



ICENTERRA

Yenilenebilir Enerji

Konsolide Finansal Sonuçlar

2024 2.eyrek



Bağıtaş-1 HES

IC Enterra Yenilenebilir Enerji

- ✓ **Şirkete Genel Bakış**
- ✓ 2024 1Y Operasyonel Görünüm
- ✓ 2024 1Y Finansal Görünüm
- ✓ Devam Eden & Planlanan Yatırımlar
- ✓ Ekler



IC Enterra Hakkında



388 MWe/400 MWm Kurulu Güç

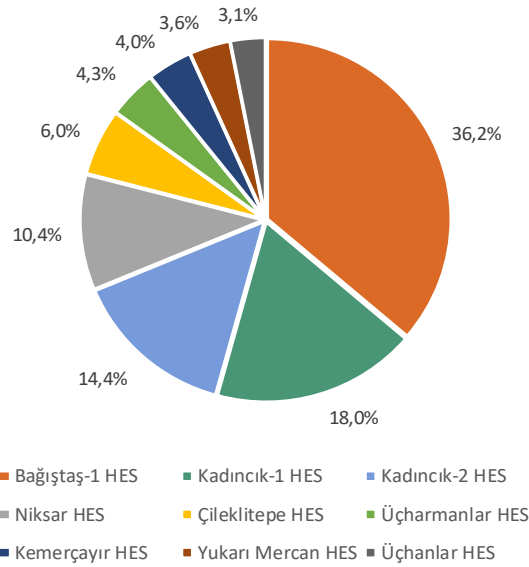


- ✓ Türkiye'nin 3 farklı su havzasında kurulu 9 HES
- ✓ Erzin-2 GES, 3Ç 2024'de devreye alındı
- ✓ 100% Yeşil Enerji



1.195 GWh Yıllık Elektrik Üretimi (2023)

Kurulu Güç Dağılımı



1Y24 Özet



Net Elektrik Üretimi

722 GWh (-3,8% yıllık)



FAVÖK*

1.293 mn TL (-29% yıllık)



Net Kar

1.910 mn TL (1Y23: 1.466 mn TL net zarar)

Ortaklık Yapısı

Ortaklık Yapısı	21 Haziran 2024 itibarıyla	
	TL	%
IC İçtaş Enerji Yatırım Holding A.Ş.	1.475.434.283	%79,97
Halka Açık Kısım	369.565.717	%20,03
Toplam	1.845.000.000	%100

IC Enterra İştirakleri

İştirak Adı	IC Enterra Payı
IC İçtaş Güneş Enerji Üretim ve Ticaret A.Ş.	%100
İçtaş Yenilenebilir Enerji Üretim ve Ticaret A.Ş.	%100
Trabzon Enerji Üretim ve Ticaret A.Ş.	%99,9

*FAVÖK, Şirket tarafından, ticari faaliyetlerden brüt kardan, pazarlama, satış ve dağıtım giderleri, genel yönetim giderleri, esas faaliyet giderleri ve yatırım faaliyetlerinden giderler düşülerek ve esas faaliyet gelirleri, yatırım faaliyetlerinden gelirler (faiz gelirleri hariç) ile amortisman ve itfa payları eklenerek hesaplanmaktadır.





Türkiye'nin Artan Enerji İhtiyacı

Türkiye'de yıllık kişi başına düşen elektrik talebi halen 3,9 MWh seviyelerindedir. Bu rakam, OECD ortalamasının yaklaşık yarısına denk gelmektedir. Bu durum ülkedeki elektrik talebinde önemli bir büyüme potansiyelinin mevcut olduğuna işaret etmektedir.

Yenilenebilir Enerji Desteği

Türkiye elektrik kurulu gücündeki artışların başta rüzgâr ve güneş olmak üzere ağırlıklı olarak yenilenebilir enerji kaynaklarından gelmesi beklenmektedir. Bu bağlamda, yenilenebilir enerji sektörüne sağlanan YEKDEM, YEKA, YEK-G ve YETA destekleri devam etmektedir.

Portföyün Coğrafi Çeşitliliği

Bünyesinde Türkiye'nin 3 ayrı bölgesinde faaliyet gösteren 9 HES bulunduran şirket, hem coğrafi açıdan hem de santral çeşitliliği bakımından zengin bir portföye sahiptir.

Yeni RES & GES Yatırımları ile Kapasite Artışı

136 MW kapasiteli ilk güneş santralının devreye alınmasının ardından şirketin önümüzdeki dönemde 61 MW Hibrit GES ve 485 MW depolamalı RES & GES santral büyüklüklerinde olmak üzere toplam 546 MW kurulu güç artış hedefi bulunmaktadır. Ayrıca, İtalya'da başlanan yatırımlarla portföy çeşitlendirmesinin yanı sıra coğrafi çeşitlendirmeyi de sağlayacaktır.

IC Holding Şirketleriyle Sinerji

Holding şirketlerine doğrudan satış potansiyeli, İçtaş Enerji'nin perakende ve dağıtım şirketleri vasıtasıyla dolaylı satış potansiyeli ve İçtaş Enerji bünyesindeki diğer santraller ile dengeleme alanında sinerji fırsatı

