

3Ç2023

Yatırımcı Sunumu



ÇAN2



 ÇAN2 TERMİK

Çan2 Termik Hakkında



ÇAN2 TERMİK HAKKINDA



Ağustos 2018’de devreye giren ve Odaş Grubu’nun elektrik üretim portföyünde toplam kurulu gücün %65’ini oluşturan Çan2 Termik Santrali, yerli kömüre dayalı elektrik üretiminin verimliliğini kanıtlamıştır.

Santral, yerli kömüre dayalı sahip olduğu yüksek kalorifik değerdeki kömür sayesinde Türkiye’deki baz yük termik santraller arasındaki en rekabetçi santraldir.

Öne Çıkanlar

Kurulu Güç: 340MWm / 330 Mwe

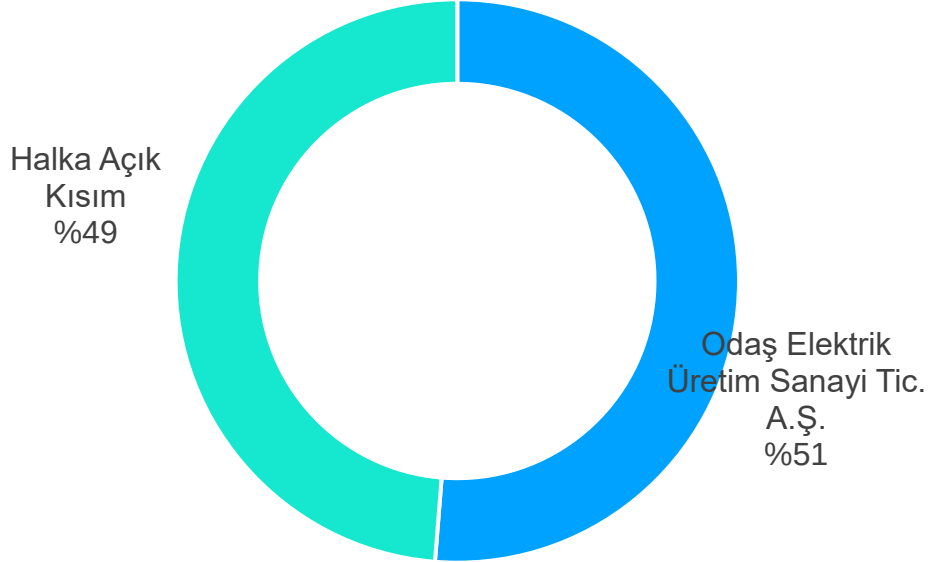
Düşük Sermaye Maliyeti: Yatırım dönemi sırasında ana ekipmanlar, Avusturya’da bulunan bir termik santralden tedarik edilerek emsallerine göre daha düşük bir sermaye maliyeti ile yatırım gerçekleşmiştir (MW başına maliyet yaklaşık 0,75 Milyon Euro/MW).

Çevresel Göstergeler: FDG sistemleri için General Electric Alstom teknolojisi  kullanılmıştır.

Teknik Arkaplan: Ana ekipmanlar ve santral sistemleri konusunda uzmanlaşmış Avrupa şirketleri tarafından imal edilmiştir. Türbin (MAN), Jeneratör ELIN(Andritz)

#	Şirket	Lokasyon	Yakıt Türü	Santraller	Toplam Kapasite (MW)	Kcal/kg
1	ODAŞ	Canakkale	Linyit	Çan2	330	3,481
2	EUAS	Canakkale	Linyit	Çan	320	2,900
3	PARK G	Ankara	Linyit	Cayırhan	600	2,700
4	AKSA	Bolu	Linyit	Bolu	270	2,450
5	EUAS	Manisa	Linyit	Soma	1,034	2,430
6	EUAS	Bursa	Linyit	Orhaneli	210	2,240
7	EUAS	Mugla	Linyit	Yatagan	630	2,100
8	EUAS	Mugla	Linyit	Kemer koy	630	1,750
9	EUAS	Kutahya	Linyit	Seyitomer	600	1,750
10	EUAS	Mugla	Linyit	Yenikoy	420	1,750
11	Adularya	Eskisehir	Linyit	Yunus Emre	290	1,520
12	EUAS	K.Maras	Linyit	Elbistan	1,440	1,225
13	ENERJİSA	Adana	Linyit	Tufanbeyli	450	1,224
14	EUAS	K.Maras	Linyit	Elbistan	1,355	1,032
15	EUAS	Sivas	Linyit	Kangal	457	650

ORTAKLIK YAPISI



Çan2 Termik A.Ş. Ortaklık Yapısı	Pay Adedi	%
Odaş Elektrik Üretim Sanayi Tic. A.Ş.	410.127.500	%51,27
Halka Açık Kısım	389.872.500	%48,73
Toplam	800.000.000	%100,00

BORSA İSTANBUL (BIST) KODU	CANTE
REUTERS KODU	CANTE.IS
BLOOMBERG KODU	CANTE.TI
TOPLAM HİSSE SAYISI	800.000.000
DAHİL OLDUĞU ENDEKSLER	BIST 50 - BIST 100 - BIST YILDIZ - BIST ELEKTRİK

ÇAN2 TERMİK ÇEVRESEL ÖNE ÇIKANLAR

Çan2 Termik Santrali, çevre lisansı kapsamında gerekli tüm yükümlülüklerini tamamlamıştır.



T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü

ÇEVRE İZİN VE LİSANS BELGESİ

Belge No : 229405518.0.1
Başlangıç Tarihi : 06.12.2019
Bitiş Tarihi : 06.12.2024
Tesis Adı : ÇAN KÖMÜR VE İNŞAAT ANONİM ŞİRKETİ - ÇANAKKALE ŞUBESİ
Tesis Adresi : KÖYÜN KENDİSİ Mahallesi, SOKAK, No:90-, ÇAN/ÇANAKKALE
İşletme Vergi No : 2280761419
Çevre İzin ve Lisans Konusu : Hava Emisyon Atıksu Deşarjı
Düzenli Depolama - 2. Sınıf (Belediye Atıkları ve Tehlikesiz Atık Düzenli Depolama)

Yukarıda adı ve açık adresi belirtilen tesise Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği kapsamında ÇEVRE İZİN VE LİSANS BELGESİ verilmiş olup 05.12.2019 tarihli ve 58003700-150/E.335 sayılı yazı ile birlikte geçerlidir. Aynı kullanılmaz.

