleleri yoluyla gerçekleştirilmektedir. Gruptaki mevcut müşterilerle ortalamada devam eden 10 yıllık iş ilişkisi mevcuttur.

Endüstriyel grup şirketlere yapılan satışlar 31.12.2019, 31.12.2020, 31.12.2021 ve 30.09.2022 ile sona eren dönemler için ürün grubu bazında aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

Endüstriyel Grup (TL)	31.12.2019	Pay (%)	31.12.2020	Pay (%)	31.12.2021	Pay (%)	30.09.2022	Pay (%)
Dağıtım Transformatörleri	101.829.772	24,3	158.364.098	31,5	401.933.632	47,4	519.113.987	31,4
Güç Transformatörleri	78.664.392	18,8	204.962.250	40,8	240.377.459	28,3	486.461.608	38,8
OG Anahtarlama Ürünleri	35.034.723	8,4	49.170.131	9,8	70.824.019	8,4	91.621.545	7,5
YG Anahtarlama Ürünleri	-	0,0	-	0,0	24.184.411	2,9	39.628.837	3,2
Ticari mal satışları ve diğer gelirler	203.359.093	48,5	90.385.564	18,0	110.758.837	13,1	113.796.438	9,1
Toplam	418.887.979	100,0	502.882.043	100,0	848.078.357	100,0	1.252.622.463	100,0

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Yatırım D. Blok Sarıy Mah. Sokullu Cad.
No: 21, Ümraniye 77680 İSTANBUL
Tel: 0212 631 44 44 Fax: 0212 631 44 00
Buyuk Muekeri Caddesi No: 82 0072008
Ticaret Sicil No: 338534
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

Endüstriyel şirketler grubuna yapılan satışların toplam satışlar içerisindeki payı 31.12.2019, 31.12.2020, 31.12.2021 ve 30.09.2022 ile sona eren dönemler itibarıyla sırasıyla %37,7, %34,7, %26,9 ve %27,1 seviyelerinde gerçekleşmiştir.

D. Bayi Ağı

Şirket'in, Türkiye genelinde 30.09.2022 itibarıyla 28 adet Astor markalı ürünlerin satış ve pazarlamasını yapan bayi ağı bulunmaktadır. Mevcut bayiler ile ortalamada 15 yıl ilişki bulunmaktadır.

Bayiler aracılığıyla yapılan satışlar 31.12.2019, 31.12.2020, 31.12.2021 ve 30.09.2022 ile sona eren dönemler için ürün grubu bazında aşağıdaki tabloda belirtilmiştir. Dağıtım transformatörleri tüm dönemler itibarıyla bayi kanalında ürünler arasındaki en büyük satış payına sahiptir.

Bayi (TL)	31.12.2019	Pay (%)	31.12.2020	Pay (%)	31.12.2021	Pay (%)	30.09.2022	Pay (%)
Dağıtım Transformatörleri	72.611.475	54,3	113.862.390	65,9	249.061.320	51,5	926.589.707	62,7
Güç Transformatörleri	-	0,0	-	0,0	9.935.615	2,1	3.588.298	0,2
OG Anahtarlama Ürünleri	46.359.457	34,7	76.217.105	37,2	197.115.269	40,8	499.984.626	33,8
YG Anahtarlama Ürünleri	-	-	-	-	-	-	-	-
Ticari mal satışları ve diğer gelirler	14.734.344	11,0	14.927.046	7,3	27.377.963	5,7	48.507.159	3,3
Toplam	133.705.275	100,0	205.006.541	100,0	483.490.167	100,0	1.478.669.790	100,0

Bayi ağına yapılan satışların toplam satışlar içerisindeki payı 31.12.2019, 31.12.2020, 31.12.2021 ve 30.09.2022 ile sona eren dönemler itibarıyla sırasıyla %12,0, %14,2, %15,3 ve %32,0 seviyelerinde gerçekleşmiştir.

E. İhracat Pazarları

Şirket Avrupa, Afrika, Asya, Güney Amerika bölgelerinde bulunan 90'ın üzerinde ülkeye ihracat yapmaktadır. İhracat pazarlarında, aralarında yerel elektrik dağıtım şirketleri, özel endüstriyel şirketler ve yerel kamu kurumlarının bulunduğu geniş bir müşteri ağı mevcuttur. Şirket'in ihracat satışları 31.12.2019, 31.12.2020, 31.12.2021 ve 30.09.2022 ile sona eren dönemler için ürün grubu bazında aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

İhracat (TL)	31.12.2019	Pay (%)	31.12.2020	Pay (%)	31.12.2021	Pay (%)	30.09.2022	Pay (%)
Dağıtım Transformatörleri	146.412.671	65,8	151.178.058	54,3	199.142.046	34,5	415.106.558	47,9
Güç Transformatörleri	46.322.656	20,8	88.502.105	31,8	295.850.798	52,9	398.422.713	46,0
OG Anahtarlama Ürünleri	9.771.682	4,4	20.893.626	7,5	23.379.122	4,2	-	-
YG Anahtarlama Ürünleri	-	-	-	-	-	-	34.286.790	4,7
Ticari mal satışları ve diğer gelirler	19.856.660	8,9	17.704.682	6,4	47.169.637	8,4	20.475.284	2,4
Toplam	222.363.668	100,0	278.278.471	100,0	558.993.508	100,0	866.211.335	100,0

İhracat satışlarının toplam satışlar içerisindeki payı 31.12.2019, 31.12.2020, 31.12.2021 ve 30.09.2022 ile sona eren dönemler itibarıyla sırasıyla %20,0, %19,2, %17,7 ve %18,7 seviyelerinde gerçekleşmiştir.

73

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
 Teb Yatırım Menkul Değerler A.Ş. D Blok Sarı Mah. Sokullu Cad.
 No: 71 Üsküdar/İstanbul
 Tic. Sic. No: 274944 - Mersis: 081000027494400000000000000000
 Büyük Müktelem No: 8330073508
 Kurum Sicil No: 335834
 İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

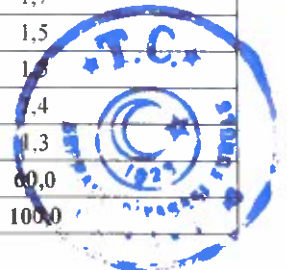
Şirket'in en çok satış yaptığı ilk 10 müşteri listesi 31.12.2019, 31.12.2020, 31.12.2021 ve 30.09.2022 tarihleri itibarıyla aşağıda verilmiştir.

31 Aralık 2019 tarihi itibarıyla Şirket'in ilk 10 müşterisi		
Müşteri	Satış Tutarı (TL)	Oran (%)
Müşteri 1	130.221.000	11,7
Müşteri 2 (İlişkili Taraf)	77.309.764	7,0
Müşteri 3 (İlişkili Taraf)	39.872.905	3,6
Müşteri 4	38.554.303	3,5
Müşteri 5	29.955.671	2,7
Müşteri 6	26.189.071	2,4
Müşteri 7	25.746.645	2,3
Müşteri 8	23.497.626	2,1
Müşteri 9	21.095.821	1,9
Müşteri 10	20.581.684	1,9
Diğer	677.699.061	61,0
Toplam	1.110.723.551	100,0

31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla Şirket'in ilk 10 müşterisi		
Müşteri	Satış Tutarı (TL)	Oran (%)
Müşteri 1	255.800.290	17,7
Müşteri 11	60.135.746	4,2
Müşteri 12	56.371.836	3,9
Müşteri 3 (İlişkili Taraf)	47.752.282	3,3
Müşteri 13	39.072.279	2,7
Müşteri 5	35.254.328	2,4
Müşteri 14	34.343.270	2,4
Müşteri 15	26.866.118	1,9
Müşteri 16	24.363.767	1,7
Müşteri 17	23.675.839	1,6
Diğer	845.130.593	58,3
Toplam	1.448.766.348	100,0

31 Aralık 2021 tarihi itibarıyla Şirket'in ilk 10 müşterisi		
Müşteri	Satış Tutarı (TL)	Oran (%)
Müşteri 1	731.715.000	23,2
Müşteri 15	112.941.454	3,6
Müşteri 18	64.890.279	2,1
Müşteri 5	60.387.232	1,9
Müşteri 19	58.619.393	1,9
Müşteri 20	54.805.509	1,7
Müşteri 21	48.051.719	1,5
Müşteri 22	46.250.000	1,5
Müşteri 23	42.971.847	1,4
Müşteri 24 (İlişkili Taraf)	42.122.060	1,3
Diğer	1.891.547.817	60,0
Toplam	3.154.302.309	100,0

28 April 2024



74

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kanlı 3. Blok Sarıyıldız Sokaklı Cad.
No:13 Ümraniye 47080 İSTANBUL
0212 319 5331 4424 Fax 0212 631 44 00
Büyükdere Köyü, Y.D. 473.007 3508
İstanbul 34098
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

30 Eylül 2022 tarihi itibarıyla Şirket'in ilk 10 müşterisi		
Müşteri	Satış Tutarı (TL)	Oran (%)
Müşteri 1	361.137.480	7,8
Müşteri 26	173.250.334	3,7
Müşteri 25	135.947.981	2,9
Müşteri 20	113.428.783	2,5
Müşteri 7	108.241.832	2,3
Müşteri 19	103.669.192	2,2
Müşteri 27	98.829.553	2,1
Müşteri 30	91.992.017	2,0
Müşteri 29	88.267.127	1,9
Müşteri 31	82.745.372	1,8
Diğer	3.268.642.007	70,7
Toplam	4.626.151.679	100,0

Tedarikçiler

Şirket hammadde ve ticari mal tedariklerini, yurt içinde ve yurt dışında bulunan farklı tedarikçilerden yaptığı alımlar ile gerçekleştirmektedir. Alımların %77'si yurtiçi %23'ü yurtdışı tedarikçilerden gerçekleşmektedir. Şirket'in en çok alım yaptığı ilk 10 tedarikçi, alım tutarları ve tedarik edilen ürünlerin türü 31.12.2019, 31.12.2020, 31.12.2021 ve 30.09.2022 tarihleri itibarıyla aşağıda verilmiştir.

Şirket'in hammadde alımları başlıca silisli sac, bakır, röle ve trafo yağından oluşmaktadır.

31 Aralık 2019 tarihi itibarıyla Şirket'in ilk 10 tedarikçisi			
Tedarikçi	Alım Tutarı (TL)	Oran (%)	Tedarik Edilen Ürün
Tedarikçi 1	66.792.219	7,0	Silisli Sac
Tedarikçi 2	39.159.388	4,1	Silisli Sac
Tedarikçi 3	33.482.954	3,5	Bakır
Tedarikçi 4	31.444.526	3,3	Trafo Yağı
Tedarikçi 5	29.421.728	3,1	Bakır
Tedarikçi 6	25.904.393	2,7	Bakır
Tedarikçi 7	25.893.474	2,7	Silisli Sac
Tedarikçi 8	25.107.288	2,6	Silisli Sac
Tedarikçi 9 (İlişkili Taraf)	24.620.661	1,7	GES Malzemeleri
Tedarikçi 10 (İlişkili Taraf)	22.264.000	1,7	GES Malzemeleri
Diğer	630.083.923	66,0	
Toplam	954.174.556	100,0	

31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla Şirket'in ilk 10 tedarikçisi			
Tedarikçi	Alım Tutarı (TL)	Oran (%)	Tedarik Edilen Ürün
Tedarikçi 1	105.709.297	8,0	Silisli Sac
Tedarikçi 11	44.584.441	3,4	Silisli Sac
Tedarikçi 2	44.348.957	3,4	Silisli Sac
Tedarikçi 4	43.999.159	3,3	Trafo Yağı
Tedarikçi 3	38.815.447	2,9	Bakır
Tedarikçi 12	35.240.862	2,7	Bakır
Tedarikçi 13	32.982.192	2,5	Röle
Tedarikçi 14	30.741.159	2,3	Makina

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
 Teb Kampüsü D Blok Kat: 5 Kat: 5 Sokullu Cad.
 No: 31, Ümraniye 34768 İSTANBUL
 Tel: 0216 631 44 43 Fax: 0216 631 44 00
 Büyük Mülhürler Yolu 342 000 6000
 Ticaret Sicil No 354354
 İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

Şirket Ar-Ge çalışmaları kapsamında 30.09.2022 tarihi itibariyle; TÜBİTAK destekli 22 adet tamamlanan, TÜBİTAK destekli 1 adet devam eden, Ar-Ge Merkezi kapsamında 63 adet tamamlanan ve Ar-Ge Merkezi kapsamında 42 adet devam eden Ar-Ge projesine sahiptir.

TÜBİTAK destek programları kapsamında 1501 (TÜBİTAK Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı/1501), 1505 (Üniversite-Sanayi İş Birliği Destek Programı/1505) ve 1601 (TÜBİTAK Yenilik ve Girişimcilik Alanlarında Kapasite Artırılmasına Yönelik Destek Programı/1601) programlarını tamamlayan İhraççı, 2244 (TÜBİTAK Sanayi Doktora Programı) programı kapsamında nitelikli doktoralı çalışan sayısını arttırmaya yönelik devam eden 1 adet projeye sahiptir. Ar-ge merkezi belgesi doğrultusunda ar-ge çalışmalarını devam ettiren şirket, şirket büyüklüğü nedeniyle başvuru koşullarını sağladığı diğer TÜBİTAK destek programlarına başvuru yapmaktadır.

Kullandığı çizim, analiz ve Şirket'e ait hesaplama programları ile Ar-Ge çalışmaları sonucu elde edilen prototip ürünlerin sertifikasyonları tamamlanarak imalat süreçlerine dahil edilmektedir. Bu kapsamda geliştirilerek imalat süreçlerine dahil edilen önemli ürün isimlerine aşağıda yer verilmektedir:

- 50-63 MVA 132/33-11,5 kV Güç Transformatörü
- 170 kV Şönt Reaktör
- 132 kV Mobil Transformatör
- 800 kV Güç Transformatörü
- 400 kV Reaktör
- 125 MVA Güç Transformatörü
- 110 kV with 3 seconder outputs
- 330 kV Ototransformatör
- 320 MVA 400 KV Generatör Step Up Transformatör
- 100 MVA Ark Ocağı Fırın Transformatörü
- 0-25 MVar Akım Sınırlayıcı Ayarlı Şönt Reaktör
- 40 MVA 225 kV Güç Transformatörü
- 69 kV 60 Hz 36 MVA Mobil Transformatör
- 40.5 kV Metal Clad
- 36 kV 630 ve 1250 A SF6 Gazlı Kesici ve Ayırıcı
- 36 kV Metal Clad
- 24 kV Gerilim Seviyesinde Modüler Hücre
- 36 kV RMU
- Yeni Nesil Hafif, Dayanıklı Orta Gerilim Beton Köşk
- 36 kV Hava Yalıtımlı Vakum Kesicili Metal Clad
- 170 kV YG Kesici
- 12-24 kV 630-1250 A 25 kA RMU
- 12 kV 1250-2500 A 31,5 kA Vakum Kesici
- 12 kV 1250-2500 A 31,5 kA Metal Clad
- 24 kV 1250-2500 A 25 kA Vakum Kesici
- 24 kV 1250-2500 A 25 kA Metal Clad
- 7.5 MVA furnace transformer
- Motorize Kontrollü 5 Kademeli 3 MVar Şönt Reaktör
- 16 MVA 33/15,8 kV Alçak Gerilim Sargısı Folyo Transformatör
- İspanya GES'lerine (Güneş Enerji Sistemi) Uygun 7 MVA 30/0,8/0,8 kV
- Manyetik Kontrollü (MCR) Reaktör

28 Aralık 2022



TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teşvikiye Kampüsü D Blok Sarıy Mh. Sokullu Cad.
No:78 Ümitköy/Beşiktaş/İSTANBUL
Tel: 0212 631 44 44 - Fax: 0212 631 44 00
Büyükdere Şişli No: 33 007 3508
İstanbul - T.C. 1503000000000000
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

- 5 MVar Yük Altında Kademe Değiştiricili Güç Ayarlı Şönt Reaktör
- 50-60 Hz Frekanslarda Gemi Enerji Sistemlerine Uygun Kuru Tip transformatör
- GES invertör sistemine uygun 5000 kVA 33-0,69 kV Transformatör,
- 5 MVar Güç Ayarlı Şönt Reaktör

Ar-Ge merkezi kapsamında 103 Ar-Ge Araştırmacı, 10 Ar-Ge Teknisyen ve 5 Ar-Ge Destek Personeli ile toplamda 118 personel bulunan Şirket, özellikle yüksek lisans ve doktora çalışmalarını teşvik ederek konusunda yetkin personel altyapısını güçlendirmeyi hedeflemektedir. Şirket'in Ar-Ge Merkezi, üniversite-sanayi işbirliği çerçevesinde İstanbul Teknik Üniversitesi, İnönü Üniversitesi, Sakarya Üniversitesi, Düzce Üniversitesi, On Dokuz Mayıs Üniversitesi ve Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi öğretim üyeleri ile çalışmalarına devam etmektedir.

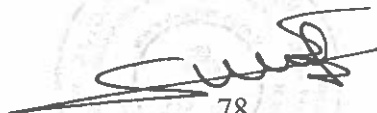
Ankara Sanayi Odası ("ASO") 54.Yıl Ödülleri kapsamında "2017 yılı Ar-Ge Merkezi" ödülünü alan Şirket, yıllık Ar-Ge harcamalarını sürekli arttırarak 2021 yılında yaklaşık 60 milyon TL'lik harcaması ile Turkish Time tarafından hazırlanan "Ar-Ge 250, Türkiye'nin En Çok Ar-Ge Harcaması Yapan Şirketleri" araştırmasına göre Ar-Ge 250 araştırmasında 39. Şirket olarak yerini almıştır.

Ankara Sincan ASO 2. ve 3. OSB'de bulunan Şirket test laboratuvarında yağlı tip dağıtım transformatörleri, kuru tip dağıtım transformatörleri ve güç transformatörleri için kısa devrelere karşı mekanik dayanım testi hariç IEC, IEEE standartlarına, yerli ve yabancı müşteri şartnamelerine göre istenen tüm testler uygulanabilmektedir. Ayrıca Orta Gerilim ve Yüksek Gerilim Anahtarlama ürünlerinin IEC, IEEE standartlarına, yerli ve yabancı müşteri şartnamelerine göre istenen tüm testler uygulanabilmektedir. Kimya laboratuvarında transformatör yağına yönelik ilgili standartlara yönelik testler yapılabilmektedir. Tüm ASTOR test laboratuvarları uluslararası akreditasyon belgesine sahiptir. Ar-ge merkezi çalışmalarında proje çıktısı olan prototip ürünler ilgili akredite test laboratuvarında doğrulanarak gerekirse geliştirme ve iyileştirme ar-ge çalışmalarına tabi tutulur.

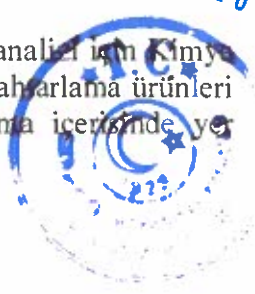
Şirket'in 2200 m² test alanına sahip HVL-1 ve HVL-2 test laboratuvarları aynı anda paralel çalışmak suretiyle 800 kV ve 1000 MVA gücüne kadar güç transformatörleri testlerini yapabilen test laboratuvarlarıdır. HVL-1 ve HVL-2 test laboratuvarları normal işletme koşullarında farklı iki ürünü aynı anda farklı testleri yapabilme esnekliğine sahip, tasarım ve mühendisliği ASTOR bilgi birikimi ile yapılmış laboratuvarlardır.

Transformatör testleri için No:1 ve No:2 yüksek gerilim(HVL-1 ve HVL-2 laboratuvarlarının yanı sıra No:1, No:2, No:3 ve No:4 orta gerilim (OG-1, OG-2, OG-3, OG-4) laboratuvarları da bulunmaktadır.

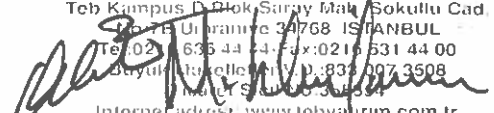
Bu laboratuvarlarda transformatör izolasyon yağlarının deneyleri ve gaz analizi için Kimya laboratuvarı, prefabrik transformatör merkezi ekipmanları için OG Anahtarlama ürünleri laboratuvarı bulunmaktadır. Şirket'in laboratuvarlarına aşağıdaki şema içerisinde yer verilmektedir:

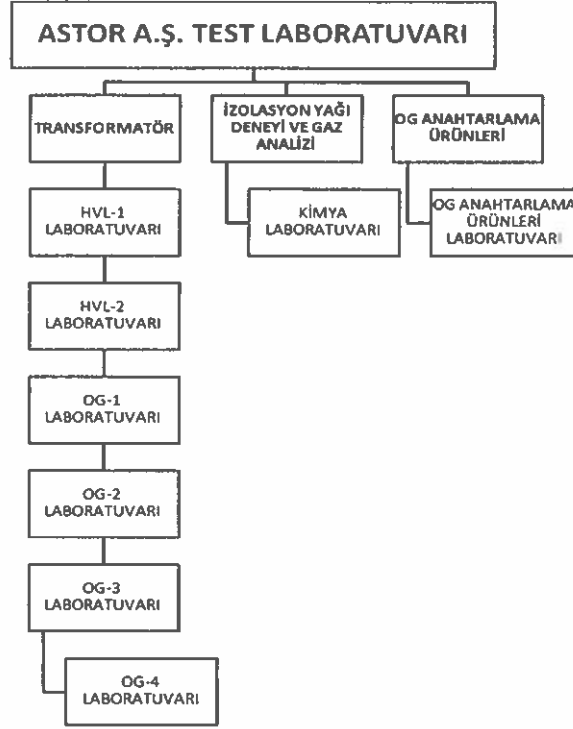


78

28 Aralık 2022



TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kampus D Blok Sarıy Mah. Sokullu Cad.
No:78 Ümraniye 34768 İSTANBUL
Tic. Sic. No: 276344 / Mersis: 0833 007 3508
Büyükdere Şişli 34398 / Mersis: 0833 007 3508
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

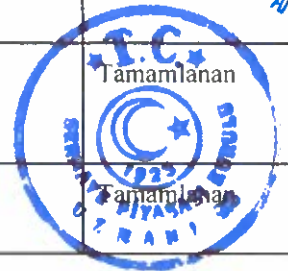




Şirket'in AR-GE çalışmaları kapsamında TÜBİTAK destekli ve Ar-Ge Merkezi kapsamında tamamlanan projelerine ilişkin bilgilere aşağıda yer verilmektedir:

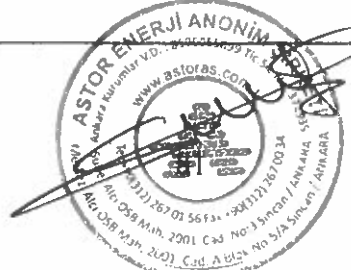
No	Proje Adı	Proje Durumu
1	SF6 Gaz İzolasyonlu Transformatör Üretimi	Tamamlanan
2	Termik Santraller İçin Özel Tip Transformatör Geliştirilmesi ve Uygulaması	Tamamlanan
3	Yüksek Enerji Verimli Amorf Nüveli Dağıtım Transformatörü Prototip Tasarımı, Geliştirilmesi ve İmalat Projesi	Tamamlanan
4	Yer Altı Kablaja Uygun Yeni Nesil Pad Mounted Transformatör Prototip Tasarımı, Geliştirilmesi ve İmalat Projesi	Tamamlanan
5	Hızlı Trenlerde Kullanılan Özel Tip, Fan Soğutmalı, Slikon Yağlı Transformatör Prototip Tasarımı, Geliştirilmesi ve İmalat Projesi	Tamamlanan
6	Transformatörler İçin PLC Kontrollü Bobin Sarım Makinası Tasarım ve Prototip Üretimi	Tamamlanan
7	25 MVA Güç Trafosu Tasarımı ve Prototip İmalatı Projesi	Tamamlanan
8	Transformatörler İçin Solvent Buharlı Kurutma Sisteminin Geliştirilmesi ve Prototip Uygulaması	Tamamlanan
9	50-63 MVA 132/33-11,5 kV Güç Trafosu Tasarımı ve Prototip İmalatı Projesi	Tamamlanan
10	Dağıtım Transformatörleri Gövde Konstrüksiyonu İçin Robotik Kaynak Hücresi Tasarımı, Geliştirilmesi ve Uygulaması	Tamamlanan
11	154 kV Sargısı Farklı İki İletkende Oluşan Kısa Devreye Dayanıklı Transformatör Tasarımı Geliştirilmesi ve Uygulaması	Tamamlanan

12	Yüksek Hızlı Trenlerin Enerji Beslemesi İçin 154/27,5 kV 25 MVA Tek Fazlı Güç Transformatörü Tasarımı, Geliştirilmesi ve Uygulaması	Tamamlanan
13	170 kV Şönt Reaktör Tasarımı, Geliştirilmesi ve Uygulaması	Tamamlanan
14	Kuru Tip Güç Transformatörleri İçin Sargı Tekniği Tasarımı, Geliştirilmesi ve Uygulaması	Tamamlanan
15	Ar-Ge Merkezi Altyapısı İçin Nitelikli Personel Kapasitesinin Artırılması Projesi	Tamamlanan
16	Yüksek Gerilim Bağlantısı SF6 Gaz İzolasyonlu GIS Sistemine Uygun Güç Transformatörü Tasarımı, Geliştirilmesi ve Uygulaması	Tamamlanan
17	Yük Altında Kademe Değiştiricili Kuru Tip Güç Transformatörü Tasarımı, Geliştirilmesi ve Uygulaması	Tamamlanan
18	132 kV Mobil Transformatör Tasarımı Geliştirilmesi ve Uygulaması	Tamamlanan
19	Güvenliği Arttırılmış, Çevreci 40,5 kV Metal Clad Tasarımı, Geliştirilmesi ve Uygulaması	Tamamlanan
20	Demiryolu Elektrifikasyon Sistemlerine Uygun Özel Kuru Tip Cer Transformatörü Tasarımı, Geliştirilmesi ve Uygulaması	Tamamlanan
21	Çok Yüksek Gerilim Güç Transformatörü Tasarımı, Geliştirilmesi ve Uygulaması	Tamamlanan
22	Gürültü Seviyesi Düşürülmüş Yüksek Gerilim Şönt Reaktör Tasarımı, Geliştirilmesi ve Uygulaması	Tamamlanan
23	Hot Spot Sıcaklık Noktaları Geliştirilmiş 154 kV 100 MVA Güç Transformatörü Tasarımı, Geliştirilmesi ve Uygulaması	Tamamlanan
24	Test Sistemlerinde M-G Sistemleri Yerine Kullanılabilecek 1500 kVA Özel Tip Kuru Tip Transformatör Prototip Tasarımı, Geliştirilmesi ve Uygulaması	Tamamlanan
25	Soğutma Sistemleri Geliştirilmiş 3500 kVA Özel Tip Generatör Test Kuru Tip Güç Transformatörü Tasarımı, Geliştirilmesi ve Uygulaması	Tamamlanan
26	Gürültü Seviyesi Geliştirilmiş 154 kV 62,5 MVA Güç Transformatörü Tasarımı, Geliştirilmesi ve Uygulaması	Tamamlanan
27	Ar-Ge Kimya Laboratuvarı Tasarımı, Geliştirilmesi ve Uygulaması	Tamamlanan
28	Dağıtım Transformatörleri Gövde Konstrüksiyonu Boyama Kabini Geliştirilmesi ve Uygulaması	Tamamlanan
29	50-1000 kVA Arası Yağ Kaçakları Azaltılmış Yağlı Tip Transformatör Kazan Gövde Konstrüksiyon Tasarımı Geliştirilmesi ve Uygulaması	Tamamlanan
30	Yüksek Gerilim Sargısı Taraklama Yöntemi ile Yıldırım Darbelerine Karşı Dayanımı Artırılmış 220 kV Güç Transformatörü Tasarımı, Geliştirilmesi ve Uygulaması	Tamamlanan
31	Hermetik Dengenin Bozulmasına Karşı Dayanıklı Gaz Yastıklı 1600 kVA Dağıtım Transformatörü Tasarımı, Geliştirilmesi ve Uygulaması	Tamamlanan



[Handwritten signatures and stamps]

32	Çift Kademe Değiştiricili Özel Tip Güç Transformatörü Tasarımı, Geliştirilmesi ve Uygulaması	Tamamlanan
33	Heat Exchanger Soğutma Ünitesine Sahip Güç Transformatörü Tasarımı, Geliştirilmesi ve Uygulaması	Tamamlanan
34	125 MVA Güç Transformatörü Tasarımı Geliştirilmesi ve Uygulaması	Tamamlanan
35	6,3 kV İki Ayrı Bağımsız Sekonder Çıkışlı 220 kV Güç Transformatörü Tasarımı, Geliştirilmesi ve Uygulaması	Tamamlanan
36	Değişken Akı Ayarlı Yükte Kademe Değiştiricili 400 kV Ototransformatör Tasarımı, Geliştirilmesi ve Uygulaması	Tamamlanan
37	154 kV Ayar Sargısı Halka Sargı Yöntemi ile Yapılmış Kısa Devreye Dayanıklı Güç Transformatörü Tasarımı ve Prototip Uygulaması	Tamamlanan
38	36 kV 630 ve 1250 A SF6 Gazlı Kesici ve Ayırıcı Tasarımı, Geliştirilmesi ve Uygulaması	Tamamlanan
39	36 kV Metal Clad Tasarımı, Geliştirilmesi ve Uygulaması	Tamamlanan
40	24 kV Gerilim Seviyesinde Modüler Hücre Tasarım, Geliştirilmesi ve Uygulaması	Tamamlanan
41	24 kV Gerilim Seviyesinde Metal Clad Tasarımı, Geliştirilmesi ve Uygulaması	Tamamlanan
42	Yüksek Güçlü Güç Transformatörü Sargı Tekniklerinin Tasarımı, Geliştirilmesi ve Uygulaması	Tamamlanan
43	36 kV Gerilim Seviyesinde RMU Tasarımı, Geliştirilmesi ve Uygulaması	Tamamlanan
44	Dökme Reçine Kuru Tip Transformatörler İçin Modüler Ön Kalıp Tasarımı, Geliştirilmesi ve Uygulaması	Tamamlanan
45	Yüksek Frekans Test Sistemine Uygun SCADA Kontrollü Otomatik Gerilim Ayarlı Transformatör Tasarımı ve Prototip Uygulaması	Tamamlanan
46	YHT Enerji Beslemesi için Otomatik Gerilim Ayarlı Mono Faz Güç Transformatörü Tasarımı ve Prototip Uygulaması	Tamamlanan
47	72,5 kV Yüksek Gerilim Sargısı Üçgen Bağlantılı Kısa Devreye Dayanıklı Güç Transformatörü Tasarımı, Geliştirilmesi ve Uygulaması	Tamamlanan
48	Orta Gerilim Anahtarlama Ürünleri İmalat Süreçlerinin Geliştirilmesi	Tamamlanan
49	Cezayir Elektrik Dağıtım Sistemlerine Uygun Transformatör Tasarımı, Geliştirilmesi ve Uygulaması	Tamamlanan
50	Dağıtım Transformatörleri Elektrik ve Mekanik Tasarımlarını C Sharp Programı ile Yazılımı Geliştirilmesi ve Uygulaması	Tamamlanan
51	Güvenilir Olmayan Şebekelere Uygun 33/33 kV Ototransformatör Tasarımı ve Prototip Uygulaması	Tamamlanan
52	Avrupa Standartlarına Uygun 3 Sekonder Çıkışlı 110 kV Güç Transformatörü ve Prototip Uygulaması	Tamamlanan

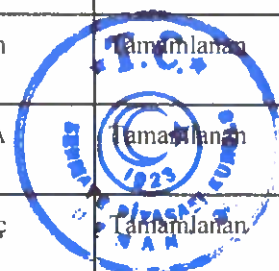
TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kurumlar A.Ş. D Blok Saray Mah. Sokullu Cad.
Nispetiye / Beşiktaş / İSTANBUL
Tic. Sic. No: 270994 / Mersis No: 34768110000000000000
Büyükd. M. No: 34 / 343 007 3508
Tic. Sic. No: 347681
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

28 Aralık 2022



53	Avrupa Birliği Verim Kriterleri'ne (PEI) Uygun Yükte Kademe Değiştiricili Tersiyer Sergili 330 kV Ototransformatör Tasarımı, Geliştirilmesi ve Uygulaması	Tamamlanan
54	Yeni Nesil Hafif, Dayanıklı Orta Gerilim Beton Köşk Tasarımı, Geliştirilmesi ve Uygulaması	Tamamlanan
55	12 kV Metal Clad Tasarımı, Geliştirilmesi ve Uygulaması	Tamamlanan
56	36 kV Hava Yalıtımlı Vakum Kesicili TEİAŞ Tipi Metal Clad Tasarımı, Geliştirilmesi ve Uygulaması	Tamamlanan
57	170 kV Yüksek Gerilim Kesici Tasarımı, Geliştirilmesi ve Uygulaması	Tamamlanan
58	320 MVA 400 KV Generatör Step Up Transformatör Tasarımı, Geliştirilmesi ve Uygulaması	Tamamlanan
59	100 MVA Ark Ocağı Fırın Transformatörü Tasarımı, Geliştirilmesi ve Uygulaması	Tamamlanan
60	0-25 MVA Ar Akım Sınırlayıcı Ayarlı Şönt Reaktör Tasarımı, Geliştirilmesi ve Uygulaması	Tamamlanan
61	Hem Reaktör Hem Yardımcı Sergili Transformatör Tasarımı Geliştirilmesi ve Uygulaması	Tamamlanan
62	Gerilim ve Güç Ayarlı Dağıtım Sistemlerine Uygun Reaktör Tasarımı Geliştirilmesi ve Uygulaması	Tamamlanan
63	18 MVA Ark Ocağı Fırın Transformatörü Tasarımı, Geliştirilmesi ve Uygulaması	Tamamlanan
64	Ortadoğu ve Afrika Pazarına Özgün 24 kV 630-1250 A 20 kA Hava Yalıtımlı Hücrelerin Tasarımı Geliştirilmesi ve Uygulaması	Tamamlanan
65	36 kV 630 A 16 kA Genişlemeyen Kompakt RMU Tasarımı Geliştirilmesi ve Uygulaması	Tamamlanan
66	12-24 kV 630-1250 A 25 kA Genişlemeyen Kompakt RMU Tasarımı Geliştirilmesi ve Uygulaması	Tamamlanan
67	12 kV 1250-2500 A 31.5 kA Metalclad ve Vakum kesici Tasarımı Geliştirilmesi ve Uygulaması	Tamamlanan
68	24 kV 1250-2500 A 25 kA Metalclad ve Vakum kesici Tasarımı Geliştirilmesi ve Uygulaması	Tamamlanan
69	Yağ Tasfiye Cihazı Tasarımı, Geliştirilmesi ve Uygulaması	Tamamlanan
70	Ar-Ge Merkezi Veri Ambarı Projesi Geliştirilmesi ve Uygulaması	Tamamlanan
71	Hem Üçgen Hem Yıldız Bağlanabilen Açık Uçlu 7,5 MVA Fırın Transformatörü Tasarımı, Geliştirilmesi ve Uygulaması	Tamamlanan
72	Farklı Gerilimlere Sahip Çift Sekonder Çıkışlı Ayar Sergisi İçeride 15 MVA Güç Transformatörü Tasarımı, Geliştirilmesi ve Uygulaması	Tamamlanan
73	Klemens Yapısıyla Seçilebilen Çift Primer Gerilimli 30 MVA Güç Transformatörü Tasarımı, Geliştirilmesi ve Uygulaması	Tamamlanan

28 Aralık 2022



[Handwritten signature]

[Circular stamp of TEB Yatırım Menkul Değerler A.Ş. with the text 'TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.' and '2023'.]

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
 Teb Yatırım Menkul Değerler A.Ş. Blok Sarıy Mah. Sokullu Cad.
 No: 71 Kat: 7 34768 İSTANBUL
 Tel: 0212 636 41 44 Fax: 0212 631 44 00
 Büyükdere Mah. No: 83 Kat: 3 34398
 İstanbul Şişli No: 343354

74	Özbekistan Elektrik Dağıtım Sistemlerine Uygun 8 MVA 11/6,9 kV Orta Güç Transformatör Tasarımı, Geliştirilmesi ve Uygulaması	Tamamlanan
75	Motorize Kontrollü 5 Kademeli 3 MVar Boşta Harici Tip Şönt Reaktör Tasarımı ve Uygulaması	Tamamlanan
76	Malezya Elektrik Dağıtım Sistemlerine Uygun 500 kVA 11/0,430 kV Bakır Sargılı Transformatör Tasarımı Geliştirilmesi ve Uygulaması	Tamamlanan
77	Avrupa Birliği Kriterlerine Uygun AG Sargısı 6,6 kV devrik sargılı 400 kV 300 MVA Güç Transformatörü Tasarımı, Geliştirilmesi ve Uygulaması	Tamamlanan
78	Elektrik Dağıtım Sistemlerine Uygun Güç ve Gerilim Ayarlı Reaktör Tasarımı ve Geliştirilmesi	Tamamlanan
79	5-10-16 MVA 33/15,8 kV Alçak Gerilim Sargısı Folyo Transformatör Tasarımı Geliştirilmesi ve Uygulaması	Tamamlanan
80	İspanya Güneş Enerji Sistemi (GES)'lerine Uygun 7 MVA 30/0,8/0,8 kV Verimli Transformatör Tasarımı ve Uygulaması	Tamamlanan
81	50-60 Hz 6,6 kV Çift Çıkışlı 5 Kademeli Her Kademede %5 Gerilim Değişimine Haiz 23 MVA Güç Transformatörü Tasarımı, Geliştirilmesi ve Uygulaması	Tamamlanan
82	40 MVA 225 kV Sargısı Kalkanlı GIS Bağlantısına Uygun Güç Transformatörü Tasarımı, Geliştirilmesi ve Uygulaması	Tamamlanan
83	Filipinler Güç Sistemlerine Uygun 69 kV 60 Hz 36 MVA Mobil Transformatör Tasarımı, Geliştirilmesi ve Uygulaması	Tamamlanan
84	Manyetik Kontrollü (MCR) Reaktör Tasarımı Geliştirilmesi ve Uygulaması	Tamamlanan
85	5 MVar Yük Altında Kademe Değiştiricili Güç Ayarlı Şönt Reaktör Tasarımı, Geliştirilmesi ve Uygulaması	Tamamlanan

7.2. Başlıca sektörler/pazarlar:

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

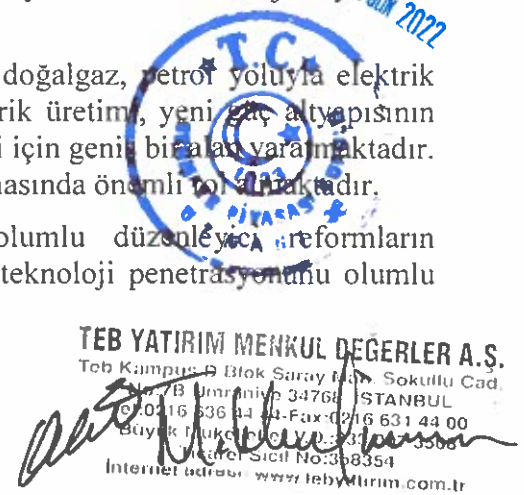
A. Global Transformatör Pazarı ve Endüstrisi

1. Dünya’da Transformatör Sektörüne Genel Bakış

Dünya genelinde enerji üretimi ve tüketimi yükseldikçe ek enerji ekipmanı ihtiyacı oluşmakta ve bu da transformatörlere olan talebin artmasına neden olmaktadır. Günümüzde, son kullanım/uygulama açısından transformatörlere alternatif sağlayabilen bir teknoloji veya ürün mevcut değildir.

Enerji sektöründeki gelişmeler hem konvansiyonel (kömür, doğalgaz, petrol yoluyla elektrik üretimi) hem de konvansiyonel olmayan (yenilenebilir) elektrik üretimi, yeni güç altyapısının geliştirilmesi ve eski/eskiyen şebeke altyapısının geliştirilmesi için geniş bir alan yaratmaktadır. Tüm bu faktörler öncelikle transformatörlere olan talebin artmasında önemli rol oynamaktadır.

İletim ve dağıtım ağlarının iyileştirilmesine yönelik olumlu düzenleyici reformların başlatılmasıyla birlikte dünya genelinde artan enerji talebi, teknoloji penetrasyonunu olumlu



yönde etkileyecektir. Uzak bölgeleri elektriklendirmek için dağıtım ağını güçlendirmeye yönelik artan yatırımlar da teknoloji için olumlu bir büyüme senaryosu üretecektir.

Piyasa şu anda uzun vadeli talep döngüsünün aşağı yönlü bir aşamasındadır. Ancak son yirmi yılda gecikmiş yenileme (ikame) yatırımları nedeniyle, kısa vadede talebin arttığı görülmektedir. Pazar olgunlaştıkça yenileme (ikame) yatırımlarının, yeni yatırımlara eşit olacağı ve ardından 2020'li yılların ilk yarısından itibaren açacağı öngörülmektedir. Çin ve ABD'nin yeni üretim kapasitesi kurulumlarının yanı sıra gelişmekte olan ekonomilerdeki istikrarlı büyüme nedeniyle 2000'den 2015'e kadar olan yüksek faaliyet büyümelerini tekrarlayan bir dönem olması pek olası değildir. Ancak, nüfus artışının tetiklediği büyüme devam edecek, bu sayede elektrifikasyon doyumuna ulaşacak ve enerji kaynaklarının yapısı değişim gösterecektir.

Global ve Bölge Bazında Üretim Kapasitesi

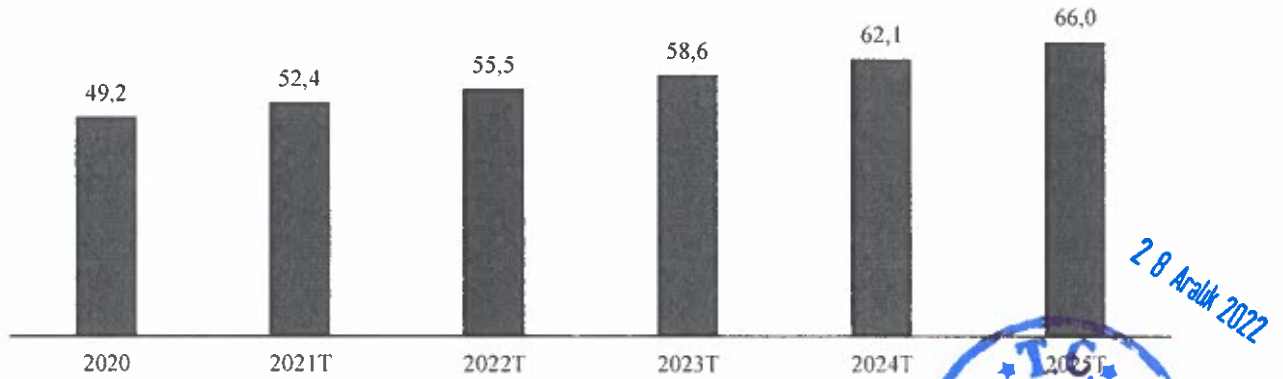
Transformatörler için toplam global üretim kapasitesinin 4.400 GVA civarında olduğu tahmin edilmektedir¹. Çoğu ülkede, yerel dağıtım kuruluşlarına satılan ve dokümantasyonu yetersiz çok sayıda küçük yerel dağıtım transformatörü üreticisi vardır. Başta Çin, Hindistan, Avrupa ve Amerika Birleşik Devletleri olmak üzere bazı büyük ülkelerde bahsi geçen şirketlerden çok sayıda mevcuttur. Çin, Avrupa ve Amerika Birleşik Devletleri'nde çok sayıda elektrik dağıtım şirketi mevcut olup, Hindistan özelinde görece daha azdır. Avrupa Birliği, büyük ölçekli üreticilerin Avrupa'da satın alınan tüm transformatörlerin %50'sinden fazlasını tedarik ettiğini tahmin etmektedir.²

Global Ölçekte Transformatör Sektörünün Durumu

Global Market Insights Ağustos 2022 raporuna göre global transformatör pazarı büyüklüğünün 2021'de 49,3 milyar Dolar'a ulaştığı, 2022 ve 2030 yılları arasında YBBO'nun %7,1 olacağı öngörülmektedir.⁴

Transformer Report, Stat Plan 2019 raporuna göre ise global transformatör pazarının 2020 yılında 49,2 milyar Dolar'a ulaştığı, 2020 ve 2025 yılları arasında YBBO'nun %6,0 olacağı beklenmektedir.³

Global Pazar Büyüklüğü (milyar Dolar)



T: Tahmin

Kaynak: Transformer Report, Stat Plan (2019), BKP Sektör Raporu (2022)

¹ Kaynak: Transformer Report, Stat Plan (2019)

² Kaynak: Transformer Report, Stat Plan (2019)

³ Kaynak: Transformer Report, Stat Plan (2019), BKP Sektör Raporu (2022)

⁴ Kaynak: Global Market Insights (2022)



TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teşvikiye Sok. D.10 Kat: 10. Kat, Beşiktaş, İstanbul
Tic. Sic. No: 27111 / Unvanı: Yönetim Kurulu Başkanı
Tic. Sic. No: 63044 / Fax: 0216 631 44 00
Büyükdere Mah. Kat: 10 / D: 10 / Beşiktaş / İstanbul
Ticaret Sicil No: 358354
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

Küresel güç trafosu pazarını çeşitli faktörler yönlendirmektedir. Artan tüketimin yanı sıra yenilenebilir elektrik enerjisi üretimine artan odaklanma, akıllı şebekelerin yaygınlaştırılması ve akıllı transformatörler ile mevcut eski güç transformatörlerinin değiştirilmesi küresel güç trafosu pazarının büyümesini etkileyen diğer bazı faktörler arasındadır. Enerji sektörü ekonomik büyümenin temel göstergesi olarak kabul edildiği için, ülkeler enerji altyapılarını güçlendirmeye ve artan elektrik talebini karşılamaya çalışmaktadırlar. Yatırımlar, yenilenebilir enerji kaynaklarından üretilen elektriği şebekeye entegre etmeyi amaçlayan yeni projeleri içermektedir. Hidro, rüzgâr ve güneş enerjisi gibi yenilenebilir enerji üretimindeki artışlar, güç transformatörü pazarının önemli sürücü etkenlerinden biri olarak karşımıza çıkmaktadır.

COVID-19 pandemisi, transformatör pazarının büyümesi üzerinde önemli bir etki göstermiştir. Endüstriyel ve ticari sektörlerden gelen güç talebindeki büyük düşüş, yaklaşan enerji dağıtım projeleri ve yapım aşamasındaki projelerde gecikmelere sebep olmuştur. Projelerdeki bu ertelemeler, güç dağıtım ekipmanına olan talebin azalmasına ve ekipman üreten firmalar için negatif büyümeye yol açmıştır. Bugün trafo pazarında yoğun genişleme beklenirken, bu güçlü büyüme Kuzey Amerika ve Avrupa'da beklenen durgunluk ve Çin'deki makro belirsizlikler sebebiyle sekteye uğrayabilecektir.

2. Sektördeki Büyümenin Global Ölçekteki İtici Güçleri

Bireyler ve Devletlerin Temiz ve Yeşil Enerji Talebindeki Artış

Transformatör pazarı esas olarak artan nüfus ve küresel çapta yükselen temiz, yenilenebilir enerji talebi ve buna paralel olarak dağıtım altyapısında gerçekleşen düzenlemeler tarafından yönlendirilmektedir.

Uluslararası Enerji Ajansı (IEA)'nın 2019 Dünya Enerji Görünümü raporuna göre, yenilenebilir kaynaklar (hidroelektrik dahil) 2015-2040 yılları arasında teknolojik gelişmeler ve devlet teşvikleri ile birlikte yılda ortalama %2,8 büyüme ile en hızlı gelişen enerji kaynakları olacaktır. Gelişmiş ülkeler rüzgârı ve diğer yenilenebilir enerji kaynaklarını entegre etmekte ve bu sebeple yaşanan şebekeler üzerindeki yük artmakta ve daha sık görülmeye başlanan kısa devre durumları oluşmaktadır. Bu durum transformatör endüstrisindeki büyümeyi tetiklemektedir.

Şebekedeki İletim ve Dağıtım Kayıplarını Azaltmaya Yönelik Teşvikler

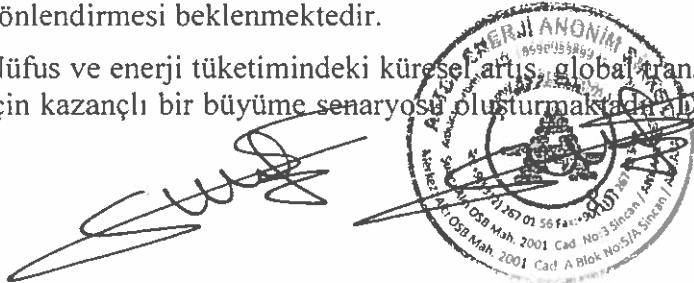
Şebekedeki iletim ve dağıtım kayıplarını azaltmaya yönelik teşvikler ve transformatörler için yükselen talebin transformatör satış hacimlerini artırması beklenmektedir.

Gelişmekte Olan ve Gelişmiş Ülkelerde Artan Elektrik Talebi

Global ölçekte gelişmekte olan ve gelişmiş ülkelerde altyapıya yapılacak yatırımların artması ve sürekli artış gösteren enerji talebinin, önümüzdeki dönemde transformatör pazarını yönlendirmesi bekleniyor.

Uluslararası Enerji Ajansı'na (IEA) göre, belirtilen politika ve senaryoya doğrultusunda, küresel elektrik talebinin 2040 yılına kadar yıllık %2,1 oranında büyümesi öngörülmektedir. Ayrıca, nihai enerji tüketiminde elektriğin payının 2018'de %19'dan 2040'ta %24'e yükseleceği tahmin edilmektedir. Bu durumun eşleniği mevcut küresel talebe Çin ve Hindistan gibi başka bir ülkeyi eklemek ile benzerdir. Dünyada enerji talebi hızla artarken, elektrik altyapısına olan ihtiyaç da artacaktır. Küresel ölçekte enerji üretiminin geliştirilmesi için yapılan yatırımlar ve paralel olarak ilgili elektrikli teçhizatların üretimine yapılacak olan yatırımların küresel transformatör pazarını yönlendirmesi beklenmektedir.

Nüfus ve enerji tüketimindeki küresel artış, global transformatör sektöründe yer alan oyuncular için kazançlı bir büyüme senaryosu oluşturmaktadır. Dünya genelinde gelişmekte olan ülkeler,



TEY YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Tebis Campus D Blok Barış Mah. Sokullu Cad.
No: 7H Ümraniye 34768 İSTANBUL
Tel: 0216 636 34 44 Fax: 0216 631 44 00
Buyuk Mülhür Çimen
Ticaret Sicil No: 368354
İnternet adresi: www.teyyatirim.com.tr

öncelikle artan enerji ihtiyacını karşılamak için enerji üretim kapasitelerini artırma çabası içindedirler.

Kullanım Ömrü Azalan Transformatörleri Yenilemek İçin Atılan Adımlar

Kuzey Amerika ve Avrupa'da kullanımda olan enerji verimliliği yüksek transformatörlerin, globaldeki diğer yatırımcıları da yatırımlarını bu yönde yapmaları konusunda motive etmesi beklenmektedir.

3. Güç ve Dağıtım Transformatörlerinin Sektördeki Durumu

Global Güç Transformatörü Sektörü

Konut ve ticari uygulamalar için transformatörlerin artan kullanımı ve düşük maliyetli oluşları güç transformatörlerine olan talebi körüklemektedir. Güç transformatörlerini akıllı enerji dağıtım ağlarına dahil edebilmek için yapılan araştırma ve geliştirme yatırımları, yenilenebilir enerji dağıtım ağları çevre dostu soğutucular ile birlikte pazar büyümesi için önemli fırsatlar oluşturacaktır. Elektrik tüketimi, son yıllarda artan dijitalleşme ve nüfus ile birlikte hızlı artış göstermiştir. Ortalama elektrik tüketiminin güç transformatörü pazarı için istikrarlı bir büyümeye zemin hazırlaması beklenmektedir.

Küresel elektrik ağı üzerindeki en belirgin etki fiyattır. Genişletilmiş ve uzun zaman dilimlerine yayılmış proje takvimleri ve büyük finansal yatırımların güç transformatörü üretmesi gereklidir. Ek olarak, sadece birkaç şirket yüksek kalite elektrik sınıfı çelik üretimi yapmaktadır. Dönüştürücüler uzun vadeli işleyişleri için gerekli altyapının oluşturulması bakımından maliyetli ve kullanıma uygun değildir.

2021 yılı itibariyle global güç transformatörü pazarı büyüklüğünün 30 milyar Dolar seviyesinde olduğu tahmin edilmektedir.⁴

Global Dağıtım Transformatörü Sektörü

Dağıtım transformatörlerinin önümüzdeki dönemde piyasaya hakim olması bekleniyor. Birçok ülkede transformatörlerin kapasitesi, iletim ve dağıtım projelerinin genişlemesi nedeniyle son zamanlarda istikrarlı bir şekilde arttı. Örneğin, Meksika'nın dağıtım ağında konuşlandırılan transformatör kapasitesi 2020'de 1.140.807 MVA'ya ulaştı.⁵ Diğer birçok ülke de iletim ağlarını genişletti ve bu durum dağıtım transformatörlerinin yoğun bir şekilde konuşlandırılmasına yol açtı.

Büyük transformatör üreticileri, herhangi bir dalgalanmada anında tepki gösterebilen akıllı dağıtım transformatörleri için araştırma ve geliştirme faaliyetlerine yatırım yapmakta ve böylece son kullanıcıya iletilen elektriğin kalitesini artırmayı planlamaktadırlar.

2021 yılı itibariyle global dağıtım transformatörü pazarı büyüklüğünün 22 milyar Dolar seviyesinde olduğu tahmin edilmektedir.⁶

4. Pazarın Bölgesel Görünümü⁷

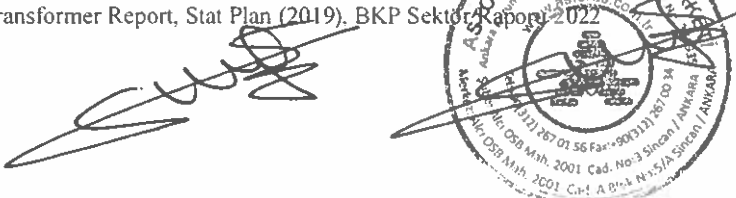
- Avrupa, var olan en eski transformatör altyapılarından birine sahiptir ve bu bölgede istikrarlı bir pazar büyümesi görülmektedir.

⁴ Transformer Market Research Report, Ekim 2020

⁵ Transformer Market Report, Mordor Intelligence, Ağustos 2020

⁶ Distribution Transformer Market, GminInsight, Mayıs 2022

⁷ Transformer Report, Stat Plan (2019), BKP Sektör Raporu 2022



- Kuzey Amerika, en gelişmiş ve en büyük transformatör pazarını temsil etmektedir.
- Afrika ve Orta Doğu bölgesi yeni yatırımlar ile birlikte pazarın hızla büyüdüğü bölgelerdir.
- Asya ise en büyük ve en hızlı büyüyen pazarlardan birine sahiptir.

Milyar Dolar	Asya Pasifik	Doğu & Güney Doğu Asya	Orta Asya	Avrupa	Güney & Orta Amerika	Afrika & Orta Doğu	Kuzey Amerika	Toplam
2020	14,3	11,2	1,6	6,8	2,5	5,0	7,9	49,2
2021	15,2	11,8	1,7	7,2	2,8	5,4	8,4	52,4
2022	16,3	12,4	1,8	7,6	2,9	5,8	8,8	55,5
2023	17,3	13,0	1,9	8,0	3,1	6,2	9,3	58,7
2024	18,5	13,7	2,0	8,5	3,3	6,6	9,7	62,2
2025	19,7	14,4	2,1	9,0	3,5	7,1	10,2	66,0
YBBO	%7	%6	%7	%6	%7	%8	%6	%6

Kaynak: Transformer Market Report, Stat Plan, 2019

Kuzey Amerika

- Amerika Birleşik Devletleri'ndeki transformatör alımı son 30 yılda dalgalanmıştır. Bununla birlikte, modernizasyon ve eskiyen varlıklarının değiştirilmesi ihtiyacı nedeniyle güç transformatörüne olan talebin korunması beklenmektedir. Dağıtım transformatörüne olan talep de yükselen nüfus ve inşaat sektörü ile birlikte sürdürülebilir bir büyüme yolundadır.
- Kuzey Amerika'da 60'tan fazla dağıtım transformatörü üreticisi ve distribütörü vardır, ancak bu şirketlerin çoğu küçüktür ve niş pazarlara hizmet etmektedir. Sektörde sadece 6 şirket toplam cironun %80'ine sahiptir.
- Pazarın en önemli yönlendirici unsurları ise var olan dağıtım ağı üzerindeki yenileme yatırımı ihtiyacı ve artan altyapısal harcamalardır.

Afrika ve Orta Doğu

- Suudi Arabistan, güç ve dağıtım transformatörleri için bölgedeki en büyük pazar konumundadır.
- Körfez ülkeleri, diğer birçok petrol ve doğal gaz üreten ülke gibi yerli hammadde mecburiyeti düzenlemeleri getirmektedir. Bu durum lokal ve çok uluslu şirketler arasında, teknoloji ve tecrübe birleşimi doğrultusunda, birçok birleşme ve partnerlik anlaşmalarına sebep olmuştur. Hali hazırda petrol ve doğal gaz şirketleri elektrik teçhizatı sağlayan şirketlerin büyük ölçekli müşterileri konumundadır.
- Dağıtım ağlarının büyümesi ve yenilenebilir enerji kapasitelerinin artması, sektörün Afrika'da büyümesi için itici güç olacaktır.

Asya Pasifik

- Bölge, güç ve dağıtım transformatörleri için dünyadaki en büyük pazardır. Çin, Birleşik Devletler dışında tüm pazarlardan büyüktür. Ancak Hindistan ikinci bir büyük pazarı temsil etmektedir, sıralamada bu grubun arkasında ise Japonya gelmektedir.
- Asya Pasifik marketin en önemli yönlendirici unsurları ise büyük ölçekli yenilenebilir entegrasyon ve artan enerji talebidir.

Avrupa

- Avrupa transformatör pazarı yüksek kaliteli ürünler talep etmektedir ve bu nedenle bazı şirketler için pazara girmek daha zordur. Ayrıca, rekabetin fazla olmasının sebeplerinden biri de yüksek kalite, düşük fiyat ve geniş ürün yelpazesi sunabilen bilinen markaların bu pazarda yerleşmiş olmasıdır.



TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
 Tebliğ Kampüsü Blok Sayı 1 Mah. Sokullu Cad.
 No: 18 Ümraniye 34768 - İSTANBUL
 Tel: 0216 636 44 44 Fax: 0216 631 44 00
 Büyük Mükellepler V.D. 833 007 3508
 Ticaret Sicil No: 33254
 İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

29 Aralık 2021

- Pazar büyüklüğü daha küçük olmasına rağmen önemli gelişmeler mevcuttur. Şöyle ki; çoğu Avrupa ülkesinde mevcut sistemler karmaşıktır ve uzun bir süreye yayılarak inşa edilmişlerdir. 66kV, 50kV gibi çeşitli ara iletim voltajları vardır. Bunlar kademeli olarak azalmaktadır ancak yine de mevcut ağların büyük bir bölümünü temsil etmektedirler. Bu nedenle, modern bir elektrik tedarik ağında, çok çeşitli çalışma voltajlarını ve akımlarını yansıtan birçok farklı sınıf ve boyutta transformatör gereklidir.
- AB, yeşil enerjiyi teşvik etmede öncü olmuştur, ancak yüksek verimli dağıtım transformatörlerini benimsemekte yavaş kalmıştır. Avrupa dağıtım transformatörü filosuna hala geleneksel teknoloji hakimdir ve ortalamada %98,38 oranında işletim verimliliği mevcuttur.

5. Global Pazardaki Önemli Oyuncuların Listesi

- ABB
- Toshiba
- Siemens
- Hitachi Energy
- Schneider Electric
- General Electric
- Mitsubishi
- Eaton
- Hyosung Heavy Industries

B. Türkiye Pazarı

1. Pazar Segmentleri ve Dinamikleri

Enerji Üretim Grubu

Bu segmentteki büyük alıcılar arasında, EÜAŞ, Bağımsız enerji üreticileri, yap-işle-devret, lisanssız enerji üreticileri ve özelleştirilmiş kurumlar yer almaktadır.

- Alıcılar direkt üreticiden almayı tercih eder.
- GES, HES ve RES yatırımları genelde bağımsız enerji üreticileri tarafından yapılmaktadır.
- Bu segmentteki en büyük alıcılar bağımsız enerji üreticileri ve ardından EÜAŞ'tır.
- Pratikte aracı bir bayii yoktur.
- Satış sonrası hizmetler kritik önem taşır.

2012 ve 2021 yılları arasındaki dönemde Türkiye'nin kurulu gücü YBBO %6,4, enerji üretimi ise YBBO %3,8 ile büyümüştür.⁸

MW-MVA	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Kurulu Üretim Kapasitesi	57.000	64.007	69.519	73.146	78.497	85.200	88.550	91.267	95.890	99.248

TWh	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Yıllık Elektrik Üretimi	239.5	240.2	252.0	261.8	274.4	297.3	304.8	303.9	306.7	334.7

Kaynak: EPDK

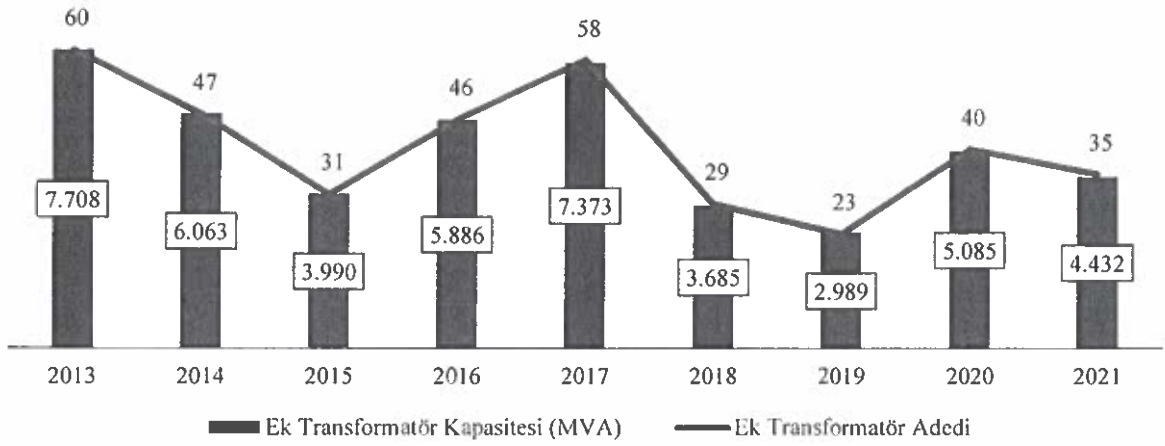
Kamu ve özel sektörde bulunan lisans sahibi şirketler elektrik üretimi faaliyeti gösterenler

⁸ Kaynak: TEİAŞ, EPDK, BKP Sektör Raporu



28 Aralık 2024

Güç Transformatörleri Talep Gelişimi



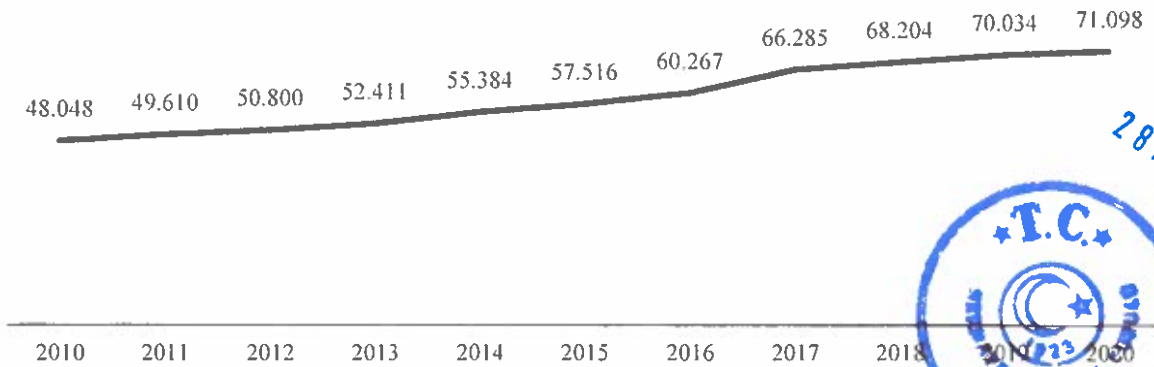
Kaynak: TEİAŞ, BKP Sektör Raporu 2022

Elektrik İletim ve Dağıtım Grubu

Büyük alıcılar, TEİAŞ ve elektrik dağıtım şirketleridir.

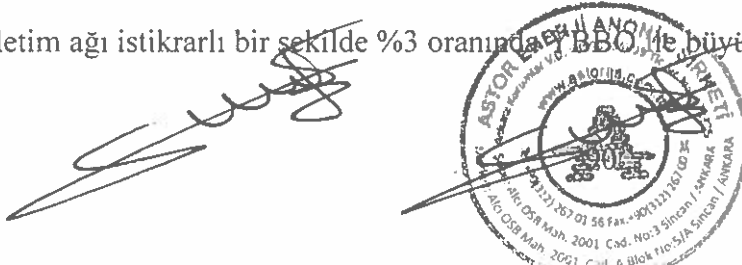
- Transformatörlerin ortalama gücü yükselmektedir.
- Elektrik dağıtım şirketleri direkt üreticiden satın almayı tercih etmektedirler, bazılarının kendi transformatör üretim tesisleri mevcuttur.
- TEİAŞ, ihale yoluyla ve çoğu zaman bir müteahhit aracılığıyla alımlarını gerçekleştirmektedir.
- TEİAŞ direkt alımlarını çoğunlukla ikame yatırımları için gerçekleştirmektedir.
- Bayilerin payı elektrik dağıtım şirketlerine yapılan satışlarda yüksektir, TEİAŞ için ise kayda değer bir büyüklükte değildir.
- Satış sonrası hizmetler kritik önem taşır.
- Ürün ve hizmetlerin fiyatı kritik önem taşır.

İletim ağı uzunluğu (km)

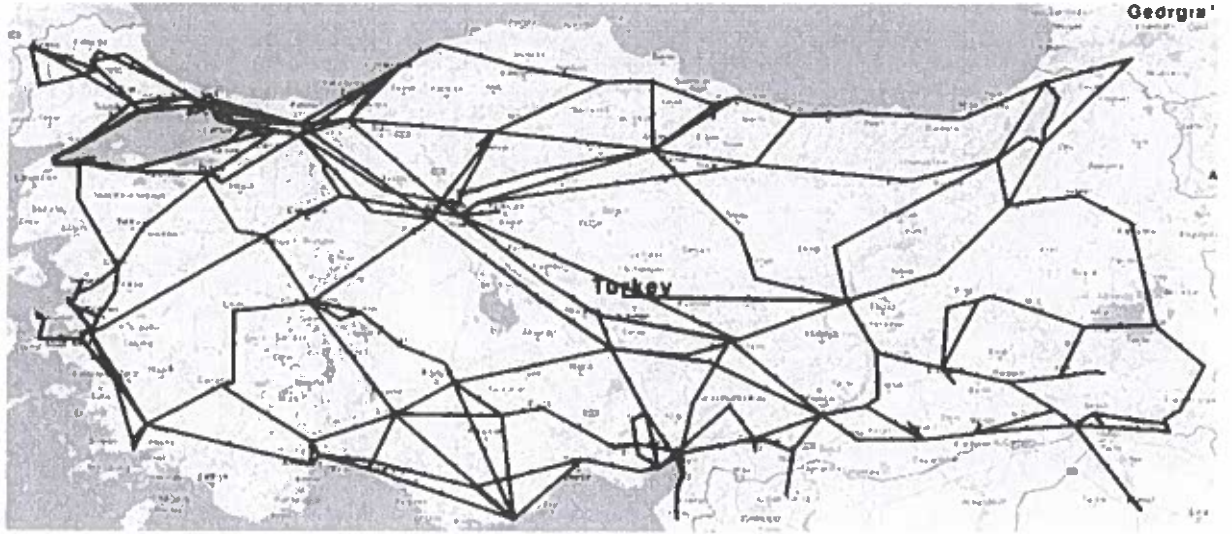


Kaynak: TEİAŞ

İletim ağı istikrarlı bir şekilde %3 oranında YBBO ile büyümektedir.



TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
 Teb Kurumlar A.Ş. Blok Saray Mah. Sokullu Cad.
 No: 78 Ümraniye 34768 İSTANBUL
 T: 0216 686 44 44 F: 0216 631 44 00
 Büyük Mülhür Y.D: 873 007 3508
 T: 0216 686 44 44 F: 0216 631 44 00
 İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr



Kaynak: TEDAŞ

Önemli Oyuncular

TEİAŞ, iletim sistemini (Enerji İletim Hattı / ENH) yüksek gerilim seviyesinde işleten tekel devlet şirkettir. TEDAŞ, dağıtım şebekesini kontrol eden, izleyen, denetleyen devlet şirkettir. TEDAŞ, dağıtım şirketleri için projeleri onaylar, yeni tesisleri devreye alır ve kamulaştırma yapar.

Ülkede farklı bölgelerden sorumlu toplam 21 elektrik dağıtım şirketi bulunmaktadır. Dağıtım şirketleri bölgenin bakımını, geliştirilmesini, veri toplamasını ve elektrik talebinin tahmin edilmesini sağlar.

İletim ve dağıtım kayıplarını azaltmaya yönelik çabalar yüksek önceliğe sahiptir. İletim kayıpları %2 civarında kalırken, Elektrik dağıtım şirketlerinin kapsamlı yatırımları sayesinde dağıtım kayıpları 2012'de %17'den 2021'de %12'ye düşmüştür. Her yıl 2.000 km'den fazla iletim ve dağıtım hattının genişletilmesi ve ilavesi yapılmaktadır. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından 2021-2025 dönemi için yaklaşık 66,7 milyar TL elektrik dağıtım yatırımı planlanmaktadır.

Transformatörlerin İletim ve Dağıtım Ağı Pazarındaki Yeri

TEİAŞ, iletim ağındaki transformatörlerin tek el alıcısıdır. Diğer yandan iletim ağına transformatör alımı yapan 22 farklı elektrik dağıtım şirketi bulunmaktadır.

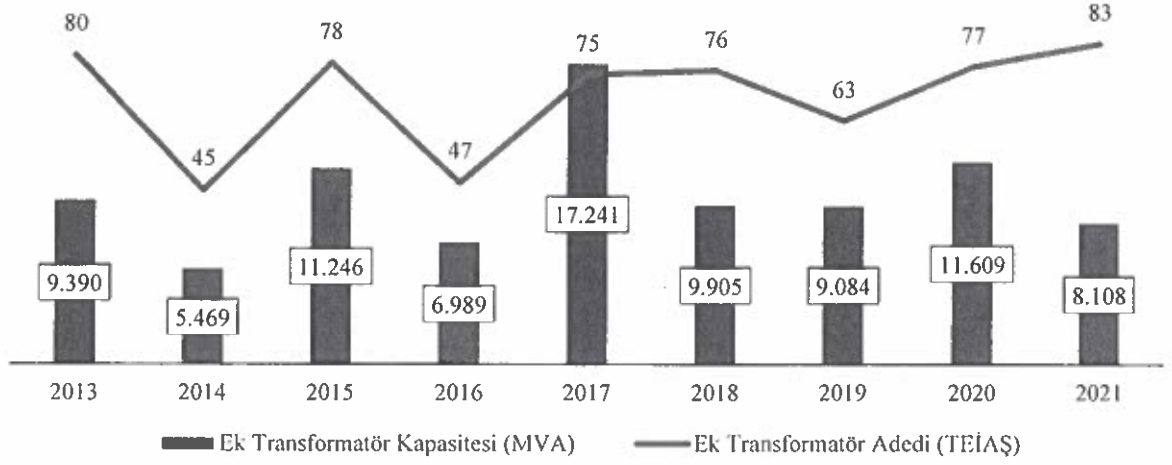
Transformatör Kapasitesi (MVA)	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
İletim Ağı	112.846	122.236	127.705	138.951	145.940	163.181	172.276	181.360	192.969	201.077
Elektrik Dağıtım Şirketleri	105.585	118.564	128.775	135.493	145.405	157.822	164.027	169.060	177.102	187.940

Kaynak: TEİAŞ, BKP Sektör Raporu 2022



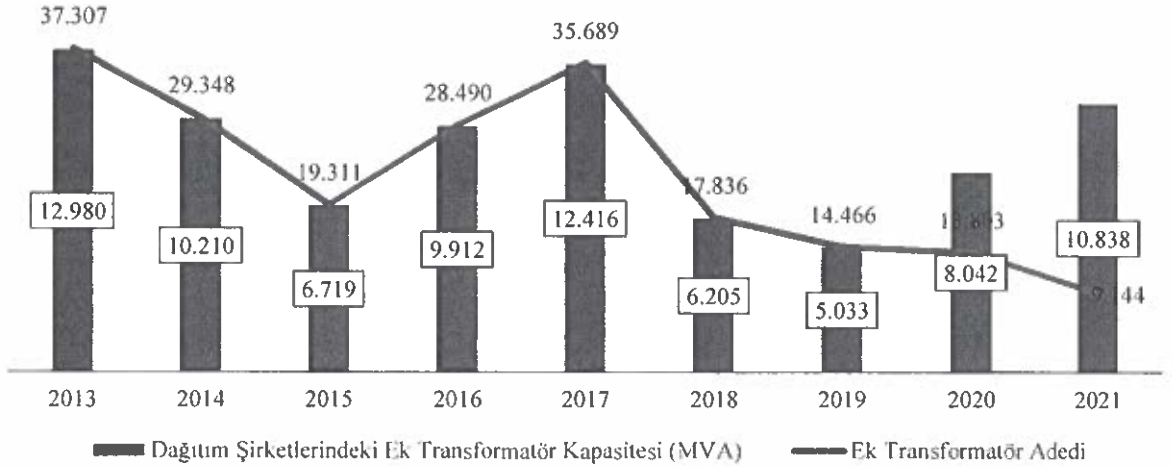
TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kampus D Blok Saray Mah. Sokullu Cad.
No: 7 B. Umman Yc 34768 - ANKARA
Tel: 0312 631 44 44 - Fax: 0312 631 44 00
- Büyük Mükellefler V.D.: 813 007 3508
Ticaret Sicil No: 26660
İnternet Adresi: www.tebyatirim.com.tr

İletim Ağında Transformator Talebi Gelişimi



Kaynak: TEİAŞ, BKP Sektör Raporu (2022)

Dağıtım Ağında Transformator Talebi Gelişimi*



Kaynak: TEİAŞ, BKP Sektör Raporu 2022

*2012-2018 yılları için ortalama transformator kapasitesi sabit tutulmuştur.

Endüstriyel & Ticari Şirketler ve Konut Sektörü

Büyük alıcılar organize sanayi bölgeleri, endüstriyel şirketler, ticari alıcılar ve yerleşim yerlerinde kullanılmak üzere alım yapan tüzel veya gerçek kişiler.

- Transformatorlerin ortalama gücü yüksektir.
- Genel uygulama olarak, yüksek voltajda alınan ürünlerde bir müteahhit aracılığı ile alım yapmaktır. Aksi durumlarda lokal ve fiziki yakınlıktaki bir bayiden alım yapılır.
- Satış sonrası hizmetler kritik önem taşır.
- Ürün ve hizmetlerin fiyatı kritik önem taşır.

Endüstriyel şirketler, kendi kullanımları için üretilecek ve transformatorleri muhtasiran sanayi işlemi için kullananlar ile organize sanayi bölgelerini kapsar. Ülke geneline yayılmış organize

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
 TEB Kampüsü D Blok Saray Mah. Sokullu Cad.
 No: 27 B. Ümraniye 34768 - İSTANBUL
 Tel: 0216 636 41 41 Fax: 0216 631 44 00
 E-posta: bilgi@teb.com.tr
 İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

sanayi bölgeleri, özel şirketler dışında bir diğer önemli alıcı kategorisini oluşturmaktadır. Endüstriyel şirketler grubu ayrıca elektrikli demiryolları, metrolar ve tramvay işleten şirketleri kapsar. Bu şirketler kendi kullanımları için elektrik üretimi gerçekleştirir veya elektrik dağıtım şirketlerinden yüksek voltajda alım yapar ve elektriği kendi ağırları içinde dağıtırlar.

Endüstriyel Şirketler ve Organize Sanayi Bölgeleri

Türkiye ekonomisinde üretimin önemli bir yeri mevcuttur, GSYİH'da üretimin payı %22,2'dir. Üretimin toplam elektrik tüketimi içerisindeki payı 2021 Ocak ayı itibarıyla %45,5'dir.⁹ Türkiye'de transformatörler için önemli bir pazar oluşturan 67.000 işletme ile 363 organize sanayi bölgesi bulunmaktadır.¹⁰ Türkiye'de enerji tüketen endüstrilerin çoğu metalik olmayan cam, çimento ve seramik gibi minerallerin dönüştürücüleridir.

Türkiye'deki üretimin çoğunlukla elektrik olan enerji tüketimi yüksektir. Enerji yatırımları özellikle cam, çimento ve seramik gibi sektörlerde kritik ve yüksektir.