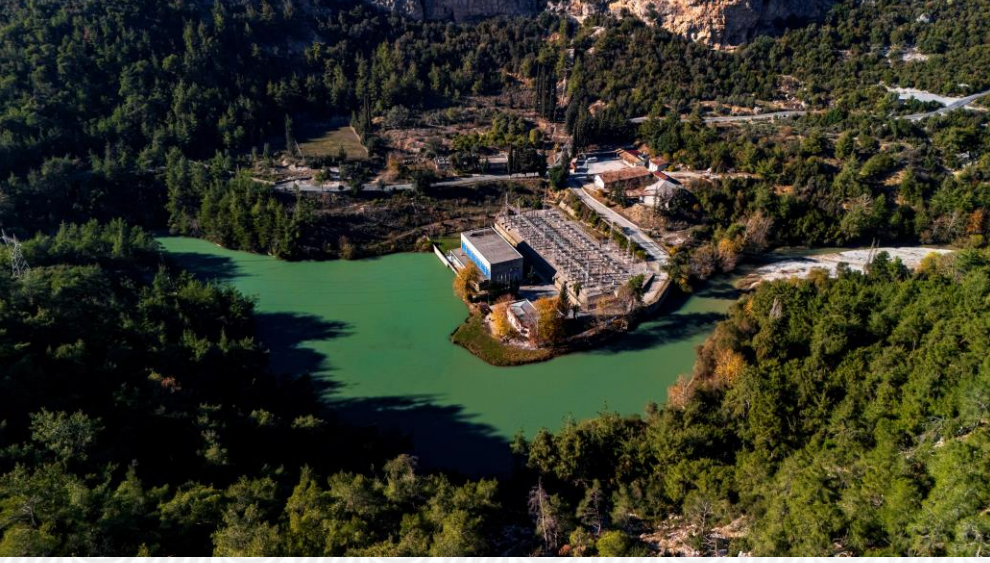
Karbon Piyasası ve IC Enterra Karbon Politikası

Şirket, Türkiye'nin çeşitli illerinde faaliyet gösteren yenilenebilir enerji santralleri ile çevreye ve topluma karşı sorumluluklarını yerine getirme amacıyla yenilenebilir enerji yatırımlarına devam etmektedir. Şirket HES'lerinin, I-REC Sertifikası üretme hakkı bulunmaktadır.

Güçlü Finansal Yapı

2021-2023 FAVÖK YBBO %29,7'dir. Son dönemlerde %80 seviyelerinde bir FAVÖK marjı yakalanmıştır (2021:%80; 2022: %86; 2023: %79). Artan döviz kuruna rağmen hem Net Finansal Borç hem de Net Finansal Borç/FAVÖK oranı azalan bir eğilim göstermiştir.



