



20 YATIRIMCI 25 SUNUMU

Yeni Ortaklık ve İştiraklerle



REAP Batarya Teknolojileri A.Ş.
% 100 YEO Teknoloji iştirakidir.

Enerji depolama sistemlerinde araştırma ve geliştirme, tasarım ve mühendislik, tedarik ve üretim, işletme ve bakım hizmetlerini tek noktadan sağlamak üzere çalışmalara başlamıştır. 2025 son çeyreğinde seri üretime geçerek Avrupa'nın önde gelen teknoloji üreticilerinden biri olmayı hedeflemektedir. 40 Milyon \$'lık yatırımla 5 GWh yıllık üretim kapasitesi olan enerji depolama sistemi üretim tesisi hayata geçirilmiştir.



Call Enerji Yatırımları A.Ş.
% 100 YEO Teknoloji iştirakidir.

Yenilenebilir enerji proje lisansları geliştirme, hazır projeler sunma, anahtar teslimi yapım hizmetleri vermekte ve şartlar dahilinde bu projelerin bir kısmına belli oranlarda yatırımcı olmakta ve farklı kaynaklarca geliştirilen uygulanabilir ve krediye uygun yenilenebilir enerji projelerine yatırım yapmaktadır. Portföyünde 7 ayrı ülkede toplam 1,9 GW kapasiteli 44 ayrı proje bulunmaktadır.



REY Energy
% 50 YEO Teknoloji iştirakidir.

REY Enerji, Birleşik Krallık merkezli rüzgar türbin üreticisi ve küçük ölçek yenilenebilir sistem üreticisi Ryse Energy ile ortak girişim olarak İngiltere'de kurulmuş olup, **Birleşik Krallık ve Birleşik Krallık finansmanlı yurt dışı yenilenebilir, enerji projelerinde EPC hizmetleri** verecektir.



Ni-Cat
% 10 YEO Teknoloji iştirakidir.

Düşük maliyetli /yüksek performanslı, ultra yüksek yoğunluklu pil malzemelerinin geliştirilmesi için **yapay zeka destekli araştırma ve geliştirme** çalışmaları yürütülmektedir.



Mikrohes
% 50 YEO Teknoloji iştirakidir.

Ekolojik dengeyi bozmadan, alçak düşü ve /veya debili akarsulardaki **değerlendirilmemiş enerjiyi elektrik enerjisine çevirme** çalışmaları yürütülmektedir. MİKROHES'e entegre güneş enerjisi ve depolama sistemleriyle hibrit enerji üretim ve depolama sistemlerinin geliştirme çalışmaları da yapmaktadır.



Marinergy
% 100 YEO Teknoloji iştirakidir.

Yüzer güneş enerjisi üretim santralleri, off-shore rüzgar enerjisi üretim santralleri, off-shore trafo merkezleri ve dağıtım şebekelerinin hepsini içeren anahtar teslim entegre çözümler sunulmaktadır.

Birlikte Daha Güçlüyüz



Grid Technologies
% 50 YEO Teknoloji iştirakidir.

Azerbaycan ve diğer Bağımsız Devletler Topluluğu **(BDT) ülkelerindeki endüstriyel sektörlere yönelik** hizmet ve çözümlerimizi genişletmek amacıyla Azerbaycan'da kurulmuştur. Hem yeni hem de mevcut tesislere (küçük ölçekli kompakt ünitelerden başlıca kamu hizmeti sektörlerindeki büyük ölçekli tesislere kadar) özel çözümler sunulmaktadır.



YEO Hydrogen GmbH
% 100 YEO Teknoloji iştirakidir.

YEO'nun Yenilenebilir enerji alanında uzun yıllara dayanan tecrübesi ile 'Yeşil Hidrojen' ile ilgili tüm ürün ve hizmetler için proje geliştirme, planlama, inşaat, işletme, satış, entegrasyon ve ticaret alanlarında faaliyet göstermektedir. Ortadoğu Afrika Hidrojen Birliği'nin **Türkiye'den ilk ve tek üyesidir. World Hydrogen Leaders Platform'unun** bir üyesi olarak ekosistemin gelişmesine, teknolojik gelişmelere, iş birliklerinin oluşturulmasına katkı sağlamaktadır.



Cbernet
% 40 YEO Teknoloji iştirakidir.

2022 yılında kurulan CBERNET Bilgi Teknolojileri AŞ, İstanbul Teknopark bünyesinde yazılım ve **siber güvenlik** çalışmaları sürdürmektedir. 2024 yılında YEO Teknoloji'nin %40 ortaklığıyla güçlenen CBERNET, endüstriyel dijitalleşme ve siber güvenlik alanında lider çözümler geliştirmeye odaklanmıştır. Kritik altyapıların; **Operasyonel Teknoloji (OT) ortamları, endüstriyel Kontrol Sistemleri (EKS)** ile Bilgi Teknolojileri (IT) bileşenlerinin güvenliğini sağlamak amacıyla danışmanlık, analiz, mimari tasarım, kurulum ve eğitim hizmetleri sunmaktadır.



DEFIC Globe
% 51 YEO Teknoloji iştirakidir.

Yenilenebilir enerji proje lisansları geliştirme, hazır projeler sunma, anahtar teslimi yapım hizmetleri vermekte ve şartlar dahilinde özellikle İtalya ve Romanya'da yatırımcı olmakta ve farklı kaynaklarca geliştirilen uygulanabilir ve krediye uygun yenilenebilir enerji projelerine yatırım yapmaktadır.



BrandIT
% 51 YEO Teknoloji iştirakidir.

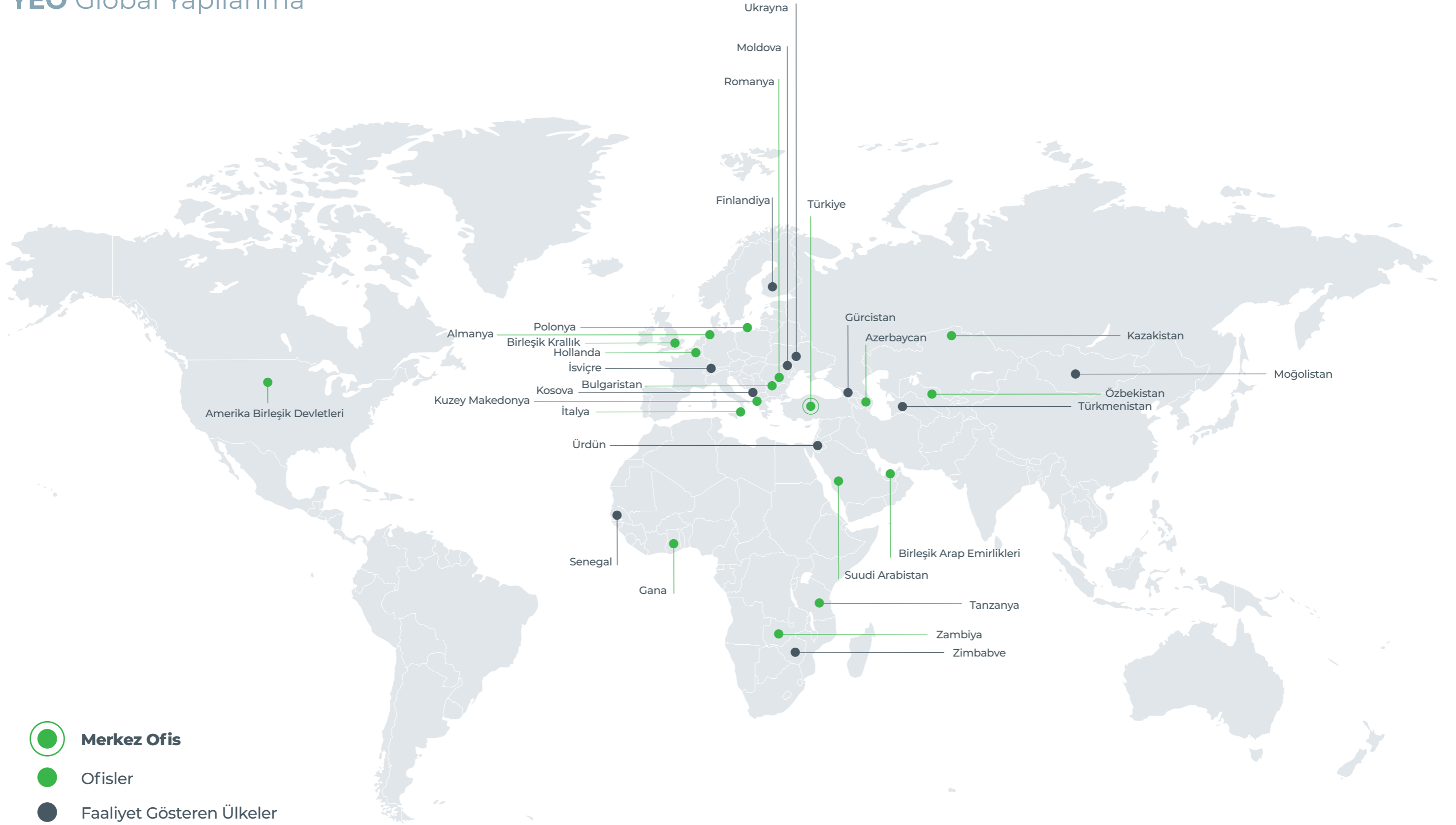
Brandit, 2016 yılından beri, Endüstri 4.0 - Dijital Dönüşüm projelerinde, tüm donanım ve yazılım ihtiyaçları bir arada ve birbirleriyle uyumlu olarak sunmaktadır. Üretim makinelerinden **veri toplamaktan kestirimci bakım uygulamalarına, akıllı saha ekipmanları yönetiminden artırılmış gerçekliğe** kadar uçtan uca bağlı ve anlık veriye dayalı çözümler için destek sunarlar.



