

I-REC RAPORU

M A R T | 2 0 2 6



ST Climate,

Gönüllü karbone piyasasında aktif olan **Gold Standard, Verified Carbon Standard, Global Carbon Council ve Cercarbono** gibi mekanizmalar kapsamında 60'tan fazla; **I-REC** mekanizması kapsamında ise 20'den fazla proje geliştirmiş, **7 milyon tondan fazla karbon kredisinin** ve **6,5 milyon MWh'den fazla I-REC** kredisinin ticaretinde rol almış bir karbon ve sürdürülebilirlik danışmanlığı şirkettir

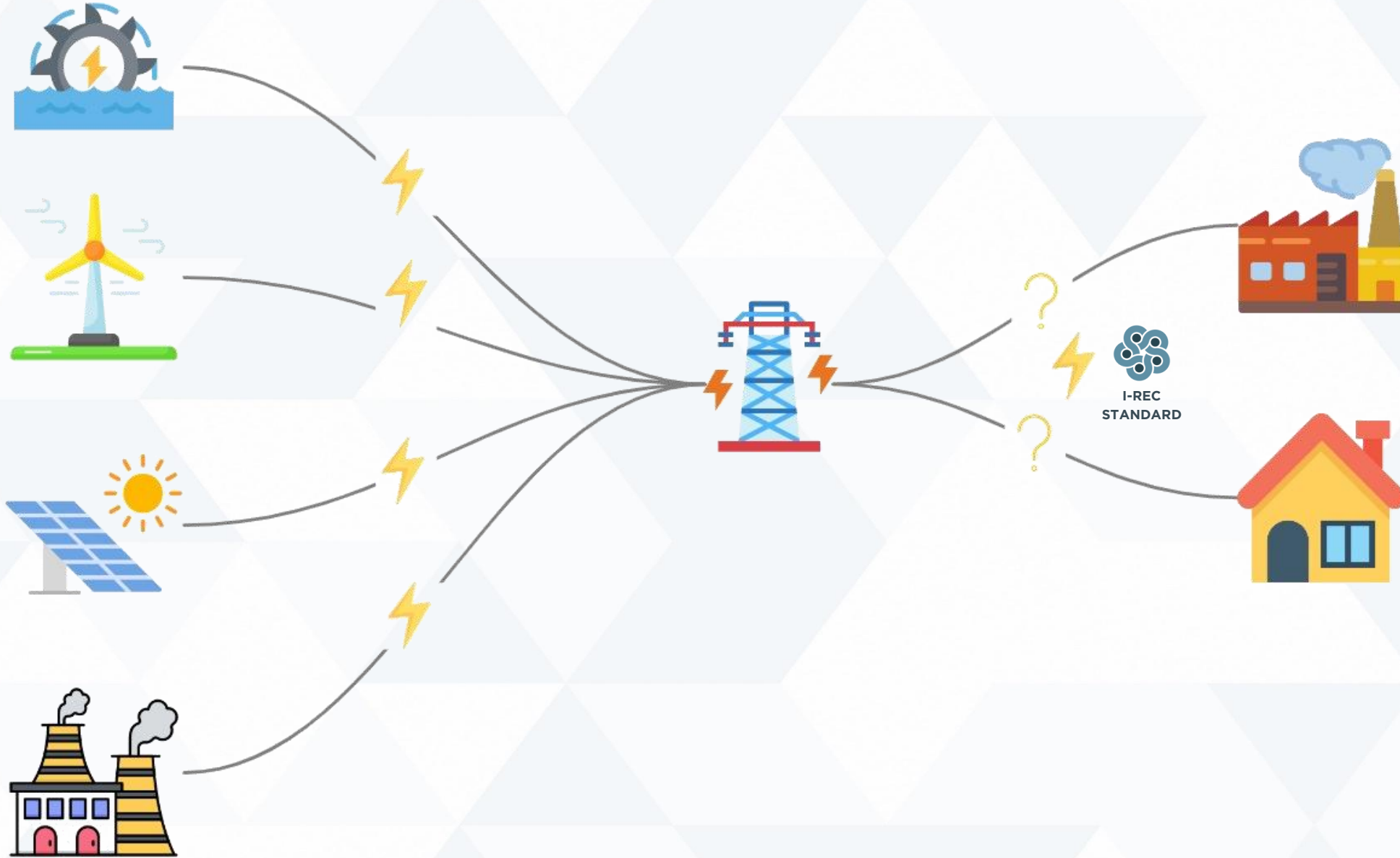
Alanında deneyimli uzmanlarla;