ISO 1.000 içerisinde yer alan ve metal dışı mineral üretimi yapan toplam 54 şirket arasında Cam, Çimento ve Seramik oyuncuları için enerji tüketimi, ortalamada toplam maliyetler içerisinde sırasıyla %30, %55 ve %20 pay almaktadır.

ISO 1.000 içerisinde yer alan ve çelik üretimi yapan 114 şirket için enerji tüketimi, ortalamada toplam maliyetler içerisinde %30 pay almaktadır.

Konut

Konut, toplam elektrik tüketiminde 2021 Ocak ayı itibarıyla %28,2'lik bir paya sahip olup, endüstriyeller (%45,5) ve kamu ve ticari hizmetler (%24,8) ardından üçüncü sırada yer almaktadır.¹¹ Konut piyasasındaki talep büyümeye devam etmektedir ve bu büyüme dolaylı olarak transformatör pazarını desteklemektedir. 2017-2019 yılları arasında yeni yapı ruhsatları düşüş göstermiş olsa da, 2020'den beri bir yükseliş trendi izlenmektedir.

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Toplam Yeni Yapı Ruhsatı Sayısı	134.099	161.921	104.143	53.819	96.001	136.474

Transformatörler için Endüstriyel & Ticari ve Konut Pazarları

%31 ile endüstriyel & ticari ve konut pazarı toplam sektör içerisindeki ikinci büyük pazar olarak yer almaktadır.

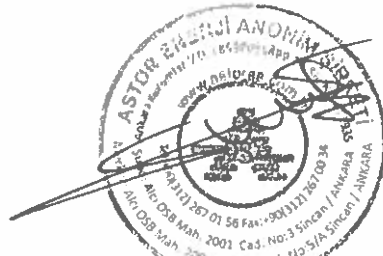
Endüstriyel & Ticari ve Konut	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Transformatör Kapasitesi (MVA)	63.623	71.444	77.596	81.645	87.617	95.099	98.868	101.871	107.363	113.896

Kaynak: BKP Sektör Raporu 2022

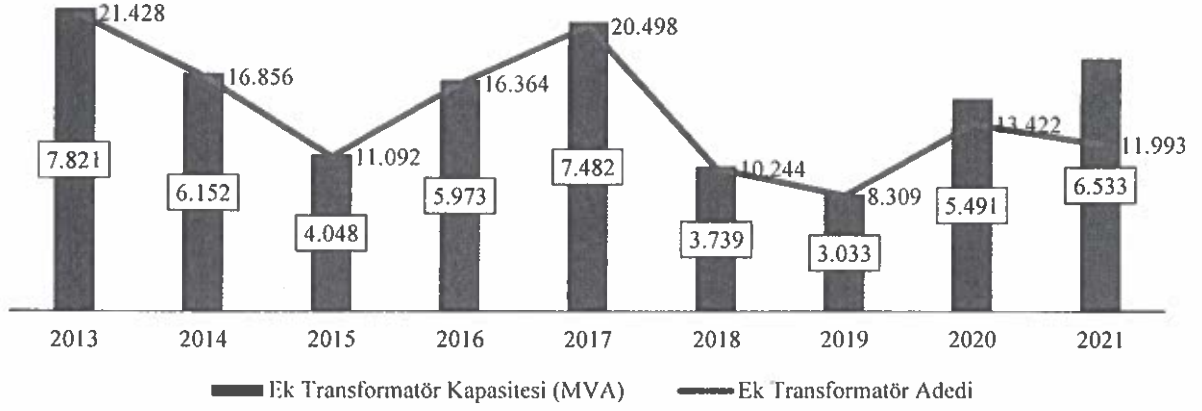
⁹ Kaynak: TÜİK

¹⁰ Kaynak: OSBÜK

¹¹ Kaynak: TEİAŞ



Endüstriyel, Ticari ve Konut'ta Transformator Talebi Gelişimi



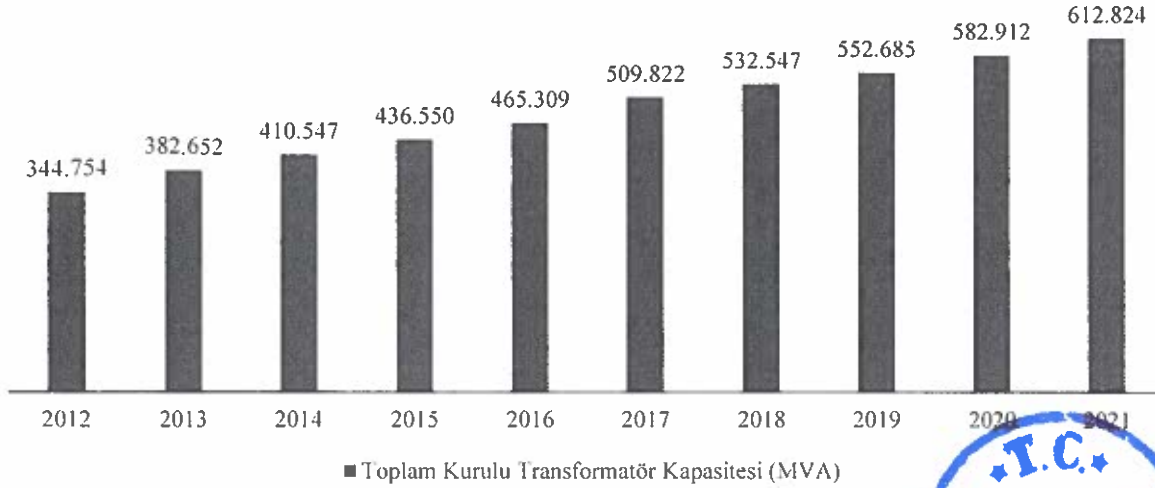
Kaynak: BKP Sektör Raporu 2022

Türkiye'nin endüstriyel gelişimi, Avrupa'ya göre daha yenidir ve trafolar uzun vadeli yatırımlardır. Bu nedenle, şu anda endüstriyel satın almalar, ikamelerden ziyade çoğunlukla yeni yatırımlara yöneliktir.

2. Türkiye Dağıtım ve Güç Transformatorü ve Anahtarlama Ürünleri Pazarı

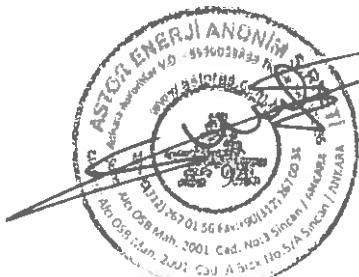
Transformator Kapasitesindeki Artış (MVA)

Toplam transformator kapasitesi %5 YBBO ile toplam kurulu güç ile aynı doğrultuda büyümektedir.



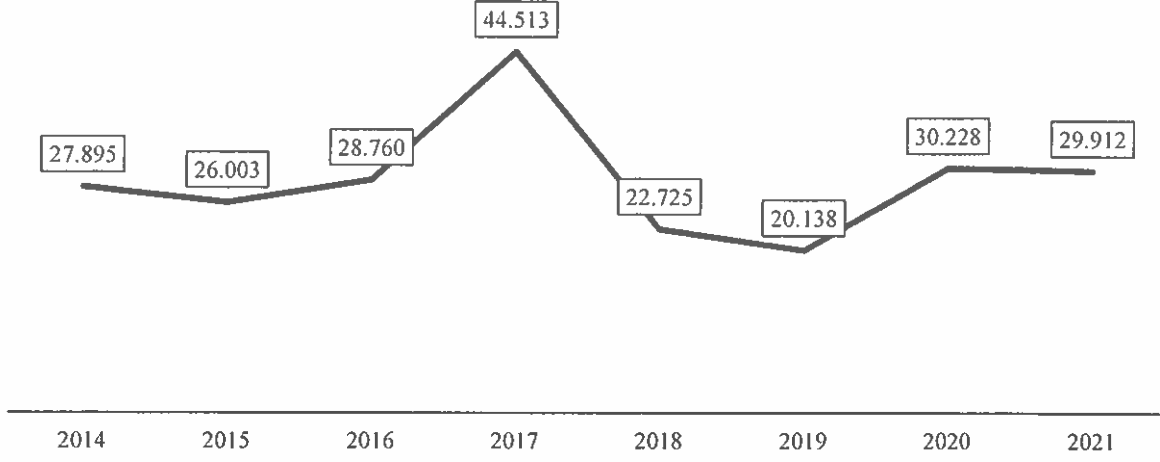
Kaynak: BKP Sektör Raporu 2022

[Signature]



TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
 Teb Kampüs D Blok Saray Mah. Sokullu Cad.
 No: 78/Ünvanı: 3.766 ANBUL
 T: 0216 631 41 41 - F: 0216 631 44 00
 Büyükdere Şubesi V.D. 0212 007 3508
 E-posta: info@tebyatirim.com.tr
 İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

Yıllık Eklenen Transformatör Kapasitesi (MVA)



Kaynak: BKP Sektör Raporu 2022

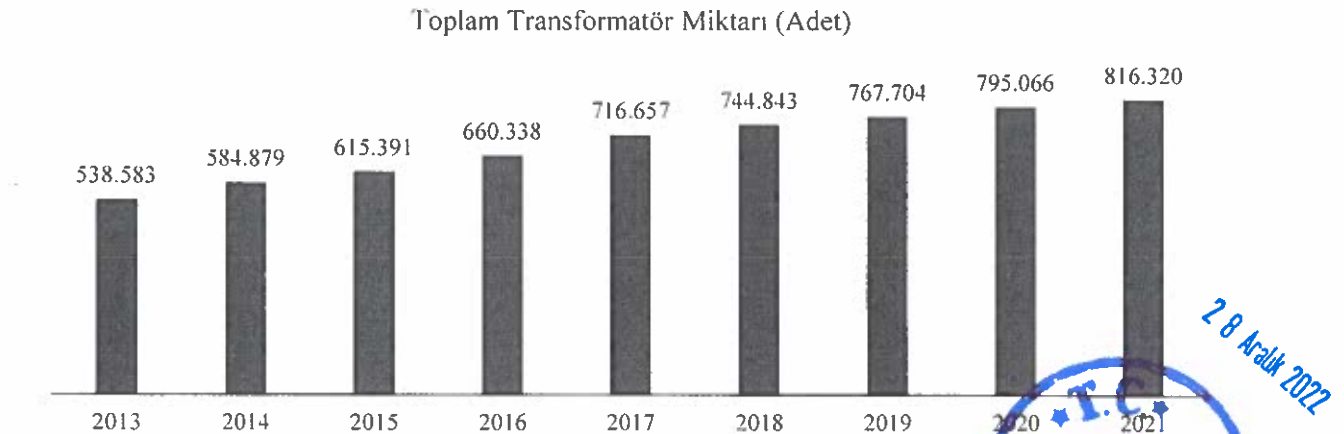
2017 yılında yenilenebilir kaynaklarının (GES, RES, HES vb.) sisteme dahil olması ile yeni eklenen transformatör kapasitesi de benzeri şekilde artış göstermiştir.

Pazar Segmentleri Bazında Transformatör Kapasiteleri

Transformatör Kapasitesi (MVA)	2020	2021
Elektrik Üretim	105.479	109.911
İletim	192.969	201.077
Elektrik Dağıtım	177.102	187.940
OSB ve diğer	107.363	113.896

Kaynak: BKP Sektör Raporu 2022

Toplam Transformatör Miktarının Yıllara Göre Değişimi



Kaynak: TEİAŞ, BKP Sektör Raporu 2022

Aşağıdaki grafikte de görüleceği üzere GES'lerdeki sıçrama nedeniyle meydana gelen 2017 yılındaki artış dışında ilave yeni transformatör ünitelerine yapılan yatırımlar azalmaktadır.

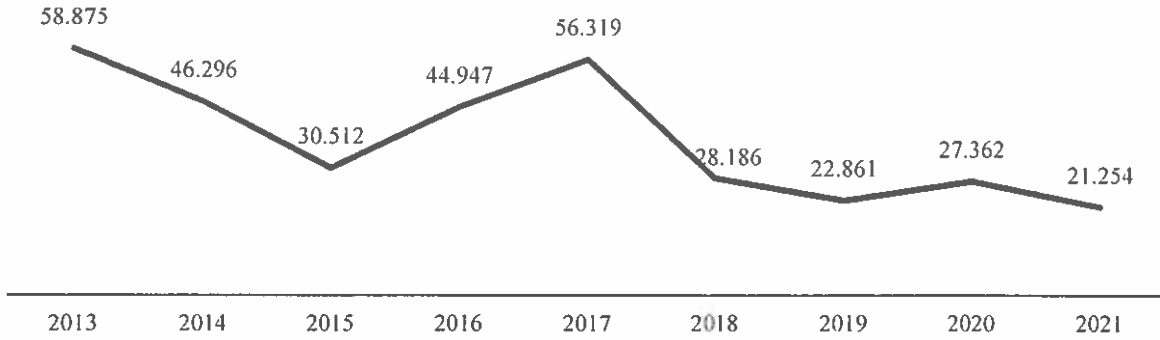


TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Teb Kampüsü D Blok Saray Mh. Sokullu Cad.
No: 38 Ümitiye/31760 ANKARA
Tic. Sic. No: 276364 Kat: 41 Fax: 0312 631 44 00
Büyükdere/Beşiktaş V.D. 8273 007 3508
E-posta: info@tebyatirim.com.tr
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

28 Aralık 2022

Yıllık Ek Transformatör Talebi (Adet)



Kaynak: BKP Sektör Raporu 2022

Pazar Segmentleri Bazında Toplam Transformatör Adetleri

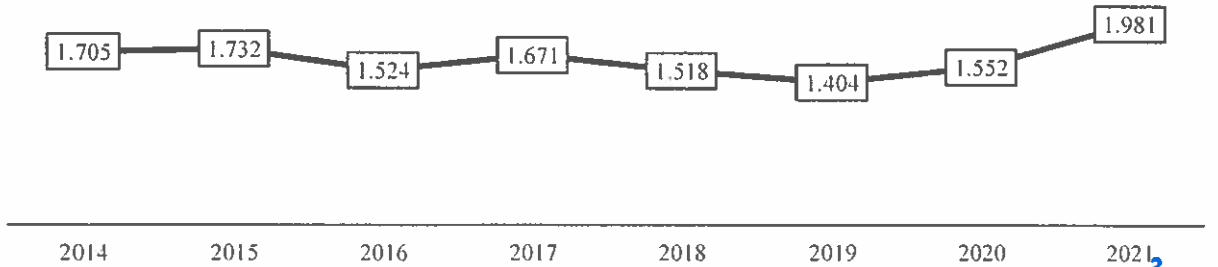
Transformatör Adetleri	2013	2021	YBBO
Elektrik Üretim	549	857	%5,7
İletim	1.505	2.016	%3,7
Elektrik Dağıtım	340.793	508.880	%5,1
OSB ve diğer	195.737	304.534	%5,7

Kaynak: BKP Sektör Raporu 2022

Türkiye'nin İç Pazar Tüketimine Göre Pazar Büyüklüğü ve Pazar Payları

Yıllar içinde Türkiye pazarı, yeni trafo yatırımlarının sürekli azalmasına rağmen 2014-2021 yılları arasında 1,4 ile 2,0 milyar USD aralığında kalmıştır. Piyasa, özellikle 2017 yılından sonra ağırlıklı olarak devlete ait TEİAŞ ve dağıtım şirketlerinin yenileme yatırımlarıyla canlı tutulmuştur. Bu trend 2021 yılında özellikle TEİAŞ yatırımlarıyla pozitif yönde bozulmuş gözükmemektedir.

Transformatör ve Anahtarlama Ürünleri Pazarları Toplam (milyon Dolar)



Kaynak: TÜİK

Pazar Değeri (milyon Dolar)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Üretim	2.159	2.177	2.015	2.008	1.861	1.820	2.035	2.616
İhracat	1.246	1.161	1.142	1.025	1.023	1.016	1.120	1.170
İthalat	791	717	651	687	680	609	632	534
İç Pazar	1.705	1.732	1.524	1.671	1.518	1.404	1.552	1.981

Kaynak: TÜİK

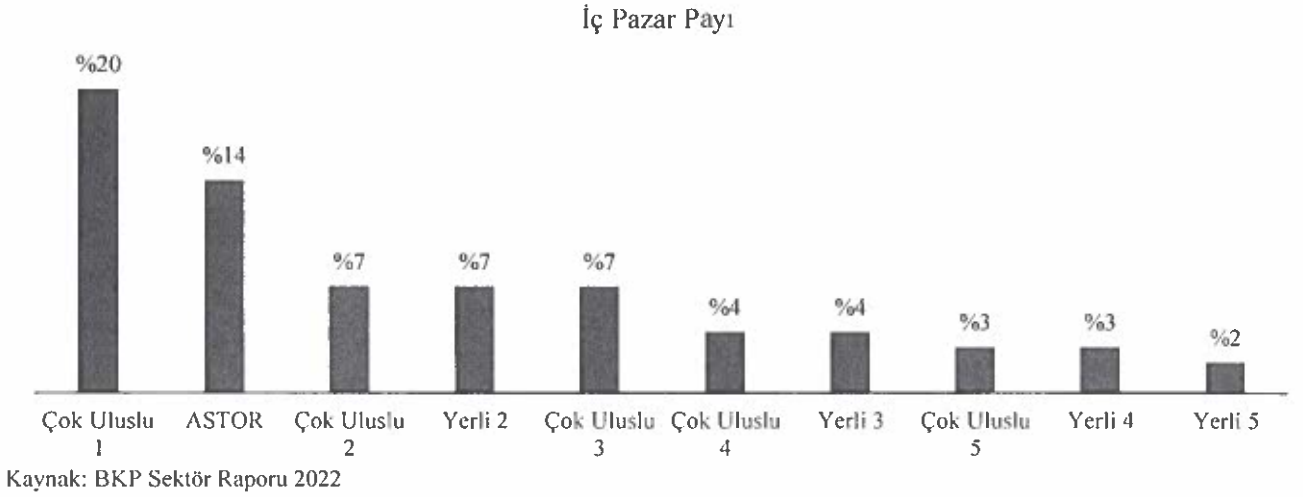
TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
 TEB Katılım, D Blok Saray Mah. Sokullu Cad.
 34788 Ümraniye/34168 ANKARA
 Tel: 0312 633 6334 - Fax: 0312 633 44 00
 Büyük Mülkeler V.D. 3373 007 3508
 Ticaret Sicil No: 278864
 İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

Yukarıda Türkiye transformatör ve anahtarlama ürünleri pazarının yıllar bazında üretim, ihracat ve ithalat kırılımı verilmiştir. İç pazar değeri, üretimden yapılan satışlardan ihracat değerleri çıkarılıp, ithal alımlar dahil edilerek elde edilmiştir.

Dağıtım transformatörleri üretim açısından pazarın %70'ini oluşturmaktadır. Ancak ciro açısından dağıtım trafoları %30'luk bir payla güç transformatörlerinin gerisinde kalmaktadır.

- Transformatör ve anahtarlama ürünleri karşılaştırmasında %60 değer ile en büyük payı transformatörler almaktadır. Pazar büyümeye devam ederken, yeni yatırımlar ve ikameler arasındaki oran değişmeye devam etmektedir.
- 2010-2015 yılları arasında yeni yatırımlar ikame yatırımlarının önünde yer almaktaydı, ancak son beş yıldır yenileme yatırımlarının payı daha yüksek gerçekleşmiştir. Günümüzde yeni yatırımlar, pazarın %30'unu, ikameler ise %70'ini temsil etmektedir.
- Türkiye pazarında iç talepte ithalat oranı azalan bir seyir izlemektedir. 2021'de ithalat, TEİAŞ satın almaları nedeniyle %27 ile 10 yılın en düşük oranını görmüştür.

Türkiye'de faaliyet gösteren en büyük 10 firmanın toplam iç pazar satışlarına (Türkiye'deki üretimden ve ithalat edilenden satışlar) göre pazar payları 2021 yılı için aşağıda yer almaktadır.



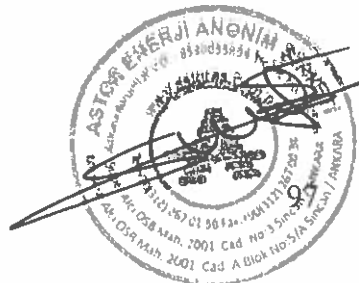
Çok uluslu şirketler, Türkiye pazarında önemli bir yere sahiptir ancak yerli şirketler gelişme göstermektedir.

İç pazarın %41'lik önemli bir kısmı çok uluslu şirketlere aittir ve ilk onda beş yerel şirket mevcuttur.

İSO-500 2021 yılı verilerine göre Şirket 147. en büyük sanayi kuruluşu olup, transformatör ve anahtarlama ürünleri üreticileri bazında sıralamaya bakıldığında ilk sırada yer aldığı görülmektedir.

Türkiye'deki Üretimden Satışlara Göre Pazar Büyüklüğü ve Pazar Payları

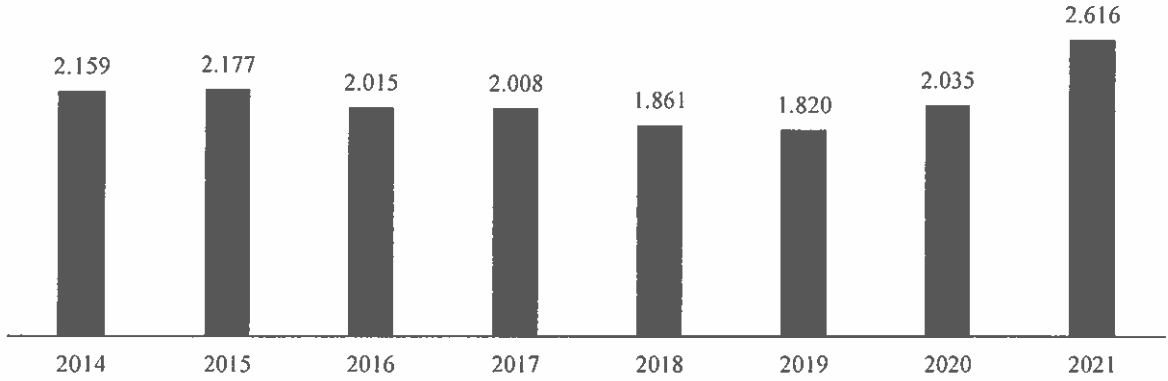
Yerli üretim 2014 – 2021 yılları arasında durağan bir seyir izlemiş ve kapasite kullanımında büyük ölçüde ihracata bağımlı olmuştur. Son 8 yılda, yerli üretimin yaklaşık %48'si iç piyasaya, %54'ü ihracata gitmiştir.



28 Aralık 2022

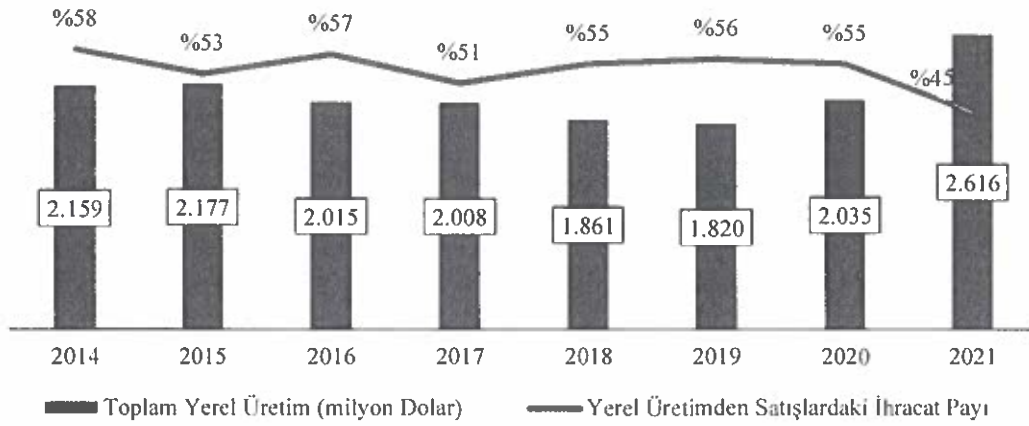
TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kampüsü D Blok Sarıyer Mah. Sokak No: 7
No: 7/1 Ümraniye 34741 İSTANBUL
Tel: 0216 636 4144 - Faks: 0216 636 44 00
Büyükdere Müşteri Hizmetleri: 0212 333 0071 508
Ticaret Sicil No: 270944
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

Toplam Yerel Üretim (milyon Dolar)



Kaynak: TÜİK, BKP Sektör Raporu 2022

Çok uluslu şirketlerin Türkiye'yi bir üretim merkezi olarak kullanmaları ve yerli şirketlerin ihracat pazarlarındaki etkili pazarlama aktiviteleri (özellikle Afrika ve Orta Doğu pazarlarında) sebebi ile yerel üretimden yapılan ihracatın payı yüksektir.

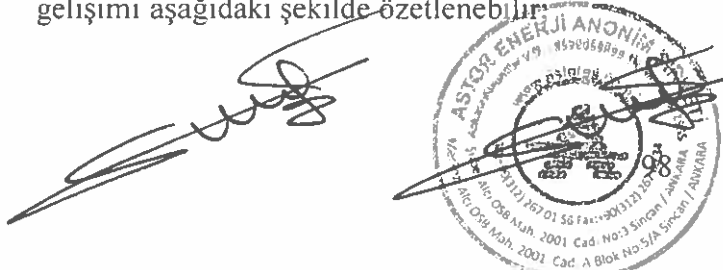


Kaynak: TÜİK, BKP Sektör Raporu 2022

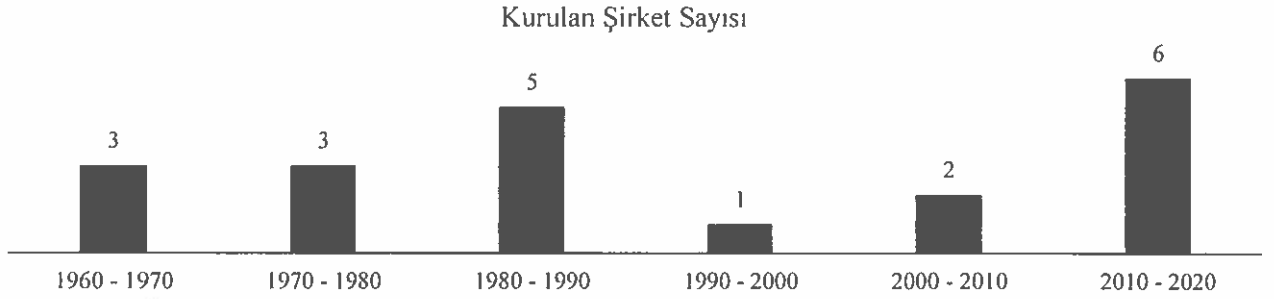
Türkiye'nin transformatör sektörü önemli sayıda yerel ve çok uluslu şirketlerin mevcut olduğu büyük ölçekli bir sektördür. Yerli üreticiler yüksek yetkinliğe sahiptir ve imkanları dahilinde uçtan uca tüm üretimi kurum içinde tutmaya, böylece maliyetleri azaltıp karlılığı artırmaya çalışmaktadırlar. Türkiye'de transformatör ve anahtarlama ürünleri temini 2017 yılına kadar aşamalı bir şekilde azalmıştır. Başlıca sebebi bu süreçte yeni GES, RES ve diğer yenilenebilir enerji kaynakları gibi kapasitesi daha küçük ama sayısı fazla transformatör ihtiyacı olan kaynakların devreye girmesidir. Sonrasında ise 2018'deki ekonomik kriz ve Covid-19 mevcut sektörü ve pazarı etkilemiştir. 2021'de TEİAŞ ve elektrik dağıtım şirketlerinin alımlarını özellikle ikame yatırımlarında artırması sebebiyle, yurtiçinde ani bir yerli talep artışı ve dolayısıyla üretim artışı görülmüştür.

Sektördeki kapasite kullanımı oranları görece yüksektir ancak 2021 yılındaki %70 - %80 seviyelerinden 2022 yılında %60 - %70 seviyelerine gerilemiştir.

Türkiye'deki transformatör ve anahtarlama ürünleri endüstrisinde faaliyet gösteren şirketlerin gelişimi aşağıdaki şekilde özetlenebilir.



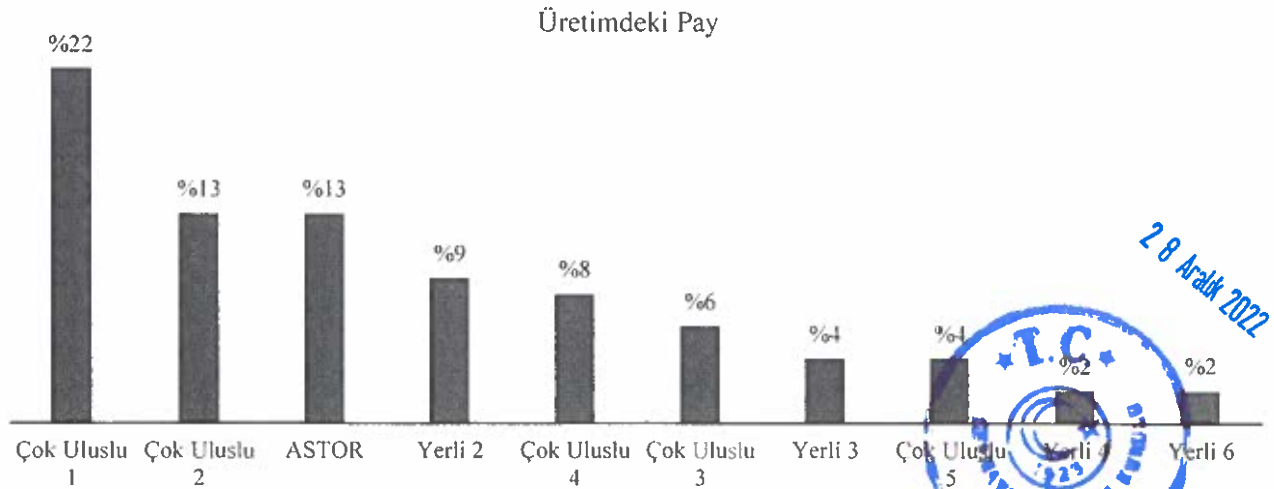
- 1960'lı yıllara kadar Türkiye'de tedarik, yerelde faaliyet gösteren ve ayrı dağıtım ağlarına sahip yabancı firmalar tarafından sağlanıyordu.
- Transformatör firmaları 60'lı yıllarda çoğalmaya başladı. İthal ikamesi döneminde ve 1980'lerdeki ekonomik liberalleşme döneminden sonra daha fazla şirket kurulmuştur. 1990'lı yıllarda makro türbülanslardan kaynaklanan yaklaşık on yıllık bir durağanlığın ardından, 2000 sonrasında yeni bir şirketler dalgası ortaya çıktı. Sektördeki büyük oyuncuların yarısından fazlası bu dönemde kurulmuştur.
- Türkiye'de faaliyet gösteren 13 yerli şirket dışında yaklaşık 7 çok uluslu şirket bulunmaktadır. Aynı zamanda önemli bir oyuncu çok uluslu bir şirketin kısmi bağlı ortaklığı olup, BİST'e kotedir. Diğer tüm yerli oyuncular özel şirket konumundadır. Türkiye'de 1960'lardan itibaren kurulan şirketlerin sayısı aşağıdaki gösterilmektedir.



Kaynak: BKP Sektör Raporu 2022

- Faaliyet gösteren 3 şirketin üretim tesislerinin kapalı alan büyüklüğü 100.000 – 170.000 m², 4 şirketin 60.000 – 90.000 m², 4 şirketin 36.000 – 56.000 m², 7 şirketin 8.000 – 20.000 m² seviyelerindedir.
- Şirketler kapasite açısından küçüldükçe, toplam çalışan sayısı azalmaktadır. Türkiye'de faaliyet gösteren en büyük 5 şirketin toplam çalışan sayıları 1.000 üzerindedir.

Türkiye'de faaliyet gösteren en büyük 10 firmanın 2021 yılında Türkiye'deki üretimlerinden iç pazar ve ihracat pazarlarına satışları toplamına göre pazar payları yaklaşık olarak aşağıda yer almaktadır. ASTOR üretimdeki payı itibarıyla Türkiye pazarında 3. sırada yer almaktadır.



Kaynak: BKP Sektör Raporu 2022

[Signature]



TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

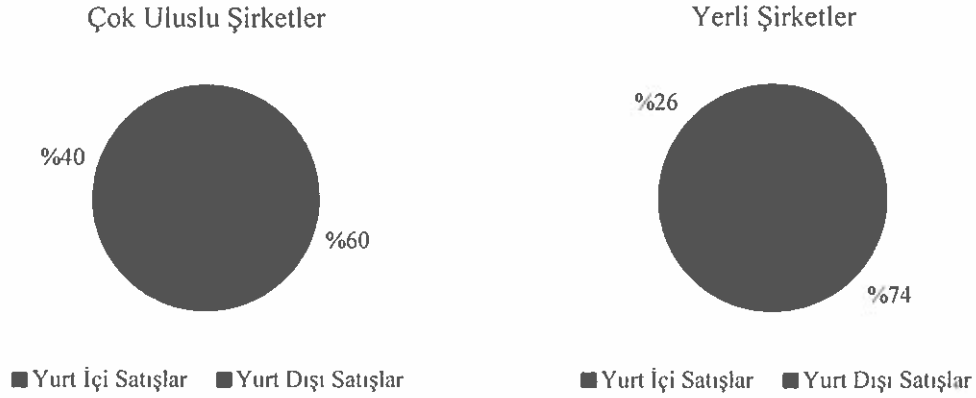
Teb Katılım D. Blok Saray Mah. Sokullu Cad.
No: 24, Ümraniye 81760 ANKARA
Tel: 0312 631 44 44 Fax: 0312 631 44 00
Büyük Mükellefler V.D: 873 007 3508
Tic. Sic. No: 273555
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

[Signature]

28 Aralık 2022



Çok uluslu şirketler Türkiye'yi üretim merkezi olarak kullanarak yerli oyunculardan daha fazla ihracat yapmaktadır.



Kaynak: BKP Sektör Raporu 2022

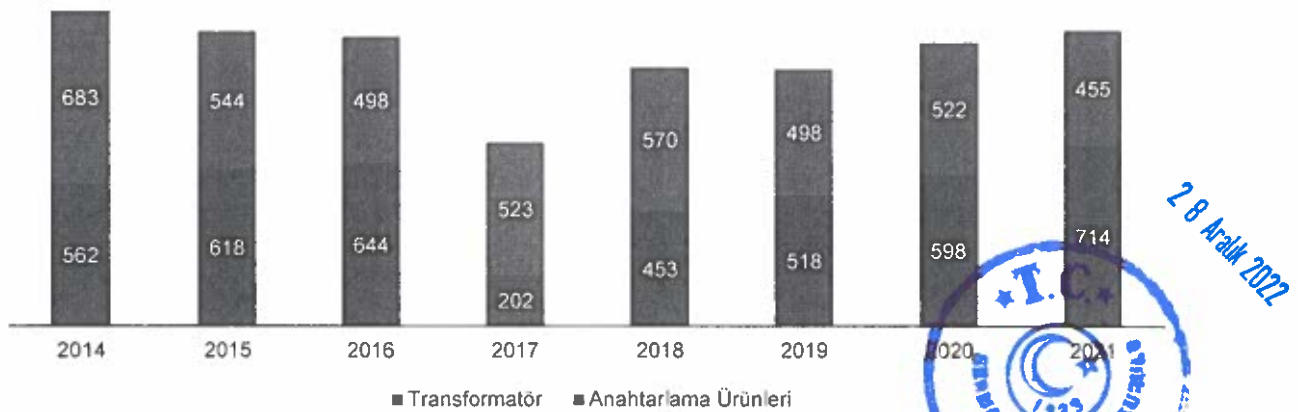
Büyük şirketler yerel üretimde hakim konuma sahiptir.

- Toplam yerel üretimin yaklaşık olarak %71'i ilk 10 şirket tarafından yapılmaktadır, bu oranın da %53'ü yabancı şirketler tarafından yapılmaktadır.¹²
- Çok uluslular Türkiye'yi bir üretim merkezi olarak kullanmakta ve ihracat satışları yerli oyunculara kıyasla oldukça yüksektir.

Ihracatın Büyüklüğü ve Türkiye'deki Şirketlerin Yapılan İhracattaki Pazar Payları

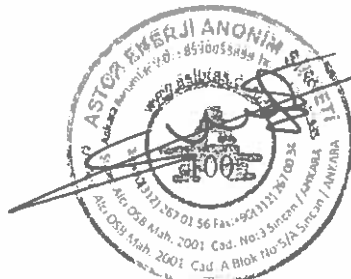
Türkiye'nin transformatör ve anahtarlama ürünleri ihracatı yıllık 1,1- 1,2 milyar Doları aralığında istikrarlı seyretmiştir. Ancak, geçtiğimiz 3 yılda Türk şirketlerin, düşük iş gücü maliyetlerinden kaynaklanan rekabet avantajı sayesinde ihracatın yapısı anahtarlama ürünlerinden transformatörler tarafına kaymaktadır.

Toplam Transformatör ve Anahtarlama Ürünleri İhracatı (milyon Dolar)



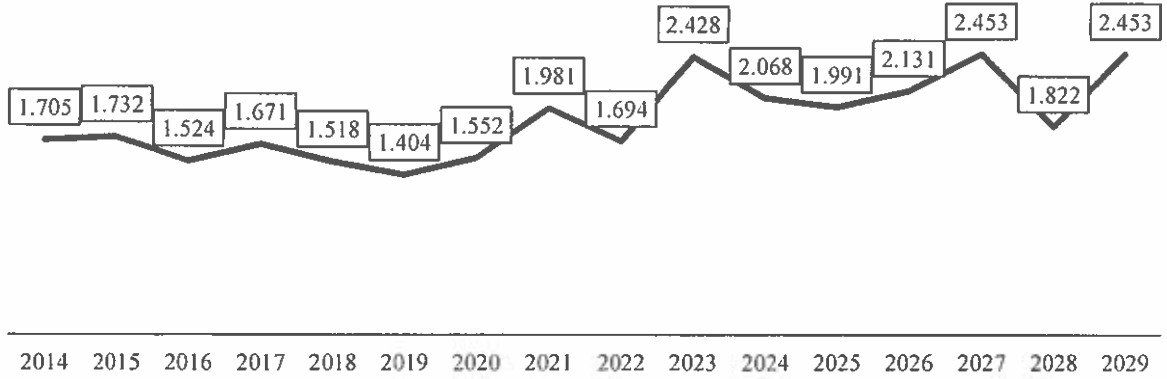
Kaynak: BKP Sektör Raporu 2022

¹² Kaynak: BKP Sektör Raporu 2022



TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Katılım D Blok Saray Mh. Sokullu Cad.
No:73 Umraniye 34768 ANKARA
Tel: 0212 668 44 44 Fax: 0212 668 44 00
Büyükd. Mh. Kat: 11 D: 1107 3508
Etiler Beşiktaş / İstanbul
İnternet adresi: www.teb-yatirim.com.tr

Türkiye Transformatör ve Anahtarlama Ürünleri Pazarı Görünümü (milyon Dolar)



Kaynak: BKP Sektör Raporu 2022

Şirket'in sektördeki avantajları ve dezavantajları

Şirket'in pazardaki avantajları

1) Şirket, üretim faaliyetleri kapsamında güç transformatörleri, dağıtım transformatörleri ve orta gerilim anahtarlama ürünleri üretimini kendi imkanlarıyla uçtan uca imal edebilmekte ve sahip olduğu uluslararası kabul görmüş akredite test laboratuvarlarında gerçekleştirdiği testlerle satışa hazır hale getirmektedir. Üretim kabiliyetleri kapsamında Şirket, yarı mamulleri de kendi imkanları ile imal ederek ürünlerini müşterilerine sunabilmektedir.

2) Şirket, önemli yatırım harcamalarını büyük ölçüde tamamlamış olup, işbu İzahnamenin 7.1. bölümünde paylaşıldığı üzere kapasite kullanım oranı her bir ürün grubu için yeni satış pazarlarına satış yapmaya uygun durumdadır.

3) Şirket, işletme sermayesi açısından düşük finansal borçluluk sayesinde sağlıklı ve güçlü bir bilançoya sahiptir.

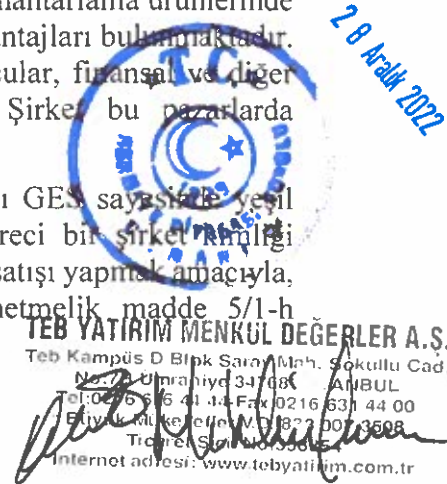
4) 2016 yılından itibaren faaliyet gösteren ve 30.09.2022 tarihi itibarıyla 118 personeli bulunan Ar-Ge merkezi çalışmaları ile ürünlerin iyileştirilmesi, yeni ürünlerin üretim gamına katılması, ürünlerin müşteri istekleri yönünde geliştirilmesi ve üretim verimlilikleri sayesinde Şirket, müşteri taleplerini her geçen yıl daha fazla karşılayabilir hale gelmektedir.

5) Şirket, 2021 yılı ISO500 verilerine göre 147. sırada ve transformatör ile anahtarlama ürünleri üretimi faaliyetleri gösteren şirketler arasında ilk sırada yer almakta olup, iç pazar müşterileri nezdinde kendini kanıtlamıştır. Bu doğrultuda ilave büyümeyi ihracat pazarlarından sağlama hedefindedir.

6) Özellikle güç transformatörleri, yüksek gerilim ve orta gerilim anahtarlama ürünlerinde Şirket'in yakın ihracat pazarlarında maliyet ve teslimat hızı gibi avantajları bulunmaktadır. Az gelişmiş veya gelişmekte olan ülkelerde büyük küresel oyuncular, finansal ve diğer riskler nedeniyle satış yapmaktan kaçınmaktadır, dolayısıyla Şirket bu pazarlarda büyümeyi sürdürmeyi hedeflemektedir.

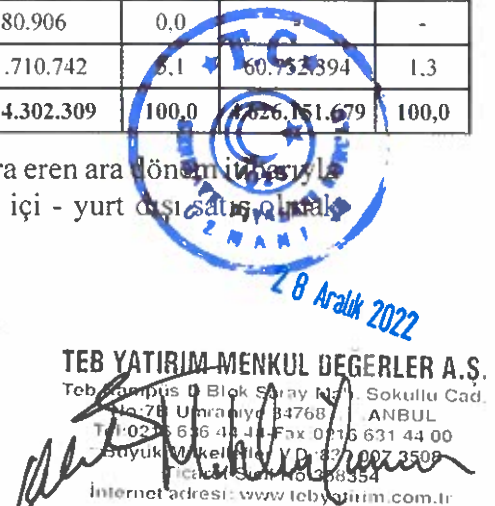
7) Mevcut durumda 6,6 MW kurulu gücünde işletmede olan çatı GES sayesinde yeşil enerjiye dayalı üretim, hem düşük enerji maliyeti hem de çevreci bir şirket kimliği sağlamaktadır. Ayrıca karbon nötr sertifikası alabilmek ve elektrik satışı yapmak amacıyla, Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretimine İlişkin Yönetmelik madde 5/1-h

[Handwritten signature]



28 Haziran 2022

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kampüsü D Blok Saray Mah. Sokullu Cad.
No: 72 Ümraniye 34768 İSTANBUL
Tel: 0216 556 41 44 Fax: 0216 531 44 00
Etiler M. Keleşli No: 1822 007 3508
Ticaret Sicil No: 336654
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr



NET SATIŞLAR (TL)	31.12.2019	Pay (%)	31.12.2020	Pay (%)	31.12.2021	Pay (%)	30.09.2022	Pay (%)
YURT İÇİ HASILAT	888.359.883	80,0	1.170.487.877	80,8	2.595.308.801	82,3	3.759.860.346	81,3
Dağıtım Transformatörleri	271.483.507	30,6	350.704.007	30,0	853.851.986	32,9	1,692,053,578.04	45,0
Güç Transformatörleri	259.748.177	29,2	520.871.695	44,5	1.110.590.482	42,8	1,025,416,998.68	27,3
OG Anahtarlama Ürünleri	127.027.641	0,0	154.973.306	0,0	384.733.612	3,6	755,627,792.05	20,1
YG Anahtarlama Ürünleri	127.027.641	14,3	154.973.306	13,2	92.799.561	14,8	97,829,275.51	2,6
Ticari Satışlar ve Diğer Gelirler	230.100.557	25,9	143.938.869	12,3	153.333.161	5,9	188,932,701.46	5,0
YURT DIŞI HASILAT	222.363.668	20,0	278.278.471	19,2	558.993.508	17,7	866,291,334	16,8
Dağıtım Transformatörleri	146.412.671	65,8	151.178.058	54,3	192.593.952	34,5	415,106,558	47,9
Güç Transformatörleri	46.322.656	20,8	88.502.105	31,8	295.850.798	52,9	398,422,713	46,0
OG Anahtarlama Ürünleri	9.771.682	4,4	20.893.626	7,5	23.379.122	4,2	32,286,780.11	3,7
YG Anahtarlama Ürünleri	-	-	-	-	-	-	-	-
Ticari Satışlar ve Diğer Gelirler	19.856.660	8,9	17.704.682	6,4	47.169.637	8,4	20,475,283.64	2,4
TOPLAM	1.110.723.551	100,0	1.448.766.348	100,0	3.154.302.309	100,0	4.626.151.679	100,0

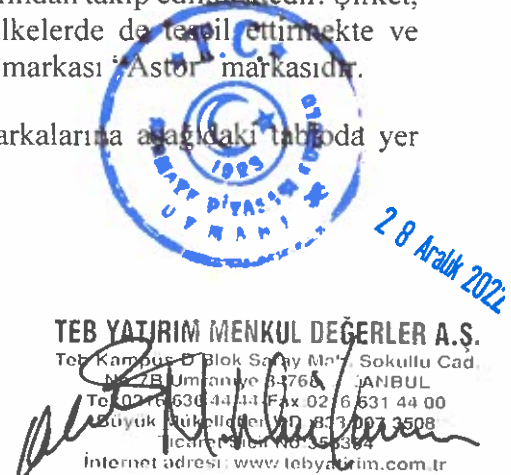
7.3. Madde 7.1.1 ve 7.2.'de sayılan bilgilerin olağanüstü unsurlardan etkilenme durumu hakkında bilgi:

Risk Faktörleri başlıklı 5. bölümde İhraççıya ve faaliyetlerine ilişkin riskler, İhraççının içinde bulunduğu sektöre ilişkin riskler, ihraç edilecek paylara ilişkin riskler ve bu kapsam dışında kalan diğer riskler ile bu risklerin olası etkileri detaylı olarak açıklanmıştır. Anılan hususlar dışında olağanüstü bir etkilenme durumu olacağı düşünülmektedir.

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'in markaları, faaliyetleri ve satışları açısından önem arz etmektedir. Şirket adına Türkiye'de veya yurt dışında tescil edilmiş markaları Şirket tarafından takip edilmektedir. Şirket, gerekli görmesi halinde marka haklarını yurt dışında ilgili ülkelerde de tescil ettirmekte ve bunları takip etmektedir. Şirket'in yurt dışında korunan başlıca markası "Astor" markasıdır.

Şirket'in Türk Patent ve Marka Kurumu nezdinde tescilli markalarına aşağıdaki tabloda yer verilmektedir:



Markalar	Koruma Tarihi Başlangıcı ve Tescil Tarihi	Nice Sınıfı
	22.08.2014- 21.07.2014	09
	07.06.2017- 30.06.2008	09
ekotrans	15.12.2018- 09.11.2009	09
TRANSTEK	09.08.2022- 24.09.1992	09

Şirket, www.astoras.com.tr temel alan adı ile aşağıda ayrıntılarına yer verilen 1 adet patent ve 1 adet faydalı modelden faydalanmaktadır:

Koruma Tipi	Başvuru Tarihi	Tescil Tarihi	Konu
Patent	11.03.2019	21.07.2022	Kuru tip transformatörlerde kullanılmak üzere kalıp sistemi
Faydalı Model	28.12.2017	-	1500 volt - 161000 volt aralığında kademe değişimi yapan test trafosu

7.5. İhraççının rekabet konumuna ilişkin olarak yaptığı açıklamaların dayanağı:

Faaliyet gösterilen sektöre ilişkin küresel, bölgeler ve Türkiye'ye ilişkin veriler ve bilgiler ile Şirket'in iç Pazardaki rekabet konumuna ilişkin veriler ve bilgiler bağımsız araştırma kuruluşu BKP Uygulamalı Yönetim Danışmanlığı Ltd.'nin hazırladığı "An Overview of Turkish Transformer and Switchgear Market" 2022 yılı sektör raporuna ("BKP Sektör Raporu 2022") dayanmaktadır.

İzahname'nin 7.2.1 numaralı bölümünde yer alan sektörel bilgiler için yararlanılan BKP Sektör Raporu 2022'de geçen kaynaklar aşağıda yer almaktadır.

- Global Market Insights (2022), Ağustos 2022 (www.gminsights.com)
- Transformer Market Research Report, Ekim 2020 (www.marketresearch.com)
- Transformer Market Report, Mordor Intelligence, Ağustos 2021 (www.mordorintelligence.com)
- Distribution Transformer Market, GminInsight, Mayıs 2022 (www.gminsights.com)
- Transformer Report, Stat Plan (2019) (www.statplanenergy.com)
- Enerji Piyasası Denetleme Kurumu (EPDK) (www.epdk.gov.tr)



28 Aralık 2022

[Handwritten signature]



TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
 Teb Kampüsü D Blok Sarıy Mah. Sokullu Cd.
 No:78 Ümraniye 34768 İSTANBUL
 Tel: 0216 636 41 11 Faks: 0216 631 44 00
 Büyük Mükellefler V.D. 82 007 3508
 E-posta: iletisim@tebyatirim.com.tr
 İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

[Handwritten signature]

- Türkiye Elektrik İletim A.Ş. (TEİAŞ) (www.teias.gov.tr)
- Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş. (TEDAŞ) (www.tedas.gov.tr)
- Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) (www.tuik.gov.tr)
- Organize Sanayi Bölgeleri Üst Kuruluşu (OSBÜK) (www.osbuk.org)

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:

Son 12 ayda üretim faaliyetlerine herhangi bir nedenle ara verilmemiştir.

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:

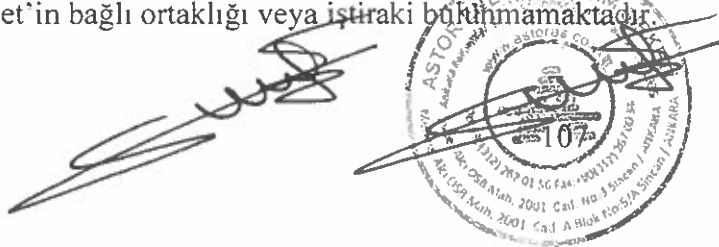
Şirket'in bağlı ortaklığı veya iştiraki bulunmamaktadır. Şirket'in tek pay sahibi olan Feridun Geçgel'in, Astor haricinde ortağı olduğu veya yönetiminde söz sahibi olduğu şirketlerin bilgilerine ise aşağıda yer verilmektedir:

Belirli ihracat pazarlarında Şirket'in ürünlerinin ticaretini yapabilmek için ilgili ülkelerdeki mevzuat gereği o ülkede yerleşik şirketler bulundurmak gerekmektedir. ETM Astor Sarl ve Astor Energy Algeria bu kapsamda kurulmuş şirketlerdir.

	Ortak veya Yönetiminde Söz Sahibi Olunan Şirketler	Faaliyet Konusu	Sermaye	Oran (%)
1	Aserva Danışmanlık Anonim Şirketi	Gayrimenkul şirketi olup, kira geliri elde etmektedir.	50.000 TL	100
2	ETM Astor Sarl	Senegal'de Kurulu bir şirket olup, üretim söz konusu değildir. Yurtdışı temsilci gibi transformatör ticareti yapmaktadır.	38.250 EUR	50
3	Astor Energy Algeria	Cezayir'de Kurulu bir şirket olup, üretim söz konusu değildir. Yurtdışı temsilci gibi transformatör ticareti yapmaktadır.	36.188 EUR	50

8.2. İhraççının doğrudan veya dolaylı önemli bağlı ortaklıklarının dökümü:

Şirket'in bağlı ortaklığı veya iştiraki bulunmamaktadır.



TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Katılım 5. Blok Sarıy Mah. Sokullu Cad.
No: 34 Kat: 5. Kat 34768 ANKARA
Tel: 0312 361 11 11 - Faks: 0312 361 44 00
Büyük Mükellefler Tel: 0312 361 3508
Ticaret Sicil No: 270900
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

[Handwritten signature]

9. MADDİ VE MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR HAKKINDA BİLGİLER

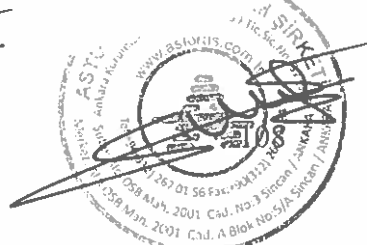
9.1. Maddi duran varlıklar hakkında bilgiler:

9.1.1. İzahnamede yer alması gereken son finansal tablo tarihi itibarıyla 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 İzahnameye konu finansal tablo dönemleri itibarıyla aktifinde yer alan arsalar aşağıdaki tabloda gösterilmiştir:

Cinsi	Edinildiği Yıl	m ²	Mevkii	Net Defter Değeri (TL)	Kullanım Amacı	Kiraya Verildi ise Kiralayan Kişi/Kurum
ARSA	2019	94,703	ANKARA İLİ SINCAN İLÇESİ TEMELLİ/TÜRKOBAS I MAH.100490 Ada,1 Parsel Sanayi Arsası	85,230,000	ANA FABRİKA ARSASI	-
ARSA	2020	41,556	ANKARA İLİ SINCAN İLÇESİ TEMELLİ/TÜRKOBAS I MAH.100490 Ada,4 Parsel Sanayi Arsası	37,400,000	MEKANİK FABRİKA ARSASI	-
ARSA	2022	175,200	ANKARA İLİ BALA İLTESİ BÜYÜKBİYİK/ÇİFTEH ÜYÜK MEVKİİ 1144 Parsel	3,515,520	ARSA	-
ARSA	2022	25,800	ANKARA İLİ BALA İLTESİ BÜYÜKBİYİK/ÇİFTEH ÜYÜK MEVKİİ 1121 Parsel	910,720	ARSA	-
ARSA	2022	84,500	ANKARA İLİ BALA İLTESİ BÜYÜKBİYİK/ÇİFTEH ÜYÜK MEVKİİ 1145 Parsel	2,704,000	ARSA	-

Şirket'in aktifinde yer alan fabrikalara ilişkin detaylar aşağıdadır.



TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kampus D Blok Saray Mh. Sokullu Cad.
No: 78 Ümraniye 34768 ANKARA
Tel: 0312 6336 44 44 / Fax: 0312 631 44 00
Büyük Mükellefler V.D.: 322 007 3508
Tic. Sic. No: 270933 / Şirket Sic. No: 270933
İnternet adresi: www.teb Yatirim.com.tr

Cinsi	Edinildiği Yıl	m ²	Mevkii	Net Defter Değeri (TL)	Kullanım Amacı	Kiraya Verildi ise Kiralayan Kişi/Kurum
FABRİKA	2019	77,023	ANKARA İLİ SİNCAN İLÇESİ TEMELLİ/TÜRKOBASI MAH.100490 Ada,1 Parsel Sanayi Tesisi	293,755,460	ANA FABRİKA BİNASI	-
FABRİKA	2020	29,080	ANKARA İLİ SİNCAN İLÇESİ TEMELLİ/TÜRKOBASI MAH.100490 Ada,4 Parsel Sanayi Tesisi	113,641,113	MEKANİK FABRİKA BİNASI	-

Şirket'in aktifinde yer alan taşitlara ilişkin detaylar aşağıdadır.

Cinsi	Edinildiği Yıl	Mevkii	Net Defter Değeri (TL)	Kullanım Amacı	Kiraya Verildi ise Kiralayan Kişi/Kurum
TAŞITLAR	2018 ve öncesi	ANKARA İLİ SİNCAN İLÇESİ TEMELLİ/TÜRKOBASI MAH.100490 Ada,1 Parsel Sanayi Tesisi	395,528	FABRİKA HİZMETLERİ	-
TAŞITLAR	2019	ANKARA İLİ SİNCAN İLÇESİ TEMELLİ/TÜRKOBASI MAH.100490 Ada,1 Parsel Sanayi Tesisi	1,169,126	FABRİKA HİZMETLERİ	-
TAŞITLAR	2020	ANKARA İLİ SİNCAN İLÇESİ TEMELLİ/TÜRKOBASI MAH.100490 Ada,1 Parsel Sanayi Tesisi	4,623,003	FABRİKA HİZMETLERİ	-
TAŞITLAR	2021	ANKARA İLİ SİNCAN İLÇESİ TEMELLİ/TÜRKOBASI MAH.100490 Ada,1 Parsel Sanayi Tesisi	3,100,429	FABRİKA HİZMETLERİ	-
TAŞITLAR	2022	ANKARA İLİ SİNCAN İLÇESİ TEMELLİ/TÜRKOBASI MAH.100490 Ada,1 Parsel Sanayi Tesisi	20,972,820	FABRİKA HİZMETLERİ	-

Şirket'in aktifinde yer alan tesis makine ve cihazlara ilişkin detaylar aşağıdadır.



TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kampüsü D Blok Saray Mah. Sokullu Cad.
No:78 Kat:5 34768 / İSTANBUL
Tic. Sic. No: 270944 - Mers: 0810001270944000000
Büyükdere Şişli Mah. D:333 007 3508
Tic. Sic. No: 270944 - Mers: 0810001270944000000
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

28 Aralık 2022

Cinsi	Edinildiği Yıl	Mevkii	Net Defter Değeri (TL)	Kullanım Amacı	Kiraya Verildi ise Kiralayan Kişi/Kurum
TESİS MAKİNE VE CİHAZLAR	2018	ANKARA İLİ SİNCAN İLÇESİ TEMELLİ/TÜRKOBAS I MAH.100490 Ada,1 Parsel Sanayi Tesisi	101,540,520	FABRİKA ÜRETİM TESİS MAKİNA VE CİHAZLARI	-
TESİS MAKİNE VE CİHAZLAR	2019	ANKARA İLİ SİNCAN İLÇESİ TEMELLİ/TÜRKOBAS I MAH.100490 Ada,1 Parsel Sanayi Tesisi	4,070,757	FABRİKA ÜRETİM TESİS MAKİNA VE CİHAZLARI	-
TESİS MAKİNE VE CİHAZLAR	2020	ANKARA İLİ SİNCAN İLÇESİ TEMELLİ/TÜRKOBAS I MAH.100490 Ada,1 Parsel Sanayi Tesisi	15,635,282	FABRİKA ÜRETİM TESİS MAKİNA VE CİHAZLARI	-
TESİS MAKİNE VE CİHAZLAR	2021	ANKARA İLİ SİNCAN İLÇESİ TEMELLİ/TÜRKOBAS I MAH.100490 Ada,1 Parsel Sanayi Tesisi	104,653,735	FABRİKA ÜRETİM TESİS MAKİNA VE CİHAZLARI	-
TESİS MAKİNE VE CİHAZLAR	2022	ANKARA İLİ SİNCAN İLÇESİ TEMELLİ/TÜRKOBAS I MAH.100490 Ada,1 Parsel Sanayi Tesisi	36,517,788	FABRİKA ÜRETİM TESİS MAKİNA VE CİHAZLARI	-

Şirket'in aktifinde yer alan demirbaşlara ilişkin detaylar aşağıdadır.




TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kampüsü D Blok Saray Mah. Sokullu Cad.
No: 34 Ummanlıye 34768 ANKARA
Tel: 0312 636 44 44 Fax: 0312 631 44 00
Büyükdere Şubesi Tel: 0312 007 3508
E-posta: teb@teb.com.tr
internet sitesi: www.teb.com.tr

Cinsi	Edinildiği Yıl	Mevkii	Net Defter Değeri (TL)	Kullanım Amacı	Kiraya Verildi ise Kiralayan Kişi/Kurum
DEMİRBAŞLAR	2018	ANKARA İLİ SİNCAN İLÇESİ TEMELLİ/TÜRKOBASI MAH.100490 Ada,1 Parsel Sanayi Tesisi	926,837	OFİS VE FABRİKA DEMİRBAŞLARI	-
DEMİRBAŞLAR	2019	ANKARA İLİ SİNCAN İLÇESİ TEMELLİ/TÜRKOBASI MAH.100490 Ada,1 Parsel Sanayi Tesisi	435,549	OFİS VE FABRİKA DEMİRBAŞLARI	-
DEMİRBAŞLAR	2020	ANKARA İLİ SİNCAN İLÇESİ TEMELLİ/TÜRKOBASI MAH.100490 Ada,1 Parsel Sanayi Tesisi	748,152	OFİS VE FABRİKA DEMİRBAŞLARI	-
DEMİRBAŞLAR	2021	ANKARA İLİ SİNCAN İLÇESİ TEMELLİ/TÜRKOBASI MAH.100490 Ada,1 Parsel Sanayi Tesisi	1,906,373	OFİS VE FABRİKA DEMİRBAŞLARI	-
DEMİRBAŞLAR	2022	ANKARA İLİ SİNCAN İLÇESİ TEMELLİ/TÜRKOBASI MAH.100490 Ada,1 Parsel Sanayi Tesisi	3,354,915	OFİS VE FABRİKA DEMİRBAŞLARI	-

Şirket'in aktifinde yer alan finansal kiralama yoluyla edinilen maddi duran varlıklara ilişkin detaylar aşağıdadır.

Cinsi	Edinildiği Yıl	Mevkii	Net Defter Değeri (TL)	Kullanım Amacı	Kiraya Verildi ise Kiralayan Kişi/Kurum
GES	2019	ANKARA İLİ SİNCAN İLÇESİ TEMELLİ/TÜRKOBASI MAH.100490 Ada,1 Parsel Sanayi Tesisi	5,533,299	FABRİKA ÜRETİM TESİSİ ÇATI ÜSTÜ ELEKTRİK ÜRETİMİ	-



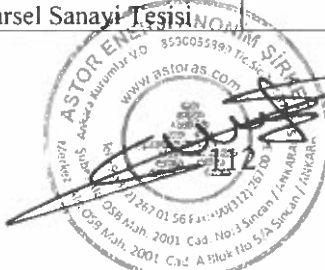

8 Aralık 2022

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kampüsü D Blok Sarıyer Mah. Sokullu Cad.
No: 28 Sarıyer 34768 İSTANBUL
Tel: 0216 336 44 44 Fax: 0216 331 34 00
E-posta: teb@teb.com.tr
Tic. Sic. No: 270900
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

Şirket'in aktifinde yer alan özel maliyetlere ilişkin detaylar aşağıdadır.

Cinsi	Edinildiği Yıl	Mevkii	Net Defter Değeri (TL)	Tür	Kiraya Verildi ise Kiralayan Kişi/Kurum
ÖZEL MALİYETLER	2019	ANKARA İLİ SİNCAN İLÇESİ TEMELLİ/TÜRKOBASI MAH.100490 Ada,1 Parsel Sanayi Tesisi	740,000	ARGE DAMLAMA SİSTEMİ SU HATTI	
ÖZEL MALİYETLER	2019	ANKARA İLİ SİNCAN İLÇESİ TEMELLİ/TÜRKOBASI MAH.100490 Ada,1 Parsel Sanayi Tesisi	6,848	KÖŞK TARAFI ISLAK HACİMLER ANASU HATTI COMPENAT SU	
ÖZEL MALİYETLER	2019	ANKARA İLİ SİNCAN İLÇESİ TEMELLİ/TÜRKOBASI MAH.100490 Ada,1 Parsel Sanayi Tesisi	23,106	AZOT MALZEMELİ HATTI	
ÖZEL MALİYETLER	2019	ANKARA İLİ SİNCAN İLÇESİ TEMELLİ/TÜRKOBASI MAH.100490 Ada,1 Parsel Sanayi Tesisi	5,200	İLAVE AZOT İŞLERİ KURUTİP SİLİKON HATTI LAZER HATT	
ÖZEL MALİYETLER	2020	ANKARA İLİ SİNCAN İLÇESİ TEMELLİ/TÜRKOBASI MAH.100490 Ada,1 Parsel Sanayi Tesisi	60,834	DERE OLUK İZOLASYONU MALZEME + İŞÇİLİK 1504 M	
ÖZEL MALİYETLER	2020	ANKARA İLİ SİNCAN İLÇESİ TEMELLİ/TÜRKOBASI MAH.100490 Ada,1 Parsel Sanayi Tesisi	94,231	DERE OLUK İZOLASYONU MALZEME + İŞÇİLİK 1504 M	
ÖZEL MALİYETLER	2020	ANKARA İLİ SİNCAN İLÇESİ TEMELLİ/TÜRKOBASI MAH.100490 Ada,1 Parsel Sanayi Tesisi	13,460	Güç Yağlı Fırınlara havalandırma bacası	
ÖZEL MALİYETLER	2021	ANKARA İLİ SİNCAN İLÇESİ TEMELLİ/TÜRKOBASI MAH.100490 Ada,1 Parsel Sanayi Tesisi	41,275	Sincan Fab. Yangın söndürme sistem yapımı	
ÖZEL MALİYETLER	2021	ANKARA İLİ SİNCAN İLÇESİ TEMELLİ/TÜRKOBASI MAH.100490 Ada,1 Parsel Sanayi Tesisi	3,399	MEYER 4CH BÖLGELE KONTROL PANELİ	

[Signature]



TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Teb Katılım B Blok Saray Mh. Sokullu Cad.
K:7/5 Ümitiye 34768 ANKARA
Tel: 0312 636 41 41 Fax: 0312 631 44 00
E-posta: Mükemmel.V.D.873 007 3508
Ticaret Sicil No: 274854
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

[Signature]

28 Aralık 2022

Uzun vadede ihtiyaç olması halinde yeni fabrika yatırımı amacıyla, Ankara ili Sincan ilçesinde bulunan Ankara Sanayi Odası 2. organize sanayi bölgesi ilave alanı sınırları içerisinde 102978 ada 7 parselde kayıtlı 180.195 m2 arsa Şirket adına kayıt altına alınarak arsa tahsisı yapılmıştır. Söz konusu arsanın ödemeleri devam etmekte olup mülkiyeti henüz Şirket'e devredilmemiştir.

9.1.2. İhraççının maddi duran varlıklarının kullanımını etkileyecek çevre ile ilgili tüm hususlar hakkında bilgi:

Çevre Kanunu, çevre konularına ilişkin temel düzenlemeleri içermekte olup Çevre Kanunu'na ilave olarak ÇED Yönetmeliği, Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği ve Atık Yönetimi Yönetmeliği dahil olmak üzere çeşitli ikincil mevzuat da bulunmaktadır. Çevre Kanunu'nda ve ilgili mevzuatta çevrenin korunmasına ilişkin yükümlülükler ve bu yükümlülüklerle aykırılıkların sonuçlarına ilişkin genel ve özel hükümler yer almaktadır.

Çevresel Etki Değerlendirmesi

Çevresel etki değerlendirmesine tabi tesisler ÇED Yönetmeliği'nin eklerinde belirtilmiştir. Bir işletmenin faaliyetlerinin ÇED Yönetmeliği kapsamında olup olmadığı, ÇED Yönetmeliği'nin ek listeleri doğrultusunda Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı ve/veya Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü tarafından belirlenir. ÇED Yönetmeliği ekindeki listelerde yer almayan faaliyetler için ÇED Yönetmeliği tahtında "ÇED Kapsam Dışı" olduğuna dair yazı ya da ÇED Yönetmeliği ekindeki listelerde yer alan fakat çevre üzerindeki muhtemel olumsuz etkilerinin, alınacak önlemler sonucu ilgili mevzuat ve bilimsel esaslara göre kabul edilebilir düzeylerde olduğu belirlenen ve gerçekleşmesinde çevre açısından sakınca görülmeyen faaliyetler için ise "ÇED Gerekli Değildir" kararı alınır. Her iki durumda da ÇED Raporu hazırlanması gerekmemektedir. Ancak, "Kapsam Dışı" değerlendirilen ya da "ÇED Gerekli Değildir" kararı bulunan projelere ilişkin kapasite artırımı ve/veya genişletilmesinin planlanması halinde, mevcut proje kapasitesi ve kapasite artışları toplamı ile birlikte projenin yeni kapasitesi bahse konu yönetmeliğin eki listelerinde belirtilen eşik değer veya üzerinde kalması durumunda ÇED Raporu hazırlanması zorunludur.

Şirket'in Ankara ili Sincan ilçesi, ASO 2-3 OSB 100490 Ada 1 parselde sahibi olduğu fabrikası için T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı T.C. Ankara Valiliği İl Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü tarafından, 25 Kasım 2014 tarih ve 29186 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Çevresel Etki Değerlendirmesi (ÇED) Yönetmeliği'nin Seçme, Eleme Kriterleri Uygulanacak Projeler Listesi'nin (Ek-II) 9'uncu maddesi gereğince 20.07.2017 tarihli ve "ÇED Gerekli Değildir" kararı verilmiştir.

Şirket'in Ankara ili Sincan ilçesi, ASO 2-3 OSB 100490 Ada 4 parselde sahibi olduğu mekanik fabrikası için ÇED Yönetmeliği uyarınca birbirine benzer tesislerin etkilerinin kümülatif değerlendirilmesi yapılacağından Ana Fabrika ile Mekanik Fabrika'nın birlikte değerlendirilerek, T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı T.C. Ankara Valiliği İl Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü tarafından Şirket adına, Şirket etkileri toplamının kümülatif 3,2 m³ olması gerekçesiyle Şirket'in projesi hakkında 27.07.2020 tarih ve "ÇED Yönetmeliği Kapsamı Dışında" kararı verilmiştir.

Çevre İzin ve Lisansları

Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği kapsamında çevre iznine veya çevre izin ve lisansına tabi işletmeler, çevresel etkilerine göre anılan yönetmeliğin eki listelerinde sınıflandırılmıştır. Çevre izin ve lisans belgesi, Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği kapsamında verilecek çevre



TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kampüsü 5. Blok Şiray Mah. Sokullu Cad.
No: 78 Ümraniye 34768 ANKARA
Tic. Sic. No: 276636 Mersis: 08100007330007330007
Büyükdere Şişli Mah. No: 33 34067 33068
Tic. Sic. No: 276636
İnternet adresi: www.teb-yatirim.com.tr

28 Aralık 2022

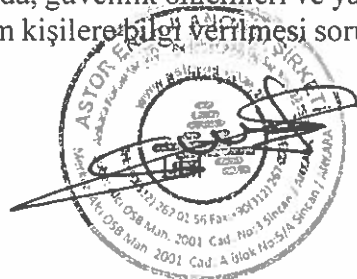
izin ve çevre lisanslarını kapsayan belgedir. Çevre izni, Çevre Kanunu uyarınca alınması gereken, hava emisyonu, çevresel gürültü, atık su deşarjı ve derin deniz deşarjı konularından en az birini içeren izni ifade eder. Çevre lisansı, anılan yönetmeliğin ilgili ekinde listelenen lisans konuları ile ilgili iş ve işlemlere ilişkin teknik yeterlilik anlamına gelmektedir. Atık yakma ve beraber yakma, gazlaştırma, düzenli depolama gibi bertaraf işlemleri ile atık ara depolama, atık kabul, mekanik kurutma gibi ön işlemler, çevre lisansı konuları arasındadır. Geçici faaliyet belgesi ise, işletmelerin faaliyette bulunabilmeleri için çevre izni ve lisansı öncesi verilen belgedir.

Şirket'in faaliyetleri bahse konu mevzuat kapsamında olduğundan Şirket; Alıcı OSB Mah. 2001 Cad. No:3 Sincan/Ankara adresinde yer alan tesisi için 17.08.2026 tarihine kadar geçerli olmak üzere 17.08.2021 tarih ve 233356596.0.1 numaralı hava emisyonuna ilişkin Çevre İzin Belgesini almıştır.

Büyük Endüstriyel Kaza Risklerinin Azaltılması ("BEKRA") Bildirimi

Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik uyarınca kuruluşlar, büyük kazaları önlemek ve büyük bir kazanın meydana gelmesi durumunda, bunların etkilerini insana ve çevreye en az zarar verecek şekilde sınırlamak için güvenlik yönetim sistemi ile ilgili asgari olarak söz konusu yönetmeliğin Ek-3'ünde ve ilgili mevzuatta belirtilen;

- tehlikeli madde bildirimi yapılması,
- büyük kazalar hakkında yetkili otoritelere bilgi verilmesi
- yangın, patlama ve toksik yayılım kaynaklı tehlike ve risklerin değerlendirildiği büyük kaza risk değerlendirmesi,
- kuruluştaki olası büyük endüstriyel kaza tehlikelerinin belirlenmesi ve bu tehlikelerden kaynaklanacak risklerin değerlendirilmesi amacıyla büyük kaza senaryo dokümanı hazırlanması,
- kuruluşun üst yönetiminin büyük endüstriyel kazaları önlemeye yönelik taahhüdünü ortaya koyan büyük kaza önleme politikasının oluşturulması ve uygulanması,
- kuruluştaki yürütülen faaliyetlerin ve proseslerin tanıtımının yapıldığı ve kuruluştaki uygulanan güvenlik yönetim sistemi ile ilgili bilgilerin bulunduğu güvenlik raporu hazırlanması,
- kuruluştaki meydana gelebilecek büyük endüstriyel kazaların önlenmesi ve etkilerinin azaltılması için gerçekleştirilen teknik ve organizasyonel faaliyetlerin bütününe oluşturan güvenlik yönetim sistemi kurulması,
- büyük endüstriyel kaza öncesi, kaza sırası ve sonrasını kapsayacak şekilde, uygun dış kaynaklar da dâhil olmak üzere kuruluşun kendi imkânları ile gerçekleştirilen, tüm acil müdahale düzenlemelerini içeren (ihtiyaç duyulacak acil gereksinimler, kısa ve uzun vadeli iyileştirmeler) dahili acil durum planı hazırlanması, gözden geçirilmesi ve güncellenmesi,
- il özel idareleri/belediyeler tarafından harici acil durum planlarının hazırlanması ve domino etkisini arz eden kuruluşlar ya da kuruluş gruplarını belirlenmesi sürecinde bilgi paylaşımı yapılması ve
- büyük endüstriyel kaza durumunda, güvenlik önlemleri ve yapılması gerekenler hakkında kazadan etkilenmesi muhtemel tüm kişilere bilgi verilmesi sorumluluğu kapsamında halkın



TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kampüsü D Blok Sarıyer Mah. Sokullu Cad.
No: 33 Ümraniye 34768 ANKARA
Tic. Sic. No: 263663 - Mers: 08170073508000000
Tic. Sic. No: 263663 - Mers: 08170073508000000
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

bilgilendirilmesi gibi birtakım yükümlülüklerle ilişkin gerekli tüm tedbirleri almakla ve uygulamakla yükümlüdür.

Kuruluşun BEKRA Bildirim Sistemine tehlikeli maddelerinin bildirimini yapmasının ardından, sistem otomatik olarak kuruluşun kapsamını belirlemektedir. Bildirim yapan kuruluşun kapsamı ve seviyesi “Üst Seviyeli Kuruluş”, “Alt Seviyeli Kuruluş” ve “Kapsam Dışı” olacak şekilde sınıflandırılır. Kuruluş, “Kapsam Dışı” çıkması durumunda sadece BEKRA Bildirimini yapması yeterli olup bahse konu yükümlülüklerle tabi değildir. Kapsam dışı kuruluşların depolanan kimyasalların güvenlik bilgi formlarını, depolama miktarlarını ve BEKRA hesaplamasını bünyesinde bulundurmaları yeterlidir.

Şirket, BEKRA Hakkında Yönetmelik ekinde yer alan “Toluendiizosiyanat” adlı kimyasal madde için 31.08.2020 tarihinde BEKRA bildiriminde bulunmuş olup, işbu bildirim neticesinde Şirket’in seviyesi kapsam dışı olarak tespit edilmiştir.

Atık Yönetimi ve Kontrolü

Atık Yönetimi Yönetmeliği başta olmak üzere atık yönetimi mevzuatı uyarınca, atık meydana getiren tesisler, atık yönetimi planları ve atık beyan formları hazırlamak, atık beyan formlarını her yıl Mart ayının sonuna kadar Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığına sunmak, bünyesinde barındırdığı atıkların kayıtlarını ve ilgili atık beyan formlarının nüshalarını tutmak, tehlikeli ve tehlikeli olmayan atıkları ayırmak, atıkların işlenmesi veya bertaraf edilmesi için atıkları yetkili bir şirkete teslim etmek, atık yönetiminden sorumlu personel atamak ve tehlikeli atıkların depolanması için zorunlu mali sorumluluk sigortası yaptırmak zorundadır.

Atık Yönetim Planları

Atık yönetim planlarına göre Şirket, ASO 2. Ve 3. OSB’de bulunan fabrikası için atık yönetim planları ve atık beyan formları hazırlama ve sunma yükümlülüklerine uymaktadır. Şirket’in faaliyetlerine yönelik olarak hazırlanan ve 21.12.2022-21.12.2023 tarihlerini kapsayan “Endüstriyel Atık Yönetim Planı” onaylanması için T.C. Ankara Valiliği Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü’ne sunulmuş olup, söz konusu plan ilgili İl Müdürlüğü tarafından 31.12.2020 tarih ve E.116411 sayılı “Olur Yazısı” ile onaylanmıştır.

