

4Ç2023

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

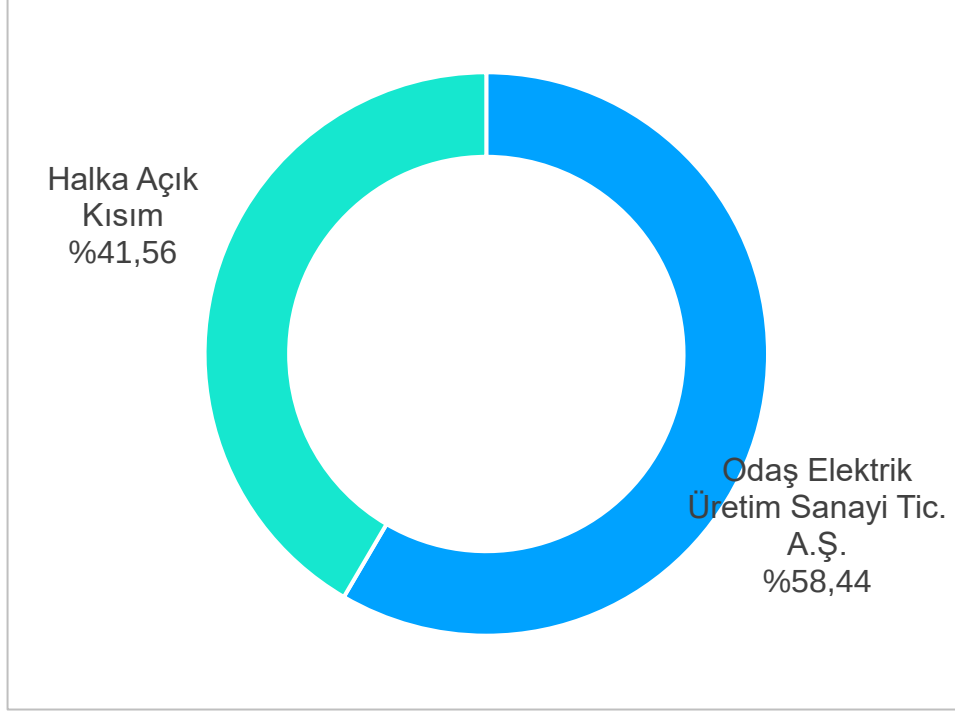
Düşük Sermaye Maliyeti: Yatırım dönemi sırasında ana ekipmanlar, Avusturya'da bulunan bir termik santralden tedarik edilerek emsallerine göre daha düşük bir sermaye maliyeti ile yatırım gerçekleşmiştir (MW başına maliyet yaklaşık 0,75 Milyon Euro/MW).

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)



ORTAKLIK YAPISI



Çan2 Termik A.Ş. Ortaklık Yapısı	Pay Adedi	%
Odaş Elektrik Üretim Sanayi Tic. A.Ş.	548.244.402,57	%58,44
Halka Açık Kısım	389.872.500,00	%41,56
Toplam	938.116.902,57	%100,00

BORSA İSTANBUL (BIST) KODU	CANTE
REUTERS KODU	CANTE.IS
BLOOMBERG KODU	CANTE.TI
TOPLAM HİSSE SAYISI	938.116.902,57
DAHİL OLDUĞU ENDEKSLER	BIST 50 - BIST 100 - BIST YILDIZ - BIST ELEKTRİK – MSCI TURKEY

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.

 e-imzalıdır
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 / 770MWt)

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



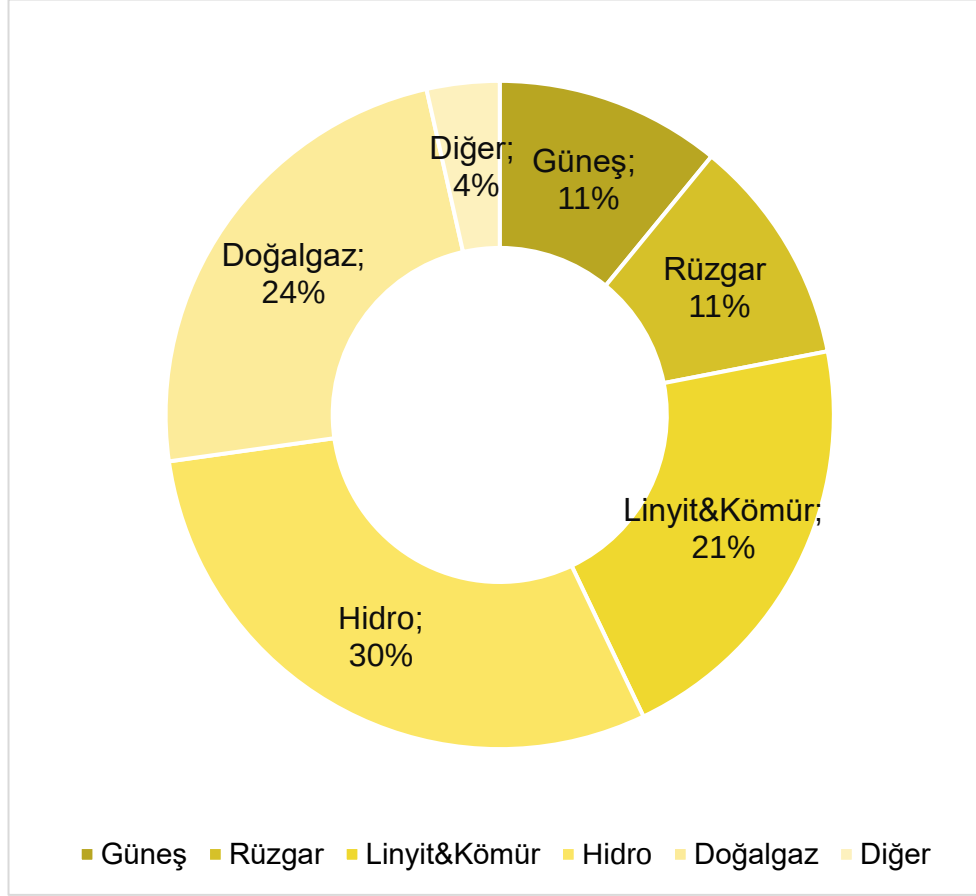
ISO 27001:2017
Bilgi Güvenliği Yönetim
Sistemi Sertifikası