- Kurumsal ve Ürün **Karbon Ayak İzi** hesap ve raporlaması,
- Kurumsal **Su Ayak İzi** hesap ve raporlaması,
- ISO 50001 **Enerji Yönetim Sistemi**'nin kurulması ve işletilmesi,
- **Sürdürülebilirlik Raporlamaları,**
- **SKDM** (Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması) Raporlamaları,
- **CDP** (Karbon Saydamlık Projesi) Danışmanlığı,

gibi hizmet kalemlerini de iş yelpazesinde barındırmaktadır.

RE 100

I-REC, **Kapsam 2 emisyonlarının** azaltılmasını belgelemek, **RE100** (%100 Yenilenebilir Elektrik Hedefleri olan Küresel Kurumsal Yenilenebilir Enerji Girişimi), **CDP** (Karbon Saydamlık Projesi), **SBTi** (Science Based Targets-Bilimsel Tabanlı Hedefler Girişimi), **GHG Protocol** ve **ISO 14064-1** (Karbon Ayak İzi) tarafından geçerliliği olan ve bu hedeflere yönelik sürdürülebilirlik derecelerini iyileştirmek için de etkili bir araçtır.



I-REC, yenilenebilir kaynaklardan gelen elektrik tüketimini belgelemek ve izlemek için uygun bir araçtır. Şebeke içerisinde Yenilenebilir Enerji Santralinden üretilen elektriği diğer üretimlerden ayırarak yenilenebilir enerjinin takibi sağlanır.

Yönetici Özeti

2026 yılı Türkiye I-REC piyasası, yılın ilk iki ayı itibarıyla hem operasyonel hem de davranışsal dinamiklerde önemli kırılımların gözlemlendiği bir dönem olarak öne çıkmaktadır. Özellikle Ocak ayında görülen sertifika oluşturma hacimleri, 2025 yılına kıyasla daha yüksek bir dönüşüm verimliliğine işaret ederken, piyasa mekanizmalarının olgunlaşmaya devam ettiğini göstermektedir.

- 2026 yılı Ocak-Şubat döneminde toplam sertifika oluşturma miktarı **6,56 milyon MWh** seviyesine ulaşırken, sertifikaya dönüşüm oranı **%64,73 ile tarihsel olarak en yüksek seviyesine çıkmıştır**. Bu durum, yalnızca üretim tarafındaki artışı değil, aynı zamanda talep tarafında özellikle kurumsal tüketiciler kaynaklı güçlü ve süreklilik arz eden bir talep yapısının oluştuğunu göstermektedir.
- Bu dönemde piyasa dinamiklerini şekillendiren en kritik gelişmelerden biri, Evident tarafından duyurulan ve 21 ay öncesine ait krediler için geçerli olan **holding fee** uygulaması olmuştur. Söz konusu düzenleme, eski kredilerin elde tutulmasını maliyetli hale getirerek piyasa oyuncularını daha hızlı aksiyon almaya yönlendirmiş, bu durum özellikle yılın ilk aylarında **sertifika oluşturma işlemlerinde belirgin bir artış** yaşanmasına katkı sağlamıştır. Nitekim, 2026 yılı sertifika oluşturma verileri incelendiğinde, geçmiş yıllara ait (özellikle 2024 ve 2025 vintage) kredilerin yoğun şekilde kullanıldığı görülmektedir.
- Bu durumlara paralel olarak, 2026 yılı Şubat ayı itibarıyla yürürlüğe giren yeni I-REC Kredi oluşturma ücretlendirme yapısı da piyasa davranışları üzerinde doğrudan etkili olmuştur. Yeni dönem maliyetlerinin devreye girmesi öncesinde, üretim tarafında **kredi oluşturma işlemlerinin öne çekildiği ve Ocak ayında yüksek hacimli kredi oluşturma işlemlerinin** gerçekleştiği gözlemlenmiştir. Bu durum, Ocak ayında yoğunlaşan bir arz davranışı oluştururken, Şubat ayı itibarıyla daha dengeli bir seviyeye geçiş sinyalleri vermektedir.