seiso
% 49 YEO Teknoloji iştirakidir.

Mesken tipte güneş enerji santralleri, endüstri ve sanayiler için çatı ve arazi tipi ile otopark tipi GES uygulamaları ile hem yurt içinde hem yurt dışı projelerinde faaliyet göstermektedir. Güneş enerjisi tesisleriyle birlikte elektrikli araç şarj istasyonları ve mesken tipi depolama projeleri ile portföyünü genişletmektedir. YEO Teknoloji'nin güneş enerjisi ve dağıtık enerji üretimi alanında kapasite nedeniyle daha geniş bir kitleye hizmet vermek için iştirak ettiği kuruluştur.

YEO Global Yapılanma



Rakamlarla YEO

342
Beyaz Yaka Çalışan

250
Mühendis

87
Kadın

35
Yaş Ortalaması



2004 yılından beri tüm enerjimizi enerjiye verdik; yılmaz bir inançla çalışıyoruz.

YEO Hakkında



Kontrat Tutarı



Özkaynak Artışı

717 Milyon USD

%50



2025 Yeni İş İlişkisi



Halka Arz

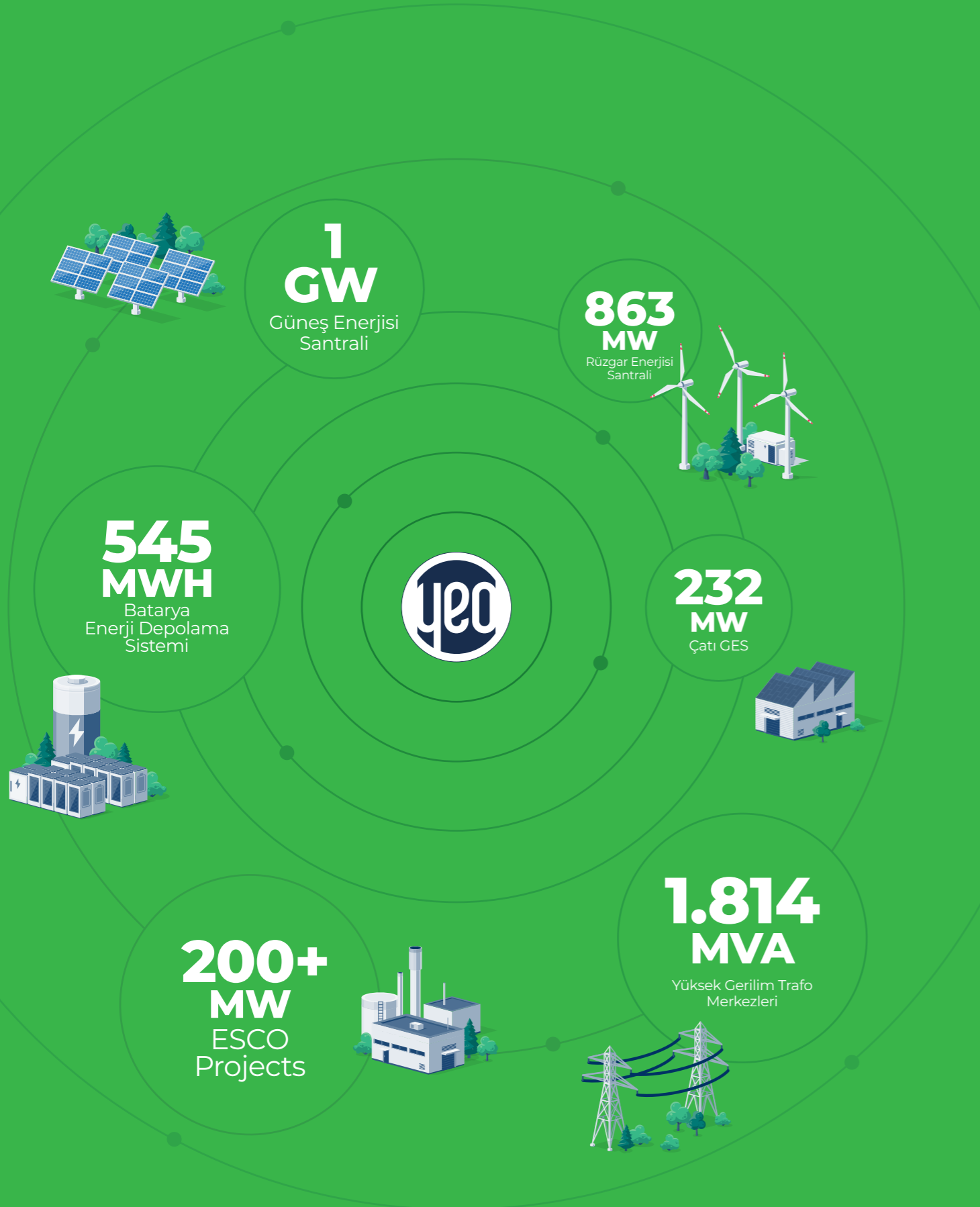
259 Milyon USD

2021

3,2 Milyar TL
FAVÖK

%19 FAVÖK
Marjı

Tamamlanan Proje Büyüklükleri



2025 Önemli Gelişmeler



Romanya'da 112 MWp kapasiteli GES için Pakua Holding ile ortaklık anlaşması imzalandı

Romanya'da 21,4 MWp kapasiteli GES tamamlandı, 14,5 MWp GES yatirimina başlandı.



Vodafone ile imzalanan 130 Mwp esco sözleşmesi kapsamındaki santrallerin çağrı mektubu alındı



500 MWh kapasiteli bölgenin en büyük müstakil depolama tesisi için sözleşme imzalandı.



129 Mwp kapasiteli güneş santrallerinin inşaatı tamamlandı.



26 Mwp kapasiteli ESCO anlaşması imzalandı.



Ekinciler demir çelik ile 10 yıl süreli esco sözleşmesi imzalandı



Fabrika inşaatı ve Üretim hattı montajı tamamlandı.