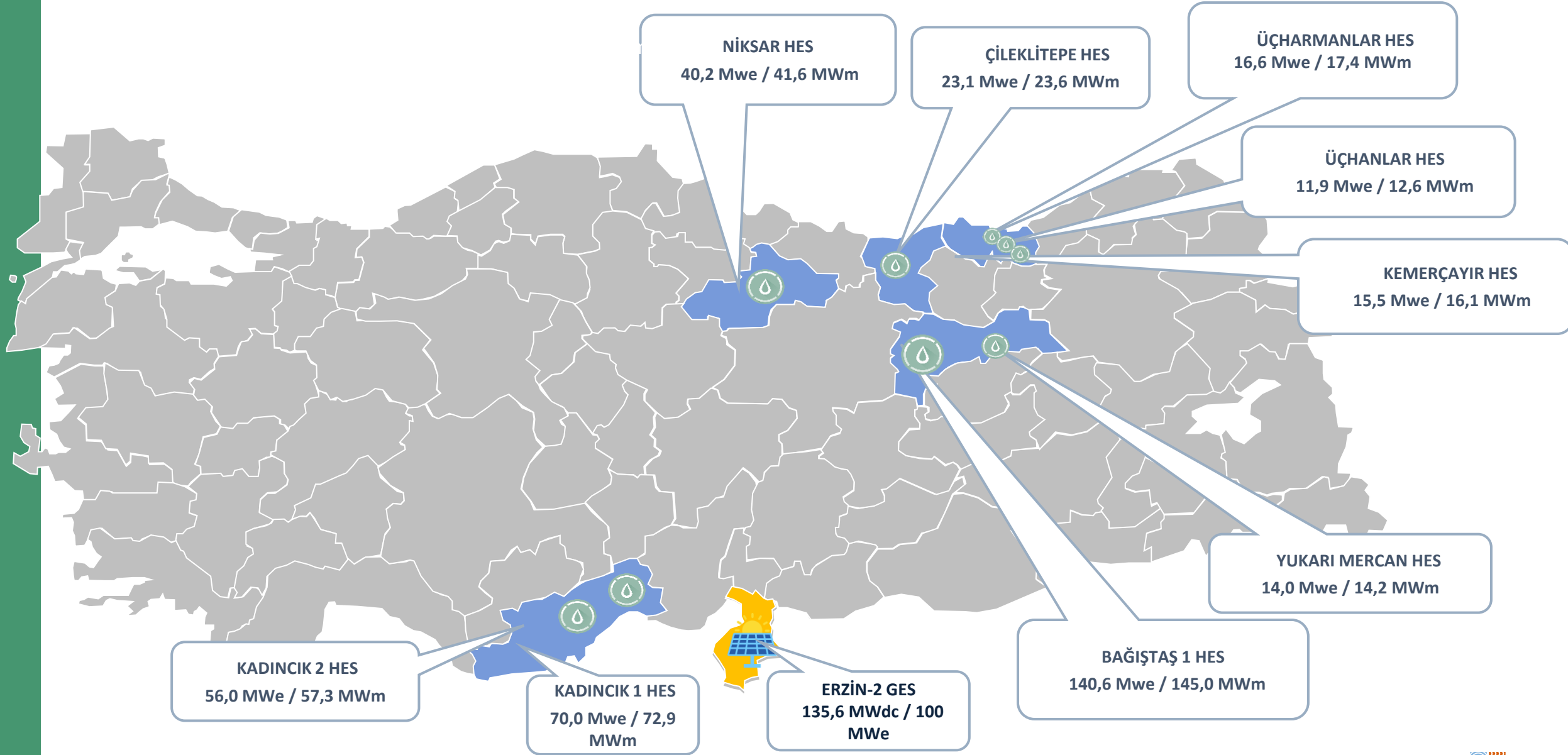


Kadıncık-1 HES

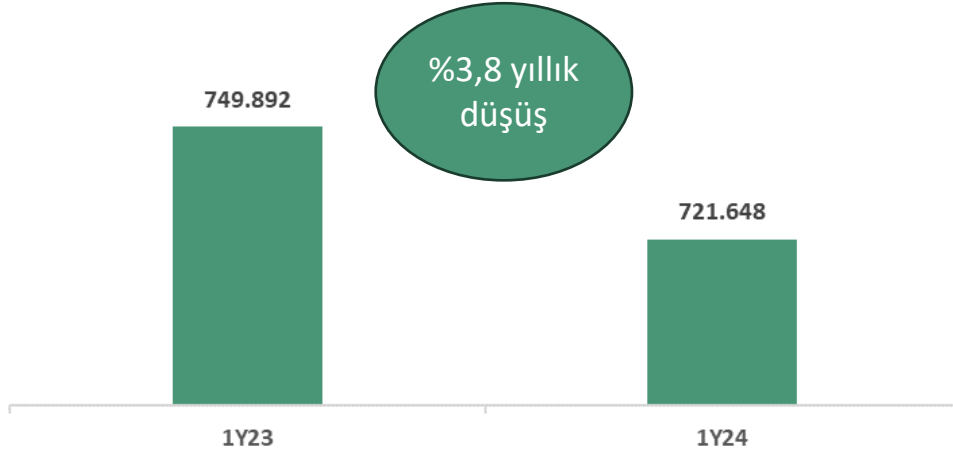
IC Enterra Yenilenebilir Enerji

- ✓ Şirkete Genel Bakış
- ✓ **2024 1Y Operasyonel Görünüm**
- ✓ 2024 1Y Finansal Görünüm
- ✓ Devam Eden & Planlanan Yatırımlar
- ✓ Ekler



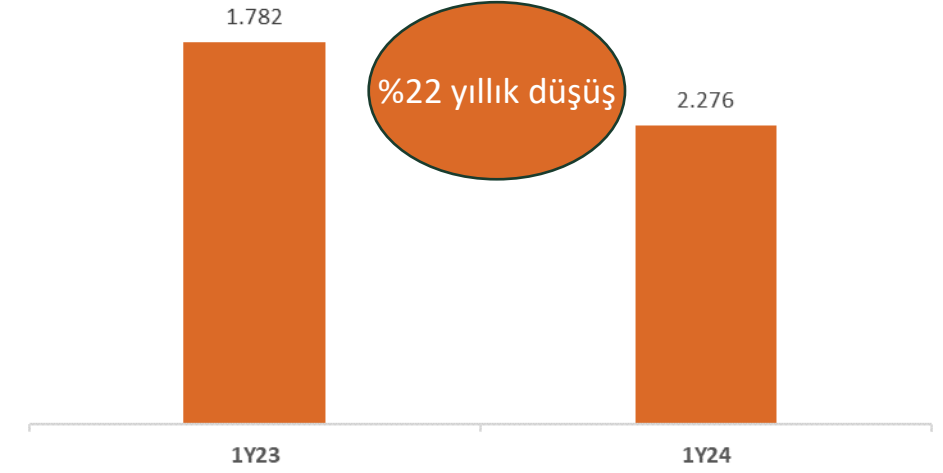


Net elektrik üretimi (MWh)

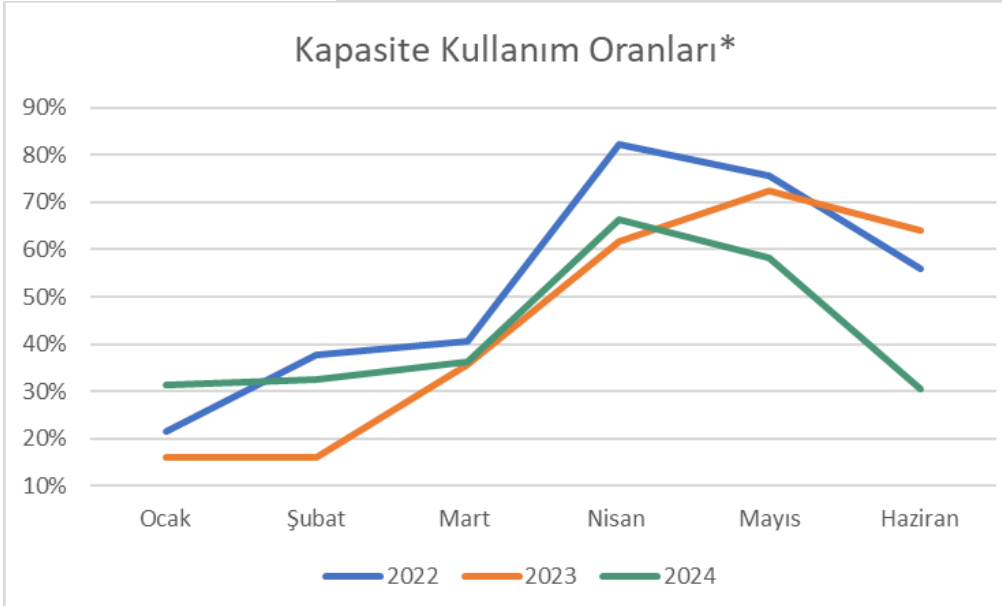


Ortalama elektrik fiyatları nominal olarak %28 artarken, reel olarak %18 geriledi.

Elektrik satış gelirleri (milyon TL)