ÇAN2



**Enerji Sektörü
Öne Çıkanlar**

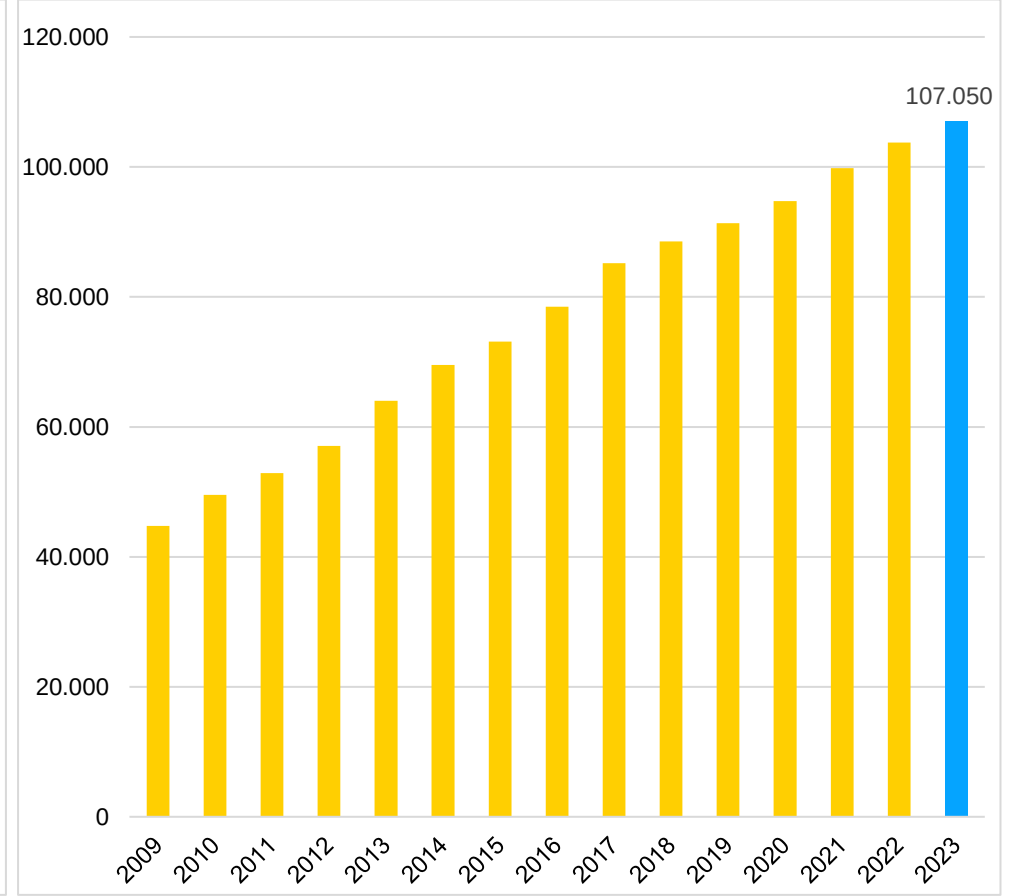
Kurulu Gücün Enerji Kaynaklarına Göre Dağılımı



31.12.2023 itibariyle

Kaynak: TEİAŞ

Türkiye’de Toplam Kurulu Güç (MW)