2025 yılında alınan RES projesi kurulu gücü 432 MW



Uluslararası Kuruluşlarla İşbirlikleri



Yap İşlet Devret modeli ile inşa edilecek olup 15 yıl boyunca işletilecektir. Sabit elektrik fiyatı olacaktır. İnşaat YEO Teknoloji tarafından yapılacaktır.



%100
YEO PAYI



133 MWp



Romanya'da toplam 5 ayrı bölgede GES'in geliştirme ve inşaatı yapılacaktır. Kapasite: 111,8 MWp



%50
YEO PAYI



112 MWp



3 güneş santrali projesinin geliştirme ve anahtar teslim inşaatı yapılacaktır.

Santrallerden ikisi enerji piyasası olan OPCOM'un sabit elektrik fiyat mekanizmasından (CFD) yararlanacaktır.



%35
YEO PAYI



190 MWp



2 güneş santrali projesinin geliştirme ve anahtar teslim inşaatı yapılacaktır.

Santrallerden biri enerji piyasası olan OPCOM'un sabit elektrik fiyat mekanizmasından (CFD) yararlanacaktır.

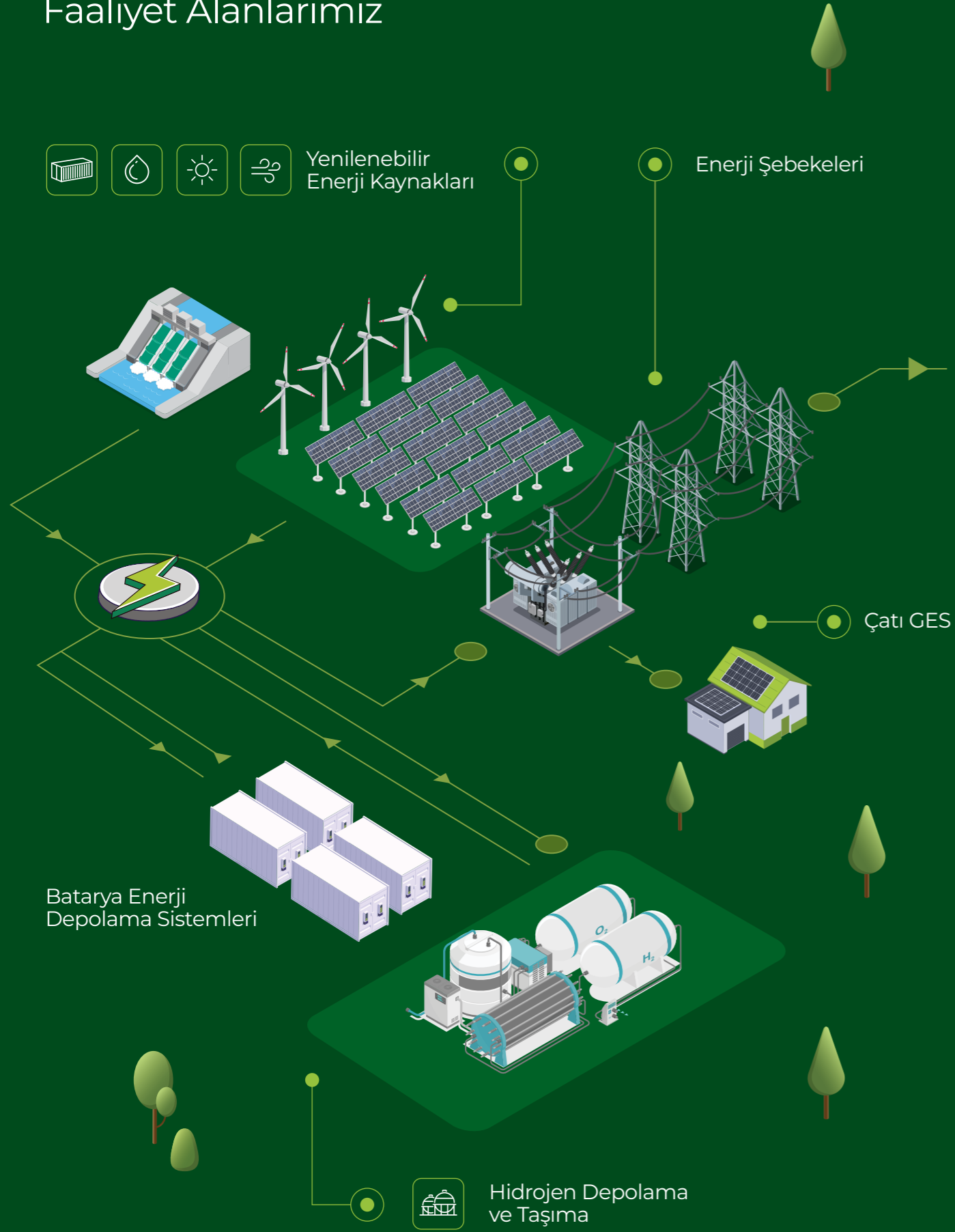


%25
YEO PAYI



130 MWp

Faaliyet Alanlarımız



Enerji Altyapı Platformu

Sistem Entegrasyonu

Güneş Santralleri

Rüzgar Enerjisi Santralleri

Enerji Depolama Sistemleri

Endüstri ve Otomasyon

Enerji Şebekeleri

Maden & Petrol & Doğalgaz

Enerji Depolama Sistemleri

Reap Battery

ReapC Batarya

Yenilenebilir Enerji Yatırımları

Türkiye

Romanya

İtalya

Bulgaristan

ABD

Zambiya

Tanzanya

Teknoloji Yatırımları

Mikrohes

Ni-Cat

BrandIT

ION Membrane

Hydronity

Cbernet

Marinergy

ENERJİ DEPOLAMA
SİSTEMLERİ



reap

BEST BESS SOLUTIONS

Member of 

reap
battery

reap
battery

reap
battery

reap
battery

İhtiyaca Uygun Enerji Depolama Çözümleri



Şebeke Ölçekli Enerji Depolama

Yenilenebilir enerji santralleri, müstakil depolama sistemleri için 3.73 – 5 MWh kapasiteli yüksek güvenli, maliyet etkin konteyner tipi enerji depolama sistemleri



Ticari ve Endüstriyel Enerji Depolama

Farklı uygulama alanları sınırsız çözümler sunmak için 373 – 418 kWh kapasiteli modüler kabin tipi enerji depolama sistemleri



Enerji Depolama Özel Uygulamaları

Telekom, endüstriyel taşıma araçları, hızlı araç şarj istasyonları vb. Uygulamalar için 5-418 kWh kapasiteli özel tasarım enerji depolama sistemleri



Evsel Enerji Depolama

Küçük ölçekli yüksek verimli evsel uygulamalar için 5-64kWh enerji depolama sistemleri

Şebeke Ölçeği BESS Teknik Özellikler



ReMax	C20 – 3727 - 10	C20 – 5000 - 05
Rated Energy	3.73 MWh 1C / 1C	5 MWh 0.5C / 0.5C
C Rate Operating Voltage		1040 - 1050 Vdc
Range Cell Max	1040 - 1500 Vdc	LFP 314 Ah
Charge / Daischarge Current	LFP 280 Ah	
Configuration Charging	280A*10	157A*12
Temperature Discharging	10P416S	12P416S
Temperature	30 ~ 55 °C	30 ~ 50 °C
	30 ~ 55 °C	35 ~ 60 °C
Cooling System	Liquid Cooling CAN, RS485, TCP/IP	
Communication	W6058 x D2438x	
Dimension	H2896mm	
Weight	38T	42T
Protection Class	IP55 CE, UN 38.3, IEC 62619,	
Certificates	UL9540A, UL 1973	