Kapasite Kullanım Oranları*



1Y 24
KKO*:
42,6%

1Y 23
KKO*:
44,0%



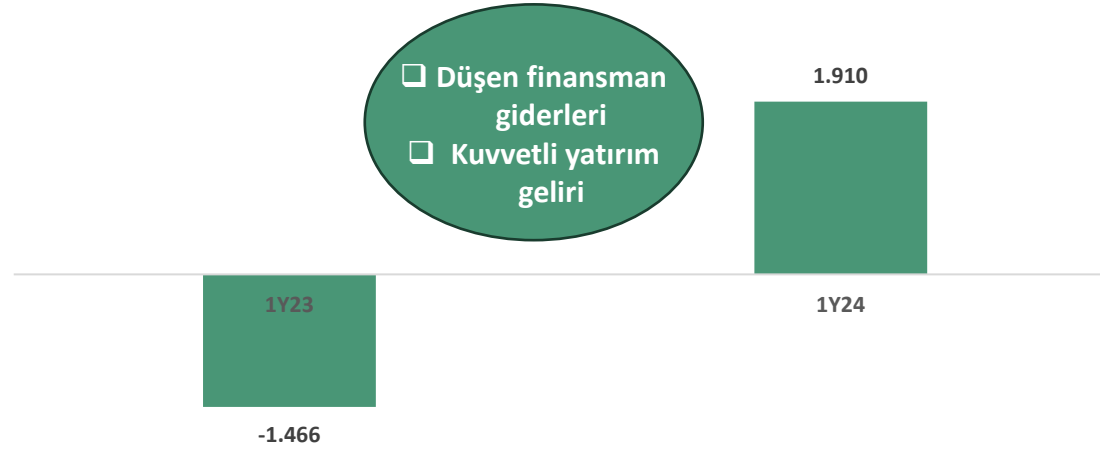
Niksar HES

IC Enterra Yenilenebilir Enerji

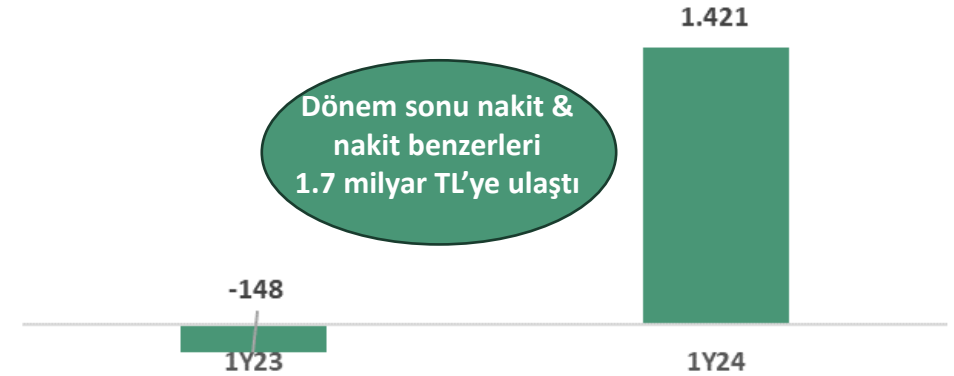
- ✓ Şirkete Genel Bakış
- ✓ 2024 1Y Operasyonel Görünüm
- ✓ **2024 1Y Finansal Görünüm**
- ✓ Devam Eden & Planlanan Yatırımlar
- ✓ Ekler



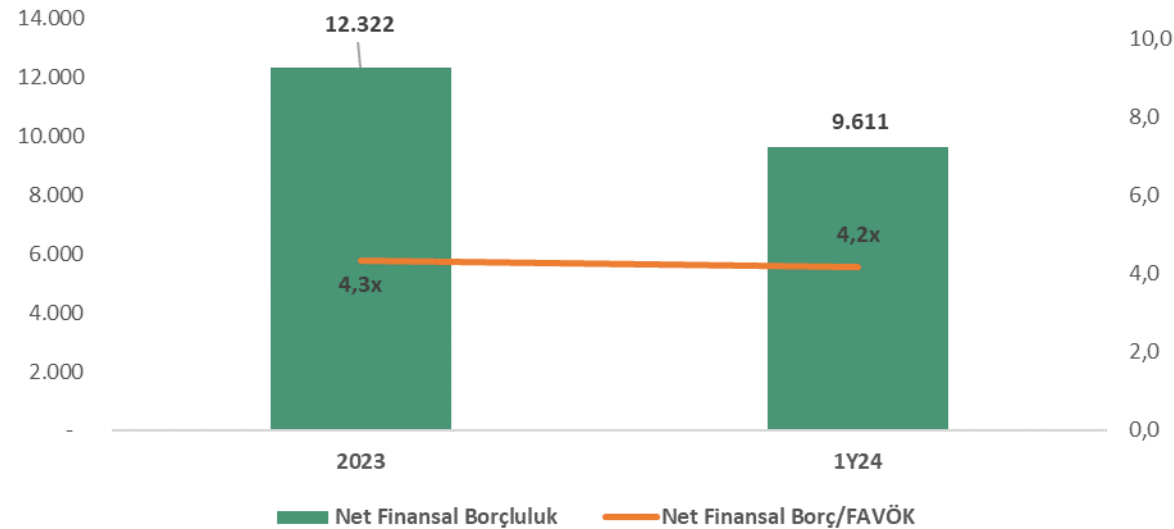
Net Kar (mn TL)



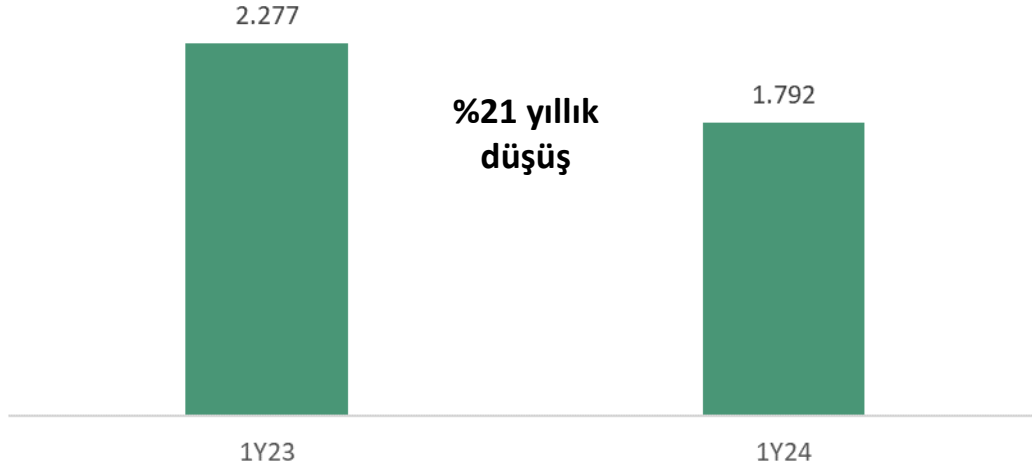
Net Nakit Artışı (mn TL)