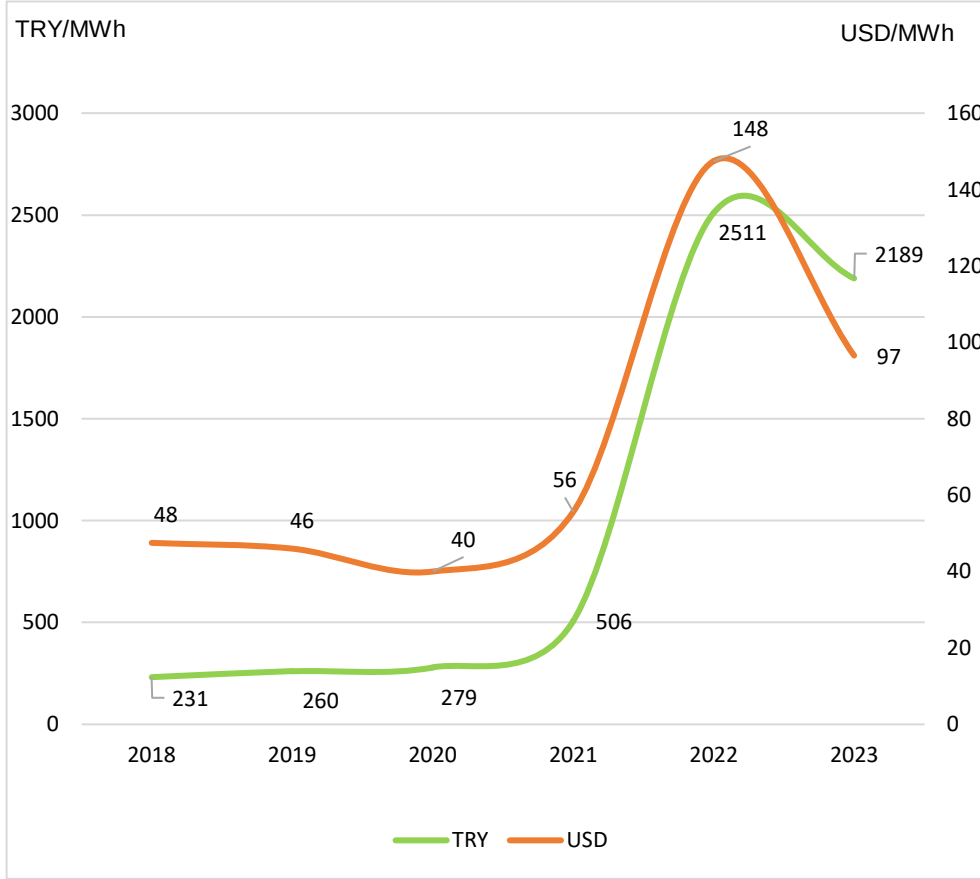


31.12.2023 itibariyle

Kaynak: TEİAŞ

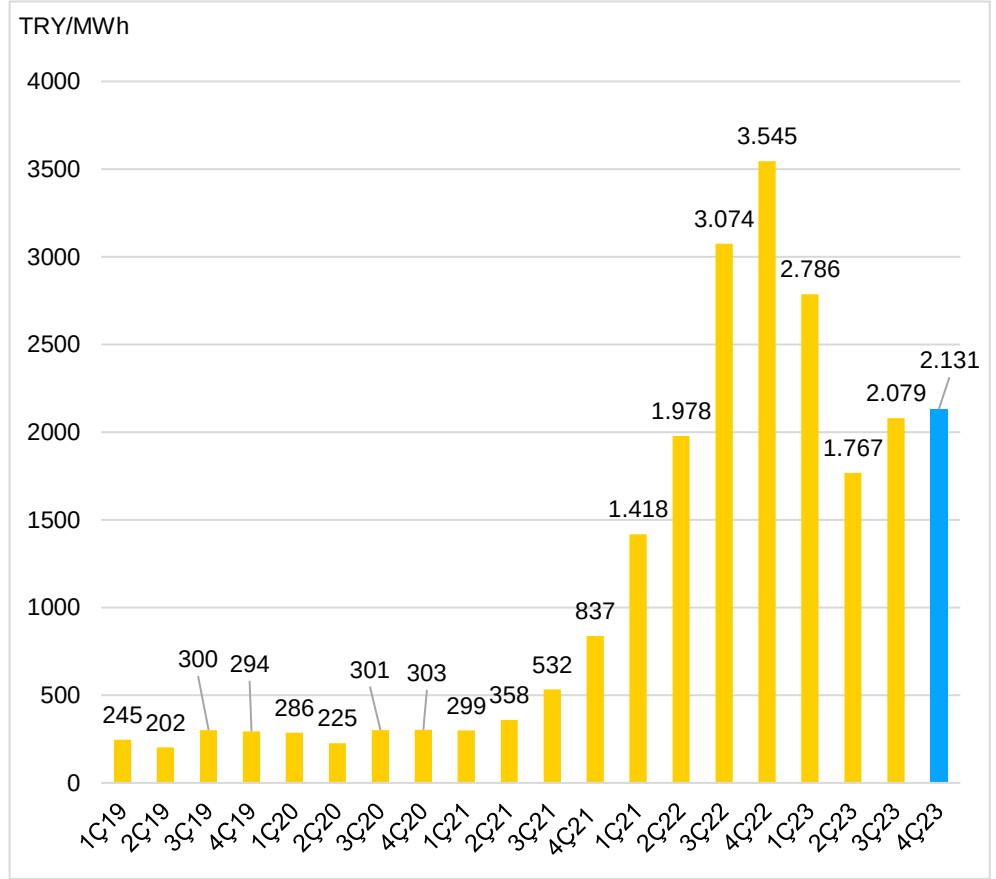
SPOT ENERJİ FİYATLARI

Spot Enerji Fiyatları TL ve USD Cinsinden
Yıllık Ortalama Karşılaştırma