Ercan GÜLAY
Bakan a.
Genel Müdür

5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu gereği bu belge elektronik imza ile imzalanmıştır.

Çevre İzin ve Lisans Belgesi



T.C.
ÇEVRE ve ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
Çevresel Etki Değerlendirmesi, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü

ÇED OLUMLU BELGESİ

25.11.2014 tarih ve 29186 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliği'nin Geçici 1. Maddesi kapsamında 14. maddesi gereğince; "ÇAN-2 TERMİK SANTRALİ VE KÜL DEPOLAMA SAHASI" projesi hakkında "Çevresel Etki Değerlendirmesi Olumlu" kararı verilmiştir.

M. Mustafa SATILMIŞ
Bakan a.
Genel Müdür

Karar Tarihi : 21.01.2015
Karar No : 3765
Proje Sahibi : Çan Kömür ve İnşaat A.Ş.
Proje Yeri : Çanakkale İli, Çan İlçesi, Yaya Köyü Mevkii
Çan-2 Termik Santrali (340MWm /330MW_e / 770MW_t)

Çevresel Etki Değerlendirme Raporu

ÇAN2 TERMİK ENTEGRE YÖNETİM SİSTEMİ SERTİFİKALARI



ISO 9001:2015
Kalite Yönetim Sistemi Sertifikası



ISO 50001:2018
Enerji Yönetim Sistemi
Sertifikası



ISO 45001:2018
İş Sağlığı ve Güvenlik
Yönetim Sistemi
Sertifikası



ISO 14001:2015
Çevresel Yönetim
Sistemi Sertifikası



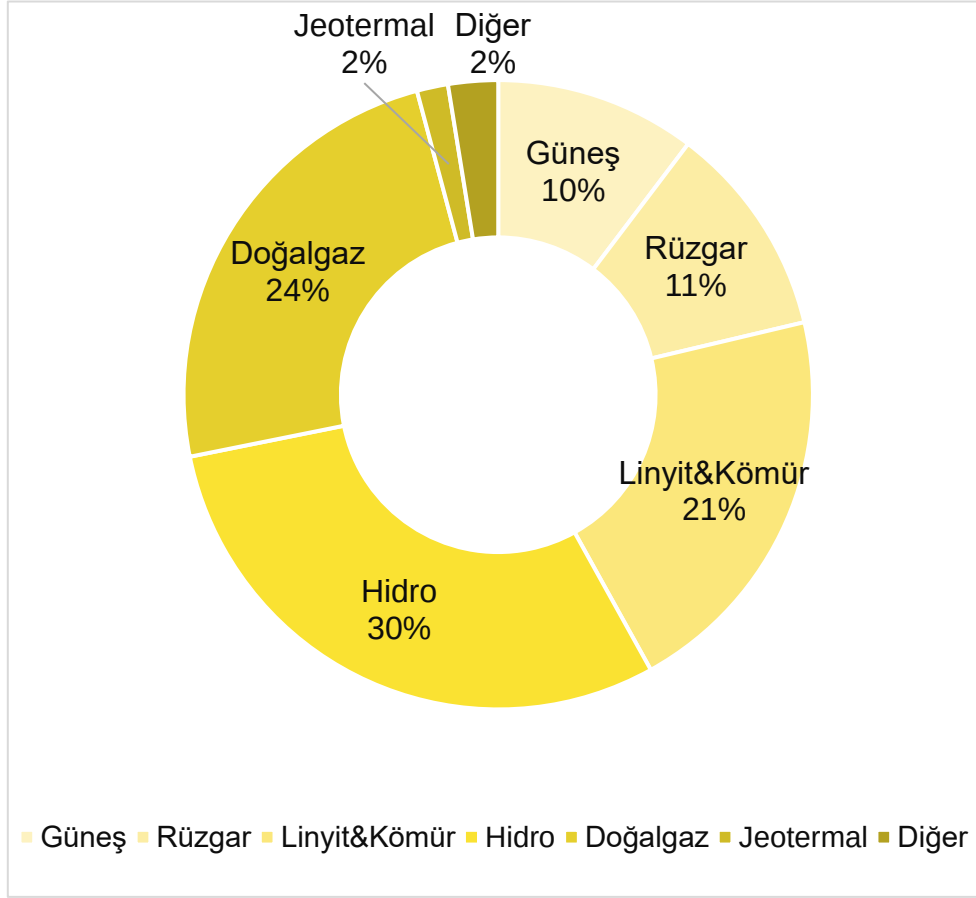
ISO 27001:2017
Bilgi Güvenliği Yönetim
Sistemi Sertifikası

ÇAN2



**Enerji Sektörü
Öne Çıkanlar**

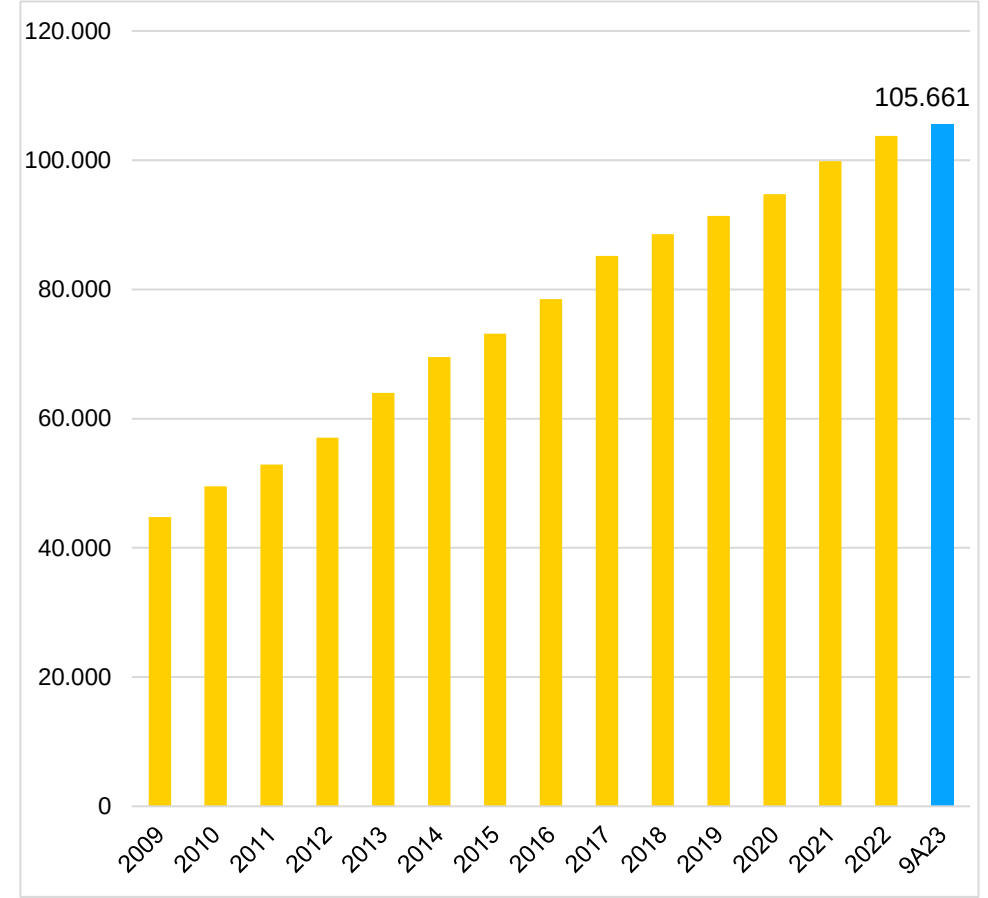
Kurulu Gücün Enerji Kaynaklarına Göre Dağılımı