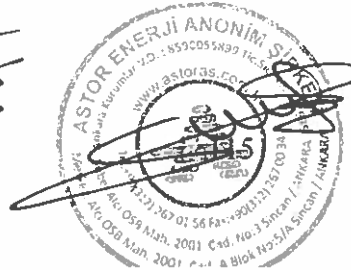
Ayrıca, Şirket’in bütün Tesisleri için tehlikeli atık mali sorumluluk sigortası bulunmaktadır.

Su Kirliliği Kontrolü ve Atıksu Yönetimi

Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği uyarınca tesislerin faaliyetleri sonucunda oluşan atık suların kanalizasyonlara boşaltılması gerekmektedir. Kanalizasyon sistemi bulunan bölgelerde katılımcıların atık sularını atıksu altyapı tesislerine bağlayabilmeleri, atıksu altyapı tesisleri yönetimince verilecek atık su bağlantı iznine tabidir. Atık su bağlantı izni, evsel atıkların yazılı bir belge karşılığında, endüstriyel ve karışık atık suların ise düzenlenecek bağlantı kalite kontrol izin belgesindeki koşulları sağlaması kaydı ile atık su altyapı tesisleri yönetimi tarafından verilir.

Bu kapsamda Şirket, fabrikası için Ankara’da yer alan bağlantı yeri için verilen 18.05.2021 tarihine kadar geçerli olmak üzere 18.05.2021 tarih ve 32/21 numaralı Kanalizasyon Bağlantı Kalite Kontrol İzin Belgesine sahiptir.

9.1.3. Maddi duran varlıklar üzerinde yer alan kısıtlamalar, aynı haklar ve ipotek tutarları hakkında bilgi:



TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Yatırım D Blok Sarıyer Mah. Sokullu Cad.
No: 18 Umraniyte 34798 - ANKARA
Tel: 0312 636 44 44 Fax: 0216 631 44 00
Buyuk Mükellefler V.D: 833 007 3508
Ticaret Sicil No: 368354
Internet adresi: www.tebyatirim.com.tr

Şirket'in 5 adet gayrimenkulü bulunmaktadır. Şirketin taşınmazları üzerinde mevzuattan ve ticari ilişkilerden kaynaklanan bazı kısıtlamalar bulunmaktadır:

Maddi Duran Varlıklar Üzerindeki Kısıtlamalar, Ayni Haklar, İpotekler Hakkında Bilgi						
İl/İlçe/Mahalle/Ada/Parsel Bilgileri	Maddi Duran Varlık Cinsi	Kısıtlamanın/ Ayni Hakkın Türü	Kimin Lehine Verildiği	Nedeni	Veriliş Tarihi	Tutarı
Ankara Sincan Temelli/Türkobası 100490-1	Sanayi Tesis	İpotek	Türkiye İş Bankası A.Ş.	Kredi kullanımı	2018	344.650.500 TL

Ayrıca, Şirket'in organize sanayi bölgelerinde yer alan taşınmazları ise, 4562 Sayılı Organize Sanayi Bölgeleri Kanununun 18. maddesinde yer alan kısıtlamalara tabidir. Anılan 18. maddenin 3. fıkrası uyarınca katılımcılara tahsis veya satışı yapılan arsalar hiçbir şekilde tahsis amacı dışında kullanılamaz, bu arsalar katılımcılar ve mirasçıları tarafından borcun tamamı ödenmeden ve tesis üretime geçmeden satılamaz, devredilemez ve temlik edilemez ve bu husus tapuya şerh edilir. Arsa tahsis ve satışının şirket statüsündeki katılımcılara yapılması hâlinde, borcu ödenmeden ve tesis üretime geçmeden arsanın satışını ve spekülatif amaçlı işlemlerle mülkiyet hakkının devrini önlemeye yönelik tedbirleri almakla Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı yetkilidir. Anılan hususlar çerçevesinde Şirket'in sahibi olduğu gayrimenkuller üzerinde tesis edilen şerh ve beyan bilgilerine aşağıda yer verilmektedir:

No	İli İlçesi Mahallesi	Cinsi	Ada/ Parsel	Takyidat Bilgisi
1	Ankara Sincan Temelli/Türkobası	Sanayi Tesisi (4 Katlı Karma İdari Bina, Fabrika Binası ve Arsası)	100490/1	Beyan: 4562 sayılı Organize Sanayi Bölgeleri Kanunun 18. maddesi uyarınca devir ve temlik edilemez
2	Ankara Sincan Temelli/Türkobası	Sanayi Tesisi (1 Katlı Prefabrik Sanayi Binası ve Arsası)	100490/4	Şerh: Taşınmazın icra yoluyla satışı dâhil üçüncü kişilere devrinde OSB den uygunluk görüşü alınması zorunludur. Bu durumda eski katılımcının vermiş olduğu taahhütler yeni alıcı tarafından da aynen kabul edilmiş sayılır
3	Ankara Bala Büyükbıyık	Tarla	-/1145	Beyan: 3083 sayılı Sulama Alanlarında Arazi Düzenlenmesine Dair Tarım Reformu Kanunu'nun 13. Maddesi gereğince kısıtlıdır. (Ankara İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü) Şerh: 4753 sayılı Kanun



TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Yatırım D Blok Saray Mh. Sokullu Cad.
No: 38 Ümraniye - 34768 - İSTANBUL
Tic. Sic. No: 26 636 44 44 / Fax: 0216 631 44 00
Büyükdere Şişli V.D. 823 007 3508
Tic. Sic. No: 26 635 54
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

4	Ankara Bala Büyükbıyık	Tarla	-/1144	Beyan: 3083 sayılı Sulama Alanlarında Arazi Düzenlenmesine Dair Tarım Reformu Kanunu'nun 13. Maddesi gereğince kısıtlıdır. (Ankara İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü)
5	Ankara Bala Büyükbıyık	Tarla	-/1121	Beyan: 3083 sayılı Sulama Alanlarında Arazi Düzenlenmesine Dair Tarım Reformu Kanunu'nun 13. Maddesi gereğince kısıtlıdır. (Ankara İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü)

9.1.4. Maddi duran varlıkların rayiç/gerçeğe uygun değerinin bilinmesi halinde rayiç değer ve dayandığı değer tespit raporu hakkında bilgi:

Şirket'in maddi duran varlıklarının rayiç değerinin tespiti SPK değerlendirme lisansına sahip, Şirket ile ilişkisi olmayan Ekol Gayrimenkul Değerleme ve Danışmanlık A.Ş. firması tarafından gerçekleştirilmiştir. Rayiç değer tespitleri hakkındaki bilgilere aşağıdaki tablo kapsamında yer verilmektedir:

Maddi Duran Varlıkların Rayiç Değeri Hakkında Bilgi					
Maddi Duran Varlık Cinsi	Edinme Tarihi	Ekspertiz Değeri	Ekspertiz Raporu Tarihi ve Nosu	Sınıflandırılması (Yatırım amaçlı olup olmadığı)	MDV Değerleme Fon Tutarı/Değer Düşüklüğü Tutarı (TL)
Sanayi Tesisi (Ana Fabrika)	2018	380.240.000	19.09.2022 (Öİ-2022.702)	Yatırım Amaçlı Değildir	231.249.080
Sanayi Tesisi (Mekanik Fabrika)	2021	151.350.000	19.09.2022 (Öİ-2022.703)	Yatırım Amaçlı Değildir	90.017.774

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:

Şirket'in maddi olmayan duran varlıkları ağırlıklı olarak Ar-Ge maliyetlerinin aktifleştirilmesinden oluşmakta olup hakların tutarı 7.842.866 TL'dir. Söz konusu haklar Microsoft, Fortinet güvenlik programı, NAC giriş kontrol programı, SOFOS end point virtüs programı ve SOFOS firewall, Logo Yazılım programlarından oluşmakta olup, itfa süreleri 3 yıldır.

Finansal tablo dönemleri itibarıyla detayları aşağıdaki tabloda sunulmuştur:

Maddi Olmayan Duran Varlıklar (TL)	31.12.2019	31.12.2020	31.12.2021	30.09.2022
Haklar	915.733	1.502.874	4.009.409	7.842.866
Aktifleştirilen geliştirme maliyetleri (*)	87.054.351	119.833.075	142.163.971	100.005.250
Devam eden geliştirme maliyetleri (*)		5.016.653	36.348.614	29.253.797

(Handwritten signature and stamp of ASTOR ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ)

(Handwritten signature and stamp of TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.)
TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
 Teb Katılım D Blok Saray Mh. Sokullu Ca
 34758 Ümraniye 34760 İ. ANBUL
 Tel: 0216 536 11444 Fax: 0216 631 44 00
 Büyük Mükellefler V.D. 033 007 3508
 T.C. M. S. G. D. No: 356334
 İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

FİNANSAL DURUM TABLOSU (TL)	31 Aralık			30 Eylül
	2019	2020	2021	2022
Varlıklar				
Dönen varlıklar				
Nakit ve nakit benzerleri	94.004.816	224.697.347	293.096.282	212.890.419
Finansal yatırımlar	-	-	1.129.388	298.971.272
Ticari alacaklar:				
- İlişkili taraflardan ticari alacaklar	27.948.175	59.076.672	76.866.865	45.451.248
- İlişkili olmayan taraflardan ticari alacaklar	467.376.070	370.768.865	1.308.805.000	2.072.942.876
Diğer alacaklar:				
- İlişkili taraflardan diğer alacaklar	554.524	28.661.602	29.017.992	-
- İlişkili olmayan taraflardan diğer alacaklar	14.615.174	37.231.266	70.789.074	162.110.221
Stoklar	185.872.379	344.535.871	551.630.889	1.185.235.484
Peşin ödenmiş giderler	41.379.318	77.218.510	165.965.179	509.525.834
Diğer dönen varlıklar	5.934.871	436.000	1.596.978	5.485.519
Toplam dönen varlıklar	837.685.327	1.142.626.133	2.498.897.647	4.492.612.873
Duran varlıklar				
Diğer alacaklar:				
- İlişkili olmayan taraflardan diğer alacaklar	636	1.019.831	8.455.245	8.142.628
Yatırım amaçlı gayrimenkuller	12.613.308	16.594.255	-	-
Maddi duran varlıklar	381.778.761	447.723.701	521.632.877	878.458.672
Maddi olmayan duran varlıklar	54.486.514	75.308.284	108.518.761	124.568.472
Peşin ödenmiş giderler	2.735.878	1.439.877	1.529.640	16.317.555
Ertelenmiş vergi varlığı	1.983.457	2.811.373	45.924.695	213.409.495
Toplam duran varlıklar	453.598.554	544.897.321	686.061.218	1.240.896.822
Toplam varlıklar	1.291.283.881	1.687.523.454	3.184.958.865	5.733.509.695
Kaynaklar				
Kısa vadeli yükümlülükler				
Kısa vadeli borçlanmalar	46.170.723	283.020.338	895.926.554	1.135.374.193
Uzun vadeli borçlanmaların kısa vadeli kısımları	68.523.579	115.854.233	125.345.106	108.744.414
Diğer finansal yükümlülükler	70.555	-	-	-
Ticari borçlar:				
- İlişkili taraflara ticari borçlar	24.778.952	34.420.428	-	4.534.716
- İlişkili olmayan taraflara ticari borçlar	416.883.431	247.747.669	466.178.979	874.343.986
Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar	5.187.592	8.172.522	10.193.751	37.961.472
Diğer borçlar:				
- İlişkili taraflara diğer borçlar	-	18.006.427	743.794	1.795.144
Ertelenmiş gelirler	99.078.918	79.406.714	208.160.468	597.560.314
Türev araçlar		-	62.681.520	7.988.751
Dönem karı vergi yükümlülüğü			41.059.958	103.362.547

[illegible]

28 Aralık 2023

TEB YATIRIM MENKUL DEGERLER A.Ş.
Teb Kurumları D Blok Sarıyer Mah. Sokullu Cad.
No: 33 Ümraniye 34768 . ANKUL
Tel: 0312 66 636 44 4 Fax: 0312 631 44 00
Büyükdere Mah. V.D. 871 0075008
E-posta: tebi@tebi.com.tr
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

VARLIKLAR

31.12.2019, 31.12.2020, 31.12.2021 ile sona eren mali dönemler ve 30.09.2022 ile sona eren ara dönem itibarıyla Şirket'in toplam varlıkları sırasıyla 1.291.283.881 TL, 1.687.523.454 TL, 3.184.958.865 TL ve 5.733.509.695 TL'dir. Şirket'in toplam varlıkları 2020 yılında bir önceki yıla göre %30,7 artış, 2021 yılında bir önceki yıla göre %88,7, 2022 yılının ilk 9 ayında 2021 yılsonuna kıyasla %80,0 artış göstermiştir. Varlıklarda meydana gelen artışın başlıca nedenleri Şirket'in satışlarındaki artışa paralel olarak ticari alacaklar ve stoklarda gözlemlenen artış ve maddi duran varlıkların yeniden değerlendirmesi sonucu ortaya çıkan değer artış farkıdır.

Dönen Varlıklar

Şirket'in dönen varlıkları nakit ve nakit benzerleri, finansal yatırımlar, ticari alacaklar, diğer alacaklar, stoklar, peşin ödenmiş giderler ve diğer dönen varlıklardan oluşmaktadır. Şirket'in toplam dönen varlıkları 31.12.2019, 31.12.2020, 31.12.2021 ile sona eren mali dönemler ve 30.09.2022 ile sona eren ara dönem itibarıyla sırasıyla 837.685.327 TL, 1.142.626.133 TL, 2.498.897.647 TL ve 4.492.612.873 TL'dir. Şirket'in dönen varlıkları 2020 yılında bir önceki yıla göre %36,4 artış, 2021 yılında bir önceki yıla göre %118,7, 2022 yılının ilk 9 ayında 2021 yılsonuna kıyasla %79,8 artış göstermiştir.

Nakit ve Nakit Benzerleri ile Finansal Yatırımlar

Şirket'in nakit ve nakit benzerleri 31 Aralık 2019 itibarıyla 94.004.816 TL, 31 Aralık 2020 itibarıyla 224.697.347 TL, 31 Aralık 2021 itibarıyla 293.096.282 TL ve 2022 yılının ilk 9 ayı itibarıyla 212.890.419 TL olarak gerçekleşmiştir. 31 Aralık 2020 tarihinde bir önceki yıla göre %139,0, 31 Aralık 2021 tarihinde bir önceki yıla göre %30,4 artış göstermiştir. 2022 yılının ilk 9 ayında 2021 yılsonuna kıyasla %27,4 azalış göstermiştir.

Şirket'in finansal yatırımları 31 Aralık 2021 tarihi itibarıyla 1.129.388 TL ve 30 Eylül 2022 tarihi itibarıyla 298.971.272 TL olarak gerçekleşmiştir. Raporlama dönemleri itibarıyla Şirket'in finansal yatırımlarının detayı aşağıdaki tabloda verilmiştir.

TL	31 Aralık 2019	31 Aralık 2020	31 Aralık 2021	30 Eylül 2022
Finansal yatırımlar	-	-	1.129.388	1.699.950
Kur korumalı mevduat	-	-	-	235.574.443
Yatırım fonları	-	-	-	61.696.879
Toplam	-	-	1.129.388	298.971.272

Şirket'in 30 Eylül 2022 tarihi itibarıyla itfa edilmiş maliyet değerinden ölçülen 1.699.950 TL bonusu ve banka hesabında yatırım fonu bulunmaktadır.

Nakit ve nakit benzerleri ile finansal yatırımların toplamının 2019 yılında dönen varlıklar içerisindeki payı %11,2 iken 2020 yılsonunda %19,7, 2021 yılsonunda %41,8 ve 2022 yılının ilk 9 ayı sonunda ise %11,4 olarak gerçekleşmiştir.

Ticari Alacaklar

Şirket'in ticari alacakları 31 Aralık 2019 itibarıyla 495.324.245 TL, 31 Aralık 2020 itibarıyla 429.845.537 TL, 31 Aralık 2021 itibarıyla 1.385.671.865 TL ve 2022 yılının ilk 9 ayı itibarıyla 2.118.394.124 TL olarak gerçekleşmiştir. 31 Aralık 2020 tarihinde bir önceki yıla göre %13,2 azalış, 31 Aralık 2021 tarihinde bir önceki yıla göre %222,4, 2022 yılının ilk 9 ayında 2021 yılsonuna kıyasla %52,9 artış göstermiştir. Ticari alacaklar, ilişkili taraflardan ticari alacaklar ve ilişkili olmayan taraflardan ticari alacaklar olarak iki başlıkta



TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kampüsü D Blok Sarıyer Mah. Sokullu Cad.
No: 18 Ümraniye 34768 İSTANBUL
Tel: 0216 636 4444 Faks: 0216 631 44 00
E-posta: Mükellefler@tebyatirim.com.tr
İletişim No: 356354
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

28 Aralık 2022

değerlendirilmiş, ilişkili taraflardan ticari alacaklar ilişkili şirketlere satılan ticari mallardan kaynaklanmaktadır.

Diğer Alacaklar

Şirket'in diğer alacakları 31 Aralık 2019 itibarıyla 15.169.698 TL, 31 Aralık 2020 itibarıyla 65.892.868 TL, 31 Aralık 2021 itibarıyla 99.807.066 TL ve 2022 yılının ilk 9 ayı itibarıyla 162.110.221 TL olarak gerçekleşmiştir. 31 Aralık 2020 tarihinde bir önceki yıla göre %334,4, 31 Aralık 2021 tarihinde bir önceki yıla göre %51,5, 2022 yılının ilk 9 ayında 2021 yılsonuna kıyasla %62,4 artış göstermiştir. 31.12.2021 tarihli 29.017.992 TL tutarındaki ilişkili taraf bakiyesi 30.09.2022 itibarıyla kapatılmıştır. Şirket'in vergi dairesinden alacakları; KDV iadeleri, yatırım teşvik belgesi kapsamında yapılan satışlar, ihraç kayıtlı satışlar ve ihracatlardan doğan KDV iadelerinden oluşmaktadır. Bu kapsamda yapılan satışlardaki artış paralele olarak vergi dairesinden alacaklar da olarak yıllar itibari ile artış göstermiştir.

Kısa vadeli diğer alacakların detayları mali tablo dönemleri bazında aşağıdaki tabloda verilmiştir.

TL	31.12.2019	31.12.2020	31.12.2021	30.09.2022
İlişkili taraflardan diğer alacaklar	554.524	28.661.602	29.017.992	-
İlişkili olmayan taraflardan diğer alacaklar:				
- Verilen depozito ve teminatlar	2.337.489	2.705.801	6.156.258	2.636.889
- Vergi dairesinden alacaklar (*)	11.485.505	33.853.776	63.919.855	158.005.598
- Personelden alacaklar	792.180	671.689	712.961	1.467.734
Toplam	15.169.698	65.892.868	99.807.066	162.110.221

*Ağırlıklı olarak KDV iadesi alacaklarından oluşmaktadır.

Stoklar

Şirket'in stokları 31 Aralık 2019 itibarıyla 185.872.379 TL, 31 Aralık 2020 itibarıyla 344.535.871 TL, 31 Aralık 2021 itibarıyla 551.630.889 TL ve 2022 yılının ilk 9 ayı itibarıyla 1.185.235.484 TL olarak gerçekleşmiştir. 31 Aralık 2020 tarihinde bir önceki yıla göre %85,4, 31 Aralık 2021 tarihinde bir önceki yıla göre %60,1, 2022 yılının ilk 9 ayında 2021 yılsonuna kıyasla %114,9 artış göstermiştir.

Stok devir hızları, ilgili bilanço tarihi itibarıyla toplam stokların son 12 aylık satışların maliyetine oranının 365 gün ile çarpılmasıyla hesaplanmış olup, 31 Aralık 2019, 31 Aralık 2020, 31 Aralık 2021 ve 2022 yılının ilk 9 ayı itibarıyla sırasıyla 79, 123, 89 ve 107 gün seviyesindedir.

Şirket'in stok çevrim hızındaki artış ağırlıklı olarak ilk madde ve malzemelerin artışına bağlıdır. İlk madde ve malzemeler, Şirket'in piyasalardaki daralma sebebi ile hammadde bulma riskini azaltmak ve üretimde yavaşlama, aksama ya da durma gibi risklere karşı önlem amacıyla son dönemde artış göstermiştir. Covid-19 pandemisi sürecinde gerçekleşen hammaddeye ulaşım zorluğu alt tedarikçilerde oluşabilecek performans düşüklüğü ve doğacak hammadde yetersizliğine karşı önlemler alınmıştır. Yıllar itibari ile stok değişimleri hammadde, yarı mamül, mamül ve ticari mallar detayında aşağıda tabloda verilmiştir.



8 Aralık 2022

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kampüs D Blok Saray Mh. Sokullu Cad
No: 8 Ümraniye / 34768 İSTANBUL
Tel: 0216 636 11 11 - Fax: 0216 631 44 00
Büyükdere Şişli / D: 873 007 3508
E-posta: tebyatirim@tebyatirim.com.tr
internet adresi: www.tebyatirim.com.tr

Stoklar (TL)	31 Aralık 2019	31 Aralık 2020	31 Aralık 2021	30 Eylül 2022
İlk madde ve malzemeler	94.330.332	172.418.581	167.087.268	382.720.434
Yarı mamuller	24.887.999	40.591.236	162.277.870	127.876.966
Mamuller	31.610.798	125.047.795	219.998.155	659.876.324
Ticari mallar	35.043.250	6.478.259	2.267.596	14.761.760
Toplam	185.872.379	344.535.871	551.630.889	1.185.235.484

Peşin Ödenmiş Giderler

Şirket'in peşin ödenmiş giderleri 31 Aralık 2019 itibarıyla 41.379.318 TL, 31 Aralık 2020 itibarıyla 77.218.510 TL, 31 Aralık 2021 itibarıyla 165.965.179 TL ve 2022 yılının ilk 9 ayı itibarıyla 509.525.834 TL olarak gerçekleşmiştir. 31 Aralık 2020 tarihinde bir önceki yıla göre %86,6, 31 Aralık 2021 tarihinde bir önceki yıla göre %114,9, 2022 yılının ilk 9 ayında 2021 yılsonuna kıyasla %207,0 artış göstermiştir.

Söz konusu artışın önemli bir kısmı verilen sipariş avanslarından oluşmaktadır. Özellikle silisli sac, bakır ve yüksek gerilim kesici malzemelerinin Şirket'in artan üretimini aksatmayacak şekilde tedarikçilerden zamanında teminini sağlamak üzere Şirket politikası gereği verilen sipariş avansı artış göstermiştir.

Diğer Dönen Varlıklar

Şirket'in diğer dönen varlıkları 31 Aralık 2019 itibarıyla 5.934.871 TL olup, 31 Aralık 2020 itibarıyla 436.000 TL'ye düşmüş ve 31 Aralık 2021 itibarıyla 1.596.978 TL'ye çıkmıştır, 2022 yılının ilk 9 ayı itibarıyla 5.485.519 TL olarak gerçekleşmiştir. Diğer dönen varlıklar, devreden KDV ve iş avanslarından oluşmaktadır. Şirket, girdiği ihaleler ve aldığı siparişler ile birlikte satış hacmini artırmıştır. Bu doğrultuda hammadde alımları artmış, dolayısıyla devreden KDV de artış göstermiştir.

Duran Varlıklar

Şirket'in duran varlıkları diğer alacaklar, yatırım amaçlı gayrimenkuller, maddi duran varlıklar, maddi olmayan duran varlıklar, peşin ödenmiş giderler ve ertelenmiş vergi varlığından oluşmaktadır. Şirket'in toplam duran varlıkları 2019, 2020, 2021 yılsonları ve 2022 yılının ilk 9 aylık dönemi itibarıyla sırasıyla 453.598.554 TL, 544.897.321 TL, 686.061.218 TL ve 1.240.896.822 TL'dir. Duran varlıklar 31 Aralık 2020 tarihinde bir önceki yıla göre %20,1 ve 31 Aralık 2021 tarihinde bir önceki yıla göre %25,9 artış göstermiştir. 2022 yılının ilk 9 ayında 2021 yılsonuna kıyasla %80,9 artış göstermiştir.

Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller

Şirket'in diğer yatırım amaçlı gayrimenkulleri 31 Aralık 2019 itibarıyla 12.613.308 TL, 31 Aralık 2020 itibarıyla 16.594.255 TL olarak gerçekleşmiştir. Şirket bünyesinde bulunan yatırım amaçlı gayrimenkuller şirketin faaliyetleri içerisinde kullanılmaması sebebiyle Aserva Danışmanlık ve Ticaret Anonim Şirketi'ne 22 Aralık 2021 tarihinde kısmi bölünme yoluyla devredilmiştir. 31 Aralık 2021 ve 30 Eylül 2022 itibarıyla Şirket'in yatırım amaçlı gayrimenkul bakiyesi bulunmamaktadır.

Maddi Duran Varlıklar

Şirket'in maddi duran varlıkları 31 Aralık 2019 itibarıyla 381.778.761 TL, 31 Aralık 2020 itibarıyla 447.723.701 TL, 31 Aralık 2021 itibarıyla 521.632.877 TL ve 2022 yılının ilk 9 ayı itibarıyla 878.458.672 TL olarak gerçekleşmiştir. 31 Aralık 2020 tarihinde bir önceki yıla göre %17,3 artış, 31 Aralık 2021 tarihinde bir önceki yıla göre %16,5 oranında artış göstermiştir ve 30 Eylül 2022 tarihinde 2021 yılsonuna kıyasla %68,4 artış göstermiştir.



TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
 Tebbi Kampüs D Blok Saray M. Sokullu Cad.
 No:78 Umranıyıp 34196 ANKARA
 Tel: 0312 216 636 1441 Fax: 0312 216 631 44 00
 Bülent Bulvarı No: 358354
 İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

2021 yılında maddi duran varlıklardaki artış ağırlıklı olarak 2020 yılı son çeyreğinde başlanan ASO 2-3 mevki ana fabrika binasının yan parselinde 42.000 m² alan üzerine kurmaya başladığı 35.000 m² kapalı alan üzerine mekanik fabrika inşaatının yatırımına ilişkindir. 2022 yılındaki artış ise ağırlıklı olarak yeniden değerlendirme farklarından oluşmaktadır.

Şirket, arazi ve arsalar ve binaların tamamını gerçeğe uygun değeriyle takip etmek amacıyla, SPK değerlendirme lisansına sahip, Şirket ile ilişkisi olmayan Ekol Gayrimenkul Değerleme ve Danışmanlık A.Ş. tarafından gayrimenkul değerlemesi hizmeti almıştır. Değerleme sonucu ortaya çıkan gerçeğe uygun değer ile söz konusu varlıkların mali tablolarındaki taşınan değerleri arasındaki yeniden değerlendirme olumlu farklarının önceki dönemlerde değer düşüklüğü kadarlık kısmı kar veya zarar tablosunda geri kalan tutar ise özkaynaklar altında yer alan diğer kapsamlı gelirlerde muhasebeleştirilmiştir. 30 Eylül 2022 tarihli mali tablolarda değerlendirme farkları bina ve arsalar için sırasıyla 222.760.000 TL ve 95.380.000 TL olmuştur.

Maddi Olmayan Duran Varlıklar

Şirket'in maddi olmayan duran varlıkları 31 Aralık 2019 itibarıyla 54.486.514 TL, 31 Aralık 2020 itibarıyla 75.308.284 TL, 31 Aralık 2021 itibarıyla 108.518.761 TL ve 2022 yılının ilk 9 ayı itibarıyla 124.568.472 TL olarak gerçekleşmiştir. 31 Aralık 2020 tarihinde bir önceki yıla göre %38,2, 31 Aralık 2021 tarihinde bir önceki yıla göre %44,1 artış göstermiş, 2022 yılının ilk 9 ayında 2021 yılsonuna kıyasla %14,8 artmıştır.

Şirket, 2021 yılında Ar-Ge projelerine ağırlık vererek, proje sayısını %72 artırmış, Ar-Ge personeline de yaklaşık %40 artış yapmış, dağıtım ve güç transformatörleri kapsamında yeni projeler gerçekleştirmiştir.

Finansal tablo dönemleri itibarıyla maddi olmayan duran varlıklar detayı aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Maliyet (TL)	31 Aralık 2019	31 Aralık 2020	31 Aralık 2021	30 Eylül 2022
Haklar	915.733	1.502.874	4.009.409	7.842.866
Aktifleştirilen geliştirme maliyetleri (*)	87.054.351	119.833.075	142.163.974	180.005.260
Devam eden geliştirme maliyetleri (*)	-	5.016.653	36.348.614	29.253.797
Diğer maddi olmayan duran varlıklar	134.548	134.548	134.548	134.548
Toplam	88.104.632	126.487.150	182.656.545	217.236.471
Birikmiş amortisman	- 33.618.118	-51.178.866	-74.137.784	92.667.999
Net defter değeri	54.486.514	75.308.284	108.518.761	124.568.472

(*) Şirket, Türkiye Cumhuriyeti Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı ("Bakanlık") tarafından 5746 sayılı "Araştırma ve Geliştirme Faaliyetlerinin Desteklenmesi Hakkında Kanun" kapsamında teşvik ve muafiyetlerden faydalanmak üzere Ar-Ge Merkezi kurmuş ve Bakanlık tarafından Ar-Ge Merkezi belgesini almıştır.

2022 yılı Eylül ayı itibarıyla aktifleştirilen ve devam eden geliştirme maliyetleri toplamı 209.259.057 TL olup, detayı aşağıdaki tabloda belirtilmiştir. Aktifleştirilen Ar-Ge maliyetlerine ait birikmiş amortisman 91.347.979 TL olup, net tutarı 30 Eylül 2022 itibarıyla 117.911.078 TL'dir.



TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Menkul Değerler A.Ş. D Blok Sarıyer Mah. Sokullu Cad.
No:7B Ümraniye 34768 - ANKARA
Tel: 0216 636 44 44 Faks: 0216 631 44 00
Büyük Mükellefler Bölgesi No: 407504
Ticaret Sicil No: 358854
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

Kısa vadeli finansal borçlar (TL)	31 Aralık 2019	31 Aralık 2020	31 Aralık 2021	30 Eylül 2022
Kısa vadeli banka kredileri	44.216.740	280.169.995	891.036.640	1.129.199.743
Uzun vadeli banka kredilerinin kısa vadeli kısımları	68.523.579	115.854.233	125.345.106	108.744.414
Kısa vadeli finansal kiralama işlemlerinden borçlar	2.393.306	3.340.391	5.473.231	6.681.365
Kısa vadeli ertelenmiş finansal kiralama borçlanma maliyetleri (-)	-439.323	-490.048	-583.317	-506.915
Toplam	114.694.302	398.874.571	1.021.271.660	1.244.118.607

Ticari Borçlar

Şirket'in kısa vadeli borçlanmaları 31 Aralık 2019 itibarıyla 441.662.383 TL, 31 Aralık 2020 itibarıyla 282.168.097 TL, 31 Aralık 2021 itibarıyla 466.178.919 TL ve 2022 yılının ilk 9 ayı itibarıyla 878.878.702 TL olarak gerçekleşmiştir. 31 Aralık 2020 tarihinde bir önceki yıla göre %36,1 azalış, 31 Aralık 2021 tarihinde bir önceki yıla göre %65,2, 2022 yılının ilk 9 ayında 2021 yılsonuna kıyasla %88,5 artış göstermiştir.

Ticari borçların ödeme hızı, ilgili bilanço tarihi itibarıyla toplam ticari borçların son 12 aylık satışların maliyetine oranının 365 gün ile çarpılmasıyla hesaplanmış olup, 31 Aralık 2019, 31 Aralık 2020, 31 Aralık 2021 ve 2022 yılının ilk 9 ayı itibarıyla sırasıyla 187, 101, 75 ve 79 gün seviyesindedir.

Şirket, yarı mamül üretim tesisi olan mekanik fabrikanın inşaatının 2021 yılında tamamlanması ile birlikte hammadde alımlarını arttırarak kendi yarı mamül üretimini arttırmıştır, hammadde alımlarındaki bu artış ticari borçlara da aynı oranda yansımıştır. Özellikle transformatör üretiminin ana hammadde kalemlerinden olan ve yalnızca yurtdışından temin edilebilen silisli sac malzemesinin alımları, global ölçekte hammaddeye erişimdeki belirsizliklere karşı üretimin devamlılığını koruyabilmek için öne çekilmiştir. Bu durum, 30 Eylül 2022 tarihindeki stoklardaki artış ile orantılı olarak ticari borçlarda da artışa sebep olmuştur.

Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar

Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar, 31 Aralık 2019, 31 Aralık 2020, 31 Aralık 2021 ve 30 Eylül 2022 tarihleri itibarıyla sırasıyla 5.187.592 TL, 8.172.522 TL, 16.193.751 TL ve 37.961.472 TL olarak gerçekleşmiştir. 31 Aralık 2020 tarihinde bir önceki yıla göre %57,5, 31 Aralık 2021 tarihinde bir önceki yıla göre %98,1, 2022 yılının ilk 9 ayında 2021 yılsonuna kıyasla %134,4 artış göstermiştir. Şirket'in yeni yatırımları ve kapasite artışına paralel olarak, tüm iş birimlerinde ek personel alımı gerçekleştirmektedir. 2020 yılında inşaatı bitirilen mekanik fabrika yatırımıyla birlikte ek istihdam sağlanmış, önceki yıla göre çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar bakiyesi bu doğrultuda artış göstermiştir. 30 Eylül 2022 tarihli bakiyede görülen artışın başlıca sebebi, 2022 yılının Ocak ve Temmuz ayları itibarıyla asgari ücrette meydana gelen artıştır.

Ertelenmiş Gelirler

Ertelenmiş gelirler, alınan avanslar ve gelecek aylara ait gelirlerden oluşmaktadır. 31 Aralık 2019, 31 Aralık 2020, 31 Aralık 2021 ve 30 Eylül 2022 tarihleri itibarıyla sırasıyla 99.078.918 TL, 79.406.714 TL, 202.160.468 TL ve 597.560.314 TL olarak gerçekleşmiştir. 31 Aralık 2020 tarihinde bir önceki yıla göre %19,9 azalış, 31 Aralık 2021 tarihinde bir



TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Katılım D Blok Saray Mh. Sokullu Cad.
No: 98 Ümraniye 34768 ANKARA
Tel: 0216 636 11 11 Fax: 0216 631 44 00
Büyükdere Şişli Etiler D Blok Kat: 9
Ticaret Sicil No: 268354
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

Ticaret Sicil No 368354
internet adresi: www.tebyatirim.com.tr

Diğer Kısa Vadeli Yükümlülükler

Diğer Kısa Vadeli Yükümlülükler bakiyesi, 31 Aralık 2019, 31 Aralık 2020, 31 Aralık 2021 ve 30 Eylül 2022 tarihleri itibarıyla sırasıyla 398.454 TL, 1.158.207 TL ve 12.496.651 TL ve 89.196.305 TL olarak gerçekleşmiştir. 30.09.2022 tarihi itibarıyla 8.484.336 TL'lik kısım 7326 sayılı kanun kapsamında borçlardan oluşmaktadır. İlgili bakiye 31.12.2021 tarihinde 6.522.850 TL olarak gerçekleşmiştir.

Uzun Vadeli Yükümlülükler

Şirket'in uzun vadeli yükümlülükleri, uzun vadeli borçlanmalar ve uzun vadeli karşılıklardan oluşmaktadır. Şirket'in toplam uzun vadeli yükümlülükleri 31.12.2019, 31.12.2020, 31.12.2021 ile sona eren mali dönemler ve 30.09.2022 ile sona eren ara dönem itibarıyla sırasıyla 297.268.733 TL, 339.260.334 TL, 258.801.824 TL ve 203.997.326 TL'dir. Şirket'in dönen varlıkları 2020 yılında bir önceki yıla göre %14,1 artış, 2021 yılında bir önceki yıla göre %23,7 azalış ve 2022 yılının ilk 9 ayında 2021 yılsonuna kıyasla %21,2 azalış göstermiştir.

Uzun Vadeli Borçlanmalar

Şirket'in uzun vadeli borçlanmalar bakiyesi 31 Aralık 2019 itibarıyla 289.625.212 TL, 31 Aralık 2020 itibarıyla 331.819.298 TL, 31 Aralık 2021 itibarıyla 249.111.955 TL ve 2022 yılının ilk 9 ayı itibarıyla 183.620.089 TL olarak gerçekleşmiştir. 31 Aralık 2020 tarihinde bir önceki yıla göre %14,8 artış, 31 Aralık 2021 tarihinde bir önceki yıla göre %24,9 oranında azalış, 2022 yılının ilk 9 ayında 2021 yılsonuna kıyasla %26,3 azalış göstermiştir.

Şirket'in uzun vadeli yükümlülüklerin en büyük payını uzun vadeli borçlanmalar oluşturmaktadır. 2018 yılında tamamlanmış olan ve ASO 2 de bulunan ana fabrika binasının yatırımında kullandığı kredi taksitleri, 2026 Mayıs ayında sona erecektir. Toplamda 23.500.000 Avro olarak temin edilen yatırım kredilerinin, 30 Eylül 2022 itibarıyla bakiyesi 11.845.098,04 Avro'dur.

Finansal tablo dönemleri itibarıyla Şirket'in kısa vadeli finansal borçluluk durumuna ilişkin detaylar aşağıdaki tablolarda verilmiştir.

Uzun vadeli finansal borçlar (TL)	31 Aralık 2019	31 Aralık 2020	31 Aralık 2021	30 Eylül 2022
Uzun vadeli banka kredileri	281.262.270	322.955.426	239.554.327	176.609.576
Uzun vadeli finansal kiralama işlemlerinden borçlar	9.212.861	9.568.218	10.122.350	7.345.685
Uzun vadeli ertelenmiş finansal kiralama borçlanma maliyetleri (-)	-849.919	-704.346	-564.722	-335.172
Toplam	289.625.212	331.819.298	249.111.955	183.620.089

Uzun Vadeli Karşılıklar

Uzun vadeli karşılıklar bakiyesi, çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin karşılıklardan oluşmaktadır. 31 Aralık 2019, 31 Aralık 2020, 31 Aralık 2021, 30 Eylül 2022 tarihleri için sırasıyla 7.643.521 TL, 7.441.036 TL, 9.689.869 TL ve 20.377.237 TL olarak gerçekleşmiştir. Uzun vadeli karşılıklar, kıdem tazminatı karşılıklarından oluşmaktadır. Şirket büyüme hedefleri doğrultusunda gerçekleştirdiği kapasite artışlarıyla birlikte, çalışan



28 Aralık 2022

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teşvik Bulvarı D Blok Kat: 7B Sokullu Cad. No: 78 Ümraniye 34768 ANKARA
Tel: 0216 636 31 11 Fax: 0216 631 44 00
Büyükdere Şişli No: 58354
Ticaret Sicil No: 58354
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

Internet adresi: www.tebyatirim.com.tr

sermaye artışı yapılmış ve Şirket sermayesi 200.000.000 TL olarak korunmuştur. 29 Aralık 2021 tarihi itibarıyla, 16 Temmuz 2021 tarihli ve 530 sıra nolu Vergi Usul Kanunu Genel Tebliği'nin 12. maddesine istinaden, yasal mizan kayıtlarında 2021 yılında mevcut olan 316.451.634 TL'si maddi duran varlık yeniden değerlendirme fonu olmak suretiyle tamamı iç kaynaklardan karşılanmak üzere bir sermaye artışı daha gerçekleştirmiş ve nihai sermaye tutarı 850.000.000 TL tutarına ulaşmıştır. Söz konusu sermaye artırımını 31 Aralık 2021 tarihli ve 10485 sayılı Türkiye Ticaret Sicil Gazetesi'nde yayınlanmıştır. Söz konusu maddi duran varlık yeniden değerlendirme fonu TFRS uyarınca hazırlanan finansal tablolarda muhasebeleşmeyeceği için özkaynaklara olan etkisi geçmiş yıllar karları hesabı ile elimine edilmekle birlikte yasal mizan kayıtları ile TFRS mizan arasındaki 42.086.708 TL vergi matrahı etkisinin 23.141.145 TL tutarı ertelenen vergi varlığı olarak özkaynaklarda maddi duran varlık değer artış fonu hesabı içerisinde muhasebeleştirilmiştir.

Şirket'in net karı 2019 yılında 127.446.975 TL olarak gerçekleşmiş, 2020 yılında 2019 yılına göre % 77,0, 2021 yılında 2020 yılına göre %129,5 oranında artış sağlamıştır. Şirket, döviz kurundaki artışlara karşı alınan önlemler, pandemi sürecinde yaptığı mekanik fabrika yatırımları ile maliyetlerin düşürülmesi ile birlikte yıllar bazında karını artırmıştır.

Mali Ve Likidite Oranları	2019	2020	2021	2022-09
Kaldıraç Oranı (Toplam Yükümlülükler/Toplam Varlıklar)	0,74	0,67	0,66	0,55
Kısa Vadeli Yükümlülükler/Toplam Varlıklar	0,51	0,47	0,57	0,52
Uzun Vadeli Yükümlülükler/Toplam Varlıklar	0,23	0,20	0,08	0,04
Özkaynaklar/Toplam Varlıklar	0,26	0,33	0,34	0,45
Cari Oran (Dönen Varlıklar/Kısa Vadeli Yükümlülükler)	1,26	1,45	1,37	1,51
Asit-Test Oranı (Dönen Varlıklar-Stoklar/Kısa Vadeli Yükümlülükler)	0,98	1,01	1,07	1,11
Nakit Oran (Nakit ve Nakit Benzerleri/ Kısa Vadeli Yükümlülükler)	0,14	0,28	0,16	0,07

Şirketin mali oranlarına bakıldığında kaldıraç oran 31 Aralık 2019'da 0,74 iken 30 Eylül 2022'de 0,55'e gerilemiştir.

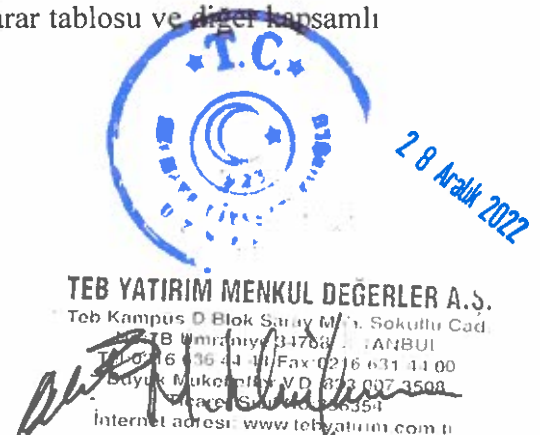
Özkaynakların toplam varlıklara oranı 2019 yılındaki 0,26 olarak gerçekleşen orandan, 2022 yılında 0,45'e yükselmiştir.

Şirket'in cari oran seviyesi mali tablo dönemleri boyunca artış göstermiş ve 30.09.2022 tarihi itibarıyla 1,51 seviyesinde gerçekleşmiştir. Cari orandaki artış, Şirket'in borç ödeme gücünün yeterliliğine ve asit test oranındaki istikrar işletme sermayesi yeterliliğine işaret etmektedir.

10.2. Faaliyet sonuçları:

10.2.1. İhraççının izahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibarıyla faaliyet sonuçlarına ilişkin bilgi:

Şirket'in 31 Aralık 2019, 2020, 2021 tarihlerinde sona eren yıllık dönem ve 30 Eylül 2022 tarihlerinde sona eren ilk 9 aylık dönemlere ilişkin kar ve zarar tablosu ve diğer kapsamlı gelir tablosu aşağıda yer almaktadır.



KÂR VEYA ZARAR TABLOSU (TL)	31 Aralık Tarihinde Sona Eren Yıllık Dönem			30 Eylül Tarihinde Sona Eren ilk 9 Aylık Dönem	
	2019	2020	2021	2021	2022
Hasılat	1.110.723.551	1.448.766.348	3.154.302.309	2.007.139.972	4.626.151.679
Satışların maliyeti (-)	-862.118.326	-1.023.311.543	-2.270.192.749	-1.565.040.467	-3.336.435.637
Brüt kâr	248.605.225	425.454.805	884.109.560	442.099.505	1.289.716.042
Genel yönetim giderleri (-)	-15.359.357	-15.048.460	-20.464.711	-15.624.074	-45.008.530
Pazarlama, satış ve dağıtım giderleri (-)	-14.934.393	-45.740.997	-65.601.239	-38.716.793	-125.582.702
Araştırma ve geliştirme giderleri (-)	-10.625.227	-17.374.432	-22.590.286	-16.663.578	-17.969.499
Esas faaliyetlerden diğer gelirler	49.595.956	172.746.283	555.210.036	200.628.815	562.119.376
Esas faaliyetlerden diğer giderler (-)	-59.440.247	-146.028.007	-324.352.881	-150.257.983	-365.509.761
Esas faaliyet kârı	197.841.957	374.009.192	1.006.310.479	421.465.892	1.297.764.926
Yatırım faaliyetlerinden gelirler	3.266.399	4.889.828	5.126.504	7.225.097	64.858.359
Yatırım faaliyetlerinden giderler (-)	-470.945	-	-13.813.815	-3.398.386	-1.774.664
Finansman gideri öncesi faaliyet kârı	200.637.411	378.899.020	997.623.168	425.292.603	1.360.848.621
Finansman gelirleri	838.567	2.168.983	16.915.907	7.745.302	65.538.413
Finansman giderleri (-)	-72.436.983	-156.449.526	-459.442.629	-142.428.401	-233.500.879
Vergi öncesi kârı	129.038.995	224.618.477	555.096.446	290.609.504	1.192.886.155
Dönem vergi gideri (-)	-	-484.532	-57.468.871	-31.676.869	-198.830.566
Ertelenmiş vergi geliri/ (gideri)	-1.592.020	1.451.491	20.053.582	4.501.990	106.236.379
Net dönem kârı	127.446.975	225.585.436	517.681.157	263.434.625	1.100.291.968

Hasılat

Şirket'in 2019 yılı net satışları 1.110.723,50 TL iken 2020 yılsonu itibariyle %30,4 artarak, 1.448.766.348 TL'ye yükselmiştir. 2021 yılında 2020 yılına oranla %117,7 artarak 3.154.302.309 TL'ye yükselmiştir. 30 Eylül 2022 tarihi ile sona eren dönemde net satış tutarı 4.626.151.679TL olarak gerçekleşmiş olup, önceki yılın aynı dönemine göre %130 artış göstermiştir.

2021 yılı itibarıyla güç transformatörleri satışlarındaki artış, TEİAŞ ve TEİAŞ müteahhitleri olmak üzere elektrik iletimine ilişkin yatırımlarının artması ve elektrik dağıtım şirketlerinin yatırım taahhütleri sebebiyle yapmış oldukları orta gerilim anahtarlama ve dağıtım transformatörleri yatırım talepleri kaynaklı olup, testleri ve onayları tamamlanan yüksek gerilim kesici tip ürününün satışlarına ilk kez 2021 yılında başlanması da satışlardaki artışa önemli katkı sağlamıştır. 2021 yılı başlarında tüm dünyada yaşanan küresel daralmadan kaynaklı hammaddeye olan ulaşımın zorlaşması ile hammadde fiyatlarındaki artış ve buna ek olarak döviz kurundaki artışın dövize endeksli temin edilen

[Signature]



28 Aralık 2022

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Katılım D Blok Saray Mah. Sokullu Cad.
No: 25 Kat: 11/11 34768 ANKARA
Tic. Sic. No: 276 036 41 44 Fax: 0312 631 44 00
Büyükdere Mah. Kat: 11/11 34768 ANKARA
Tic. Sic. No: 276 036 41 44
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

hammadde fiyatları üzerindeki yukarı yönlü etkisi de satış tutarlarının artmasına neden olmuştur. Şirket'in, artan talebi hızlı ve sorunsuz karşılaması, üretim tesislerinde yarı mamül üretimine yönelik yaptığı mekanik fabrika yatırımının etkisiyle müşterilerine tekliflerinde rekabetçi olması, ürünlerinin artan kullanımına bağlı marka bilinirliğini artırması ve kapasitesinin artan talebi karşılamak için yeterli olması sayesinde 2022 yılında da büyümesini sürdürmüştür. TCMB'nin günlük açıkladığı gösterge ABD\$/TL alış kurunun ilgili dönem ortalamalarına göre, ABD Doları bazında Şirket'in hasılatı, 2021 yılında 2020 yılına oranla %71,7, 30 Eylül 2022 ise önceki yılın aynı dönemine göre %17,5 artış göstermiştir. Yurt dışı satışların toplam satışlar içerisindeki payı ise brüt satışlara göre, izahname mali tablo dönemleri itibarıyla %17 ile %20 arasında seyretmiştir. Hasılatın dağılımı aşağıda yer almaktadır.

TL	31 Aralık 2019	31 Aralık 2020	31 Aralık 2021	30 Eylül 2021	30 Eylül 2022
Yurtiçi satışlar	893.312.936	1.183.284.201	2.633.326.558	1.689.893.852	3.827.941.681
Yurtdışı satışlar	222.363.668	278.278.471	558.993.508	328.891.164	866.291.334
Diğer gelirler	23.458.429	3.361.569	7.424.072	4.251.733	7.424.243
Brüt satışlar	1.139.135.033	1.464.924.241	3.199.744.138	2.023.036.749	4.701.657.258
Satışlardan iadeler ve iskontolar (-)	(28.411.482)	(16.157.893)	(45.441.829)	(15.896.777)	(75.505.579)
Net satışlar	1.110.723.551	1.448.766.348	3.154.302.309	2.007.139.972	4.626.151.679

Diğer gelirler, ağırlıklı olarak Şirket'in üretim tesislerinde bulunan çatı GES elektrik satış ve hizmet satış (danışmanlık, bakım ve onarım) gelirlerinden oluşmaktadır.

Satışların Maliyeti ve Brüt Kar

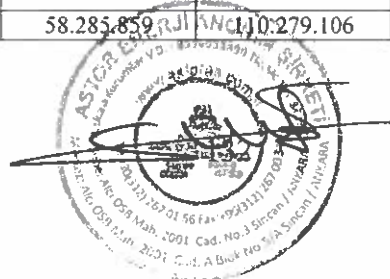
Şirket'in satışların maliyeti 31 Aralık 2019, 31 Aralık 2020, 31 Aralık 2021 ile sona eren yıllık ve 30 Eylül 2021, 30 Eylül 2022 ile sona eren 9 aylık ara dönemlerde sırasıyla 862.118.326 TL, 1.023.311.543 TL, 2.270.192.749 TL, 1.565.040.467 TL ve 3.336.435.637 seviyesinde gerçekleşmiştir. 31 Aralık 2020 tarihinde bir önceki yıla göre %18,7 artış, 31 Aralık 2021 tarihinde bir önceki yıla göre %121,8 oranında artış ve 30 Eylül 2022 tarihinde 2021 yılının aynı dönemine kıyasla %113 artış göstermiştir.

Brüt kar marjı ise 2019, 2020, 2021 ile sona eren mali dönemler ile 2021 ve 2022 yılının ilk 9 ayı itibarıyla sırasıyla %22,4, %29,4, %28,0, %22,0 ve %27,9 seviyesindedir.

2021 yılı ilk yarısında tüm dünyada yaşanan küresel daralmadan kaynaklı hammaddeye olan erişimin zorlaşması ile hammadde fiyatlarındaki artışlardan kaynaklı, hammadde maliyetleri artış göstermiştir. Bununla birlikte 2021 yılının ikinci çeyreğinde alınan ve 3. çeyreğinde teslimi yapılan siparişlerin üretim maliyetlerindeki dalgalanmalar, brüt karlılıkta geçici düşüşe sebep olmuştur. Bu durum, 30 Eylül 2021'deki satılan malın maliyetine yansımış olup, dönem geçişi nedeniyle brüt karlılık geçici olarak %22,0 olarak gerçekleşmiştir.

Satışların maliyetinin detayları, brüt kar ve brüt kar marjı hesaplaması aşağıdaki tabloda verilmiştir.

TL	31 Aralık 2019	31 Aralık 2020	31 Aralık 2021	30 Eylül 2021	30 Eylül 2022
İlk madde ve malzeme ile genel üretim giderleri	803.470.132	1.011.651.481	2.235.299.047	1.545.063.837	3.827.941.681
Personel giderleri	44.679.413	58.285.859	110.279.106	78.537.059	136.570.736



TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kurumlar D Blok Saray No'lu, Şişli Cad.
No: 10, Ümraniye 34768 / İSTANBUL
Tel: 0216 636 40 40 / Fax: 0216 631 44 00
E-posta: Mükellefler, V.D.: 0216 007 3508
Ticaret Sicil No: 27211
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

28 Eylül 2022

Amortisman giderleri ve itfa payları	24.814.553	39.036.641	44.482.454	31.067.357	37.029.327
Yarı mamul stoklarındaki değişim	(10.881.980)	(15.703.237)	(121.686.634)	(62.470.553)	693.745.580
Mamul stoklarındaki değişim	(3.605.982)	(93.436.997)	(94.950.360)	(54.517.605)	(439.878.169)
Satılan ticari mal maliyeti (-)	3.642.190	23.477.796	96.769.136	27.360.372	46.240.752
Satışların maliyeti	862.118.326	1.023.311.543	2.270.192.749	1.565.040.467	3.336.435.637
Brüt kar	248.605.225	425.454.805	884.109.560	442.099.505	1.289.716.042
Brüt kar marjı (%)	22,4	29,4	28,0	22,0	27,9

İlk madde ve malzeme ile genel üretim giderlerinin büyük bir kısmı silisli sac, bakır tel, bakır folyo, alüminyum tel, alüminyum folyo, transformatör yağı, DKP sac ve izolasyon malzemelerinden oluşmaktadır.

Genel Yönetim Giderleri

Şirket'in genel yönetim giderleri 31 Aralık 2019, 31 Aralık 2020, 31 Aralık 2021 ile sona eren yıllık ve 30 Eylül 2021 ve 30 Eylül 2022 ile sona eren 9 aylık ara dönemlerde sırasıyla 15.359.357 TL, 15.048.460 TL, 20.464.711 TL, 15.624.074 TL, 45.008.530 TL seviyesinde gerçekleşmiştir. 31 Aralık 2020 tarihinde bir önceki yıla göre %2,0 azalış, 31 Aralık 2021 tarihinde bir önceki yıla göre %36,0 oranında artış ve 30 Eylül 2022 tarihinde 2021 yılının aynı dönemine kıyasla %188 artış göstermiştir.

Şirket'in genel yönetim giderlerinin hasıllata oranı 31.12.2019, 31.12.2020, 31.12.2021 ile sona eren mali dönemler ve 30.09.2022 ile sona eren ara dönem itibarıyla sırasıyla %1,4, %1,0, %0,6, %0,8 ve %1,0 seviyesindedir.

Dışarıdan sağlanan fayda ve hizmetler 2019 yılında 1,9 milyon TL 2020 yılında 1,3 milyon TL ve 2021 yılında 1,1 milyon TL ye gerilemiş, 30 Eylül 2022 tarihinde 2021 yılının aynı dönemine kıyasla %224 artış göstermiştir. Artışın başlıca nedeni yeni pazar arayışları çerçevesinde Şirket'in aldığı danışmanlık hizmetleridir. Şirket bunun yanı sıra dışarıdan müşavirlik desteği ve bilgi işlem desteği hizmetleri de almaktadır. Şirketin genel yönetim giderleri yıllar itibari ile toplam seviyesini korumuş hatta yıllar itibari ile enflasyon ve dövizdeki artışlar göz önünde bulundurulursa düşüş göstermiştir. 2021 yılında kapasite artışı kapsamında alınan idari personellerden kaynaklı personel gideri 2021 yılında önceki yıla göre %89 artış göstermiştir.

TL	31 Aralık 2019	31 Aralık 2020	31 Aralık 2021	30 Eylül 2021	30 Eylül 2022
Personel giderleri	4.191.310	5.467.711	10.345.121	7.367.446	26.373.845
Dışarıdan sağlanan hizmetler	1.988.427	1.297.056	1.110.544	3.275.259	10.609.144
Lisans giderleri	590.242	1.786.062	623.214	412.788	1.072.882
Amortisman giderleri	111.629	184.787	264.055	349.865	1.010.970
Vergi, resim ve harçlar	1.493.783	1.990.772	815.269	657.859	909.419
Seyahat giderleri	2.536.456	1.672.267	2.847.816	54.050	1.572.58
Diğer	4.447.510	2.649.805	4.458.692	3.506.807	5.804.902
Genel Yönetim Giderleri	15.359.357	15.048.460	20.464.711	15.624.074	45.008.530
Hasıllata oranı (%)	1,4	1,0	0,6	0,8	1,0

[Signature]



TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kurumlar D Blok Sarıy M... Sokullu Cad
M78 Umraniye 31700 İSTANBUL
Tic. Sic. No: 266344 / Mersis: 08130073508
Büyük Mükellefler / T.C. 813 007 3508
Kataster Sicil No: 35354
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

28 Aralık 2022

Pazarlama, Satış ve Dağıtım Giderleri

Şirket'in pazarlama, satış ve dağıtım giderleri 31 Aralık 2019, 31 Aralık 2020, 31 Aralık 2021 ile sona eren yıllık ve 30 Eylül 2021, 30 Eylül 2022 ile sona eren 9 aylık ara dönemlerde sırasıyla 14.934.393 TL, 45.740.997 TL, 65.601.239 TL, 38.716.793 TL ve 125.582.702 TL seviyesinde gerçekleşmiştir. 31 Aralık 2020 tarihinde bir önceki yıla göre %206,3 artış, 31 Aralık 2021 tarihinde bir önceki yıla göre %43,4 oranında artış ve 30 Eylül 2022 tarihinde 2021 yılının aynı dönemine kıyasla %224 artış göstermiştir.

Şirket'in pazarlama, satış ve dağıtım giderlerinin hasıllata oranı 31.12.2019, 31.12.2020, 31.12.2021 ile sona eren mali dönemler ve 30.09.2021 ve 30.09.2022 ile sona eren ara dönem itibarıyla sırasıyla %1,3, %3,2, %2,1, %1,9 ve %2,7 seviyesindedir.

Şirket, hem yurt içi ve hem de yurt dışı satışlarını artırma amacıyla faaliyetlerini son yıllarda arttırarak sürdürmektedir. Bu doğrultuda satış ve pazarlama ekiplerinde ek istihdamlar sağlanmış, hedeflenen ihracat pazarlarına ziyaretlerde bulunulmuştur ve referanslar ile yapılan görüşmeler ve yeni pazarlarda alınan işler özelinde ilgili firmalara komisyonlar ödenmiştir. Şirket, stratejileri doğrultusunda Covid-19 pandemi sürecinde müşteri sahalarına kadar uzanan teslimatlar gerçekleştirmiş ve ilgili lojistik maliyetlerine katlanmıştır. 2022 yılı ilk 9 ayında ise hem artan iş hacmi hem de artan enerji maliyetleri nedeniyle yükselen lojistik maliyetlere katlanmıştır.

TL	31 Aralık 2019	31 Aralık 2020	31 Aralık 2021	30 Eylül 2021	30 Eylül 2022
Nakliye giderleri	4.259.131	6.955.011	31.989.331	7.747.517	46.132.624
Satış prim ve komisyon giderleri	1.506.772	15.668.833	17.795.902	12.875.459	38.413.711
Personel gideri	3.688.987	4.812.412	9.105.270	6.484.466	16.843.731
İhracat giderleri	3.361.346	11.499.053	1.488.290	10.490.693	12.388.695
Reklam ve sponsorluk giderleri	-	1.601.110	793.595	324.785	2.256.248
Seyahat giderleri	489.633	639.903	298.206	161.414	607.178
Amortisman giderleri	72.172	119.471	228.209	65.600	60.248
Bakım, onarım giderleri	622.344	149.752	41.995	36.636	33.066
Diğer	934.008	4.295.452	3.860.441	530.223	8.847.201
Pazarlama, satış ve dağıtım giderleri	14.934.393	45.740.997	65.601.239	38.716.793	125.582.702
Hasıllata oranı (%)	1.3	3.2	2.1	1.9	2.7

Araştırma ve Geliştirme Giderleri

Şirket'in araştırma ve geliştirme giderleri 31 Aralık 2019, 31 Aralık 2020, 31 Aralık 2021 ile sona eren yıllık ve 30 Eylül 2021, 30 Eylül 2022 ile sona eren 9 aylık ara dönemlerde sırasıyla 10.625.227 TL, 17.374.432 TL, 22.590.286 TL, 16.663.578 TL ve 17.969.499 TL seviyelerinde gerçekleşmiştir. 31 Aralık 2020 tarihinde bir önceki yıla göre %64 artış, 31 Aralık 2021 tarihinde bir önceki yıla göre %30 oranında artış ve 30 Eylül 2022 tarihinde 2021 yılının aynı dönemine kıyasla %8 artış göstermiştir. Şirket Ar-Ge çalışmalarına 2006 yılında başlamış, TÜBİTAK destekli ilk projesine 2009 yılında başlayarak Ar-Ge çalışmalarını devam ettirmiş, 2016 yılında Ar-Ge merkezi belgesi almıştır. Ar-Ge maliyetlerine ilişkin açıklama maddi olmayan duran varlıklar altında açıklanmıştır. Ar-Ge maliyetleri aktifleştirilmekte olup, %20 oranla 5 yıl içerisinde itfa edilmekte ve giderleştirilmektedir.

Faiz Amortisman Vergi Öncesi Kar (FAVÖK)

Şirket, aşağıdaki tabloda hesaplama yöntemi gösterildiği üzere, 31 Aralık 2019, 31 Aralık 2020, 31 Aralık 2021 tarihlerinde sona eren mali yıllar ve 30 Eylül 2021, 30 Eylül 2022 ile

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kurumlar D. Blok Sarıyer Mah. Sokullu Cad.
No:78 Ümraniye/34768 İSTANBUL
Tic. Sic. No: 274963 / Mersis: 08100002749630001
Tic. Sic. No: 274963 / Mersis: 08100002749630001

sona eren ara dönem itibariyle sırasıyla, 243.309.829 TL, 404.006.247 TL, 843.018.329 TL, 418.445.527 TL ve 1.157.225.355 TL FAVÖK elde etmiştir. Şirket'in FAVÖK marjı aynı dönemler itibariyle sırasıyla %21,9, %27,9, %26,7, %20,9 ve %25,0 seviyelerinde gerçekleşmiştir. 30 Eylül 2021 itibarıyla düşen FAVÖK marjı, 10.2.1. bölümün "Satışların Maliyeti ve Brüt Kar" kısmında açıklandığı üzere satışların maliyetinin dönem geçişi nedeniyle geçici olarak artması kaynaklıdır.

Şirket'in artan talepleri karşılama gücü, müşteri taleplerinin erken tarihte teslim edilmesi, yapılan Ar-Ge çalışmaları ve 2021 yılında devreye alınan mekanik fabrika binası sayesinde maliyetler önemli ölçüde düşürülmüştür. Bununla birlikte, piyasalardaki daralma ve hammaddeye ulaşımın güçleşeceği öngörüsü ile uygun maliyetle hammadde alımları yapılmış olup, bu sayede son dönemde karlılık olumlu etkilenmiştir. Finansal tablo dönemleri itibariyle FAVÖK hesaplaması aşağıdaki tabloda verilmiştir. Esas faaliyetlerinden gider/gelirlerin önemli bir kısmı kambiyo gelirlerinden oluşmakta olup, kambiyo gelirleri her ne kadar faaliyetlerle ilişkili bir gelir olsa da bir önceki döneme ait ticari alacakların bir sonraki dönemde tahsil ediliyor olması kaynaklı oluşan kur farklarıdır dolayısıyla ilgili döneme ait safi operasyonel karlılığı yansıtmadığı değerlendirilmektedir. Net kambiyo gelirleri haricindeki diğer esas faaliyetlerden gelir/gider kalemlerinin süreklilik arz eden operasyonel gelir/giderler olmadığı tespit edilmiştir.

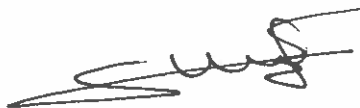
TL	31 Aralık			30 Eylül	
	2019	2020	2021	2021	2022
Hasılat	1.110.723.551	1.448.766.348	3.154.302.309	2.007.139.972	4.626.151.679
Satışların maliyeti (-)	862.118.326	1.023.311.543	2.270.192.749	1.565.040.467	-3.336.435.637
Brüt kâr	248.605.225	425.454.805	884.109.560	442.099.505	1.289.716.042
Genel yönetim giderleri (-)	15.359.357	15.048.460	20.464.711	15.624.074	45.008.530
Pazarlama, satış ve dağıtım giderleri (-)	14.934.393	45.740.997	65.601.239	38.716.793	125.582.702
Araştırma ve geliştirme giderleri (-)	10.625.227	17.374.432	22.590.286	16.663.578	17.969.499
Faaliyet Karı	207.686.248	347.290.916	775.453.324	371.095.060	1.101.155.311
Amortisman ve itfa giderleri	35.623.581	56.715.331	67.565.004	48.146.400	56.070.044
FAVÖK *	243.309.829	404.006.247	843.018.329	419.241.460	1.157.225.355
FAVÖK marjı (%)	21.9	27.9	26.7	20.9	25.0

* FAVÖK değerleri bağımsız denetimden geçmemiştir.

Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler

Şirket'in esas faaliyetlerden diğer gelirleri, 31 Aralık 2019, 31 Aralık 2020, 31 Aralık 2021 ile sona eren yıllık ve 30 Eylül 2021, 30 Eylül 2022 ile sona eren 9 aylık ara dönemlerde sırasıyla 49.595.956 TL, 172.746.283 TL, 555.210.036 TL, 200.628.815 TL ve 562.119.376 TL seviyesinde gerçekleşmiştir. 31 Aralık 2020 tarihinde bir önceki yıla göre %248 artış, 31 Aralık 2021 tarihinde bir önceki yıla göre %221 oranında artış ve 30 Eylül 2022 tarihinde 2021 yılının aynı dönemine kıyasla %180 artış göstermiştir.

Şirket ticari faaliyetleri kapsamında teslim edilen mamullerin tahsilatlarının yapılması kadarki süreçte son dönemlerde döviz kurlarındaki yukarı yönlü aşırı artıktan kaynaklı müşteriler nezdinde kur farkı geliri doğmuştur. Yıllar itibari ile artan ciro, döviz ve döviz endeksli yapılan satışların şirketin lehinde yükselen döviz kuru ile kur karı oluşmuştur.




TER YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
 Teş. Kampüsü D Blok Sarıyazı Mah. Sokullu Cad.
 No: 7B/Ümraniye 34768 ANKARA
 Tel: 0312 636 11 11 Fax: 0312 631 44 00
 — Büyük Mülke Caddesi No: 5/3 Beşiktaş / İstanbul
 Ticaret Sicil No: 2758354
 İnternet adresi: www.teryatirim.com.tr

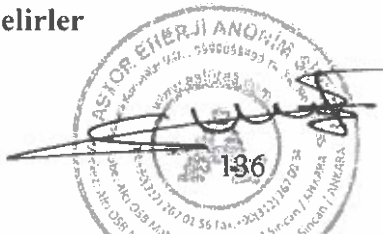
Şirket'in teşvik gelirlerinin tamamı SGK kaynaklı olup, 31.12.2019, 31.12.2020, 31.12.2021 ile sona eren mali dönemler ve 30.09.2021, 30.09.2022 ile sona eren ara dönemler itibarıyla sırasıyla 6.573.439 TL, 11.316.526 TL, 13.399.539 TL ve 12.520.923 TL, 37.907.912 TL seviyelerindedir.

(*) Ağırlıklı olarak iade, promosyon, ceza gelirlerinden oluşmaktadır.

Şirket'in esas faaliyetlerden diğer gelirleri, 31 Aralık 2019, 31 Aralık 2020, 31 Aralık 2021 ile sona eren yıllık ve 30 Eylül 2021, 30 Eylül 2022 ile sona eren 9 aylık ara dönemlerde sırasıyla 59.440.247 TL, 146.028.007 TL, 324.352.881 TL ve 150.257.983 TL, 365.509.761 TL seviyesinde gerçekleşmiştir. 31 Aralık 2020 tarihinde bir önceki yıla göre %145,7 artış, 31 Aralık 2021 tarihinde bir önceki yıla göre %122,1 oranında artış ve 30 Eylül 2022 tarihinde 2021 yılının aynı dönemine kıyasla %143,3 artış göstermiştir.

TL	31 Aralık 2019	31 Aralık 2020	31 Aralık 2021	30 Eylül 2021	30 Eylül 2022
Ticari faaliyetlerden kur farkı giderleri	44.238.544	122.390.524	237.714.949	105.463.566	308.557.829
Şüpheli alacak karşılık gideri (Not 5)	7.507.707	6.892.713	26.316.662	32.873.196	21.015.432
Komisyon giderleri	488.427	6.462.094	15.634.410	2.467.036	1.555.560
7326 sayılı kanuna ilişkin vergi giderleri	-	-	5.446.968	-	-
Reeskont faiz giderleri, net	4.084.462	4.411.798	11.444.421	-	16.606.202
Diğer (*)	3.121.107	5.870.878	27.795.471	9.454.185	17.774.758
Esas faaliyetlerden diğer giderler	59.440.247	146.028.007	324.352.881	150.257.983	345.609.761

Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler



TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kampüsü D Blok Sarıyıldız Mah. Sokullu Cad.
Kat: 10 Ümraniye / İstanbul 34708 - ANKUL
Tic. Sic. No: 166364 / T. Fax: 0216 631 44 00
E-Posta: teb@teb.com.tr / teb@teb.com.tr
Tic. Sic. No: 166364 / T. Fax: 0216 631 44 00
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

Şirket'in yatırım faaliyetlerinden gelirleri, 31.12.2019, 31.12.2020, 31.12.2021 ile sona eren yıllık ve 30.09.2021, 30.09.2022 ile sona eren ara dönemler itibarıyla sırasıyla 3.266.399 TL, 4.889.828 TL, 5.126.504 TL, 7.225.097 TL ve 64.858.359 TL seviyelerinde gerçekleşmiştir. Şirket, 2019, 2020 ve 2021 yıllarında yatırım amaçlı gayrimenkullerinden kira geliri sağlamıştır. Ancak Şirket'in yatırım amaçlı gayrimenkullerinin kısmi bölünme yolu ile Aserva Danışmanlık ve Ticaret Anonim Şirketi'ne 22 Aralık 2021 tarihinde devredilmesi sonrası söz konusu kira gelirleri sona ermiştir. 30.09.2022 tarihindeki 64.858.359 TL bakiye ise ağırlıklı olarak sabit kıymet satış karı, sabit kıymetler değer artışından oluşmaktadır.

Yatırım Faaliyetlerinden Giderler

Şirket'in yatırım faaliyetlerinden diğer giderleri 31 Aralık 2021 tarihinde 13.813.815 TL, 30 Eylül 2022 tarihinde 1.774.664 TL seviyesinde gerçekleşmiştir ve sabit kıymetler değer düşüklüğünden kaynaklanmaktadır. Şirket, 30 Eylül 2022 tarihi itibarıyla, arazi ve arsalar ve binaların tamamını gerçeğe uygun değeriyle takip etmek amacıyla, SPK değerlendirme lisansına sahip, Şirket ile ilişkisi olmayan Ekol Gayrimenkul Değerleme ve Danışmanlık A.Ş. tarafından değerlemeye tabi tutulmuştur. Söz konusu değerlendirme şirketi, SPK'nın belirlediği akredite bağımsız değerlendirme kuruluşudur ve uygun nitelikte ve benzer bölgelerin değerlendirilmesinde yeterli tecrübeye sahiptir. Uluslararası Değerleme Standartlarına uygun olan değerlendirme, benzer gayrimenkuller ile ilgili piyasa işlem fiyatlarının referans alınması ve maliyet yönetiminin birlikte kullanılması ile tespit edilmiştir. Değerleme sonucu ortaya çıkan gerçeğe uygun değer ile söz konusu varlıkların mali tablolardaki taşınan değerleri arasında ortaya çıkan olumsuz farklar ilgili dönem kar veya zarar tablosunda yatırım faaliyetlerinden gider olarak muhasebeleştirilmiştir.

Finansman Gelirleri

Şirket'in finansman gelirleri, kur korumalı mevduat gerçeğe uygun değer farkı, kur korumalı mevduat faiz gelirleri ve ilişkili taraflardan elde edilen adat faiz gelirlerinden kaynaklanmaktadır. 31 Aralık 2019, 31 Aralık 2020, 31 Aralık 2021 ile sona eren yıllık ve 30 Eylül 2021, 30 Eylül 2022 ile sona eren 9 aylık ara dönemlerde sırasıyla 838.567 TL, 2.168.983 TL, 16.915.907 TL, 7.745.302 TL ve 65.538.413 TL seviyesinde gerçekleşmiştir. 30 Eylül 2022 itibarıyla finansman gelirlerinde artış kur korumalı mevduat etkisiyle gerçekleşmiştir.

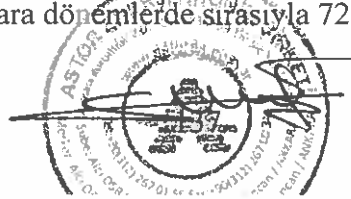
Finansal tablo dönemleri itibarıyla Şirket'in finansman gelirleri detayları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Finansman gelirleri (TL)	31 Aralık 2019	31 Aralık 2020	31 Aralık 2021	30 Eylül 2021	30 Eylül 2022
Kur korumalı mevduat gerçeğe uygun değer farkları	-	-	-	-	28.514.244
Kur korumalı mevduat faiz gelirleri	-	-	-	-	4.909.395
Faiz gelirleri	838.567	2.168.983	16.915.907	7.745.302	37.114.711
Toplam	838.567	2.168.983	16.915.907	7.745.302	65.538.413

(*) 31 Aralık 2021 tarihi itibarıyla 6.923.605 TL'lik kısım ilişkili taraflardan elde edilen adat faiz gelirlerinden oluşmaktadır.

Finansman Giderleri

31 Aralık 2019, 31 Aralık 2020, 31 Aralık 2021 ile sona eren yıllık ve 30 Eylül 2021, 30 Eylül 2022 ile sona eren 9 aylık ara dönemlerde sırasıyla 72.436.983 TL, 156.449.526 TL,



TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Yatırım S.D. Blok Sarıyer Mah. Sokullu Cad.
No: 10 Kat: 11 34768 ANKARA
Tel: 0312 636 44 44 Fax: 0312 631 44 00
Büyükdere Mah. Kat: 11 No: 11

459.442.629 TL, 142.428.401 TL ve 233.500.879 TL seviyesinde gerçekleşmiştir. 31 Aralık 2020 tarihinde bir önceki yıla göre %116,0 artış, 31 Aralık 2021 tarihinde bir önceki yıla göre %193,7 oranında artış ve 30 Eylül 2022 tarihinde 2021 yılının aynı dönemine kıyasla %64 artış göstermiştir. Yıllar bazındaki artışın başlıca nedeni Şirket'in yabancı para cinsinden kullandığı kredilerin kur farkı giderleridir.

Finansal tablo dönemleri itibarıyla Şirket'in finansman giderleri detayları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Finansman giderleri (TL)	31 Aralık 2019	31 Aralık 2020	31 Aralık 2021	30 Eylül 2021	30 Eylül 2022
Finansman faaliyetlerinden kur farkı giderleri	34.488.460	111.105.029	320.210.942	82.900.381	66.456.702
Banka kredileri faiz giderleri	36.335.144	43.235.685	73.937.483	49.559.823	162.512.188
Türev işlemlerden kaynaklanan zararlar	-	-	62.631.570	8.154.870	-
Teminat mektubu komisyon giderleri	1.613.379	2.108.812	2.662.634	1.813.327	4.531.989
Toplam	72.436.983	156.449.526	459.442.629	142.428.401	233.500.879

Vergi Geliri / Gideri

Şirket'in finansal tablo dönemleri itibarıyla vergi geliri / gideri detayları aşağıdaki tabloda verilmiştir. Şirketin 2019, 2020 yıllarında ulaşılan karlılık üzerine kanun gereği ayrılan vergiler 2018-2019 ve 2020 yıllarında devam eden yatırımlardan kaynaklı vergi indiriminden faydalanmıştır. 2021 yılından itibaren indirim tutarı kalmadığı için vergi gideri oluşmaya başlamıştır.

TL	31 Aralık 2019	31 Aralık 2020	31 Aralık 2021	30 Eylül 2022
Dönem vergi gideri	-	(484.532)	(57.468.871)	(198.830.566)
Ertelenmiş vergi geliri/ (gideri)	(1.592.020)	1.451.491	20.053.582	106.236.379
Toplam vergi gideri	(1.592.020)	966.959	(37.415.289)	(92.594.187)

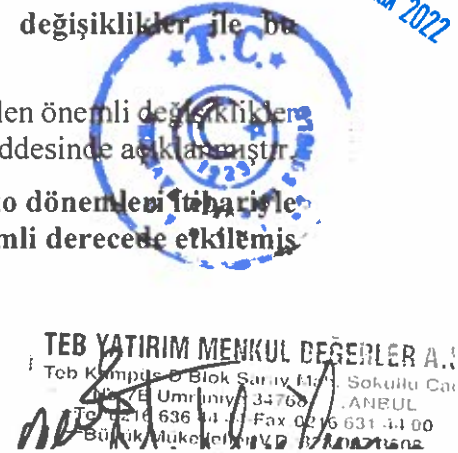
Net Dönem Karı

Net dönem karı 31 Aralık 2019, 31 Aralık 2020, 31 Aralık 2021 ile sona eren yıllık ve 30 Eylül 2021, 30 Eylül 2022 ile sona eren 6 aylık ara dönemlerde sırasıyla 127.446.975 TL, 225.585.436 TL, 517.681.157 TL, 263.434.625 TL ve 1.100.291.968 TL seviyesinde gerçekleşmiştir. Şirket'in net dönem karı 2020 yılsonu itibarıyla bir önceki yıla kıyasla %77,0 artış, 2021 yılsonu itibarıyla bir önceki yıla kıyasla %129,5 ve 30 Eylül 2022 ile sona eren ara dönemde bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla hasılatındaki artış ve brüt karlılıktaki iyileşmeye paralel olarak 3 kat üzerinde bir artış göstermiştir. Bu artış mekanik fabrikanın devreye girmesiyle dışarıya yaptırılan yarı mamullerde katılan tedarikçi karı, taşıma maliyetleri gibi maliyetlerin ortadan kalkmasından kaynaklanmaktadır. Net dönem kar marjı 31 Aralık 2019, 31 Aralık 2020, 31 Aralık 2021 ile sona eren yıllık ve 30 Eylül 2021, 30 Eylül 2022 ile sona eren 9 aylık ara dönemlerde sırasıyla %11,5, %15,6, %16,4 ve %13,1, %23,8 seviyelerindedir.