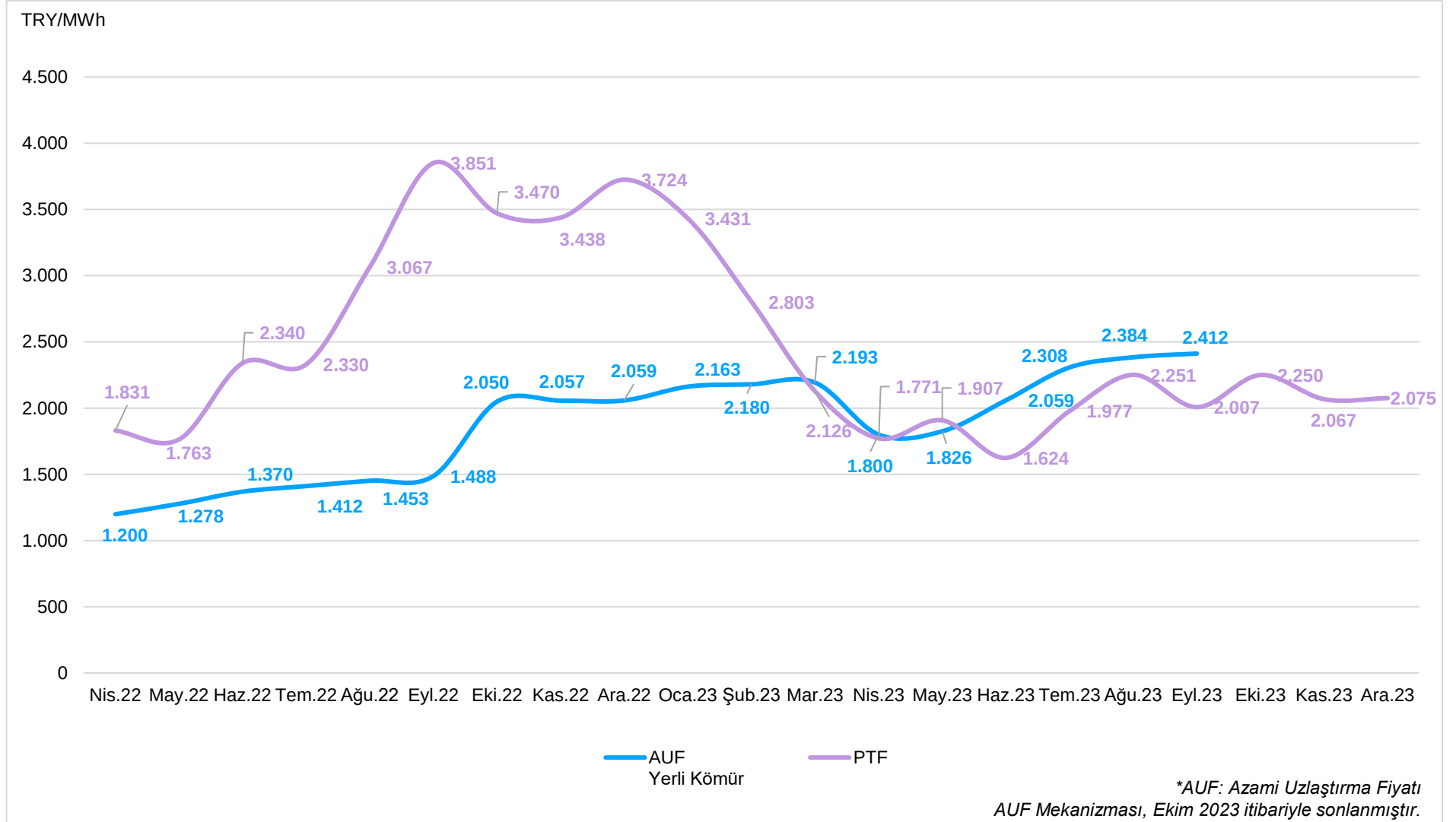
Kaynak: EPIAŞ Şeffaflık Platformu
(Yıllık Aritmetik Ortalama verileri alınmıştır.)

Türkiye Spot Enerji Fiyatları
Çeyrekse



Kaynak: EPIAŞ Şeffaflık Platformu
(Çeyrekse Aritmetik Ortalama verileri alınmıştır.)