30.09.2023 itibariyle

Kaynak: TEİAŞ

Türkiye’de Toplam Kurulu Güç (MW)

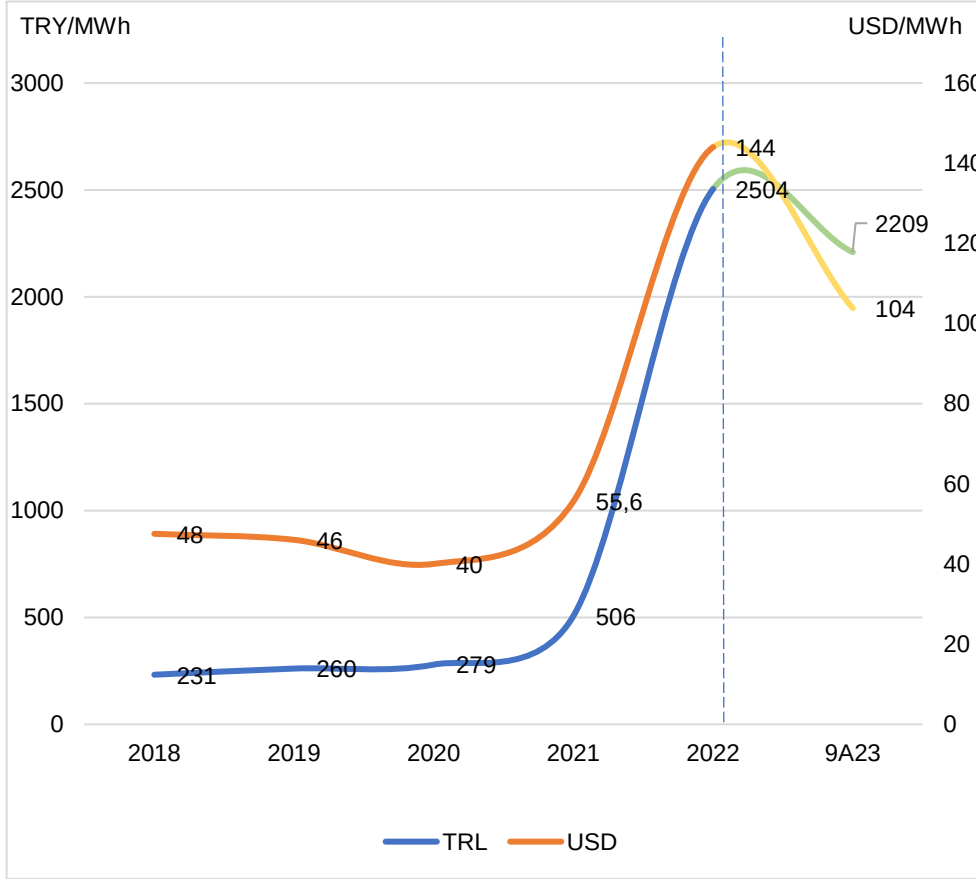


30.09.2023 itibariyle

Kaynak: TEİAŞ

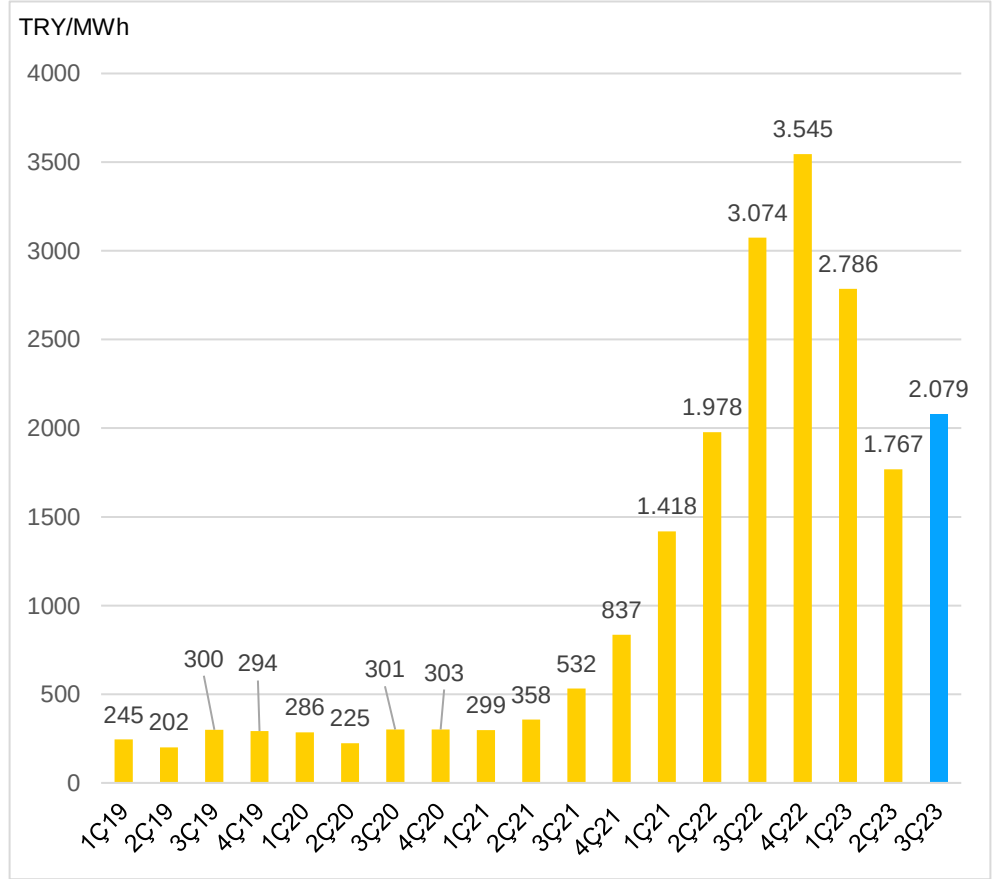
SPOT ENERJİ FİYATLARI

Spot Enerji Fiyatları TL ve USD Cinsinden
Yıllık Ortalama Karşılaştırma



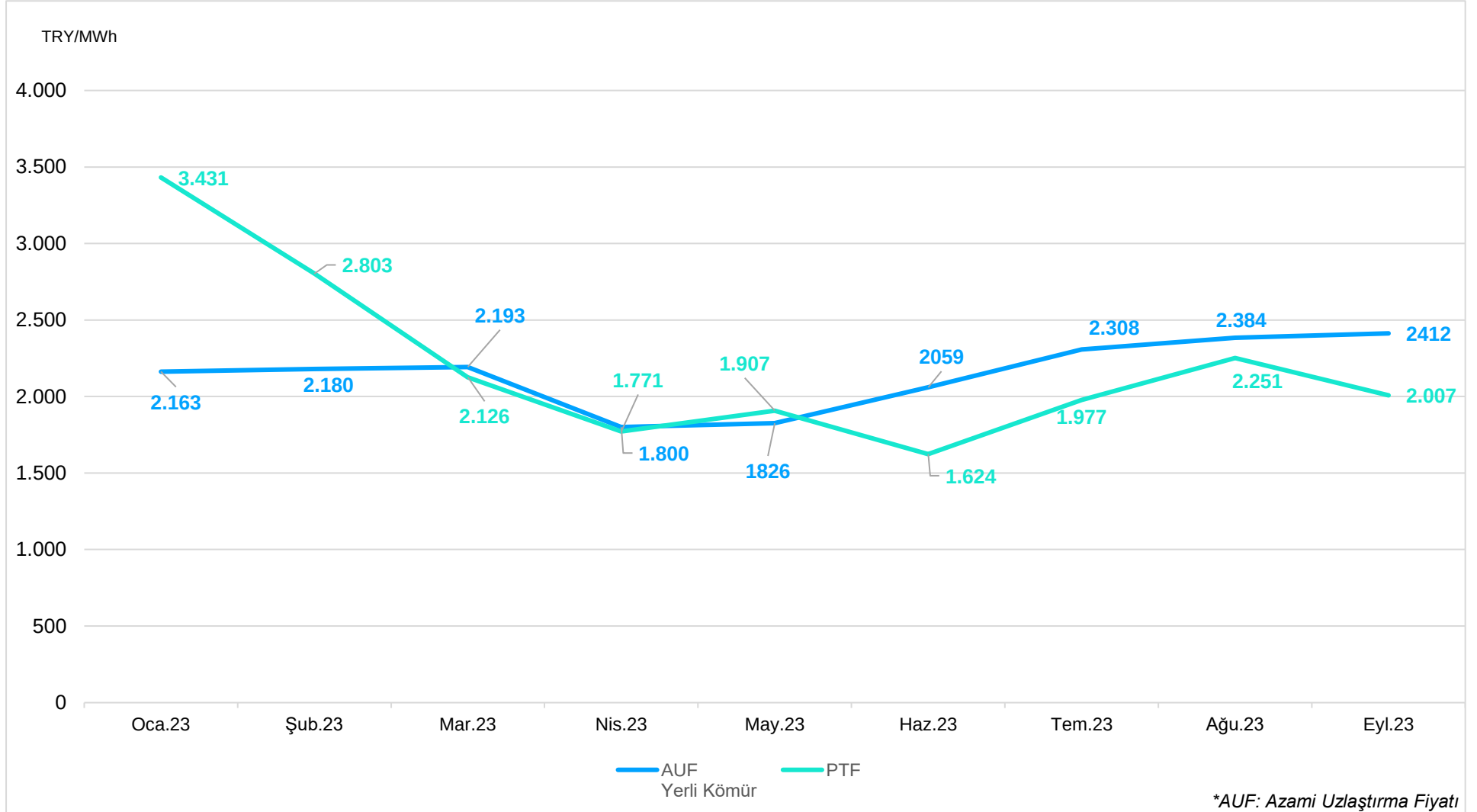