10.2.2. Net satışlar veya gelirlerde meydana gelen önemli değişiklikler ile bu değişikliklerin nedenlerine ilişkin açıklama:

Raporlanan her döneme ilişkin net satışlar ve gelirlerde meydana gelen önemli değişiklikler ve değişikliklerin sebepleri işbu İzahname'nin 10.2.1. numaralı maddesinde açıklanmıştır.

10.2.3. İhraççının, izahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibarıyla meydana gelen faaliyetlerini doğrudan veya dolaylı olarak önemli derecede etkilemiş



TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kompleksi B Blok Sarıy M/1 Sokulu Cad.
34768 Beşiktaş / İSTANBUL
Tic. Sic. No: 273196 / Mersis: 081000027319600001
Büyük Müktefelik No: 273196 / Vergi No: 273196

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 direkt artırıcı güncel küresel siyasal gelişmeler gibi etkiler ile dünya ticaret dengesinde bozulmalar meydana gelmiş ve bu dengenin Covid-19 pandemisi öncesindeki stabil konuma gelmesinin zaman alacağının öngörülmesi, emtiada oluşan döviz kuru bazı artışların yanında enerji başta olmak üzere maliyetlerin artması nedeniyle meydana gelen dünya çapında enflasyonist baskı, lojistik sorunlar ve hammaddeye erişimde yaşanan güçlükler sayılabilir.

Şirket'in üretimini gerçekleştirdiği ürünler için gerekli malzemelerde tedarik sorunu yaşamamak için peşin alıma ve müşterilerinin taleplerini zamanında karşılayabilmek için yarı mamül ve mamül stoğunu artırmaya yönelmiştir, bu durumda işletme sermayesi ihtiyacı artmaktadır. Bununla birlikte emtia fiyatlarındaki olası dalgalanmalara karşı stok maliyetlerindeki değişim müşteri faturalarına zamanında yansıtılamayabilir. Şirket faaliyetleri üzerinde yukarıda sıralanan durumların etkisi önem arz eder.

10.3. İhraççının borçluluk durumu

Borçluluk Durumu (30.09.2022)	Tutar (TL)
Kısa vadeli yükümlülükler	2.968.256.873
Garantili	1.202.801.264
Teminatlı	41.317.343
Garantisiz/Teminatsız	1.724.138.266
Uzun vadeli yükümlülükler (uzun vadeli borçların kısa vadeli kısımları hariç)	203.997.326
Garantili	93.331.234
Teminatlı	90.288.855
Garantisiz/Teminatsız	20.377.237
Kısa ve Uzun Vadeli Yükümlülükler Toplamı	3.172.254.199
Özkaynaklar	2.561.255.496
Ödenmiş sermaye	850.000.000
Değerleme fonu	394.263.417
Kârdan ayrılmış kısıtlanmış yedekler	52.168.495
Kâr veya zararda yeniden sınıflandırılmayacak diğer kapsamlı gelirler veya giderler:	-3.738.156
Geçmiş yıllar karları/ (zararları)	168.269.772
Net dönem kârı	1.100.291.908
TOPLAM KAYNAKLAR	5.733.509.695



TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Teb Kampus D Blok Saray 611 Sokullu Cad.

0128 Ümraniye 34768 İSTANBUL

Tel: 0212 36 41 41 Fax: 0212 36 41 44 00

Büyüklük Mükellefi V.D. 33 007 3508

Tic. Sic. No: 270900 Şirket Sic. No: 270900

28 Aralık 2022



Net Borçluluk Durumu	Tutar (TL)
30.09.2022	
A. Nakit	212.890.419
B. Nakit Benzerleri	-
C. Alım Satım Amaçlı Finansal Varlıklar	298.971.272
D. Likidite (A+B+C)	511.861.691
E. Kısa Vadeli Finansal Alacaklar	-
F. Kısa Vadeli Banka Kredileri	1.129.199.743
G. Uzun Vadeli Banka Kredilerinin Kısa Vadeli Kısım	108.744.414
H. Diğer Kısa Vadeli Finansal Borçlar	14.670.116*
I. Kısa Vadeli Finansal Borçlar (F+G+H)	1.252.614.273
J. Kısa Vadeli Net Finansal Borçluluk (I-E-D)	740.752.582
K. Uzun Vadeli Banka Kredileri	176.609.576
L. Diğer Uzun Vadeli Finansal Borçlar	7.010.513
M. Türev Araçlar	-
N. Uzun Vadeli Finansal Borçluluk (K+L+M)	183.620.089
O. Net Finansal Borçluluk (J+N)	924.372.671

*Türev Araçlar ve Finansal Kiralama İşlemlerinden Borçlardan oluşmaktadır.

Şirket'in net finansal borçluluğu aşağıdaki tablodaki gibi hesaplanmış olup, 31 Aralık 2019 itibarıyla 310.314.698 TL, 31 Aralık 2020 itibarıyla 505.996.522 TL, 31 Aralık 2021 itibarıyla 1.038.789.515 TL ve 30 Eylül 2022 itibarıyla 923.865.756 TL olarak gerçekleşmiştir.

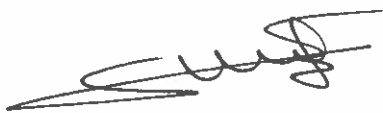
Finansal varlıklar, nakit benzeri olarak değerlendirilmiş olup, net finansal borç hesaplamasına dahil edilmiştir.

Şirket'in ağırlıklı olarak yabancı para cinsinden mevcut kredilere ilişkin bankalara olan borçlarından kaynaklı gelecekteki kur riskinden kaynaklı nakit akışlarını yönetmek amacıyla yabancı para vadeli döviz türev araçlardan yararlanmaktadır. Söz konusu türev araçlara ilişkin finansal yükümlülükler finansal borç olarak değerlendirilmiş olup, net finansal borç hesaplamasına dahil edilmiştir.

TL	31 Aralık 2019	31 Aralık 2020	31 Aralık 2021	30 Eylül 2022
Kısa Vadeli Borçlanmalar	114.694.302	398.874.571	1.021.271.660	1.244.118.607
Uzun Vadeli Borçlanmalar	289.625.212	331.819.298	249.111.955	183.620.089
Türev Araçlar	-	-	62.631.570	7.988.751
Toplam Finansal Yükümlülükler	404.319.514	730.693.869	1.333.015.185	1.435.727.447
Eksi: Nakit ve Nakit Benzerleri	-94.004.816	-224.697.347	-293.096.282	-212.890.419
Eksi: Finansal Yatırımlar	-	-	-1.129.388	298.971.272
Net finansal borç	310.314.698	505.996.522	1.038.789.515	923.865.756
FAVÖK *	243.309.829	404.006.247	843.018.529	1.581.002.223*
Net Finansal Borç / FAVÖK *	1.28	1.25	1.23	0.58

*30.09.2022 FAVÖK değeri son 12 ay olarak hesaplanmıştır.

*FAVÖK değerleri bağımsız denetimden geçmemiştir. (Brüt kar - Genel yönetim giderleri - Pazarlama, satış ve dağıtım giderleri - Araştırma ve geliştirme giderleri + Amortisman ve iftâ giderleri olarak hesaplanmıştır)





TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Menkul D Blok Sarıyer, Şişli, Beşiktaş Cad.
No: 73 Ümraniye 34768 / İSTANBUL
Tel: 0216 534 11 44 Faks: 0216 531 44 00
Büyükdere Şubesi Tel: 0212 280 80 88
Ticaret Sicil No: 358354

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kurumları D Blok Saray Mh. Sokaklı Cad.
Etiler / Beşiktaş / İstanbul
Tic Sic No: 270968 Şişli / İstanbul
Tic Sic No: 270968 Şişli / İstanbul
Tic Sic No: 270968 Şişli / İstanbul

Şirket'in 31 Aralık 2021 tarihi itibarıyla kaynaklarının dağılımı kısa vadeli yükümlülükler, uzun vadeli yükümlülükler ve özkaynaklar için sırasıyla %57,4, %8,1 ve %34,5 olarak gerçekleşmiştir. 30 Eylül 2022 tarihi itibarıyla ilgili oranlar sırasıyla %51,8, %3,6, %44,7 seviyelerindedir.

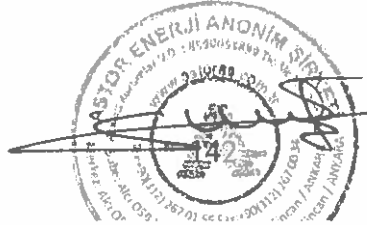
Şirket, esas olarak işletme sermayesi gereksinimlerini finanse edebilmek üzere, uzun vadeli borçlanarak yüksek finansman maliyetine katlanmak yerine bilinçli olarak kısa vadeli finansal borca yönelmektedir. 31 Aralık 2019, 2020, 2021 ve 30 Eylül 2022 itibarıyla finansal borçlarının detayı aşağıdaki gibidir.

	31.12.2019	31.12.2020	31.12.2021	30.09.2022
Kısa vadeli banka kredileri	44.216.740	280.169.995	891.036.640	1.129.199.743
Uzun vadeli banka kredilerinin kısa vadeli kısımları	68.523.579	115.854.233	125.345.106	108.744.414
Kısa vadeli finansal kiralama işlemlerinden borçlar	2.393.306	3.340.391	5.473.231	6.681.365
Kısa vadeli ertelenmiş finansal kiralama borçlanma maliyetleri (-)	-439.323	-490.048	-583.317	-506.915
Kısa vadeli finansal borçlar	114.694.302	398.874.571	1.021.271.660	1.244.118.607
Uzun vadeli banka kredileri	281.262.270	322.955.426	239.554.327	176.609.576
Uzun vadeli finansal kiralama işlemlerinden borçlar	9.212.861	9.568.218	10.122.350	7.345.685
Uzun vadeli ertelenmiş finansal kiralama borçlanma maliyetleri (-)	-849.919	-704.346	-564.722	-335.172
Uzun vadeli finansal borçlar	289.625.212	331.819.298	249.111.955	183.620.089
Toplam finansal borçlar	404.319.514	730.693.869	1.270.383.615	1.427.738.696

Finansal borçların geri ödeme tablosu aşağıdaki gibidir:

	31.12.2019	31.12.2020	31.12.2021	30.09.2022
1 yıl içerisinde ödenecek	114.694.302	398.874.571	1.021.271.660	1.244.118.607
1-2 yıl içerisinde ödenecek	95.013.777	115.132.852	122.684.774	106.430.914
2-3 yıl içerisinde ödenecek	64.278.947	76.586.870	80.840.002	56.297.490
3 yıl ve üzeri	130.332.488	140.099.576	45.587.179	20.891.685
Toplam	404.319.514	730.693.869	1.270.383.615	1.427.738.696

Şirket'in 31 Aralık 2019, 2020, 2021 ve 30 Eylül 2022 itibarıyla banka kredilerine ilişkin orijinal para biriminden bakiyelerin Türk Lirası karşılıkları ve ağırlıklı faiz oranları aşağıdaki gibidir. Şirket'in toplam banka kredilerinin içerisindeki yabancı para borçlanmalarının payı 2019, 2020, 2021 ve 30 Eylül 2022 itibarıyla sırasıyla %52,3, %42,3, %66,2 ve %16,9 olarak gerçekleşmiş olup, Şirket yabancı para cinsisi finansal yükümlülüklerini azaltmıştır.



TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
 Teb Kampüsü Blok Saray Mah. Sokullu Cad.
 Kat: 2B Kat: 3 Kat: 4 Kat: 5 Kat: 6 Kat: 7 Kat: 8 Kat: 9 Kat: 10 Kat: 11 Kat: 12 Kat: 13 Kat: 14 Kat: 15 Kat: 16 Kat: 17 Kat: 18 Kat: 19 Kat: 20 Kat: 21 Kat: 22 Kat: 23 Kat: 24 Kat: 25 Kat: 26 Kat: 27 Kat: 28 Kat: 29 Kat: 30 Kat: 31 Kat: 32 Kat: 33 Kat: 34 Kat: 35 Kat: 36 Kat: 37 Kat: 38 Kat: 39 Kat: 40 Kat: 41 Kat: 42 Kat: 43 Kat: 44 Kat: 45 Kat: 46 Kat: 47 Kat: 48 Kat: 49 Kat: 50 Kat: 51 Kat: 52 Kat: 53 Kat: 54 Kat: 55 Kat: 56 Kat: 57 Kat: 58 Kat: 59 Kat: 60 Kat: 61 Kat: 62 Kat: 63 Kat: 64 Kat: 65 Kat: 66 Kat: 67 Kat: 68 Kat: 69 Kat: 70 Kat: 71 Kat: 72 Kat: 73 Kat: 74 Kat: 75 Kat: 76 Kat: 77 Kat: 78 Kat: 79 Kat: 80 Kat: 81 Kat: 82 Kat: 83 Kat: 84 Kat: 85 Kat: 86 Kat: 87 Kat: 88 Kat: 89 Kat: 90 Kat: 91 Kat: 92 Kat: 93 Kat: 94 Kat: 95 Kat: 96 Kat: 97 Kat: 98 Kat: 99 Kat: 100 Kat: 101 Kat: 102 Kat: 103 Kat: 104 Kat: 105 Kat: 106 Kat: 107 Kat: 108 Kat: 109 Kat: 110 Kat: 111 Kat: 112 Kat: 113 Kat: 114 Kat: 115 Kat: 116 Kat: 117 Kat: 118 Kat: 119 Kat: 120 Kat: 121 Kat: 122 Kat: 123 Kat: 124 Kat: 125 Kat: 126 Kat: 127 Kat: 128 Kat: 129 Kat: 130 Kat: 131 Kat: 132 Kat: 133 Kat: 134 Kat: 135 Kat: 136 Kat: 137 Kat: 138 Kat: 139 Kat: 140 Kat: 141 Kat: 142 Kat: 143 Kat: 144 Kat: 145 Kat: 146 Kat: 147 Kat: 148 Kat: 149 Kat: 150 Kat: 151 Kat: 152 Kat: 153 Kat: 154 Kat: 155 Kat: 156 Kat: 157 Kat: 158 Kat: 159 Kat: 160 Kat: 161 Kat: 162 Kat: 163 Kat: 164 Kat: 165 Kat: 166 Kat: 167 Kat: 168 Kat: 169 Kat: 170 Kat: 171 Kat: 172 Kat: 173 Kat: 174 Kat: 175 Kat: 176 Kat: 177 Kat: 178 Kat: 179 Kat: 180 Kat: 181 Kat: 182 Kat: 183 Kat: 184 Kat: 185 Kat: 186 Kat: 187 Kat: 188 Kat: 189 Kat: 190 Kat: 191 Kat: 192 Kat: 193 Kat: 194 Kat: 195 Kat: 196 Kat: 197 Kat: 198 Kat: 199 Kat: 200 Kat: 201 Kat: 202 Kat: 203 Kat: 204 Kat: 205 Kat: 206 Kat: 207 Kat: 208 Kat: 209 Kat: 210 Kat: 211 Kat: 212 Kat: 213 Kat: 214 Kat: 215 Kat: 216 Kat: 217 Kat: 218 Kat: 219 Kat: 220 Kat: 221 Kat: 222 Kat: 223 Kat: 224 Kat: 225 Kat: 226 Kat: 227 Kat: 228 Kat: 229 Kat: 230 Kat: 231 Kat: 232 Kat: 233 Kat: 234 Kat: 235 Kat: 236 Kat: 237 Kat: 238 Kat: 239 Kat: 240 Kat: 241 Kat: 242 Kat: 243 Kat: 244 Kat: 245 Kat: 246 Kat: 247 Kat: 248 Kat: 249 Kat: 250 Kat: 251 Kat: 252 Kat: 253 Kat: 254 Kat: 255 Kat: 256 Kat: 257 Kat: 258 Kat: 259 Kat: 260 Kat: 261 Kat: 262 Kat: 263 Kat: 264 Kat: 265 Kat: 266 Kat: 267 Kat: 268 Kat: 269 Kat: 270 Kat: 271 Kat: 272 Kat: 273 Kat: 274 Kat: 275 Kat: 276 Kat: 277 Kat: 278 Kat: 279 Kat: 280 Kat: 281 Kat: 282 Kat: 283 Kat: 284 Kat: 285 Kat: 286 Kat: 287 Kat: 288 Kat: 289 Kat: 290 Kat: 291 Kat: 292 Kat: 293 Kat: 294 Kat: 295 Kat: 296 Kat: 297 Kat: 298 Kat: 299 Kat: 300 Kat: 301 Kat: 302 Kat: 303 Kat: 304 Kat: 305 Kat: 306 Kat: 307 Kat: 308 Kat: 309 Kat: 310 Kat: 311 Kat: 312 Kat: 313 Kat: 314 Kat: 315 Kat: 316 Kat: 317 Kat: 318 Kat: 319 Kat: 320 Kat: 321 Kat: 322 Kat: 323 Kat: 324 Kat: 325 Kat: 326 Kat: 327 Kat: 328 Kat: 329 Kat: 330 Kat: 331 Kat: 332 Kat: 333 Kat: 334 Kat: 335 Kat: 336 Kat: 337 Kat: 338 Kat: 339 Kat: 340 Kat: 341 Kat: 342 Kat: 343 Kat: 344 Kat: 345 Kat: 346 Kat: 347 Kat: 348 Kat: 349 Kat: 350 Kat: 351 Kat: 352 Kat: 353 Kat: 354 Kat: 355 Kat: 356 Kat: 357 Kat: 358 Kat: 359 Kat: 360 Kat: 361 Kat: 362 Kat: 363 Kat: 364 Kat: 365 Kat: 366 Kat: 367 Kat: 368 Kat: 369 Kat: 370 Kat: 371 Kat: 372 Kat: 373 Kat: 374 Kat: 375 Kat: 376 Kat: 377 Kat: 378 Kat: 379 Kat: 380 Kat: 381 Kat: 382 Kat: 383 Kat: 384 Kat: 385 Kat: 386 Kat: 387 Kat: 388 Kat: 389 Kat: 390 Kat: 391 Kat: 392 Kat: 393 Kat: 394 Kat: 395 Kat: 396 Kat: 397 Kat: 398 Kat: 399 Kat: 400 Kat: 401 Kat: 402 Kat: 403 Kat: 404 Kat: 405 Kat: 406 Kat: 407 Kat: 408 Kat: 409 Kat: 410 Kat: 411 Kat: 412 Kat: 413 Kat: 414 Kat: 415 Kat: 416 Kat: 417 Kat: 418 Kat: 419 Kat: 420 Kat: 421 Kat: 422 Kat: 423 Kat: 424 Kat: 425 Kat: 426 Kat: 427 Kat: 428 Kat: 429 Kat: 430 Kat: 431 Kat: 432 Kat: 433 Kat: 434 Kat: 435 Kat: 436 Kat: 437 Kat: 438 Kat: 439 Kat: 440 Kat: 441 Kat: 442 Kat: 443 Kat: 444 Kat: 445 Kat: 446 Kat: 447 Kat: 448 Kat: 449 Kat: 450 Kat: 451 Kat: 452 Kat: 453 Kat: 454 Kat: 455 Kat: 456 Kat: 457 Kat: 458 Kat: 459 Kat: 460 Kat: 461 Kat: 462 Kat: 463 Kat: 464 Kat: 465 Kat: 466 Kat: 467 Kat: 468 Kat: 469 Kat: 470 Kat: 471 Kat: 472 Kat: 473 Kat: 474 Kat: 475 Kat: 476 Kat: 477 Kat: 478 Kat: 479 Kat: 480 Kat: 481 Kat: 482 Kat: 483 Kat: 484 Kat: 485 Kat: 486 Kat: 487 Kat: 488 Kat: 489 Kat: 490 Kat: 491 Kat: 492 Kat: 493 Kat: 494 Kat: 495 Kat: 496 Kat: 497 Kat: 498 Kat: 499 Kat: 500 Kat: 501 Kat: 502 Kat: 503 Kat: 504 Kat: 505 Kat: 506 Kat: 507 Kat: 508 Kat: 509 Kat: 510 Kat: 511 Kat: 512 Kat: 513 Kat: 514 Kat: 515 Kat: 516 Kat: 517 Kat: 518 Kat: 519 Kat: 520 Kat: 521 Kat: 522 Kat: 523 Kat: 524 Kat: 525 Kat: 526 Kat: 527 Kat: 528 Kat: 529 Kat: 530 Kat: 531 Kat: 532 Kat: 533 Kat: 534 Kat: 535 Kat: 536 Kat: 537 Kat: 538 Kat: 539 Kat: 540 Kat: 541 Kat: 542 Kat: 543 Kat: 544 Kat: 545 Kat: 546 Kat: 547 Kat: 548 Kat: 549 Kat: 550 Kat: 551 Kat: 552 Kat: 553 Kat: 554 Kat: 555 Kat: 556 Kat: 557 Kat: 558 Kat: 559 Kat: 560 Kat: 561 Kat: 562 Kat: 563 Kat: 564 Kat: 565 Kat: 566 Kat: 567 Kat: 568 Kat: 569 Kat: 570 Kat: 571 Kat: 572 Kat: 573 Kat: 574 Kat: 575 Kat: 576 Kat: 577 Kat: 578 Kat: 579 Kat: 580 Kat: 581 Kat: 582 Kat: 583 Kat: 584 Kat: 585 Kat: 586 Kat: 587 Kat: 588 Kat: 589 Kat: 590 Kat: 591 Kat: 592 Kat: 593 Kat: 594 Kat: 595 Kat: 596 Kat: 597 Kat: 598 Kat: 599 Kat: 600 Kat: 601 Kat: 602 Kat: 603 Kat: 604 Kat: 605 Kat: 606 Kat: 607 Kat: 608 Kat: 609 Kat: 610 Kat: 611 Kat: 612 Kat: 613 Kat: 614 Kat: 615 Kat: 616 Kat: 617 Kat: 618 Kat: 619 Kat: 620 Kat: 621 Kat: 622 Kat: 623 Kat: 624 Kat: 625 Kat: 626 Kat: 627 Kat: 628 Kat: 629 Kat: 630 Kat: 631 Kat: 632 Kat: 633 Kat: 634 Kat: 635 Kat: 636 Kat: 637 Kat: 638 Kat: 639 Kat: 640 Kat: 641 Kat: 642 Kat: 643 Kat: 644 Kat: 645 Kat: 646 Kat: 647 Kat: 648 Kat: 649 Kat: 650 Kat: 651 Kat: 652 Kat: 653 Kat: 654 Kat: 655 Kat: 656 Kat: 657 Kat: 658 Kat: 659 Kat: 660 Kat: 661 Kat: 662 Kat: 663 Kat: 664 Kat: 665 Kat: 666 Kat: 667 Kat: 668 Kat: 669 Kat: 670 Kat: 671 Kat: 672 Kat: 673 Kat: 674 Kat: 675 Kat: 676 Kat: 677 Kat: 678 Kat: 679 Kat: 680 Kat: 681 Kat: 682 Kat: 683 Kat: 684 Kat: 685 Kat: 686 Kat: 687 Kat: 688 Kat: 689 Kat: 690 Kat: 691 Kat: 692 Kat: 693 Kat: 694 Kat: 695 Kat: 696 Kat: 697 Kat: 698 Kat: 699 Kat: 700 Kat: 701 Kat: 702 Kat: 703 Kat: 704 Kat: 705 Kat: 706 Kat: 707 Kat: 708 Kat: 709 Kat: 710 Kat: 711 Kat: 712 Kat: 713 Kat: 714 Kat: 715 Kat: 716 Kat: 717 Kat: 718 Kat: 719 Kat: 720 Kat: 721 Kat: 722 Kat: 723 Kat: 724 Kat: 725 Kat: 726 Kat: 727 Kat: 728 Kat: 729 Kat: 730 Kat: 731 Kat: 732 Kat: 733 Kat: 734 Kat: 735 Kat: 736 Kat: 737 Kat: 738 Kat: 739 Kat: 740 Kat: 741 Kat: 742 Kat: 743 Kat: 744 Kat: 745 Kat: 746 Kat: 747 Kat: 748 Kat: 749 Kat: 750 Kat: 751 Kat: 752 Kat: 753 Kat: 754 Kat: 755 Kat: 756 Kat: 757 Kat: 758 Kat: 759 Kat: 760 Kat: 761 Kat: 762 Kat: 763 Kat: 764 Kat: 765 Kat: 766 Kat: 767 Kat: 768 Kat: 769 Kat: 770 Kat: 771 Kat: 772 Kat: 773 Kat: 774 Kat: 775 Kat: 776 Kat: 777 Kat: 778 Kat: 779 Kat: 780 Kat: 781 Kat: 782 Kat: 783 Kat: 784 Kat: 785 Kat: 786 Kat: 787 Kat: 788 Kat: 789 Kat: 790 Kat: 791 Kat: 792 Kat: 793 Kat: 794 Kat: 795 Kat: 796 Kat: 797 Kat: 798 Kat: 799 Kat: 800 Kat: 801 Kat: 802 Kat: 803 Kat: 804 Kat: 805 Kat: 806 Kat: 807 Kat: 808 Kat: 809 Kat: 810 Kat: 811 Kat: 812 Kat: 813 Kat: 814 Kat: 815 Kat: 816 Kat: 817 Kat: 818 Kat: 819 Kat: 820 Kat: 821 Kat: 822 Kat: 823 Kat: 824 Kat: 825 Kat: 826 Kat: 827 Kat: 828 Kat: 829 Kat: 830 Kat: 831 Kat: 832 Kat: 833 Kat: 834 Kat: 835 Kat: 836 Kat: 837 Kat: 838 Kat: 839 Kat: 840 Kat: 841 Kat: 842 Kat: 843 Kat: 844 Kat: 845 Kat: 846 Kat: 847 Kat: 848 Kat: 849 Kat: 850 Kat: 851 Kat: 852 Kat: 853 Kat: 854 Kat: 855 Kat: 856 Kat: 857 Kat: 858 Kat: 859 Kat: 860 Kat: 861 Kat: 862 Kat: 863 Kat: 864 Kat: 865 Kat: 866 Kat: 867 Kat: 868 Kat: 869 Kat: 870 Kat: 871 Kat: 872 Kat: 873 Kat: 874 Kat: 875 Kat: 876 Kat: 877 Kat: 878 Kat: 879 Kat: 880 Kat: 881 Kat: 882 Kat: 883 Kat: 884 Kat: 885 Kat: 886 Kat: 887 Kat: 888 Kat: 889 Kat: 890 Kat: 891 Kat: 892 Kat: 893 Kat: 894 Kat: 895 Kat: 896 Kat: 897 Kat: 898 Kat: 899 Kat: 900 Kat: 901 Kat: 902 Kat: 903 Kat: 904 Kat: 905 Kat: 906 Kat: 907 Kat: 908 Kat: 909 Kat: 910 Kat: 911 Kat: 912 Kat: 913 Kat: 914 Kat: 915 Kat: 916 Kat: 917 Kat: 918 Kat: 919 Kat: 920 Kat: 921 Kat: 922 Kat: 923 Kat: 924 Kat: 925 Kat: 926 Kat: 927 Kat: 928 Kat: 929 Kat: 930 Kat: 931 Kat: 932 Kat: 933 Kat: 934 Kat: 935 Kat: 936 Kat: 937 Kat: 938 Kat: 939 Kat: 940 Kat: 941 Kat: 942 Kat: 943 Kat: 944 Kat: 945 Kat: 946 Kat: 947 Kat: 948 Kat: 949 Kat: 950 Kat: 951 Kat: 952 Kat: 953 Kat: 954 Kat: 955 Kat: 956 Kat: 957 Kat: 958 Kat: 959 Kat: 960 Kat: 961 Kat: 962 Kat: 963 Kat: 964 Kat: 965 Kat: 966 Kat: 967 Kat: 968 Kat: 969 Kat: 970 Kat: 971 Kat: 972 Kat: 973 Kat: 974 Kat: 975 Kat: 976 Kat: 977 Kat: 978 Kat: 979 Kat: 980 Kat: 981 Kat: 982 Kat: 983 Kat: 984 Kat: 985 Kat: 986 Kat: 987 Kat: 988 Kat: 989 Kat: 990 Kat: 991 Kat: 992 Kat: 993 Kat: 994 Kat: 995 Kat: 996 Kat: 997 Kat: 998 Kat: 999 Kat: 1000

Banka kredileri	31.12.2019		31.12.2020		31.12.2021		30.09.2022	
	Ağırlıklan- dırılmış etkin faiz oranı (%)	TL	Ağırlıklan- dırılmış etkin faiz oranı (%)	TL	Ağırlıklan- dırılmış etkin faiz oranı (%)	TL	Ağırlıklan- dırılmış etkin faiz oranı (%)	TL
- TL	11,18	192.839.405	9,24	421.908.814	9,76	429.812.075	15,59%	1.185.228.906
- Avro	3,96	211.480.109	2,56	308.785.055	2,43	773.806.540	3,25%	242.509.790
- ABD Doları					-	66.765.000		
Toplam		404.319.514		730.693.869		1.270.383.615		1.427.738.696

31 Aralık 2019,2020,2021 ve 30 Eylül 2022 tarihleri itibarıyla türev araçlardan kaynaklanan yükümlülükler aşağıdaki gibidir:

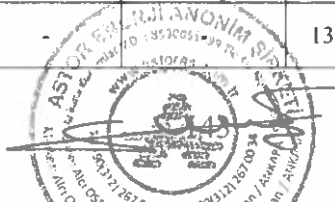
	31.12.2019	31.12.2020	31.12.2021	30.09.2022
Gerçeğe uygun değer farkı kar veya zarara yansıtılan türev finansal yükümlülükler	-	-	62.631.570	7.988.751
Toplam	-	-	62.631.570	7.988.751

Şirket, ağırlıklı olarak yabancı para cinsinden mevcut kredilere ilişkin bankalara olan borçlarından kaynaklı gelecekteki kur riskinden kaynaklı nakit akışlarını yönetmek amacıyla yabancı para vadeli döviz türev araçlardan yararlanmaktadır. Söz konusu sözleşmeler, ilgili hesap dönemlerine ilişkin açık döviz pozisyonlarına ilişkin riskleri yönetmek için yapılmış olup, gerektiğinde yenilenmektedir.

Finansal tablo dönemleri itibarıyla Şirket'in kaynaklarının büyük bölümü, finansal borçlar ve ticari borçlardan oluşmaktadır. 30.09.2022 tarihi itibarıyla kısa vadeli ve uzun vadeli kaynaklar toplam kaynakların %61,2'sini oluşturmaktadır.

11.2. Nakit akımlarına ilişkin değerlendirme:

NAKİT AKIŞI TABLOSU (TL)	1 Ocak – 31 Aralık 2019	1 Ocak – 31 Aralık 2020	1 Ocak – 31 Aralık 2021	1 Ocak – 30 Eylül 2021	1 Ocak – 30 Eylül 2022
A. İşletme faaliyetlerinden elde edilen nakit akışları	138.020.112	-9.057.566	-234.572.614	-246.726.480	214.058.866
Net dönem kârı	127.446.975	225.585.436	517.681.157	263.434.625	1.100.291.968
Dönem net karı mutabakatı ile ilgili düzeltmeler:	88.892.715	109.234.125	278.727.882	148.606.421	175.030.511
Amortisman ve itfa gideri ile ilgili düzeltmeler	35.623.581	56.715.331	67.565.004	48.146.400	56.070.044
Şüpheli ticari alacaklar karşılığı ile ilgili düzeltmeler	7.507.707	6.892.713	26.316.662	32.873.196	21.015.432
Kullanılmamış izin karşılığı ile ilgili düzeltmeler	2.094.228	-526.098	707.502	990.334	4.457.524
Kıdem tazminatı karşılığı ile ilgili düzeltmeler	2.023.195	3.616.625	3.787.647	3.230.993	6.551.949
Vergi gideri/geliri ile ilgili düzeltmeler	1.592.020	-966.959	37.415.289	27.174.876	92.594.187
Sabit kıymet satış kâr/ zararına ilişkin düzeltmeler	470.945	-1.975.987	-2.295.304	-5.144.197	-10.874.514
Faiz gelirleri ve giderleri ile ilgili düzeltmeler	39.581.039	45.478.500	68.465.997	32.860.346	142.094.224
Maddi duran varlık değer düşüklüğü ile ilgili düzeltmeler			13.813.815	-	-13.813.815



TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kampüsü D Blok Kat: 6, Sokulu Cad.
N: 78, Ümraniye - 81768 ANKARA
Tic. Sic. No: 271153, Mersis: 06100007800001
Tic. Sic. No: 271153, Mersis: 06100007800001

28 Aralık 2022

makine yatırımı, finansman ödemeleri ve hammadde alımı gibi ihtiyaçlarda kullanılmaktadır.

11.3. Fon durumu ve borçlanma ihtiyacı hakkında değerlendirme:

Şirket'in net finansal borçluluğu aşağıdaki tablodaki gibi hesaplanmış olup, 31 Aralık 2019 itibarıyla 310.314.698 TL, 31 Aralık 2020 itibarıyla 505.996.522 TL, 31 Aralık 2021 itibarıyla 1.038.789.515 TL ve 30 Eylül 2022 itibarıyla 923.865.756 TL olarak gerçekleşmiştir.

Finansal varlıklar, nakit benzeri olarak değerlendirilmiş olup, net finansal borç hesaplamasına dahil edilmiştir.

Şirket'in ağırlıklı olarak yabancı para cinsinden mevcut kredilere ilişkin bankalara olan borçlarından kaynaklı gelecekteki kur riskinden kaynaklı nakit akışlarını yönetmek amacıyla yabancı para vadeli döviz türev araçlardan yararlanmaktadır. Söz konusu türev araçlara ilişkin finansal yükümlülükler finansal borç olarak değerlendirilmiş olup, net finansal borç hesaplamasına dahil edilmiştir.

TL	31 Aralık 2019	31 Aralık 2020	31 Aralık 2021	30 Eylül 2022
Kısa Vadeli Borçlanmalar	114.694.302	398.874.571	1.021.271.660	1.244.118.607
Uzun Vadeli Borçlanmalar	289.625.212	331.819.298	249.111.955	183.620.089
Türev Araçlar	-	-	62.631.570	7.988.751
Toplam Finansal Yükümlülükler	404.319.514	730.693.869	1.333.015.185	1.435.727.447
Eksi: Nakit ve Nakit Benzerleri	-94.004.816	-224.697.347	-293.096.282	-212.890.419
Eksi: Finansal Yatırımlar	-	-	-1.129.388	-298.971.272
Net Finansal Borç	310.314.698	505.996.522	1.038.789.515	923.865.756
Toplam Özkaynaklar	330.579.117	558.658.853	1.098.575.339	2.561.255.496
Net Finansal Borç / Toplam Özkaynaklar	0,94	0,91	0,95	0,36
FAVÖK*	243.309.829	404.006.247	843.018.329	1.581.002.223*
Net Finansal Borç / FAVÖK*	1,28	1,25	1,23	0,58
Net Finansman Giderleri	71.598.416	154.280.543	442.526.722	167.962.466
Net Finansman Giderleri / FAVÖK*	0,29	0,38	0,52	0,11

*30.09.2022 FAVÖK değeri son 12 ay olarak hesaplanmıştır.

*FAVÖK değerleri bağımsız denetimden geçmemiştir. (Brüt kâr – Genel yönetim giderleri – Pazarlama, satış ve dağıtım giderleri – Araştırma ve geliştirme giderleri + Amortisman ve itfa giderleri olarak hesaplanmıştır)

Şirket'in Net Finansal Borç / FAVÖK oranı 2019, 2020, 2021 yılları ve 30 Eylül 2022 itibarıyla sırasıyla 1,28, 1,25, 1,23 ve 0,58 olarak gerçekleşmiştir. Şirket'in Net Finansal Borç / Toplam Özkaynaklar oranı ise 2019, 2020, 2021 yılları ve 30 Eylül 2022 itibarıyla sırasıyla 0,94, 0,91, 0,95 ve 0,36 olarak gerçekleşmiştir. Söz konusu yıllarda Şirket'in hızlı büyümesine karşın finansal borçluluğunu belirli bir seviyede tuttuğu görülmektedir. 30 Eylül 2022 itibarıyla ise söz konusu oranın azalış göstermesi, Şirket'in net finansal borcunu nakde dönme kabiliyeti ve artan net dönem karının özkaynaklara olumlu yansımaları sayesinde. Benzeri şekilde Şirket, Net Finansman Giderleri / FAVÖK oranını 0,11'e düşürmüş ve FAVÖK karlılığının 30 Eylül 2022 itibarıyla görece daha düşük bir kısmını finansman giderlerine ayırmaya başlamıştır. Sonuç olarak, Şirket'in önümüzdeki dönemlerdeki büyüme planlarında kullanabileceği fon kaynakları bulunmaktadır.



TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Yatırım D Blok Saray Mh. Sokullu Cad.
No: 28 Ümraniye 34768 ANKARA
Tel: 0216 636 14 41 Fax: 0216 631 44 00
Büyük Mükellefler V.D. 873 007 3508
Tic. Sic. No: 270000
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

28 Aralık 2022

11.4. İşletme sermayesi beyanı:

Şirket'in 31 Aralık 2019, 31 Aralık 2020, 31 Aralık 2021 ve 30 Eylül 2022 tarihli mali tabloları uyarınca dönen varlıkları, kısa vadeli yükümlülüklerinin üzerindedir. Şirket'in işletme faaliyetlerinde yarattığı nakit operasyonel ihtiyaçlarını karşılayabileceği düzeydedir.

Şirket'in işbu İzahname tarihinden itibaren en az 12 aylık bir dönem için yeterli işletme sermayesi bulunmaktadır. Şirket'in net işletme sermayesi yeterlidir.

TL	31 Aralık			30 Eylül
	2019	2020	2021	2022
Dönen Varlıklar (+)	837.685.327	1.142.626.133	2.498.897.647	4.492.612.873
Kısa Vadeli Yükümlülükler (-)	663.436.031	789.604.267	1.827.581.702	2.968.256.873
Net İşletme Sermayesi	174.249.296	353.021.866	671.315.945	1.524.356.000

İşletme sermayesindeki değişimler ve detayları mali tablo dönemleri itibarıyla aşağıdaki tabloda verilmiştir.

TL	31 Aralık			30 Eylül	
	2019	2020	2021	2021	2022
İşletme sermayesindeki değişimler:	- 78.319.578	- 343.877.127	- 1.030.981.653	-658,767,526	-1,061,263,613
Ticari alacaklardaki değişim	-294.464.731	54.174.197	- 993.587.411	-592,401,742	-770,343,893
Stoklardaki değişim	- 61.509.120	- 158.663.492	- 207.095.018	-132,989,476	-633,604,595
Ticari borçlardaki değişim	205.199.125	- 159.494.286	184.010.822	134,739,849	412,699,783
Faaliyetlerle ilgili diğer alacaklardaki değişim	14.120.913	- 45.547.827	- 41.183.818	-60,657,467	-61,990,538
Faaliyetlerle ilgili diğer borçlardaki değişim	11.025.302	19.667.343	- 5.716.780	519,484	-41,187,100
Ertelenmiş gelirlerdeki değişim	83.853.434	- 19.672.204	122.753.754	32,041,368	395,399,843
Peşin ödenmiş giderlerdeki değişim	- 33.326.313	- 39.839.728	- 89.002.224	-39,629,217	-358,348,570
Diğer dönen varlıklardaki değişim	- 3.218.188	5.498.870	- 1.160.978	-390,326	-3,888,543

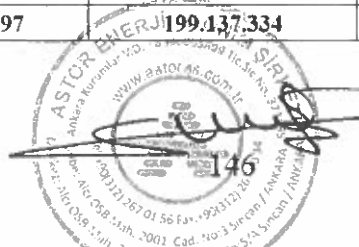
11.5. Faaliyetlerini doğrudan veya dolaylı olarak önemli derecede etkilemiş veya etkileyebilecek fon kaynaklarının kullanımına ilişkin sınırlamalar hakkında bilgi:

Şirket'in 30.09.2022 itibarı ile ilişkili taraflar adına vermiş olduğu müteselsil garantörlük, kefalet ve teminat mektubu tutarlarının toplamı 2.341.420.958 TL'dir

Şirket'in şarta bağlı yükümlülüklerinin detayı 31 Aralık 2019, 31 Aralık 2020, 31 Aralık 2021 ve 30 Eylül 2022 dönemleri itibarıyla aşağıdaki tabloda verilmiştir.

30 Eylül 2022	TL karşılığı	TL	ABD Doları	Avro
Teminat mektupları	1.211.851.507	404.047.508	33.269.751	10.567.626
İpotek (*)	344.650.500	-	-	10.000.000
Toplam	1.556.502.007	404.047.508	33.269.751	20.567.626

31 Aralık 2021	TL karşılığı	TL	ABD Doları	Avro
Teminat mektupları	767.059.597	199.137.334	12.025.706	28.051.372
İpotek (*)	278.963.700	-	-	10.000.000
Toplam	1.046.023.297	199.137.334	12.025.706	38.051.372



TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Katılım O Blok Saray T.1.1. Sokullu Cad.
34398 Ümraniye/34168 ANKARA
Tic. Sic. No: 276363 / Mersis: 08100003700000000000000000
Büyükdere Şişli / V.D. 34730073508
Tic. Sic. No: 276363 / Mersis: 08100003700000000000000000
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

31 Aralık 2020	TL karşılığı	TL	ABD Doları	Avro
Teminat mektupları	392.041.905	191.392.418	12.442.889	12.135.177
İpotek (*)	286.000.825	-	-	31.750.000
Toplam	678.042.730	191.392.418	12.442.889	43.885.177

31 Aralık 2019	TL karşılığı	TL	ABD Doları	Avro
Teminat mektupları	236.190.043	236.190.043	-	-
İpotek (*)	211.156.550	-	-	31.750.000
Toplam	447.346.593	236.190.043	-	31.750.000

*Temelli fabrika üzerinde 19.000.000 Avro tutarında, yatırıma ilişkin banka kredileri için verilmiş ipotek bulunmaktadır (2021: 19.000.000 Avro Temelli fabrika ipotek, 2020: 19.000.000 Avro Temelli fabrika ipotek, 12.750.000 Avro Sakarya fabrika ipotek, 2019: 19.000.000 Avro Temelli fabrika ipotek, 12.750.000 Avro Sakarya fabrika ipotek)

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:

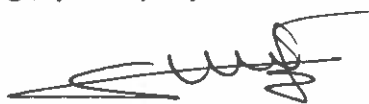
Şirket, Ankara ili Sincan İlçesinde bulunan ASO 2. Organize Sanayi Bölgesi ilave alanı sınırları içerisinde bulunan 102978 Ada 7 Parselde kayıtlı 180.195,01 m²'lik alanın Şirket adına kayıt altına alınarak arsa tahsisi gerçekleştirmiş olup, söz konusu arsa yatırımı için ödenecek tutar ve ödeme planı henüz net olmayıp önümüzdeki yıllar içerisinde söz konusu yatırım harcamasının yapılması öngörülmekte olup, ilgili yatırım için gerekli fonun iç kaynaklardan karşılanması planlanmaktadır.

Ayrıca, Şirket'in 01.12.2022 tarih ve 2022/17 sayılı yönetim Kurulu kararı ile, net halka arz gelirinin %40-45'ine tekabül eden kısmın, üretim kapasitesinin (makine/ekipman alınması) ve verimliliğinin (robotik dizim sistemleri ve talaşlı imalat gibi) artırılması, yeni ürün hatlarının (ölçü gerilim trafo üretim hattı ve test merkezi gibi) kurulması ile mevcut üretimin sürdürülebilirliğinin sağlanmasına yönelik yatırımlar kapsamında değerlendirilmesi, %10-15'ine tekabül eden kısmın Şirket'in Ankara ili Bala ilçesinde sahibi olduğu gayrimenkuller üzerinde 13,95 MWe gücünde arazi üzeri güneş enerjisi santrali yapımı için değerlendirilmesi ve %5-10'una tekabül eden kısmın ise Şirket'in Şarj Ağı İşletmecisi Lisansı çerçevesinde yapılacak elektrikli araç şarj istasyonu hizmeti yatırımlarında değerlendirilmesi planlanmaktadır.

12. ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME, PATENT VE LİSANSLAR

12.1. İzahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibariyle ihracçının 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:

Dünya'da ve Türkiye'de artan enerji ihtiyacının ve Şirket'in çevreye duyarlı uygulamalarının yanı sıra, çevreye karşı duyarlılığın artması enerji sektöründe de kanuni düzenlemelerin artmakta olup, çevreye duyarlı malzemelerin ve teknolojilerin kullanılması şart koşulumla birlikte yeni tasarımlar ve kalite belgeleri talep edilmektedir. Özellikle ülkemizde işgücü maliyetinin AB ülkelerine nazaran düşük olması ve güncel kur değişimleri sonrasında ülkenizin uzak değeri 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 bünyesindeki Sanayi İşbirliği Projeleri (SİP) ile kamu alımlarında yeniliği, yerlileşmeyi ve teknoloji transferini teşvik etmek ve kamu alımları yoluyla yerli


147

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kampüsü D Blok Kat: 5. Kat Sokullu Cad.
No: 58 Ümraniye 34768 ANKARA
Tic. Sic. No: 265364 / 11 Fax: 0312 631 44 00
Büyükdere Şişli 34399 2000

sanayinin geliştirilmesini sağlamak amacıyla Bakanlık tarafından icra edilen faaliyetler doğrultusunda; 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 3 üncü maddesinin (u) bendi gereğince, “yenilik, yerleşme ve teknoloji transferini sağlamaya yönelik sanayi işbirliği uygulamalarını içeren mal ve hizmet alımları ile yapım işleri”nde uygulanacak usul ve esaslar Bakanlık tarafından düzenlenmiş ve yürürlüğe girmiştir. Bu kapsamda ASTOR 2016 yılında aldığı Ar-Ge merkezi ile yıllık Ar-Ge harcamalarını sürekli arttırarak 2021 yılında yaklaşık 60 milyon TL’lik harcaması ile Turkishtime tarafından hazırlanan “Ar-Ge 250, Türkiye’nin En Çok Ar-Ge Harcaması Yapan Şirketleri araştırmasına göre Ar-Ge 250 araştırmasında ilk 50 şirket arasında yer almıştır.

2012 yılından itibaren Yatırım Teşvik Sistemi kapsamında yatırımlar desteklenmekle birlikte ülkemiz için stratejik önemi haiz özel nitelikli projeler ile teknolojik dönüşüm sağlayacak yatırımların desteklenmesine yönelik hazırlanan proje bazlı destek sistemine ilişkin usul ve esasları belirleyen “Yatırımlara Proje Bazlı Devlet Yardımı Verilmesine İlişkin Karar” 26 Kasım 2016 tarihinde yürürlüğe girmiştir. Söz konusu düzenleme ile kalkınma planları ve yıllık programlarda öngörülen hedefler doğrultusunda ülkemizin mevcut veya gelecekte ortaya çıkabilecek ihtiyaçlarını karşılama, arz güvenliğini sağlama, dışa bağımlılığını azaltma, teknolojik dönüşümünü sağlama, yenilikçi, Ar-Ge yoğun ve katma değeri yüksek olma niteliklerini haiz yatırımların proje bazlı olarak desteklenmesi amaçlanmaktadır. (Kaynak: T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı 2021 Elektrik-Elektronik Sektörü Raporu)

Bu kapsamda Astor Enerji de, fabrikalarının inşası kapsamında bu teşviklerden faydalanmış ve yeni makine ve sistemler ile mevcut üretimlerin daha verimli olması için yapılan üretim makinelerinin alımı kapsamında devam eden Yatırım Teşvik Belgesinden faydalanmaya devam etmektedir. Şirket, yatırımları kapsamında ulusal ve uluslararası alanda kalite belgelerini almanın yanı sıra, konusunda yetkin Ar-Ge personeli ve bilgi birikimi ile bilim ve teknolojiadaki tüm gelişmeleri yakından takip ederek verimli, yenilikçi ve kaliteli transformatör ve orta gerilim anahtarlama ürünlerinin müşteriye ulaşmasını sağlamanın yanı sıra ürün gamına yeni ürünleri eklemek amacıyla araştırma ve geliştirme faaliyetlerini yürütmektedir.

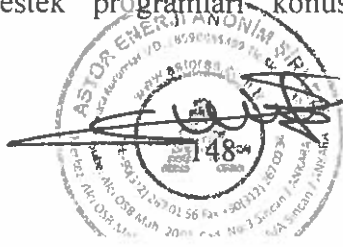
Ar-Ge çalışmalarına 2006 yılında başlayan Astor Enerji, TÜBİTAK destekli ilk projesine 2009 yılında başlayarak Ar-Ge çalışmalarını sistematik bir biçimde devam etmiştir. 2016 yılında Ar-Ge merkezi belgesi alan Şirket, “Ar-Ge Merkezli Büyüme” stratejisi kapsamında tüm çalışmalarının merkezine Ar-Ge’yi yerleştirerek dünya trendlerine uyum çerçevesinde önemli bir gelişme kaydetmiştir. CIGRE (Uluslararası Büyük Elektrik Sistemleri Konseyi- *Le Conseil international des grands réseaux électriques*) gibi önemli uluslararası üyelikleri ile teknolojik gelişmeleri sürekli takip eden Astor Enerji, yayın, bildiri ve sempozyumlara katılım sağlayarak bilgi birikimini geliştirmektedir.

Bu kapsamda Şirket 30.09.2022 tarihi itibarıyla,

- TÜBİTAK destekli 22 adet tamamlanan,
- TÜBİTAK Sipariş usulü Ar-Ge destek başvurusu kapsamında devam eden 1 adet,
- Ar-Ge Merkezi kapsamında 63 tamamlanan ve
- Ar-Ge Merkezi kapsamında 42 adet devam eden

Ar-Ge projesi bulunmaktadır.

TÜBİTAK destek programları kapsamında 1501, 1505, 2244 ve 1601 programları ile devam eden ve tamamlanan Ar-Ge projeleri ile ilgili olarak, diğer destek programları konusunda çalışmalarını sürdürmektedir.



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:

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:

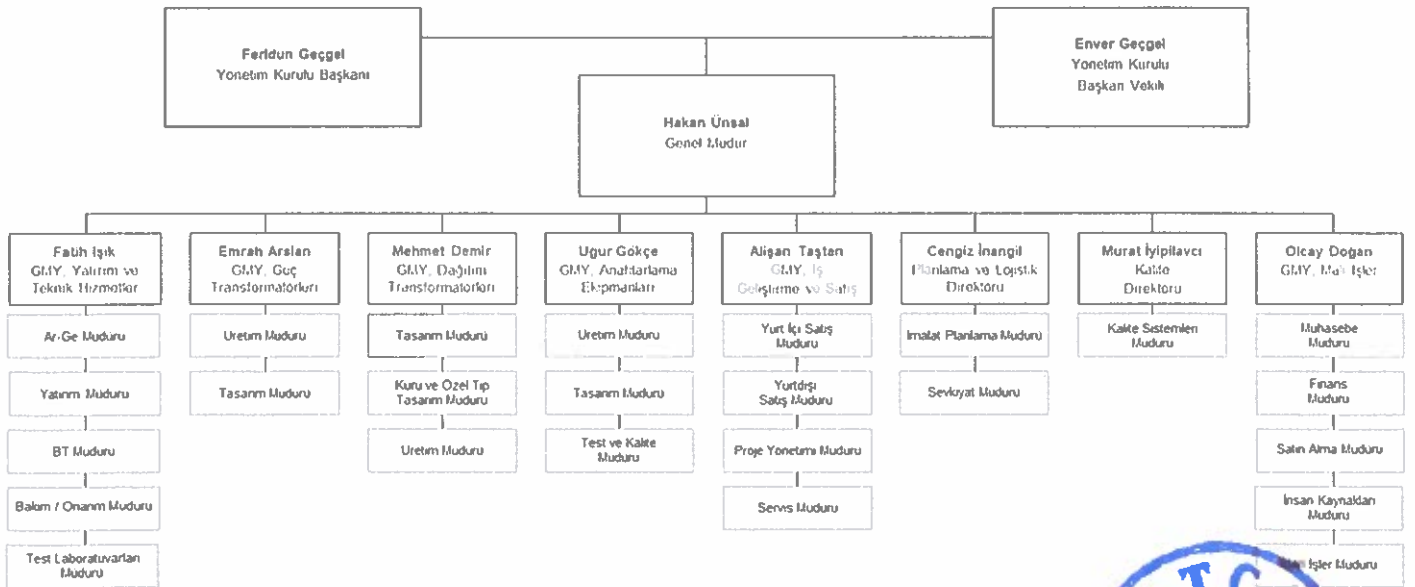
Yoktur.

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

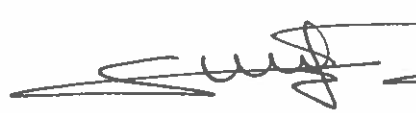
15.1. İhraççının genel organizasyon şeması:



15.2. İdari yapı:

15.2.1. İhraççının yönetim kurulu üyeleri hakkında bilgi:

Şirket'in izahname tarihi itibarı ile görevli olan Yönetim Kurulu üyelerine ilişkin bilgiler aşağıda sunulmaktadır.





TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kampüsü D-Blok Saray Mh. Sokullu Cad.
06060 Beştepe/İstanbul 34768
Tel: 0 312 636 4444 Faks: 0 312 631 44 00
E-posta: teb@teb.com.tr
İnternet adresi: www.teb Yatirim.com.tr

Adı Soyadı	Görevi	İş Adresi	Son 5 Yılda İhraççıda Üstlendiği Görevler	Görev Süresi / Kalan Görev Süresi	Sermaye Payı	
					(TL)	(%)
Feridun GEÇGEL	Yönetim Kurulu Başkanı	ASO 2. ve 3. OSB Alcı Mah 2001 Cad. No:3 Sincan- Ankara	Yönetim Kurulu Başkanı	3 yıl / 19.09.2025 tarihine kadar	850.000.000	100
Enver GEÇGEL	Yönetim Kurulu Başkan Vekili	ASO 2. ve 3. OSB Alcı Mah 2001 Cad. No:3 Sincan- Ankara	Yönetim Kurulu Başkan Vekili, Genel Müdür	3 yıl / 19.09.2025 tarihine kadar	-	-
Hakan ÜNSAL	Yönetim Kurulu Üyesi	ASO 2. ve 3. OSB Alcı Mah 2001 Cad. No:3 Sincan- Ankara	Yönetim Kurulu Üyesi, Genel Müdür	3 yıl / 19.09.2025 tarihine kadar	-	-
Yusuf GEÇGEL	Yönetim Kurulu Üyesi	ASO 2. ve 3. OSB Alcı Mah 2001 Cad. No:3 Sincan- Ankara	Yönetim Kurulu Üyesi	3 yıl / 19.09.2025 tarihine kadar	-	-
Özgür ULUPINAR	Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi	ASO 2. ve 3. OSB Alcı Mah 2001 Cad. No:3 Sincan- Ankara	Yönetim Kurulu Üyesi	3 yıl / 19.09.2025 tarihine kadar	-	-
Salih Tuncer MUTLUCAN	Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi	ASO 2. ve 3. OSB Alcı Mah 2001 Cad. No:3 Sincan- Ankara	Yönetim Kurulu Üyesi	3 yıl / 19.09.2025 tarihine kadar	-	-

15.2.2. Yönetimde söz sahibi olan personel hakkında bilgi:

Adı Soyadı	Görevi	İş Adresi	Son 5 Yılda İhraççıda Üstlendiği Görevler	Sermaye Payı	
				(TL)	(%)
Hakan ÜNSAL	Genel Müdür	ASO 2. ve 3. OSB Alcı Mah 2001 Cad. No:3 Sincan-Ankara	Genel Müdür Yardımcısı (Üretim)	-	-
Olca DOĞAN	Genel Müdür Yardımcısı (Finans ve Mali İşler)	ASO 2. ve 3. OSB Alcı Mah 2001 Cad. No:3 Sincan-Ankara	-	-	-
Fatih IŞIK	Genel Müdür Yardımcısı (Yatırımlar ve Teknik Hizmetler)	ASO 2. ve 3. OSB Alcı Mah 2001 Cad. No:3 Sincan-Ankara	Genel Müdür Yardımcısı (Yatırımlar ve Teknik Hizmetler)	-	-
Alişan TAŞTAN	Genel Müdür Yardımcısı (Satış)	ASO 2. ve 3. OSB Alcı Mah 2001 Cad. No:3 Sincan-Ankara	Genel Müdür Yardımcısı (Satış)	-	-

[Handwritten signature]

[Circular stamp: ASO 2. ve 3. OSB, Alcı Mah 2001, Sincan-Ankara]

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
 Teb Kurumlar O Blok Saray 11. Kat, Sokullu Cad.
 No:78/8 Umranıy 34768 ANKARA
 T: 0312 216 636 44 44 F: 0312 216 631 44 00
 Bülent Tüker Bulvarı V.D. 06780 007 3508
 T.C. Sicil No: 274954

[Handwritten signature]

[Circular stamp: T.C. Sermaye Piyasası Kurulu]

[Date stamp: 28 Aralık 2022]

Uğur GÖKÇE	Genel Müdür Yardımcısı (Üretim ve Anahtarlama Ürünleri)	ASO 2. ve 3. OSB Alıcı Mah 2001 Cad. No:3 Sincan-Ankara	Genel Müdür Yardımcısı (Üretim ve Anahtarlama Ürünleri)	-	-
Mehmet DEMİR	Genel Müdür Yardımcısı (Üretim-Dağıtım Transformatörleri)	ASO 2. ve 3. OSB Alıcı Mah 2001 Cad. No:3 Sincan-Ankara	Genel Müdür Yardımcısı (Üretim-Dağıtım Transformatörleri)	-	-
Emrah ARSLAN	Genel Müdür Yardımcısı (Üretim-Güç Transformatörleri)	ASO 2. ve 3. OSB Alıcı Mah 2001 Cad. No:3 Sincan-Ankara	Genel Müdür Yardımcısı (Üretim-Güç Transformatörleri)	-	-
Bekir Arda ÇALUK	Mali İşler Yöneticisi	ASO 2. ve 3. OSB Alıcı Mah 2001 Cad. No:3 Sincan-Ankara	Mali İşler Yöneticisi	-	-
Murat İYİPILAVCI	Kalite Direktörü	ASO 2. ve 3. OSB Alıcı Mah 2001 Cad. No:3 Sincan-Ankara	Özel Transformatörler Tasarım Direktörü	-	-
Cengiz İNANGİL	Planlama ve Lojistik Direktörü	ASO 2. ve 3. OSB Alıcı Mah 2001 Cad. No:3 Sincan-Ankara	Planlama ve Lojistik Direktörü	-	-
Erhan KARABAŞ	Test Müdürü	ASO 2. ve 3. OSB Alıcı Mah 2001 Cad. No:3 Sincan-Ankara	Test Müdürü	-	-
Yıldız ÇALIŞKAN	İnsan Kaynakları Müdür	ASO 2. ve 3. OSB Alıcı Mah 2001 Cad. No:3 Sincan-Ankara	İnsan Kaynakları Müdür	-	-
Murat YAZICI	Kurumsal Kaynak Planlama (ERP) & Bilgi İşlem Müdürü	ASO 2. ve 3. OSB Alıcı Mah 2001 Cad. No:3 Sincan-Ankara	Kurumsal Kaynak Planlama (ERP) & Bilgi İşlem Müdürü	-	-

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:

Şirket son 5 yıl içinde kurulmamıştır.

Yönetim kurulunda yer alan Feridun Geçgel ve Enver Geçgel kardeş olup, Yusuf Geçgel ise Feridun Geçgel'in oğludur.

15.3. İhraççının yönetim kurulu üyeleri ile yönetimde söz sahibi olan personelin yönetim ve uzmanlık deneyimleri hakkında bilgi:



YÖNETİM KURULU ÜYELERİ

Feridun Geçgel

Yönetim Kurulu Başkanı

1970 yılında Şanlıurfa'da doğdu. Lise eğitiminden sonra girişimciliğe adım attı. İş hayatına Özgüney Elektrik A.Ş. firmasını kurarak elektrik elektronik malzeme satışları ile başladı. Birkaç yıl sonra transformatör alım satımını da portföyüne ekledi. 2005 yılında, ASTOR Transformatör Şirketini Geçgel ailesi olarak satın alarak transformatör üretim faaliyetlerine İstanbul'da devam etti. 2015 yılında GEÇGEL ailesi almış olduğu karar ile ASTOR firmasının Yönetim kurulu başkanı olarak tüm faaliyetlerini Ankara'da topladı. Astor Enerji A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı olarak görevine devam eden FERİDUN GEÇGEL, birçok alanda yaptığı yatırımlarla tanınmış ve saygın bir iş adamıdır.

Enver GEÇGEL

Yönetim Kurulu Başkan Vekili

1976 yılında Şanlıurfa ili Suruç ilçesinde doğdu. İlk, orta eğitimini Suruç, Lise eğitimini yatılı olarak Antalya'da tamamladı. Lise eğitiminden sonra Balıkesir Üniversitesi Necatibey Eğitim Fakültesi Coğrafya bölümünü kazanarak bu üniversiteden mezun oldu.

İş hayatına 2004 yılında Özgüney Elektrik firmasında elektrik elektronik malzeme satışları ile başlamış ve birkaç yıl sonra transformatör alım satımını da portföyüne eklemiştir. Ankara'da kurulu Bese marka transformatör fabrikasını satın alarak, bu fabrikada dağıtım transformatörleri üretimlerine başlanarak elektromekanik imalat sektörüne adımını atmıştır. 2012 yılında Özgüney Elektrik firmasına ait Ankara Sincan 1. OSB de yeni fabrika inşaatını tamamlanarak, üretime bu adreste devam edilmiştir. Özgüney Elektrik şirketinde dağıtım transformatörü üretim kapasite ve satışları artırılarak sektörde önemli bir marka haline getirmiştir. Aynı zamanda önemli elektrik taahhüt işleri başarı ile tamamlanmıştır. Özgüney Elektrik firmasında Genel Müdür olarak çalışma hayatına devam etmiş ve Özgüney Elektrik şirketi nezdinde önemli Ar-Ge projeleri ile yüksek gerilim seviyesinde güç transformatörleri ve özel transformatör üretimleri gerçekleştirilmiştir. Aynı zamanda 2018 yılında bölgenin ilk Çatı Güneş Enerji Santrali (1 MW) (GES) projelerinden biri devreye alınarak yenilenebilir elektrik üretimine başlanmıştır. Bu süreçte sahibi olduğu firmalar ile lisanssız GES yatırımları yaparak bugün Ankara, Kayseri, Urfa gibi çeşitli illerde 100 MW üzerinde kurulu güce sahip güneş enerji santralleri vardır. 2017 yılından itibaren Astor Enerji A.Ş.'de Genel Müdür olarak çalışma hayatına devam etmiştir. 2022 yılından itibaren Astor Enerji A.Ş. Yönetim Kurulu Başkan Vekili olarak görevine devam eden GEÇGEL, birçok alanda yaptığı yatırımlarla tanınmış ve saygın bir iş adamıdır.

Hakan ÜNSAL

Yönetim Kurulu Üyesi ve Genel Müdür

İTÜ Elektrik Mühendisliği Bölümü'nden 1990 yılında Lisans derecesi ile mezun olmuştur. 1992 – 2014 yılları arasında BEST Transformatör firmasında sırasıyla tasarım mühendisi, tasarım müdürü ve üretim müdürü olarak görev almıştır. 2014 yılında Astor Enerji'de Genel Müdür Yardımcısı olarak göreve başlayan Hakan Ünsal, Güç Transformatörleri tasarım, üretim ve sertifikasyon çalışmalarını koordine etmiştir. ASTOR markasının güç transformatörleri alanında gelişiminde önemli rol alan ÜNSAL, Eylül 2022'den itibaren Yönetim Kurulu Üyesi/Genel Müdür olarak görev almaktadır.




TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kampüsü B Blok Saray Mh. Seki Caddesi
No: 78 Umranıye/341768 ANKARA
Tic. Sic. No: 271686 / Mers: 0817007350000073500
Ticaret Sicil No: 338354
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

28 Aralık 2022

Yönetim Kurulu Üyesi

1996 yılında Şanlıurfa'da doğmuştur. 2000 yılında Ankara'ya taşınmıştır. İlk ve orta eğitimini tamamladıktan sonra İngiltere'de dil eğitimi almıştır. Okan Üniversitesi İşletme Yönetimi bölümünden 2018 yılında mezun olmuştur. Bu tarihten itibaren Astor Enerji AŞ firmasında Yönetici olarak görev yapmıştır. Eylül 2022'den itibaren Yönetim Kurulu Üyesi olarak görev almaktadır.

Özgür ULUPINAR

Yönetim Kurulu Üyesi

1982 yılında Karabük'te doğan Özgür ULUPINAR, Endüstri Meslek Lisesi ve Yüksek öğrenimini T. RISKULOV Kazak İktisadi Üniversitesi Lisans derecesini alarak tamamlamıştır. 2003 yılından beri iş hayatında yer alan Özgür ULUPINAR, özel sektörde muhtelif şirketlerde görev almıştır.

MMC Enerji Sanayi ve Tic. A.Ş. Yönetim Kurulu Üyesi olarak görev yapmakta olan ÖZGÜR ULUPINAR, Türk Dünyası Mühendisler ve Mimarlar Birliği Yönetim Kurulu Üyeliği, Tüm Bürokratlar ve İş İnsanları Konfederasyonu Yönetim Kurulu Üyesi, DEİK İş Konsey Üyeliği, TÜSİAD Çalışma Grubu komisyon Üyeliğini yürütmektedir.

Salih Tuncer MUTLUCAN

Yönetim Kurulu Üyesi

1968 yılında İstanbul'da doğan Tuncer Mutlucan, Galatasaray Lisesi ve Boğaziçi Üniversitesi İnşaat Mühendisliği'nden mezun oldu. İngilizce ve Fransızca dillerini çok iyi konuşan Mutlucan, İstanbul Teknik Üniversitesi İnşaat İşletmesi Yüksek Lisans programında eğitimini tamamladıktan sonra, 1992 yılında bankacılık kariyerine başladı. 1995-2006 yılları arasında Garanti Bankası Lüksemburg Şube Müdürlüğü, 2006-2010 yılları arasında Akbank NV Hollanda Genel Müdürlüğünü yaptı. 2010-2015 yılları arasında, Ak Finansal Kiralama Genel Müdürlüğü görevinde bulundu. Mutlucan, aynı zamanda Finansal Kurumlar Birliği Kurucu Yönetim Kurulu Üyeliği de yaptı.

2015-2018 yılları arasında Çalık Holding bünyesinde çeşitli kurumlarda yönetim kurulu üyesi olan Mutlucan, 2018-2019 yılları arasında Güven Sağlık Grubu, Active Shipping ve Umur Basım Grubu bünyesinde yine yönetim kurulu üyeliği yaptı. 2019 yılından bu yana ise, Doğanlar Holding yönetim kurulu üyesi Biotrend Çevre ve Enerji Yatırımları A.Ş yönetim kurulu üyesi ve Doğanlar Mobilya Grubu Yönetim Kurulu Üyesi olarak görev yapmaktadır. İnşaat Mühendisleri Odası, İstanbul Rotary Kulübü ve Türk Sanayicileri üyelikleri devam etmektedir.

YÖNETİMDE SÖZ SAHİBİ PERSONEL

Olcay Doğan

Genel Müdür Yardımcısı (Finans, Muhasebe ve Mali İşler Direktörü)

Ankara Üniversitesi Siyasal Bilgiler Fakültesi İşletme Bölümünden 1992 yılında mezun olan Olcay DOĞAN, Yıldırım Beyazıt Üniversitesinde Bankacılık Finans Bölümünde Uluslararası Finansal Raporlama ve Denetim alanında Yüksek Lisans yapmıştır. Finans Sektöründe 28 Yıllık tecrübeye sahiptir. 1994 – 2022 tarihleri arasında T. Halk Bankası A.Ş.’de Müfettişlik, Teftiş Kurulu Başkan Yardımcılığı, Daire ve Grup Başkanlıkları görevlerinde bulunmuştur. Ayrıca 2010 – 2012 tarihleri arasında Halk Yatırım Menkul



TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kurumları D Blok Kat: 9, Nispetiye Sokullu Cad.
No: 27, Ümraniye/34768, İSTANBUL
T: +90 212 636 31 44-Fax: +90 212 631 44 00
Büyükdere M. K. 1. Kat: 356354
E: teb@teb.com.tr
İnternet adresi: www.teb.com.tr

Değerler A.Ş. 2014 – 2016 tarihleri arasında Halk Portföy Yönetimi A.Ş. 2019 – 2020 tarihleri arasında Halk Sigorta A.Ş. 2020 – 2022 tarihleri arasında Halkbank A.D. Beograd, Yönetim Kurulu Üyeliği görevlerinde bulunmuştur.

“Sermaye Piyasası Faaliyetleri Düzey 3”, “Kredi Derecelendirme”, “Kurumsal Yönetim Derecelendirme” Lisansları ile “SMMM” ve “KGK Bağımsız Denetim” Lisanslarına sahiptir. Ekim 2022 tarihinden itibaren Astor Enerji’de Finans, Muhasebe ve Mali İşlerden Sorumlu Genel Müdür Yardımcısı olarak görevini sürdürmektedir.

Mehmet DEMİR

Genel Müdür Yardımcısı (Üretim-Dağıtım Transformatörleri)

İTÜ Elektrik Mühendisliği Bölümü’nden 1990 yılında Lisans derecesi ile mezun olan Mehmet DEMİR 1990-2000 yılları arasında Transtek Transformatör A.Ş.’de sırası ile Tasarım mühendisi, Test Mühendisi, Tasarım Müdürü ve Üretim Müdürlüğü görevlerinde bulunmuştur. 2000-2003 yılları arasında Gürış A.Ş.’de, 2003-2005 yılları arasında ise Alarko A.Ş.’de Tüpraş rafinerileri DHP ve DHRP projelerinde Elektrik Proje Müdürü olarak çalışmıştır. 2005-2013 yılları arasında sırasıyla Astor Enerji’de Tasarım Müdürü ve Fabrika Müdürü olarak görev almıştır. 2013 yılından itibaren Astor Enerji’de Dağıtım Transformatörlerinden sorumlu Genel Müdür Yardımcısı olarak görevdedir.

Alişan TAŞTAN

Genel Müdür Yardımcısı (Satış)

YTÜ Elektrik Mühendisliği Bölümü’nden 1991 yılında Lisans derecesi ile mezun olmuştur. 1991 – 1993 yılları arasında Sanko A.Ş.’de çalışma hayatına başlayan Alişan Taştan, 1993-1998 yılları arasında TEK Atatürk HES İşletme Müdürlüğünde elektrik mühendisi ve sorumlu mühendis olarak görev almıştır. 1998 ile 2016 yılları arasında sırasıyla TEİAŞ Genel Müdürlüğü İşletme Dairesi Başkanlığında başmühendis, müdür yardımcısı ve şube müdürü, TEİAŞ 20. Bölge Müdürü (Edirne) ve TEİAŞ 9. Bölge Müdürü (Konya) olarak görev almıştır. 2016 yılından itibaren Astor Enerji’de İş Geliştirme ve Satış’tan sorumlu Genel Müdür Yardımcısı olarak görev almaktadır.

Dr. Fatih IŞIK

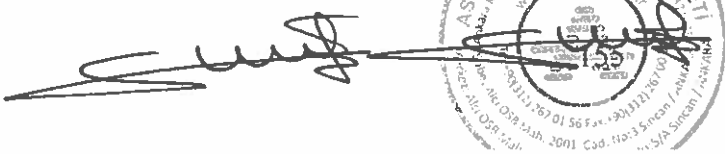
Genel Müdür Yardımcısı (Yatırım ve Teknik Hizmetler)

İTÜ Elektrik Mühendisliği bölümünden 2002 yılında mezun olmuş ve aynı üniversitede 2008 yılında Yüksek Lisans derecesi almaya hak kazanmıştır. 2014 yılında ise Sakarya Üniversitesinde elektrik mühendisliği doktora eğitimini tamamlamıştır. İş hayatına 2003-2011 yılları arasında Ereğli Demir Çelik Fabrikalarında Elektrik Bakım Mühendisi olarak başlayan IŞIK, 2011-2013 yılları arasında Özgüney Elektrik firmasında İmalat ve AR-GE Müdürü olarak görev almıştır. 2013-2016 yılları arasında TÜBİTAK’ta Başmühendis olarak görev almış ve 2016 yılında Astor Enerji’de AR-GE Direktörü olarak göreve başlamıştır. 2019 yılından itibaren Yatırım ve Teknik Hizmetler Genel Müdür Yardımcısı olarak görevine devam etmektedir. AR-GE merkezi kurulumu, yeni fabrika yatırımları ve Güneş enerji santralleri kurulumlarını koordine ederek AR-GE merkezli büyüme stratejisinde aktif rol almıştır. 10’un üzerinde uluslararası yayın, bildiri, sempozyum ve konferansa katılım sağlamıştır.

Uğur GÖKÇE

Genel Müdür Yardımcısı (Üretim-Anahtarlar ve Ürünleri)

Kocaeli Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümü’nden 2002 yılında Lisans derecesi ile



TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Teb Katılım D/Blo A Şişli, Nispetiye, Sokullu Cad.

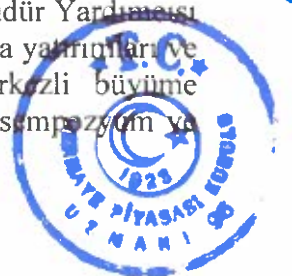
No: 38 Ümraniye 81768 / İSTANBUL

Tel: 0212 631 44 44 / Faks: 0212 631 44 00

Büyük Mükemmellik Ödülü 2007-2008

Ticaret Sicil No: 3348354

28 Aralık 2022



Teb Kampüsü D Blok Samsun Mah. Tokollu Cad.
No: 7/B Samsun/İzmir 34768, İSTANBUL
E: 0216 336 44 44-F: 0216 331 14 00
Büyük Mükellefler V.D: 833 007 3508
Ticaret Sicil No: 28883
İnternet adresi: www.tebyatham.com.tr

Cengiz İNANGİL

Planlama ve Lojistik Direktörü

Gazi Endüstri Mühendisliği Bölümü'nden 1995 yılında Lisans derecesi ile mezun olan Cengiz İnangil, Metiř Grubu'nda Arçelik Ürünleri planlama mühendisi olarak mesleğe başlamış, sonrasında MAN A.Ş.'de 2001 yılı sonuna kadar Kamyon Dispozisyon sorumluluğunu yürütmüştür. 2001-2004 yılları arasında Koç Grubu Fruehauf firmasında takım lideri olarak, 2004-2008 yılları arasında Farplas Grubu'nda Malzeme Yöneticisi olarak görev yapmıştır. 2008-2016 yılları arasında Meka Beton Santralleri AŞ. Firmasında Planlama Müdürü olarak görev yaptıktan sonra, 2019 yılından itibaren Astor Aş. Firmasında Planlama ve Lojistik Direktörü olarak görevine devam etmektedir.

Erhan KARABAŞ

Test Müdürü

Gazi Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Lisans Bölümünü 2002 yılında bitirmiş ve aynı üniversiteden Elektrik-Elektronik Yüksek Mühendisi unvanı ile 2005 yılında mezun olmuştur. Erhan KARABAŞ, 2004 – 2011 yılları arasında Erkan Elektrik firmasında Teknik Sorumlu ve Kalite Yönetim Temsilciliği görevlerinde bulunmuştur. 2011-2015 yılları arasında Özgüney Elektrik firmasında sırasıyla Test Mühendisi ve Test Müdürü görevlerini yerine getirmiştir. 2015 yılından itibaren ASTOR ENERJİ A.Ş. bünyesinde Test Müdürü olarak görev yapmaktadır.

Yıldız ÇALIŞKAN

İnsan Kaynakları Müdürü

Anadolu Üniversitesi AÖF İşletme bölümünden 2009 yılında lisans derecesi ile mezun olmuştur. 1995 yılında çalışma hayatına başlamış olup 1995 - 2002 yılları arasında sırasıyla Camel RJR ve Philip Morris firmalarında satış temsilcisi olarak görev almıştır. 2005 - 2016 yılları arasında Citibank ve Denizbank'ta sırasıyla bireysel krediler, yönetim ve organizasyon, işe alım, arşiv, birimlerinde görevler almıştır. 2016 yılından itibaren Astor Enerji'de Üst Düzey Yönetici Asistanı olarak başlamış olup, İnsan Kaynakları Müdürü olarak görevine devam etmektedir.