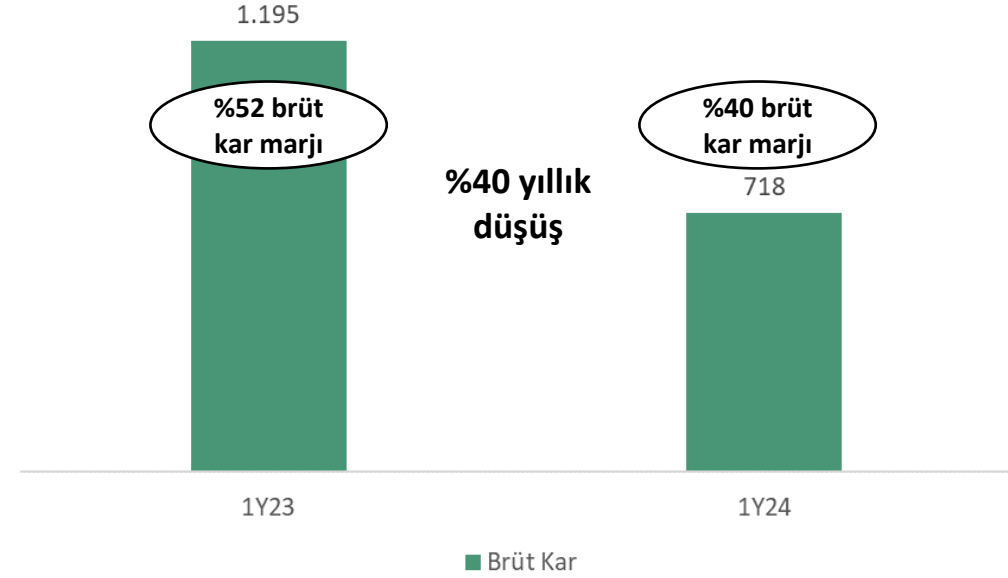
Net Finansal Borçluluk (mn TL)



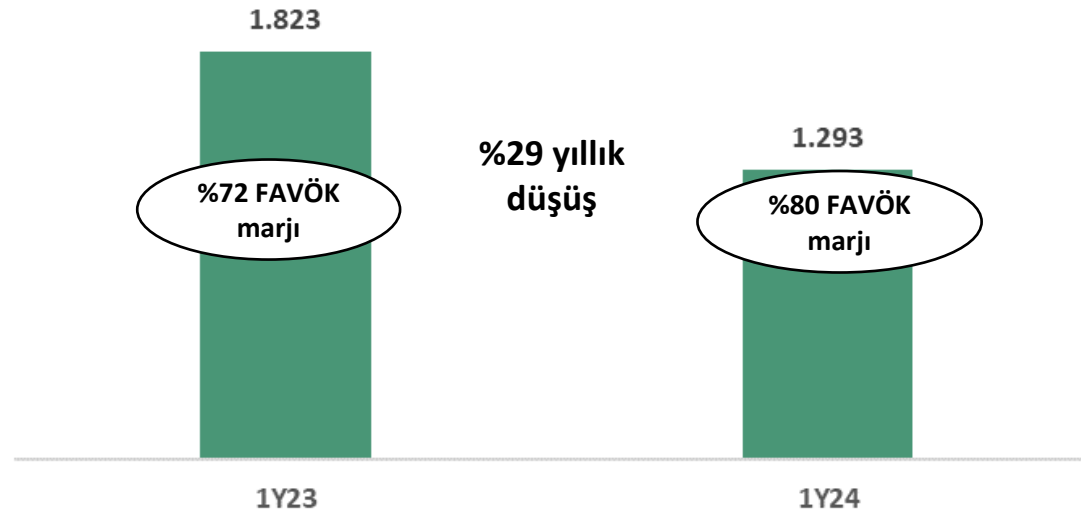
Hasılat (mn TL)



Brüt Kar (mn TL)



FAVÖK (mn TL)





Yukarı Mercan HES

IC Enterra Yenilenebilir Enerji

- ✓ Şirkete Genel Bakış
- ✓ 2024 1Y Operasyonel Görünüm
- ✓ 2024 1Y Finansal Görünüm
- ✓ **Devam Eden & Planlanan Yatırımlar**
- ✓ Ekler



3Ç 2024'de kısmen devreye alındı

YEKA Erzin-2 GES (135,6 MWdc/100 MWe)

- ✓ Santralimiz Ağustos 2024 sonu itibariyle kademeli olarak üretime başladı.
- ✓ Tüm kapasitenin yıl sonuna kadar devreye alınması planlanmıştır.
- ✓ Erzin-2 projemizin tam kapasite devreye alınması ile ortalama 248.000 MWh/yıl üretim gerçekleştirmesi beklenmektedir.
- ✓ Santralimizin portföyümüze eklenmesiyle kurulu gücümüzün %26'sı güneş, %74'ü hidroelektrik kaynaklardan oluşacaktır.

Mevcut Kapasiteye 546 MW Ekleyecek Yurtiçi Projeler

Bağıştaş Hibrit GES (61 MW)

- ✓ Bağlantı izni & ÇED olumlu kararı alınmıştır.
- ✓ Bağıştaş-1 HES'in elektrik üretim lisansı ve YEKDEM kapsamında olacaktır.
- ✓ Finansman çalışmaları devam etmektedir.

Depolamalı Enerji (485 MW)

- ✓ Tüm ön lisans onayları alınmış, diğer izin süreçleri devam etmektedir.
- ✓ 430 MW RES ve 55 MW GES projesiyle yıllık toplam 1,5 milyar kWh enerji üretilmesi öngörülmektedir.
- ✓ Alınacak lisansların IC Enterra'nın %100 sahipliğinde kurulacak özel amaçlı şirketlere devredilmesi planlanmaktadır.