Kaynak: TEİAŞ

Türkiye Spot Enerji Fiyatları
Çeyreklik



Kaynak: TEİAŞ

AUF* vs PTF FİYATLARI



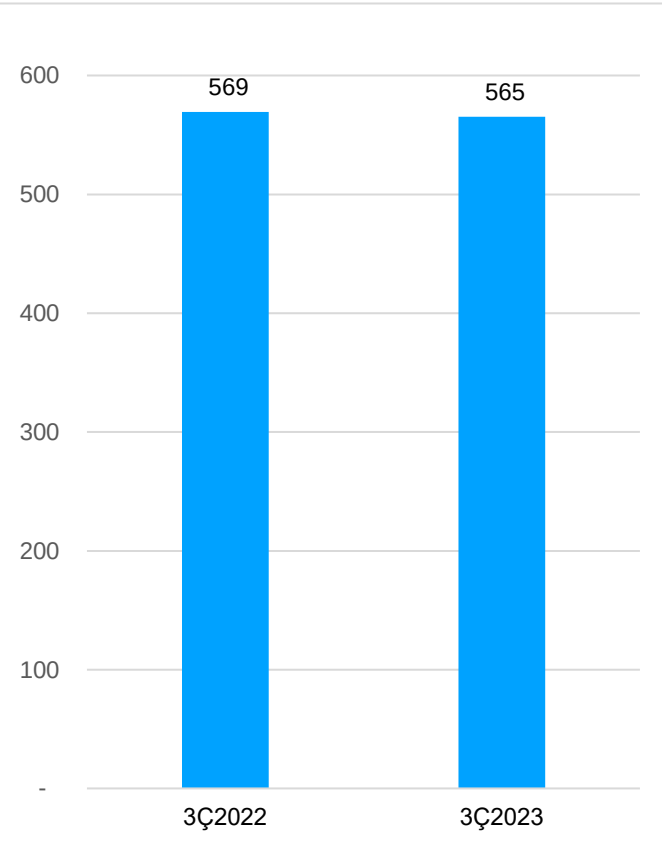
Çan2 Termik Santrali



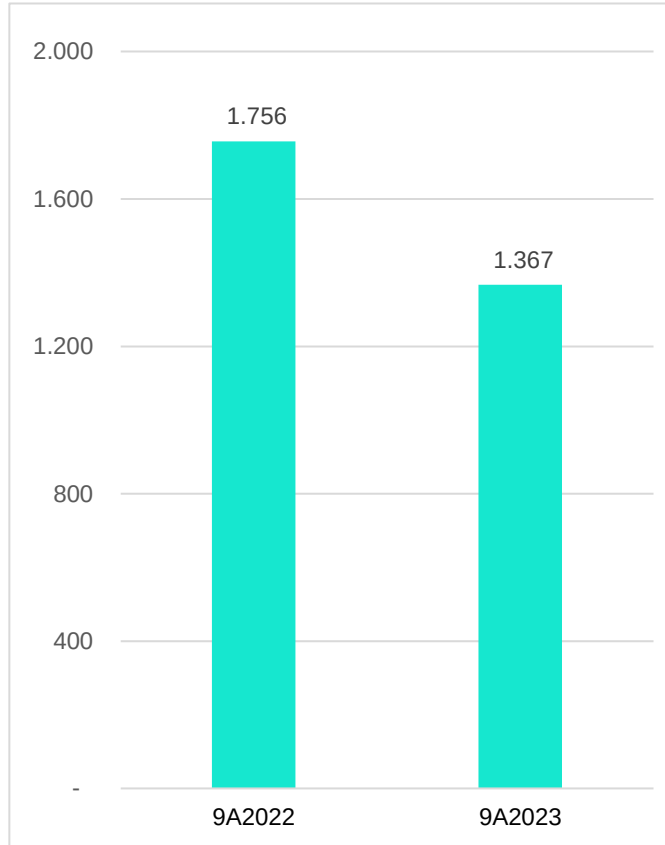
OPERASYONEL ÖNE ÇIKANLAR – ENERJİ ÜRETİMİ



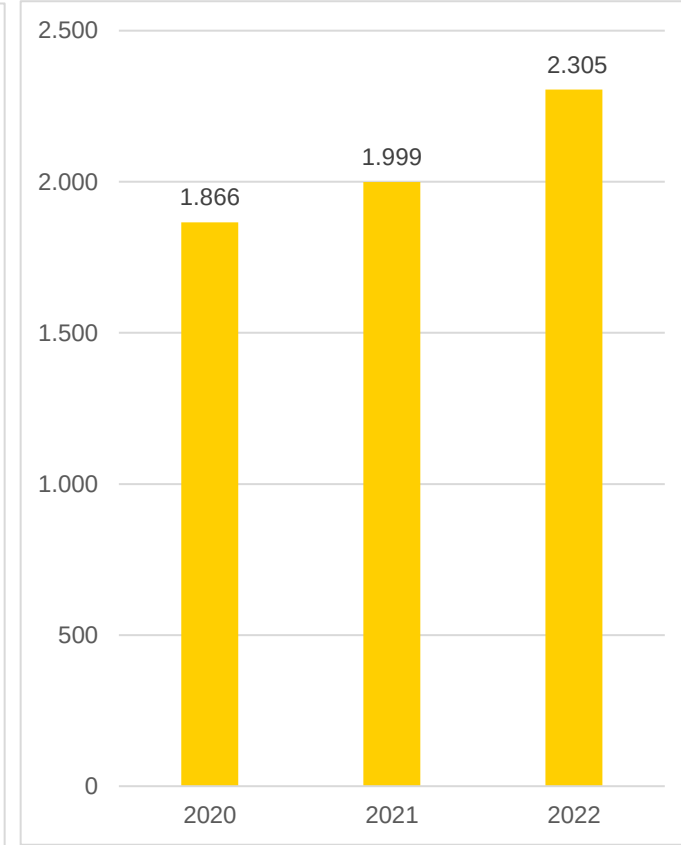
Çan2 Termik Santrali Çeyrekse Enerji Üretimi (GWsa)