Murat YAZICI

Kurumsal Kaynak Planlama (ERP) & Bilgi İşlem Müdürü

1993 yılında Yıldız Teknik Üniversitesi Endüstri Mühendisliği bölümünden mezun olan Murat YAZICI, ODTU Yönetim Bilişim Sistemleri (MIS) ve ITIL sertifikasyonuna sahiptir. 1993-2018 yılları arasında Çamsan A.Ş. 'de Bilgi İşlem Müdürü, Globalstar Avrasya A.Ş. ve Eskişehir şirketler Grubunda Bilgi İşlem Yöneticiliği görevlerinde bulunmuştur. 2018 yılından itibaren Astor Enerji'de Kurumsal Kaynak Planlama (ERP) ve Bilgi İşlem Müdürü olarak görev almaktadır. Astor Enerji'de bilgi Teknolojileri hizmetlerinin kurulup, geliştirilmesi ve yönetilmesi konularında çalışmalarına devam eden YAZICI, Bilgi Sistemleri Mimarisinin kurulması, BT hizmet stratejisinin belirlenmesi ve BT kaynaklarının kullanımının iyileştirilmesi, Ağ ve güvenlik sistemlerinin kurulması konularında uzmanlaşmıştır. Karar Destek Sistemleri ve İş zekâsı yapısının kurulması projelerini de yönetmenin yanı sıra ERP projesinin modellenmesinden, iş süreçlerinin tanımlanmasına kadar her adımında yer alarak iş birimleri ile ortak çalışmalar yürütmektedir.



TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kameras D Blok Saray Mh. Sokullu Cad.
No:76 Ümraniye 34768 İSTANBUL
Tic. Sic. No: 274966 / Şirket Sic. No: 274966 / Mersis: 080700389000010
Büyükdere Şişli 3500
Ticaret Sicil No 358354
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

28 Aralık 2022

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 üyelığının veya ortaklığının halen devam edip etmediğine dair bilgi:

Yönetim Kurulu Üyeleri:

Adı Soyadı	Son beş yılda, idari, yönetim ve denetim kurullarında bulunduğu veya ortağı olduğu şirketlerin unvanı	Görevi	Sermayesi		Durum (Devam Ediyor / Devam Etmiyor)
			Bedel	Yüzde	
Feridun GEÇGEL	Astor Enerji Anonim Şirketi	Yönetim Kurulu Başkanı	850.000.000 TL	100	Devam Ediyor
	Aserva Danışmanlık Anonim Şirketi	Ortak ve Genel Müdür	50.000 TL	100	Devam Ediyor
	ETM Astor Sarl	Ortak	38.250 EUR	50	Devam Ediyor
	Astor Energy Algeria	Ortak	36.188 EUR	30	Devam Ediyor
	Bhb Yapı Enerji Üretim Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi	Genel Müdür	50.000 TL	100	Devam Etmiyor
	Tropikal Ahşap ve Orman Ürünleri Gıda Otom. San. Dış Tic. Ltd. Şti.	Ortak	4.134.250 TL	50	Devam Etmiyor
	Ova Ticaret İnşaat Sanayi Anonim Şirketi	Ortak	434.300 TL	20,68	Devam Etmiyor
	ERK Makina Kimya İnş. Gıda ve İht. Mad. Üret. Paz. San. Dış Tic. Ltd. Şti.	Ortak	117.600 TL	49	Devam Etmiyor
Enver GEÇGEL	Astor Enerji Anonim Şirketi	Yönetim Kurulu Başkan Vekili	-	-	Devam Ediyor
	Özgüney Elektrik Anonim Şirketi	Yönetim Kurulu Başkanı	307.500.000 TL	100	Devam Ediyor
	EFG Elektrik İnşaat Enerji San. ve Tic.Ltd.Şti.	-	150.000 TL	10	Devam Ediyor
	Güney Ges Elektrik Sanayi Ve Ticaret Ltd Şti	Genel Müdür	152.000.000 TL.	100	Devam Ediyor

[Signature]



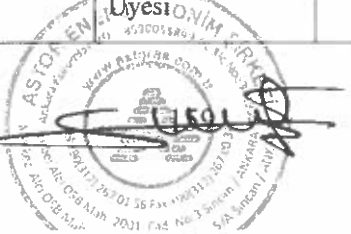
TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Teb Katırcı O Blok Sarıy Mh. Sokullu Cad.
No:7B Ümraniye-34768 İSTANBUL
Tel: 0216 636 44 44 Fax: 0216 631 44 00
Büyükdere Şişli Y.D. 8 35007 3508
Ticaret Sicil No: 270834
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

[Signature]

	Güney Elektrik İnşaat Ticaret Ve Sanayi Limited Şirketi	Genel Müdür	42.000.000 TL	100	Devam Ediyor
	Mevne İki Enerji Anonim Şirketi	Yönetim Kurulu Başkanı	43.850.000 TL	100	Devam Ediyor
	Gesanka Elektrik San. Tic. A.Ş.	Yönetim Kurulu Başkanı	50.000	50	Devam Ediyor
	HTZ Hayvancılık Enerji San. ve Tic. A.Ş.	Genel Müdür			Devam Etmiyor
	Renpower 2 Enerji Elektrik Üretim San. ve Tic. Ltd. Şti.	Genel Müdür			Devam Etmiyor
	Yentek Enerji İnşaat Elektrik Sanayi ve Tic.Ltd.Şti.	Genel Müdür			Devam Etmiyor
Hakan ÜNSAL	Astor Enerji Anonim Şirketi	Genel Müdür	-	-	Devam Ediyor
Yusuf GEÇGEL	Astor Enerji Anonim Şirketi	Yönetim Kurulu Üyesi	-	-	Devam Ediyor
	Bhb Yapı Enerji Üretim Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi	Genel Müdür	50.000 TL	100	Devam Ediyor
	EFG Elektrik İnşaat Enerji San. ve Tic.Ltd.Şti.	Müdürler Kurulu Başkanı	150.000 TL	50	Devam Ediyor
	Tropikal Ahşap ve Orman Ürünleri Gıda Otom. San. Dış Tic. Ltd. Şti.	Ortak	4.134.250 TL	50	Devam Ediyor
	ERK Makina Kimya İnş. Gıda ve İht. Mad. Üret. Paz. San. Dış Tic. Ltd. Şti.	Ortak	117.600 TL	49	Devam Ediyor
	Ova Ticaret İnşaat Sanayi Anonim Şirketi	Ortak	434.300 TL	29,68	Devam Ediyor
Özgür ULUPINAR	MMC Enerji Sanayi Tic. Anonim Şirketi	Yönetim Kurulu Üyesi	50.000 TL	100	Devam Ediyor
Salih Tuncer MUTLUCAN	Doğanlar Yatırım Holding Anonim Şirketi	Yönetim Kurulu Üyesi	-	-	Devam Ediyor

[Signature]



TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
 Teb Kampüsü D Blok Saray Mah. Sokullu Cad.
 No:78 Ümraniye/34768 İSTANBUL
 Tel: 0216 636 41 41 Fax: 0216 631 41 00
 Büyük Mülkçü Hiss. V.D. 81 7 007 3508
 Ticaret Sicil No: 266 164
 İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

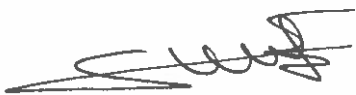
[Signature]

Doğanlar Mobilya Grubu Anonim Şirketi	Yönetim Kurulu Üyesi	-	-	Devam Ediyor
Biotrend Çevre ve Enerji Yatırımları Anonim Şirketi	Yönetim Kurulu Üyesi	-	-	Devam Ediyor
Umur Basım Sanayi Anonim Şirketi	Yönetim Kurulu Üyesi	-	-	Devam Ediyor
Umur Kırtasiye Anonim Şirketi	Yönetim Kurulu Üyesi	-	-	Devam Ediyor
Haliç Finansal Kiralama Anonim Şirketi	Yönetim Kurulu Başkanı	-	-	Devam Etmiyor
Çalık Enerji Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi	Yönetim Kurulu Üyesi	-	-	Devam Etmiyor
Çalık Rüzgar Enerjisi Elektrik Üretim A.Ş.	Yönetim Kurulu Üyesi	-	-	Devam Etmiyor
Aras Elektrik Dağıtım A.Ş.	Yönetim Kurulu Üyesi	-	-	Devam Etmiyor
Yeşilirmak Elektrik Dağıtım A.Ş.	Yönetim Kurulu Üyesi	-	-	Devam Etmiyor
Doğu Aras Enerji Yatırımları A.Ş.	Yönetim Kurulu Üyesi	-	-	Devam Etmiyor
Güven Future Tasarım Yazılım ve Danışmanlık Ltd. Şti.	Genel Müdür	-	-	Devam Etmiyor

Yukarıdaki tabloda yer verilen şirketler haricinde Şirket'in yönetim kurulu üyelerinin sıkı düzenlemeye tabi olmayan yerlerde kurulmuş herhangi bir ortaklıkta pay sahipliği yoktur. Bununla birlikte, Şirket'in yönetim kurulu üyelerinden Salih Tuncer Mutlucan, halihazırda devam etmemekle birlikte, Çalık Enerji Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi, Aras Elektrik Dağıtım A.Ş. ve Yeşilirmak Elektrik Dağıtım A.Ş.'nin yönetim kurulunda bulunmuş olup, söz konusu şirketler ile İhraççı'nın ticari ilişkileri olmuştur.

Yönetimde Söz Sahibi Personel:

Adı Soyadı	Son beş yılda, idari yönetim ve denetim kurullarında bulunduğu veya ortağı olduğu şirketlerin unvanı	Görevi	Sermayesi		Durum (Devam Ediyor / Devam Etmiyor)
			Tutar	Yüzde	
Fatih IŞIK	-	-	-	-	-





TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Menkul Değerler A.Ş. Blok Saray Mah. Sokullu Cad.
No: 73 Ümraniye / 34768 İSTANBUL
Tic. Sic. No: 270954 / Mers: 0810001270954000000
Ticaret Sicil No: 338354
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

Olca DOĞAN	-	-	-	-	-
Alişan TAŞTAN	-	-	-	-	-
Uğur GÖKÇE	-	-	-	-	-
Mehmet DEMİR	-	-	-	-	-
Emrah ARSLAN	-	-	-	-	-
Bekir Arda ÇALUK	-	-	-	-	-
Murat İYİPİLAVCI	-	-	-	-	-
Cengiz İNANGİL	-	-	-	-	-
Erhan KARABAŞ	-	-	-	-	-
Yıldız ÇALIŞKAN	-	-	-	-	-
Murat YAZICI	-	-	-	-	-

Şirket'in ilişkili taraf olarak ticari ilişkisinin bulunduğu tüm gerçek kişi ve tüzel kişiler aşağıda belirtilmektedir:

- Aserva Danışmanlık A.Ş.
- Astor Energy Algeria
- BHB Yapı Enerji Üretim San. ve Tic. A.Ş.
- EFG Elektrik İnşaat Enerji San. ve Tic.Ltd.Şti.
- Etm – Astor Sarl
- Ges Anka Elek. Elektronik San. Tic. A.Ş.
- Güney Elektrik Ltd. Şti.
- Güney Ges Elektrik San. Tic. Ltd. Şti
- HTZ Hayvancılık Enerji San. ve Tic. A.Ş.
- Mevne İki Enerji A.Ş.
- Özgüney Elektrik A.Ş.
- Renpower 2 Enerji Elektrik Üretim San. ve Tic. Ltd. Şti.
- Tropikal Ahşap ve Orman Ürünleri İnş. Gıda Otomotiv Sanayi Dış Ticaret Limited Şti
- Yentek Enerji İnşaat Elektrik Sanayi ve Tic.Ltd.Şti.

Ticari ilişkilerin açıklamaları Finansal tablo dönemleri itibarıyla Şirket'in ilişkili taraflarla olan ticari borçları, ticari alacakları, mal ve hizmet satış ve alımları İzahname'nin 20.1 Bölümünde sunulmuştur.

15.5. Son 5 yılda, ihraççının yönetim kurulu üyeleri ile yönetimde yer alan 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, verilere yolsuzluk veya değiştirme, banka veya kredi kartlarının kötüye kullanılması, kaçakçılık, vergi kaçakçılığı veya haksız mal edinme suçlarından dolayı alınmış cezai kovuşturma

(Handwritten signature and stamp)

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kanunus D Blok Saray Mh'ı Sokullu Cad.
No:78 Ünyaniye 34768 - ANKARA
Tel: 0216 334 44 44 - Faks: 0216 334 44 00
Büyükdere Şişli
Ticaret Sicil No:358354
İnternet adresi: www.teb Yatirim.com.tr

28 Aralık 2024

ALPI DÖRT ENERJİ A.Ş.	1. OSB Ahi Evran Mahallesi Anadolu Caddesi No:6 Sincan / ANKARA	407150	50.000	ENVER GEÇGEL
ALPI DOKUZ ENERJİ A.Ş.	1. OSB Ahi Evran Mahallesi Anadolu Caddesi No:6 Sincan / ANKARA	407151	50.000	ENVER GEÇGEL
ALPI ON ENERJİ A.Ş.	1. OSB Ahi Evran Mahallesi Anadolu Caddesi No:6 Sincan / ANKARA	407152	50.000	ENVER GEÇGEL

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 28 Aralık 2022 ödemeler dahil) ve sağlanan benzeri menfaatler:

Şirket'in Yönetim Kurulu üyeleri ile yönetimde söz sahibi üst düzey yöneticilere sağlanan ücret ve benzeri menfaatler toplamı aşağıdaki tabloda belirtilmektedir:

(TL)	31.12.2019	31.12.2020	31.12.2021	30.09.2022
Yönetim Kurulu Üyelerine Sağlanan Ücret ve Benzeri Menfaatler Toplamı	360.000	360.000	600.000	575.000

[Signature]



TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kampüsü Blok Saray Mh. Sokullu Cad.
No: 78 Ümraniye 34368 ANKARA
Tic. Sic. No: 276664 / Ş. Sic. No: 276664 / Mers: 08170073508000000
Tic. Sic. No: 276664 / Ş. Sic. No: 276664 / Mers: 08170073508000000
Tic. Sic. No: 276664 / Ş. Sic. No: 276664 / Mers: 08170073508000000

Üst Yönetime Sağlanan Ücret ve Benzeri Menfaatler Toplamı (*)	898.581	1.974.906	2.427.107	3.390.488
Toplam	1.258.581	2.334.906	3.027.107	3.965.488

(*) Şirket'in Üst Yönetimi kapsamında Genel Müdür ve Genel Müdür Yardımcıları ve Yönetimde söz sahibi diğer personele yer verilmiştir.

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:

Son yıllık hesap dönemi olan 31.12.2021 tarihi itibarıyla, Şirket'in Yönetim Kurulu üyeleri için kıdem tazminatı karşılığı adı altında herhangi bir tahakkuk ettirilmiş tutar bulunmamaktadır. Şirket'in genel müdür ve genel müdür yardımcıları ve yönetimde söz sahibi diğer personel için 774.838 TL tutarında kıdem tazminatı karşılığı ayrılmıştır.

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:

Yönetim Kurulu Üyeleri			
Adı Soyadı	Görevi	Görev Başlangıç Tarihi	Görev Bitiş Tarihi
Feridun GEÇGEL	Yönetim Kurulu Başkanı	19.09.2022	19.09.2025
Enver GEÇGEL	Yönetim Kurulu Başkan Vekili	19.09.2022	19.09.2025
Hakan ÜNSAL	Yönetim Kurulu Üyesi	19.09.2022	19.09.2025
Yusuf GEÇGEL	Yönetim Kurulu Üyesi	19.09.2022	19.09.2025
Özgür ULUPINAR	Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi	19.09.2022	19.09.2025
Salih Tuncer MUTLUCAN	Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi	19.09.2022	19.09.2025

Yönetim Kurulu üyelerinin tamamı 19.09.2022 tarihli olağanüstü genel kurul kararı 3 yıllığına Yönetim Kurulu üyeliğine seçilmiştir. Yönetim Kurulu 19.09.2022 tarihinde gerçekleştirdiği

[Signature]

[Signature]

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Teb Kampüsü D Blok Sarıyer Mah. Sokullu Cad.

No:78 Ümraniye 34768 İSTANBUL

Tel: 0216 636 41 41 Fax: 0216 631 44 00

Büyükd. M. Kelleci V.D.: 877 007 3508

E-posta: teb@teb.com.tr

toplantı neticesinde 1 yıllığına görev dağılımı yaparak Yönetim Kurulu Başkanı ve Başkan Yardımcısını seçmiştir.

Yönetimde Söz Sahibi Personel:		
Adı Soyadı	Görev	Görev Süresi Başlangıcı / Kalan Görev Süresi
Hakan ÜNSAL	Genel Müdürü	Süresiz
Olca DOĞAN	Genel Müdür Yardımcısı, Finans ve Mali İşler	Süresiz
Fatih IŞIK	Genel Müdür Yardımcısı (Yatırımlar ve Teknik Hizmetler)	Süresiz
Alişan TAŞTAN	Genel Müdür Yardımcısı (Satış)	Süresiz
Uğur GÖKÇE	Genel Müdür Yardımcısı (Üretim ve Anahtarlama Ürünleri)	Süresiz
Mehmet DEMİR	Genel Müdür Yardımcısı (Üretim-Dağıtım Transformatörleri)	Süresiz
Emrah ARSLAN	Genel Müdür Yardımcısı (Üretim-Güç Transformatörleri)	Süresiz
Bekir Arda ÇALUK	Mali İşler Yöneticisi	Süresiz
Murat İYİPİLAVCI	Kalite Direktörü	Süresiz
Cengiz İNANGİL	Planlama ve Lojistik Direktörü	Süresiz
Erhan KARABAŞ	Test Müdürü	Süresiz
Yıldız ÇALIŞKAN	İnsan Kaynakları Müdürü	Süresiz
Murat YAZICI	Kurumsal Kaynak Planlama (ERP) & Bilgi İşlem Müdürü	Süresiz

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Teb Kampüs D Blok Sarıyer Mah. Sokullu Cad.

No:72 Ümraniye 34768 İSTANBUL

Tel: 0216 636 4141 Fax: 0216 531 41 00

Büyük Müktehas: D.803 007.3508

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 personele, iş ilişkisi 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:

Şirket'in İzahname tarihi itibarıyla mevcut yönetim kurulu üyelerine ilişkin bilgiye yukarıda yer verilmektedir. Esas sözleşmenin 7. maddesi uyarınca, yönetim kurulu tarafından, yönetim kurulunun görev ve sorumluluklarının sağlıklı bir biçimde yerine getirilmesi için yönetim kurulu bünyesinde TTK, SPKn, SPK'nın kurumsal yönetime ilişkin düzenlemeleri ve ilgili diğer mevzuat hükümlerine göre gerekli komiteler oluşturulur. Komitelerin oluşumu, görev alanları, çalışma esasları, hangi üyelerden oluşacağı ve yönetim kurulu ile ilişkileri TTK, SPKn, SPK'nın kurumsal yönetime ilişkin düzenlemeleri ve ilgili diğer mevzuat hükümleri uyarınca gerekli komiteler oluşturulur. Bu kapsamda Şirket Yönetim Kurulu'nun 19.09.2022 tarih ve 2022/11 sayılı kararı ile kurumsal yönetim komitesi, riskin erken saptanması komitesi ve denetimden sorumlu komite oluşturularak görev ve çalışma esasları belirlenmiştir.

Bağımsız Yönetim Kurulu üyesi olarak Özgür Ulupınar ve Salih Tuncer Mutlucan tayin edilmiş olup, Şirket nezdinde oluşturulan komitelere ilişkin herhangi bir atama gerçekleştirilmemiştir. Dolayısıyla ilgili komitelerin Şirket paylarının halka arzını takiben SPK'nın II-17.1 sayılı Kurumsal Yönetim Tebliği'ne uyum çerçevesinde ve bu Tebliğ'de belirtilen sürelerle uyularak ve her halükârda en geç halka arzdan sonra gerçekleşecek ilk genel kurul toplantısına kadar faaliyete geçmesi planlanmaktadır.

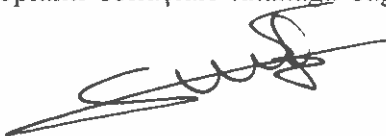
Komitelerin çalışma usul ve esaslarına ilişkin bilgiler ise aşağıda sunulmaktadır:

Denetimden Sorumlu Komite

Denetimden Sorumlu Komite, çalışma esaslarında belirtilen görev ve sorumlulukları yerine getirir ve kendisine Esas Sözleşme ve Kurumsal Yönetim Tebliği ile verilen görevleri yerine getirir. Denetimden Sorumlu Komite'nin ana amacı, Şirket'in muhasebe sistemi ve muhasebe uygulamalarının, Şirket'e ilişkin finansal bilgilerin kamuya açıklanmasının, Şirket'in iç ve dış denetiminin işleyişinin ve etkinliğinin, Şirket'in ilgili mevzuata uyumunun gözetimidir.

Komite, en az iki üyeden oluşur. Komite Başkanı ve üyeleri, bağımsız yönetim kurulu üyeleri arasından seçilir. Komitenin iki üyeden oluşması halinde her ikisinin, ikiden fazla üyesinin bulunması halinde üyelerin çoğunluğunun, icrada görevli olmayan yönetim kurulu üyelerinden oluşması zorunludur. İcra başkanı/genel müdür komitede görev alamaz. Olağan genel kurul toplantısında yeni yönetim kurulu göreve seçildiğinde, ilgili Yönetim Kurulu görev süresi ile paralel olarak, Denetimden Sorumlu Komite üyelerini belirler. Denetimden Sorumlu Komite üyelerinden en az biri denetim, muhasebe ve finans konusunda 5 yıllık tecrübeye sahip olmalıdır.

Denetimden Sorumlu Komite en az üç ayda bir olmak üzere yılda en az dört kez toplanır ve toplantı sonuçları tutanağa bağlanarak alınan kararlar Yönetim kuruluna sunulur. Denetimden



TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teş. Kampüsü Blok Saray Mah. Sokullu Cad.
No: 28 Umranıye 34768 / ANKARA
Tic. Sic. No: 274866 Mers: 08100012748660000000
E-posta: Mui@teb.com.tr V.D.: 007 3508

28 Aralık 2022

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kampüsü D Blok Sarıy Mkt. Sokullu Cad
No: 7B Ümraniye / 7668 ANBUL
Tel: 0216 636 11 41 Fax: 0216 631 44 00
Büyükdere Mükellefleri P.D.: 813 007 3508
Tic Sic No: 270900
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

Muhasebe Sistemi ve Finansal Raporlama

- Kamuya açıklanacak periyodik mali tabloların ve dipnotlarının Şirket'in izlediği muhasebe ilkelerine ve gerçeğe uygunluğu ile doğrudan ilişkin olarak mevcut mevzuat ve uluslararası muhasebe standartlarına uygunluğunu denetlemek ve Şirket'in sorumlu yöneticileri ile bağımsız denetim kuruluşunun görüşünü de alarak Yönetim Kurulu'na yazılı olarak bildirmek.
- Kamuya açıklanacak faaliyet raporunu gözden geçirerek burada yer alan bilgilerin Denetim Komitesi'nin sahip olduğu bilgilere göre doğru ve tutarlı olup olmadığını gözden geçirmek.
- Şirket'in mali tablolarının hazırlanmasını önemli ölçüde etkileyecek; muhasebe politikalarında, kontrol sisteminde ve mevzuatta meydana gelen değişikliklerin mali tablolar üzerindeki etkisini araştırarak Yönetim Kurulu'na raporlamak. Önemli muhasebe ve raporlama konuları ile hukuki sorunları gözden geçirmek ve bunların mali tablolar üzerindeki etkisinin araştırılmasını sağlamak.

Diğer Sorumluluklar

- Düzenleyici otoriteler tarafından gerçekleştirilen denetim ve soruşturma sonuçlarını gözden geçirerek, gerekli görülen düzeltmelere ilişkin önerileri yazılı olarak Yönetim Kurulu'nun bilgisine sunmak.
- Şirket içinde yasal düzenlemelere ve Şirket içi yönetmeliklere uyumun sağlanmasını gözetmek ve Şirket'in faaliyetlerine ilişkin yasal düzenlemelerde meydana gelen değişikliklerin Şirket yapısına yansıtılmasını sağlamak.
- Gerekli görüldüğü takdirde özel denetimler başlatmak ve denetim sonuçlarını Yönetim Kurulu'na raporlamakla birlikte bu tür denetimlerde Komite, kendisine yardımcı olmak üzere konusunda uzman kişileri danışman olarak atamak.
- Yönetim Kurulu tarafından talep edilen diğer gözetim ve izleme faaliyetlerini yerine getirmek.
- Muhasebe, iç kontrol ve bağımsız denetim ile ilgili olarak Şirket'e ulaşan şikâyetleri gizlilik ilkesi çerçevesinde incelemek.

Denetim Komitesi'nin faaliyetleri ve toplantı sonuçları hakkında bir açıklama yıllık faaliyet raporlarında yer alır. Denetim Komitesinin hesap dönemi içerisinde Yönetim Kurulu'na kaç defa yazılı bildirimde bulunduğu da yıllık faaliyet raporlarında belirtilir.

Kurumsal Yönetim Komitesi

Kurumsal Yönetim Komitesi, çalışma esaslarında belirtilen görev ve sorumlulukları yerine getirir ve kendisine Esas Sözleşme ve Kurumsal Yönetim Tebliği ile yüklenen görevleri üstlenir. Kurumsal Yönetim Komitesi'nin başlıca amacı kurumsal yönetim ilkelerine uyulmaması durumundaki soruşturmalar ve çıkar çatışmalarının belirlenmesi dahil olmak üzere, kurumsal yönetim ilkelerine uyulmasında yönetim kuruluna yardımcı olunması, yatırımcı ilişkileri biriminin gözetiminin yapılması ve Aday Gösterme Komitesi ve Ücret Komitesi'ne bırakılan görevlerin yerine getirilmesidir.

Kurumsal Yönetim Komitesi, başkanı bağımsız yönetim kurulu üyesi olmak kaydıyla en az iki üyeden oluşur. Komite başkanı bağımsız yönetim kurulu üyelerinden seçilir.

28 Aralık 2022



TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teş. Kuruluş D Blok Saray Mah. Sokullu Cad.
No: 78 Ümraniye 34768 ANKARA
Tic. Sic. No: 276644/11 Fax: 0212 331 44 00
E-posta: M. Kelleci@teb.com.tr D: 833 007 3508
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

Kurumsal Yönetim Komitesi'nin iki üyeden oluşması halinde her ikisinin, ikiden fazla üyesinin bulunması halinde üyelerin çoğunluğunun, icrada görevli olmayan yönetim kurulu üyelerinden oluşması zorunludur. İcra başkanı/genel müdür komitede görev alamaz.

Şirket'in işleyişine katkı sağlayabilecek olan ve Şirket hakkında yeterli derecede bilgi ve deneyime sahip olan kişiler Kurumsal Yönetim Komitesi'ne seçilebilirler. Gerek duyulduğunda yönetim kurulu üyesi olmayan, konusunda uzman kişilere de Kurumsal Yönetim Komitesi'nde görev verilir.

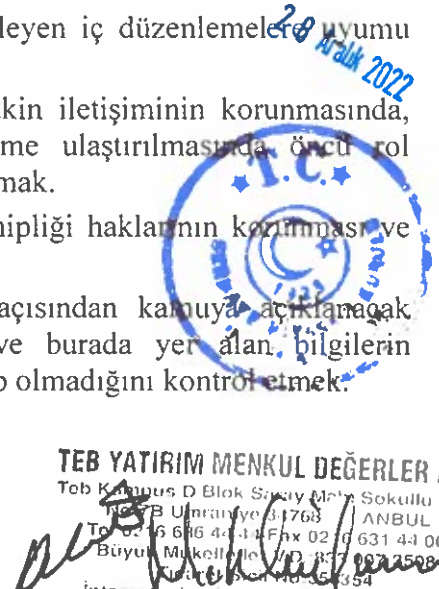
Olağan genel kurul toplantısında yeni yönetim kurulu göreve seçildiğinde, ilgili yönetim kurulu görev süresi ile paralel olarak, Kurumsal Yönetim Komitesi üyelerini belirler.

Kurumsal Yönetim Komitesi kendisine verilen görevin gerektirdiği sıklıkta toplanır. Komite toplantıları Şirket merkezinde veya komite üyelerinin erişiminin kolay olduğu başka bir yerde yapılabilir. Komite, üye sayısının yarısından bir fazlasının katılımı ile toplanır ve toplantıya katılanların çoğunluğu ile karar alır.

Kurumsal yönetim komitesi, Aday Gösterme Komitesi ve Ücret Komitesi ayrı bir komite olarak yapılanmadığı için, sermaye piyasası mevzuatı ve Yönetim Kurulu kararlarında belirlenen görevlerini yerine getirecektir. Bu kapsamda kurumsal yönetim komitesinin görev ve sorumlulukları aşağıdaki şekilde belirlenmiştir:

Kurumsal Yönetim

- Kurumsal Yönetim İlkelerini Şirket bünyesinde oluşturmak, benimsenmesini sağlamak, Kurumsal Yönetim İlkelerinin uygulanıp uygulanmadığını, uygulanmıyor ise gerekçesini ve bu prensiplere tam olarak uymama dolayısıyla meydana gelen çıkar çatışmalarını tespit etmek ve uygulamalarda iyileştirici önerilerde bulunmak.
- Komitelerin yapısı, çalışma tarzına ilişkin değerlendirmelerde ve önerilerde bulunmak. Kurumsal yönetim konusunda gelişmeleri ve trendleri yakından takip ederek, bunların Şirket yönetiminde uygulanabilirliğini araştırmak.
- Şirket'in bilgilendirme politikasının belirlenmesine yönelik tavsiyelerde bulunmak, belirlenen politikaların uygulanmasının gözetmek, Şirket internet sitesinde ve faaliyet raporunda yapılacak açıklamaların ve verilecek bilgilerin kapsamını, niteliğini, tutarlılığını ve doğruluğunun gözden geçirmek,
- Yatırımcı İlişkileri biriminin temel ilkelerini tespit etmek. Yatırımcı İlişkileri birimi tarafından yapılan tüm açıklamalara ilişkin standartları belirlemek ve çalışmalarını gözetmek.
- Ticari sır niteliğindeki bilginin kötüye kullanılmasını önleyen iç düzenlemelerin uyumu gözetmek.
- Yönetim Kurulu'nun Şirket ile pay sahipleri arasında etkin iletişiminin korunmasında, yaşanabilecek anlaşmazlıkların giderilmesinde ve çözüme ulaştırılmasında öncü rol oynamak ve Yönetim Kurulu'na gerekli tavsiyelerde bulunmak.
- Başta bilgi alma ve inceleme hakkı olmak üzere pay sahipliği haklarının korunması ve kullanılmasının kolaylaştırılmasının takip etmek.
- Sermaye piyasası mevzuatına uygunluğu ve tutarlılık açısından kamuya açıklanacak Kurumsal Yönetim Uyum Raporunu değerlendirmek ve burada yer alan bilgilerin Komite'nin sahip olduğu bilgilere göre doğru ve tutarlı olup olmadığını kontrol etmek.



TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kanunus D Blok Sırası Mh. Sokullu Cad.
No: 15 Kat: 10 06500 Beşiktaş / İSTANBUL
Tic. Sic. No: 274966 Şirket Sic. No: 274966
Büyükd. Sic. No: 274966
Tic. Sic. No: 274966

- Şirket'in etik kurallarının belirlenmesine ve geliştirilmesine katkıda bulunmak ve Şirket faaliyetlerinin bu kurallar çerçevesinde yürütülmesinin gözetmek,
- Şirket'in kurumsal sosyal sorumluluklarına karşı duyarlı olmasını, çevreye ve kamu sağlığına ilişkin düzenlemelere uyumunu takip etmek,
- Sermaye Piyasası Kurulu düzenlemeleri ve Türk Ticaret Kanunu ile komiteye verilen/verilecek diğer görevlerin yerine getirmek.

Aday Gösterme

- Yönetim Kurulu ve idari sorumluluğu bulunan yöneticilik pozisyonları için uygun adayları belirlemek ve Yönetim Kurulu'na Genel Kurul'da seçilmek üzere sunmak. Yönetim Kurulu'nun çeşitli nedenlerle boşalan üyeliklerine ilişkin öneride bulunmak.
- Bağımsız Yönetim Kurulu üye aday tekliflerini, adayın bağımsızlık ölçütlerini taşıyıp taşıyamaması hususunu dikkate alarak değerlendirmek ve buna ilişkin değerlendirmesini bir rapora bağlayarak Yönetim Kurulu onayına sunmak. Bağımsız Yönetim Kurulu üye adayından, Sermaye Piyasası Kurulu Kurumsal Yönetim İlkelerinde yer alan düzenlemeler çerçevesinde bağımsız olduğuna ilişkin yazılı bir beyanı aday gösterildiği esnada almak.
- Uygun adaylara yönelik oryantasyon ve eğitim programları düzenlemek. Yönetim Kurulu yapısına ve verimliliğine ilişkin önerilerde bulunmak ve tavsiyelerini Yönetim Kurulu'na sunmak. Yönetim Kurulu üyelerinin ve idari sorumluluğu bulunan yöneticilerin performanslarının değerlendirilmesi ve kariyer planlaması konusundaki Şirket yaklaşımı, ilke ve uygulamalarını belirlemek ve bunların gözetimini yapmak.

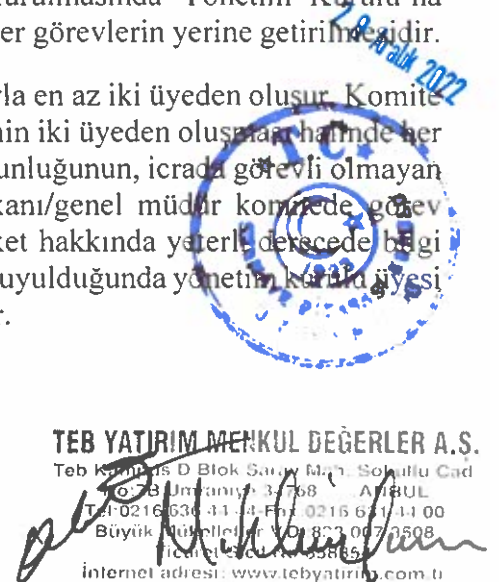
Ücret

Şirket'in uzun vadeli hedeflerini dikkate alarak, Yönetim Kurulu üyeleri ve idari sorumluluğu bulunan yöneticilerin ücretlendirme esaslarına ilişkin kriter ve uygulamaları belirlemek ve bunların gözetimini yapmak. Kriterlere ulaşma derecesini dikkate alarak, Yönetim Kurulu üyelerine ve idari sorumluluğu bulunan yöneticilere verilecek ücretlere ilişkin önerilerini Yönetim Kurulu'na sunmak.

Riskin Erken Saptanması Komitesi

Riskin Erken Saptanması Komitesi, çalışma esaslarında belirtilen görev ve sorumlulukları yerine getirir ve kendisine Esas Sözleşme ve Kurumsal Yönetim Tebliği ile yüklenen görevleri üstlenir. Riskin Erken Saptanması Komitesi'nin başlıca amacı Şirket'in varlığını, gelişmesini ve devamını tehlikeye düşürebilecek risklerin erken teşhisinde, uygun risk yönetim stratejilerinin uygulanması ile risk yönetimi için bir uzman komitesi kurulmasında Yönetim Kurulu'na yardımcı olunması ve mevzuat altında kendisine yüklenen diğer görevlerin yerine getirilmesidir.

Komite, başkanı bağımsız yönetim kurulu üyesi olmak kaydıyla en az iki üyeden oluşur. Komite başkanı bağımsız yönetim kurulu üyelerinden seçilir. Komitenin iki üyeden oluşması halinde her ikisinin, ikiden fazla üyesinin bulunması halinde üyelerin çoğunluğunun, icrada görevli olmayan yönetim kurulu üyelerinden oluşması zorunludur. İcra başkanı/genel müdür komitede görev alamaz. Şirket'in işleyişine katkı sağlayabilecek olan ve Şirket hakkında yeterli derecede bilgi ve deneyime sahip olan kişiler komiteye seçilebilirler. Gerek duyulduğunda yönetim kurulu üyesi olmayan, konusunda uzman kişilere de komitede görev verilir.



TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
 Teb Kurumsal D Blok Sarıyer Mah. Soluflu Cad.
 6. Kat Kat: 3-768 - ANKARA
 T: +90 312 636 44 44 F: +90 312 636 44 00
 Büyük Mükellefler V: +90 312 007 3608
 İcra ve İdari İşler V: +90 312 007 3608
 İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

Olağan genel kurul toplantısında yeni yönetim kurulu göreve seçildiğinde, ilgili yönetim kurulu görev süresi ile paralel olarak, Riskin Erken Saptanması Komitesi üyelerini belirler. Eski komite üyelerinin görevleri, yerlerine yenileri seçilinceye kadar devam eder.

Riskin Erken Saptanması Komitesi, üye sayısının yarısından bir fazlasının katılımı ile toplanır ve toplantıya katılanların çoğunluğu ile karar alır. Komite, kendi görev ve sorumluluk alanıyla ilgili olarak ulaştığı tespit ve önerileri hazırlanacak bir rapor ile yönetim kuruluna sunar. Rapor denetçiye de gönderilir.

Komite kendisine verilen görevin gerektirdiği sıklıkta toplanır. Komite toplantıları Şirket merkezinde veya Komite üyelerinin erişiminin kolay olduğu başka bir yerde yapılabilir.

Şirket Esas Sözleşmesi'nde ve Kurumsal Yönetim Tebliği başta olmak üzere sermaye piyasası mevzuatında düzenlenebilecek diğer görev ve sorumluluklara ek olarak, Riskin Erken Saptanması Komitesi'nin başlıca görev ve sorumlulukları aşağıdaki şekilde belirlenmiştir:

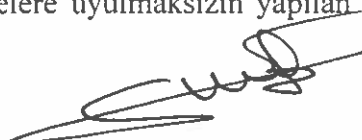
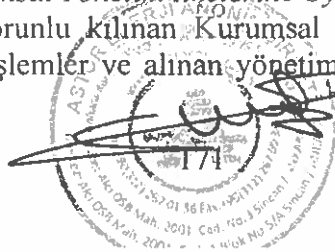
- Yönetimsel risk ve zafiyet oluşturabilecek alanları tanımlamak, analiz etmek, ölçmek, izlemek ve raporlamak ve bunların tespit edilmesi ve eksikliklerin giderilmesi konusundaki planlar hakkında yönetimi uyarmak ve ilgili tarafların görüşlerini almak.
- Şirket'in varlığını, gelişmesini ve devamını tehlikeye düşürebilecek stratejik, finansal, hukuki ve sair her türlü riskin erken teşhisi, tespit edilen risklerle ilgili gerekli önlemlerin uygulanması ve riskin yönetilmesi amacıyla çalışmalar yapmak.
- Bu risklerin Şirket'in kurumsal risk alma profiline uygun olarak yönetilmesi, raporlanması, tespit edilen risklerle ilgili gerekli önlemlerin uygulanması, karar mekanizmalarında dikkate alınması ve bu doğrultuda etkin iç kontrol sistemlerinin oluşturulması hususlarında Şirket Yönetim Kurulu'na tavsiye ve önerilerde bulunmak.
- Risk yönetim sistemlerini en az yılda bir kez gözden geçirmek. Yönetim ile ilgili ortaklığa ulaşan önemli şikâyetleri incelemek; sonuca bağlanmasını sağlamak ve çalışanların bu konulardaki bildirimlerinin gizlilik ilkesi çerçevesinde yönetime iletilmesini temin etmek.
- Şirket hedeflerine ulaşmayı etkileyebilecek risk unsurlarının etki ve olasılığa göre tanımlanması, değerlendirilmesi, izlenmesi ve yönetilmesi amacıyla etkin iç kontrol sistemleri oluşturmak.
- Risk yönetimi ve iç kontrol sistemlerinin Şirket kurumsal yapısına entegre edilmesini ve etkinliğini takip etmek.
- Şirketin risk yönetimi ve iç kontrol sistemlerince risk unsurlarının uygun kontroller gözetilerek ölçülmesi, raporlanması ve karar mekanizmalarında kullanılması konularında çalışmalar yürütmek

Komite, kendi görev ve sorumluluk alanıyla ilgili tespitlerini ve konuya ilişkin değerlendirmelerini ve önerilerini Yönetim Kurulu'na yazılı olarak bildirir.

Komite, Yönetim Kurulu'nun talebi üzerine, kendi görev alanı kapsamında değerlendirilebilecek diğer görev ve sorumlulukları yerine getirir.

17.4. İhraççının Kurulun kurumsal yönetim ilkeleri karşısındaki durumunun değerlendirilmesi hakkında açıklama:

Şirket esas sözleşmesinin "Kurumsal Yönetim İlkelerine Uyum" başlıklı 16'ncı maddesi uyarınca, SPK tarafından uygulaması zorunlu kılınan Kurumsal Yönetim İlkelerine uyulur. Zorunlu ilkelere uyulmaksızın yapılan işlemler ve alınan yönetim kurulu kararları geçersiz olup, esas

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Teb Kampüsü, D Blok Kat: 9, Sokak: C

No: 7B Umumiye 34768 ANKARA

Tel: 0312 636 44 44 Fax: 0312 631 44 00

Büyükdikilitçi Caddesi No: 15 Kat: 9

sözleşmeye aykırı sayılır. Kurumsal Yönetim İlkelerinin uygulanması bakımından önemli nitelikte sayılan işlemlerde ve Şirket'in önemli nitelikteki ilişkili taraf işlemlerinde SPK'nın kurumsal yönetime ilişkin düzenlemelerine uyulur. Yönetim Kurulunda görev alacak bağımsız üyelerin sayısı ve nitelikleri SPK'nın kurumsal yönetime ilişkin düzenlemelerine göre tespit edilir.

II.17.1 sayılı Kurumsal Yönetim Tebliği uyarınca, paylarının ilk kez halka arz edilmesi için SPK'ya başvuran ortaklıkların, SPK tarafından grupların belirlenmesine ilişkin listenin ilanına kadar üçüncü grupta yer alan ortaklıkların yükümlülüklerine tabi olacağı belirtilmiştir. Dolayısıyla Şirket, SPK tarafından yeni listenin ilanına kadar üçüncü gruptaki ortaklıkların yükümlülüklerine tabi olacaktır. Kurumsal Yönetim Tebliği kapsamındaki söz konusu yükümlülükler Şirket'in 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 olağan genel kurul itibarıyla Kurumsal Yönetim Tebliği'ne uyum sürecini tamamlamış olacaktır.

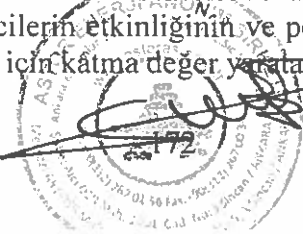
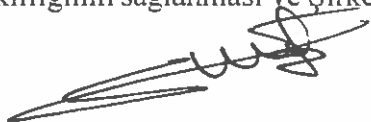
SPK'nın II-17.1 sayılı Kurumsal Yönetim Tebliği uyarınca yönetim kurulu nezdinde oluşturulan ve ayrıntılarına yukarıda 17.3 bölümünde yer verilen komitelerin yanı sıra, Şirket'in 12.09.2022 tarih ve 2022/08 sayılı yönetim kurulu kararı ile kâr dağıtım politikası, ücretlendirme politikası, bilgilendirme politikası ile bağış ve yardım politikaları belirlenmiştir. Şirket'in 19.09.2022 tarihli genel kurulunda kâr dağıtım politikası, ücretlendirme politikası ile bağış ve yardım politikaları onaylanmıştır. Ayrıca, Şirket'in 06.12.2022 tarih ve 2022/21 sayılı yönetim kurulu toplantısı ile kar dağıtım politikası revize edilmiş olup, gerçekleştirilecek ilk genel kurul toplantısında pay sahiplerinin onayına sunulacağı karara bağlanmıştır.

Ücretlendirme Politikası

Ücretlendirme politikasının amacı ücretlendirme ile ilgili uygulamaların, ırk, milliyet, din ve cinsiyet ayrımı yapılmadan eşit koşullardaki kişilere eşit fırsat sağlanarak ilgili mevzuat ile Şirket faaliyetlerinin kapsamı ve yapısı, Şirket'in stratejileri, uzun vadeli hedefleri, etik değerleri ve iç dengeleri ile uyumlu olarak planlanıp yürütülmesini sağlamaktır.

Sermaye piyasası mevzuatı düzenlemeleri kapsamında Şirket'in yönetim kurulu üyelerine ve idari sorumluluğu bulunan yöneticilere ödenen ücretlerin usul ve esasları ücret politikası ile düzenlenecektir. Ücret politikası uyarınca, Yönetim Kurulu üyelerine ve idari sorumluluğu bulunan yöneticilere verilecek ücretler belirlenirken Şirket'in faaliyetleri, büyüklüğü, iç dengeleri, hedefleri ile karar verme sürecine olan katkı, alınan sorumluluklar, yapılan işin özelliği, liyakat, deneyim, performans, piyasadaki makroekonomik veriler, benzer görevler için aynı sektörde uygulanan ücret politikaları, sektörel veriler, enflasyon verileri, uluslararası standartlar ve yasal yükümlülükler Şirket'in karlılık oranı ve performansı gözetilir. Kurumsal Yönetim İlkeleri kapsamında, bağımsız Yönetim Kurulu üyelerinin ücretlendirmesinde kâr payı, pay opsiyonları veya Şirket'in performansına dayalı ödeme planları kullanılmayacak olup, bağımsız yönetim kurulu üyelerinin ücretlerinin bağımsızlıklarını koruyacak düzeyde olmasına dikkat edilecektir.

İdari sorumluluğu bulunan yöneticilere yapılan ödemeler, Yönetim Kurulu tarafından onaylanan aylık ücretlerden oluşmaktadır. İdari sorumluluğu bulunan yöneticilere yapılan ödemeler, yüksek performansı ve işe bağlılığı teşvik edecek ve sektörle rekabet edebilecek şekilde belirlenecektir. İdari sorumluluğu bulunan yöneticilerin etkinliğinin ve performansının artırılması, performans sürekliliğinin sağlanması ve Şirket için katma değer yaratan yöneticilerin ayrıştırılması amacıyla



TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teşkilatı D Blok Sarıyer Mah. Sokutulu Cad.
No: 78 Ümraniye 34768 ANKARA
Tic. Sic. No: 274631 / Mers. No: 0810001274631000000
Büyükdere Şişli 34397 3500

prim ödemeleri, Şirket performansı ve bireysel performansa göre belirlenecektir. Prim ödemeleri başta olmak üzere, performansa dayalı ödemeler önceden garanti edilmeyecektir. Ücretlendirme uygulamalarının, ortakların, çalışanların ve müşterilerin çıkarlarını zedeleyecek teşvik sistemlerini içermemesine dikkat edilir

Kurumsal Yönetim Komitesi, ücretlendirme politikasını değerlendirmek ve önerilerini Şirket'in Yönetim Kurulu onayına sunmakla görevli ve yetkilidir. Kurumsal Yönetim Komitesi, kendi yetki ve sorumluluğu dahilinde hareket eder ve Yönetim Kurulu'na tavsiyelerde bulunur; ancak nihai karar sorumluluğu Yönetim Kurulu'ndadır. Yönetim Kurulu, Kurumsal Yönetim Komitesi'nin tavsiyesini de göz önünde bulundurarak Yönetim Kurulu üyelerine verilecek ücretin şekil ve miktarına ilişkin olarak Genel Kurul'a teklif sunar.

Bilgilendirme Politikası

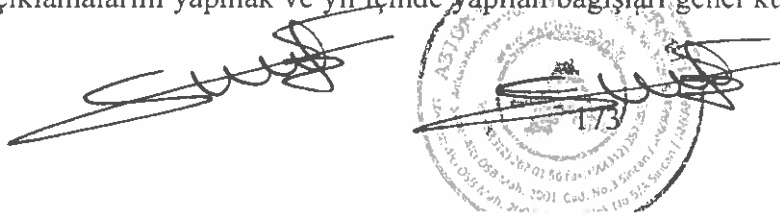
Bilgilendirme politikasının amacı, Şirket'in faaliyet gösterdiği sektörün imkân verdiği ölçüde Şirket'in geçmiş performansı ile gelecek beklentilerine ilişkin ticari sır niteliğini taşımayan yatırım kararlarını etkileyebilecek bilgi ve gelişmelerin, ilgili mevzuat çerçevesinde pay sahipleri, yatırımcılar, çalışanlar ve müşteriler olmak üzere tüm menfaat sahipleri ile tam, adil, doğru, zamanında ve anlaşılabilir bir şekilde paylaşılmasını sağlamaktır.

Bilgilendirme politikasının oluşturulması, denetlenmesi ve gerekli hallerde güncellenmesi Yönetim Kurulu'nun yetki ve sorumluluğu altındadır. Bu politika çerçevesinde Şirket tarafından kullanılan bilgilendirme yöntem ve araçları; (i) KAP'ta yayımlanan özel durum açıklamaları ve genel bilgi formu, (ii) periyodik olarak KAP aracılığıyla duyurulan finansal tablolar, dipnotlar, bağımsız denetim raporları, faaliyet raporları ve sorumluluk beyanları, (iii) kurumsal internet sitesi (www.astoras.com.tr), (iv) Türkiye Ticaret Sicili Gazetesi ve günlük gazeteler vasıtasıyla yapılan ilanlar ve duyurular, (v) yazılı, görsel ve sosyal medya vasıtasıyla yapılan basın açıklamaları, (vi) sermaye piyasası katılımcıları ile yüz yüze veya telekonferans vasıtasıyla yapılan bilgilendirme ve görüşme toplantıları, (vii) SPK düzenlemeleri gereği düzenlenen izahnameler, ihraç belgeleri, duyuru metinleri ve diğer dokümanlar, (viii) yatırımcılar için hazırlanan sunumlar, bilgilendirme ve tanıtım dokümanlarıdır. Şirket adına yukarıda belirtilen yöntem ve araçlar çerçevesinde yapılacak açıklama ve bilgilendirmelere ilişkin usul ve esaslara bilgilendirme politikasında yer verilmekte olup, ilgili açıklama ve bilgilendirmeler, imza sirküleri uyarınca imzalanan form, beyan ve raporlar dışında, Yönetim Kurulu üyeleri ve Yönetim Kurulu tarafından yetkilendirilen kişi/kişiler tarafından yapılır. Şirket adına açıklama yapmaya yetkili kişiler, yapılan tüm açıklamalarda SPK'nın ilgili tebliğlerinde yer alan hususlara ve diğer tüm yasal düzenlemelere uymakla yükümlüdür.

Bağış ve Yardım Politikası

Şirket tarafından gerçekleştirilebilecek bağış ve yardımların temel amacı, toplumsal sorumlulukların yerine getirilmesi, toplumsal sorumluluk bilincinin oluşturulmasının yanı sıra, sosyal ve toplumsal ihtiyacı karşılanması ve kamuya faydalı faaliyetlerin bağışlarla özendirilmesidir.

Şirket, Kurul düzenlemeleri, SPKn, TTK, TBK ve diğer ikincil düzenlemeler ile Şirket içi düzenlemeleri ve Esas Sözleşme'ye bağlı olarak, Kurul'un örtülü kazanç aktarımı düzenlemelerine ve ilgili mevzuat hükümlerine aykırılık teşkil etmemek, gerekli özel durum açıklamalarını yapmak ve yıl içinde yapılan bağışları genel kurulda ortakların bilgisine sunmak



TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Teb Kurumlar B. Blok Sarıyıldız Sokullu Cad.

06080 Ümraniye / 34768 / İSTANBUL

Tel: 0216 635 44 44 Faks: 0216 631 44 00

Büyükdere Caddesi No: 28 / 067 3698

Ticaret Sicil No: 35454

28 Aralık 2014

şartıyla, faaliyet konusunu aksatmayacak şekilde genel kurulun tespit edeceği sınırlar dahilinde yönetim kurulu kararı ile bağış ve yardım yapabilir.

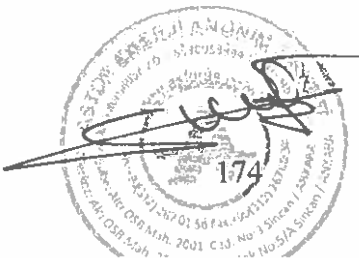
Bağış ve yardımın şekli, miktarı ve yapılacağı kurum, kuruluş veya sivil toplum kuruluşunun seçiminde, toplumsal ihtiyaçlar gözetilerek Şirket'in kurumsal ve sosyal sorumluluk anlayışı ile Şirket'in kurumsal sosyal sorumluluk faaliyetleri de göz önünde bulundurulur. Bir hesap dönemi içerisinde yapılacak toplam bağış ve yardımların üst sınırı Genel Kurul tarafından belirlenir. Genel Kurul ilgili yılda bağış ve yardım yapılmamasına karar verebilir. Sermaye Piyasası Kurulu, bağış tutarına üst sınır getirmeye yetkilidir.

Şirket tarafından, yıl içinde gerçekleştirilen bağış ve yardım toplam tutarının kamuya açıklanan son bilanço aktif toplamının en az %1 ve üzerinde olması veya %1'in altındaki bağış ve yardımların toplam tutarının kamuya açıklanan son bilanço aktif toplamının en az %1'ine ulaşması durumunda bu husus özel durum açıklaması ile duyurulur.

28 Aralık 2022



[Handwritten signature]



TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kampüsü D Blok Sarıyer Mah. Sokullu Cad.
No: 78 Ümraniye 34768 İSTANBUL
Tel: 0216 631 44 44 Faks: 0216 631 44 00
Büyükdere Şubesi Tel: 0212 307 3508
Ticaret Sicil No: 336854
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

[Handwritten signature]

Kâr Dağıtım Politikası

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 karşı şeffaf bir politika sürdürmektir.

Kâr payı dağıtım kararına, 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 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 kar payı olarak 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.

17.5. Kurul düzenlemeleri uyarınca kurulması zorunlu olan ihraççının pay sahipleri ile ilişkiler biriminin faaliyetleri ile bu birimin yöneticisi hakkında bilgi:

Şirket organlarının yanı sıra mevzuat gereği zorunlu olarak oluşturulması gereken "Yatırımcı İlişkileri Bölümü", başta bilgi alma ve inceleme hakkı olmak üzere pay sahipliği haklarının korunması ve kullanılmasının kolaylaştırılmasında etkin rol oynamaktadır. Yatırımcı İlişkileri Bölümü tüm çalışmalarında elektronik haberleşme ortamlarını ve Şirket'in internet sitesini kullanmaya özen göstererek, genel hatlarıyla aşağıdaki temel faaliyetleri yerine getirmeyi amaçlamaktadır:

- Yatırımcılar ile ortaklık arasında yapılan yazışmalar ile diğer bilgi ve belgelere ilişkin kayıtların sağlıklı, güvenli ve güncel olarak tutulmasını sağlamak, MKK nezdindeki işlemleri yürütmek.

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kampüs D Blok Saray Mh. Sokullu Cad.
No: 78 Ümraniye 3768 ANKARA
Tic. Sic. No: 276800
Tic. Sic. No: 276800
Tic. Sic. No: 276800

- Dönem içerisinde bölüme gelen sorular ve pay sahiplerinin ortaklık ile ilgili bilgi talepleri, Şirket ile ilgili kamuya açıklanmamış, gizli ve ticari sır niteliğindeki bilgiler hariç olmak üzere, Şirket tarafından oluşturulacak kamuyu aydınlatma politikası doğrultusunda açık ve net olarak, yüz yüze veya iletişim araçları aracılığıyla yanıtlamak.
- Genel kurul toplantısı ile ilgili olarak pay sahiplerinin bilgi ve incelemesine sunulması gereken dokümanları hazırlamak ve genel kurul toplantısının ilgili mevzuata, esas sözleşmeye ve diğer ortaklık içi düzenlemelere uygun olarak yapılmasını sağlayacak tedbirleri almak.
- Kurumsal yönetim ve kamuyu aydınlatma ile ilgili her türlü husus dâhil sermaye piyasası mevzuatından kaynaklanan yükümlülüklerin yerine getirilmesini gözetmek ve izlemek, mevzuat gereği yapılan açıklamaların yanı sıra kamuoyu ile iletişimin koordinasyonu sağlamak, yatırımcılarla ve analistlerle görüşmeler gerçekleştirmek üzere konferans, panel, seminer ve yerinde tanıtım toplantılarına (road-show) katılım sağlamak.

SPK'nın II-17.1 sayılı Kurumsal Yönetim Tebliği uyarınca, paylarının ilk defa halka arz edilmesi ve/veya borsada işlem görmeye başlaması için Kurula başvuran ortaklıkların, yatırımcı ilişkileri biriminin oluşturulmasına ilişkin yükümlülüklerini, paylarının borsada işlem görmeye başlaması tarihinden itibaren altı ay içerisinde yerine getirmeleri gerekmektedir. İşbu izahname tarihi itibarıyla yatırımcı ilişkileri birimine Şirket tarafından herhangi bir atama gerçekleştirilmemiş olup, anılan süre zarfında yatırımcı ilişkileri bölümüne atama yapılması planlanmaktadır.

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:

Dönem Sonu Personel Sayısı*	31.12.2019	31.12.2020	31.12.2021	30.09.2022
Mavi Yaka	665	845	1070	1154
Beyaz Yaka	150	180	260	300
Toplam	815	1.025	1.330	1.453

*Dönem sonları itibarıyla personel sayılarıdır.

30.09.2022 tarihi itibarıyla, bu çalışanlar içerisinde Ar-Ge merkezi personel sayısı 115'dir. Ar-Ge merkezi kapsamında 102 Ar-Ge Araştırmacı, 10 Ar-Ge Teknisyen ve 6 Ar-Ge Destek Personeli çalışmaktadır.

18.2. Pay sahipliği ve pay opsiyonları:

18.2.1. Yönetim kurulu üyelerinin ihraççının paylarına yönelik sahip oldukları opsiyonlar hakkında bilgi:

Yoktur.



176

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
 TEB Kampüsü D Blok Saray Mah. Sokullu Cad.
 No: 28 Ümraniye 34768 - İSTANBUL
 T: 0216 633 44 44 F: 0216 631 44 00
 E: bilgi@teb.com.tr
 İnternet Sitesi: www.teb.com.tr

8 Aralık 2022



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 itibarıyla 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:

İşbu izahname tarihi itibarıyla, Şirket'in 850.000.000 TL tutarındaki ödenmiş sermayesini temsil eden gerçek kişi ortağın doğrudan pay sahipliğine ilişkin bilgileri aşağıda yer almaktadır:

Pay Sahibi	Sermayedeki Payı			Oy Hakkı	
	Grup	Tutar (TL)	Oran(%)	Miktar	Oran (%)
Feridun Geçgel	A	170.000.000	20,0	850.000.000	55,6
	B	680.000.000	80,0	680.000.000	44,4
TOPLAM		850.000.000	100,0	1.530.000.000	100,0

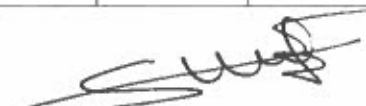
19.2. Sermayedeki veya toplam oy hakkı içindeki doğrudan payları %5 ve fazlası olan gerçek ve tüzel kişi ortakların sahip oldukları farklı oy haklarına ilişkin bilgi veya bulunmadığına dair ifade:

Şirket'in 850.000.000 TL tutarındaki ödenmiş sermayesinin tamamının ve dolayısıyla Şirket'in 170.000.000 TL nominal değerli A grubu paylarının tamamının sahibi Feridun Geçgel'dir. Şirket esas sözleşmesinin "Genel Kurul" başlıklı 10. maddesi uyarınca, Şirket'in yapılacak olağan ve olağanüstü Genel Kurul toplantılarında (A) grubu pay sahiplerinin sahip oldukları her bir (A) grubu pay için 5 (beş) oy hakkı, (B) grubu pay sahiplerinin sahip oldukları her bir (B) grubu pay için ise 1 (bir) oy hakkı bulunmaktadır.

19.3. Sermayeyi temsil eden paylar hakkında bilgi:

Sermayeyi Temsil Eden Paylar Hakkında Bilgi					
Pay Grubu	Nama/ Hamiline	İmtiyazın Türü	Bir Payın Nominal Değeri (TL)	Toplam (TL)	Oran
(A)	Nama	1) Aday gösterme imtiyazı 2) Oy hakkı imtiyazı	1,00	170.000.000	%20,0
(B)	Nama	Yoktur.	1,00	680.000.000	%80,0
		TOPLAM		850.000.000	%100,0

28 Aralık 2022




TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teş. Kuruluş: 08.06.2007
No: 73 Umranıye 34768 / ANKARA
Tel: 0212 500 80 00 / Fax: 0212 500 80 00
Büyükdere Şişli 34067 / İstanbul
Tic. Sic. No: 270900 / Mersis: 0802003750000100000001000000

Şirket esas sözleşmesinin “Yönetim Kurulu ve Süresi” başlıklı 7. maddesi uyarınca, Şirket’in işleri ve idaresi, Genel Kurul tarafından sermaye piyasası mevzuatı ve Türk Ticaret Kanunu hükümlerine göre Genel Kurul tarafından en fazla 3 yıl için seçilecek en az 5 üyeden oluşacak bir Yönetim Kurulu tarafından yürütülür. Yönetim Kurulu üye sayısı, Genel Kurul tarafından belirlenir. (A) grubu pay sahiplerinin ise işbu üyelerin seçimi bakımından, yönetim kurulu üye sayısının yarısını aşmayacak şekilde aday gösterme imtiyazı bulunmaktadır.

Yönetim Kurulu, (A) grubu pay sahiplerinin gösterecekleri adaylar arasından seçilen üyelerden Yönetim Kurulu Başkanı ve Yönetim Kurulu Başkan Vekilini seçer. Şirket esas sözleşmesinin “Genel Kurul” başlıklı 10. maddesi uyarınca, Şirket’in yapılacak olağan ve olağanüstü Genel Kurul toplantılarında (A) grubu pay sahiplerinin sahip oldukları her bir (A) grubu pay için 5 (beş) oy hakkı, (B) grubu pay sahiplerinin sahip oldukları her bir (B) grubu pay için ise 1 (bir) oy hakkı bulunmaktadır.

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 tek ortağı olan Feridun Geçgel, yönetim hakimiyetine sahiptir. Hakimiyetin kaynağı pay sahibinin Şirket sermayesini temsil eden payların tamamına malik olmasıdır. Bunun yanı sıra, esas sözleşmenin “Sermaye” başlıklı 6. maddesi uyarınca Şirket sermayesini temsil eden 850.000.000 TL nominal değerdeki payların 170.000.000 TL’si (A) Grubu imtiyazlı paylardan oluşmaktadır. (A) Grubu paylara Yönetim Kuruluna aday gösterme ve Genel Kurul toplantılarında her bir (A) Grubu için 5 (beş) oy hakkına sahip olma imtiyazı tanınmıştır.

Hakimiyetin kötüye kullanılmasını engellemek adına esas sözleşmede özel bir hüküm bulunmamaktadır. Ancak esas sözleşmenin “Yönetim Kurulu ve Süresi” başlıklı 7. maddesi uyarınca Yönetim Kurulu tarafından, Yönetim Kurulu’nun görev ve sorumluluklarının sağlıklı bir biçimde yerine getirilmesi için Yönetim kurulu bünyesinde TTK, SPKn, SPK’nın kurumsal yönetime ilişkin düzenlemeleri ve ilgili diğer mevzuat hükümlerine göre gerekli komiteler oluşturulmuştur. Buna ek olarak, SPK’nın kurumsal yönetim ilkelerinde belirtilen Yönetim Kurulu üyelerinin bağımsızlığına ilişkin esaslar çerçevesinde, ikiden az olmamak üzere bağımsız Yönetim Kurulu üyeleri seçilmiştir. Bu tedbirlerin hakim durumun kötüye kullanılmasını engellemeye katkısı olacağı düşünülmektedir. Bunun dışında SPKn ve TTK uyarınca hâkim durumun kötüye kullanılmasına yönelik hükümlerden kaynaklanan tedbirler mevcuttur.

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:

Yoktur.

20. İLİŞKİLİ TARAFLAR VE İLİŞKİLİ TARAFLARLA YAPILAN İŞLEMLER HAKKINDA BİLGİLER

20.1. İzahnamede yer alan hesap dönemleri ve son durum itibarıyla ilişkili taraflarla yapılan işlemler hakkında UMS 24 çerçevesinde ayrıntılı açıklama:




48 Aralık 2022
TER YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Tebz Campus 0. Blok Kat: 10. Kat
No: 73 Umranıye 34768
T: 0216 636 4 111
Büyükdere Caddesi V.D. 81 34398
E: info@teryatirim.com.tr

İşbu İzahname'nin 19.1 numaralı maddesinde belirtildiği gibi, işbu izahname tarihiyle Şirket'in doğrudan ortağı Feridun Geçgel, yönetim hakkına doğrudan sahiptir. Feridun Geçgel'in yönetim hakimiyetine doğrudan sahip olmasının kaynağı, Şirket'in paylarının %100'üne sahip olmasıdır.

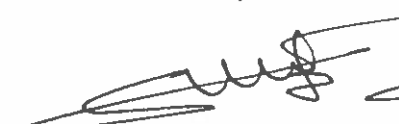
a) İlişkili taraf bakiyeleri

Şirket'in ortağı, yönetim ve iş ilişkisi içerisinde bulunduğu belli başlı şirketlerle ve kilit personeliyle olan 31 Aralık 2019, 31 Aralık 2020, 31 Aralık 2021 ve 30 Eylül 2022 itibariyle mevcut bakiyeleri aşağıdaki gibidir.

İlişkili taraflardan ticari alacaklar:

TL	31.12.2019	31.12.2020	31.12.2021	30.09.2022
EFG Elektrik İnş. Enerji San. ve Tic. Ltd. Şti. (2)	21.646.213	19.080.678	50.157.880	21.108.463
Astor Energy Algeria (1)	-	12.108.382	15.698.772	22.706.567
HTZ Hayvancılık Enerji San. ve Tic. A.Ş. (2)	-	-	658.670	1.265.161
Aserva Danışmanlık A.Ş. (1)	-	-	-	54.424
Tropikal Ahşap ve Orm. Ür. Gıda. Otom. San. Dış. Tic. Ltd. Şti. (2)	-	363.001	147.386	316.633
Güney Elektrik Ltd. Şti. (2)	-	-	2.479	-
Güney Ges Elek. San. ve Tic. A.Ş. (2)	-	-	28.451	-
Etm – Astor Sarl (1)	6.177.780	8.743.786	10.173.227	-
Özgüney Elektrik A.Ş. (2)	124.182	18.780.825	-	-
Toplam	27.948.175	59.076.672	76.866.865	45.451.248

- Efg Elektrik İnş. Enj. San.ve Tic. Ltd. Şti., orta gerilim anahtarlama ürünü üretimi faaliyeti gerçekleştirmekte olup, yıllar itibari ile dağıtım trafoları ve anahtarlama ürünleri aksam ve parçaları satışı yapılmıştır, ilgili bakiye bu satışlardan kaynaklanmaktadır.
- Astor Energy Algeria, herhangi bir üretim gerçekleştirmemekle birlikte yurtdışı temsilci gibi Astor ürünlerinin ticaretini gerçekleştirmektedir. 2020, 2021 ve 2022 yılları itibari ile dağıtım trafoları ve anahtarlama ürünleri satışı yapılmıştır.
- Htz Hayvancılık Enerji San.ve Tic. A.Ş. güneş enerji santralleri ile enerji üretimi gerçekleştirmekte olup, 2021-2022 yıllarında GES için gerekli malzeme ve dağıtım trafoları satışı yapılmıştır.
- Aserva Danışmanlık AŞ'ye firmasına Astor üzerinde kayıtlı iken bölünme ile aktarılan gayrimenkullere ait giderlerin 2022 yılında yansıtıldığı kayıtlardır.
- Tropikal Ahşap Orm. Ür. Gıda Otom. San. Tic. Ltd. Şti., her türlü orman ürünlerinin hammadde, yarı mamül olarak yurt içinden ve yurt dışından temin edilmesi bunların işlenmesi yarımamül veya mamül haline getirilerek veya işlenmeden yurt içine veya yurt dışına satılması pazarlanması ile iştigal etmektedir. Alacak bakiyesi, Astor'un sahibi olduğu ve sonrasında Aserva'ya devredilen taşınmazın 2020 ve 2021 yıllarındaki kira faturalarından kaynaklanmaktadır.
- Güney Ges Elk San.ve Tic. A.Ş., güneş enerji santralleri ile enerji üretimi gerçekleştirmekte olup, 2021 yılında GES için gerekli malzemelerin satışı gerçekleşmiştir.
- Etm Astor Sarl, herhangi bir üretim gerçekleştirmemekle birlikte yurtdışı temsilci gibi Astor ürünlerinin ticaretini gerçekleştirmektedir. Yıllar itibari ile anahtarlama ürünleri satışı mevcuttur.




TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kurumlar D. Blok Sarıy Mev. Sokullu Cad.
No: 21 Kat: 3 06100 ANKARA
Tic. Sic. No: 274944 Mersis: 08100002749440000001
Büyükdere Şişli Mah. 2001 Cad. No: 35 Kat: 1 ANKARA
Tic. Sic. No: 274944 Mersis: 08100002749440000001
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

İlişkili taraflardan diğer alacaklar:

TL	31.12.2019	31.12.2020	31.12.2021	30.09.2022
BHB Yapı Enerji Üretim San. ve Tic. A.Ş. (2)	-	5.296.538	5.462.331	-
Özgüney Elektrik A.Ş. (2)	-	23.365.064	23.555.661	-
Toplam	-	28.661.602	29.017.992	-

- Özgüney Elektrik A.Ş. güneş enerji santralleri ile enerji üretimi gerçekleştirmekte olup, 2019 – 2020 yılları itibari ile GES için gerekli malzemelerin ve anahtarlama ürünlerinin satışı yer almaktadır.
- BHB Yapı Enerji Üretim San. ve Tic. A.Ş.’nin güneş enerji santrali yatırımları için verilen borç tutarından ibarettir. Astor tarafından gönderilen ödemeler tamamen geri alınmıştır.

Ortaklardan alacaklar:

TL	31.12.2019	31.12.2020	31.12.2021	30.09.2022
Feridun Geçgel	554.524	-	-	-
Toplam	554.524	-	-	-

Ortaklara borçlar:

TL	31.12.2019	31.12.2020	31.12.2021	30.09.2022
Feridun Geçgel	-	18.006.427	2.743.794	1.795.144
Toplam	-	18.006.427	2.743.794	1.795.144

İlişkili taraflara ticari borçlar:

TL	31.12.2019	31.12.2020	31.12.2021	30.09.2022
EFG Elektrik İnşaat Enerji San. ve Tic. Ltd. Şti. (2)	-	-	-	4.534.716
Ges Anka Elek. Elektronik San. Tic. A.Ş. (2)	24.778.952	34.420.428	-	-
Toplam	24.778.952	34.420.428	-	4.534.716

İlişkili taraflara peşin ödenmiş giderler:

TL	31.12.2019	31.12.2020	31.12.2021	30.09.2022
Ges Anka Elek. Elektronik San. Tic. A.Ş. (2)	-	-	7.618	-
Toplam	-	-	7.618	-

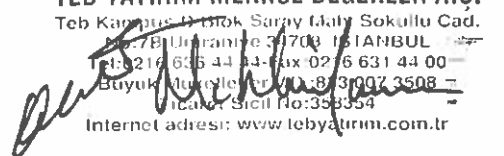
İlişkili taraflardan ertelenmiş gelirler:

TL	31.12.2019	31.12.2020	31.12.2021	30.09.2022
Özgüney Elektrik A.Ş. (2)	-	-	-	7.907.661
Yentek Enerji İnşaat Elektrik Sanayi ve Tic. Ltd. Şti. (2)	-	-	133.047	-
Tropikal Ahşap ve Orm.Ür. Gıda Otom.San. Dış. Tic. Ltd. (2)	105.423	-	-	-
Astor Energy Algeria (2)	322.830	-	-	-
Toplam	428.253	-	133.047	7.907.661

b) İlişkili taraf işlemleri

Şirket'in 31 Aralık 2019, 31 Aralık 2020, 31 Aralık 2021 yılları ile sona eren mali dönemler ve 30 Eylül 2021, 30 Eylül 2022 tarihleriyle sona eren ara dönemler için, olağan sermaye, yönetim ve iş ilişkisi içerisinde bulunduğu belli başlı şirketlerle yaptığı satış ve alışları aşağıdaki gibidir.





TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kampüsü D Blok Sarıyıldız Sokullu Cad.
No: 7B Kat: 7B Kat: 34708 BEŞİKTÜŞ / İSTANBUL
Tic. Sic. No: 276644 / Mersis No: 08700002766440000
Büyükdere Şişli No: 353354
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

İlişkili taraflara yapılan mal ve hizmet satışları:

TL	31.12.2019	31.12.2020	31.12.2021	30.09.2021	30.09.2022
EFG Elektrik İnşaat Enerji San. ve Tic. Ltd. Şti. (2)	11.409.606	14.922.028	36.390.509	23.866.705	65.131.467
Güney Ges Elektrik San. Tic. Ltd. Şti. (2)	39.872.905	47.752.282	58.968	56.438	19.996.988
Özgüney Elektrik A.Ş. (2)	15.755.687	18.780.825	42.122.060	42.119.655	7.882.294
Etm – Astor Sarl (2)	6.144.427	9.339.953	6.865.259	5.395.465	4.557.882
Mevne İki Enerji A.Ş. (2)	-	-	-	-	402.670
Yentek Enerji İnşaat Elektrik Sanayi ve Tic.Ltd.Şti. (2)	12.982.242	2.596.852	5.592.818	5.592.818	-
HTZ Hayvancılık Enerji San. ve Tic. A.Ş. (2)	-	-	558.608	-	513.975
Renpower 2 Enerji Elektrik Üretim Sanayi ve Tic. Ltd. Şti. (2)	-	494.235	-	-	-
Astor Energy Algeria (2)	6.943.065	16.164.192	1.185.794	3.611.822	-
Güney Elektrik Ltd. Şti. (2)	77.309.765	3.951.900	22.510	22.510	-
Tropikal Ahşap ve Orman Ürünleri Gıda Otom. San.Dış. Tic. Ltd. Şti. (2)	409.596	447.136	559.200	419.400	-
Toplam	170.827.293	114.449.403	93.355.726	81.084.814	98.485.276

İlişkili taraflardan yapılan mal ve hizmet alımları:

TL	31.12.2019	31.12.2020	31.12.2021	30.09.2021	30.09.2022
Özgüney Elektrik A.Ş. (2)	15.755.687	14.144.461	49.882.758	47.623.552	95.592.158
Güney Ges Elektrik San. Tic. Ltd. Şti. (2)	16.000.000	-	-	-	23.624.897
EFG Elektrik İnşaat Enerji San. ve Tic. Ltd. Şti. (2)	771.602	6.457.792	3.471.536	3.000.300	-
Güney Elektrik Ltd. Şti. (2)	11.132.000	-	-	-	-
Yentek Enerji İnşaat Elektrik Sanayi ve Tic. Ltd. Şti. (2)	209.000	-	-	-	-
Ges Anka Elektrik Elektronik San. Tic. A.Ş. (2)	21.000.000	-	-	-	-
Toplam	64.868.289	20.602.253	53.354.294	50.623.852	119.217.055

(1) Ortak tarafından kontrol edilen şirketler

(2) Yakın aile üyeleri tarafından kontrol edilen şirketler

Şirket, ilişkili taraf şirketlerinden hammadde ve yardımcı malzemeler tedarik etmektedir.

20.2. İlişkili taraflarla yapılan işlerin ihracının net satış hasılatı içindeki payı hakkında bilgi:

İlişkili taraflarla yapılan işlemlerin ihracçı'nın net satış hasılatı içindeki payı 31.12.2019, 31.12.2020, 31.12.2021 tarihleri ve 30.09.2021, 30.09.2022 tarihlerinde sona eren ara dönemler için sırasıyla %15,4, %7,9, %3,0, %4,0 ve %2,1'dir.

21. DİĞER BİLGİLER

21.1. Sermaye Hakkında Bilgiler

İhracının işbu izahname tarihi itibarıyla çıkarılmış sermayesi 850.000.000 TL'dir. Söz konusu çıkarılmış sermayesi muvazaadan arı şekilde tamamen ödenmiştir. Bu sermaye her biri 1,00 TL nominal değerinde 850.000.000 adet paya bölünmüş olup paylardan 170.000.000 adeti nama yazılı (A) Grubu, 680.000.000 adeti nama yazılı (B) Grubu paylardır.

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
TeB Kurumlar D Blok Saray 11.11 Sokaklı Cad.
No: 7/3 Ümraniye/34768 İSTANBUL
Tic. Sic. No: 273643, Mersis: 34760100000000000000
Büyükdere Şişli/34398
Tic. Sic. No: 273643, Mersis: 34760100000000000000

21.2. Kayıtlı Sermaye Tavanı:

Şirket, SPKn hükümlerine göre kayıtlı sermaye sistemini kabul etmiş ve SPK'nın ve T.C. Ticaret Bakanlığı İç Ticaret Genel Müdürlüğü'nün iznine istinaden kayıtlı sermaye sistemine geçmiştir. Şirket'in kayıtlı sermaye tavanı 4.250.000.000 TL'dir.

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. İhraççının paylarından, kendisi tarafından bizzat tutulan veya onun adına tutulan veya bağlı ortaklıklarının sahip oldukları ihraççı paylarının adedi, defter değeri ve nominal değeri:

Yoktur.