Enerji Depolama-Değer Zinciri Ekipman ve Hizmetler



Reap Batarya Yatırım Planı



Kapsam

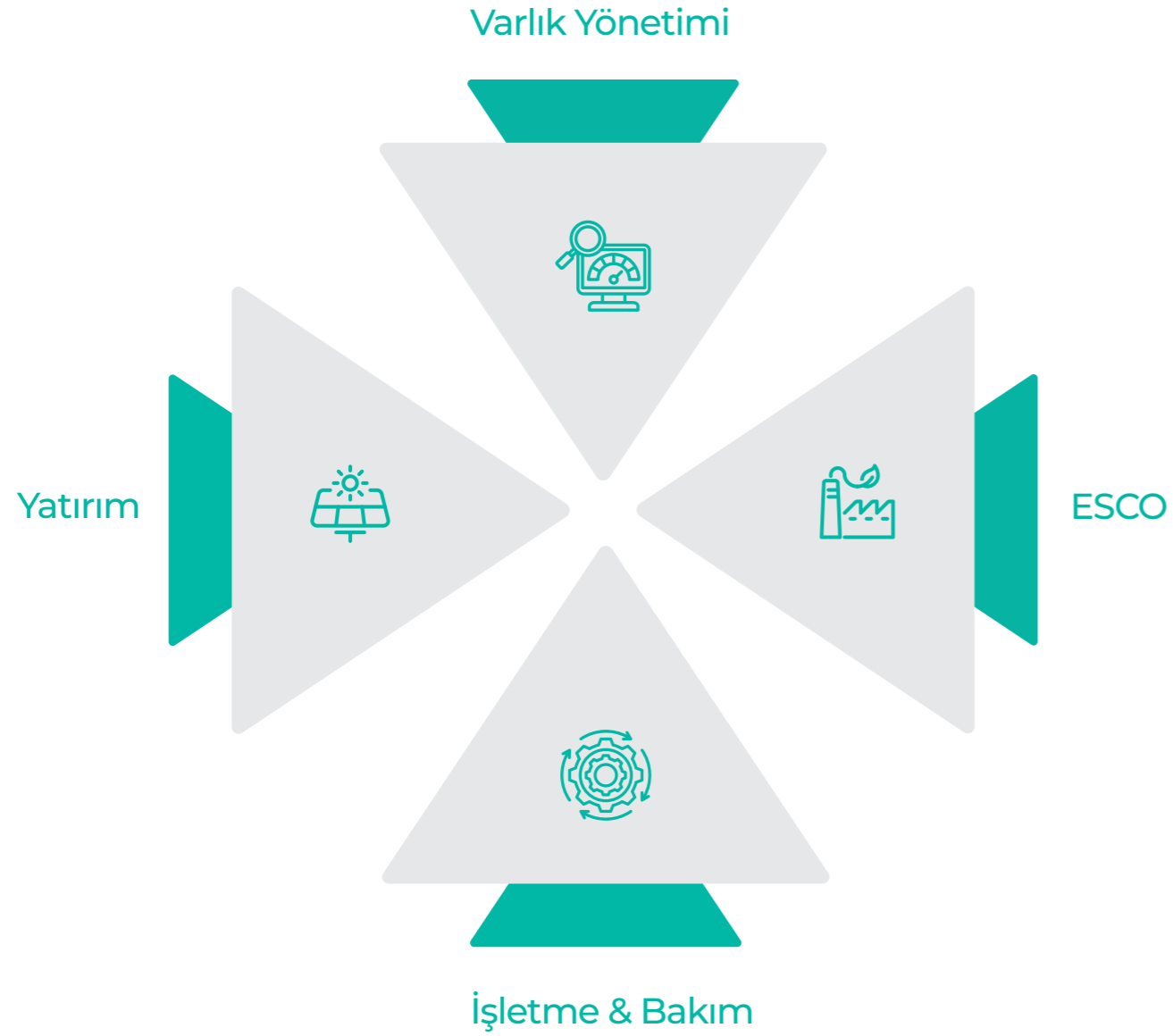


YENİLENEBİLİR
ENERJİ YATIRIMLARI



CALL

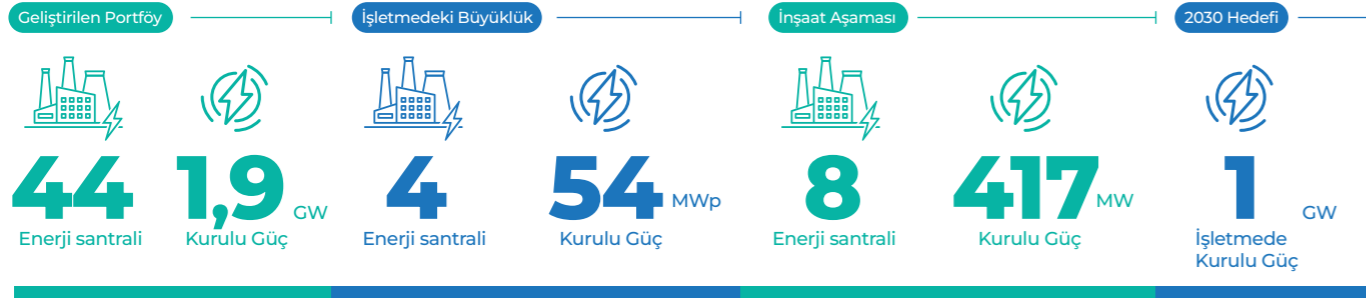
TO RENEWABLE ENERGY



Yatırım

Enerji yatırımlarımız güneş, rüzgâr ve hidroelektrik projeler gibi yenilenebilir santrallerden oluşmakta olup, şebeke istikrarını desteklemek ve gelirlerimizi optimize etmek amacıyla uygun durumlarda enerji depolama sistemleri (BESS) ile entegre edilmektedir. Saha seçimi, şebeke bağlantı hakları ve inşaat izin süreçlerinin güvence altına alınması başta olmak üzere tüm proje geliştirme süreçleri şirket içi ekipler tarafından yürütülmektedir.

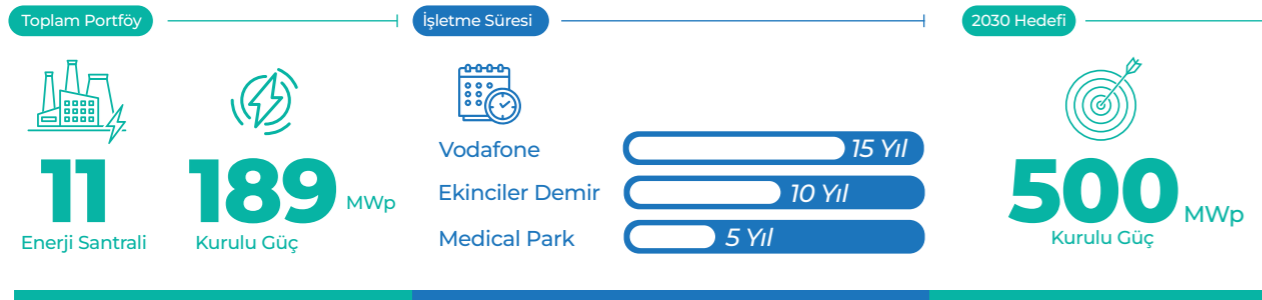
Mevcut durumda 2 ülkede toplam 54 MW kurulu güce sahip 4 santralimiz ticari işletme olup 3 kıtada ve 10 ülkede toplam 2 GW kapasiteli bir portföy geliştirme aşamasındadır. 2030 hedefimiz 1500 MWh BESS dâhil olmak üzere toplam 1 GW işletmede kurulu güç kapasitesine ulaşmaktır. Proje finansmanı ve uygulama süreçlerinde seçici ortaklık da halihazırda kullandığımız iş modellerimiz arasındadır.



ESCO

Şirketimiz paydaşların öztüketim ihtiyaçlarını karşılamak ve enerji dönüşümü hedeflerini desteklemek amacıyla ESCO (Energy Service Company) modeli kapsamında uçtan uca çözümler sunmaktadır. Bu modelde proje geliştirme, kurulum ve devreye alma hizmetlerinin yansira finansman ve sözleşme süresi boyunca işletmesi de kurumumuz tarafından sağlanmaktadır. Tesis, sözleşme sonunda paydaşa devredilmekte olup müşteriler başlangıç yatırım yüküne katlanmazken uzun vadeli enerji maliyetlerinin öngörülebilirliğini sağlamaktadır.