Çan2 Termik Santrali 9 Aylık Enerji Üretimi (GWsa)



Çan2 Termik Santral Yıllık Enerji Üretimi (GWsa)



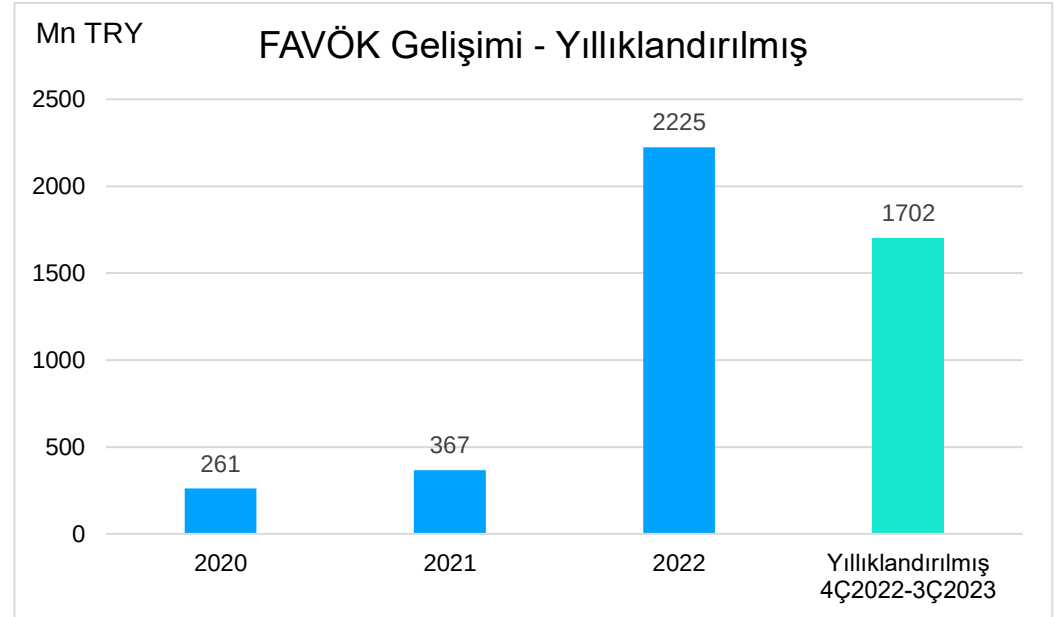
*Ocak – Eylül 2023 dönemi içerisinde brüt elektrik üretimi, Mart-Nisan ayları içerisinde yapılmış olan planlı duruşun etkisiyle 1.367 GWsa olarak gerçekleşmiştir.