21.6. Varanlı sermaye piyasası araçları, paya dönüştürülebilir tahvil, pay ile değiştirilebilir tahvil vb. sermaye piyasası araçlarının miktarı ve dönüştürme, değişim veya talep edilme esaslarına ilişkin bilgi:

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:

İşlem	Genel Kurul ve Tescil Tarihi	TTSG Tarih ve Sayısı	Eski Sermaye	Yeni Sermaye	Artırım Kaynağı
Sermaye Artırımı	Genel Kurul: 22.11.2019 Tescil: 25.11.2019	Tarih: 28.11.2019 Sayı: 9961	42.500.000 TL	200.000.000 TL	Artırılan sermaye tutarı olan 157.500.000 TL'nin 150.122.306 TL'si geçmiş yıl karlarından, 7.377.693 TL'si ise nakden karşılanmıştır.
Sermaye Azaltımı	Genel Kurul: 14.12.2021 Tescil: 22.12.2021	Tarih: 22.12.2021 Sayı: 10478	200.000.000 TL	184.694.941,28 TL	Azaltılan sermaye tutarı olan ve Şirket'in sahibi bulunduğu taşınmazların değerini oluşturan 15.305.058,72 TL'nin tamamı, kısmi bölünme yoluyla yeni kurulan Astor Danışmanlık ve Ticaret Anonim Şirketi'ne aynı sermaye olarak konulmuştur.*
Sermaye Artırımı	Genel Kurul: 14.12.2021	Tarih: 22.12.2021 Sayı: 182	184.694.941,28 TL	200.000.000 TL	Artırılan sermaye tutarı olan 15.305.058,72 TL'nin tamamı geçmiş dönem karlarından karşılanmıştır.

	Tescil:	10478		
	22.12.2021			
	Genel Kurul:	Tarih:		
Sermaye	29.12.2021	31.12.2021	200.000.000	850.000.000
Artırımı	Tescil:	Sayı:	TL	TL
	31.12.2021	10485		
	Genel Kurul:	Tarih:		
Eş	28.07.2022	09.08.2022	850.000.000	850.000.000
Zamanlı			TL	TL
Sermaye	Tescil:	Sayı: 10635		
Azaltım -	08.08.2022			
Artırım				

Artırılan sermaye tutarı olan 650.000.000 TL'nin 10.695.281,00 TL'si özel fonlar hesabından, 312.341.447,09 TL'si geçmiş yıl karları hesabından, 326.139.268,77 TL'si yeniden değerlendirme artış fonundan, 824.003,14 TL'si ise olağanüstü yedeklerden karşılanmıştır.

Şirket sermayesinden 326.139.268,77 TL maddi duran varlık yeniden değerlendirme artış fonundan azaltılarak eş zamanlı olarak artırılan 326.139.268,77 TL'lik kısmın 1.044.6736,12 TL'si 2020 yılı geçmiş yıl karlarından ve 325.094.595,65 TL'lik kısmı 2021 yılı geçmiş yıl karlarından karşılanmıştır.

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 itibarıyla paylarının borsada işlem görmesi durumunda hangi payların borsada işlem gördüğüne veya bu hususlara ilişkin bir başvurusunun bulunup bulunmadığına ilişkin bilgi:

Yoktur.

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:

Şirket'in amaç ve konusuna ilişkin düzenlemeler, İhraççı'nın esas sözleşmesinin "Amaç ve Konu" başlıklı 3. maddesinde yer almakta olup işbu izahnamenin 21.13 no'lu maddesinde detaylı olarak yer almaktadır.

Şirket'in yönetim kuruluna ve komitelerine ilişkin düzenlemeler, İhraççı'nın esas sözleşmesinin "Yönetim Kurulu ve Süresi" başlıklı 7. maddesinde yer almakta olup işbu izahnamenin 21.14 no'lu maddesinde detaylı olarak yer almaktadır.

Şirket'in genel kuruluna ilişkin düzenlemeler, İhraççı'nın esas sözleşmesinin "Genel Kurul" başlıklı 10. maddesinde yer almakta olup işbu izahnamenin 21.17 no'lu maddesinde detaylı olarak yer almaktadır.

Şirket'in genel kurul iç yönergesi 30.07.2013 tarihli ve 8374 sayılı TTSG'de ilan edilmiştir.

Tek bir metin haline getirilmiş ve yetkili kişilerce imzalanmış ihraççının esas sözleşmesi ile TTK hükümleri uyarınca hazırlanan şirket iç yönergesine Ek-4'te yer verilmektedir.





TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
 Teb Yatırım D Blok Saray 11ah Sokullu Cad.
 No:7B Ümraniye 34748 İSTANBUL
 T.0216 636 44 44 F.0216 631 44 00
 B.0216 636 44 44 F.0216 631 44 00
 E.0216 636 44 44 F.0216 631 44 00
 İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

- durum açıklamalarını
gisine sunmak şartıyla
bulunabilir. Yapılacak
urunu aşan maddada bağış
başka işlere girmek
ndan gerekli izinlerin

ması şartıyla amaç ve konusuna yeni ilaveler yapabilir.

21.15. Her bir pay grubunun sahip olduğu imtiyazlar, bağlam ve sınırlamalar hakkında bilgi:

Şirket esas sözleşmesinin “Yönetim Kurulu ve Süresi” başlıklı 7. maddesi uyarınca, Şirket’in işleri ve idaresi, Genel Kurul tarafından sermaye piyasası mevzuatı ve Türk Ticaret Kanunu hükümlerine göre Genel Kurul tarafından en fazla 3 yıl için seçilecek en az 5 üyeden oluşacak bir Yönetim Kurulu tarafından yürütülür. Yönetim Kurulu üye sayısı, Genel Kurul tarafından belirlenir. (A) grubu pay sahiplerinin ise işbu üyelerin seçimi bakımından, yönetim kurulu üye sayısının yarısını aşmayacak şekilde aday gösterme imtiyazı bulunmaktadır.

Şirket esas sözleşmesinin “Genel Kurul” başlıklı 10. maddesi uyarınca, Şirket’in yapılacak olağan ve olağanüstü Genel Kurul toplantılarında (A) grubu pay sahiplerinin sahip oldukları her bir (A) grubu pay için 5 (beş) oy hakkı, (B) grubu pay sahiplerinin sahip oldukları her bir (B) grubu pay için ise 1 (bir) oy hakkı bulunmaktadır.

21.16. Pay sahiplerinin haklarının ve imtiyazlarının değiştirilmesine ilişkin esaslar:

Şirket esas sözleşmesinin “Yönetim Kurulu ve Süresi” başlıklı 7. maddesi uyarınca Yönetim Kurulu, Sermaye Piyasası Kanunu hükümlerine uygun olarak gerekli gördüğü zamanlarda kayıtlı sermaye tavanına kadar yeni pay ihraç edilerek çıkarılmış sermayenin artırılması, imtiyazlı pay sahiplerinin haklarının kısıtlanması, pay sahiplerinin yeni pay alma hakkının sınırlandırılması ve imtiyazlı, primli veya nominal değerinin altında pay ihraç edilmesi konularında karar almaya yetkilidir. Yeni pay alma haklarını kısıtlama yetkisi pay sahipleri arasında eşitsizliğe yol açacak şekilde kullanılamaz.

21.17. Olağan ve olağanüstü genel kurul toplantısının yapılmasına ilişkin usuller ile toplantılara katılım koşulları hakkında bilgi:

Şirket esas sözleşmesinin “Genel Kurul” başlıklı 10. maddesi uyarınca Şirket’in genel kuruluna ilişkin önemli düzenlemeler aşağıdaki gibidir:

a) Toplantıya Davet

Şirket Genel Kurulu, Türk Ticaret Kanunu ve sermaye piyasası mevzuatı hükümlerine göre olağan veya olağanüstü olarak toplanır. Olağan Genel Kurul, Şirket’in faaliyet döneminin sonundan itibaren üç ay içinde ve yılda en az bir defa toplanır. Olağanüstü Genel Kurul toplantıları ise Şirket işlerinin icap ettiği hallerde ve zamanlarda yapılır.

Genel Kurul toplantı yeri Şirket merkezidir. Ancak Yönetim Kurulu, Genel Kurulu Şirket merkezinin bulunduğu şehrin elverişli başka bir yerinde toplantıya çağırabilir.

Genel Kurulun toplantıya çağırılmasında, Türk Ticaret Kanunu, Sermaye Piyasası Kanunu ve ilgili diğer mevzuat hükümleri uygulanır.

Genel Kurul toplantı ilanı, mevzuatta öngörülen usullerin yanı sıra, elektronik haberleşme dahil her türlü iletişim vasıtası kullanılmak suretiyle ilan ve toplantı günleri hariç olmak üzere Genel Kurul toplantı tarihinden asgari üç hafta önce yapılır.

b) Müzakerelerin Yapılması

Genel Kurul toplantılarına başkanlık edecek kişi Genel Kurul tarafından seçilir. Genel Kurul Toplantı Başkanının görevi, görüşmelerin gündeme uygun olarak düzenli bir şekilde yürütülmesini, tutanağın yasalara ve esas sözleşme hükümlerine uygun bir şekilde tutulmasını sağlamaktır.

Yönetim Kurulu, Türk Ticaret Kanunu ve Türk Ticaret Kanunu çerçevesinde çıkarılan ikincil mevzuat çerçevesinde Genel Kurulun çalışma usul ve esaslarına ilişkin kuralları içeren bir iç

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kurumlar D. Blok Sarıyıldız Sokullu Cad.
No: 7B Uzunyol 34763 İSTANBUL
T: 0212 633 44 44 F: 0212 633 44 00
Buyuk Mülhaneli Caddesi No: 3507 3506
Ticaret Sicil No: 358054

8 Aralık 2021

28 Aralık 2022

nca paylar, Türk Ticaret Kanunu,
vzuat hükümlerine göre serbestçe

maddesi uyarınca Şarj Hizmeti
yapısında yapılan değerler veya
itibaren alınıyor olması Enerji

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kampüsü D Blok Sarıyer Mah. Sokullu Cad.
No: 79 Kat: 6 Üsküdar / İstanbul
Tic. Sic. No: 274963 Tic. Sic. No: 274963
Büyükdere Şişli / İstanbul
Ticaret Sicil No: 334354
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

- (iv) Ürünlerin, sözleşme ve eklerinde belirtilen şekilde ve sürede ihale dokümanında belirtilen teslim yerlerine teslim edileceği, test ve kabul işlemlerinin teslim sürelerine dahil olduğu,
- (v) Mühendislik, imalat, test, fabrika kabul, ambalaj, nakliye, indirme, taşıma, montaj, yağ basma, saha testleri, devreye alma ve süpervizörlük işlerinin uluslararası standartlara ve ihale dokümanlarına uygun yapılacağı
- (vi) Şirket'in sözleşmede belirtilen tutarda kesin teminat vereceği, idare ile akdedilen sözleşmelerde Sosyal Güvenlik Kurumu'ndan ilişiksiz belgesinin getirildiği saptandıktan sonra, alınan mal veya yapılan iş için; garanti süresi öngörülmesi halinde yarısı, garanti süresi dolduktan sonra kalanı, garanti süresi öngörülmeyen hallerde ise tamamının Şirket'e iade edileceği,
- (vii) Bazı sözleşmelerde Şirket'in, alt yüklenici çalıştırmayacağı; bazı sözleşmelerde ise işlerin tümünü alt yükleniciye devredemeyeceği, işlerin bir kısmını alt yüklenicilere verebilmek için de işverenin iznini almak zorunda olduğu, sözleşme süresi veya garanti süresi içerisinde, alt yükleniciye temin ettirdiği/yaptırdığı malda ortaya çıkabilecek arıza, hata ve ayıplar ile montaj, bakım ve onarım ile yedek parça temini konusunda işverene karşı sorumlu olduğu,
- (viii) Şirket'in sözleşmeye uygun olarak belirlenen tamamlama süresi içinde işlerin tamamlanamaması halinde sözleşmede belirtilen gecikme cezasını ve ürünlerin performans testlerinde garanti edilen değeri karşılayamama durumunda ise sözleşmede ve eklerinde belirtilen performans cezasını ödemekle yükümlü olduğu,
- (ix) İdare ile akdedilen sözleşmelerde; Şirketin işin yapımı sırasında 4735 sayılı Kamu İhale Sözleşmeleri Kanunu ile yürürlükteki diğer kanun, tüzük, yönetmelik ve benzeri mevzuat hükümlerine de uymakla yükümlü olduğu; 4735 sayılı Kamu İhale Sözleşmeleri Kanunu'nun 25'inci maddesinde belirtilen yasak fiil ve davranışlarda bulunduğu tespit edilmesi halinde, kesin teminat ve varsa ek kesin teminatların gelir kaydedileceği ve sözleşmenin feshedileceği,
- (x) İdare ile akdedilen sözleşmelerde; Şirket'in, taahhüdü çerçevesinde kusurlu veya standartlara uygun olmayan malzeme seçilmesi, verilmesi veya kullanılması, tasarım hatası, uygulama yanlışlığı, denetim eksikliği, taahhüdün sözleşme ve şartname hükümlerine uygun olarak yerine getirilmemesi ve benzeri nedenlerle ortaya çıkan zarar ve ziyandan doğrudan sorumlu olacağı, bu zarar ve ziyan genel hükümlere göre Şirket'e ikmal ve tazmin ettirileceği gibi, haklarında 4735 sayılı Kanunun 27'nci maddesi hükümlerinin de uygulanacağı,

Alt Yüklenicilik Sözleşmeleri

(i) Sözleşmenin konusunun müşteri ile idare arasında imzalanmış olan sözleşme kapsamında müşteri tarafından tedarik edilmesi gereken ürün ve hizmetlerin Şirket



ASTOR RENOVACIONES, S.A.
 www.astoras.com
 19/2/2001
 Calle 19 de Mayo 2001, C.A. 19 de Mayo, P.R. 00941-1101

nesi imzalanarak suretiyle
gum olarak uretip satishini
sinde;

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Yatırım Menkul Değerler A.Ş. Blok Sarıy Mithi Sokullu Cad.
Teb Yatırım Menkul Değerler A.Ş. 34768 İSİTANBU
Teb Yatırım Menkul Değerler A.Ş. 0216 631 44 00
Teb Yatırım Menkul Değerler A.Ş. 0833 007 3508
Teb Yatırım Menkul Değerler A.Ş. 0850 555 5555
Teb Yatırım Menkul Değerler A.Ş. www.tebyatirim.com.tr

- ile imzalanan sözleşme şartları çerçevesinde Şirket tarafından müşteriye satılması olduğu,
- (ii) Şirket'in, idare ile müşteri arasında imzalanan sözleşmede yer alan tüm şartname ve eklerini incelemiş olduğu ve sözleşme kapsamında satışını yapacağı ürün ve hizmetlerin tüm gerek ve şartlarını yerine getireceğini kesin olarak taahhüt ettiği, Şirket tarafından taahhüt edilmiş olan ürün ve hizmetlerin aynı zamanda sözleşmenin ekinde yer alan teknik şartnamelere de uygun olarak imal ve tedarik edileceği, sözleşme kapsamında teslim edilecek ürünlerin her türlü malzeme ve işçilik hatalarına karşı sözleşmede belirlenen süreyle garanti altında olduğu,
- (iii) Sözleşme süresince ürün ve hizmetlere ilişkin birim ve toplam fiyatların hiçbir nedenle arttırılamayacağı ve ancak idarenin resmi revizyon talepleri ve/veya zeyilname yayınlaması durumunda projenin kapsamının değiştirilmesi ve/veya mevcut şartnamesi dışında farklı taleplerde bulunulması halinde sözleşme bedelinin yeni şartlara göre Şirket ile müşteri arasında karşılıklı mutabakat ile yenilenebileceği,
- (iv) Fabrika kabul testlerinin müşteri ile idare huzurunda başarıyla sonuçlanması durumunda Şirket'in fatura düzenleyeceği, sözleşmede belirlenen vadelerde ödeme gerçekleştirileceği,
- (v) Sözleşme konusu ürünlerin rutin fabrika testlerinin başarıyla tamamlanması ve ürünlerin tamamının idare tarafından eksiksiz olarak kabul edilmesi durumunda Şirket'in sözleşmede detaylı bir şekilde düzenlenen teslim, montaj ve devreye alma süreçlerini yürüteceği ve Şirket'in ürünlerin teslim yerine kadar indirilmesi dahil nakliyesinden ve ürünlerin nakliye için sigortalanmasından sorumlu olduğu,
- (vi) Şirket'in ürünlerin paketlenmesinden ve kara nakliye şartlarına uygun olmasından sorumlu olduğu, bu şartlara uyulmaması halinde ürünlerin hasar görmesi söz konusu olur ise Şirket'in müşterinin talebi üzerine hasarlı ürünleri değiştireceği ve sözleşmede belirtilen tüm gecikme cezaları ile tazminatlardan sorumlu olacağı,
- (vii) Ürünlerin test, muayene ve kabulü işlemlerinin sözleşmede yer alan tarihlerde müşteri ve idare tarafından yapılacağı, bu durumda kabul işleminin ürünlerin müşteriye tesliminden sonra tamamlanmış olacağı,
- (viii) Müşteri ile idarenin düzenleyeceği test, muayene ve kabul raporunun kesin ve bağlayıcı olduğu, teslim edilen malların teknik hususlara uygun olmaması halinde Şirket'in eksikleri en kısa sürede gidermekle yükümlü olduğu ve bu nedenle ortaya çıkabilecek gecikme cezaları ile tazminatlardan sorumlu olacağı, idare tarafından talep edilmesi halinde fabrika kabul testlerinin yeniden tekrarlanabileceği,
- (ix) Sözleşme kapsamında (a) müşterinin ödemeleri zamanında yapmaması, (b) müşterinin ürünleri teslim almakta gecikmesi veya (c) Şirket'in ürünleri sözleşmede belirtilen sahada devreye alma tarihinde ve sözleşme koşulları ile şartnamelerine uygun, eksiksiz ve ayıpsız teslim etmemesi hallerinde sözleşmede belirlenen miktarlarda ve şartlarda gecikme cezaları öngörüldüğü, Şirket için öngörülen gecikme cezası kapsamında belirlenen süre sonunda müşterinin sözleşmeyi feshetmek veya müşteri tarafından yazılı olarak bildirilmiş olmak kaydıyla cezalı veya cezasız ek süre vererek ürünlerin teslimini beklemek hakkına sahip olduğu,
- (x) Şirket'in teslimde gecikmesi ya da teslim edilen ürünlerin sözleşmenin hüküm ve şartlarına uygun olmaması halinde müşterinin Şirket'e ihtar çekerek sürece vereceği, süre içinde söz konusu durumun giderilmemesi halinde başkaca bir ihtar gerek

28 Aralık 2022

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Teb Katılım, D 100 Sokak Saray Mah. Sokullu Cad.

No: 31 Üsküdar/İstanbul 34768 İSTANBUL

Tel: 0212 631 41 44 Fax: 0212 631 44 00

Büyükd. Şişli/İstanbul T.C. Mersis: 08330073508

İşletme No: 30300000000000000000

kalmaksızın müşterinin tek taraflı olarak sözleşmeyi feshedebileceği, sözleşmeyi haklı nedenle fesheden müşterinin uğradığı doğrudan zararların Şirket tarafından tazmin edileceği, müşterinin sözleşmeyi tek taraflı feshetmesi halinde de gecikme cezasını talep etme yetkisine sahip olduğu,

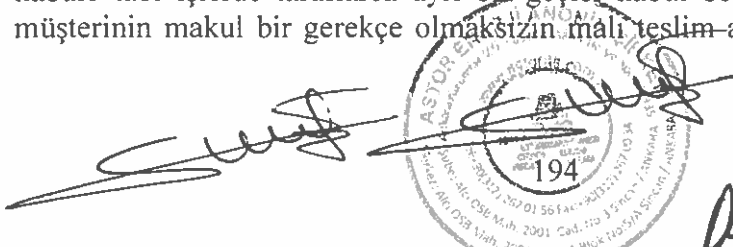
- (xi) Şirket'in mevzuat kapsamındaki tüm sorumluluklarını yerine getirmekle yükümlü olduğu, Şirket'in sahada her türlü iş güvenliği önlemlerini ve emniyet tedbirlerini almakla yükümlü olduğu, Şirket'in mevzuata göre gerekli olan işçi sağlığı ve güvenliğine ilişkin tedbirlerin alınmasından da sorumlu olduğu ve kişisel koruyucu ve donanımın Şirket tarafından temin edileceği, bunlara ilişkin doğacak her türlü sorumluluğun Şirket'e ait olduğu ve müşterinin bu sebeplerle uğrayacağı her türlü zarar için Şirket'e rücu edebileceği,

hüküm altına alınmıştır.

Yurt Dışı Satış Sözleşmeleri

Şirket ile Şirket'in ürünlerini ve hizmetlerini satın almak isteyen yurt dışındaki müşterileri arasındaki hak ve yükümlülükleri belirlemek amacıyla matbu satış sözleşmeleri akdedilmekte olup, bu satış sözleşmelerinde;

- (i) Ürünlerin teslimat süresinin satış sözleşmesinin yürürlüğe girdiği tarihten başlayacağı ve her müşteri için özel hükümlerle ayrı ayrı belirlenebileceği, teslimatın hüküm ve şartlarının Uluslararası Ticaret Düzenlemeleri (INCOTERMS-*International commercial terms*) 2010'da öngörülen kurallara uygun olacağı, teslimatın işyeri (*ex works*) dışında bir şekilde tanımlanması ve nakliyenin Şirket'in yükümlülüğünde olması halinde ise nakliye sırasında geç teslimatla sonuçlanan bir kaza veya olay olması durumunda Şirket'in teslimat için ek süre hakkı bulunduğu, müşterinin talebi üzerine veya Şirket'in kontrolü dışındaki nedenlerle sevkiyatın gecikmesi halinde Şirket'in sevkiyata hazır olduğunun bildirilmesiyle riskin müşteriye geçeceği ve bu durumda Şirket'in müşterinin hesabına ve riskine ait olmak üzere ürünleri saklama ve sigorta ettirme hakkına sahip olacağı, teslimatların yazılı bir rapor ile belgelendirilmesi gerektiği ve müşteri tarafından imzalanan irsaliye faturasının teslimatı kanıtlayan yazılı rapor niteliğinde olduğu,
- (ii) Şirket'in ürünlerin fabrika kabulüne hazır olduğu hususunu müşteriye önceden yazılı olarak bildirmesinin gerekli olduğu ve müşterinin testlere katılması halinde test raporunun her iki tarafça da imzalanması gerektiği ve aksi halde Şirket'in testleri tek başına uygulayabileceği ve test raporunu tek başına imzalayabileceği,
- (iii) Müşterinin ürünleri sözleşmede ayrıca kararlaştırılan tarihte teslim almakla yükümlü olduğu, Şirket'in müşterinin kusuru sebebiyle ürünleri zamanında teslim alınmamasından veya ürünlerin ödemesinin muaccel olduğu tarihin kararlaştırılmasından kaynaklanan gecikme durumlarından sorumlu olmadığı,
- (iv) Müşterinin kanundan veya ürün ayıbından kaynaklanmayan herhangi bir başka sebeple ürünleri teslim almaması halinde müşterinin kendi kusurundan kaynaklanan herhangi bir kayıp ve zarara karşı Şirket'i tazmin etmekle yükümlü olduğu ve Şirket'in alacaklarını talep edebileceği ve faturaları tazmin edebileceği, bu durumda irsaliye faturalarını Şirket'in tek taraflı olarak imzalayabileceği, geçici ve kesin kabule tabi işlerde taraflarca ayrı bir geçici kabul belgesi düzenlenmemesi, veya müşterinin makul bir gerekçe olmaksızın mali teslim almaktan kaçınması ve/veya



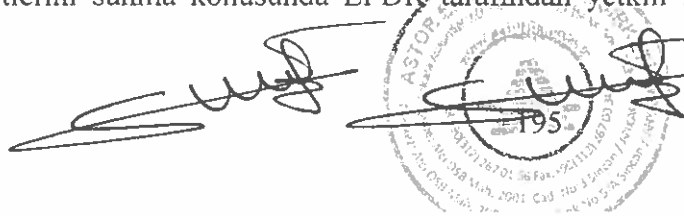
TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kurumlar D Blok Saray Mah. Sokullu Cad.
Kat: 7/B Ümraniye 34708 İSTANBUL
Tic. Sic. No: 266344 / Şirket Sic. No: 266344 / 0216 631 44 00
Büyük Mükteleat: 0216 333 00 3508
Ticaret Sic. No: 266344
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

- irsaliye faturasını imzalamaması halinde Şirket tarafından düzenlenecek sevk irsaliyesi veya teslimat belgesinin geçici kabul belgesi olarak kabul edileceği,
- (v) Sözleşme bedelinin yabancı para cinsinden belirlendiği, bedelin KDV içermediği, bedelin sözleşme süresi boyunca sabit olduğu ve ön ödemeler hariç tüm ödemelerin akreditif (*letter of credit*) olarak ödeneceği, ödemelerin Türkiye’de gerçekleşeceği, akreditife ilişkin teslimatın yapılacağı varış ülkesinde çıkan masraflardan müşterinin sorumlu olacağı,
- (vi) Teslimatta gecikme olması halinde iki haftalık mühlet sonunda geçen her hafta için geciken işlerin meblağı üzerinden Şirket’in belirli oranda ve belirli bir üst sınırı geçmeyecek şekilde gecikme cezasını ödeyeceği, ödemede gecikme olması halinde ise ödenmeyen tutar üzerinden müşterinin gecikme faizini ödemekle yükümlü olduğu, müşterinin teslimat şartlarını ihlal etmesi halinde ise fatura tarihinden itibaren her gün için teslimi yapılan ürünlerin meblağı üzerinden depolama ücretini ödeyeceği ve sözleşmede öngörülen süreler içerisinde ödeme yükümlülüğünün veya ürünlerin teslim alınması yükümlülüğünün yerine getirilmemesi halinde Şirket’e ödenen ön ödemelerin Şirket tarafından gelir olarak kaydedileceği,
- (vii) Sözleşmede öngörülen hususların varlığı halinde Şirket’in herhangi bir bildirim gerek olmaksızın tek taraflı fesih yetkisinin bulunduğu ve müşterinin Şirket’in her türlü kayıp ve zararını tazmin etmekle yükümlü olduğu, müşterinin ise sözleşmedeki koşullar altında sözleşmeyi feshetme yetkisinin bulunduğu ve müşterinin tazminat hakkının doğması halinde doğrudan kayıp ve zararlar için sözleşme bedelinin maksimum %100’üne tekabül eden miktarda tazminat talep hakkının olduğu,
- (viii) Şirket’in ürünlerinin işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garanti kapsamında olduğu ve ancak sözleşmede belirtilen kusur ve zararlar dışında herhangi bir zarardan sorumlu olmadığı ve Şirket’in ürün değerindeki kayıp dışında bir zarardan sorumlu tutulamayacağı,
- (ix) Ürünlerin mülkiyetinin ise Şirket’in alacaklarının bitmesine kadar Şirket’in mülkiyetinde kalacağı, müşterinin Şirket’in önceden açık izni olmaksızın borçların tamamı ödenene kadar ürünleri değiştirmeyeceği, sermayeye çevirmeyeceği, rehnemeyeceği veya yeniden satmayacağı ve mülkiyet çekincelerinin riskin geçmesini engellemeyeceği,
- (x) Taraflarca sözleşmenin kapsamını, bedelini ve özel hükümlerini belirlemek amacıyla düzenlenen ekler kapsamında, bedel ve ödemeye, teslimat zamanı ve şartlarına, Şirket ve müşteri tarafından uyulması gereken sürelerle, kapsam içinde ve dışında kalan ekipman ve hizmetlere, müşteri tarafından taahhüt edilen iş ve hizmetlere, kabul prosedürlerine, özellikle teslimatlar için özel ve ilave gerekliliklere ve garantilere ilişkin özel düzenlemeler yapılmasına olanak sağlayan hükümler bulunduğu

görölmüştür.

Şarj İstasyonu Kurulum Sözleşmeleri

Şirket, sahibi olduğu şarj ağı işletmecisi lisansı çerçevesinde 49 yıl boyunca elektrikli araçlara elektrik enerjisi temininin sağlandığı şarj ünitesi ve istasyonlarının kurulması, şarj ağı ve şarj ağına bağlı şarj istasyonlarının işletilmesi ile şarj hizmetinin sunulması hizmetlerini sunma konusunda EPDK tarafından yetkili kılınmıştır. Söz konusu lisans



28 Aralık 2022

YEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Tebis Kurumları, Ü. Blok Saray Mah. Sokullu Cad.

34711 Yeniyüzyıl 34728 İSTANBUL

Tel: 0216 636 44 44 - Fax: 0216 636 44 00

Büyükdere Caddesi V. D. 833 00 / 3508 -

İstanbul / Türkiye

İnternet Adresi: www.tebyatirim.com.tr

çerçevesinde Şirket, yer sağlayıcılar ile şarj istasyonu kurulum sözleşmeleri akdetmektedir. Söz konusu sözleşmelerde;

- (i) Elektrikli araç şarj istasyonu kurulabilmesi için elektrikli otomobillerin park ve elektrik teminine müsaade edecek yeterli genişlikte bir istasyon alanının Şirket'e tahsis edileceği, istasyon alanı üzerinde şarj istasyonu kurulmasına engel hiçbir hukuki veya fiili kısıtlamanın bulunmayacağı
- (ii) Şirket'in, şarj ünitelerinin elektrikli araç sahibi müşterilere kullandırımından elde edilen net satış gelirinden sözleşmede belirlenen oranını veya sözleşmede belirlenen sabit tutarı yer sağlayıcıya fatura karşılığı ödeyeceği ve yer sağlayıcının şarj istasyonunu kullanan kişilerden herhangi bir ücret talep etmeyeceği
- (iii) Şarj istasyonunun tüm kurulum, bakım, elektrik tedariki ve tüketimi, yedek parça ve sarf maliyetlerinin Şirket'in sorumluluğunda olduğu ve her türlü malzemenin mülkiyetinin Şirket'e ait olacağı
- (iv) Yer sağlayıcının, şarj istasyonunu dışarıdan gelecek herhangi bir zararın engellenmesi kapsamında Şirket'in yeterli göreceği ölçüde önlemleri alacağı ve kendi kusuru veya ihamli ile ortaya çıkabilecek her türlü zarardan Şirket'e karşı sorumlu olacağı
- (v) Yer sağlayıcının sözleşmedeki yükümlülüklerine aykırı davranması halinde sözleşmede belirlenen tutarda cezai şart ödeyeceği,
- (vi) Taraflardan birinin sözleşmede yer alan yükümlülüklerinden herhangi birini kısmen veya tamamen zamanında ifa etmemesi halinde diğer tarafın yazılı bildirimi sonrasında 30 gün içerisinde söz konusu aykırılık giderilmediği takdirde tek taraflı fesih hakkı tanındığı ve aykırılık nedeniyle zarar gören tarafın zararını talep etme hakkına sahip olduğu

Hüküm altına alınmıştır.

Nakliye Sözleşmesi

Şirket, üretim faaliyetleri için yurt dışından temin edeceği yarı mamul ve malzemelerin Şirket'in tesisine teslimi amacıyla matbu nakliye hizmeti sözleşmesi düzenlemektedir. Anılan nakliye sözleşmelerinde;

- (i) Sözleşmeye konu ürünlerin Şirket'in Ankara'daki tesisine karayolu ile, nakliyeciden tarafından eğimli römork kullanılarak, belirlenen yerde teslimin (*DAP delivery*) şartlarına uygun olarak süresinde, eksiksiz, hasarsız ve tam olarak teslim edileceği
- (ii) Nakliye için belirlenen güzergahın sözleşme içerisinde belirtildiği, nakliyecinin araçlarını her an nakliye için hazır bulunduracağı,
- (iii) Nakliyede bir aksaklık olması veya Şirket'in talep ettiği kalitede araçların Şirket'in talep ettiği tarihte temin edilememesi durumunda Şirket'in nakliyeciyeye yazılı bildirimde bulunmasını takip eden 1 gün içerisinde nakliyecinin herhangi bir işlem yapılmaması halinde Şirket'in işlerini başka bir şirkete yaptırabileceği, bu durumda ise Şirket'in uğrayacağı zararlardan nakliyecinin sorumlu olacağı
- (iv) İhracatçının Türkiye'deki gümrük vergileri hariç olmak üzere sözleşmeye konu nakliye işi ile ilgili her türlü yerli ve/veya uluslararası araçların transit ücretleri ve benzeri masraflarının nakliyeciyeye ait olduğu ve nakliyecinin varış ve/veya transit



28 Aralık 2022

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teşvikiye Sok. D Blok Sarıy Mah. Sokullu Cad.
No:7/1 Ümraniye 34733 İSTANBUL
Tic. Sic. No: 270963 / Mers. No: 08330073508000100
Tic. Sic. No: 270963 / Mers. No: 08330073508000100
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

ülkesindeki dozvola, transit belgesi vb. sertifikalara sahip olduğunu taahhüt ettiği ve sürücülere ilişkin güvenlik ve sigorta önlemlerini nakliyecinin yüklediği,

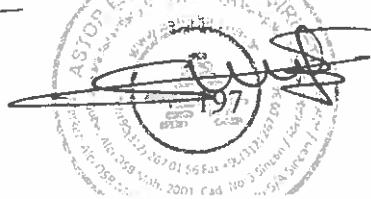
- (v) Nakliyecinin sözleşmenin ana edimi olarak nakliye işini tamamlamakla ve sözleşmede öngörülen sorumlulukları yerine getirmekle yükümlü olduğu, öncelikle Şirket'in ve sonra Şirket'in müşterilerinin onayı akabinde sözleşmenin ifa edilmiş ve tamamlanmış sayılacağı, nakliyecinin Şirket ve müşterileri tarafından verilen her türlü uyarıyı dikkate almakla yükümlü olduğu,
- (vi) Şirket'ten kaynaklanmayan sebeplerle ürünlerin nakliyesinde bir gecikme olması halinde, nakliyecinin sözleşmede öngörülen cezai şartlara maruz kalacağı, nakliyecinin yine kusurlu, ayıplı ve gecikmeli nakliyelerden veya kayıplardan dolayı Şirket'in müşterilerinin Şirket'ten talep edeceği tazminat ve cezai ödemelere karşı sorumlu olduğu ve nakliyecinin çalışanlarına ilişkin sorumluluğun da nakliyecide bulunduğu,
- (vii) Malzeme ve nakliye sigortasının Şirket tarafından yaptırılacağı,
- (viii) Nakliye bedelinin römork başına kararlaştırıldığı, sözleşme süresi boyunca bedelin değiştirilmeyeceği, benzin ve gümrük gibi giderlerin nakliyecisi tarafından karşılanacağı, ödemenin nakliyenin hasarsız ve tam olarak tamamlanmasını takiben Şirket'e gönderilen fatura sonrasında sözleşmede belirlenen zaman içinde yapılacağı,

hüküm altına alınmıştır.

Servis Hizmet Sözleşmeleri

Şirket, önleyici periyodik bakımı ve onarımı hizmetlerini ve bununla paralel olarak gerekebilecek yedek parçaların tedariki ve kurulumu hizmetlerini sağlamak amacıyla servis hizmet sözleşmeleri akdetmektedir. Bu kapsamda akdedilen sözleşmelerde,

- (i) Ekipmanların arıza tespiti ve onarımlarının genel olarak müşterinin işyerinde ve Şirket'in bir mühendisinin bulunduğu sırada gerçekleştirileceği ve ancak gerekli olduğu hallerde Şirket'in işyerinde de gerçekleştirilebileceği, bu durumda ise ekipmanın teslimatından ve geri verilmesinden Şirket'in sorumlu olduğu, gerekli tamiratların ve yeniden veya yedek parçalarla tekrar kurulumların yapılmasıyla arızaların bertaraf edileceği, arıza tespitinin müşterinin hizmet talebini alması üzerine Şirket tarafından gerçekleştirileceği,
- (ii) Şirket'in herhangi bir arızayı bertaraf edememesi halinde sözleşmedeki şartların sağlanması kaydıyla müşterinin öngörülen cezai şarta hak kazanacağı,
- (iii) Şirket'in arıza tespiti için olağan çalışma saatleri dışında sağladığı acil hizmetlerde ek ücretlendirme yapacağı,
- (iv) Periyodik bakımların ise gerçekleştirilmesinin tarafların ortak kararına bağlı olduğu, detaylı önleyici periyodik bakım işlerinin ve güç transformatörleri için periyotların sözleşmenin ekinde belirtildiği ve ancak periyodik bakımların aynı zamanda Şirket tarafından gerekli görülen işleri de kapsadığı,
- (v) Şirket'in acil değişim gerekmesi ihtimali için yedek parçaları sözleşmede belirlenen bir depoda ve müşterinin işyerinde muhafaza etmekle yükümlü olduğu,
- (vi) Şirket'in yapılan bakım, giderilen eksiklikler ve onarımlar için müşteriye 1 yıl süreyle veya kararlaştırılan hizmet takviminde belirtilen süreden daha kısa olmayan bir



28 Aralık 2022

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Teb Kampüsü D Blok Sarıyer Mah. Sokullu Cad.

No: 111 Ummanye 34768 İSTANBUL

Tel: 0216 636 32 44 Fax: 0216 631 44 00

Büyükd. Mah. Kat: 11 D: 803 007 3508

İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

- süre için (hangisi daha sonra gerçekleşirse) bir sonraki periyodik bakıma kadar garanti sağlamakla yükümlü olduğu,
- (vii) Tamamlanan işlerle ilgili olarak müşterinin tamamlanma belgesi imzalamakla yükümlü olduğu ve bu belgenin imzalanmaması halinde belge imzalanana kadar hizmetlerin askıya alınacağı,
- (viii) Müşterinin Şirket'in talimat ve tavsiyelerine uygun olarak çalışanlarının ekipmanları ilgilendiren işleri yapmalarını sağlamakla yükümlü olduğu ve müşterinin yalnızca gerekli eğitimi ve sertifikaları almış olan çalışanlarının ekipmanı kullanacağını taahhüt edildiği, müşterinin Şirket'in talimatlarına uygun olarak olağan kullanım koşulları çerçevesinde ekipmanın kullanımını sağlayacağı,
- (ix) Ekipmanın kullanılmasında herhangi bir ihlalin veya arızanın ortaya çıkması akabinde müşterinin derhal söz konusu arızayı Şirket'e bildirmekle yükümlü olduğu,
- (x) Sözleşmede hizmet bedelinin kapsamı içinde ve dışında kalan hususlara ilişkin detaylara yer verildiği ve sözleşmenin ekinde detaylı bir bedel listesine yer verildiği,
- (xi) Müşterinin sözleşmede belirtilen ödemeleri, yine sözleşmede belirlenen ödeme sürecine ilişkin süreler ve süreçler dahilinde gerçekleştireceği, ödeme sürelerine uyulmaması halinde Şirket'in cezai şarta hak kazanacağı,
- (xii) Hiçbir tarafın sözleşmeden doğan hak ve yükümlülüklerini üçüncü kişilere devredemeyeceği

düzenlenmiştir.

Danışmanlık Sözleşmeleri

Akademik Danışmanlık Sözleşmeleri

Şirket ile üniversite öğretim görevlileri arasında Şirket'in Ar-Ge projeleri için ihtiyaç duyulacak akademik danışmanlığın alınması ve üniversite-sanayi işbirliğinin geliştirilmesi amacıyla matbu akademik danışmanlık sözleşmeleri akdedilmektedir. Söz konusu sözleşmelerde;

- (i) Ar-Ge projelerinin danışmandan destek alınarak Şirket bünyesindeki Ar-Ge ekibi tarafından yapılacağı, yapılacak çalışmaların kapsamına sözleşmede detaylı bir şekilde yer verildiği,
- (ii) Tarafların mutabakatı ile en az 1 ay önceden yazılı olarak bildirilmek koşuluyla danışmanlık hizmetinin geçici olarak durdurulabileceği veya tamamen sona erdirilebileceği ve ancak bundan dolayı herhangi bir hak veya tazminat talep edilemeyeceği,
- (iii) Projeye ilişkin sonucun olumsuz olması veya sürenin uzaması halinde Şirket'in maddi veya manevi herhangi bir sorumluluğunun bulunmayacağı ve
- (iv) Danışmanlık hizmeti sırasında elde edilen bilgilerin, Şirket'in onayı olmaksızın, danışman veya bağlı olduğu kurum tarafından başka amaçla kullanılmayacağı ve üçüncü kişilere aktarılamayacağı

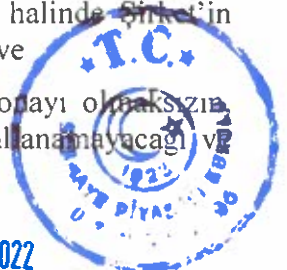
hüküm altına alınmıştır.

Medya Hizmet Sözleşmesi

Şirket, ihtiyaç duyduğu halkla ilişkiler (*public relations*) çalışmalarında yapılacak geleneksel medya ve dijital medya olmak üzere işlerin planlanması ve satın alma

28 Aralık 2022




TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teşvikiye Kampüsü D Blok Sarıyıldız Sokullu Cad.
No:7/1 Üsküdar/İstanbul 34768 İSTANBUL
Tel:0216 330 43 44 Faks:0216 330 43 00
Büyükdere Şişli 34398 İstanbul
Etiler Şişli 35081 İstanbul

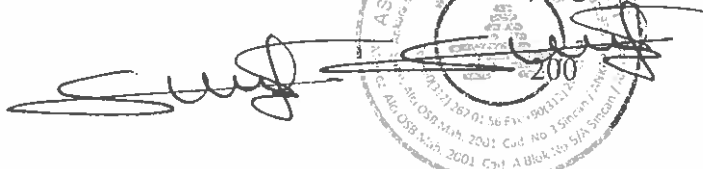
TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kampüsü D Blok Sımsıf Katı Sokullu Cad.
No: 7/B Ümraniye 34768 İSTANBUL
Tel: 0216 686 44 44 - Fax: 0216 631 44 00
Büyükdere Mahallesi Y.D. 33 007 3508
E-posta: teb@teb.com.tr
internet adresi: www.teb Yatirim.com.tr

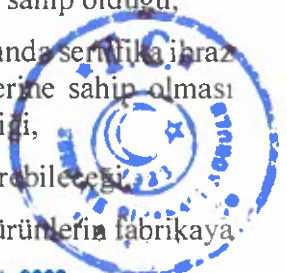
Satın Alma ve Tedarik Sözleşmeleri

Şirket, faaliyetlerini yürütebilmek için satın alması veya tedarik etmesi gereken, sözleşme içerisinde cins ve miktarları belirtilen malzeme ve ürünleri satın almak amacıyla Türkçe ve İngilizce dillerinde matbu satın alma sözleşmeleri akdetmekte olup, bazı tedarik süreçlerinin satın alma talep formları veya teklif formlarının karşılıklı onaylanması suretiyle gerçekleştirmektedir.

Şirket'in tedarikçileri ile arasındaki hak ve yükümlülükleri belirlemek amacıyla akdettiği genel satın alma sözleşmeleri ve teklif formlarında,

- (i) Sözleşmeye konu ürün, ekipman ve işlerin sipariş formunda detaylı bir şekilde belirtildiği, Şirket tarafından verilen her siparişin yazılı olması gerektiği, tedarikçinin sipariş formu kendisine ulaştıktan sonra en geç sözleşmede belirlenen tarihe kadar formu onaylı bir şekilde Şirket'e göndermekle yükümlü olduğu, aksi halde Şirket'in siparişi istediği anda iptal etme ve iptal sürecini tedarikçiye bildirmeme hakkına sahip olduğu,
- (ii) Kararlaştırılan fiyatların kesin olduğu, fiyat artışlarının ancak tedarikçinin yazılı talebi üzerine Şirket'in yazılı onayı ile geçerli olacağı,
- (iii) Ödemelerin yüzdesinin ve ödemelerin yapılacağı zamanın detaylıca düzenlenmiş olduğu, ödemelerin ABD Doları veya ödeme tarihindeki Türkiye Cumhuriyeti Merkez Bankası ABD Doları döviz satış kuru üzerinden Türk Lirası olarak hesaplanacağı,
- (iv) Şirket'in tek taraflı olarak sözleşmeyi güncelleyebileceği ve ilgili değişikliklerin tedarikçiye yazılı olarak bildirildiği tarihten itibaren geçerli olacağı,
- (v) Şirket tarafından gönderilen siparişlerin ve tedarikçinin sevk ettiği ürünlerin kabulünün ancak sözleşmenin şartlarına göre yapılabileceği,
- (vi) Sevkiyatların verilen siparişe ve sevkiyat gerekliliklerine göre yapılacağı, sipariş edilen miktarın kabulünün Şirket tarafından yapılacağı ve sipariş miktarının düşürülmesi veya arttırılmasının ancak sevkiyattan belirli bir tarih öncesine kadar Şirket'ten onay alınarak yapılabileceği,
- (vii) Sözleşmede veya teyit edilmiş sipariş emrinde aksi öngörülmedikçe Şirket'in tedarikçinin yazılı onayını almaksızın sözleşmede belirlenen gün öncesinden haber vermek kaydıyla iş miktarını belirli bir oranda arttırabileceği veya azaltabileceği,
- (viii) Nakliyenin tedarikçi tarafından ayarlandığı durumlarda ürünlerin Şirket'in fabrika adresine teslim edileceği ve ürünlerin sorumluluğunun ürünler Şirket'in adresine ulaşana kadar ve yükleme noktasında tedarikçide olduğu,
- (ix) Tedarik edilecek ürünlerin, Şirket tarafından iletilen teknik doküman ve/veya şartnamelere uygun olarak hazırlanacağı, Şirket'in sözleşme imzalandıktan sonra teknik resimlerde ve spesifikasyonlarda değişiklik yapma hakkına sahip olduğu,
- (x) Tedarikçinin Şirket'in isteği doğrultusunda tüm ürünlerin sevkiyatında sertifikalı imzalarla etmekle yükümlü olduğu, Tedarikçinin en az ISO kalite belgelerine sahip olması gerektiği ve Şirket'in güncel kalite hedeflerine uymayı taahhüt ettiği,
- (xi) Şirket'in tedarikçinin imalat ve depolama tesislerine her zaman girebileceği,
- (xii) Satın alınan ürünlerin her türlü malzeme ve işçilik hatalarına karşı ürünlerin fabrikaya kabulünden sonraki belirlenen bir süre için garanti altında olduğu.




28 Aralık 2022
TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Menkul D Blok Sarıy Mat Sokullu Cad.
No: 11 Kat: 11 34768 İSTANBUL
Tic. Sic. No: 274990 - Mers: 08100012749900001
Büyükd. Caddesi No: 2 - 8067007 3508
İstanbul - Türkiye
internet adresi: www.tebyatirim.com.tr

- (xiii) Tedarikçiden kaynaklanan gecikme hallerinde gecikilen her gün için tedarikçiye sipariş miktarının belirli bir oranına kadar gecikme cezası tahakkuk ettirilebileceği,
- (xiv) Tedarikçinin teslim zamanına uymaması halinde Şirket'in herhangi bir bilgilendirme yapmadan sözleşmeyi feshetme veya teyit edilmiş sipariş emrini ve sözleşmeyi iptal edip işi tedarikçinin nam ve hesabına bir başkasına yaptırma hakkının bulunduğu,
- (xv) Tedarikçinin sözleşmeye aykırı davranması, taahhütlerini gereği gibi yerine getirmemesi ve/veya rekabet gücünün kaybedilmesi hallerinde Şirket'in sözleşmeyi yazılı bir bildirimle tek taraflı olarak feshetme yetkisine sahip olduğu,
- görülmüştür.

Elektrik Piyasası Mevzuatı Kapsamında Akdedilen Sözleşmeler

Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği'nin 7'nci maddesi uyarınca, lisanssız üretim kapsamında elektrik enerjisi üreten gerçek veya tüzel kişilerin üretim tesisinin teknik özelliklerine ve bağlantı noktası itibarıyla dağıtım sisteminin mevcut kapasitesine göre dağıtım sistemine bağlanacağı düzenlenmektedir.

Bu kapsamda Şirket'in güneş enerjisine dayalı elektrik üretimini gerçekleştirdiği çatı uygulamalarının Ankara Sanayi Odası 2. ve 3. Organize Sanayi Bölgesi'nin sınırları bölgesinde olması nedeniyle, Şirket ile ED-OSB/2078-8/1470 OSB dağıtım lisans numaralı Ankara Sanayi Odası 2. ve 3. OSB arasında bağlantı ve sistem kullanım anlaşmaları imzalanmıştır.

Bağlantı Anlaşması

Şirket ile ASO 2. ve 3. OSB arasında Elektrik Piyasası Kanunu ve YEK kanunu çerçevesinde, 29.08.2019 tarihli "Lisanssız Elektrik Üreticileri için Dağıtım Sistemine Bağlantı Anlaşması" akdedilmiştir.

Bağlantı anlaşması kapsamında,

- (i) Şirket'in bağlantı anlaşması ve sistem kullanım anlaşması revize edilmeksizin, bağlantı noktasına anlaşma gücünün üzerinde elektrik enerjisi veremeyeceği, anlaşma gücünün ihlali halinde, bağlantı anlaşmasında belirlenen tutar ve oranlarda cezai şart uygulanacağı ve ihlalin giderilmesi için süre tanınacağı aksi halde Şirket'in sisteme elektrik enerjisi vermesinin engellenebileceği,
- (ii) Şirket'in bağlanacağı noktalar, gerilim seviyesi, ölçüm noktası ve anlaşma gücü gibi bağlantı bilgilerinin belirlendiği,
- (iii) Şirket'in koruma ve ölçü sistemi, uzaktan izleme ve kontrol için gerekli ekipman ve altyapı, üretim tesislerinde tasarım ve performans şartları, periyodik bakım, faz dengesizliği ve kompanzasyon konularında ilgili mevzuat hükümlerine uygun olarak hareket edeceği ve sözleşmede belirlenen konularda TEİAŞ ile varacağı mutabakat veya TEİAŞ'ın onay ya da izni ile işlemleri gerçekleştireceği,
- (iv) Tarafların sözleşme kapsamındaki yükümlülüklerini birbirlerinin yazılı onayını almaksızın hizmet alımı yoluyla başkalarına gördürebilecekleri,
- (v) Şirket'in aşağıdaki hallerde sözleşme hükümleri çerçevesinde belirlenen cezai şartları ödemekle yükümlü olduğu;
- a. Şirket'in anlaşma gücünün üzerinde elektrik enerjisi vermesi,
- b. Sözleşme ve mevzuat uyarınca bozucu etkilere ilişkin sınır değerlerin aşılması

28 Aralık 2022



TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Teb Kanunus 19 Blok Sakarya Caddesi Sokullu Cad.

No:78 Ümraniye 80768 15/ ANKARA

Tel: 0312 631 44 14 Fax: 0312 631 44 00

Büyük Mükellefler Bölgesi

Ticaret Sicil No: 334954

- c. Mevzuatta öngörülen emniyet tedbirlerinin alınmaması, yanlış manevrası, test ve işletme hatası veya teçhizat arızası gibi nedenlerle şebeke işletmeciliğini tehlikeye atılması,
- ç. Şirket'e ait arızalı iletişim teçhizatının yazılı uyarıya rağmen onarılmaması/değiştirilmemesi ve bu durumu ile kullanılmaya devam edilmesi
- d. Ölçüm noktalarında çekilecek endüktif reaktif enerjinin/verecekleri kapasitif reaktif enerjinin, aktif enerjiye oranının ilgili mevzuata uygun olmaması
- e. Üreticiye ait üretim tesisi ile bağlantı ekipmanının, şebeke kaybı olması veya kısa devre arızası oluşması durumlarında, dağıtım sistemiyle bağlantısının kesilmediğinin veya bağlantısı kesik olduğu halde enerjisiz şebekeye çok kısa, kısa veya uzun süreli enerji verildiğinin tespit edilmesi
- (vi) Sözleşmenin, Şirket'in üretim izninin iptal edilmesi veya sona ermesi, iflasına karar verilmesi, tasfiye memuru atanması veya geçici kabul işlemlerinin yapılmaması halinde kendiliğinden sona ereceği,

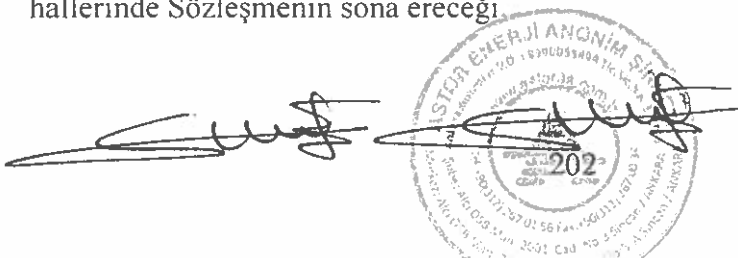
Görülmüştür.

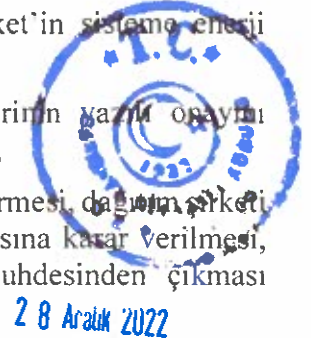
Sistem Kullanım Anlaşması

Şirket ile ASO 2. ve 3. OSB arasında Elektrik Piyasası Kanunu ve YEK kanunu çerçevesinde, 24.09.2019 ve 28.09.2022 tarihlerinde her bir GES projesi özelinde "Lisanssız Elektrik Üreticileri için Dağıtım Sistem Kullanım Anlaşması" akdedilmiştir.

Anılan sözleşmeler kapsamında,

- (i) Şirket'in, üretim ve tüketim tesislerinin aynı yerde olması halinde sisteme verdiği ve sistemden çektiği net enerji miktarları için ayrı ayrı dağıtım sistemi kullanım bedeli ödeyeceği ve sistem kullanım fiyatının bağlantı anlaşma gücü esas alınarak hesaplanacağı,
- (ii) Şirket'in ödeme bildiriminin kendisine tebliğ edildiği günü izleyen 15 (onbeş) gün içerisinde bildirimde yer alan tutarı ödeyeceği, ödemede gecikilen süre için 6183 sayılı Amme Alacaklarının Tahsil Usulü Hakkında Kanunun 51 inci maddesinde öngörülen gecikme zammı uygulanacağı,
- (iii) Sistem kullanımına ilişkin her türlü ödeme yükümlülüğü ile sistem işletim bedelinin teminat altına alınabilmesini teminen Şirket'in teminat olarak nakit veya kati ve süresiz banka teminat mektubu sunacağı,
- (iv) Dağıtım şirketi tarafından yapılan uyarı bildirimine rağmen, ödeme yükümlülüğünün yerine getirilmemesi halinde, alınan teminatın Şirket'in borçlarına mahsup edileceği, sözleşmede belirlenen süre içerisinde Şirket'in ek teminat vermek sureti ile teminatını önceki miktara tamamlayacağı, aksi takdirde Şirket'in sisteme enerji vermesinin engellenebileceği
- (v) Tarafların sözleşme kapsamındaki yükümlülüklerini birbirlerinin yazılı onayını almaksızın hizmet alımı yoluyla başkalarına gödürebilecekleri,
- (vi) Sözleşmenin, Şirket'in üretim izninin iptal edilmesi veya sona ermesi, dağıtım şirketi ile akdedilen bağlantı anlaşmasının sona ermesi, Şirket'in iflasına karar verilmesi, tasfiye memuru atanması veya üretim tesisinin Şirket'in uhdesinden çıkması hallerinde Sözleşmenin sona ereceği





28 Aralık 2022

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Köprüsü Etiler Mah. Sokullu Cad.
No: 27 Kat: 9 34398 BEŞİKTAS/İSTANBUL
Tic. Sic. No: 272116, Mersis: 083300375000000000000001
Büyükdere Şişli No: 833 007 3508
Tic. Sic. No: 272116
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

- (vii) Taraflardan birinin sözleşmede öngörülen yükümlülüklerini yerine getirmemesi durumunda karşı tarafa fesih bildirimde bulunabileceği ve fesih bildirim tarihini izleyen 15 gün sonra sözleşmenin feshedilmiş sayılacağı,

Görülmüştür.

Çevre Danışmanlık Sözleşmesi

30847 sayılı ve 30.07.2019 tarihli Resmi Gazete’de yayımlanan Çevre Yönetimi Hizmetleri Hakkında Yönetmelik’in 5’inci maddesinin ikinci fıkrası uyarınca, Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği Ek-2 listesinde yer alan işletmelerin; bir çevre görevlisini veya çevre mühendisini sürekli istihdam etmek veya çevre yönetim birimlerini kurmak veya çevre danışmanlık firmalarından çevre yönetimi hizmeti alması zorunlu kılınmıştır.

Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği’nin ilgili ekinde yer alan Ek-2 listesinde “İşleme tanklarının/havuzlarının toplam hacmi 5 m³ ve daha fazla olan, elektrolitik ve/veya kimyasal bir proses kullanılarak metal ve/veya plastik maddelerin yüzey işlemlerinin yapıldığı tesisler” yer almakta olup, Şirket’in işyerlerinin ilgili mevzuatta belirlenen kapsamda bulunması sebebiyle Şirket çevre danışmanlık hizmeti almaktadır.

Çevre danışmanlık şirketi ile akdedilen danışmanlık sözleşmeleri altında yükümlülükler özetle aşağıdaki şekilde belirlenmiştir;

- (i) Çevre yönetimi faaliyetlerini mevzuata uygun bir şekilde yürütmek, koordine etmek, çevre yönetimi hizmeti çalışmalarını düzenli aralıklarla izleyerek ilgili mevzuatta belirtilen mükellefiyetlerin yerine getirilip getirilmediğini tespit etmek
- (ii) Yılda bir defadan az olmamak üzere işletmenin genel durumunu kapsayacak şekilde iç tetkik raporunu hazırlayarak işletme sahibine veya sorumlusuna sunmak
- (iii) İşletme çalışanlarına çevresel konularda bilgilendirici eğitim çalışmaları yapmak
- (iv) İşletmeden uygunsuzluk tespit edildiğinde, işletme sahibine veya sorumlusuna uygunsuzluğun giderilmesi için önerilerde bulunarak uygunsuzluğun giderilip giderilmediğinin takibini yapmak
- (v) Tesis veya faaliyetin çevresel konularda alması gerekli izin, lisans ve belgelerinin alınması ve bu belgelerin yenilenmesi çalışmalarını yürütmek
- (vi) Yetkili makam tarafından istenecek bilgi ve belgeleri belirtilen formatta, zamanında ve eksiksiz olarak sunmak
- (vii) Yetkili makamlar tarafından yapılacak denetimler sırasında tesis veya faaliyette hazır bulunmak ve istenen bilgi ve belgeleri sağlamak

Bakım, Destek ve Bilişim Sözleşmeleri

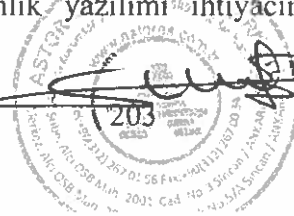
Uygulama Danışmanlık Hizmet Sözleşmeleri

Şirket’in insan kaynakları yönetimine ilişkin olarak, danışman tarafından geliştirilen yazılım ve uygulamaların satın alınması ile bu ürün ile ilgili olarak Şirket’in adresinde bakım, destek ve danışmanlık hizmetinin sağlanması amacıyla, Şirket ile danışman arasında danışmanlık sözleşmesi akdedilmiştir.

Firewall Alımı ve Kurulum Sözleşmesi

28 Aralık 2022

Şirket ile yüklenici arasında Şirket’in yeni nesil birleşik tehdit yönetim cihazı (“firewall”) ve yeni nesil son kullanıcı güvenlik yazılımı ihtiyacının karşılanması, kurulumu,



TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

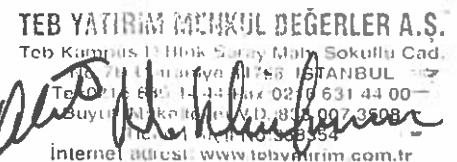
Teşvikiye D Blok Saray Mah. Sokullu Cad.

No: 33 Kat: 6 34398 BEŞİKTAS/İSTANBUL

Tic. Sic. No: 270966 - Mers: 08100012709660001000000

Büyükd. No: 13 Kat: 6 34398 BEŞİKTAS/İSTANBUL

Tic. Sic. No: 270966 - Mers: 08100012709660001000000



Kâr payı dağıtım kararına, kârın dağıtım şekline ve zamanına, yönetim kurulunun önerisi üzerine Şirket Genel Kurulu tarafından karar verilir. Şirket Esas Sözleşmesi'nin 14. maddesi çerçevesinde, Şirket Yönetim Kurulu'nun 12.09.2022 tarih ve 2022/08 sayılı kararında yer alan önerisi üzerine pay sahipleri onayına sunulan Kâr Dağıtım Politikası, 19.09.2022 tarihli genel kurulda kabul edilmiştir. Söz konusu Kar Dağıtım Politikası 06.12.2022 tarih ve 2022/21 sayılı yönetim kurulu kararı ile revize edilmiş olup, gerçekleştirilecek ilk genel kurulda pay sahiplerinin onayına sunulacağı karara bağlanmıştır.

2019, 2020 ve 2021 yıllarına ait olağan genel kurul toplantılarında, söz konusu yıllara ait karların dağıtılmasına ilişkin herhangi bir karar alınmamış olup, karların şirket bünyesinde tutulmasına karar verilmiştir. Akabinde, 29.12.2021 ve 28.07.2022 tarihli genel kurul kararları ile Şirket'in 2019 ve 2020 yılı geçmiş yıl karlarının tamamının ve 2021 yılı karlarından 325.094.595,65 TL'sinin sermayeye eklenmesine karar verilmiştir.

Davalar: Şirket tarafından açılmış 20 adet dava bulunmakta olup, Şirket tarafından açılan davalar arasından 4 adet davanın ticari alacak davası, 16 adet davanın ise idareye karşı açılan dava niteliğindedir. Şirket'e karşı ise açılmış 26 adet dava bulunmaktadır. Şirket'e karşı açılan davalar arasından 4 adet dava haksız fiilden doğan alacak davası, 4 adet dava ticari alacak davası, 16 adet dava iş uyuşmazlıklarına ilişkin dava ve 2 adet dava taşınmaz davası niteliğindedir.

206

TEB YATIRIM MENKUL DEGERLER A.Ş.
Teb Katılım: D Blok Saray Mah. Sokullu Cad.
No: 7/3 Ümraniye / 34098 İSTANBUL
Tic. Sic. No: 271636 G. Tic. Sic. No: 271631 44 00 -
Buyukciftlikliktic. Sic. No: V.D. 533 007 3508 -
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

İhraççının Taraf Olduğu Davalar ve Takipler					
İhraççı Tarafından Açılmış Davalar ve Yapılan Takipler					
Davacı Taraf	Davalı Taraf	Mahkeme Dosya No Yıl	Konusu	Risk Tutarı	Gelinen Aşama
Astor	Asem Grup Ltd.Şti.	Ankara 3.Ticaret Mahkemesi 2021/316	Konkordatonun kısmen feshi	-	Asem şirketinin Ankara 3.Ticaret Mahkemesinin 2018/628 Esas sayılı dosyasından almış olduğu konkordato tasdik kararı Yargıtay incelemesinden geçerek kesinleşmiştir. Dosyaya 4.946.956,06.-TL alacağımız için müdahil olunmuştur. Ancak Asem şirketinin konkordato projesine uymaması üzerine konkordatonun kısmen feshi davası ikame edilmiş ve Astor açısından konkordatonun feshine karar verilmiştir.
Astor	Marbeyaz Makine A.Ş.	Kocaeli 1.Ticaret Mahkemesi 2022/47	Alacak Davası	127.200 USD	Dava ödenmeyen fatura alacağının tahsilinden ibarettir. Ön inceleme aşamasında taraf defterleri üzerinde bilirkişi incelemesi yapılmasına karar verilmiş olup, Astor lehine bilirkişi raporu tanzim edilmiştir. Yargılama devam etmektedir.
Astor	Hasımsız	Ankara Batı Ticaret Mahkemesi 2020/12	Zayi Belgesi Verilmesi Davası	-	2016/10 dönemine ait e-defter beratlarının kaybolması nedeni ile zayi belgesi verilmesi talepli davadır. Davanın süresinde açılmadığından bahisle usulden reddine karar verilmiştir. Karar Şirket tarafından istinaf edilmiş olup, dosya istinaf aşamasındadır.
Astor	EÜAŞ	Ankara 11. Ticaret Mahkemesi 2022/529	Alacak Davası	15.904,68 TL	Ön inceleme aşaması beklenmekte olup, yargılama devam etmektedir.
Astor	Gelir İdaresi Başkanlığı	Ankara 6.Vergi Mahkemesi 2021/2494	Vergi İadesi	-	2018 yılına ilişkin olarak yapılan matrah artırımı dolayısıyla vergiye esas alınan matrahta oluşan hata nedeniyle fazladan tahakkuk edip ödenen 1.686.282,90.-TL Kurumlar Vergisinin iadesine/ödenmesine karar verilmesine ilişkin davadır. Dava, ilk derece vergi malikemesinde derdesttir.
Astor	Gelir İdaresi Başkanlığı	Ankara 6.Vergi Mahkemesi 2021/2495	Vergi İadesi	-	2020 yılına ilişkin olarak yapılan matrah artırımı dolayısıyla vergiye esas alınan matrahta oluşan hata nedeniyle fazladan tahakkuk edip ödenen 4.300.497,09.-TL

[Handwritten signatures and stamps]

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Yatırım Menkul Değerler A.Ş. Sokak No: 1
107 710 Ümraniye 34768 / İSTANBUL
Tic. Sic. No: 274943 / Mersis: 34760001274943000000
Büyükdere Şişli No: 33 007 3508
Ticaret Sicil No: 27254

Astor	Ankara Vergi Dairesi Başkanlığı	Ankara 1.Vergi Mahkemesi 2022/1936	Damga Vergisi	581.412,14 TL	İlgili dönemde elektrik dağıtım firmalarına yapılan satış ve teslimlere ilişkin olarak düzenlenen sözleşmelere ait damga vergisinin ödenmediğinden bahisle, takdir komisyonu kararına istinaden, şirket adına yapılan cezalı damga vergisi tarhiyatına karşı açılan davadır.
Astor	Ankara Vergi Dairesi Başkanlığı	Ankara 7.Vergi Mahkemesi 2022/322	Özel Usulsüzlük	9.000 TL	Şirket adına 213 sayılı VUK 353/6. maddesi uyarınca kesilen Özel Usulsüzlük Cezasının kaldırılması istemiyle açılan davadır. Dava ilk derece mahkemesinde Şirket lehine sonuçlanmış olup, Davalı Vergi Dairesi Başkanlığı tarafından istinaf başvurusunda bulunmuştur. Dosya istinaf aşamasındadır.
Astor	Ankara Vergi Dairesi Başkanlığı	Ankara 7.Vergi Mahkemesi 2022/1931	Damga Vergisi	134.585,18 TL	İlgili dönemde elektrik dağıtım firmalarına yapılan satış ve teslimlere ilişkin olarak düzenlenen sözleşmelere ait damga vergisinin ödenmediğinden bahisle, takdir komisyonu kararına istinaden, şirket adına yapılan cezalı damga vergisi tarhiyatına karşı açılan davadır.
Astor	Ankara Vergi Dairesi Başkanlığı	Ankara 7.Vergi Mahkemesi 2022/1932	Damga Vergisi	2.346.654,92 TL	İlgili dönemde elektrik dağıtım firmalarına yapılan satış ve teslimlere ilişkin olarak düzenlenen sözleşmelere ait damga vergisinin ödenmediğinden bahisle, takdir komisyonu kararına istinaden, şirket adına yapılan cezalı damga vergisi tarhiyatına karşı açılan davadır.
Astor	Ankara Vergi Dairesi Başkanlığı	Ankara 7.Vergi Mahkemesi 2022/1933	Damga Vergisi	313.898,16 TL	İlgili dönemde elektrik dağıtım firmalarına yapılan satış ve teslimlere ilişkin olarak düzenlenen sözleşmelere ait damga vergisinin ödenmediğinden bahisle, takdir komisyonu kararına istinaden, şirket adına yapılan cezalı damga vergisi tarhiyatına karşı açılan davadır.
Astor	Ankara Vergi Dairesi Başkanlığı	Ankara 7.Vergi Mahkemesi 2022/1934	Damga Vergisi	23.332,03 TL	İlgili dönemde elektrik dağıtım firmalarına yapılan satış ve teslimlere ilişkin olarak düzenlenen sözleşmelere ait damga vergisinin ödenmediğinden bahisle, takdir komisyonu kararına istinaden, şirket adına yapılan cezalı damga vergisi tarhiyatına karşı açılan davadır.

28 Aralık 2022

TEB YATIRIM MENKUL DEGERLER A.S.

Teb Komplek 1 Blok Saray Mah Sokullu Cad.

11-13 Ulgarino 34768 ISTANBUL

Tel: 02 6 631 44 44 - Fax: 02 6 631 44 00 -

Büyük Mükellefler M.D.: 833 007 3508

[Handwritten signature]

Astor	Ankara Vergi Dairesi Başkanlığı	Ankara 7.Vergi Mahkemesi 2022/1935	Damga Vergisi	34.156,35 TL	İlgili dönemde elektrik dağıtım firmalarına yapılan satış ve teslimlere ilişkin olarak düzenlenen sözleşmelere ait damga vergisinin ödenmediğinden bahisle, takdir komisyonu kararına istinaden, şirket adına yapılan cezalı damga vergisi tarhiyatına karşı açılan davadır.
Astor	EPDK	Danıştay 13. Daire Başkanlığı (İlk Derece) 2022/872	Kurul Kararının İptali	-	31/12/2017 tarihinden önce geçici kabulü yapılan lisanssız GES tesislerinin, sistem kullanım bedeli yönünden %75 oranında yararlandıkları indirimli uygulamaya son verilmesine ilişkin EPDK kurul kararının iptali istemiyle şirket tarafından açılan davadan ibarettir.
Astor	EPDK	Danıştay 13. Daire Başkanlığı (İlk Derece) 2022/3627	Kurul Kararının İptali	-	12/05/2019 tarihinden sonra yapılan başvurular sonucunda bağlantı anlaşmasına çağrı mektubu almaya hak kazanan lisanssız üretim (Çatı GES'leri) tesisleri yönünden, ihtiyacın üzerindeki elektrik enerjisi miktarının satışına kısıtlama getirilmesine ilişkin EPDK kurul kararının iptali istemiyle şirket tarafından açılan davadan ibarettir.

İhraççı Aleyhine Açılmış Davalar ve Yapılan Takipleri

Davacı Taraf	Davalı Taraf	Mahkeme Dosya No Yıl	Konusu	Risk Tutarı	Gelinen Aşama
Gülistan IŞİM ve Arkadaşları	Astor	İdil Asliye Hukuk Mahkemesi 2022/327	Maddi Tazminat	9.934,81 TL	Dava, Güney Ges şirketine ait İdil ilçesinde bulunan Güneş Enerji santralinin iletim hatlarından kaynaklı yangın çıkması ve bu yangının davacıların ekinlerine zarar vermiş olduğu iddiası ile açılan maddi tazminat davasıdır. Astor'un bölgede güneş enerji santrali bulunmadığından bahisle husumet itirazında bulunulmuş olup, yargılama devam etmektedir.
Ahmet OKAN ve Arkadaşları	Astor	İdil Asliye Hukuk Mahkemesi 2022/328	Maddi Tazminat	14.876,97 TL	Dava, Güney Ges şirketine ait İdil ilçesinde bulunan Güneş Enerji santralinin iletim hatlarından kaynaklı yangın çıkması ve bu yangının davacıların ekinlerine zarar vermiş olduğu iddiası ile açılan maddi tazminat davasıdır. Astor'un bölgede güneş enerji santrali bulunmadığından bahisle

					husumet itirazında bulunulmuş olup, yargılama devam etmektedir.
Abdullah OKAN ve Arkadaşları	Astor	İdil Asliye Hukuk Mahkemesi 2022/329	Maddi Tazminat	21.741,73 TL	Dava, Güney Ges şirketine ait İdil ilçesinde bulunan Güneş Enerji santralinin iletim hatlarından kaynaklı yangın çıkması ve bu yangının davacıların ekinlerine zarar vermiş olduğu iddiası ile açılan maddi tazminat davasıdır. Astor'un bölgede güneş enerji santrali bulunmadığından bahisle husumet itirazında bulunulmuş olup, yargılama devam etmektedir.
Hüseyin KARTAL – Kartal GES	Astor	Mardin 1.Asliye Hukuk Mahkemesi 2022/1582	Maddi Tazminat	2.000 TL Kısmi Dava	Dosya davacı tarafın Güneş Enerji Santralinde meydana gelen yangına Şirket tarafından imal edilen hücrenin sebebiyet verdiği iddiası ile açılan maddi tazminat davasıdır. Yargılama devam etmektedir.
Lefa Temsilcilik İth.İhr.Ltd.Şti	Astor	Ankara Batı Ticaret Mahkemesi 2022/89	Tellallık Sözleşmesinden Kaynaklanan Alacak Davası	1.000 TL Kısmi Dava	Dava, davacının Özgüney Ltd. Şti.'nin iştirak ettiği Yağ Tasfiye Cihazı ihalesinde adi ortaklık ve tellallık ilişkisi nedeni ile alacak talebine ilişkin olup, dava husumet yokluğu nedeni ile reddedilmişken BAM tarafından kaldırma kararı verilmiştir. Davacı defterlerinin incelenmesi için dosya bilirkişiye gönderilmiş olup, yargılama devam etmektedir.
Unico Sigorta A.Ş.	Astor	Ankara Batı Ticaret Mahkemesi 2021/1027	Rücu Alacak Davası	12.696,35 TL	Davacının sigortalısına ödediği 12.696,35 TL tazminatın rücu Alacak Astor'dan tahsilinin talep edildiği itirazın iptali davasıdır. Dava Şirket lehine reddedilmiştir. Karar, davacı tarafça istinaf edilmiş olup, dosya istinaf aşamasındadır.
Aksigorta A.Ş.	Astor	Ankara 11.Ticaret Mahkemesi 2018/935	Rücu Alacak Davası	13.500,00.-Euro	Davacı tarafça sigortalısına ödenen 13.500.-Euro bedelin rücu tahsil talepli davadır. Yerel Mahkeme davanın Şirket lehine reddine karar vermiştir. Karar, davacı tarafça istinaf edilmiş olup, dosya istinaf aşamasındadır.
Türkiye Sigorta A.Ş.	Astor	Ankara Batı Ticaret Mahkemesi 2022/952	Rücu Alacak Davası	401.236 TL	Midyat İcra Dairesinin 2022/95 Esas sayılı dosyasına yapılan itirazın iptali talebidir. Kartal GES tesisinde çıkan yangının Astor tarafından üretilen ürünlerden kaynaklandığı iddia edilmektedir. Yargılama devam etmektedir.

[Signature]



TED YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Yatırım, O Blok Sarıyer Mah. Sokullu Cad.
No: 11 Üsküdar/34398 TS/ ANKARA
Tic. Sic. No: 274431 / Mersis: 0812003893000000
Büyükdere Mah. No: 33/33333333
İnternet Sitesi: www.tedyatirim.com.tr

Ömer BOZKURT	Astor	Ankara Batı 2. İş Mahkemesi 2022/233	Maddi ve Manevi Tazminat Davası	50.200 TL Kısmi Dava	Dava iş kazasından kaynaklanan maddi ve manevi tazminat talebine ilişkindir. Dosya İşveren Mali Mesuliyet poliçesi nedeni ile Türkiye Sigorta A.Ş.'ye ihbar edilmiştir. Yargılama devam etmektedir.
Durmuş Şimşek	Astor	Ankara Batı 4. İş Mahkemesi 2022/51	İşe İade	-	Davanın Şirket lehine reddine karar verilmiştir. Karar, davacı tarafça istinaf edilmiş olup, dosya istinaf aşamasındadır.
Mehmet Ali Okan	Astor	İdil Asliye Hukuk (İş) Mahkemesi 2021/272	İşe İade	-	Davanın Şirket lehine reddine karar verilmiştir. Karar, davacı tarafça istinaf edilmiş olup, dosya istinaf aşamasındadır.
İbrahim Okan	Astor	İdil Asliye Hukuk (İş) Mahkemesi 2021/274	İşe İade	-	Davanın Şirket lehine reddine karar verilmiştir. Karar, davacı tarafça istinaf edilmiş olup, dosya istinaf aşamasındadır.
Erhan Sandal	Astor	Ankara 56. İş Mahkemesi 2021/1012	İşçilik Alacağı Davası	700,00 TL Kısmi Dava	Astor şirketinin yemek hizmetlerini sözleşme ile yerine getiren alt yüklenici şirketin işçisi tarafından açılan ve işçilik alacakları talepli kısmi davadır. Yargılama devam etmektedir.
Arif ÇAKMAK	Astor	Ankara 53. İş Mahkemesi 2021/1495	İşçilik Alacağı Davası	50,00 TL Kısmi Dava	Alt yüklenici şirket işçisinin, Astor'a ait fabrikadaki altı aylık çalışması karşılığı asıl işveren sıfatı ile Astor'dan da talep ettiği işçilik alacakları davasıdır. Yargılama devam etmektedir.
Erkan ÇAKMAK	Astor	Ankara 53. İş Mahkemesi 2021/1494	İşçilik Alacağı Davası	7.771 TL	Alt yüklenici şirket işçisinin, Astor'a ait fabrikadaki altı aylık çalışması karşılığı asıl işveren sıfatı ile Astor'dan da talep ettiği işçilik alacakları davasıdır. Yargılama devam etmektedir.
Senem Sökmen Yılmaz	Astor	Ankara Batı 3. İş Mahkemesi 2021/64	İşçilik Alacağı Davası	76.000,00.-TL	İş akdini istifa yolu ile sonlandıran personelin açmış olduğu kıdem tazminat davasıdır. Dosya Şirket aleyhine sonuçlanmış olup, istinaf edilmiştir. Dosya istinaf aşamasındadır.
Ozan DEMİR ve Arkadaşları	Astor	Trabzon 4. İş Mahkemesi 2020/710	İş Kazası Nedeniyle Maddi-Manevi	435.003 TL	Dava Astor'un işçisinin geçirmiş olduğu kaza nedeni ile açılan davada, davalı taraf kazanın Astor'un üretmiş olduğu hücre ekipmanından kaynaklandığını

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Teb Yatırım Menkul Değerler A.Ş. TEB Menkul Değerler A.Ş. TEB Menkul Değerler A.Ş.