Bugüne kadar 200 MW'ın üzerinde sözleşme imzalanmış olup 2030 yılına kadar 500 MW devrede işletme kapasitesine ulaşılması hedeflenmektedir.



İşletme ve Bakım

İşletme ve Bakım (O&M) faaliyetleri kapsamında enerji santralleri, trafo merkezleri ve enerji depolama sistemleri için entegre hizmetler sunmaktayız. Hizmet kapsamı; fiziki bakım, performans izleme, saha operasyonları ve iş güvenliği süreçlerini içermekte olup gerçek zamanlı ve saha bazlı verilerle desteklenmektedir. Böylelikle üretim sürekliliğinin sağlanması, operasyonel verimliliğin artırılması ve varlık değerinin uzun vadede korunması hedeflenmektedir.

Halihazırda 30 şehirde toplam 540 MW kurulu güce sahip 35 santral, 17 farklı müşteri adına işletilmektedir. 2027 yılı itibarıyla işletme ve bakım portföy büyüklüğünün 1 GW seviyesine çıkarılması hedeflenmektedir.



Varlık Yönetimi

Dalgalanmanın ve piyasa risklerinin arttığı enerji sektöründe, varlıkların tekil üretim yaklaşımı yerine portföy bazlı ve optimizasyon odaklı yönetimi esas alınmaktadır. Amaç; üretim ve tüketim varlıklarını entegre biçimde yöneterek gelir optimizasyonu sağlamak ve tesislerin teknik performansını sürdürülebilir şekilde korumaktır.

Firmamız, %100 bağlı ortaklığı CallSmart Enerji Ticaret A.Ş. aracılığıyla toplayıcılık lisansı almıştır. Bu kapsamda 2027 yıl sonuna kadar portföyümüze 2.000 MW kapasitede elektrik üretim tesisi ve 2.000 MW tüketim kapasitesinin dahil edilmesi hedeflenmektedir.