İTALYA YATIRIMLARI

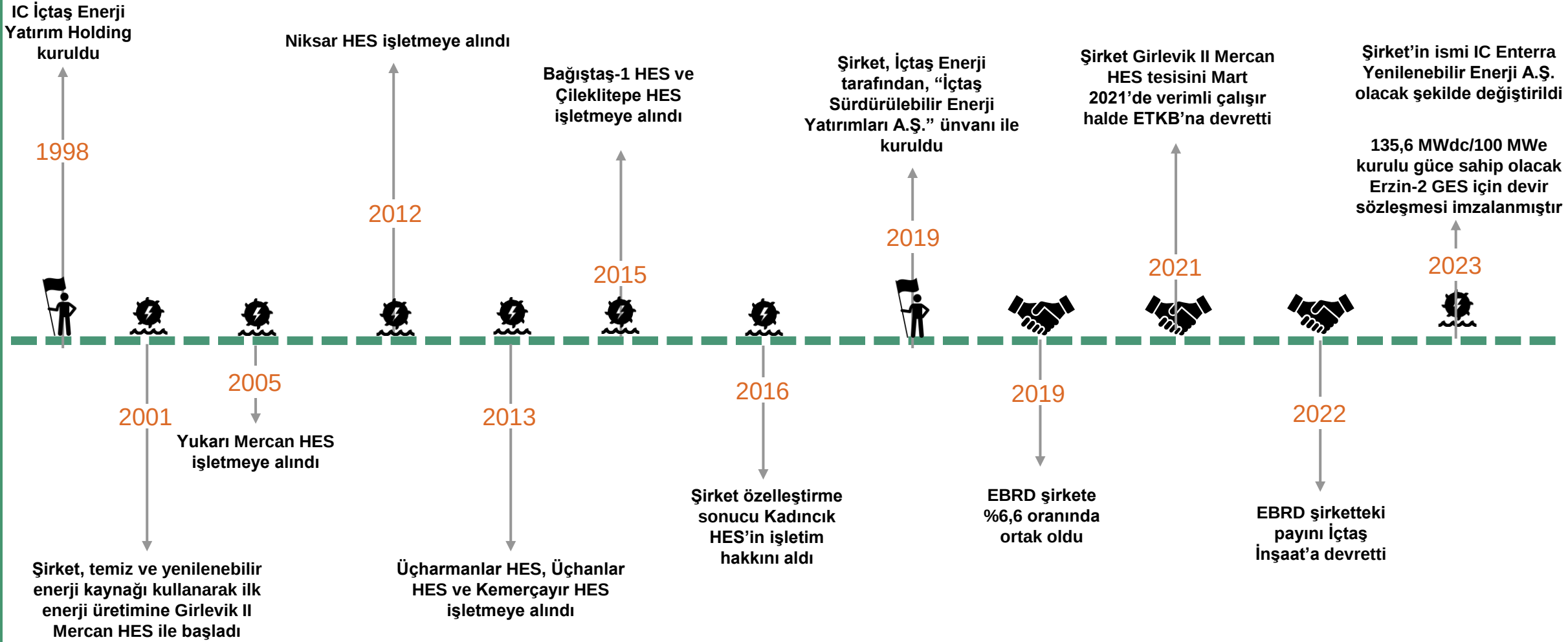
- ❑ **%51 iştirakimiz Troia Wind S.r.l. bünyesinde 64.8 MW kapasiteli RES projesi** geliştirilmekte olup, proje için olumlu bağlantı görüşü halihazırda alınmıştır. Çevre Etki Değerlendirme ve lisans (Autorizzazione Unica) gibi diğer izin süreçlerinin tamamlanmasının ardından **2025 sonuna kadar yatırıma başlanması, 2026 sonuna kadar da projenin işletmeye alınması planlanmaktadır.**
- ❑ **%100 iştirakimiz Eterna Green S.r.l., 57.6 MW kapasiteli Serracapriola RES projesi** için İtalyan İletim Sistemi İşletmecisi Terna'ya bağlantı hakkı başvurusunda bulunmuştur. Süreçlerin başarılı bir şekilde tamamlanması durumunda, **2026 yılında yatırıma başlanması, 2027 yılında ise bu projenin devreye alınması planlanmaktadır.**