Teb Yatırım Menkul Değerler A.Ş. TEB Menkul Değerler A.Ş. TEB Menkul Değerler A.Ş.

Teb Yatırım Menkul Değerler A.Ş. TEB Menkul Değerler A.Ş. TEB Menkul Değerler A.Ş.

Teb Yatırım Menkul Değerler A.Ş. TEB Menkul Değerler A.Ş. TEB Menkul Değerler A.Ş.

Teb Yatırım Menkul Değerler A.Ş. TEB Menkul Değerler A.Ş. TEB Menkul Değerler A.Ş.

Teb Yatırım Menkul Değerler A.Ş. TEB Menkul Değerler A.Ş. TEB Menkul Değerler A.Ş.

Denizbank A.Ş.	Astor	Ankara 39.Asliye Hukuk Mahkemesi 2021/807	Tasarrufun İptali	-	Davacı tarafından davadan feragat edilmiş olup, yargılama devam etmektedir.
Turcanlar Petrol Ltd.Şti.	Astor	Şanlıurfa 1.Asliye Hukuk Mahkemesi 2015/601	Tasarrufun iptali davası	90.000 TL	Üçüncü kişinin 1/12 payına sahip olduğu arsanın alacaklıdan mal kaçırmak maksadı ile Astor'a satıldığına dair iddia ile açılan tasarrufun iptali davasıdır. Davanın kabulüne karar verilmiştir. Karar, Şirket tarafından istinaf edilmiş olup, dosya istinaf aşamasındadır.

Şirket lehine veya aleyhine açılmış mevcut başkaca bir dava ve icra takibi bulunmamakta olup, söz konusu uyuşmazlıkların Şirket'in finansal durumu veya karlılığı üzerinde önemli etkisi bulunmamaktadır.

23.8. İzahnamede yer verilen denetime tabi tutulmuş diğer bilgiler:

Yoktur.

24. İHRAÇ VE HALKA ARZ EDİLECEK PAYLARA İLİŞKİN BİLGİLER

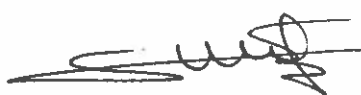
24.1. İhraç edilecek ve/veya borsada işlem görecekt payların ISIN (uluslararası menkul kıymet tanımlama numarası) veya başka benzer tanımlama kodu bilgisi dahil tür ve gruplarına ilişkin bilgi:

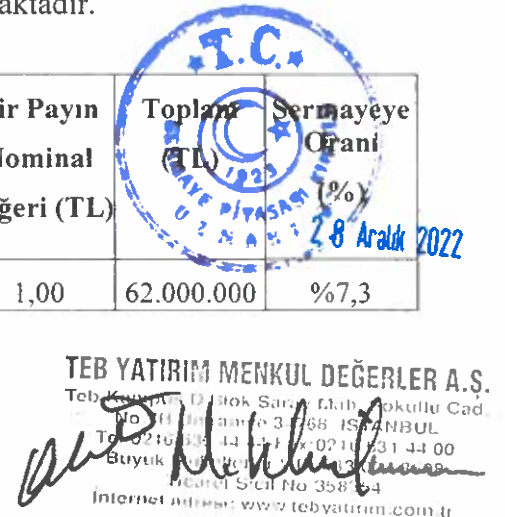
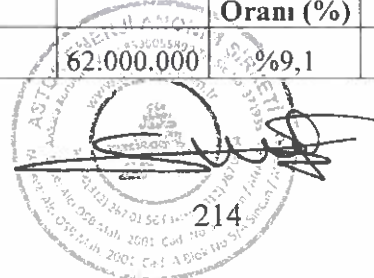
Ortaklara ait mevcut paylardan halka arz edilecek paylara ilişkin bilgi aşağıdaki tabloda sunulmaktadır.

Grubu	Nama/ Hamiline Olduğu	İmtiyazlar	Pay Sayısı	Pay Sayısının Grup Pay Sayısına Oranı (%)	Bir Payın Nominal Değeri (TL)	Toplam (TL)	Sermayeye Oranı (%)
B	Nama	-	27.000.000	%4,0	1,00	27.000.000	%3,2

Ek pay satışı gerçekleştirilmesi durumunda, Halka Arz Eden Pay Sahibi tarafından halka arz edilecek toplam paylara ilişkin bilgi aşağıdaki tabloda sunulmaktadır.

Grubu	Nama/ Hamiline Olduğu	İmtiyazlar	Pay Sayısı	Pay Sayısının Grup Pay Sayısına Oranı (%)	Bir Payın Nominal Değeri (TL)	Toplam (TL)	Sermayeye Oranı (%)
B	Nama	-	62.000.000	%9,1	1,00	62.000.000	%7,3





TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Yatırım Menkul Değerler A.Ş. T.C. Sermaye Piyasası Kuruluna Kayıtlı
No: 11111, Kat: 3, 34388 İSTANBUL
Tic. Sic. No: 274944, Mersis: 080200375000010001000100
Büyükdere Şişli No: 358154
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

Grubu	Nama/ Hamiline Olduğu	İmtiyazlar	Pay Sayısı	Pay Sayısının Grup Pay Sayısına Oranı (%)	Bir Payın Nominal Değeri (TL)	Toplam (TL)	Sermayeye Oranı (%)
B	Nama	-	148.000.000	%21,8	1,00	148.000.000	%17,4



Handwritten signature: *[Signature]*

Official stamp: **REPUBLIKA SRBIJA**
MINISTARSTVO ENERGIJE I PRIRODNIH RESURSA
 Broj: 100-111/2020-01
 Datum: 2020.01.20
 215

28 Aralık 2027

28 Aralık 2022

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kampüsü D Blok Sarıyer Mah. Etiler Cad.
Kat: 10/16 Beşiktaş 34398 İSTANBUL
T: 0212 16 83 34 35 F: 0212 16 83 41 00
E: tebyatirim@tebyatirim.com.tr
Nispetiye Sicil No 358154
internet adresi: www.tebyatirim.com.tr

tan Çıkartma ve Satma

Hakları Tebliğin nimağ
ket etmek de dahil olmak
nın Şirket'in o haklarının
unda, Tebliğ de belirtilen
arı payların imtiyazlı olup
mini ortaklıktan çıkartma
na hakkı doğar. Şüpheye

28 Aralık 2022

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kısımlı D Blok Kat: 5. Kat, Mithatpaşa Cad.
10770 Ümraniye 34198 İSTANBUL
Tic Sic No: 266344 / Mers No: 0816007121440000
Büyükdere Mahallesi No: 2663007/3508
Ticaret Sicil No: 358354

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Yatırım Dış Ticaret Şirketi
Nispetiye Mahallesi, 34768 Beşiktaş / İstanbul
Tic. Sic. No: 272943 / Mersis: 34710001272943000000
Büyükdere Şişli No: 34768 Beşiktaş / İstanbul
Tic. Sic. No: 272943 / Mersis: 34710001272943000000
İnternet: www.tebyatirim.com.tr

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 muhalefeti tutanağa geçiren, 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 madde 411-412-439-531-559)**

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.

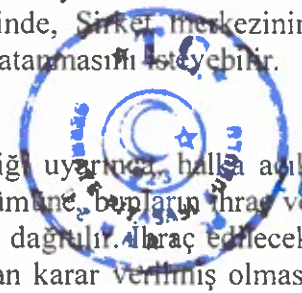
- **Özel Denetim İsteme Hakkı (TTK madde 438)**

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 açığa kavuşturulmasını, gündemde yer alması 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.

- **Kardan Pay alma Hakkına İlişkin Bilgi**

a. **Hak kazanılan tarih:** SPK II-19.1 sayılı Kar Payı Tebliği uyarınca, halka açık ortaklıklarda kâr payı, dağıtım tarihi itibarıyla mevcut payların tümüne, borsanın ihraç ve iktisap tarihleri dikkate alınmaksızın payları oranında 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.


TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kanun No 101 Sok. Saraylar, Ankara Cad.
No 78 Ümitiye/34768 İSTANBUL
Tel: 0216 484 44 44 Fax: 0216 531 44 00
E-posta: bilgi@tebi.com.tr
Ticaret Sicil No: 358364
Internet adresi: www.tebyatirim.com.tr

8 Aralık 2022

[illegible]

24.7. Halka arz edilecek paylar üzerinde, payların devir ve tedavülünü kısıtlayıcı veya pay sahibinin haklarını kullanmasına engel olacak kayıtların bulunup bulunmadığına ilişkin bilgi:

Halka arz edilecek payların devri ve serbestçe tedavül etmesine ilişkin herhangi bir kısıtlama bulunmamaktadır, ihraç edilecek paylar üzerinde pay sahibinin haklarını kullanmasına engel olacak herhangi bir kayıt bulunmamaktadır.

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 Kurulca 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, Kurulca belirlenen süre içinde, azınlıkta kalan ortakların paylarının iptalini ve bunlar karşılığı çıkarılacak yeni payların kendilerine satılmasını ortaklıktan talep edebilirler. Satım bedeli, SPKn'nun 24'üncü maddesi çerçevesinde belirlenir.

Yukarıda yer alan şartlar çerçevesinde ortaklıktan çıkarma hakkının doğduğu durumlarda, azınlıkta kalan pay sahipleri açısından satma hakkı doğar. Bu pay sahipleri Kurulca belirlenen süre içinde, paylarının adil bir bedel karşılığında satın alınmasını oy haklarının Kurulca belirlenen orana veya daha fazlasına sahip olan gerçek veya tüzel kişilerden ve bunlarla birlikte hareket edenlerden talep edebilirler. TTK'nın 208 inci maddesi halka açık ortaklıklara uygulanmaz.

SPKn'nun 23'üncü 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, Kurulca 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'üncü 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 serhini tutanağa kaydettirme şartı aranmaksızın bir önceki paragraftaki hüküm 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.



28 Aralık 2022

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Yatırım D Blok Sarı Mah. Nispetiye Cad.
No: 34 Kat: 34 34168 13 ANKARA
Tel: 0216 636 44 44 - Faks: 0216 631 44 00 -
Buyuk Emniyet V. 1823 00 0000
Tic. Sic. No: 274984
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

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 İzahname'nin I no'lu bölümünde yer verilmiştir. Borsa İstanbul A.Ş.'nin Sermaye Piyasası Kurulu'nu muhatap yazısında; özetle; Kotasyon Yönergesi'nin 8'inci maddesinin 1'inci fıkrasında yer alan şartlardan (b) bendindeki "Halka arz edilen payların piyasa değeri" ve "Halka arz edilen payların nominal değerinin sermayeye oranı" şartlarını halka arzdan sonra sağlaması koşuluyla Şirket paylarının Yıldız Pazar'da işlem görebileceği ifade edilmektedir.

Halka arzda SPK ve Borsa İstanbul dışında başka bir kurumun onayına gerek bulunmamaktadır.

25.1.2. Halka arz edilen payların nominal değeri:

Halka arz, Şirket sermayesinin 850.000.000 TL'den 998.000.000 TL'ye çıkarılması yoluyla ihraç edilecek olan toplam 148.000.000 TL nominal değerli yeni paylar ile Şirket'in paylarının tamamına sahip olan Feridun Geçgel'e ("Halka Arz Eden Pay Sahibi") ait 27.000.000 TL nominal değerli paylar olmak üzere toplamda 175.000.000 TL nominal değerli payların halka arz yoluyla satışı gerçekleştirilecektir.

Sermaye artırımıyla halka arz edilecek paylarının sermaye artışı sonucunda çıkarılmış sermayeye oranı %14,83 olacaktır. Halka arz edilecek toplam 175.000.000 TL nominal değerli payın, halka arz sonrası çıkarılmış sermayeye oranı %17,54 olacaktır.

Toplam halka arz edilecek payların %20'lik kısmına tekabül eden Halka Arz Eden Pay Sahibi'ne ait toplam 35.000.000 TL nominal değerli payın, dağıtımına tabi tutulacak toplam pay miktarına eklenmesi planlanmaktadır. Ek Satışa Konu Paylar'ın tamamının ek satış kapsamında satılması halinde, halka arz edilecek toplam 210.000.000 TL nominal değerli payın, halka arz sonrası çıkarılmış sermayeye oranı %21,04 olacaktır.

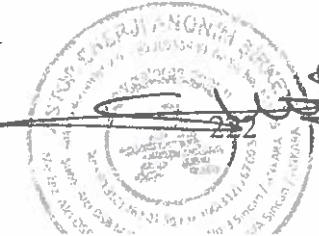
Şirket kayıtlı sermaye sistemini tercih etmiş olup, halka arz sonucu sermaye artırımını ile oluşturulan paylardan satılamayan paylar yönetim kurulu tarafından iptal edileceğinden, böyle bir durumun gerçekleşmesi halinde, çıkarılmış sermaye tutarı ve mevcut çıkarılmış sermayeye oranı değişebilecektir. Nihai tutar ve oran yönetim kurulu kararı ile belirlenecek olup, SPK'nın onayını takiben tescil ve ilan edilecektir.

25.1.3. Halka arz süresi ile halka arza katılım hakkında bilgi

25.1.3.1. Halka arz süresi ve tahmini halka arz takvimi:

Halka arz edilecek paylar için 3 iş günü boyunca talep toplanacaktır. Bu sürenin başlangıç ve bitiş tarihleri ilan edilecek tasarruf sahiplerine satış duyurusunda belirtilecektir.




TED YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Ticaret Sicil No: 274963
Ticaret Sicil No: 354654
internet adresi: www.tedyatirim.com.tr

Üyeleri'nin merkez, şube ve acentelerine, Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılar ve Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcılar ise TEB Yatırım'ın merkez, şube ve acentelerine müracaat ederek talep formunu doldurmaları gerekmektedir. Yatırımcılar, talep formunda, talep ettikleri pay adedini ve pay fiyatını belirteceklerdir.

Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılar ve Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcılar yalnızca TEB Yatırım'a başvuruda bulunabileceklerdir.

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. Sayılan dokümanlara ek olarak Yurt İçi Kurumsal Yatırımcı tanımında yer alan "aktif toplamının 50.000.000 Türk Lirası, yıllık net hasılatının 90.000.000 Türk Lirası, özsermayesinin 5.000.000 Türk Lirasının üzerinde olması" kıstaslarından en az ikisini taşıyan kuruluşların yıllık kurumlar vergisi beyannamesinin fotokopisini (varsa Yeminli Mali Müşavir tarafından imzalanmış, yoksa şirket yetkililerince imzalanmış veya bulunması durumu Mali Müşavir tarafından düzenlenmiş tam tasdik raporun) sunması gerekmektedir.

Talep sahiplerinin edinmeye hak kazandıkları sermaye piyasası araçlarının kendileri adına açılan hesaplara aktarılması zorunludur. Bu konudaki sorumluluk talebi toplayan kuruma aittir.

İnternet, telefon bankacılığı veya ATM'ler vasıtası ile talepte bulunacak yatırımcıların internet şubesi, telefon bankacılığı şubesi veya ATM'de işlem yapmaya yetkili olma şartı aranacaktır.

Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar ve Şirket Çalışanları için İzahnamenin 25.2.3.f maddesinde belirtilen şekilde yapılacak mükerrer taramanın ardından Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar ve Şirket Çalışanları ayrı ayrı oransal dağıtıma tabi tutulacaktır. Yatırımcıların, Yurt İçi Kurumsal Yatırımcı, Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcı, Yurt İçi Bireysel Yatırımcı ve Şirket Çalışanları tahsisat gruplarından sadece birine dahil olacak şekilde başvurması esastır.

Yurt İçi Bireysel Yatırımcı ve Şirket Çalışanı olarak başvuranlar talep formunda talep ettikleri pay adedini belirteceklerdir. Talep miktarının 1 (bir) lot ve katları şeklinde olması şarttır. Yurt İçi Bireysel Yatırımcı tahsisat grubu için asgari (en az) pay başvuru miktarı 1 adet ve azami pay başvuru miktarı halka arz edilen pay miktarıyla sınırlıdır. Şirket Çalışanları tahsisat grubu için asgari (en az) pay başvuru miktarı 1 adet ve azami halka arz edilen pay miktarıyla sınırlıdır. Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar ve Şirket Çalışanları istedikleri takdirde talep formunda almak istedikleri miktara ilişkin alt sınır belirleyebilirler.

Yurt İçi Bireysel Yatırımcı ve Şirket Çalışanları olarak başvuranlar; 1 TL nominal değerdeki bir payın 25.3.1 maddede belirtilen fiyatın, talep edilen pay adedi ile çarpımı sonucu bulunan pay bedelini, aracı kurumların belirtecekleri hesaplara nakden veya hesaben veya teminat yöntemiyle yatıracaklardır.

Yurt İçi Bireysel Yatırımcı ve Şirket Çalışanları başvuruları, II-5.2 sayılı Sermaye Piyasası Araçlarının Satışı Tebliği'nin ekinde yer alan talep formuna göre içermesi gereken asgari bilgileri içermeyen ve Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti vatandaşları ile Türkiye'de yerleşik yabancı uyruklular (vergi kimlik numarası ve/veya yabancı kimlik numarası yazılacak)



TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kanunı No: 7706 Sayılı Mali Sokullu Cad.
Nispetiye Mahallesi No: 33/8 İSTANBUL
Tel: 0212 631 44 00 Fax: 0212 631 44 00
E-posta: bilgi@tebyatirim.com.tr
Ticaret Sicil No: 351354
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

dışında kalan yatırımcıların T.C. kimlik numarasını içermeyen kayıtları iptal edilerek dağıtıma dahil edilmeyecektir. İzahnamenin 25.2.3.f maddesi kapsamında uygulanması durumunda mükerrer taleplerin dağıtıma dahil edilmeme durumu saklıdır.

Yurt İçi Bireysel Yatırımcı ve Şirket Çalışanları başvuruları, bir defadan fazla talepte bulunan yatırımcıların tespit edilmesi amacıyla konsolide edilecek, bu durumda yatırımcılar bulunması halinde söz konusu yatırımcıların yalnızca en yüksek miktartlı talebi dikkate alınacaktır. Farklı Konsorsiyum Üyeleri'nden eşit miktarda mükerrer talep yapılmışsa veya yetersiz bilgi girişinden dolayı kararsız kalınıyorsa Konsorsiyum Lideri, Şirket ve Halka Arz Eden Pay Sahibi'nin uygun gördüğü şekilde dikkate alınacaktır. Ancak, yatırımcıların yalnızca en yüksek talebinin kabul edilmesi uygulaması sonrası hesaplanacak Yurt İçi Bireysel Yatırımcı ve Şirket Çalışanları toplam talep miktarının, halka arz edilen pay miktarından az olması durumunda; mükerrer talepte bulunan söz konusu yatırımcıların diğer talepleri de dikkate alınacaktır.

Bilgi eksikliği nedeniyle iptal edilen kayıtlar ile işbu İzahnamenin 25.2.3.f maddesi kapsamında uygulanması durumunda mükerrer tarama sonucu dağıtıma dahil edilmeyecek 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:

Kurumsal Yatırımcılar talep formunda talep ettikleri pay adedini belirteceklerdir. Talep miktarının 1 (bir) lot ve katları şeklinde olması şarttır. Her bir yatırımcı için talep edilebilecek azami pay miktarı, halka arz edilen toplam lot miktarı ile sınırlıdır. Yatırımcılar istedikleri takdirde talep formunda almak istedikleri miktara ilişkin alt sınır belirleyebilirler. En az talep miktarı 1 lot olacaktır. Kurumsal Yatırımcılar pay bedelini nakden veya hesaben ödeyeceklerdir. Kurumsal Yatırımcılar ödenmeme riskinin aracı kuruluşlarca üstlenilmesi kaydıyla, pay bedellerini talep toplama süresinin bitimini takiben ödeyebilirler.

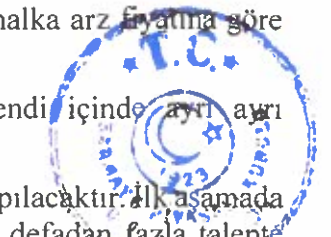
Aracı kuruluşlar tarafından gerekli güvenlik önlemlerinin sağlanmış olması koşuluyla, talep formu elektronik ortamda da doldurularak onaylanabilir.

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 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 kayıtları iptal edilerek dağıtıma dâhil edilmeyecektir. Eksikliği nedeniyle iptal edilen kayıtlar, talep listelerinden çıkarıldıktan ve talepler her bir tahsis grubu bazında ayrıldıktan sonra öncelikle aşağıdaki şekilde nihai halka arz fiyatına göre nihai talep adedi belirlenecektir.

Eksikliği nedeniyle iptal edilen kayıtlar, talep listelerinden çıkarıldıktan ve talepler her bir tahsis grubu bazında ayrıldıktan sonra öncelikle aşağıdaki şekilde halka arz fiyatına göre nihai talep adedi belirlenecektir.

Her bir tahsisat grubuna dağıtım, aşağıda belirtilen şekilde kendi içinde ayrı ayrı yapılacaktır:

Şirket Çalışanlarına Dağıtım: Oransal Dağıtım Yöntemine göre yapılacaktır. İlk aşamada (yetmesi kaydıyla), talepte bulunan tüm Şirket Çalışanları'na (bir defadan fazla talepte bulunan yatırımcılara bir pay olmak üzere) birer adet pay verilecek, daha sonra, Şirket Çalışanları için geriye kalan tahsisat miktarının, kalan pay talep miktarına bölünmesi ile



22 Ocak 2022

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kampüsü Kat: 10, Etiler, Beşiktaş, İstanbul
Nispetiye Mahallesi, 34398 İstanbul
Tic. Sic. No: 270944, Mersis: 34390152709400000000000000
Tic. Sic. No: 358854
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

“Arzın Talebi Karşılama Oranı” bulunacaktır. Bulunan Arzın Talebi Karşılama Oranı her bir yatırımcıya ait kişisel talep ile çarpılacak ve paylar dağıtılacaktır. Yatırımcılara yapılacak dağıtımlar sırasında dağıtılacak adetler küsuratları atılarak aşağı doğru yuvarlanacaktır. Dağıtım hesaplamalarında küsuratın ortaya çıkmasından dolayı dağıtılamayan paylar, talebi tamamen karşılanamayan yatırımcılar arasında TEB Yatırım, Şirket ve Halka Arz Eden Pay Sahibi’nin uygun gördüğü şekilde dağıtılacaktır.

Yurt İçi Bireysel Yatırımcılara Dağıtım: Oransal Dağıtım Yöntemine göre yapılacaktır. İlk aşamada (yetmesi kaydıyla), talepte bulunan tüm Yurt İçi Bireysel Yatırımcılara (bir defadan fazla talepte bulunan yatırımcılara bir pay olmak üzere) birer adet pay verilecek, daha sonra, Bireysel Yatırımcılar için geriye kalan tahsisat miktarının, kalan pay talep miktarına bölünmesi ile “Arzın Talebi Karşılama Oranı” bulunacaktır. Bulunan Arzın Talebi Karşılama Oranı her bir yatırımcıya ait kişisel talep ile çarpılacak ve paylar dağıtılacaktır. Yatırımcılara yapılacak dağıtımlar sırasında dağıtılacak adetler küsuratları atılarak aşağı doğru yuvarlanacaktır. Dağıtım hesaplamalarında küsuratın ortaya çıkmasından dolayı dağıtılamayan paylar, talebi tamamen karşılanamayan yatırımcılar arasında Şirket ve Halk Arz Eden Pay Sahibi’nin önerileri dikkate alınarak TEB Yatırım’ın uygun gördüğü şekilde dağıtılacaktır.

Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılara Dağıtım: Her bir Yurt İçi Kurumsal Yatırımcıya verilecek pay miktarına Şirket’in ve Halka Arz Eden Pay Sahibi’nin önerileri dikkate alınarak TEB Yatırım tarafından karar verilecektir.

Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcılara Dağıtım: Her bir Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcıya verilecek pay miktarına Şirket’in ve Halka Arz Eden Pay Sahibi’nin önerileri dikkate alınarak TEB Yatırım tarafından karar verilecektir.

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 hâlinde 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, talebi tamamen karşılanamayan yatırımcılar arasında Şirket ve Halka Arz Eden Pay Sahibi’nin önerileri dikkate alınarak TEB Yatırım’ın uygun gördüğü şekilde dağıtılacaktır.

TEB Yatırım, talep toplama süresinin bitimini izleyen en geç 2 (iki) iş günü içerisinde dağıtım listelerini, her bir tahsis grubu için ayrı ayrı kesinleştirerek Şirket’e verecektir. Şirket, dağıtım listelerini en geç kendisine teslim edilen 2 (iki) iş günü içerisinde onaylayacak ve onayı TEB Yatırım’a bildirecektir.

Karşılanamayan taleplerden dolayı oluşan iade bedeli nemalandırılmaksızın, dağıtım listesinin Şirket tarafından onaylanarak kesinleşmesini izleyen işgünü içerisinde, satış gerçekleştiren yetkili kuruluş tarafından, başvuru yerlerinde yatırımcılara iade edilecektir.

b) Pay bedellerinin ödenme yeri, şekli ve süresine ilişkin bilgi:

Yurt İçi Bireysel Yatırımcı ve Şirket Çalışanları

Yurt İçi Bireysel Yatırımcı ve Şirket Çalışanı olarak halka arzdan pay almak isteyenlerin işbu İzahname’nin 25.1.3.2.c maddesinde belirtilen konsorsiyum üyelerinin başvuru yerlerine talepte bulunmak için başvuruları ve talep formu doldurmaları gerekmektedir.



226

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kampüsü C-1 Blok Saray Mah. Sokullu Cad.
No: 17/17 Üsküdar/34099 İSTANBUL
Tic. Sic. No: 274443, Mersis: 34090216500144000001
Güvenlik Bilgi No: 358334
Ticaret Sic. No: 358334
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar ve Şirket Çalışanları, 1,00 TL nominal değerdeki bir payın 25.3.1’de belirtilen satış fiyatının, talep edilen pay adedi ile çarpımı sonucu bulunan pay bedelini aşağıdaki ödeme seçeneklerinden bir veya birden fazlasını seçerek talepte bulunabilirler. Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar ve Şirket Çalışanları talep ettikleri pay bedelini kısmen veya tamamen nakden yatırabilecekleri gibi, kısmen veya tamamen yatırım hesaplarında mevcut olan ve aşağıdaki tabloda belirtilen daha önce farklı bir işleme (kredili işlem ya da açığa satış gibi) teminat olarak gösterilmemiş ve üzerinde herhangi bir bloke olmayan kıymetlerin ve/veya dövizlerin bir veya birkaçını teminat göstermek suretiyle de pay talep edebileceklerdir.

Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar ve Şirket Çalışanları aşağıdaki ödeme seçeneklerinden bir veya birden fazlasını seçerek talepte bulunabilirler. Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar ve Şirket Çalışanları için “Talep Bedeli”, talep ettikleri pay adetleri ile talep ettikleri pay fiyatı çarpımı sonucu ortaya çıkacak tutardır.

Nakden Ödeme:

Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar ve Şirket Çalışanları talep ettikleri pay adedine ilişkin Talep Bedeli’ni nakden ve/veya hesaben yatırabileceklerdir.

Blokaj Yöntemiyle Talepte Bulunma:

Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar ve Şirket Çalışanlarının Talep Bedeli karşılığında teminata alınacak kıymetler ve/veya dövizler, teminat oranları ve teminata alışı ve bozdurmada uygulanacak fiyatlar aşağıda gösterilmektedir:

Teminat tutarı = Talep bedeli / ilgili varlık için tabloda belirtilen teminat katsayısı

Teminata Alınacak Menkul Kıymetler

Teminata Alınacak Kıymet	Blokaj Tutarı	Teminata Alımda Uygulanacak Fiyat	Teminat Bozumunda Uygulanacak Fiyat
Para Piyasası Fonu	Ödenmesi Gereken Bedel/%97	O gün için fon kurucusu tarafından açıklanan alış fiyatı	O gün için fon kurucusu tarafından açıklanan alış fiyatı
Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu	Ödenmesi Gereken Bedel/%97	O gün için fon kurucusu tarafından açıklanan alış fiyatı	O gün için fon kurucusu tarafından açıklanan alış fiyatı
TL DİBS	Ödenmesi Gereken Bedel/%95	Yetkili kuruluşun çalıştığı bankanın ilgili günde ilk açıkladığı gösterge alış fiyatı	Yetkili kuruluşun çalıştığı bankanın ilgili günde ilk açıkladığı gösterge alış fiyatı
Özel Sektör Borçlanma Aracı (Her aracı kurum sadece ihracına kendi aracılık ettiği ve Borsa İstanbul’da işlem gören Özel Sektör Borçlanma Araçlarını teminata konu edebilir.)	Ödenmesi Gereken Bedel/%85	BIST Tahvil Bono Piyasası Kesin Alım Satım Pazarı’nda oluşan son iş günü ağırlıklı ortalama fiyatı	BIST Tahvil Bono Piyasası Kesin Alım Satım Pazarı’nda oluşan cari piyasa fiyatı
Kira Sertifikası (Her aracı kurum sadece ihracına kendi aracılık ettiği ve Borsa İstanbul’da işlem görenleri teminata konu edebilir.)	Ödenmesi Gereken Bedel/%85	Kira Sertifikalarında, Borsa İstanbul Borçlanma Araçları Piyasası Kesin Alım Satım Pazarı’nda oluşan son iş günü ağırlıklı ortalama fiyatı	Kira Sertifikalarında, Borsa İstanbul Borçlanma Araçları Piyasası Kesin Alım Satım Pazarı’nda oluşan son iş günü ortalama fiyatı / işlem geçmemişse son iş günü ağırlıklı ortalama fiyatı

28 Aralık 2022



TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kampüsü, Etiler Sokakı, Kat: 8, Beşiktaş, İstanbul
Tic. Sicil No: 272903, Mersis No: 34130000000000000000, Tic. Sicil No: 272903, Şirket No: 272903, Şirket Adı: TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş., Şirket Türü: Anonim Şirket, Şirket Sektörü: Menkul Değerler, Şirket Faaliyet Alanı: Menkul Değerler, Şirket Yürürlük Tarihi: 27.12.2022, Şirket Durumu: Aktif, Şirket Kayıt Yeri: İstanbul, Şirket Kayıt No: 272903, Şirket Kayıt Tarihi: 27.12.2022, Şirket Kayıt Yeri: İstanbul, Şirket Kayıt No: 272903, Şirket Kayıt Tarihi: 27.12.2022

Döviz Blokesi (ABD Doları, Avro, İngiliz Sterlini)	Ödenmesi Gereken Bedel/%90	Yetkili kuruluşun çalıştığı bankanın söz konusu yabancı para için anlık döviz alış gişe kuru (Küsuratlı döviz tutarları bir ve katları şeklinde yukarı yuvarlanacaktır.)	Yetkili kuruluşun çalıştığı bankanın söz konusu yabancı para için anlık döviz alış gişe kuru (Küsuratlı döviz tutarları bir ve katları şeklinde yukarı yuvarlanacaktır.)
Vadeli Mevduat / Katılma Hesabı (TL)	Ödenmesi Gereken Bedel/%100	-	-
Döviz Cinsinden Vadeli Mevduat / Katılma Hesabı (ABD Doları, Avro, İngiliz Sterlini)	Ödenmesi Gereken Bedel/%90	Yetkili kuruluşun çalıştığı bankanın söz konusu yabancı para için anlık döviz alış kuru (Küsuratlı döviz tutarları bir ve katları şeklinde yukarı yuvarlanacaktır.)	Yetkili kuruluşun çalıştığı bankanın söz konusu yabancı para için anlık döviz alış 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 yuvarlama yapılabilecektir.

Hesaplarında bulunan kıymetleri teminata vermek suretiyle talepte bulunan Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar ve Şirket Çalışanları;

- 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 bloke aynı gün kaldırılır.

- Dağıtım listelerinin açıklandığı gün saat 12:00'ye kadar dağıtım listesine göre almayı hak ettikleri payın bedelini kısmen nakden ödeyebilirler. Bu durumda, bedeli ödenmeyen kısmın tahsil edilebilmesi öncelikle talebi giren yatırımcının vadesiz hesabı kontrol edilerek varsa kalan bakiye tahsil edilecek, tahsilatın bu şekilde tamamlanamaması durumunda teminata alınan kıymetler bozduculacaktır. Birden fazla kıymetin teminata konu olması durumunda, talep formunda seçilmiş olan kıymetler en likit olandan en az likit olana doğru sıralanarak bozduculacaktır.

Ancak ilgili talep formunda belirtilmek suretiyle, konsorsiyum üyesi aracı kurumlar ve acentelerin teminata alınan kıymetleri kendi belirleyecekleri sıra ile resen paraya çevirme ve bedelleri tahsil yetkisi saklıdır.

Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar ve Şirket Çalışanlarının, teminatlarının nakde dönüşümü ile ilgili riskler talebi giren aracı kuruma aittir. Konsorsiyum üyeleri ile acenteleri birbirlerinden farklı kıymetleri teminata kabul edebilirler ve teminatları farklı şekilde nakde dönüştürebilirler.

Konsorsiyum Üyeleri ile emir iletimine aracılık eden yatırım kuruluşları birbirlerinden farklı kıymetleri teminata kabul edebilirler. Konsorsiyum üyeleri ve emir iletimine aracılık eden yatırım kuruluşları teminata kabul edecekleri kıymetler, işbu İzahname'nin 23.1.3.2 (c) maddesinde 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 ve Şirket Çalışanları talep formunu imzaladıkları anda, taleplerini gerçekleştirebilmeleri için teminata alınan kıymetler üzerinde, hesabı bulundukları konsorsiyum üyesi aracı kurum lehine rehin tesis edilir. Hak kazanılan pay bedellerinin zamanında nakden ve defaten ödenmemesi hâlinde, teminat niteliğindeki kıymetler



TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
 Teb Kurumları İş Bankası Şubesi, Sokullu Cad.
 No: 17, Kat: 11, 34398 Beşiktaş/İSTANBUL
 Tel: 0 212 650 00 00 / 0 212 650 00 00
 E-posta: bilgi@teb.com.tr / bilgi@teb.com.tr
 Ticaret Sicil No: 358354

28 Aralık 2022

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 İlke Kararı düzenlemeleri çerçevesinde, kendilerine 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 sayılacak ve ilgili tarihten başlamak üzere kredi faizi hesaplaması söz konusu olacaktır.

Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılar

Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılar sadece TEB Yatırım’a başvuruda bulunabilecekler ve Yurt İçi Kurumsal Yatırımcıların talepleri sadece TEB Yatırım tarafından toplanabilecektir.

Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılar’ın İşbu İzahname’nin 25.1.3.2.c maddesinde belirtilen TEB Yatırım’ın başvuru yerlerine talepte bulunmak için başvurarak talep formu doldurmaları gerekmektedir.

Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılar dağıtım listelerinin onaylanmasından sonra almaya hak kazandıkları payların bedellerini ödemekten imtina edemezler.

Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılar pay bedellerini talep anında ödemeyebileceklerdir. Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılar, halka arzdan almaya hak kazandıkları pay miktarının belirlenen nihai satış fiyatı ile çarpılması sonucu oluşacak pay bedelini dağıtım listelerinin bildirilmesini takip eden ilk iş günü saat 12.00’a kadar ödeyeceklerdir. Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılar’ın bu şekilde yapacakları ödemeler nakden veya hesaben yapılacaktır.

Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcılar

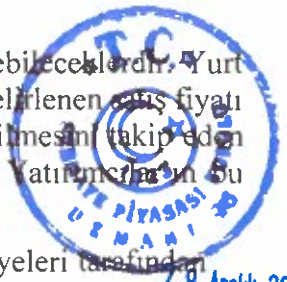
Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcılar sadece TEB Yatırım’a başvuruda bulunabilecekler ve Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcıların talepleri sadece TEB Yatırım tarafından toplanabilecektir.

Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcılar’ın İşbu İzahname’nin 25.1.3.2.c maddesinde belirtilen TEB Yatırım’ın başvuru yerlerine talepte bulunmak için başvurarak talep formu doldurmaları gerekmektedir.

Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcılar dağıtım listelerinin onaylanmasından sonra almaya hak kazandıkları payların bedellerini ödemekten imtina edemezler.

Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcılar pay bedellerini talep anında ödemeyebileceklerdir. Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcılar, almaya hak kazandıkları pay miktarının belirlenen nihai satış fiyatı ile çarpılması sonucu oluşacak pay bedelini dağıtım listelerinin bildirilmesini takip eden ilk iş günü saat 12.00’a kadar ödeyeceklerdir. Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcılar’ın bu şekilde yapacakları ödemeler nakden veya hesaben yapılacaktır.

Halka arz edilen pay bedelleri halka arza aracılık eden konsorsiyum üyeleri tarafından tahsil edilince halka arz için açılmış olan aşağıda verilen banka hesabına yatırılacaktır.



8 Aralık 2022

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kurumları Menkul Değerler A.Ş. Sokullu Cad.
No: 15 Kat: 4 34390 Beşiktaş/İSTANBUL
Tic. Sic. No: 270156 Fikri Sın. Sic. No: 270156
Mersis: 34020100000000270156000000
Tic. Sic. No: 270156 Fikri Sın. Sic. No: 270156
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

Hesap Sahibi	:	TEB Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Banka	:	Türk Ekonomi Bankası A.Ş.
Şube	:	İstanbul Kurumsal Şubesi
IBAN	:	TR500003200000000042854494

c) Başvuru yerleri:

Şirket paylarının halka arzına Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar ve Şirket Çalışanları kategorilerinden katılmak isteyen yatırımcılar, aşağıdaki Konsorsiyum Üyesi aracı kurumların merkez ve şubeleri ile satışa yetkili acente olan bankaların ilgili şubelerine talepte bulunmak için başvurabilirler. Yatırımcıların aşağıda listesi verilen Konsorsiyum Üyesi aracı kurumlar ya da satışa yetkili acente olan bankalardan talepte bulunabilmeleri için talepte bulundukları aracı kurumda bir hesap açmaları şartı öncelikle aranacaktır.

Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar ve Şirket Çalışanları kategorilerindeki 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 Yatırımcıların, 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 ve Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcıların talepleri sadece TEB Yatırım tarafından toplanacaktır.

Talepleri kabul edecek Konsorsiyum Üyeleri (Konsorsiyum Lideri aynı zamanda Konsorsiyum Üyesidir) ve başvuru yerleri aşağıda yer almaktadır.

KONSORSİYUM LİDERİ:

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

TEB Kampüs D Blok Saray Mah. Sokullu Cad. No:7B 34768 Ümraniye İstanbul

Tel: 0216 636 44 44, Faks: 0216 631 44 00

TEB Yatırım Menkul Değerler A.Ş. Genel Müdürlük ve Şubeleri, Türk Ekonomi Bankası A.Ş. Şubeleri ve www.teb.com.tr internet sitesi

KONSORSİYUM ÜYELERİ:

28 Aralık 2022

A1 CAPITAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Beybi Giz Plaza Meydan Sok. No:1 Kat:2 D:5-6, 34398 Maslak/İstanbul

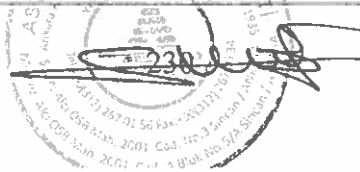
Tel: 0 212 371 18 00

Faks: 0 212 371 18 01

Genel Müdürlük, Ankara, Ankara-Çankaya, Ankara-Dumlupınar, Antalya, Balıkesir-Ayvalık, Balıkesir-Edremit, Bursa, Çanakkale, Denizli, Eskişehir, İstanbul-Zorlu Center, İstanbul-Ataşehir, İstanbul-Beylikdüzü, İstanbul-Göztepe, İstanbul-Kadıköy, İstanbul-Kurtköy, İstanbul-Maltepe, İzmir, Kayseri, Kırıkkale, Konya, Mersin; 0212 371 18 00 numaralı telefon ve www.alcapital.com.tr internet sitesi



[Handwritten signature]



TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Teb Kampüs D Blok Saray Mah. Sokullu Cad.

No:7B Ümraniye 34768 İSTANBUL

Tel: 0216 636 44 44 Faks: 0216 631 44 00

Genel Müdürlük ve Şubeleri, Türk Ekonomi Bankası A.Ş. Şubeleri ve www.teb.com.tr internet sitesi

[Handwritten signature]

ACAR MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Esentepe, Keskin Kalem Sok. No:29, 34394 Şişli/İstanbul

Tel: 0 212 216 26 61

Faks: 0 212 266 05 43

İzmir Şube; 0 212 216 26 61 numaralı telefon ile www.acar.com.tr internet sitesi

AHLATCI YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Maslak Mahallesi Taşyoncası Sokak T4 Apt. No:1 U/B256 34485 Sarıyer/İstanbul

Tel: 0 212 444 09 68 ve 0 212 304 19 19

Faks: 0 212 290 21 41

Çorum Şube, İstanbul Göktürk İrtibat Bürosu, Ankara İrtibat Bürosu ile www.ahlatciyatirim.com.tr internet sitesi

ALNUS YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Esentepe Mah. Haberler Sokak No:10 Şişli/İstanbul

Tel: 0 212 213 08 00

Faks: 0 212 346 09 89

Genel Müdürlük, Merkez Şube ve tüm irtibat büroları; 0 212 213 08 00 numaralı telefon, www.alnusyatirim.com internet sitesi ile Alnus Trader mobil uygulaması

ALAN MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Levent Mahallesi Levent Caddesi No:45 Beşiktaş/İstanbul

Tel: 0 212 370 22 22

Faks: Tel: 0 212 217 07 10

Ankara ve İzmir irtibat büroları ile www.alanyatirim.com.tr internet sitesi

ALTERNATİF YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Ayazağa Mah. Azerbaycan Cad. 2D Blok No:3M Kat:3/5 Sarıyer/İstanbul

Tel: 0 212 315 58 00

Faks: 0 212 231 38 42

444 0 054 numaralı telefon ile www.alternatifyatirim.com.tr

ANADOLU YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Saray Mah. Toya Sok. No:3 Ümraniye/İstanbul

Tel: 0 216 649 77 00

Faks: 0 216 634 58 78

Anadolu Yatırım Menkul Değerler A.Ş. ve şubeler ile Anadolubank'ın tüm şubeleri

ATA YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.

Emirhan Cad. No:109 A Blok Kat 12 34349 Balmumcu/İstanbul

Tel: 0 212 310 63 84

Faks: 0 212 310 62 10

Merkez Şube, Bostancı İrtibat Bürosu ile Aktif Yatırım Bankası A.Ş. Şubeleri; 0 212 310 60 60 numaralı telefon, www.atayatirim.com.tr internet sitesi ile ATA YATIRIM ve NKOLAY mobil uygulamaları

28 Aralık 2022



TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kaymaklı Bank Sarıyer Mah. Sokullu Cad.
No:10 Kat:3/5 34768 İSTANBUL
Tel: 0 212 310 63 84 Faks: 0 212 310 62 10
E-posta: iletisim@tebyatirim.com.tr
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

BİZİM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Merdivenköy Mah. Bora Sok. Göztepe Nida Kule İş Merkezi No:1 Kat:17 34732

Kadıköy/İstanbul

Tel: 0 216 547 13 00

Faks: 0 216 547 13 98 ve 0 216 547 13 99

444 1 263 numaralı telefon ve www.bmd.com.tr internet sitesi

BURGAN YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Maslak Mahallesi Eski Büyükdere Caddesi No:13 Kat:9 34485 Sarıyer/İstanbul

Tel: 0 212 317 27 27

Faks: 0 212 317 27 26

Burgan Bank A.Ş.; www.burgan.com.tr ve www.burganyatirim.com.tr internet siteleri ile Burgan Trade mobil uygulaması

DENİZ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Büyükdere Cad. No:141, Kat 9 Esentepe Şişli/İstanbul

Tel: 0 212 348 91 91

Faks: 0 212 211 83 16

Deniz Yatırım Menkul Kıymetler A.Ş.'nin tüm şubeleri ile DenizBank A.Ş.'nin tüm şubeleri ve Denizbank A.Ş. AçıkDeniz İnternet Bankacılığı www.denizbank.com internet sitesi ile 0 212 906 10 00 ve 0212 348 90 35 numaralı telefon ve MobilDeniz mobil uygulaması

Deniz Yatırım Menkul Kıymetler A.Ş., www.denizyatirim.com'da telefon numaraları bulunan şubelerden halka arz talebi alacaktır. Söz konusu telefon numaraları aracılığı ile yapılan halka arz başvurularında müşterilerden ıslak imzalı talep formu talep edilmeyecektir.

DİNAMİK YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Kültür Mah. Nispetiye Cad. Akmerkez No:56/13 B3 Blok Kat:7 34340 Beşiktaş/İstanbul

Tel: 0 850 450 36 65

Faks: 0 212 353 10 46

Merkez Şube ve Gaziantep İrtibat Bürosu ile www.dinamikyatirim.com.tr internet sitesi

GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.

Etiler Mahallesi Tepecik Yolu Demirkent Sokak No:1 34337 Beşiktaş/İstanbul

Tel: 0 212 384 10 10

Faks: 0 212 384 10 05

Garanti Yatırım Menkul Kıymetler A.Ş.'nin tüm şubeleri, 444 0 630 Garanti BBVA Yatırımcı Destek Merkezi, www.garantibbva.com.tr internet sitesi ile Garanti BBVA Mobil uygulaması

GEDİK YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Altayçeşme Mahallesi, Çamlı Sokak, No: 21, Kat: 10-11-12, 34843 Maltepe/İstanbul

Tel: 0 216 453 00 00

Faks: 0 216 377 11 36

Gedik Yatırım tüm şubeleri; 0 216 453 00 53 numaralı telefon ile www.gedik.com internet sitesi

28 Aralık 2022



232

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Katılım Yatırım Menkul Değerler A.Ş. Sarıyer Mah. Sokullu Cad. No:73 Kat:9 34708 Üsküdar/İstanbul
Tel: 0 216 44 44 44 Faks: 0216 631 44 00
Büyükdere Kat:9 D.83 007 3508
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

GLOBAL MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Barbaros Mah. İhlamur Bul. No: 3/89 K: 9 34746 İstanbul

Tel: 0 212 244 55 66

Faks: 0 212 244 55 67

Merkez Şube, İzmir Şube ve Ankara Şube; 444 0 321 numaraları telefon ile www.global.com.tr internet sitesi

HALK YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Barbaros Mah. Mor Sümbül Sok. WBC İş Merkezi Blok No:9 İç Kapı No:21 Ataşehir/İstanbul

Tel: 0 216 285 09 00

Faks: 0 216 688 53 90

Halk Yatırım İstanbul(Avrupa), İstanbul(Asya), Adana, Ankara, Ankara Başkent, Antalya, Bursa, Denizli, İzmir, Samsun Şubeleri ile tüm Türkiye Halk Bankası A.Ş. şubeleri; 444 4 255 numaraları telefon, www.halkyatirim.com.tr ve www.halkbank.com.tr internet siteleri ile Halk Yatırım Mobil, Halk Yatırım Borsa, ve Halk Yatırım Trader mobil uygulamaları

ICBC TURKEY YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Maslak Mahallesi Dereboyu 2 Caddesi No:13, 34398 Sarıyer/İstanbul

Tel: 0 212 276 27 27

Faks: 0 212 276 29 00

www.icbcyatirim.com.tr internet sitesi

ING YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Reşitpaşa Mah. Eski Büyükdere Cad. No: 8 Kat: 10 Sarıyer/İstanbul

Tel: 0 212 367 70 00

Faks: 0 212 367 70 70

ING Yatırım Menkul Değerler Ankara, Maslak, Kadıköy, Antalya, İzmir İrtibat Büroları ve ING Özel Bankacılık Şubeleri; 0850 222 06 00 numaralı telefon ve www.ing.com.tr internet sitesi

İFO YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Saray Mahallesi, Dr. Adnan Büyükdere Cad. No:4, (2.blok) D:16 Ümraniye /İstanbul

Tel: 0 212 700 35 00

Faks: 0 216 692 12 75

Ataşehir, Bakırköy, Beşiktaş, Beylikdüzü Göztepe, Göktürk, Levent, Etiler, Şişli, Tuzla, Ankara, Çankaya, Söğütözü, Adana, Aydın, Balıkesir, Bodrum, Bursa, Gaziantep, İzmir, Kayseri, Kırıkkale, Mersin, Samsun, Van İrtibat Büroları ve www.infoyatirim.com internet sitesi

İNTEGRAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Büyükdere Caddesi 59. Sokak Spine Tower Kat:2 Maslak/Sarıyer/İstanbul

Tel: 0 212 329 32 00

Faks: 0 212 328 30 81

0 212 329 33 10 numaralı telefon ve www.integralyatirim.com.tr internet sitesi

İNVESTAZ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Büyükdere Cad. Özsezen İş Merkezi C Blok No:126 Esentepe/Şişli/İstanbul

Tel: 0 212 238 88 88

Faks: 0 212 347 66 00

Adana, Ankara ve Tatvan İrtibat Bürosu; 0 212 238 88 88 numaralı telefon ile www.investaz.com.tr internet sitesi



TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Katılım Yatırım Bankası A.Ş. Şişli Blok Saray Mah. Nispetiye Cad.
No: 17/1 Ümraniye 34778 İSTANBUL
Tel: 0 216 695 48 34 Faks: 0 216 695 48 35
Büyük Mükurrlük No: 28330/2013-3508
Ticaret Sicil No: 358354
internet adresi: www.tebyatirim.com.tr

İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Levent Mah. Meltem Sok. İş Kuleleri Kule-2 Kat:13 No:10/14 34330 Beşiktaş / İstanbul
Tel: (0212) 350 20 00 Faks: (0212) 350 20 01

Genel Müdürlük, Adana, Ankara (Ankara, Anadolu, Başkent), Antalya, Bursa, Diyarbakır, Eskişehir, Gaziantep, Kayseri, İzmir (9 Eylül, Ege, İzmir) ve İstanbul (Ataşehir, Güneşli, Kalamış, Levent, Maslak, Nişantaşı, Taksim, Yeşilyurt) şubeleri, Türkiye İş Bankası A.Ş.'nin tüm şubeleri, www.isbank.com.tr adresi ve İşCep mobil uygulaması (Sadece İş Portföy Para Piyasası Fonu ve İş Portföy Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu teminata alınarak kabul edilecek başvurular)

MARBAŞ MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Esentepe Mah. Ecza Sokak Safer İş Merkezi No:6 Şişli/İstanbul
Tel: 0 212 286 30 00 Faks: 0 212 286 30 50
0 212 286 30 00 numaralı telefon ve www.marbasmenkul.com.tr internet sitesi

MEKSA YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Kavacık Mah. Şht. Teğmen Ali Yılmaz Sk. Güven Sazak Plaza No: 13 Kat:3-4 Beykoz/İstanbul
Tel: 0 216 681 34 00 Faks: 0 216 693 05 70 ve 0 216 693 05 71
Meksa Yatırım Menkul Değerler A.Ş. Genel Müdürlük ile Tüm şube ve Acentalar;
www.meksa.com.tr internet sitesi

OSMANLI YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Büyükdere Caddesi Nurol Plaza B Blok No 255 Kat 8 Maslak/Sarıyer/İstanbul
Tel: 0 212 963 19 81, 0 212 963 19 82, 0 212 963 19 83, 0 212 963 19 84, 0 212 963 19 85, 0 212 963 19 86, 0 212 963 19 87
Faks: 0 212 328 40 70
Ankara, İzmir, Bursa, Denizli, Adana ve İstanbul şubeleri; 444 1 730 numaralı telefon ile online.osmanlimenkul.com.tr/login.asp internet sitesi

OYAK YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Ayazağa Mahallesi Kemerburgaz Caddesi Vadi İstanbul Park 7B Blok No:7C Kat:18 Sarıyer/İstanbul
Tel: 0 212 319 12 00 Faks: 0 212 351 05 99

OYAK Yatırım Menkul Değerler A.Ş. Genel Müdürlük ile tüm şubeleri, Fibabanka A.Ş. Genel Müdürlük ile tüm şubeleri, Türkiye Finans Katılım Bankası A.Ş. Genel Müdürlük ile tüm şubeleri ve Albaraka Türk Katılım Bankası A.Ş. Genel Müdürlük ile tüm şubeleri, 0 850 222 04 14 numaralı telefon, www.oyakyatirim.com.tr, www.fibabanka.com.tr, www.turkiyefinans.com.tr, www.albaraka.com.tr internet siteleri ile OYAK Yatırım, Fibabanka, Türkiye Finans ve Albaraka Türk mobil uygulamaları



28 Aralık 2022

**TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.**

Teb Konağı Kat:1 Blok Sarıyer Mah. Sokullu Cad. No: 44 Üsküdar/İstanbul
Tel: 0 212 366 43 14 Faks: 0 212 6 631 44 00
Büyükdere Caddesi No: 850 007 3508
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

PHİLLİPCAPİTAL MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Nida Kule Levent İş Merkezi Esentepe Mah. Harman1 Sok. No:7-9 Kat:3 Şişli/İstanbul

Tel: 0 212 239 10 00

Faks: 0 212 233 69 29

PhillipCapital Genel Müdürlüğü, Adana, Alsancak, Ankara, Antalya, Ayvalık, Bağdat Cad., Bostancı, Denizli, Diyarbakır, Fethiye, Gaziosmanpaşa, Gebze, İzmir, İzmit, Manisa, Mersin, Nişantaşı, Niğde, Ordu, Trabzon irtibat büroları; 0 212 239 10 00 numaralı telefon, www.phillipcapital.com.tr internet adresi ile Phillip Mobile G mobil uygulaması

PIRAMİT MENKUL KIYMETLER A.Ş.

Gümüşsuyu Mah. İnönü Cad. Işık Apt.No:53 Kat:5 D:9/10 Taksim Beyoğlu/İstanbul

Tel: 0 212 293 95 00

Faks: 0 212 293 95 59

0 212 293 95 00 numaralı telefon ile online.piramitmenkul.com.tr/login internet sitesi

QNB FİNANS YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Esentepe Mah. Büyükdere Cad. Kristal Kule Binası No:215 Kat: 6-7 34394 Şişli/İstanbul/Türkiye

Tel: 0 212 336 70 00 ve 0 212 336 73 73

Faks: 0 212 282 22 55

İstanbul Bakırköy, İstanbul Çiftelhavuzlar, İstanbul Etiler, Adana, Ankara, Antalya, Antakya, Bodrum, Bursa, Denizli, Eskişehir, Gaziantep, İzmir ve Kayseri şubeleri, 0212 336 73 73 (Sadece Finans Yatırım) numaralı telefon ve internetsube.qnbfi.com internet sitesi ve QNB Finansinvest mobil uygulaması

ŞEKER YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Büyükdere Cad. No:171 Metrocity A Blok K:4-5 Esentepe/Şişli/İstanbul

Tel: 0 212 334 33 33

Faks: 0 212 334 33 34

Şeker Yatırım Menkul Değerler A.Ş. ve Şubeleri, Şekerbank T.A.Ş. ve Şubeleri ile www.sekeryatirim.com.tr internet sitesi

TACİRLER YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Akmerkez Nispetiye Cad. B3 Blok K:9 Etiler/İstanbul

Tel: 0 212 355 46 46

Faks: 0 212 282 09 97

Tacirler Yatırım Genel Müdürlüğü, Adana, Ankara, Antalya, Bakırköy, Bursa, Denizli, Karadeniz Ereğli, Erenköy, Gaziantep, GİRNE, İzmir, İzmit, Kartal, Kayseri, Mersin şubeleri ve Merkez Şubesi ile Akatlar, Çukurambar, İzmir, İzmit, Marmaris, Trabzon, Çankaya ve Bodrum irtibat büroları ve Odea Bank A.Ş. şubeleri ile www.tacirler.com.tr internet sitesi

TERA YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

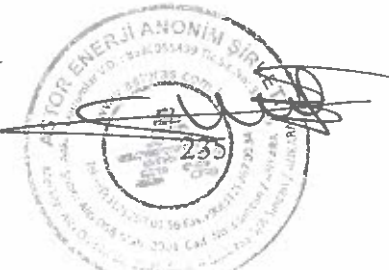
Eski Büyükdere Cad. İz Plaza Giz No.9 K.11 34398 Maslak/Sarıyer/İstanbul

Tel: 0 212 365 10 00

Faks: 0 212 292 69 93

Antalya İrtibat Bürosu (0 242 243 50 00) ve Akasya İrtibat Bürosu (0 212 339 10 00), Ankara İrtibat Bürosu, 0 212 365 10 00 numaralı telefon ile www.terayatirim.com internet sitesi

28 Aralık 2022



TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Teb Kurumları Yatırım ve Menkul Değerler A.Ş. Sokullu Cad.

No:71 Kat:10 34768 Beşiktaş/İSTANBUL

Tel: 0 212 365 10 00 Faks: 0 212 365 10 00

Büyükdere Şişli/İSTANBUL

İcadiye Sicil No:354354

internet adresi: www.tebyatirim.com.tr

TRIVE YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Reşitpaşa Mah. Eski Büyükdere Cad. No: 2 Kat: 6 Sarıyer/İstanbul

Tel: 0 212 345 00 62 ve 0 212 345 00 66

Faks: 0 212 345 07 66

Ankara, İzmir, Adana İrtibat Büroları; 444 39 34 numaraları telefon ile www.trive.com.tr internet sitesi

TURKISH YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Esentepe Mahallesi, Ali Kaya Sokak, No: 1A/52 Polat Plaza A Blok Kat: 4 - Levent/İstanbul

Tel: 0 212 315 10 00

Fax: 0 212 315 10 02

Turkish Yatırım Genel Müdürlüğü ve tüm şubeleri; www.turkishyatirim.com internet sitesi

ÜNLÜ MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Ahi Evran Caddesi Polaris Plaza No: 21 Kat: 1 Maslak/İstanbul/Türkiye

Tel: 0 212 367 36 36

Faks: 0 212 346 10 40

İstanbul, Ankara, İzmir ve Bağdat Caddesi Şubeleri ile www.utrade.com.tr ve www.unlumenkul.com internet siteleri ile UTRADE PİAPİRİ mobil uygulaması

VAKIF YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Akat Mah. Ebulula Mardin Cad. Park Maya Sitesi F2-A Blok No:18 Beşiktaş/İstanbul

Tel: 0 212 352 35 77

Faks: 0 212 352 36 20

Vakıf Yatırım Genel Müdürlük ve tüm şubeleri, T. Vakıflar Bankası T.A.O. tüm şubeleri, Vakıf Katılım Bankası A.Ş. tüm şubeleri; T. Vakıflar Bankası T.A.O. 0850 222 07 24 numaralı telefon, T. Vakıflar Bankası T.A.O www.vakifbank.com.tr ve Vakıf Yatırım: www.vakifyatirim.com.tr, Kuveyt Türk: www.kuveytturk.com.tr internet siteleri ile T. Vakıflar Bankası T.A.O. Mobil Bankacılık ve Kuveyt Türk Katılım Bankası A.Ş.: Mobil Şube, Tradeplus mobil uygulaması

YAPI KREDİ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Levent Mah. Cömert Sok. No:1A A Blok D:21-22-23-24-25-27 34330 Beşiktaş/İstanbul

Tel: 0 212 319 80 80

Faks: 0 212 264 14 09

Yapı Kredi Yatırım Menkul Değerler A.Ş.'nin tüm şubeleri, Yapı ve Kredi Bankası A.Ş.'nin tüm şubeleri ve Müşteri İletişim Merkezi, YKB İnternet Şube ile 444 0 444 numaralı YKB Müşteri İletişim Merkezi ile Yatırım Dünyam web sitesi www.yapikredi.com.tr ve www.yatirimdunyam.com.tr internet adresleri ile YKB Mobil Bankacılık uygulaması

YATIRIM FİNANSMAN MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Meclisi Mebusan Cad. No:81 Fındıklı/Beyoğlu/İstanbul

Tel: 0 212 317 69 00

Faks: 0 212 282 15 50 ve 0 212 282 15 51

Yatırım Finansman Genel Müdürlük ve Tüm Şubeler; 0 212 317 69 00 numaralı telefon, www.yf.com.tr internet sitesi ile YFTrade Mobile mobil uygulaması



28 Aralık 2022

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kampüsü D Blok Sarıyer Mah. Sokullu Cad.
No: 34 Ümraniye 34768 İSTANBUL
Tel: 0 212 636 44 44 / Faks: 0 212 631 44 00
Büyük Mükemmül No: 633 00 6568
Ticaret Sicil No: 358344
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

ZİRAAT YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

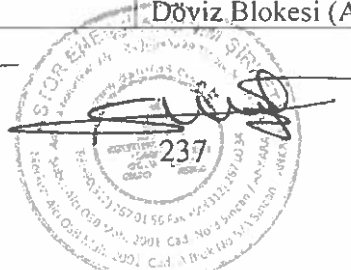
Levent Mah. Gonca Sok. No:22 (Emlak Pasajı) Kat:1 34330 Beşiktaş/İstanbul

Tel: 0 212 339 80 80

T.C. Ziraat Bankası A.Ş.'nin tüm şubeleri, Prim Menkul Değerler A.Ş.'nin merkezi, Pay Menkul Değerler A.Ş.'nin merkezi; 0 850 22 22 979 numaralı telefon; www.ziraatyatirim.com.tr ve www.ziraatbank.com.tr internet siteleri ile ZBORSA, ZİRAAT TRADER ve ZİRAAT MOBİL mobil uygulamaları

Her bir Konsorsiyum Üyesi'nin teminata kabul edeceği kıymetler aşağıdaki tabloda gösterilmektedir.

BAŞVURU YERİ	TEMİNATA KABUL EDECEĞİ KIYMETLER
TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.	Para Piyasası Fonu Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu
TEB A.Ş.	Para Piyasası Fonu Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu Döviz Blokesi (Yalnızca vadesiz ABD Doları ve Avro DTH'lar kullanılabilir) Vadeli Mevduat /Katılma Hesabı Blokesi – (TL)(Özellikli mevduat ürünleri hariç olmak üzere vadesi tahsilat günü ile aynı valör gününe sahip TL mevduatlar kullanılabilir)
A1 CAPITAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.	Para Piyasası Fonu Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu TL DİBS Özel Sektör Borçlanma Aracı (Her aracı kurum sadece ihracına kendi aracılık ettiği ve Borsa İstanbul'da işlem görenleri teminata konu edebilir.) Döviz Blokesi (ABD Doları, Avro, İngiliz Sterlini)
ACAR MENKUL DEĞERLER A.Ş.	Para Piyasası Fonu Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu TL DİBS Özel Sektör Borçlanma Aracı (Her aracı kurum sadece ihracına kendi aracılık ettiği ve Borsa İstanbul'da işlem görenleri teminata konu edebilir.) Döviz Blokesi (ABD Doları, Avro, İngiliz Sterlini)
AHLATCI YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.	Para Piyasası Fonu Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu TL DİBS Özel Sektör Borçlanma Aracı (Her aracı kurum sadece ihracına kendi aracılık ettiği ve Borsa İstanbul'da işlem görenleri teminata konu edebilir.) Kira Sertifikası (Her aracı kurum sadece ihracına kendi aracılık ettiği ve Borsa İstanbul'da işlem görenleri teminata konu edebilir.) Döviz Blokesi (ABD Doları, Avro, İngiliz Sterlini)



TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Katılım ve Yatırım Menkul Değerler A.Ş. / Etiler Mah. / Sokullu Cad. / No:18 / Beşiktaş / İstanbul
Tic. Sic. No: 270944 / Mersis: 34760100000000000000 / Telsiz: 0 212 339 80 80 / Faks: 0 212 339 80 80
Büyükdere Şubesi / Büyükdere Mah. / Büyükdere Cad. / No: 358 / Kat: 3 / Beşiktaş / İstanbul
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

ANADOLU YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş. ANADOLUBANK A.Ş.	Döviz Blokesi (ABD Doları, Avro, İngiliz Sterlini)
ALAN MENKUL DEĞERLER A.Ş.	Para Piyasası Fonu (Sabit Yöntem) Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu (Sabit Yöntem) TL DİBS (Sabit Yöntem)
ALTERNATİF YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.	Para Piyasası Fonu Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu TL DİBS Özel Sektör Borçlanma Aracı (Her aracı kurum sadece ihracına kendi aracılık ettiği ve Borsa İstanbul'da işlem görenleri teminata konu edebilir.) Döviz Blokesi (ABD Doları, Avro) Vadeli Mevduat / Katılma Hesabı (TL) Döviz Cinsinden Vadeli Mevduat / Katılma Hesabı (ABD Doları, Avro)
ALNUS YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.	Para Piyasası Fonu Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu TL DİBS Özel Sektör Borçlanma Aracı (Her aracı kurum sadece ihracına kendi aracılık ettiği ve Borsa İstanbul'da işlem görenleri teminata konu edebilir.) Kira Sertifikası (Her aracı kurum sadece ihracına kendi aracılık ettiği ve Borsa İstanbul'da işlem görenleri teminata konu edebilir.) Döviz Blokesi (ABD Doları, Avro, İngiliz Sterlini) Vadeli Mevduat / Katılma Hesabı (TL) Döviz Cinsinden Vadeli Mevduat / Katılma Hesabı (ABD Doları, Avro, İngiliz Sterlini)
ATA YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş. AKTİF YATIRIM BANKASI A.Ş.	Para Piyasası Fonu TL DİBS Özel Sektör Borçlanma Aracı (Her aracı kurum sadece ihracına kendi aracılık ettiği ve Borsa İstanbul'da işlem görenleri teminata konu edebilir.) Döviz Blokesi (ABD Doları, Avro, İngiliz Sterlini)
BİZİM MENKUL DEĞERLER A.Ş.	Kira Sertifikası (Her aracı kurum sadece ihracına kendi aracılık ettiği ve Borsa İstanbul'da işlem görenleri teminata konu edebilir.) Döviz Blokesi (ABD Doları, Avro)
BURGAN YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş. BURGAN BANK A.Ş.	Para Piyasası Fonu Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu TL DİBS Döviz Blokesi (ABD Doları, Avro, Sterlin)
DENİZ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş. DENİZBANK A.Ş.	Para Piyasası Fonu (Sadece DLY Fonu) Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu (Sadece DBK fonu) TL DİBS

[Signature]



TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kampüsü Blok Saray Mah. Sokullu Cad.
No: 18 Kat: 11 34768 İSTANBUL
Tic. Sic. No: 263544 Huk. Sic. No: 263144 00
Büyükçekirgeçtepe Mah. 34397 2508
Tic. Sic. No: 343334
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr



	Özel Sektör Borçlanma Aracı (Sadece ihraççısı Denizbank A.Ş. olan borçlanma araçları kabul edilecektir.) Döviz Blokesi (ABD Doları, Avro, İngiliz Sterlini) Vadeli Mevduat (TL) Döviz Cinsinden Vadeli Mevduat (ABD Doları, Avro, İngiliz Sterlini)
DİNAMİK YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.	Döviz Blokesi (ABD Doları, Avro, İngiliz Sterlini)
GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş. T.GARANTİ BANKASI A.Ş.	Para Piyasası Fonu (GPY1. ve GPY 2. Para piyasası fonu) Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu (GPY) TL DİBS Döviz Blokesi (ABD Doları, Avro, İngiliz Sterlini)
GEDİK YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.	Para Piyasası Fonu Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu TL DİBS Özel Sektör Borçlanma Aracı (Her aracı kurum sadece ihracına kendi aracılık ettiği ve Borsa İstanbul'da işlem görenleri teminata konu edebilir.) Kira Sertifikası (Her aracı kurum sadece ihracına kendi aracılık ettiği ve Borsa İstanbul'da işlem görenleri teminata konu edebilir.) Döviz Blokesi (ABD Doları, Avro, İngiliz Sterlini) Vadeli Mevduat / Katılma Hesabı (TL) Döviz Cinsinden Vadeli Mevduat / Katılma Hesabı (ABD Doları, Avro, İngiliz Sterlini)
GLOBAL MENKUL DEĞERLER A.Ş.	Para Piyasası Fonu Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu TL DİBS Özel Sektör Borçlanma Aracı (Her aracı kurum sadece ihracına kendi aracılık ettiği ve Borsa İstanbul'da işlem görenleri teminata konu edebilir.) Kira Sertifikası (Her aracı kurum sadece ihracına kendi aracılık ettiği ve Borsa İstanbul'da işlem görenleri teminata konu edebilir.) Döviz Blokesi (ABD Doları, Avro, İngiliz Sterlini)
HALK YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.	Para Piyasası Fonu Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu
TÜRKİYE HALK BANKASI A.Ş.	Para Piyasası Fonu Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu TL DİBS Döviz Blokesi (ABD Doları, Avro, İngiliz Sterlini) Vadeli Mevduat / Katılma Hesabı (TL)
ICBC TURKEY YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.	Para Piyasası Fonu Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu TL DİBS Özel Sektör Borçlanma Aracı (Her aracı kurum sadece ihracına kendi aracılık ettiği ve Borsa İstanbul'da işlem görenleri teminata konu edebilir.) Döviz Blokesi (ABD Doları, Avro, İngiliz Sterlini) Vadeli Mevduat / Katılma Hesabı (TL)

239

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Teb Karagözü D Blok Saray Mah. Sokullu Cad.

34768 İSTANBUL

Tel: 0212 333 44 44 Faks: 0212 333 44 00

Büyük Müktefi No: 13.834/007 3508

Ticaret Sicil No: 334354

İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

20 Ocak 2022

	Özel Sektör Borçlanma Aracı (Her aracı kurum sadece ihracına kendi aracılık ettiği ve Borsa İstanbul'da işlem görenleri teminata konu edebilir.) Kira Sertifikası (Her aracı kurum sadece ihracına kendi aracılık ettiği ve Borsa İstanbul'da işlem görenleri teminata konu edebilir.) Döviz Blokesi (ABD Doları, Avro, İngiliz Sterlini) Vadeli Mevduat / Katılma Hesabı (TL) Döviz Cinsinden Vadeli Mevduat / Katılma Hesabı (ABD Doları, Avro, İngiliz Sterlini)
TURKISH YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.	Para Piyasası Fonu Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu
ÜNLÜ MENKUL DEĞERLER A.Ş.	Para Piyasası Fonu Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu TL DİBS Özel Sektör Borçlanma Aracı (Her aracı kurum sadece ihracına kendi aracılık ettiği ve Borsa İstanbul'da işlem görenleri teminata konu edebilir.) Kira Sertifikası (Her aracı kurum sadece ihracına kendi aracılık ettiği ve Borsa İstanbul'da işlem görenleri teminata konu edebilir.) Döviz Blokesi (ABD Doları, Avro, İngiliz Sterlini) Vadeli Mevduat / Katılma Hesabı (TL) Döviz Cinsinden Vadeli Mevduat / Katılma Hesabı (ABD Doları, Avro, İngiliz Sterlini)
VAKIF YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.	Para Piyasası Fonu (Ziraat Portföy Vakıfbank Para Piyasası Fonu) TL DİBS Özel Sektör Borçlanma Aracı (Her aracı kurum sadece ihracına kendi aracılık ettiği ve Borsa İstanbul'da işlem görenleri teminata konu edebilir.) Döviz Blokesi (ABD Doları, Avro)
T. VAKIFLAR BANKASI T.A.O	Para Piyasası Fonu (Ziraat Portföy Vakıfbank Para Piyasası Fonu) Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu (Ziraat Portföy Vakıfbank Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu) TL DİBS Döviz Blokesi (ABD Doları ve Avro) (İnt. Bank. ve Mobil Bank. Hariç) Vadeli Mevduat (TL) (İnt. Bank. ve Mobil Bank. Hariç) Döviz Cinsinden Vadeli Mevduat (ABD Doları, Avro) (İnt. Bank. ve Mobil Bank. Hariç)
YAPI KREDİ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.	Para Piyasası Fonu (Sadece Yapı Kredi Portföy Para Piyasası Fonu) Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu (Sadece Yapı Kredi Portföy Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu) TL DİBS Özel Sektör Borçlanma Aracı (Her aracı kurum sadece ihracına kendi aracılık ettiği ve Borsa İstanbul'da işlem görenleri teminata konu edebilir.) Döviz Blokesi (ABD Doları, Avro, İngiliz Sterlini)

[Handwritten signature]



242

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
 TEB Kampüsü Dışişleri Sokakı Mah. Sokullu Cad.
 No: 34 Kat: 6 34398 İSTANBUL
 Tel: 0212 634 44 40 Fax: 0212 634 44 00
 E-posta: bilgi@teb.com.tr
 Ticaret Sicil No: 358364
 İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

[Handwritten signature]

YAPI VE KREDİ BANKASI A.Ş.	Para Piyasası Fonu (Sadece Yapı Kredi Portföy Para Piyasası Fonu) Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu (Sadece Yapı Kredi Portföy Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu) TL DİBS Özel Sektör Borçlanma Aracı (Yalnızca Yapı ve Kredi Bankası A.Ş. bonoları) Döviz Blokesi (ABD Doları, Avro, İngiliz Sterlini) Vadeli Mevduat (TL) Döviz Cinsinden Vadeli Mevduat (ABD Doları, Avro, İngiliz Sterlini)
YATIRIM FİNANSMAN MENKUL DEĞERLER A.Ş.	Para Piyasası Fonu Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu TL DİBS Özel Sektör Borçlanma Aracı (Her aracı kurum sadece ihracına kendi aracılık ettiği ve Borsa İstanbul'da işlem görenleri teminata konu edebilir.) Kira Sertifikası (Her aracı kurum sadece ihracına kendi aracılık ettiği ve Borsa İstanbul'da işlem görenleri teminata konu edebilir.) Döviz Blokesi (ABD Doları, Avro,)
ZİRAAT YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş. T.C. ZİRAAT BANKASI A.Ş. PRİM MENKUL DEĞERLER A.Ş. PAY MENKUL DEĞERLER A.Ş.	Para Piyasası Fonu (Sadece Ziraat Portföy tarafından kurulan) Kısa Vadeli Borçlanma Araçları Fonu (Sadece Ziraat Portföy tarafından kurulan)

d) Payların dağıtım zamanı ve yeri:

Halka arzdan pay alan ortakların söz konusu payları Sermaye Piyasası Mevzuatı çerçevesinde MKK nezdinde hak sahipleri bazında kayden izlenmeye başlanacaktır.

Paylar, Şirket tarafından dağıtım listesinin onaylanmasını takiben ve pay bedellerinin ödenmesi şartıyla konsorsiyum üyeleri tarafından yatırımcıların MKK nezdindeki hesaplarına aktarılacaktır.

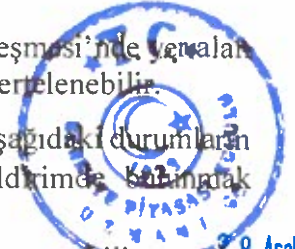
Talebi karşılanan yatırımcıların payları, kaydi sistem esasları çerçevesinde, dağıtım listesinin konsorsiyum üyelerine iletilmesini takip eden en geç 1 (bir) iş günü içerisinde ve pay bedellerinin tam olarak ödenmesi şartıyla, kaydi olarak teslim edilecektir.

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:

TEB Yatırım ile Şirket arasında imzalanan "Halka Arza Aracılık Sözleşmesi"nde yer alan ve aşağıda yazılı nedenlere dayanılarak halka arz iptal edilebilir ya da ertelenebilir.

- Halka arzın başlangıcından önce veya talep toplama süresi içinde aşağıdaki durumların ortaya çıkması durumunda TEB Yatırım'ın Şirket'e yazılı bildirimde bulunduğu suretiyle halka arzı erteleme ve/veya iptal etme hakkı vardır.
- Yasama, yürütme veya sermaye piyasaları ile ilgili karar almaya yetkili organlar tarafından yapılan düzenlemeler nedeniyle bu Aracılık Sözleşmesi'nden kaynaklanan yükümlülüklerin Şirket, Halka Arz Eden Pay Sahibi ve TEB Yatırım tarafından yerine

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kurumları Blok Sarıy Mah. Sokullu Cad.
No: 13 Ümraniye 37080 İSTANBUL
Tel: 0212 636 44 44 Fax: 0212 631 44 00
E-posta: tebyatirim@tebyatirim.com.tr
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr



28 Aralık 2022

getirilmesini imkansız kılacak veya önemli ölçüde güçleştirecek hukuki düzenlemeler yapılması,

- Halka arzı esaslı olarak olumsuz etkileyecek ölçüde savaş hali, deprem, ayaklanma, yaygın terör eylemleri, enerji kıtlığı, hükümet darbesi ve/veya tabi afet ve uluslararası ihtilafların meydana gelmesi,
- Şirket, Halka Arz Eden Pay Sahibi ve TEB Yatırım'ın ortak kararı ile ekonomik ve siyasi gelişmeler ile para ve sermaye piyasalarındaki gelişmelerin TEB Yatırım'ın halka arz edilen payların pazarlanmasına imkan vermeyecek durumda olması nedeniyle yeterli talebin oluşmayacağı ve piyasaların durumu itibarıyla halka arzdan beklenen faydanın gerçekleşmeyeceğinin öngörülmesi,
- Ülke ekonomisini, ulusal veya uluslararası sermaye ve finans piyasalarını, Şirket'in faaliyet gösterdiği sektörü ya da Şirket'in mali bünyesini ciddi etkileyerek halka arzın başarısını engelleyebilecek beklenmedik durumların ortaya çıkması,
- Şirket'in yönetici ve ortakları ile Şirket aleyhine, halka arzı önemli derecede etkileyen ya da etkileyebilecek herhangi bir soruşturma, dava açılması,
- TEB Yatırım tarafından, halka arz edilen payların satışında yeterli talebin oluşmayacağı ve yeterli derinlikte bir piyasasının oluşmayacağı öngörülmesi,
- Nihai halka arz fiyatında uzlaşmaya varılamaması.