Yenilenebilir Enerji Yatırımları



POTANSİYEL PROJELER

KOSOVA

KUZEY
MAKEDONYA

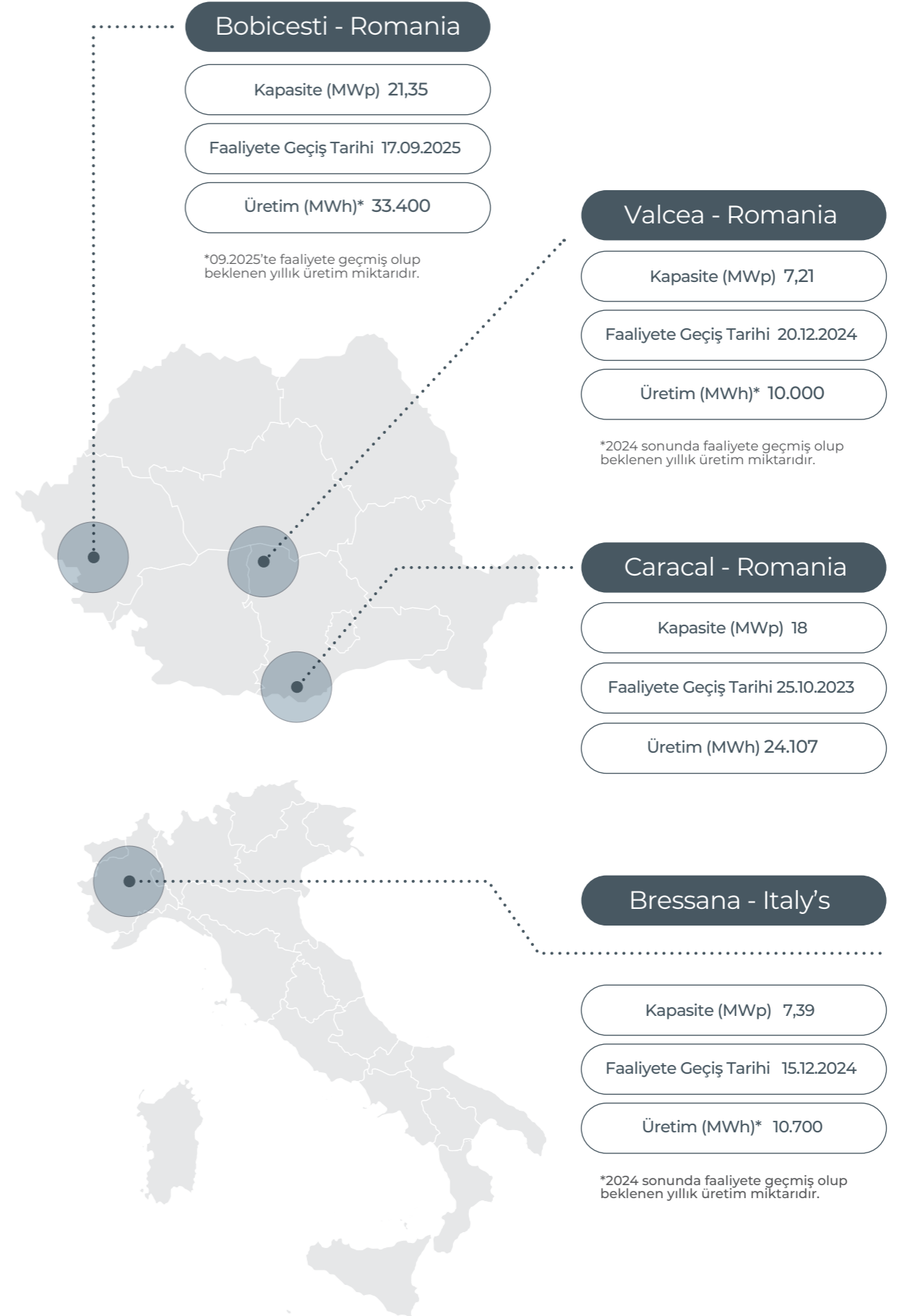
BAHREYN

HIRVATİSTAN

SİRBİSTAN

ARNAVUTLUK

Faaliyetteki Enerji Santralleri



Proje Geliştirme



ESCO Model Güneş Santrali Projeleri



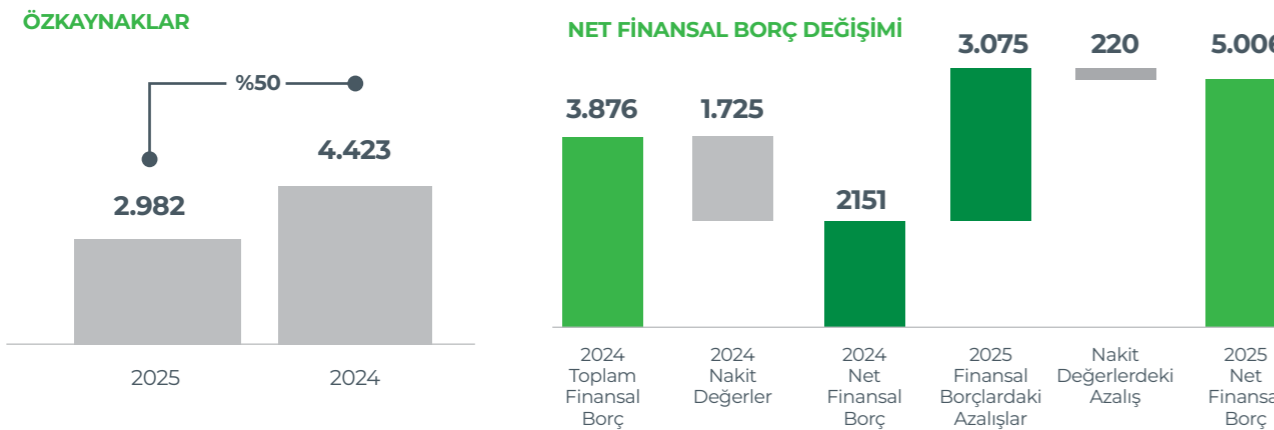
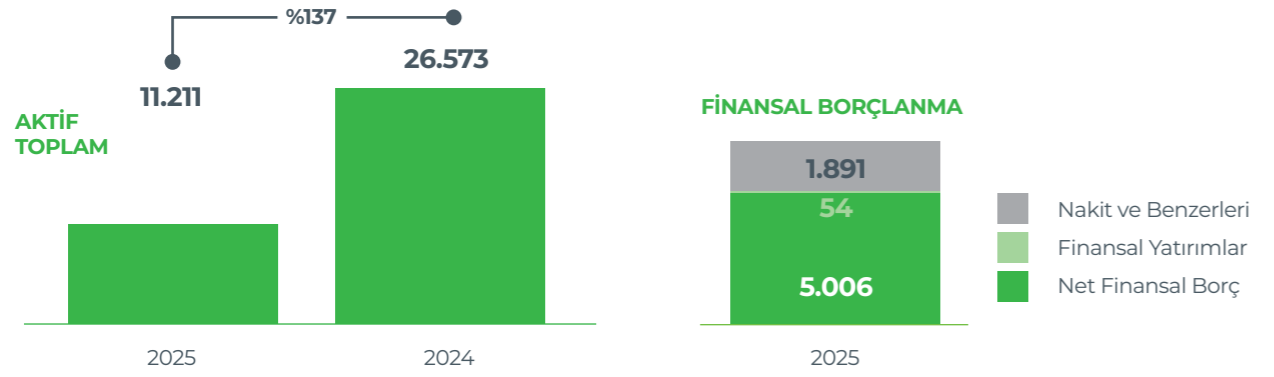
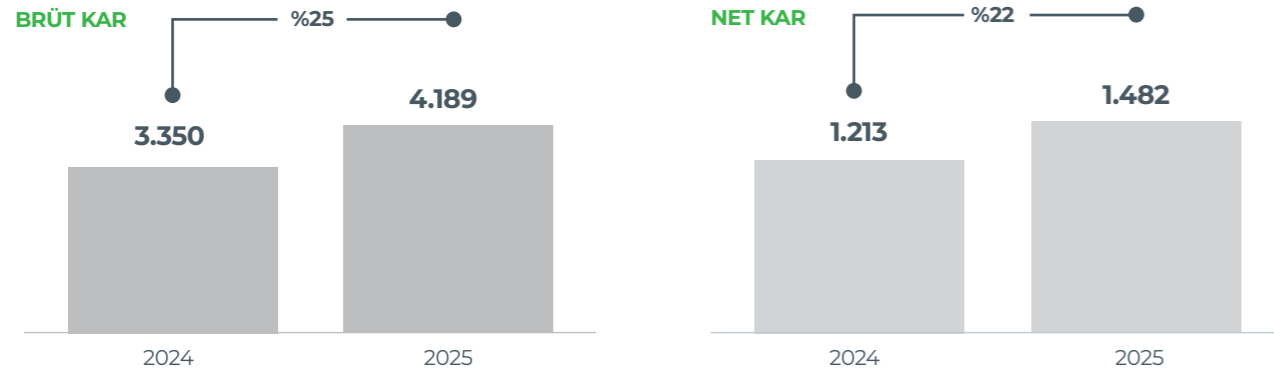
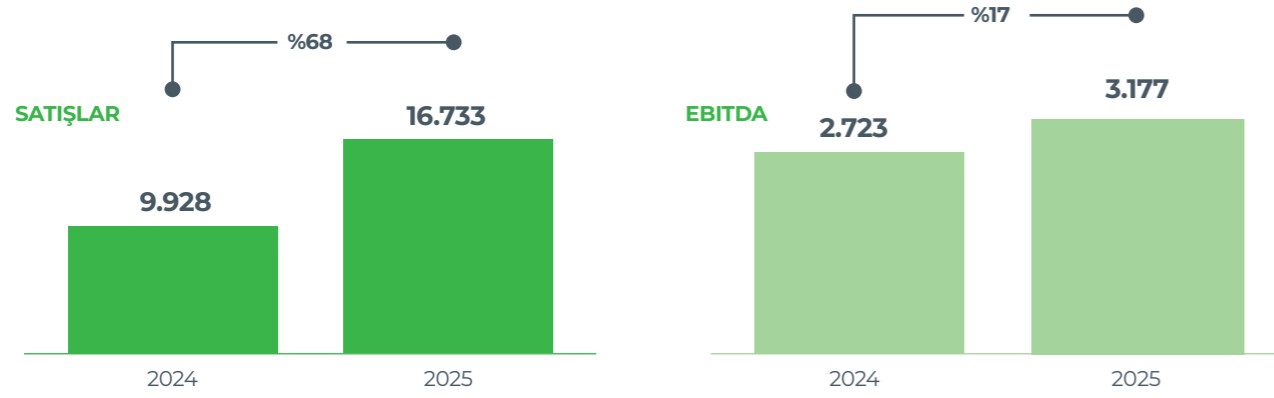
04

Mali Veriler



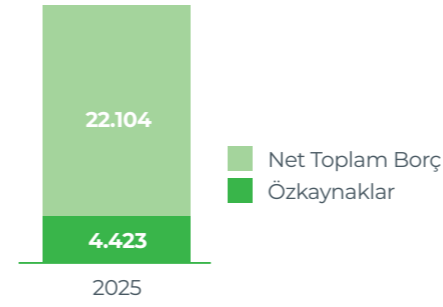
- 124** Finansal Veriler
- 126** Yeni İş İlişkisi
- 128** Finansal Tablolar

Finansal Veriler (Milyon TL)



Finansal Rasyolar ve 2026 Beklentisi

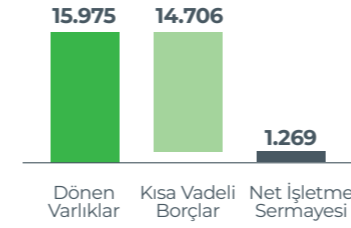
Düşük Borçlanma (Milyon TL)



Proje Finansman kredileri hariç tutulduğunda makul borçlanma oranı **korunmaktadır**.

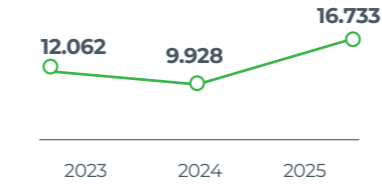
Toplam borcun %37'si devam eden EPC projelerinin avansları ve satılmaya hazır varlıklar gibi **borç baskısı yaratmayan** yükümlülüklerden oluşmaktadır.

Güçlü İşletme Sermayesi (Milyon TL)



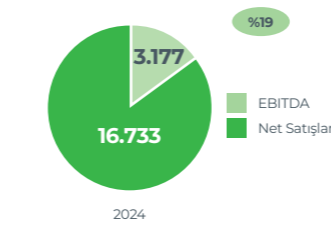
Faaliyetlerden elde edilen gelirlerin işletme sermayesi finansmanı da kullanılması nedeniyle **pozitif seyir** devam etmektedir.

Ciro Büyüme Potansiyeli (Milyon TL)



GES projeler, yurt dışı projeler ve enerji depolama büyümede etkili olacak.