22/23/24/25/26 I-REC Kaynaklara Göre Kredi Oluşturma Miktarları



BES KREDİ ÜRETİM
MİKTARI



JES KREDİ ÜRETİM
MİKTARI



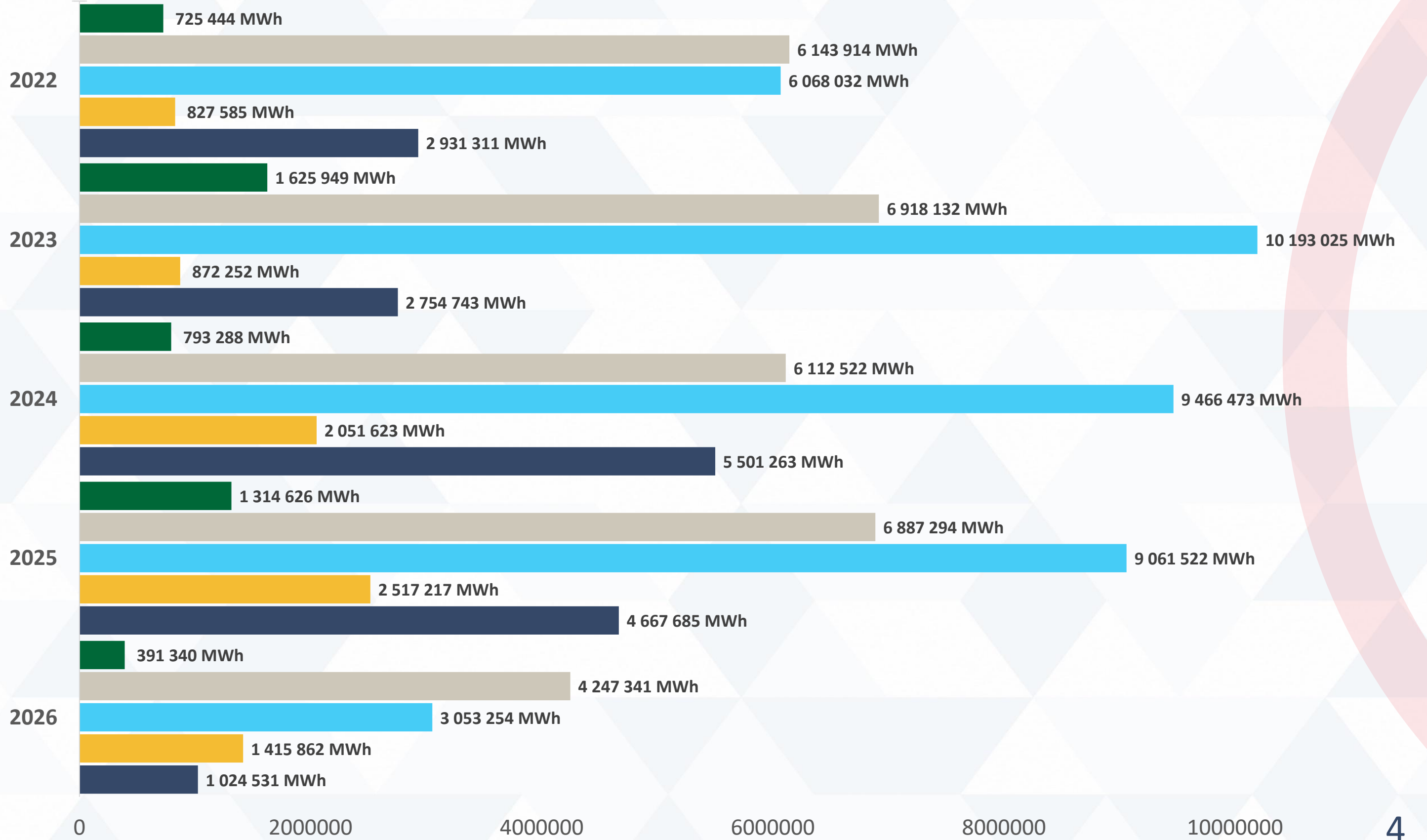
HES KREDİ ÜRETİM
MİKTARI