AUF* vs PTF FİYATLARI



Çan2 Termik Santrali



ÇAN2



Venezuela'daki Faaliyetler



Çan2 Termik A.Ş.,

Petrol ve doğalgaz alanında global ölçekteki fırsatları değerlendirmek ve geliştirmeye yönelik olarak **Venezuela'da** yeni girişimler ve çalışmalarda bulunmaktadır.

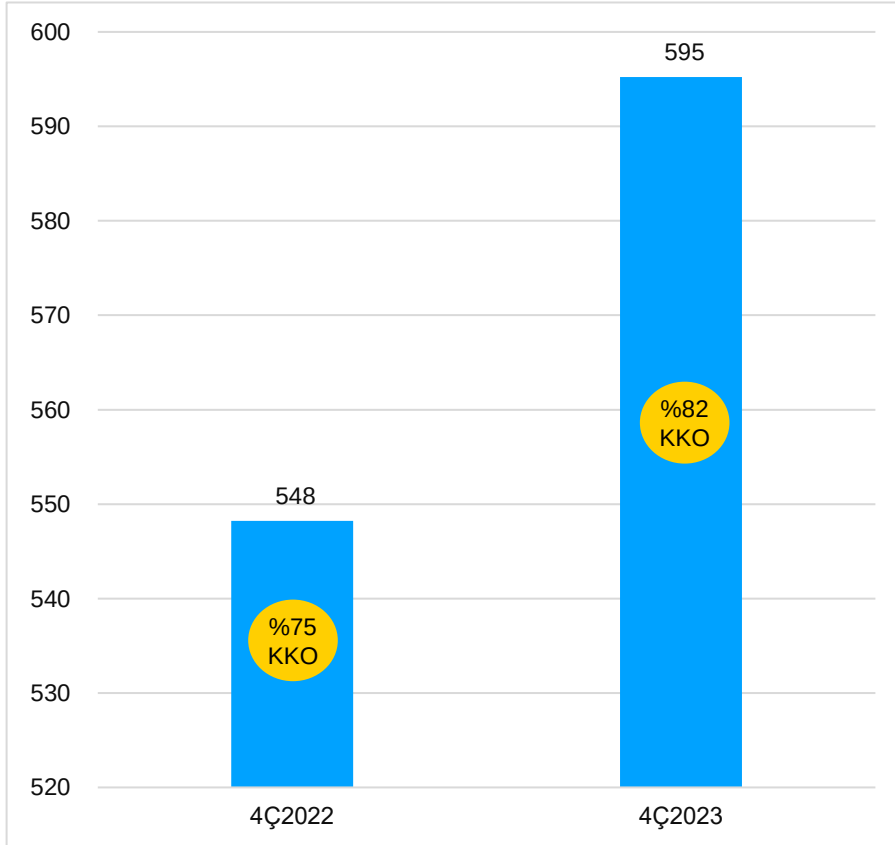
- Venezuela Devlet Petrol Doğalgaz Şirketi (PDVSA) tarafından işletme, bakım ve üretim çalışmalarına yönelik imtiyaz hakkı tanınmış olan **Multiservicios Tomlam CA** şirketine dolaylı olarak **%60,4** oranındaki payları ile hissedar olacaktır.
- Çan2 Termik A.Ş.adına ülkedeki yatırım ajans ve izinlerinin alınması ve tanıtımı ile birlikte tüm başvuru süreç ve işlemler Odaş üzerinden yapılmıştır.
- Petrol ve doğalgaz sektörleri ile ilgili olan tüm faaliyetler, işletmeler veya ilgili hisselerinin Çan2 Termik A.Ş.'ye devir edilmesi hususunda Odaş ile Çan2 Termik A.Ş. arasında 01.12.2023 tarihli protokol imzalanmıştır. Bu çerçevede ilgili süreç devam etmektedir.
- Venezuela PDVSA tarafından sözleşmesi bulunan Multiservicios Tomlam CA'nın sahada çalışma izni alınmıştır.

Öne Çıkanlar:

- 4 sahadan oluşan üretim bloğunda toplam 171 kuyudan oluşan hafif ve graviteleri 18° ile 60° API arasında değişen orta ham petrol üretimine sahip alanda Kalkınma Planı çerçevesinde PDVSA adına üretim faaliyetlerini gerçekleştirecektir.
- Sahalarda devlet adına ispat edilmiş yaklaşık 593 milyon varil petrol rezervlerinin olduğu tahmin edilirken, gaz rezervleri yaklaşık 1,373 milyon cubic feet seviyesindedir.
- 2024 yılının ilk 5 aylık dönemi içerisinde 6 Mn USD'lık ilk finansman sağlanması planlanmaktadır.