Yüksek Karlılık (Milyon TL)

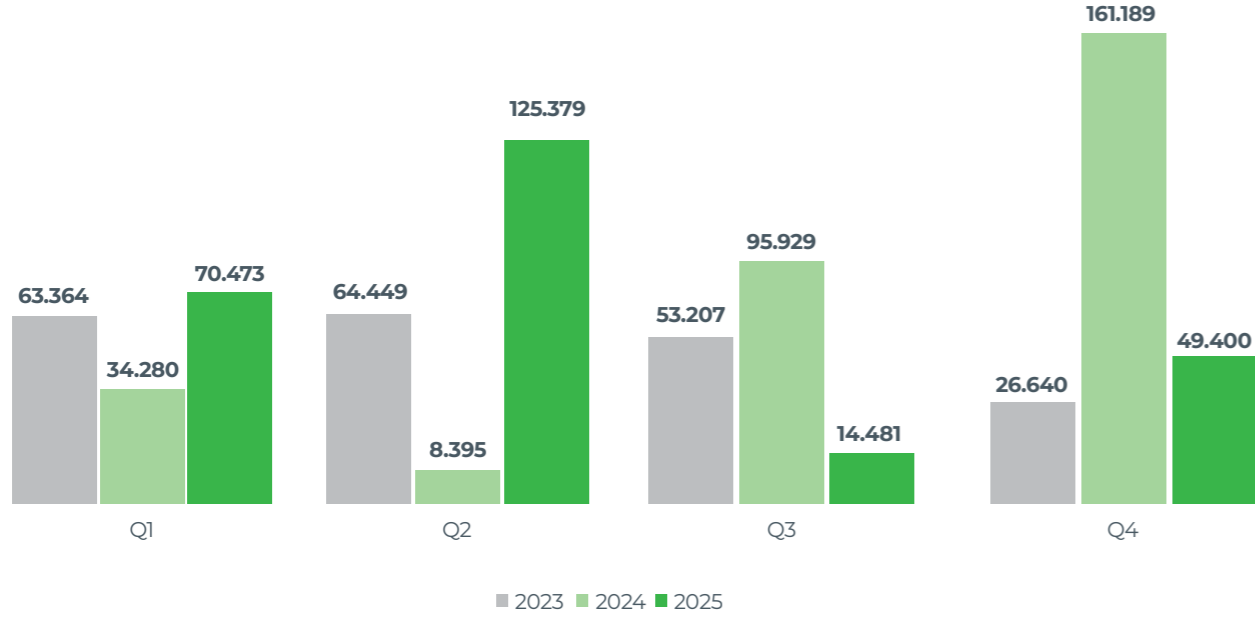


Yurt dışındaki projelerdeki yüksek karlılık ve yurt içindeki proje geliştirme dahil EPC veya ESCO modeliyle yapılacak işler ile karlılık %15-20 civarında kalmaya devam edecek.

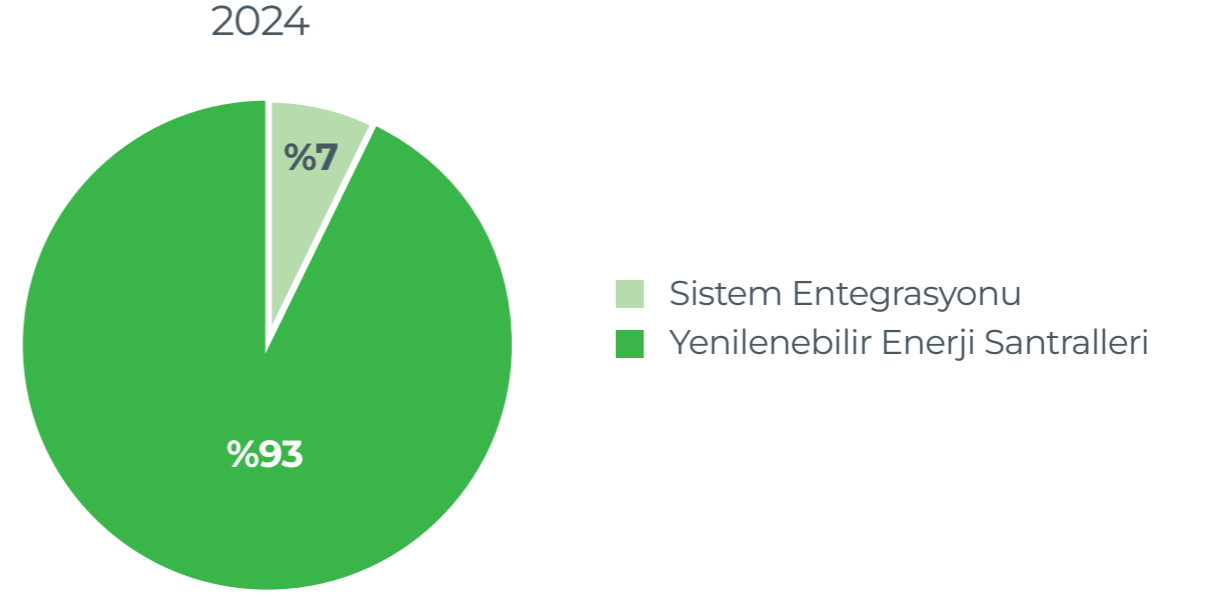
Sistem Entegrasyonu: Yeni İş İlişkisi

- 2023, 2024 ve 2025'te sırasıyla 208 Milyon USD, 300 Milyon USD ve 259 Milyon USD olmak üzere toplam 767 Milyon USD yeni iş ilişkisi açıklanmıştır.
- 2023-2025 yıllarında alınan işlerin tamamı döviz bazlıdır.