ÖZET GELİR TABLOSU

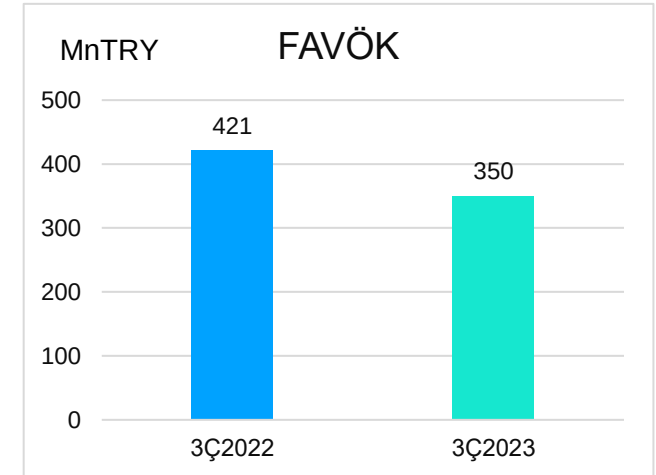
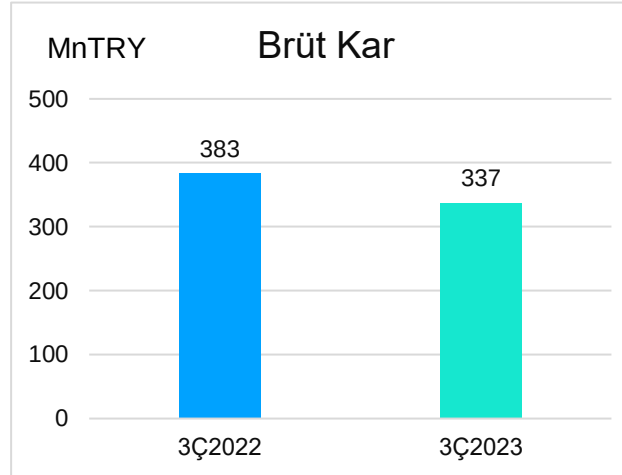
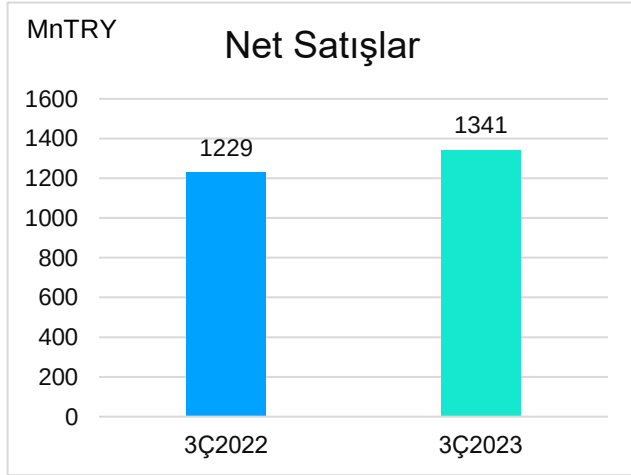
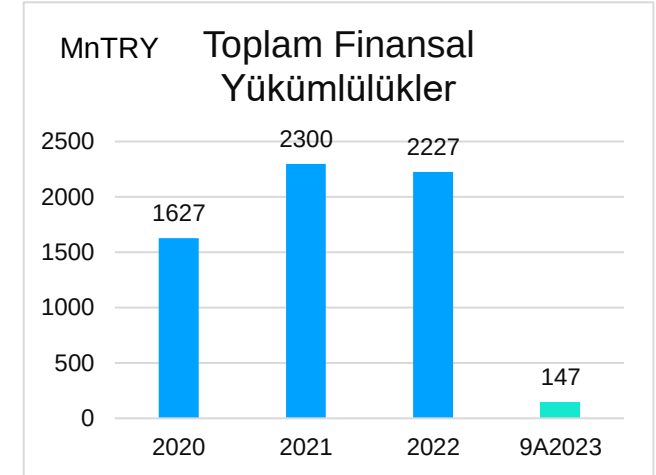
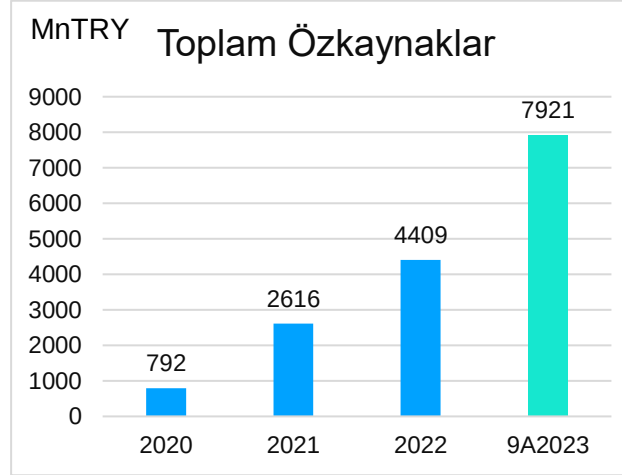
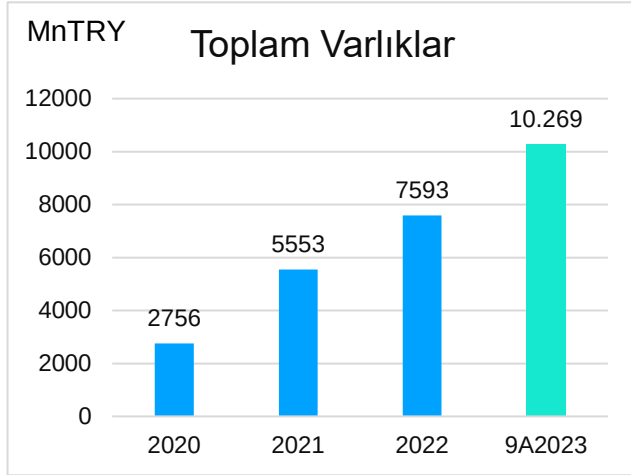
(TRL Mn)	9A2023	9A2022	Y/Y Δ	3Ç2023	3Ç2022	Y/Y Δ	2022 YE	2021YE	Y/Y Δ
Net Satışlar	3.496	3.217	9%	1.341	1.229	9%	5.812	1.193	387%
Brüt Kar	781	1.281	-39%	337	383	-12%	2.076	328	534%
Brüt Kar Marjı	22%	40%		25%	31%		36%	27%	
Esas Faaliyet Karı	646	1.223	-47%	224	355	-37%	1.993	251	694%
FAVÖK	868	1.390	-38%	350	421	-17%	2.225	367	507%
FAVÖK Marjı	25%	43%		26%	34%		38%	31%	
Ana Ortaklık Net Dönem Karı	1.085	1.669	-35%	536	753	-29%	2.137	-181	n.a