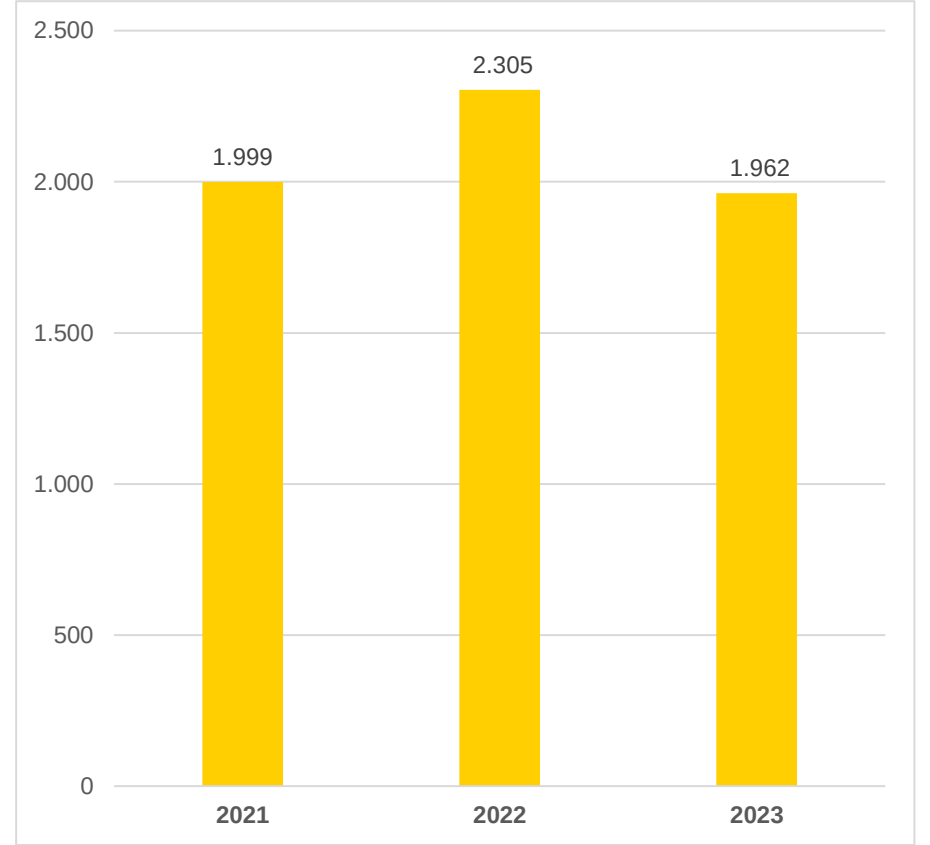
OPERASYONEL ÖNE ÇIKANLAR – ENERJİ ÜRETİMİ

Çan2 Termik Santrali Çeyrekse Enerji Üretimi
(GWsa)



KKO: Kapasite Kullanım Oranı

Çan2 Termik Santral Yıllık Enerji Üretimi
(GWsa)



*Ocak – Aralık 2023 dönemi içerisinde brüt elektrik üretimi, Mart-Nisan ayları içerisinde yapılmış olan planlı duruşun etkisiyle 1.962 GWsa olarak gerçekleşmiştir.

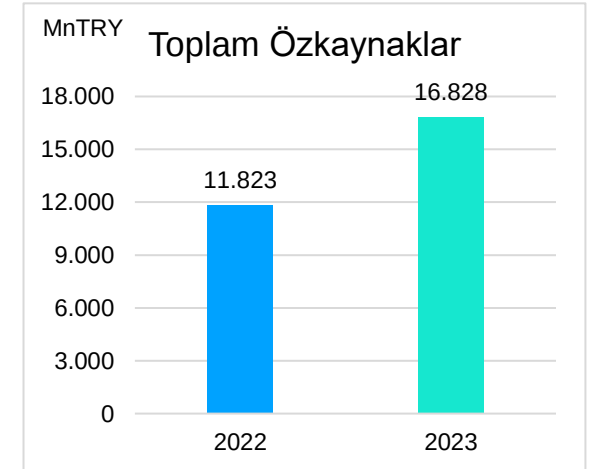
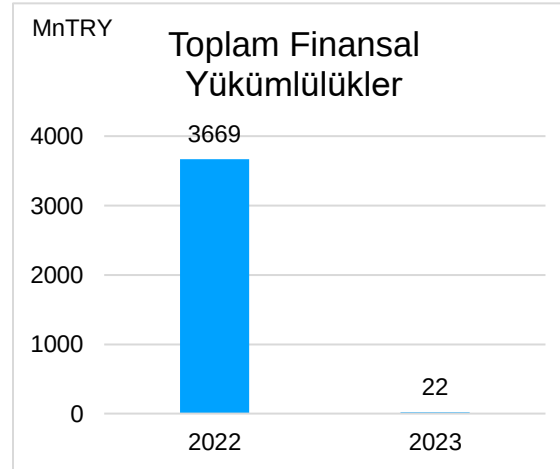
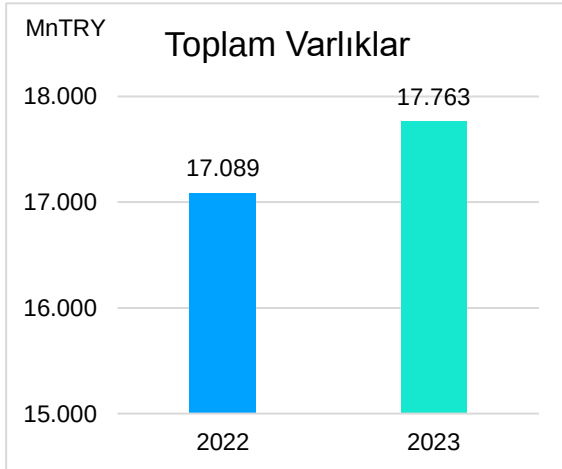
KONSOLİDE FİNANSAL ÖZET