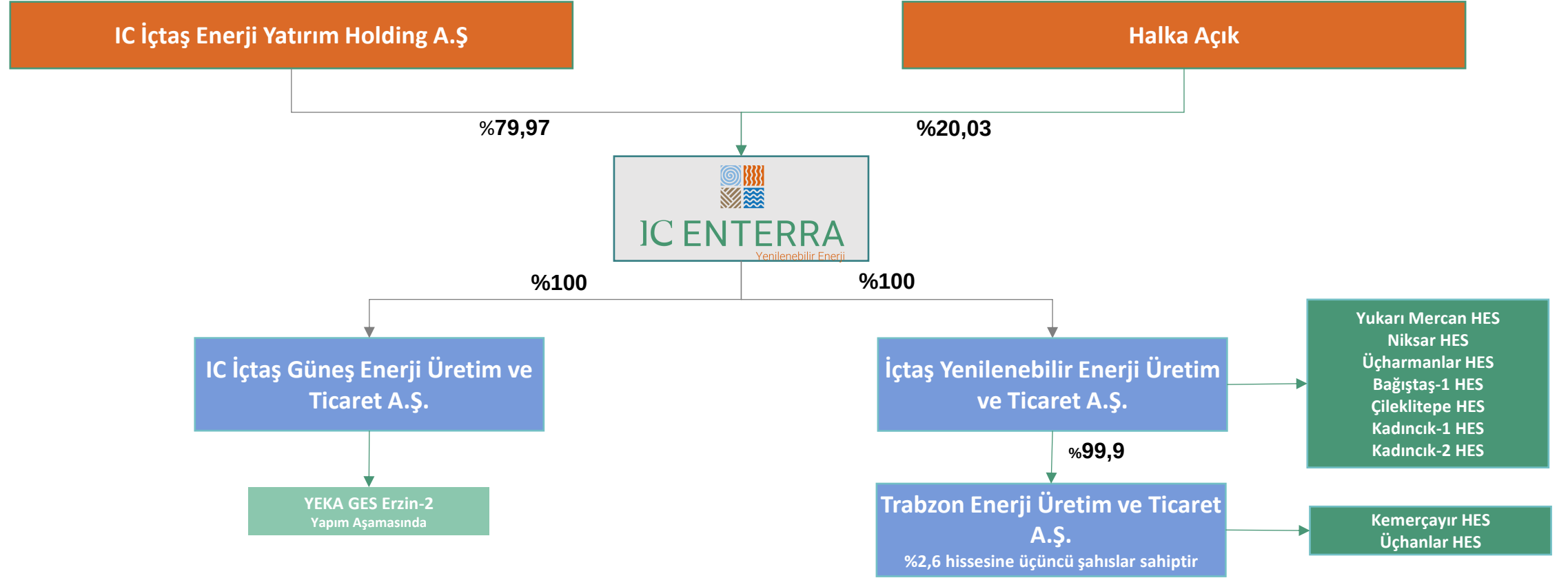
EKLER

- ✓ IC Enterra Önemli Kilometre Taşları
- ✓ Ortaklık Yapısı
- ✓ IC Holding Genel Bakış
- ✓ Karbon Piyasası ve IC Enterra Karbon Politikası
- ✓ HES Portföyü Detay
- ✓ Bilanço ve Gelir Tablosu



Önemli Kilometre Taşları





IC Enterra'nın 2'si doğrudan, 1'i dolaylı toplamda 3 iştiraki bulunmaktadır.



1969 yılında kurulmuş olan IC Holding, inşaat, altyapı, enerji, turizm, sanayi sektörlerinde 20.000'e yakın çalışanı ile hizmet vermektedir.

* IC Holding Antalya Havalimanı'nındaki hisselerini 2018 yılında devretmiştir



- IC Holding, yurtiçinde ve yurtdışında havalimanları, limanlar, otoyollar, tüneller, köprüler, demiryolları, enerji santralleri, sağlık kompleksi gibi nitelikli inşaat hizmetleri başta olmak üzere çeşitli Yap-İşlet-Devret, Kamu-Özel-İşbirliği ve Mühendislik, Tedarik ve Kurulum projelerini tamamlamıştır.
- IC Holding Kuzey Marmara Otoyolu, Yavuz Sultan Selim Köprüsü, Akkuyu Nükleer Santrali, Antalya Uluslararası Havalimanı* ve İstanbul-Ankara Yüksek Hızlı Demiryolu gibi mega yatırımlara imza atmıştır.
- İçtaş İnşaat ve Şirket arasında 1 Temmuz 2023 tarihinde imzalanan anlaşmaya göre İçtaş İnşaat, şirketten elektrik enerjisi satın almayı taahhüt etmiştir.



Sinerji

Holding şirketlerine
doğrudan satış potansiyeli

İC İçtaş inşaat

İçtaş Enerji'nin perakende ve
dağıtım şirketleri vasıtasıyla
dolaylı satış potansiyeli



TREDAS
TRAKYA ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.



TREPAS
Trakya Elektrik Perakende Satış A.Ş.



İçtaş Enerji bünyesindeki
Kemerköy ve Yeniköy termik
santralleri ile dengeleme
alanında sinerji fırsatı

İC
içtaş enerji

Farklı sektörlerde faaliyet gösteren IC Holding'in IC Enterra'ya sağlayacağı sinerji ve fırsatlar ile şirketin sektörde avantajlı bir duruma gelmesi hedeflenmektedir.



IC ENTERRA
Yenilenebilir Enerji

Karbon Piyasası

- Türkiye'nin Paris İklim Anlaşması'nı imzalaması, AB'nin "sınırdaki vergi" uygulamasını hayata geçirmesi ve Uluslararası Havacılığa Yönelik Karbon Denkleştirme ve Azaltım Şeması (CORSIA) ile birlikte karbon kredisi satış fiyatlarında artış beklenmektedir.



- Gönüllü karbon piyasası, yenilenebilir enerji kaynaklarından elektrik üretim yöntemi veya enerji verimliliği uygulamaları gibi faaliyetler sonucunda iklim değişikliğine neden olan sera gazlarında gerçekleştirilen azaltımların, "VERRA" ve "Gold Standard" gibi uluslararası standartlar tarafından sertifikalandırılması ve bu "karbon azaltım sertifikalarının", kişiler veya firmalar tarafından karbon ayak izinin azaltılması amacıyla satın alınmasını içeren bir piyasadır.



IC Enterra Karbon Politikası

- Şirket, Türkiye'nin çeşitli illerinde faaliyet gösteren yenilenebilir enerji santralleri ile çevreye ve topluma karşı sorumluluklarını yerine getirme amacıyla yenilenebilir enerji yatırımlarına devam etmektedir.
- Bu kapsamda Üretim Şirketleri'nin HES'lerinin, I-REC Sertifikası üretme hakkı bulunmaktadır.
- Bu kapsamda I-REC Sertifikası olan HES'lerdeki üretimlerden 2021, 2022 ve 2023 yıllarında toplamda 1.175.684 MWh karşılığı I-REC Sertifikası satışı yapılmış ve söz konusu satışlar karşılığında da 4,85 milyon TL (KDV Hariç) gelir elde edilmiştir.



THE INTERNATIONAL
REC STANDARD

- Ayrıca, Niksar HES için 2013 yılında karbon azaltım sertifikasyonu kapsamında validasyon süreci tamamlanarak Onaylanmış Karbon Standardı (*Verified Carbon Standard – VCS*) sertifikasyonu alınmıştır. Bu kapsamda Niksar HES'in işletmeye girdiği 2012 yılından 2021 yılına dek üretimleri kapsayan verifikasyon dönemi için 775.440 ton karbon kredisi karşılığı 852.984 EUR tutarında gelir elde edilmiştir.