ÖZET BİLANÇO

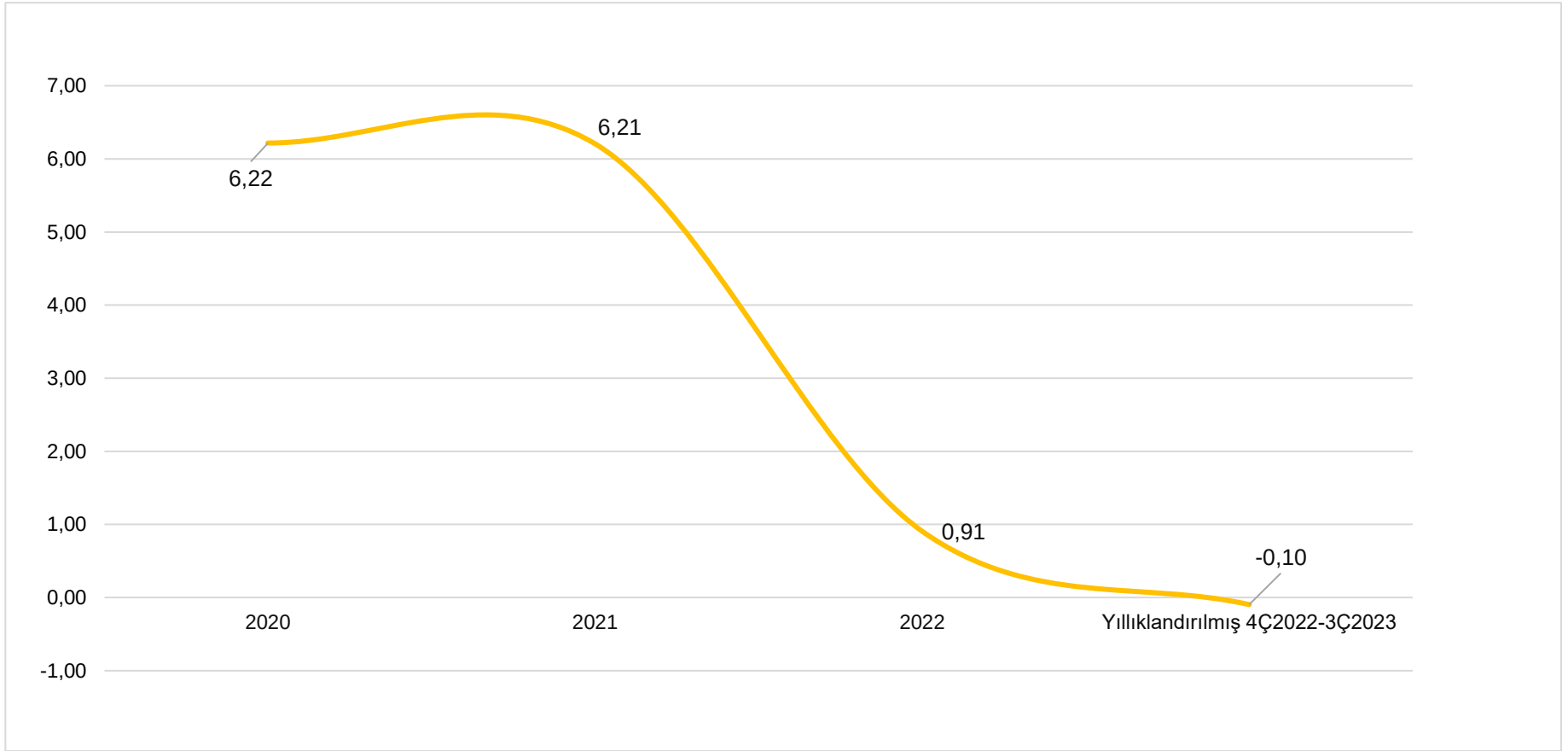
(TRL Mn)	3Ç2023	2022
Nakit ve Nakit Benzerleri	312	209
Toplam Varlıklar	10.269	7.593
Toplam Finansal Yükümlülükler	147	2.227
Net Finansal Borç	-165	2.018
Toplam Özkaynaklar	7.921	4.409



KONSOLİDE FİNANSAL ÖZET



KONSOLİDE NET FİNANSAL BORÇ / FAVÖK (x)



	2020	2021	2022	Yıllıklandırılmış 4Ç2022-3Ç2023
FAVÖK	261	367	2225	1702
NET FİNANSAL BORÇ	1626	2276	2018	-165
NET FİNANSAL BORÇ / FAVÖK (x)	6,2	6,2	0,91	-0,1

ÇAN KONSOLİDE BİLANÇO

Dönen Varlıklar (TRY Milyon)	9A2023	2022	2021	2020
<i>Nakit ve Nakit Benzerleri</i>	312	209	24	1
<i>Ticari Alacaklar</i>	2377	915	155	118
<i>İlişkili Taraflardan Alacaklar</i>	544	499	29	17
<i>İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Alacaklar</i>	1833	416	126	101
<i>Stoklar</i>	883	529	222	100
<i>Peşin Ödenmiş Giderler</i>	104	51	15	14
<i>Diğer Dönen Varlıklar</i>	429	378	122	35
Toplam Dönen Varlıklar	4124	2098	542	321