ÖZET GELİR TABLOSU

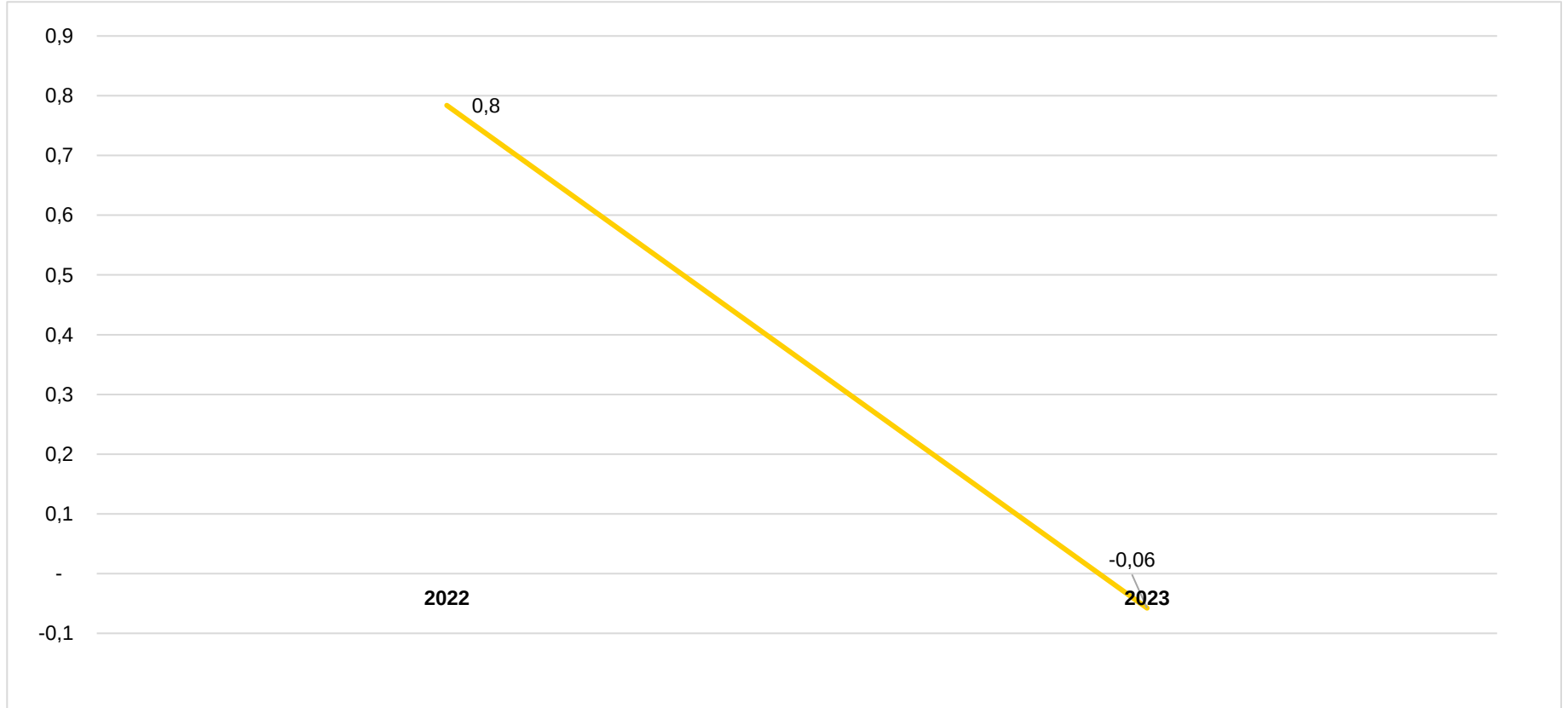
(TRL Mn)	2023	2022	Y/Y Δ
Net Satışlar	5.831	11.400	-49%
Brüt Kar	970	3.907	-75%
Brüt Kar Marjı	17%	34%	
Esas Faaliyet Karı	605	3.684	-84%
FAVÖK	1.564	4.242	-63%
FAVÖK Marjı	27%	37%	
Ana Ortaklık Net Dönem Karı	447	2.608	-83%

ÖZET BİLANÇO

(TRL Mn)	2023	2022
Nakit ve Nakit Benzerleri	112	345
Toplam Varlıklar	17.763	17.089
Toplam Finansal Yükümlülükler	22	3.669
Net Finansal Borç	-90	3.324
Toplam Özkaynaklar	16.828	11.823