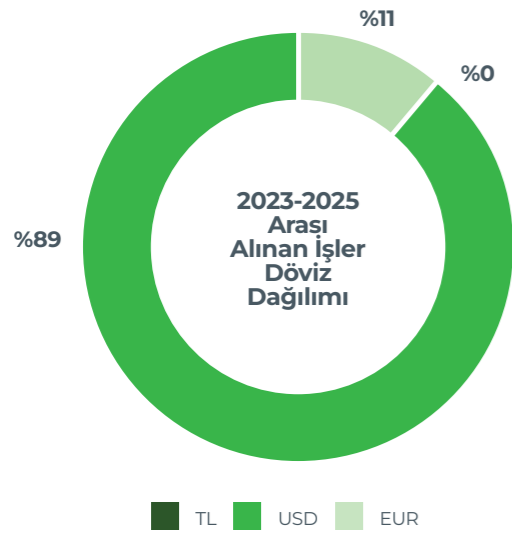
ÇEYREKLİK DÖNEMDE İŞ İLİŞKİSİ



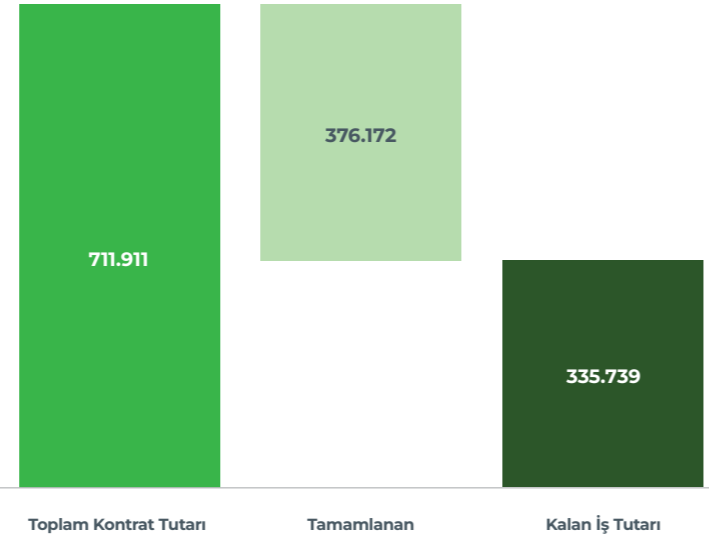
Sistem Entegrasyonu: Yeni İş İlişkisi



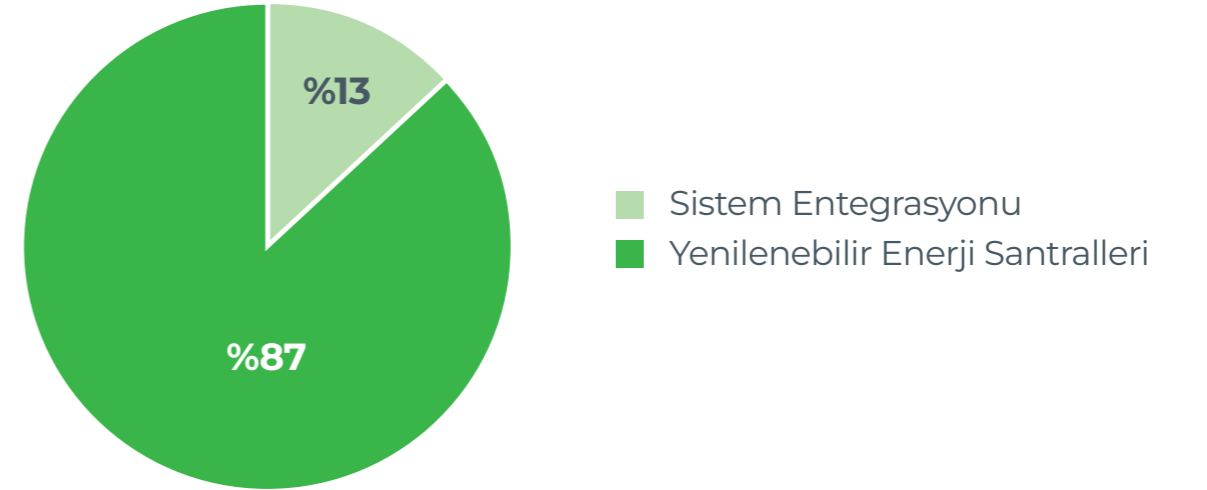
2023-2025 Arası Alınan İşler Döviz Dağılımı



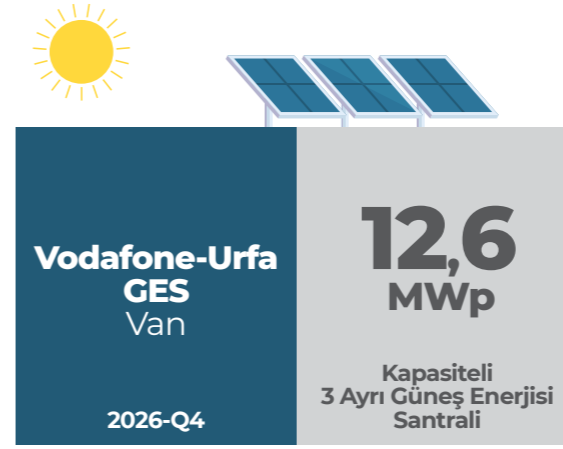
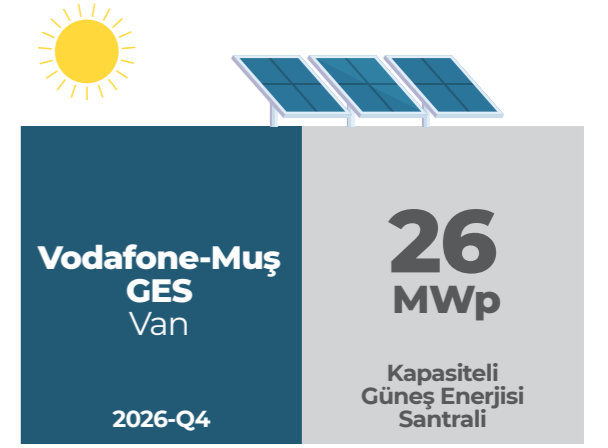
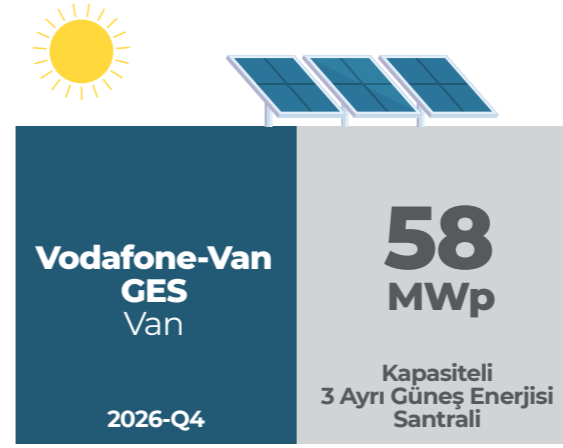
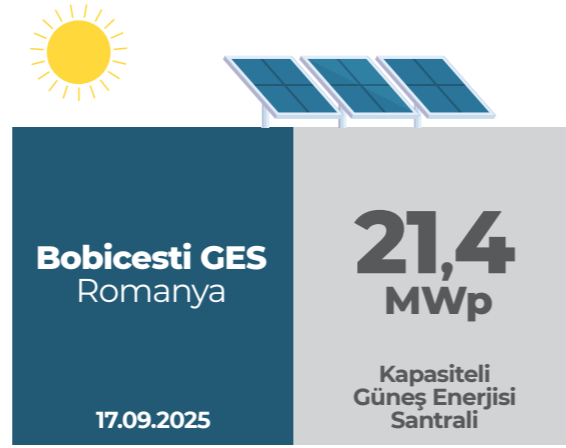
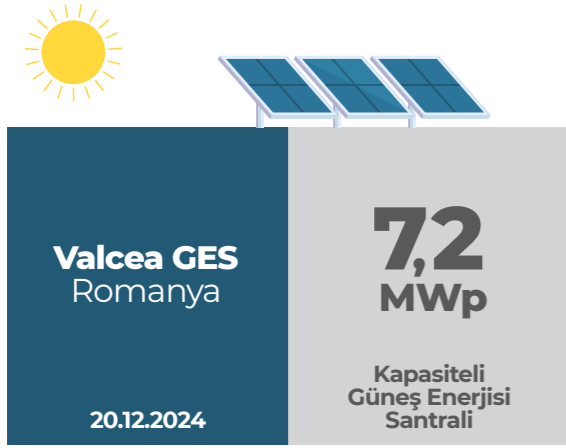
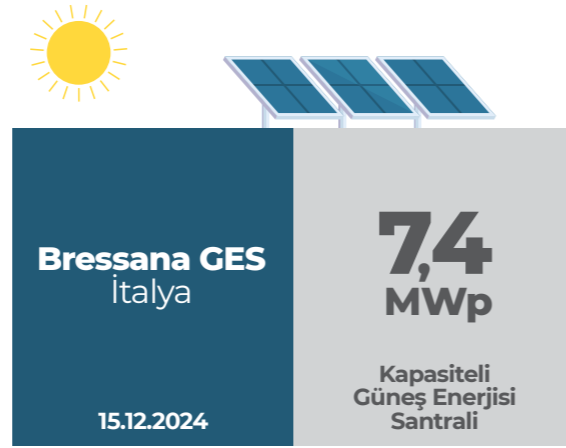
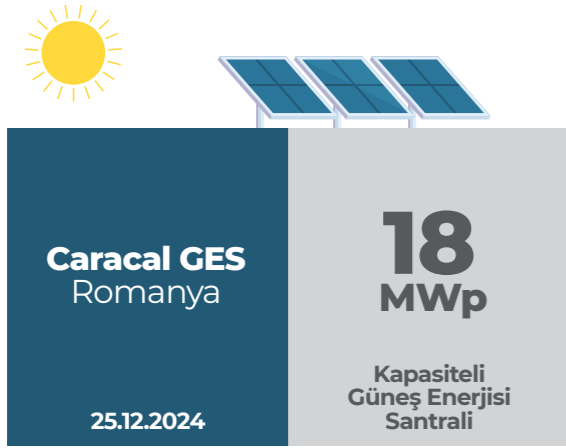
Devam Eden İşler Tamamlanma Durumu



2025



2023-2025 Yılları Arası Yapılan Yatırımlar



Firma Adı-Proje Proje Şehir	Kapasite
Tamamlanma Tarihi	Proje Tipi