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 dağıtım listesinin onaylanarak kesinleşmesini takiben, en geç takip eden 1 (bir) iş günü içerisinde, satışı gerçekleştiren konsorsiyum üyeleri tarafından, başvuru yerlerinde pay bedellerini nakden ödeyen yatırımcılara iade edilecektir ve kıymet blokesi yöntemiyle başvuran yatırımcıların da kıymetlerindeki blokajlar İşbu İzahname'nin 'Halka arza başvuru süreci' başlıklı 25.1.3.2. no'lu bölümünün "Pay bedellerinin ödenme yeri ve şekline ilişkin bilgi" başlıklı kısmında anlatıldığı şekilde kaldırılacaktır.

25.1.6. Talep edilebilecek asgari ve/veya azami pay miktarları hakkında bilgi:

Talep miktarının 1 (bir) lot (1 TL) ve katları şeklinde olması şarttır. Yurt İçi Bireysel Yatırımcı, Şirket Çalışanı, Yurt İçi Kurumsal Yatırımcı ve Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcılar için her bir yatırımcı bazında talep edilecek azami pay miktarı halka arz edilen pay miktarı ile sınırlıdır.

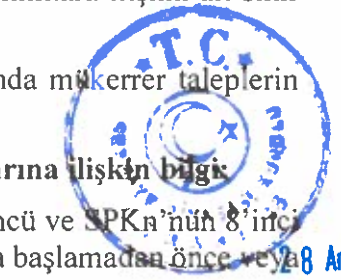
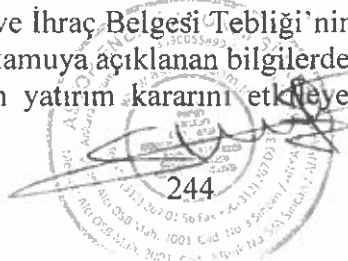
Yurt İçi Bireysel Yatırımcı ve Şirket Çalışanı olarak yapılan başvuruların dağıtımını oransal dağıtım yöntemine göre yapılacak olup, oransal dağıtımda; ilk aşamada (yetmesi kaydıyla) her bir yatırımcıya birer adetlik pay verilecektir.

Yatırımcılar istedikleri takdirde talep formunda almak istedikleri miktara ilişkin alt sınır belirleyebileceklerdir.

İzahnamenin 25.2.3.f maddesi kapsamında uygulanması durumunda mükerrer taleplerin dağıtıma dahil edilmeme durumu saklıdır.

25.1.7. Yatırımcıların satın alma taleplerinden vazgeçme haklarına ilişkin bilgi:

Kurul'un II-5.1 sayılı İzahname ve İhracat Belgesi Tebliği'nin 24'üncü ve SPK'nın 8'inci maddesi uyarınca, İzahname ile kamuya açıklanan bilgilerde, satışa başlamadan önce veya 8 Aralık 2022 satış süresi içinde yatırımcıların yatırım kararını etkileyebilecek değişiklik veya yeni



TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Tebis Kavayit, Blok Saray Mah. Sokullu Cad.
No: 27, Kat: 3, Beşiktaş/İSTANBUL
Tic. Sic. No: 274944, Mersis: 080200350000010001000100
Büyükdere Şişli, Kat: 3, Beşiktaş/İSTANBUL
Tic. Sic. No: 274944
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

hususların ortaya çıkması hâlinde durum ihraççı veya Halka Arz Eden Pay Sahibi 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 yedi iş günü içinde SPKn'nda 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, izahnamede 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 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 olarak dağıtım listelerinin Konsorsiyum Üyeleri'ne iletilmesini takip eden 2 (iki) iş günü içerisinde teslim edilecektir.

25.1.9. Halka arz sonuçlarının ne şekilde kamuya duyurulacağı hakkında bilgi:

Halka arz sonuçları, Kurul'un sermaye piyasası araçlarının satışına ilişkin düzenlemelerinde yer alan esaslar çerçevesinde dağıtım listesinin kesinleştiği günü takip eden 2 (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 hakkı, sermaye artırımı yoluyla da halka arzın gerçekleştirilmesi için 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.

Tasarruf sahiplerine satış duyurusu, KAP'ta (www.kap.org.tr), Şirket'in kurumsal internet sitesinde (www.astoras.com.tr) ve Konsorsiyum Lideri olan TEB Yatırım'ın internet sitesinde (www.tebyatirim.com.tr) ilan edilecektir.

25.1.13. Halka arz nedeniyle toplanan bedellerin nemalandırılıp nemalandırılmayacağı, nemalandırılacaksa esasları:

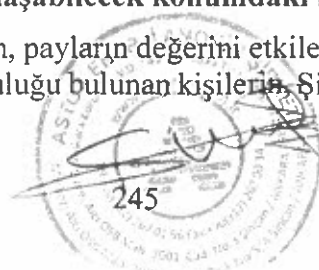
Halka arz nedeniyle toplanan bedeller nemalandırılmayacaktır.

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, Şirket'in %5 ve üzerinde paya



[Handwritten signature]



TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teşvikiye Sokakı No: 34768 İSTANBUL
Tic. Sic. No: 274944 / Mers: 0810001274944000000
Büyükdere Şişli No: 358331
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

Ad – Soyad	Kurum
Alişan TAŞTAN	Astor Enerji A.Ş.
Bekir Arda ÇALUK	Astor Enerji A.Ş.
Cengiz İNANGİL	Astor Enerji A.Ş.
Emrah ARSLAN	Astor Enerji A.Ş.
Enver GEÇGEL	Astor Enerji A.Ş.
Erhan KARABAŞ	Astor Enerji A.Ş.
Fatih IŞIK	Astor Enerji A.Ş.
Feridun GEÇGEL	Astor Enerji A.Ş.
Hakan ÜNSAL	Astor Enerji A.Ş.
Mehmet DEMİR	Astor Enerji A.Ş.
Murat İYİPİLAVCI	Astor Enerji A.Ş.
Murat YAZICI	Astor Enerji A.Ş.
Olcay DOĞAN	Astor Enerji A.Ş.
Özgür ULUPINAR	Astor Enerji A.Ş.
Salih Tuncer MUTLUCAN	Astor Enerji A.Ş.
Uğur GÖKÇE	Astor Enerji A.Ş.
Yusuf GEÇGEL	Astor Enerji A.Ş.
Ahmet KÜÇÜK	TEB Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Arda ALATAŞ	TEB Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Aslı ERTAN	TEB Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Berkay Kaan KANTAŞ	TEB Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Burcu CURA	TEB Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Can ÖZTOPRAK	TEB Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Ebru DOĞANAY PERÇİN	TEB Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Erdem KAYLI	TEB Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Furkan YILMAZ	TEB Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Tahsin Kartal ÇAĞLI	TEB Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Kaya ATILGAN	TEB Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Pınar UĞUROĞLU DELİCE	TEB Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Mustafa Selim YAZICI	TEB Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Şermin ATEŞ	TEB Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Tolga ATAMAN	TEB Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Volkan ERMİŞ	TEB Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Burak ÇELEBİ	LBF Partners Avukatlık ve Danışmanlık Bürosu
Elif ÇOPUR	LBF Partners Avukatlık ve Danışmanlık Bürosu
Gamze BÜYÜKKORKMAZ	LBF Partners Avukatlık ve Danışmanlık Bürosu
Mehmet Suat KAYIKÇI	LBF Partners Avukatlık ve Danışmanlık Bürosu
Nazlı PIŞKİN	LBF Partners Avukatlık ve Danışmanlık Bürosu
Nusret ÇETİN	LBF Partners Avukatlık ve Danışmanlık Bürosu
Ceren SEYHAN	Eren Bağımsız Denetim A.Ş.
Emir TAŞAR	Eren Bağımsız Denetim A.Ş.
Ömer Cihan CAYMAZ	Eren Bağımsız Denetim A.Ş.

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kampüsü, 5. Blok Saray Mah. Sokullu Cad.
No:17, Ümraniye-34708 (İSTANBUL)
Tic. Sic. No: 26 636 444 Fax: 0216 636 44 00 -
0216 636 44 44
Büyükdere Mahallesi, Y.L.833 007 3508
Tic. Sic. No: 26 636 444
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

Can PAMİR	Pamir Danışmanlık ve Eğitim Hizmetleri A.Ş.
Birol AKHAN	Gerçek Kişi/Danışman

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:

II-5.2 sayılı Sermaye Piyasası Araçlarının Satışı Tebliği'nin 18'inci maddesinin dördüncü fıkrası hükmü uyarınca halka arz edilecek sermaye piyasası araçlarının nominal değerinin, en az yüzde onunun Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar'a ve yüzde onunun Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılar'a tahsis edilmesi zorunlu olup, Kurul, halka arz edilecek sermaye piyasası araçlarının piyasa değerini, piyasa koşullarını ve benzeri gerekçeler ile İhraççı'nın ve/veya Halka Arz Eden Pay Sahibi'nin talebini de dikkate alarak bu fıkra da yer alan asgari tahsisat oranlarını sifıra kadar indirmeye veya bir kat daha artırmaya yetkili kılınmıştır.

SPK'nın ilgili düzenlemeleri çerçevesinde tahsisat oranları aşağıdaki şekilde belirlenmiştir.

Ek satış hariç halka arz edilecek toplam 175.000.000 TL nominal değerli payların;

- 82.250.000 TL nominal değerdeki %47 oranındaki kısmı Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar'a
- 5.250.000 TL nominal değerdeki %3 oranındaki kısmı Şirket Çalışanları'na
- 70.000.000 TL nominal değerdeki %40 oranındaki kısmı Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılar'a
- 17.500.000 TL nominal değerdeki %10 oranındaki kısmı Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcılar'a

gerçekleştirilecek satışlar için tahsis edilmiştir.

Ek satışa konu toplam 35.000.000 TL nominal değerli paylar, herhangi bir sınırlamaya tabi olmaksızın Şirket'in ve Halka Arz Eden Pay Sahibi'nin önerileri dikkate alınarak TEB Yatırım'ın kararı ile dağıtımına tabi tutulabilir.

b) Tahsisat değişikliğinin yapılabileceği şartlar, büyüklüğü ve tahsisat değişikliğinde münferit dilimler için uygulanabilir yüzdelere:

Talep toplama süresi sonunda belirli bir yatırımcı grubuna tahsis edilen tutarı karşılayacak miktarda talep gelmemiş ise, ilgili yatırımcı grubuna ait tahsisatın karşılanamayan kısmı, Şirket'in önerileri dikkate alınarak TEB Yatırım'ın kararı ile diğer gruplara aktarılabilir.

Talep toplama süresinin sonunda herhangi bir yatırımcı grubuna tahsis edilen tutarı karşılayacak kadar talep gelmiş olsa dahi, halka arz edilecek payların nominal değerinin en az %10'unun Yurt İçi Bireysel Yatırımcılara ve %10'unun Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılara

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Teb Kampüsü D Blok Sarıyer Mah. Sokullu Cad.

34708 Üsküdar - İSTANBUL

Tel: 0216 336 44 44 - Faks: 0216 336 44 00

Büyük Mükemmellik V. 1838 00 0000

Ticaret Sicil No: 338351

internet adresi: www.tebyatirim.com.tr

8 Aralık 2022

tahsis edilecek olması kaydıyla TEB Yatırım, Şirket ve Halka Arz Eden Pay Sahibi'nin onayı ile tahsis edilen tutarlarda, %20'den fazla olmamak üzere azaltma yapılarak diğer tahsisat gruplarına kaydırma yapılabilir.

Ek Satışa Konu Paylar'ın yatırımcı grupları arasındaki dağılımı, tahsisat oranlarına bağlı kalmadan Şirket ve Halka Arz Eden Pay Sahibi'nin önerileri de dikkate alınarak TEB Yatırım tarafından belirlenerek kesinleştirilecektir.

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 Yatırımcı ve Şirket Çalışanı tahsisat gruplarında tahsis edilen nominal değerden fazla talep gelmesi durumunda uygulanacak farklı bir yöntem yoktur.

d) Tahsisatta belirli yatırımcı gruplarına veya belirli diğer gruplara tanınabilecek ayrıcalıklar ve bu gruplara dahil edilme kriterleri:

Şirket Çalışanları için ayrı bir tahsisat grubu belirlenmiştir. Şirket Çalışanlarının belirlenmesinde Şirket tarafından TEB Yatırım'a talep toplamanın son günü saat 18:00 itibarıyla iletilen liste esas alınacaktır. Şirket Çalışanları tahsisat grubu için başvuracak yatırımcılara dahil olan katılımcıların talep toplama tarihleri itibarıyla Şirket Çalışanları tanımının şartlarını sağlıyor olmaları gerekmektedir.

e) Tek bir bireysel yatırımcıya dağıtılması öngörülen asgari pay tutarı:

Yurt İçi Bireysel Yatırımcı ve Şirket Çalışanı tahsisat grupları için toplam yatırımcı sayısının bu yatırımcı grubuna dağıtılacak toplam lot adedinden az veya eşit olduğu durumlarda, talebi bilgi eksikliğinden iptal edilmemiş o gruptaki tüm yatırımcılara en az 1 (bir) adet pay dağıtılacaktır.

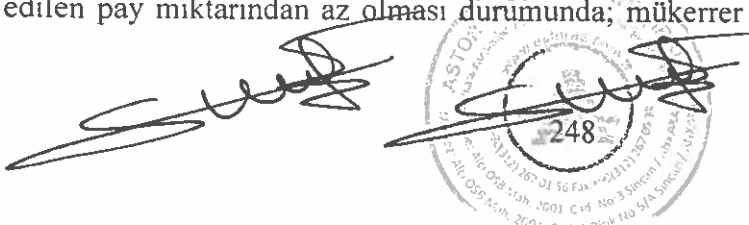
Yurt İçi Bireysel Yatırımcı ve Şirket Çalışanı tahsisat grupları için toplam yatırımcı sayısının bu yatırımcı grubuna dağıtılacak toplam pay adedinden fazla olduğu durumlarda ise hangi yatırımcılara birer adet pay dağıtılacağına, Şirket'in önerilerini dikkate alarak TEB Yatırım tarafından Kurul'un II-5.2 sayılı Sermaye Piyasası Araçlarının Satışı Tebliği Madde 19'da yer alan eşit ve adil davranılması esası gözetilerek karar verilecektir.

f) Mükerrer talep olması halinde uygulanacak esaslar:

Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılar ve Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcılar tanımlarında bulunmayan yatırımcıların, Yurt İçi Bireysel Yatırımcılar ve Şirket Çalışanları tahsisat gruplarından sadece birine dahil olacak şekilde başvurması esastır.

Yurt İçi Bireysel Yatırımcı ve Şirket Çalışanı olarak başvuranların nihai talep adedi belirlendikten sonra bir defadan fazla talepte bulunan yatırımcıların bulunması durumunda ilgili yatırımcıların yalnızca en yüksek miktartlı talebi kabul edilecektir. Farklı Konsorsiyum Üyeleri'nden eşit miktarda mükerrer talep yapılmışsa veya yetersiz bilgi girişinden dolayı kararsız kalınıyorsa, Konsorsiyum Lideri, Şirket ve Halka Arz Eden Pay Sahibi'nin uygun gördüğü şekilde dikkate alınacaktır.

Ancak, yatırımcıların yalnızca en yüksek talep adedinin kabul edilmesi uygulaması sonrası hesaplanacak Yurt İçi Bireysel Yatırımcı ve Şirket Çalışanı toplam talep miktarının, halka arz edilen pay miktarından az olması durumunda; mükerrer talepte bulunan söz konusu



TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kurumlar D.İ. Blok, Sarıyer Mah. Sokullu Cad.
No:13 Ümraniye 34768 İSTANBUL
Tel: 0 216 633 44 44 Faks: 0 216 633 44 00
Büyükdere Şubesi: Büyükdere Cad. No: 35 Kat: 5
Ticaret Sicil No: 358134
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

28 Aralık 2022

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kaymakus D. Sokak Sami Mah. İpekçiler Cad.
No: 78 Beşiktaş 34768 İstanbul
Tic. Sic. No: 265304 Şif. No: 27000000000000000000
Büyükd. Caddesi No: 133 Kat: 5
Etiler Beşiktaş / İstanbul
Tic. Sic. No: 265304
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

Ek Satış Yöntemi	Adet	Nominal Değer	Pay Grubu	Halka Arz Edilen Paylara Oranı (%)
Ortak Satışı	35.000.000	35.000.000TL	B	%20
Aracı Kurumun Ortaklardan Ödünç Alacağı Payların Satışı	-	-	-	-
TOPLAM	35.000.000	35.000.000TL	B	%20

c) Ek satışın aracı kurumca ortaklardan ödünç alınacak payların satışı yoluyla gerçekleştirilmesinin planlandığı kısmı ile ilgili açıklama:

Ek satış, ortak satışı yöntemiyle gerçekleştirilecek olup, ödünç alma yoluyla bir ek satış gerçekleştirilmeyecektir.

d) Yatırımcıların karar verme sürecinde etkili olabilecek diğer bilgiler:

Ek satıştan elde edilecek gelir, TEB Yatırım tarafından fiyat istikrarını temin işlemlerinde kaynak olarak kullanılabilir.

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

Beheri 1 TL nominal değerde 1 adet paya denk gelen 1 TL nominal değerli bir lot payın satış fiyatı 12,50 TL olarak belirlenmiştir.

Konsorsiyum üyelerinin, halka arzda talepte bulunan yatırımcılardan talep edecekleri ücretler, komisyon ve benzeri giderler aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

Kurum	Hesap Açma Ücreti	Sermaye Piyasası Aracının MKK'ya Virman Ücreti	Yatırımcının Başka Aracı Kurulustaki Hesabına Virman Ücreti	EFT Ücreti	Damga Vergisi	Diğer
TEB Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	-	-	-	TEB A.Ş. nezdindeki hesaplardan yapılacak EFT'lerden BSMV hariç azami 155,94 TL		Saklamada olan sermaye piyasası araçlarının nominal değeri üzerinden her aylık dönemlerde onbinde 2.1 oranında saklama komisyonu alınmaktadır.
A1 Capital Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	-	-	-	-	-	-

[Handwritten signature]



TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kurumlar B. Blok Saray Mah. Sokullu Cad.
33. B. Kat: 33768 İSTANBUL
Tic. Sic. No: 270916 Şişli 44 Kat: 33166 33166
Büyükdere Mah. Kat: 33166 33166
Ticaret Sicil No: 35835
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

Acar Menkul Değerler A.Ş.	-	-	-	-	-	-
Ahlatci Yatirim Menkul Değerler A.Ş.	MKK Tarifesi	MKK Tarifesi	Takasbank Üzerinden Alınmaz	Takasbank'ın almış olduğu EFT Ücreti	-	MKK Tarifesi
Ata Yatirim Menkul Değerler A.Ş.	MKK tarifesi	MKK tarifesi	MKK tarifesi	0-100.000 TL arası 14 TL, 100.000 TL-1.000.000 TL arası 0.00015, 1.000.000 TL ve üzeri 165 TL BSMV (0.05) eklenir. İnternet 6.33 TL sabit ücret+ BSMV (0.05)	-	Halka arz sürecine ilişkin diğer gider bulunmuyor, yatırımcı kurum ilişkisinin devamında söz konusu olabilir
Anadolu Yatirim Menkul Değerler A.Ş.	MKK tarifesi	-	2,55TL+BSMV	Kurum Skalası uygulanacaktır.	-	-
Alan Menkul Değerler A.Ş.	-	-	-	-	-	-
Alnus Yatirim Menkul Değerler A.Ş.	-	-	Alınacaktır	1-10000 TL – 9.50+BSMV 10.000-50.000 TL – 18.50TL+BSMV 50.000-200.000 TL – 36.50TL+BSMV 200.000-1.000.000 TL – 76.50TL+BSMV 1.000.000 TL ve üzeri – 145TL+BSMV	-	-
Alternatif Yatirim Menkul Değerler A.Ş.	-	4 TL	4 TL	4 TL	-	-
Bizim Menkul Değerler A.Ş.	-	Vardır	3,32 TL + BSMV	Vardır	-	-
Burgan Yatirim Menkul Değerler A.Ş.	-	-	-	-	-	-
Deniz Yatirim Menkul Değerler A.Ş.	3,47 TL+BSMV	MKK tarifesi	MKK tarifesi	-	-	10,68 TL+BSMV, ilk kez MKK sicil alımında.
Dinamik Yatirim Menkul Değerler A.Ş.	-	Hisse başına 1,32 TL	Skalaya Göre	Skalaya Göre	-	-



[Handwritten signature]



TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kurumları D Blok Sarıyer Mah. Sokullu Cad.
No: 16 Ümraniye 80768 İSTANBUL
Tic. Sic. No: 266444 Mers: 08100012300000000000
Büyükdere Şubesi: 08100012300000000000
İcaat Caddesi: 08100012300000000000
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

Garanti Yatırım Menkul Kıymetler A.Ş.	MKK Tarifesi	MKK Tarifesi	MKK Tarifesi	-	-	MKK kurumu tarafından alınan ücretler müşteri hesaplarına yansıtılmaktadır
Gedik Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	-	-	4 TL	Ücretlendirme Politikası'nda yer alan tarife geçerlidir. https://gdk.yt/N3wNL8	-	Ücretlendirme Politikası'nda yer alan tarife geçerlidir. https://gdk.yt/N3wNL8
Global Menkul Değerler A.Ş.	MKK Tarifesi	MKK Tarifesi	MKK Tarifesi	Takasbank Tarifesi Yüzbinde %0,00638 + BSMV Min 9,25 TL+BSMV Maks 92,50 TL+BSMV	-	-
Halk Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	MKK Tarifesi / Hesap Açma 3,47004 TL + BSMV	MKK Tarifesi 0,5103 TL + BSMV	MKK Tarifesi Üyeler arası Menkul Virman Transferi 2,5515 TL + BSMV	Takasbank Tarifesi Yüzbinde 5+BSMV	-	İşlemlere ait Düzenleyici kuruluş masrafları alınmaktadır.
İcbe Turkey Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	-	-	0,21 TL	Beher işlem için 5,25 TL	-	-
İng Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	MKK Tarifesi	-	-	-	-	-
İnfo Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	-	-	-	-	-	-
İntegral Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	-	-	1,25 TL + BSMV	Takasbank tarafından alınan ücretler : Tutar üzerinden % 0,005 (Yüzbinde beş + BSMV) (126,272.- /1,262,723.- TL arasındaki tutarlar) Asgari:6.33 TL + BSMV (126,272.- TL'den az olan tutarlar için) Azami: 63.25 TL+ BSMV (1,262,723.- TL'yi aşan tutarlar için)	-	Komisyon oranı; %0,1 (Binde 1) + BSMV
Investaz Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	-	MKK Tarifesi	MKK Tarifesi	50.000 TL'ye kadar yoktur. 50.000 TL-100.000 TL arası 12,50 TL 100.000 TL üstü 19 TL	-	-

İş Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	3,47 TL + BSMV	-	2,55 TL + BSMV	4,50 TL + BSMV	-	Mevcut müşteriler için havale ücreti 2,25 TL + BSMV olacaktır.
Türkiye İş Bankası A.Ş.	-	-	55 TL + BSMV	Gelen EFT üzerinden masraf alınmamaktadır	-	Halka arz sırasında yatırımcıdan herhangi bir diğer masraf alınmayacak olup, izleyen dönemde Türkiye İş Bankası A.Ş.'nin yatırım hesabı saklama komisyon tarifesı geçerli olacaktır.
Marbaş Menkul Değerler A.Ş.	-	-	-	-	-	-
Meksa Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	-	-	MKK Tarifesı	Yürürlükteki EFT Tarifesı	-	-
Osmanlı Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	-	-	-	0 TL - 50.000 TL arası 5 TL, 50.000 TL - 100.000 TL arası 10 TL, 100.000 TL ve üzeri 20 TL (dijital kanallar üzerinden) 0 TL - 50.000 TL arası 15 TL, 50.000 TL - 100.000 TL arası 30 TL, 100.000 TL ve üzeri 60 TL (şube ve temsilci aracılığı ile) Döviz Transfer ücreti: Min 10 max 60 olmak üzere onbinde 2.4 (Dijital kanallar üzerinden) Min 20 max 120 olmak üzere onbinde 2.4 (Şube ve temsilci aracılığıyla yapılan)	-	-
Oyak Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	3,47 TL + BSMV	-	-	-	-	-
Phillip Capital Menkul Değerler A.Ş.	8,01 TL	-	2,67 TL	2,75 TL (internet şube)	-	-
Piramit Menkul Kıymetler A.Ş.	-	3,75 TL (Pay Başına)	3,75 TL (Pay Başına)	7,61 TL	-	-

Qnb Finans Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	-	-	-	-	-	MKK kurumu tarafından alınan ücretler müşterilerden tahsil edilmektedir.
Şeker Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	-	-	-	26,25 TL	-	-
Tacirler Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	-	-	4 TL (Pay Başına)	1 TL - 25,000 TL'ye kadar 12 TL, 25,001-75,000 TL'ye kadar 25 TL, 75,001- 300,000 TL'ye kadar 45 TL, 301,000 TL ve üzeri 65 TL	-	-
Tera Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	-	-	-	-	-	-
Trive Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	MKK Tarifesi	-	Kurum Skalası	Kurum Skalası	-	-
Turkish Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	-	-	5 TL + BSMV	0-105.800 TL arası 15 TL+BSMV, 105.801 TL- 1.058.000 TL arası tutar üzerinden 0,00012 (yüz binde 12) + BSMV, 1.058.001 TL üzeri 150,00 TL + (BSMV)	-	İnternet üzerinden yapılan EFT'lerde tutar gözetilmeksizin 7 TL +BSMV masraf alınacaktır.
Ünlü Menkul Değerler A.Ş.	Azami 5 TL	-	Azami 3,75 TL	Onbinde 1 (Asgari 5 TL Azami 100 TL)	-	Şirketin resmi internet sitesinde https://www.unlumenkul.com/yasal-duyurular/ adresinde yayınlanır.
Vakıf Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	3,47 TL + BSMV	Saklayıcı Kurum Virman tarifesi uygulanacaktır.	Saklayıcı Kurum Virman tarifesi uygulanacaktır.	Takasbank Tarifesi Yüzbinde 10 + BSMV	-	Müşteriden sadece yasal olarak alınması gereken masraflar alınacaktır.
T. Vakıflar Bankası T.A.O.	Müşteriden sadece yasal olarak alınması gereken masraflar alınacaktır	-	1,25 TL + BSMV	Yürürlükteki EFT skalası uygulanacaktır.	-	Müşteriden sadece yasal olarak alınması gereken masraflar alınacaktır.

28 Aralık 2022

28 Aralık 2022

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Teb Kampus D Blok Sanyu Mah. Sokollu Cad.

No 7H Umraniye 34768 ISTANBUL

Tel: 0210 631 41 44 Fax: 0210 631 41 00

Buyuk Mekteb-i Bediye-i 333 000000

Ticaret Sicil No 358354

Internet address: www.tohyakuin.com/tr

Vakıf Katılım Bankası A.Ş.	-	Saklayıcı Kurum Virman tarifesi uygulanacaktır.	Saklayıcı Kurum Virman tarifesi uygulanacaktır.	-	-	Müşteriden sadece yasal olarak alınması gereken masraflar alınacaktır.
Kuveyt Türk Katılım Bankası A.Ş.	-	Saklayıcı Kurum Virman tarifesi uygulanacaktır.	Saklayıcı Kurum Virman tarifesi uygulanacaktır.	-	-	Müşteriden sadece yasal olarak alınması gereken masraflar alınacaktır.
Yapı Kredi Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	-	-	-	-	-	-
Yatırım Finansman Menkul Değerler A.Ş.	-	Müşterilerden alınmıyor.	Müşterilerden alınmıyor. Yatırım Finansman müşterisi olmayanlardan; başka kurumlara hisse senedi virmanlarında MKK tarifesi uygulanır.	0-100.000 TL arası: 20TL+BSMV 100.000,01 TL- 250.000 TL arası: 35 TL + BSMV 250.000,01- 500.000 TL arası: 50 TL 500.000,01 - 1.000.000 arası 75 TL 1.000.000,01- üzeri: 100 TL + BSMV	-	-
Ziraat Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	-	-	İşlem başına 1,25 TL+BSMV	-	-	-

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:

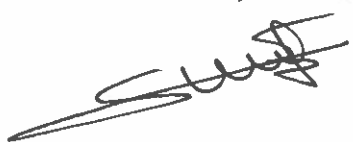
Pay başına satış fiyatı payın nominal değeri olan 1 TL'den yüksek belirlenmiştir. 1,00 TL nominal değerdeki payın satış fiyatı 12,50 TL olarak belirlenmiştir.

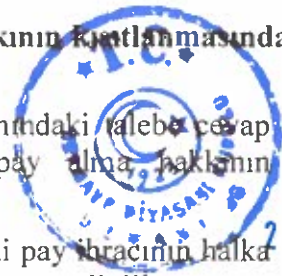
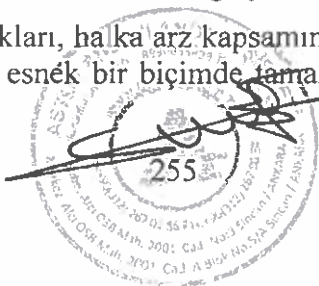
Halka arz fiyatına ve bu fiyatın belirlenme yöntemlerine ilişkin olarak TEB Yatırım Menkul Değerler A.Ş. tarafından hazırlanan Fiyat Tespit Raporu, yasal süre içerisinde KAP'ta (www.kap.org.tr) ve www.tebyatirim.com.tr internet adreslerinde ilan edilecektir. Halka arz fiyatının ve fiyat tespitindeki kriterlerin belirlenmesinde nihai sorumluluk Şirket'e ve Halka Arz Eden Pay Sahibi'ne aittir.

25.3.3. Yeni pay alma hakkı kısıtlanmışsa yeni pay alma hakkının kısıtlanmasından dolayı menfaat sağlayanlar hakkında bilgi:

Yeni pay alma hakları halka arz sebebiyle ve halka arz kapsamındaki talebe cevap verecek yatırımcılar lehine tamamen kısıtlanmıştır. Yeni pay alma hakkının kısıtlanmasından dolayı yalnızca Şirket menfaat sağlayacaktır.

Pay sahiplerinin yeni pay alma hakları, halka arz kapsamında yeni pay ihracının halka arzın kısıtlı süresi içinde hızlı ve esnek bir biçimde tamamlanması ve ilgili mevzuat





TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
 Teb Kurumlar D. Blok Sarıyer Mah. Sokullu Cad.
 Kat: 10 Ümraniye 34768 İSTANBUL
 T: 0216 666 44 44 - Faks: 0216 631 44 00
 Borsacı Kurumlar V.D.: 0216 007 3508
 E-posta: tebyatirim@teb.com.tr
 İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

28 Aralık 2022

uyarınca, Şirket'e yeni yatırımcıların yatırım yapabilmesinin sağlanması ve daha geniş bir yatırımcı tabanına ulaşma, bu geniş yatırımcı tabanıyla Şirket'in ihtiyaç duyacağı fonlamaya daha kolay erişme imkânlarına sahip olunması amacıyla yönetim kurulunca tamamen sınırlandırılmıştır.

Mevcut ortak dolaylı yoldan menfaat elde edebilirler. Çünkü Şirket'in elde ettiği fonu kullanması sonucunda faaliyetlerinde meydana gelebilecek kardan; ortaklar hem kar payı hem de mevcut payların da değer kazanması yoluyla sermaye kazancı sağlayabilirler. Ayrıca Halka Arz Edilecek Paylar'ın ikincil piyasadaki borsa fiyatının mevcut payların değerinin belirlenmesi açısından da bir ölçüt olması sayesinde ortak dolaylı olarak menfaat sağlayabilir

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 ihraççı payları 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 işbu 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. Halka arz sadece Türkiye Cumhuriyeti'nde gerçekleştirileceğinden, payların saklama, takas ve ödeme işlemleri İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. ve MKK tarafından gerçekleştirilecektir.

25.4.3. Aracılık türü hakkında bilgi:

Konsorsiyum lideri ve konsorsiyum üyeleri halka arzda “En İyi Gayret Aracılığı” yoluyla satışa aracılık edecektir. Bu nedenle satışta yüklenimde bulunan herhangi bir kişi ya da kurum bulunmamaktadır.

25.4.4. Aracılık sözleşmesi hakkında bilgi

Şirket, Halka Arz Eden Pay Sahibi ve TEB Yatırım arasında Halka Arza Aracılık Sözleşmesi 22.06.2022 tarihinde; Şirket, Halka Arz Eden Pay Sahibi ve aracı kuruluş konsorsiyumu arasındaki Aracılık ve Konsorsiyum Sözleşmesi 02.12.2022 tarihinde imzalanmıştır. Söz konusu sözleşme, tarafları tanıtıcı bilgiler, 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 aşısındaki hükümler ile işbu İzahname'nin 25.1.4. bölümünde belirtilen aracılık ve halka arz iptal koşullarına ilişkin hükümleri içermektedir.

25.5. Halka arza ilişkin ilgili gerçek ve tüzel kişilerin menfaatleri

Şirket, sermaye artırımı yoluyla halka arz edilecek payların satışı suretiyle halka arz geliri elde edecektir. Ayrıca, Halka Arz Eden Pay Sahibi, Şirket paylarının halka arzında

28 Aralık 2022

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teftiş Kurulu Başkanlığı Sayılı İlhan Sokaklı Cad.
No:71 Ümraniye 81668 İSTANBUL
Tic Sic No: 270944 / Mersis No: 34730037500001
Etiler Mahallesi Büyükdere Cd. 83 Kat: 5
Nispetiye Şişli No: 358354
[Internet Adresi: www.tebyatirim.com.tr](http://www.tebyatirim.com.tr)

şahıplarıyla ile arasında bağımsız denetim çalışmalarının yürütülmesine ilişkin

Payların borsada işlem görmeye başlamasından itibaren 30 gündür.

26.5.3. Fiyat istikrarına ilişkin işlemleri gerçekleştirebilecek aracı kurumun ticaret unvanı:

TEB Yatırım Menkul Değerler A.Ş.

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 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:

Şirket payları, Borsa İstanbul A.Ş.'nin vereceği olumlu kararla BİST'te işlem görmeye başladıktan sonra, SPK'nın VII-128.1 sayılı "Pay Tebliği"nin 11 inci maddesi çerçevesinde, Şirket ve Halka Arz Eden Pay Sahibi'nin halka arzdan elde edeceği brüt fon tutarının %20'sine tekabül eden fon kaynağı ile "Fiyat İstikrarını Sağlayıcı İşlemler" in gerçekleştirilmesi planlanmaktadır. Şüpheye mahal vermemek adına halka arzdan elde edilecek brüt fon tutarına gerçekleşmesi halinde ek satış da dahildir.

Fiyat istikrarı işlemlerine ilişkin tüm sorumluluk, bu işlemleri gerçekleştiren aracı kurum TEB Yatırım Menkul Değerler A.Ş.'ne aittir. TEB Yatırım Menkul Değerler A.Ş. fiyat istikrarı işlemlerinde öncelikli olarak Halka Arz Eden Pay Sahibi'nin halka arzdan elde edeceği brüt fon tutarından halka arza ilişkin maliyetler düşüldükten sonra kalan net fon tutarı kullanılacaktır. Söz konusu fon tutarının fiyat istikrarı işlemleri için yeterli olmaması halinde İhraççı'nın halka arzdan elde edeceği brüt fon tutarından halka arza ilişkin maliyetler düşüldükten sonra kalan net fon tutarı kullanılacaktır.

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	Grup İçinde Aldığı Görevler	Pay Sahipliği Haricinde Önemli Maliyetlere İlişki
Feridun Geçgel	ASO 2. OSB Alcı Mah 2001 Cad. No:3 Sincan-Ankara	Yönetim kurulu üyesi	Yönetim kurulu üyesi



28 Aralık 2017

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kurumları D Blok Sarıyıldız Sokullu Cad.
No:11 Ümraniye 34768 İS ANRUL
Tic. Sic. No: 263444 - Tel: 0216 633 44 00
Fax: 0216 633 44 00
Büyükdere Şişli No: 336 354
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

[illegible]

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. Şirket'in sermayesinin tamamının nominal değeri üzerinden alınan Kurul ücreti ile diğer giderler Şirket tarafından karşılanacaktır.

Halka arza ilişkin toplam maliyetin 83.195.795 TL olacağı tahmin edilmektedir. Pay başına düşecek maliyetin ise 0,48 TL olması beklenmektedir.

Ek satışın gerçekleşmesi durumunda, halka arza ilişkin toplam maliyetin 96.430.170 TL olacağı tahmin edilmektedir. Pay başına düşecek maliyetin ise 0,46 TL olması beklenmektedir.

VII-128.1 sayılı Pay Tebliği'nin 32'nci maddesinin 4'üncü fıkrası uyarınca payların ilk defa halka arz edilmesi; halka arzın, hem sermaye artırımları hem de ortakların sahip olduğu payların bir kısmının satışı suretiyle gerçekleştirilmesinden dolayı aracılık ve danışmanlık maliyetleri, Borsa işlem görme başvuru ücreti ile Halka Arz Edilecek Paylar'ın nominal değeri ile ihraç değeri arasındaki fark üzerinden alınacak Kurul ücreti, halka arz edilen payların birbirine olan oranı gözetilerek Halka Arz Eden Pay Sahibi ile Şirket tarafından karşılanacaktır. Ortaklığın sermayesinin tamamının nominal değeri üzerinden alınan Kurul ücreti ile diğer giderler Şirket tarafından karşılanacaktır.

Halka arz maliyetlerinin kırılımı aşağıdaki tabloda yer almaktadır:

Tahmini Maliyet (TL)	Ek Satış Hariç		Ek Satış Dahil	
	Şirket	Halka Arz Eden	Şirket	Halka Arz Eden
BİST Ücreti	22.200	4.050	18.500	7.750
Kurul Ücreti (Sermayenin nominal değeri üzerinden)	998.000	-	998.000	-
Kurul Ücreti (ihraç değeri ve nominal değer farkı üzerinden)	851.000	155.250	851.000	356.500
MKK Üyelik Ücreti	171.842	-	171.842	-
Aracılık Komisyonu	48.562.500	8.859.375	48.562.500	20.343.750
Hukuki Danışmanlık	561.343	102.407	467.786	195.964
Özel Bağımsız Denetim	2.313.697	-	2.313.697	-
Reklam, Pazarlama ve Halkla İlişkiler	12.000.000	-	12.000.000	-
Diğer Danışmanlık	7.268.180	1.325.952	7.148.317	2.994.565
Toplam Maliyet	72.748.762	10.447.034	72.831.641	23.898.529
Halka Arz Büyüklüğü	1.850.000.000	337.500.000	1.850.000.000	775.000.000
Net Halka Arz Geliri	1.777.251.238	327.052.966	1.777.468.359	751.101.471
Halka Arz (Nominal TL)	148.000.000	27.000.000	148.000.000	62.000.000
Pay Başına Maliyet	0,49	0,39	0,49	0,39

262

28 Aralık 2022

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kamuyu Denetim ve Serbest Dış Denetim A.Ş. Sokullu Cad.
No: 34 Kat: 34. Kat 34400 İstanbul
Tic. Sic. No: 270994 SSK No: 270994
Büyükdere Şişli Mh. No: 833 007 3508
Tic. Sic. No: 270994 SSK No: 270994
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

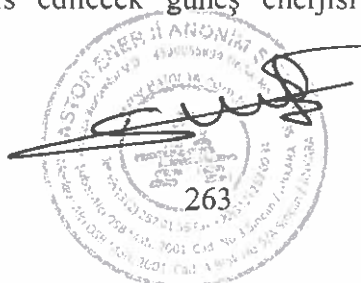
Halka arzın gerekçeleri; Şirketin özkaynaklarının güçlendirilmesi, işletme sermayesinin güçlendirilmesi, büyüme hedeflerinin devamlılığının sağlanması, şirketin bilinirliğinin yurt içi ve yurt dışında artırılması, rekabet gücünün artırılması, potansiyel müşteriler, yatırımcılar ve iş ortakları nezdinde mevcut güvenilirliğin ve saygınlığın artırılması, sürdürülebilir kurumsal yapının oluşturulması ve raporlama standartlarının geliştirilmesi, şeffaflık ve hesap verilebilirlik düzeyinin yükseltilmesi, Şirket paylarının likit hale getirilmesi neticesinde kredi verenler nezdinde gerekmesi durumunda daha düşük maliyetle borçlanma imkanına kavuşulması, payların borsada işlem görmesi ile piyasa değerinin güncel olarak tutulması, halka arz ile yatırımcı nezdinde olumlu bir algı elde ettikten sonra finansman amaçlı kullanılabilecek diğer sermaye piyasaları enstrümanlarının ihracı (tahvil vb.) olarak sayılabilir.

Şirket, işbu İzahnamede belirtildiği üzere, çıkarılmış sermayesini 850.000.000 TL'den sermayesinin tamamı nakit karşılığı olarak 998.000.000 TL'ye çıkarmayı, sermaye artırımını neticesinde ihraç edilecek her biri 1 TL nominal değerli olmak üzere 148.000.000 TL nominal değerli 148.000.000 adet B Grubu payı ihraç etmeyi ve mevcut ortaklardan da Feridun Geçgel'e ait 27.000.000 TL nominal değerli 27.000.000 adet B grubu Şirket paylarının ve ek pay satışı olması durumunda ise mevcut pay sahibi Feridun Geçgel tarafından satılması yoluyla azami toplam 35.000.000 TL nominal değerli 35.000.000 adet ilave B grubu Şirket payı olmak üzere toplam 210.000.000 TL nominal değerli 210.000.000 adet B Grubu payı halka arzını planlamaktadır. Bu bağlamda, yönetim kurulu kararıyla, Şirket sermayesinin mevcut pay sahiplerinin yeni pay alma hakları halka arz kapsamında talepte bulunacak yatırımcılar lehine kısıtlanarak 998.000.000 TL'ye artırılması, bu şekilde ihraç edilen B Grubu payların da halka arz edilerek, pay bedellerinin halka arz gelirlerinden karşılanması planlanmaktadır. Şirket, Halka Arz Eden Pay Sahibi'nin paylarının satışından herhangi bir gelir elde etmeyecektir. Sermaye artırımını aracılığıyla Şirket'e sağlanacak net nakit girişinin ek satış hariç 1.777.251.238 TL, ek satış dahil 1.777.468.359 TL olması beklenmektedir.

Şirket Yönetim Kurulu'nun 01.12.2022 tarih ve 2022/17 sayılı kararı ile sermaye artırımını yoluyla gerçekleştirilecek halka arzdan sağlanacak net gelirin; aşağıda detayları verilen şekilde kullanılması planlanmaktadır.

Net halka arz gelirinin %40-45'ine tekabül eden kısmın, üretim kapasitesinin (makine/ekipman alınması) ve verimliliğinin (robotik dizim sistemleri ve talaşlı imalat gibi) artırılması, yeni ürün hatlarının (ölçü gerilim trafo üretim hattı ve test merkezi gibi) kurulması ile mevcut üretimin sürdürülebilirliğinin sağlanmasına yönelik yatırımlar kapsamında değerlendirilmesi planlanmaktadır.

Şirket tarafından, Şirket'in Ankara ili Bala ilçesinde sahibi olduğu gayrimenkuller üzerinde 13,95 MWe gücünde arazi üzeri güneş enerjisi santrali yapımı için Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretimine İlişkin Yönetmelik Madde 5/1 (h) kapsamında çağrı mektubu başvurusu yapılmıştır. Şirket, ilgili mevzuat çerçevesinde gerekli izin ve onayların alınması sonrasında, 2023 yılı içerisinde net halka arz gelirinin %10-15'ine tekabül eden kısmını, söz konusu gayrimenkuller üzerinden tesis edilecek güneş enerjisi santrallerinde değerlendirilmesini planlanmaktadır.



28 Aralık 2022

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kampüsü, Halk Savaşı Bulvarı, Sokaklı Cad.
No: 33 Beşiktaş / 80768 STANBUL
Tel: 0212 339 11 11 Fax: 0212 363 14 00
E-posta: tebyatirim@tebg.com.tr
Tic Sicil No: 358354
internet adresi: www.tebyatirim.com.tr

3. Elektrik Araç Şarj İstasyonu Hizmeti Yatırımları

Şirket, sahibi olduğu Şarj Ağı İşletmeci Lisansı kapsamında, elektrikli araçlara elektrik enerjisi temininin sağlandığı şarj ünitesi ve istasyonlarının kurulması, şarj ağı ve şarj ağına bağlı şarj istasyonlarının işletilmesi ile şarj hizmetinin sunulması hizmetlerini sunmayı hedeflemektedir.

Bu kapsamda Şirket, 2023 yılı ve takip eden yıllar içerisinde net halka arz gelirinin %5-10'una tekabül eden kısmını, söz konusu Şarj Ağı İşletmeci Lisansı çerçevesinde yapılacak elektrikli araç şarj istasyonu hizmeti yatırımlarında değerlendirmeyi planlamaktadır.

4. İşletme Sermayesinin Güçlendirilmesi

Şirket'in üretim ve satış hacminin artmasına bağlı olarak, öncelikle stok finansmanı, satış finansmanı ve hammadde tedariki alanlarında ve ayrıca diğer işletme sermayesi ihtiyacı bulunan alanlarda kullanılmak üzere net halka arz gelirinin %20-25'ine tekabül eden kısmın, işletme sermayesi olarak kullanılması planlanmaktadır. Şirket'in iş planları ve hedefleri göz önüne alınarak, başta hammadde alımları, enerji masrafları, peşin ödeme esasıyla alınarak üretim masraflarının karşılanması, satış ve pazarlama giderleri olmak üzere, ileriye dönük fırsatların değerlendirilebilmesi için Şirket'in işletme sermayesinin güçlendirilmesi, Şirket'in içinde bulunduğu sektörde sahip olduğu payı daha da arttırmasına bağlı olarak yükümlülüklerin de daha verimli bir şekilde yerine getirilmesi ve Şirket'in rekabet gücünü artırabilmek amacıyla halka arz gelirlerinin değerlendirilmesi hedeflemektedir.

5. Finansal Borçların Ödenmesi

Şirket'in kısa ve orta vadeli banka borçları başta olmak üzere ihtiyaç duyulan her türlü finansal yükümlülüklerin ödenmesi amacıyla net halka arz gelirinin %20-25'ine tekabül eden kısmın ise Şirket borçlarının kapatılması amacıyla kullanılması planlanmaktadır. Şirket'in kısa ve orta vadeli banka kredi bakiyelerinin kapatılmasıyla, Şirket'in finansal borçlarının azaltılması ve toplam finansal borçların içerisindeki uzun vadeli kredilerin oranının artırılarak daha güçlü bir finansal yapı elde edilmesi amaçlanmaktadır. Halka arz gelirinin Şirket hesabına geldiği tarihte, Şirket menfaatleri doğrultusunda karlılık, maliyet ve nakit akışları göz önüne alarak kredi ödemeleri yapılacaktır.

Şirket, halka arzdan elde edilen net gelirleri yukarıda izah edilen şekilde kullanmayı amaçlamakta olup, Şirket menfaatleri ve piyasa koşulları doğrultusunda kategorilere tahsis edilen gelir oranlarında en fazla %10 oranında değişiklik yapılabilecektir.

29. SULANMA ETKİSİ

29.1. Halka arzdan kaynaklanan sulanma etkisinin miktarı ve yüzdesi:

Sulanma etkisine ilişkin hesaplamalar 30.09.2022 tarihli özel bağımsız denetimden geçmiş finansal tablolarda yer alan veriler esas alınarak yapılmıştır. Şirket paylarının halka arzı mevcut ortakların rüçhan haklarının kısıtlanarak sermaye artırımı ve ortak satış gelinde olacaktır. Buna göre sulanma etkisinin miktarı ve yüzdesine ilişkin hesaplama aşağıdaki tabloda sunulmaktadır. Halka arzdan pay alacaklar için -%65,2 oranında sulanma etkisi olacaktır.

Sulanma Etkisi	Halka Arz Öncesi	Halka Arz Sonrası
Halka Arz Fiyatı		12,5
Halka Arz Edilecek Pay Adedi		148.000.000

28 Aralık 2022

264

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kampüsü, TEB Bank Binası, Mithat Paşa Sokulu Cad.
No: 1, Kat: 1, 34768 İSTANBUL
Tic. Sic. No: 274944, Mersis: 08020015000000000000000000
Ticaret Sicil No: 358154
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

Sulanma Etkisi	Halka Arz Öncesi	Halka Arz Sonrası
Şirket için Halka Arz Maliyeti		72.748.762
Halka Arz Brüt Geliri		1.850.000.000
Halka Arz Net Geliri		1.777.251.238
Öz Kaynak (30.09.2022)	2.561.255.496	4.338.506.734
Çıkarılmış Sermaye	850.000.000	998.000.000
Pay Başına Defter Değeri	3,0132	4,3472
Mevcut Ortaklar için (Pozitif) Pay Başına Sulanma Etkisi (TL)		1,3340
Mevcut Ortaklar için (Pozitif) Pay Başına Sulanma Etkisi (%)		%44,3
Yeni Ortaklar için Pay Başına Sulanma Etkisi (TL)		-8,1528
Yeni Ortaklar için Pay Başına Sulanma Etkisi (%)		-%65,2

Not: Hesaplamalar varsayımlar ile tahmini veriler dikkate alınarak yapılmış olup, gerçek verilerin ortaya çıkmasından sonra yapılacak hesaplamalarda bazı farklı değerler ortaya çıkabilir.

29.2. Mevcut hissedarların halka arzdan pay almamaları durumunda (yeni pay alma haklarını kullanmamaları durumunda) sulanma etkisinin tutarı ve yüzdesi:

Halka arza katılmayan mevcut ortak için sulanma etkisi 1,3340 TL ve %44,3 oranında olacaktır.

30. UZMAN RAPORLARI VE ÜÇÜNCÜ KİŞİLERDEN ALINAN BİLGİLER

30.1. Halka arz sürecinde ihraççıya danışmanlık yapanlar hakkında bilgiler:

Ortaklık, paylarının halka arzı sürecinde TEB Yatırım'dan danışmanlık ve aracılık hizmeti almaktadır. TEB Yatırım ve diğer danışmanların da yer aldığı tablo aşağıda verilmektedir.

Kurum	Danışmanlık Hizmeti
TEB Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	Halka Arza Aracılık Hizmetleri
LBF Partners Avukatlık ve Danışmanlık Bürosu	Hukuki Danışmanlık Hizmetleri
Eren Bağımsız Denetim A.Ş.	Bağımsız Denetim Hizmetleri

28 Aralık 2022



TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kampüsü D Blok Sarıyıldız Katı / Sakarya Cad.
Etiler / Beşiktaş / İstanbul / 34368
Tic. Sic. No: 276844 / Mers. No: 0817007187000000000000
Tic. Sic. Sicil No: 358334
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

Ekol Gayrimenkul Değerleme ve Danışmanlık A.Ş.	Gayrimenkul Değerleme Hizmetleri
Pamir Danışmanlık A.Ş.	Diğer Danışmanlık Hizmetleri
Birol Akhan	Diğer Danışmanlık Hizmetleri

30.2. Uzman ve bağımsız denetim raporları ile üçüncü kişilerden alınan bilgiler:

Aşağıda belirtilen uzman ve özel bağımsız denetim raporlarını hazırlayan tarafından sağlanan bilgiler, ilgili raporlardan aynen alınarak, Şirket'in bildiği veya hazırlayan tarafın yayınladığı bilgilerden kanaat getirebildiği kadarıyla yanlış veya yanıltıcı olmayacak şekilde İzahname'de yer almaktadır. Bu raporların yayınlanmasında ilgili raporları hazırlayan kişilerin rızası bulunmaktadır.

Bağımsız Denetim Raporu

Aşağıda belirtilen uzman ve bağımsız denetim raporlarını hazırlayan taraflardan sağlanan bilgiler, ilgili raporlardan aynen alınarak, Şirket'in bildiği veya hazırlayan tarafın yayınladığı bilgilerden kanaat getirebildiği kadarıyla yanlış veya yanıltıcı olmayacak şekilde İzahname'de yer almaktadır. Bu raporların yayınlanmasında ilgili raporları hazırlayan kişilerin rızası bulunmaktadır. Şirket'in 31 Aralık 2019, 31 Aralık 2020 ve 31 Aralık 2021, 30 Eylül 2022 tarihlerinde sona eren mali dönem tablolarını denetleyen bağımsız denetim kuruluşunun:

Ticaret Unvanı: Eren Bağımsız Denetim A.Ş.

Sorumlu Denetçi: Emir Taşar

Adresi: Kızılırmak, Ufuk Üniversitesi Cad. No.8 Kat:11, 06510 Çankaya/Ankara, Türkiye

Telefon: 0312 219 16 50

İzahnameye konu finansal dönemlere ilişkin bağımsız denetçi görüşü aşağıdaki gibidir:

"Astor Enerji A.Ş.'nin 30 Eylül 2022 ve 30 Eylül 2021 ile 31 Aralık 2021, 31 Aralık 2020, 31 Aralık 2019 tarihleri itibarıyla finansal durum tabloları ile aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait; kâr veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tabloları, özkaynak değişim tabloları ve nakit akış tabloları ile önemli muhasebe politikalarının özeti de dâhil olmak üzere finansal tablo dipnotlarından oluşan finansal tablolarını denetlemiş bulunuyoruz.

Görüşümüze göre ilişikteki finansal tablolar Şirket'in 30 Eylül 2022 ve 30 Eylül 2021 ile 31 Aralık 2021 31 Aralık 2020, 31 Aralık 2019 tarihleri itibarıyla finansal durumunu ve aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait finansal performanslarını ve nakit akışlarını, Türkiye Finansal Raporlama Standartlarına uygun olarak tüm önemli yönleriyle gerçeğe uygun bir biçimde sunmaktadır."

Bağımsız Hukukçu Raporu

Yatırımcıların incelemesine sunulacak Hukukçu Raporu LBF Partners Avukatlık ve Danışmanlık Bürosu tarafından hazırlanmıştır. LBF Partners'in Hukukçu Raporunun işbu İzahname kapsamında kamuya açıklanması konusunda rızası bulunmaktadır.

Ticaret Unvanı: LBF Partners Avukatlık ve Danışmanlık Bürosu

 266



28 Aralık 2022

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kay. No: 11111111111111111111 Sokullu Ca
No: 11111111111111111111 İSTANBUL
Tic. Sic. No: 274944 Tic. Sic. No: 274944
Ticaret Sicil No: 353354
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

hatta mevzuatın geriye yönelik olarak da değişebileceğinin göz önünde bulundurulması gerekmektedir.

32.1. Genel Bakış

32.1.1. Gerçek Kişilerin Vergilendirilmesi

Gelir vergisi mevzuatı uyarınca, Türk hukukunda vergi mükelleflerinin yükümlülüklerini belirleyen iki 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, (i) Türkiye'de yerleşmiş olanlar (ii) resmi daire ve müesseselere veya merkezi Türkiye'de bulunan teşekkül ve teşebbüslere bağlı olup adı geçen daire, müessese, teşekkül ve teşebbüslerin işleri dolayısıyla yabancı ülkelerde oturan Türk vatandaşları, Tam Mükellef olarak Türkiye içinde ve dışında elde ettikleri kazanç ve iratların tamamı üzerinden vergilendirilirler. Türkiye'de yerleşmiş sayılma durumu (i) ikametgâhın Türkiye'de bulunması veya (ii) bir takvim yılı içerisinde Türkiye'de devamlı olarak altı aydan fazla oturulması olarak tanımlanmıştır. Buna ek olarak, belli bir görev veya iş için Türkiye'ye gelen iş, ilim ve fen adamları, uzmanlar, memurlar, basın ve yayın muhabirleri ve durumları bunlara benzeyen diğer kimselerle tahsil veya tedavi veya istirahat veya seyahat maksadıyla Türkiye'ye gelen yabancılar ile tutukluluk, hükümlülük veya hastalık gibi elde olmayan sebeplerle Türkiye'de alıkonulmuş veya kalmış olanlar Türkiye'de yerleşik sayılmazlar ve dolayısıyla Tam Mükellef olarak değerlendirilmezler. Bununla birlikte, yurt dışında mukim kişilerin Türkiye'de tam veya dar mükellef olup olmadıklarının tespitinde Türkiye ile ilgili kişinin mukimi olduğu yabancı ülke arasında imzalanmış Çifte Vergilendirmeyi Önleme Anlaşması hükümlerinin de dikkate alınması gerekmektedir.

Paylar'a sahip olan kişilerin, söz konusu Paylar'ın BİST'te elden çıkarılmasından kaynaklanan değer artış kazançları ve Paylar ile ilgili dağıtılan kâr paylarından elde ettikleri menkul sermaye iratları, Türkiye'de elde edilmiş olarak kabul edilmektedir.

Gerçek kişilerin 2022 takvim yılında elde ettikleri ücret gelirleri dışındaki beyana tabi gelirlerin vergilendirilmesinde aşağıda yer alan artan oranlı gelir vergisi tarifesi uygulanır.

Gelir Aralığı Gelir Vergisi Oranı (%)

32.000 TL'ye kadar	15
70.000 TL'nin 32.000 TL'si için 4.800 TL, fazlası	20
170.000 TL'nin 70.000 TL'si için 12.400 TL (ücret gelirlerinde 250.000 TL'nin 70.000 TL'si için 12.400 TL), fazlası	27
880.000 TL'nin 170.000 TL'si için 39.400 TL (ücret gelirlerinde 880.000 TL'nin 250.000 TL'si için 61.000 TL), fazlası	35
880.000 TL'den fazlasının 880.000 TL'si için 287.900 TL (ücret gelirlerinde 880.000 TL'den fazlasının 880.000 TL'si için 281.500 TL), fazlası	40

32.1.2. Kurumların Vergilendirilmesi



28 Aralık 2022

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kurumlar Blok Sarı Mah. Akkuyu Cad.
No: 11 Kat: 3 34398 İSTANBUL
Tic. Sic. No: 273344 M. Sic. No: 27166314400
Tic. Sic. No: 273344 M. Sic. No: 27166314400
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

Saklama Bankası A.Ş.-MKK 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 payların bir başka kişi veya kurum adına nakledilmesi halinde alış bedelinin ve alış tarihinin ilgili banka veya aracı kuruma bildirilmesinin yanı sıra işlemin T.C. Maliye Bakanlığı'na bildirilmesi gerekmektedir. Bu bildirimler, başka bir kişi veya kurum adına naklin aynı banka veya aracı kurumun bünyesinde gerçekleştirilmesi veya kıymetin sahibi tarafından fiziken teslim alınması hâlinde de yapılır.

Saklayıcı kuruluşlar, bankalar ve aracı kurumlar tarafından yapılacak vergi tevkifatı oranı kanunen %15 olarak belirlenmiştir. Söz konusu tevkifat oranı bankalar, aracı kuruluşlar ve saklayıcı kuruluşlar tarafından aşağıda yer alan gelirler üzerinden uygulanır:

- a) alım satımına aracılık ettikleri menkul kıymetler ile diğer sermaye piyasası araçlarının alış ve satış bedelleri arasındaki fark;
- b) alımına aracılık ettikleri menkul kıymet veya diğer sermaye piyasası araçlarının itfası halinde alış bedeli ile itfa bedeli arasındaki fark,
- c) menkul kıymetlerin veya diğer sermaye piyasası araçlarının tahsiline aracılık ettikleri dönemsel getirileri (herhangi bir menkul kıymet veya diğer sermaye piyasası aracına bağlı olmayan),
- d) aracılık ettikleri menkul kıymet veya diğer sermaye piyasası araçlarının ödünç işlemlerinden sağlanan gelirler.

Ancak, GVK ve 2012/3141 sayılı BKK 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 kazançlar T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığı'nca ihraç edilen altına dayalı devlet iç borçlanma senetleri ve SPKn uyarınca kurulan varlık kiralama şirketleri tarafından ihraç edilen altına dayalı kira sertifikalarından elde edilen kazançlar için %0; (ii) KVK'nın 2/1 maddesi kapsamındaki mükellefler ile münhasıran menkul kıymet ve diğer sermaye piyasası aracı getirileri ile değer artışı kazançları elde etmek ve bunlara bağlı hakları kullanmak amacıyla faaliyette bulunan mükelleflerden SPKn'a göre kurulan yatırım fonları ve yatırım ortaklıkları ile benzer nitelikte olduğu T.C. Maliye Bakanlığınca belirlenenler için %0; ve (iii) (ii) numaralı alt kısımda belirtilen gerçek kişi ve kurumlar hariç olmak üzere, (i) numaralı alt kısımda belirtilen dışında kalan kazançlar için %10 olarak uygulanır.

Yatırımcılar yukarıda belirtilen oranların ileride değişikliğe uğrayabileceğini göz önünde bulundurmalıdır.

Paylar değişik tarihlerde alındıktan sonra bir kısmının elden çıkarılması halinde tevkifat matrahının tespitinde dikkate alınacak alış bedelinin belirlenmesinde ilk gelen ilk çıkarımda esas alınacaktır. Payların alımından önce elden çıkarılması durumunda, elden çıkarılma tarihinden sonra yapılan ilk alım işlemi esas alınarak söz konusu tutar üzerinden tevkifat yapılacak tutar tespit edilir. Aynı gün içinde birden fazla alım satımı yapılması halinde o gün içindeki alış maliyetinin tespitinde ağırlıklı ortalama yöntemi uygulanacaktır. Alış ve satış işlemleri dolayısıyla ödenen komisyonlar ile BSMV tevkifat matrahının tespitinde dikkate alınır.




28 Aralık 2022

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kampüsü D Blok Kat: 11 Kat Sokullu Cad.
No: 78 Katmanlı 34708 İSTANBUL
Tel: 0216 336 44 44 Faks: 0216 331 44 00
Büyük Müktefeler Caddesi No: 7
Ticaret Sicil No: 354354
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kurumlar Dairesi Kat: 10. Sokullu Cad.
No: 17 Beşiktaş / 34768 İSTANBUL
Tic. Sic. No: 271663 444 Faks: 0212 631 44 00
Büyükdere Caddesi No: 83 Beşiktaş / 34398
Tic. Sic. No: 271663 444 Faks: 0212 631 44 00
İnternet Adresi: www.tebyatirim.com.tr

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'inci 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. Pay senetlerinin elden çıkartılmasında da kamu menkul kıymetlerinin satışında olduğu gibi, GVK'nın mükerrer 81'inci 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'inci maddesi uyarınca mal ve hakların elden çıkarılmasında iktisap bedeli, elden çıkarılan mal ve elden çıkarıldığı ay hariç olmak üzere Devlet İstatistik Enstitüsünce belirlenen toptan eşya fiyat endeksindeki artış oranında artırılarak tespit edilir. Bu endekslemenin yapılabilmesi için artış oranının %10 veya üzerinde olması şarttır.

GVK'nın madde 86/1 (c) uyarınca tam mükellef gerçek kişilerin tevkif suretiyle vergilendirilmiş menkul sermaye iratları GVK'nın 103'üncü maddesinin ikinci gelir dilimindeki tutarı aşıyor ise (bu tutar 2021 yılı için 53.000 TL'dir.) beyan edilmesi gerekir.

32.2.2.1.2. Dar Mükellef Gerçek Kişiler

GVK madde 86/2 çerçevesinde dar mükellefiyette vergiye tâbi gelirin tamamı, Türkiye'de tevkif suretiyle vergilendirilmiş olan; ücretler, serbest meslek kazançları, menkul ve gayrimenkul sermaye iratları ile diğer kazanç ve iratlardan oluşuyorsa yıllık beyanname verilmez. Dar mükellef gerçek kişilerin tevkif suretiyle vergilendirilmemiş gelirleri mevcut ise, GVK madde 101/2 uyarınca, bu kazançların mal ve hakların Türkiye'de elden çıkarıldığı yerin vergi dairesine münferit beyanname ile bildirilmesi zorunludur. Ancak Türkiye ile ilgili kişinin mukimi olduğu yabancı ülke arasında imzalanmış Çifte Vergilendirmeyi Önleme Anlaşması hükümlerinin de dikkate alınması gerekmektedir.

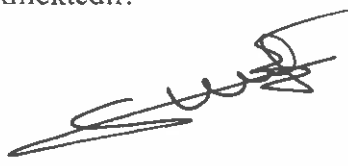
32.2.2.2. Kurumlar

32.2.2.2.1. Kurumlar Vergisi Mükelleflerinin Aktifine Kayıtlı Payların Elden Çıkarılmasından Sağlanan Kazançlar

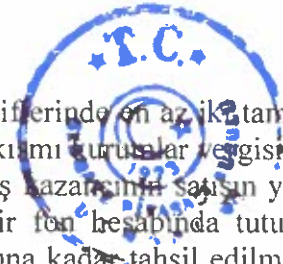
Ticari faaliyete bağlı olarak işletme bünyesinde elde edilen alım satım kazançları ticari kazanç olarak beyan edilip vergilendirilecektir.

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 paylarının satışından doğan kazancın %75'lik kısmı kurumlar vergisinden istisna tutulmaktadır. Ancak bu istisnadan yararlanabilmek için satış kazançlarının satış 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 satış yapan ve dolayısı ile istisnadan yararlanacak kurumun menkul kıymet ticareti ile uğraşmaması gerekmektedir.



273



28 Aralık 2021

TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teşvikiye Mah. 5. Kat Kat: 5 Sokullu Cad.
Etiler - Beşiktaş / İstanbul
Tic. Sic. No: 274944 / Mersis: 08330032749440001
Tic. Sic. No: 274944 / Mersis: 08330032749440001
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

Burada, söz konusu istisnanın amacı, kurumların bağlı değerlerinin ekonomik faaliyetlerde daha etkin bir şekilde kullanılmasına olanak sağlanması ve kurumların mali bünyelerinin güçlendirilmesidir. Bu bağlamda, aranan şartlar arasında bağlı değerlerin başka bir bağlı değere dönüşüyor olması yer almaktadır.

İstisna edilen kazançtan beş yıl içinde sermayeye ilave dışında herhangi bir şekilde başka bir hesaba nakledilen veya işletmeden çekilen ya da dar mükellef kurumlarca ana merkeze aktarılan kısım için uygulanan istisna dolayısıyla zamanında tahakkuk ettirilmeyen vergiler ziyaa uğramış sayılır. Aynı süre içinde işletmenin tasfiyesi (KVK'ya göre yapılan devir ve bölünmeler hariç) halinde de bu hüküm uygulanır.

32.2.2.2.3. Dar Mükellef Kurumlar

Dar Mükellef kurum, Türkiye'de bir işyeri açmak suretiyle veya daimi temsilci vasıtasıyla devamlı menkul kıymet alım satım işi yapan kurum statüsünde ise alım satım kazançları ticari kazanç olarak vergiye tabi olacak ve vergileme Tam Mükellef kurumlarda olduğu şekilde gerçekleşecektir. Yukarıda belirtildiği üzere, devamlı olarak menkul kıymet ticareti ile uğraşanların %75'lik kurumlar vergisi istisnasından faydalanmaları mümkün değildir.

Türkiye'de bir işyeri açmadan veya daimi 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.

32.2.2.3. Yabancı Fon Kazançlarının ve Bu Fonların Portföy Yöneticiliğini Yapan Şirketlerin Vergisel Durumu

01.01.2006 tarihinden itibaren Kurul'un düzenleme ve denetimine tabi fonlara benzer yabancı fonlar da sermaye şirketi sayılarak kurumlar vergisi mükellefi olacaklardır. KVK'ya 6322 sayılı Kanunun 35'inci 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, portföy yöneticisi şirketler aracılığıyla organize bir borsada işlem görsün veya görmesin; (i) 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'nın 5/A maddesinde sayılan şartların sağlanması durumunda; portföy yöneticisi şirketler, bu fonların daimi temsilcisi sayılmayacak ve bunların işyerleri de bu fonların işyeri 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 dahil edilmeyecektir.

Bu uygulamanın, yabancı fonların Türkiye kaynaklı gelirleri üzerindeki yapacak vergi kesintisine etkisi yoktur.

28 Aralık 2022

Türkiye'de bulunan, aktif büyüklüğünün %51'inden fazlası taşınmazlardan oluşan şirketlere ait hisse senetleri veya ortaklık payları veya bunlara ilişkin vadeli işlem ve opsiyon sözleşmeleri, elde edilen kazançlar bu uygulama kapsamında değerlendirilmeyecektir.



274



TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kurumlar Dışılık Şişli Şişli Sokullu Cad.
No: 100 Kat: 11 80631 44 00 - İSTANBUL
Tel: 0212 333 11 11 Fax: 0212 333 11 11
E-posta: teb@teb.com.tr
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

GVK'nin 94/6-b maddesine 4842 sayılı Kanunla yapılan değişiklikle, tevkifat kârın dağıtılması aşamasına bırakılmıştır. Bu kapsamda GVK'nin 4842 sayılı Kanunla değişik 94/6-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 daimi 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'nın 86/1-c maddesi uyarınca, tevkif yoluyla vergilendirilmiş bulunan ve gayrisafî tutarları; 2022 yılı gelirleri için 70.000 TL'yi (GVK. 103. madde de yer alan gelir vergisi tarifesinin ikinci dilimi) aşan ve tam mükellef kurumlardan elde edilen kâr payları için beyanname verilmesi gerekecektir.

GVK'nin 94/6-b maddesine göre, kâr payları üzerinden yapılacak tevkifat, kârın dağıtılması aşamasına bırakılmıştır. GVK'nin 94/6-b maddesi uyarınca, tam mükellef kurumlarca; “tam mükellef gerçek kişilere, dağıtılan kâr payları üzerinden” Bakanlar Kurulu’nca belirlenen oranda (bugün geçerli oran %10’dur) tevkifat yapılacaktır.

Tam mükellef gerçek kişilerin tam mükellef kurumlardan elde ettikleri “kar paylarının yarısı”, GVK’nin 22. maddesine gelir vergisinden müstesnadır. İstisna edilen bu tutar da dahil olmak üzere brüt kâr payının tamamı üzerinden GVK’nin 94’üncü maddesi uyarınca tevkifat yapılır ve tevkif edilen verginin tamamı, kâr payının yıllık beyanname ile beyan edilmesi durumunda, yıllık beyanname üzerinden hesaplanan vergiden mahsup edilir. Ayrıca 94/6-b maddesine göre kârın sermayeye ilave edilmesi kâr dağıtımı sayılmadığından, kârın sermayeye ilavesi nedeniyle gerçek kişi ortaklara verilen bedelsiz hisse senetleri üzerinden tevkifat yapılmayacağı gibi bu hisse senetleri karşılığı olan kâr payının “menkul sermaye iradı” olarak beyan edilmesi gerekmektedir.

32.3.1.2. Dar Mükellef Gerçek Kişiler

GVK'nın 94/6-b-ii maddesi uyarınca, tam mükellef kurumlarca dar mükellef gerçek kişilere dağıtılan kâr payları üzerinden Bakanlar Kurulunca belirlenen oranlarda (bugün için bu oran %15'tir) 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 dairesine, 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.

28 Aralık 2022

275

Teb Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Teb Kurumları Katılım Sığ. Ltd. Şti Sokulu Cad.
No: 6 Kat: 7 Beşiktaş / İstanbul
Etiler / Beşiktaş / İstanbul 0212 331 44 00
Faks : 0212 331 44 09 E-posta : tebyat@tebyat.com.tr
www.tebyat.com.tr Sicil No: 333354

Dar mükellef gerçek kişiler açısından kâr paylarının tevkiyat suretiyle vergilendirilmesi nihai vergileme olup, dar mükelleflerce bu gelirler için gelir vergisi beyannamesi verilmesine gerek bulunmamaktadır.

Diğer taraftan GVK'nin 101. maddesinin 5 no'lu fıkrası gereğince dar mükellef gerçek kişilerin vergisi tevkiyat 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 tevkiyat yapılmayacak söz konusu gelirler ticari kazanç olarak beyan edilecektir. KVK'nın 6. maddesi kapsamındaki safi kurum kazancı, GVK'nin ticari kazancı düzenleyen hükümlerine göre belirlenecektir. Kurumlar vergisi, mükelleflerin bir hesap dönemi içinde elde ettikleri safi kurum kazancı üzerinden %25 oranında uygulanır. Borsa İstanbul pay piyasasında ilk defa işlem görmek üzere ve sermayesinin en az %20'sini temsil eden payları halka arz eden ortaklıkların kurum kazançlarına uygulanacak kurumlar vergisi oranı, payların ilk defa halka arz edildiği hesap döneminden başlamak üzere beş hesap dönemi boyunca iki (2) puan indirimli olarak uygulanacaktır.

Ancak, KVK'nin 5/1-a maddesi uyarınca, Tam Mükellef başka bir kuruma iştirak nedeniyle elde edilen kâr payları, tam mükellefiyete tabi girişim sermayesi yatırım fonu katılma payları ile girişim sermayesi yatırım ortaklıklarının hisse senetlerinden elde edilen kâr payları, kurumlar vergisinden müstesnadır. Diğer fon ve yatırım ortaklıklarının katılma payları ve hisse senetlerinden elde edilen kâr payları bu istisnadan yararlanamaz.

32.3.2.2. Dar Mükellef Kurumlar

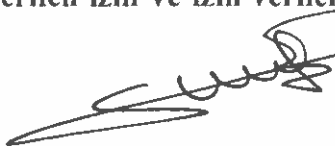
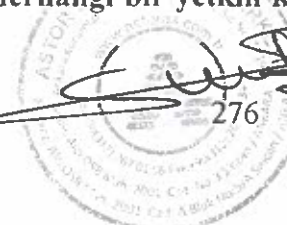
KVK'nin 30/3 maddesi uyarınca, tam mükellef kurumlarca dar mükellef kurumlara dağıtılan kâr payları üzerinden Bakanlar Kurulunca belirlenen oranlarda (bugün için bu oran %15'tir) tevkiyat yapılacaktır. Türkiye'nin taraf olduğu bazı çifte vergilendirmeyi önleme anlaşmalarında daha düşük tevkiyat oranları 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 dairesine, 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 kurumlar tarafından ise üç yılda bir yenilenmesi gerekmektedir.

Dar mükellef kurumların, Türkiye'de bir işyeri veya daimi temsilci aranmaksızın elde ettikleri kâr payları için tevkiyat suretiyle vergilendirme nihai vergileme olup, dar mükelleflerin bu gelirler için Türkiye'de beyanname vermelerine gerek bulunmamaktadır.

33. İHRAÇÇI VEYA HALKA ARZ EDEN TARAFINDAN VERİLEN İZİN HAKKINDA BİLGİ

28 Aralık 2022

33.1. İhraççı veya halka arz eden tarafından izahnamenin kullanılmasına ilişkin verilen izin ve izin verilen herhangi bir yetkili kuruluşun payların sonradan tekrar



276



TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kanı 2. Kat, Akmerkezi, Sıhhiye Mah. Sokullu Cad.
No: 34, Beşiktaş/İstanbul
Tic. Sic. No: 274974, Mersis: 34010002749740001
Ticaret Sic. No: 358364
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

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 kullanılabileceği 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. İNCELEMESİNE AÇIK BELGELER

Aşağıdaki belgeler Alcı Osb Mah. 2001 Cad. A Blok No: 5/A Sincan/Ankara adresindeki İhraççı'nın merkezi ve başvuru yerleri ile İhraççı'nın internet sitesi (www.astoras.com.tr) 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

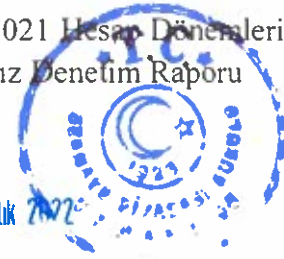
EK 1: Şirket'e ait 31 Aralık 2019, 31 Aralık 2020 ve 31 Aralık 2021 Hesap Dönemlerine ve 30 Eylül 2022 Ara Dönemine Ait Finansal Tablolar ve Özel Bağımsız Denetim Raporu

EK 2: Bağımsız Denetim Kuruluşu Sorumluluk Beyanı

EK 3: Bağımsız Hukukçu Raporu ve Sorumluluk Beyanı

EK 4: Gayrimenkul Değerleme Raporları ve Gayrimenkul Değerleme Kuruluşu Sorumluluk Beyanı





TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kurumlar B. Blok Kat: 5. Kat Sıhhiye Cad.
No: 71 Ümitköy 04778 16110 MBUL
Tel: 0216 636 44 44 Fax: 0216 631 44 00
Büyükdere Mah. Kat: 5. Kat No: 3508
Etiler Beşiktaş / İstanbul / Türkiye
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr

EK 5: Şirket Esas Sözleşmesi ve Şirket İç Yönergesi

EK 6: Fiyat Tespit Raporu ve Sorumluluk Beyanı

EK 7: Fonun Kullanım Yerlerine İlişkin Yönetim Kurulu Kararı ve Raporu

EK 8: Halka Arzdan Sonra Dolaşımdaki Pay Miktarının Artırılmamasına İlişkin Taahhütler ve Beyanlar

EK 9: Katılım Finans İlkeleri Bilgi Formu

EK 10: “BKP Sektör Raporu 2022”ye ilişkin muvafakatname



TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Teb Kaymaklı, Blok Saray Mah. Şekulli Cad.
Teb Menzihesi 34766 İSTANBUL
Tic. Sic. No: 274844 - Mers: 0810001274844000000
Ticaret Sicil No: 358334
İnternet adresi: www.tebyatirim.com.tr