Verified Carbon
Standard

A VERRA STANDARD



IC Enterra HES Portföy Detayları

Santral	Bulunduğu İl	Tipi	YEKDEM Bitiş Tarihi	2022 Yılı Elektrik Üretimi (GWh)	2023 Yılı Elektrik Üretimi (GWh)	2022 Kapasite Kullanım Faktörü	2023 Kapasite Kullanım Faktörü
İçtaş Yenilenebilir							
Yukarı Mercan HES	Erzincan	Kanal Tipi	31.12.2015	43,0	45,6	%35,0	%37,2
Niksar HES	Tokat	Kanal Tipi	31.12.2022	161,2	196,7	%45,8	%55,9
Üçharmanlar HES	Trabzon	Kanal Tipi	31.12.2023	35,8	32,9	%24,5	%22,6
Bağıstaş-1 HES	Erzincan	Rezervuarlı	31.12.2025	411,9	506,1	%33,4	%41,1
Çileklitepe HES	Giresun	Kanal Tipi	31.12.2025	48,6	57,5	%24,0	%28,4
Kadıncık-1 HES*	Mersin	Kanal Tipi	X	291,9	175,3	%47,6	%28,6
Kadıncık-2 HES*	Mersin	Kanal Tipi	X	226,7	126,7	%46,2	%25,8
Trabzon Enerji							
Kemerçayır HES	Trabzon	Kanal Tipi	31.12.2023	30,1	30,5	%22,2	%22,5
Üçanlar HES	Trabzon	Kanal Tipi	31.12.2023	21,7	23,6	%20,8	%22,6
Toplam				1270,9	1195,1		

* Kadıncık-1 ve Kadıncık-2 HES, 1971'de hizmete alındıklarından ve 2015 yılında özelleştirildiklerinden dolayı YEKDEM'den faydalanmamaktadır
Kadıncık-1 resmi olarak Kanal Tipi olarak kayıtlı olmakla birlikte rezervuarı bulunmaktadır.

Santral	YEKDEM DURUMU					
	2020	2021	2022	2023	2024	2025
İçtaş Yenilenebilir						
Yukarı Mercan HES	X	X	X	X	X	X
Niksar HES	✓	✓	✓	X	X	X
Üçharmanlar HES	✓	✓	✓	✓	X	X
Bağıstaş-1 HES	✓	✓	✓	O	O	✓
Çileklitepe HES	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kadıncık-1 HES*						
Kadıncık-2 HES*						
Trabzon Enerji						
Kemerçayır HES	✓	✓	✓	✓	X	X
Üçanlar HES	✓	✓	✓	✓	X	X



Bilanço (bin TL)	30.06.2024	31.12.2023
Nakit ve Nakit Benzerleri	1.906.907	258.806
Türev Araçlar	164.106	186.266
Ticari Alacaklar	260.663	112.565
Diğer Alacaklar	2.677	2.443
Peşin Ödenmiş Giderler	60.122	12.863
Cari Dönem Vergisiyle İlgili Varlıklar	13.316	2.092
Diğer Dönen Varlıklar	113.171	53.210
TOPLAM DÖNEN VARLIKLAR	2.520.962	628.245
Diğer Alacaklar	5.975	654
Türev Araçlar	199.711	195.773
Maddi Duran Varlıklar	34.645.960	33.586.875
Kullanım Hakkı Varlıkları	132.562	124.881
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	63.080	4.785
Peşin Ödenmiş Giderler	84.469	269.004
Ertelenmiş Vergi Varlıkları	1.228.719	125.828
TOPLAM DURAN VARLIKLAR	36.360.476	34.307.800
TOPLAM VARLIKLAR	38.881.438	34.936.045



Bilanço (bin TL)	30.06.2024	31.12.2023
Kısa Vadeli Borçlanmalar	-	738.506
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları	3.579.375	2.828.815
Kiralama İşlemlerinden Kaynaklanan Yükümlülükler	12.300	12.567
Ticari Borçlar	414.036	285.645
Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlar	7.705	7.560
Diğer Borçlar	523.445	230.274
Dönem Karı Vergi Yükümlülüğü	66.394	778
Kısa Vadeli Karşılıklar	9.899	7.629
Diğer Kısa Vadeli Yükümlülükler	48.851	77.277
TOPLAM KISA VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER	4.662.005	4.189.051
Uzun Vadeli Borçlanmalar	6.971.365	8.460.410
Kiralama İşlemlerinden Kaynaklanan Yükümlülükler	38.406	37.593
Uzun Vadeli Karşılıklar	29.766	32.381
Ertelenmiş Vergi Yükümlülüğü	1.815.982	1.121.355
TOPLAM UZUN VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER	8.855.519	9.651.739
Ödenmiş Sermaye	1.845.000	1.618.014
Sermaye Düzeltme Farkları	4.995.156	4.991.422
Paylara İlişkin Primler	2.303.450	157.206
Kar Veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler/(Giderler)	9.020.684	14.157.147
Kar Veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler/(Giderler)	(48.308)	(36.234))
Geçmiş Yıllar Zararları	5.339.752	(1.393.856)
Dönem Net Zararı	1.909.239	1.604.390
Kontrol Gücü Olmayan Paylar	(1.059)	(2.834)
TOPLAM ÖZKAYNAKLAR	25.363.914	21.095.255
TOPLAM KAYNAKLAR	38.881.438	34.936.045

Gelir Tablosu (bin TL)	30.06.2024	30.06.2023
Hasılat	1.792.111	2.276.972
Satışların Maliyeti (-)	(1.074.593)	(1.081.782)
Brüt Kar	717.518	1.195.190
Genel Yönetim Giderleri (-)	(150.145)	(27.706)
Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler	5.793	316
Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler (-)	(29.252)	(51.303)
Esas Faaliyet Karı	543.914	1.116.497
Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler	354.426	9.843
Finansman Gideri Öncesi Faaliyet Karı	898.340	1.126.340
Finansal Gelirler	112.558	387.735
Finansal Giderler (-)	(2.088.699)	(4.903.661)
Parasal Kazanç	2.655.764	1.744.190
Sürdürülen Faaliyetler Vergi Öncesi Karı/(Zararı)	1.577.963	(1.645.396)
Dönem Vergi Gideri	(72.751)	(57)
Ertelenmiş Vergi Geliri	404.537	179.069
Net Dönem Karı/(Zararı)	1.909.749	(1.466.384)
Ana Ortaklık Payları	1.909.239	(1.466.384)
Kontrol Gücü Olmayan Paylar	510	(3.947)