Duran Varlıklar	9A2023	2022	2021	2020
<i>Diğer Alacaklar</i>	0.2	0.2	0.2	0.2
<i>Maddi Duran Varlıklar</i>	4972	4920	4922	2174
<i>Maddi Olmayan Duran Varlıklar</i>	55	34	31	34
<i>Peşin Ödenmiş Giderler</i>	33	1	2	5
<i>Ertelenmiş Vergi</i>	1029	491	-	143
<i>Diğer Duran Varlıklar</i>	47	48	54	78
<i>Kullanım Hakkı Varlıkları</i>	8	2	3	4
Toplam Duran Varlıklar	6145	5495	5012	2435
Toplam Varlıklar	10.269	7.593	5.553	2.756

ÇAN KONSOLİDE BİLANÇO				
Kaynaklar (TRY Milyon)	9A2023	2022	2021	2020
<i>Kısa Vadeli Borçlanmalar</i>	0	0	82	46
<i>Kısa Vadeli Finansal Kiralama Yükümlülükleri</i>	4	0,8	0,4	-
<i>Uzun Vadeli Borçların Kısa Vadeli Kısımları</i>	49	294	543	280
<i>Diğer Finansal Yükümlülükler</i>	7	0.8	3	5
<i>Ticari Borçlar</i>	607	233	204	185
<i>Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlar</i>	32	9	6	4
<i>İlişkili Taraflara Diğer Borçlar</i>	1143	17	103	101
<i>Kısa Vadeli Karşılıklar</i>	17	11	6	5
<i>Ertelenmiş Gelirler</i>	-	6	61	7
<i>Diğer Kısa Vadeli Yükümlülükler</i>	72	498	44	25
Toplam Kısa Vadeli Yükümlülükler	2150	1241	1082	658
<i>Uzun Vadeli Borçlanmalar</i>	84	1931	1671	1296
<i>Uzun Vadeli Finansal Kiralama Yükümlülükleri</i>	3	0,5	1	-
<i>İlişkili Olmayan Taraflara Diğer Borçlar</i>	54	2	6	6
<i>Uzun Vadeli Karşılıklar</i>	6	3	2	1
<i>Diğer Uzun Vadeli Yükümlülükler</i>	23	0,4	1	1
<i>Ertelenmiş Vergi Yükümlülüğü</i>	28	6	175	2
Toplam Uzun Vadeli Yükümlülükler	198	1943	1856	1306

ÇAN KONSOLİDE BİLANÇO				
Özkaynaklar	9A2023	2022	2021	2020
Ödenmiş Sermaye	800	320	320	252
Paylara İlişkin Primler/İskontolar	-	185	185	-
Riskten Korunma Kazanç/Kayıpları	-1346	-786		
Geçmiş Dönem Karları/Zararları	1524	-294	-113	-150
Yeniden Değerlendirme Kazanç	2829	2830	2830	654
Net Dönem Karı	1085	2137	-181	37
Ortak Kontrole Tabi Teşebbüs ve İşletmelerin Birleşmelerinin Etkisi	-1	-1	-1	-1
Kontrol Gücü Olmayan Paylar	-	-	-	-
Sermaye Avansları	3005	-	-	-
Toplam Özkaynaklar	7921	4409	2616	792
Toplam Kaynaklar	10269	7593	5553	2756

ÇAN2 KONSOLİDE GELİR TABLOSU

Konsolide Gelir Tablosu (Mn TRL)	9A23	9A22	3Ç23	3Ç22	2022	2021	2020
<i>Hasılat</i>	3496	3217	1341	1.229	5.812	1.193	740
<i>Satışların Maliyeti</i>	-2715	-1936	-1004	-846	-3736	-865	-527
Brüt Kar	781	1281	337	383	2.076	328	212
<i>Genel Yönetim Giderleri</i>	-50	-35	-21	-8	-46	-26	-21
<i>Pazarlama Giderleri</i>	-24	-	-18	-	-	-	-7
<i>Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler</i>	86	33	39	11	41	33	44
<i>Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler</i>	-147	-55	-113	-30	-78	-84	-23
Esas Faaliyet Karı	646	1223	224	355	1.993	251	205
<i>Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler</i>	2	26	0,4	26	28,8	0.1	-
<i>Yatırım Faaliyetlerinden Giderler</i>	-1	-0.1	-	-	-	-	-
<i>Finansman Gelirleri</i>	641	340	309	79	382	132	347
<i>Finansman Giderleri</i>	-462	-441	-147	-134	-816	-657	-702
Vergi Öncesi Karı/Zararı	826	1148	387	326	1.589 -	273 -	150
<i>Vergi Geliri/Gideri</i>	-	-2	-	-2	548	92	187
<i>Ertelemiş Vergi Geliri/Gideri</i>	259	524	150	430	577		
Dönem Karı/Zararı	1085	1669	536	753	2.137 -	181	37
<i>Ana Ortaklık Payları</i>	1085	1669	536	753	2137	-181	37,3
FAVÖK	868	1390	350	421	2.225	367	261



Bu belge bilgilendirme amaçlı hazırlanmış olup Çan2 Termik A.Ş. (Şirket), sunumda yer alan bilgilerin doğruluğu veya eksiksizliği konusunda herhangi bir beyanda bulunmaz veya garanti vermez.

Bu belgede yer alan bilgiler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Bu belge veya burada yer alan bilgiler, yatırım tavsiyesi veya Şirket hisselerinin/tahvillerinin alınması veya satılması tavsiyesi teşkil etmez.

Bu belge ve/veya burada yer alan bilgiler izinsiz kopyalanamaz, ifşa edilemez veya dağıtılamaz. Şirket, bu belgede yer alan ileriye dönük ifadeler dahil olmak üzere açık veya zımni herhangi bir beyan veya beyan veya paylaşılan veya kullanıma sunulan herhangi bir eksik bilgi veya diğer yazılı veya sözlü iletişim için hiçbir sorumluluk veya yükümlülük kabul etmez.

Bu belgenin kullanımından doğabilecek zararlardan Şirket veya yöneticileri, memurları, müdürleri, çalışanları veya üçüncü şahıslar hiçbir durumda sorumlu tutulamaz.

TEŞEKKÜRLER...

Sorularınız için lütfen bizimle iletişime geçin

yatirimciiliskileri@can2termik.com