KONSOLİDE NET FİNANSAL BORÇ / FAVÖK (x)



	2022	2023
FAVÖK	4.242	1.564
NET FİNANSAL BORÇ	3324	-90
NET FİNANSAL BORÇ / FAVÖK (x)	0,8	-0,06

ÇAN KONSOLİDE BİLANÇO

Dönen Varlıklar (TRY Milyon)	2023	2022
<i>Nakit ve Nakit Benzerleri</i>	112	345
<i>Ticari Alacaklar</i>	2.224	1.508
<i>İlişkili Taraflardan Ticari Alacaklar</i>	440	822
<i>İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Alacaklar</i>	1.784	686
<i>Stoklar</i>	1.263	982
<i>Peşin Ödenmiş Giderler</i>	170	85
<i>Diğer Dönen Varlıklar</i>	453	622
Toplam Dönen Varlıklar	4.242	3.567
Duran Varlıklar	2023	2022
<i>Diğer Alacaklar</i>	-	-
<i>Maddi Duran Varlıklar</i>	11.863	11.987
<i>Maddi Olmayan Duran Varlıklar</i>	154	123
<i>Peşin Ödenmiş Giderler</i>	34	1
<i>Ertelenmiş Vergi</i>	1.408	1.329
<i>Diğer Duran Varlıklar</i>	51	79
Toplam Duran Varlıklar	13.522	13.522
Toplam Varlıklar	17.763	17.089

ÇAN KONSOLİDE BİLANÇO		
Kaynaklar (TRY Milyon)	2023	2022
<i>Kısa Vadeli Borçlanmalar</i>	-	-
<i>Kısa Vadeli Finansal Kiralama Yükümlülükleri</i>	5	1
<i>Uzun Vadeli Borçların Kısa Vadeli Kısımları</i>	7	484
<i>Diğer Finansal Yükümlülükler</i>	8	1
<i>İlişkili Taraflara Olmayan Ticari Borçlar</i>	480	383
<i>Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlar</i>	32	15
<i>İlişkili Taraflara Diğer Borçlar</i>	58	28
<i>Kısa Vadeli Karşılıklar</i>	15	19
<i>Ertelenmiş Gelirler</i>	-	9
<i>Diğer Kısa Vadeli Yükümlülükler</i>	59	821
Toplam Kısa Vadeli Yükümlülükler	817	2.045
<i>Uzun Vadeli Borçlanmalar</i>	-	3.182
<i>Uzun Vadeli Finansal Kiralama Yükümlülükleri</i>	2	1
<i>İlişkili Olmayan Taraflara Diğer Borçlar</i>	49	3
<i>Uzun Vadeli Karşılıklar</i>	7	5
<i>Diğer Uzun Vadeli Yükümlülükler</i>	21	1
<i>Ertelenmiş Vergi Yükümlülüğü</i>	40	29
Toplam Uzun Vadeli Yükümlülükler	118	3.222

ÇAN KONSOLİDE BİLANÇO		
Özkaynaklar	2023	2022
<i>Ödenmiş Sermaye</i>	938	320
<i>Sermaye Düzeltmesi Olumlu Farkları</i>	1.400	1.126
<i>Paylara İlişkin Primler/İskontolar</i>	3.159	647
<i>Riskten Korunma Kazanç/Kayıpları</i>	-1298	-1262
<i>Sermaye Avansları</i>	1.474	-
<i>Geçmiş Yıllar Karları/Zararları</i>	10.671	8.387
<i>Net Dönem Karı</i>	447	2.608
Toplam Özkaynaklar	16.828	11.823
Toplam Kaynaklar	17.763	17.089

ÇAN2 KONSOLİDE GELİR TABLOSU

Konsolide Gelir Tablosu (Mn TRL)	2023	2022
<i>Hasılat</i>	5.831	11.400
<i>Satışların Maliyeti</i>	-4.860	-7.493
Brüt Kar	970	3.907
<i>Genel Yönetim Giderleri</i>	-112	-123
<i>Pazarlama Giderleri</i>	-73	-
<i>Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler</i>	132	86
<i>Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler</i>	-313	-186
Esas Faaliyet Karı	605	3.684
<i>Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler</i>	3	61
<i>Yatırım Faaliyetlerinden Giderler</i>	-1	-
<i>Finansman Gelirleri</i>	1.121	793
<i>Finansman Giderleri</i>	-915	-2.174
<i>Net Parasal Pozisyon Kazançları (Kayıpları)</i>	-917	-646
Vergi Öncesi Karı/Zararı	-105	1.717
<i>Vergi Geliri/Gideri</i>	-	-60
<i>Ertelemiş Vergi Geliri/Gideri</i>	551	951
Dönem Karı/Zararı	447	2.608
<i>Ana Ortaklık Payları</i>	447	2.608
FAVÖK	1.564	4.242

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