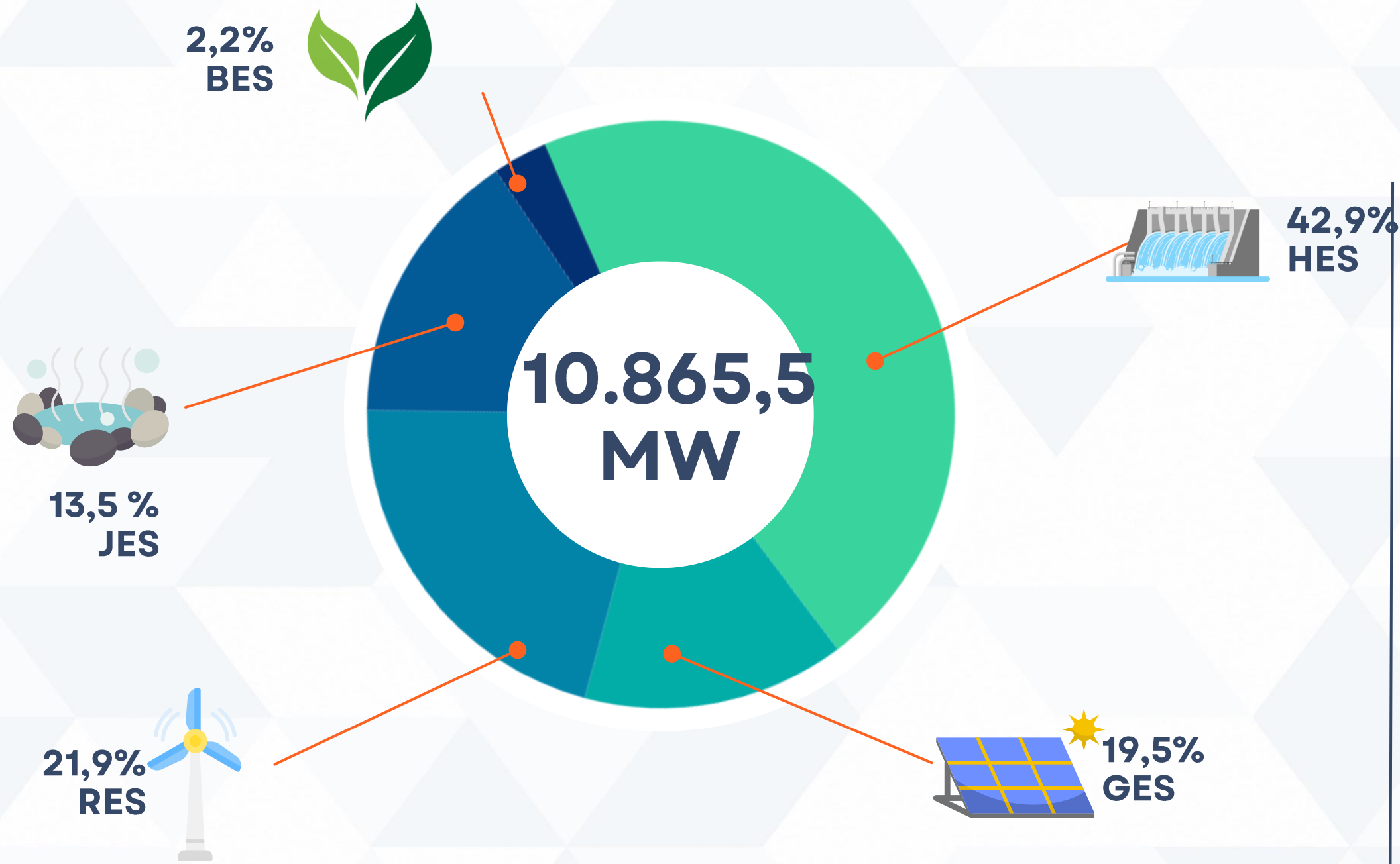
GES KREDİ ÜRETİM
MİKTARI



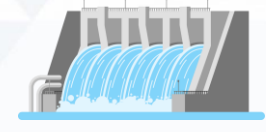
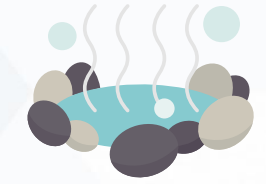
RES KREDİ ÜRETİM
MİKTARI



Türkiye I-REC Aktif Kurulu Güç Miktarları

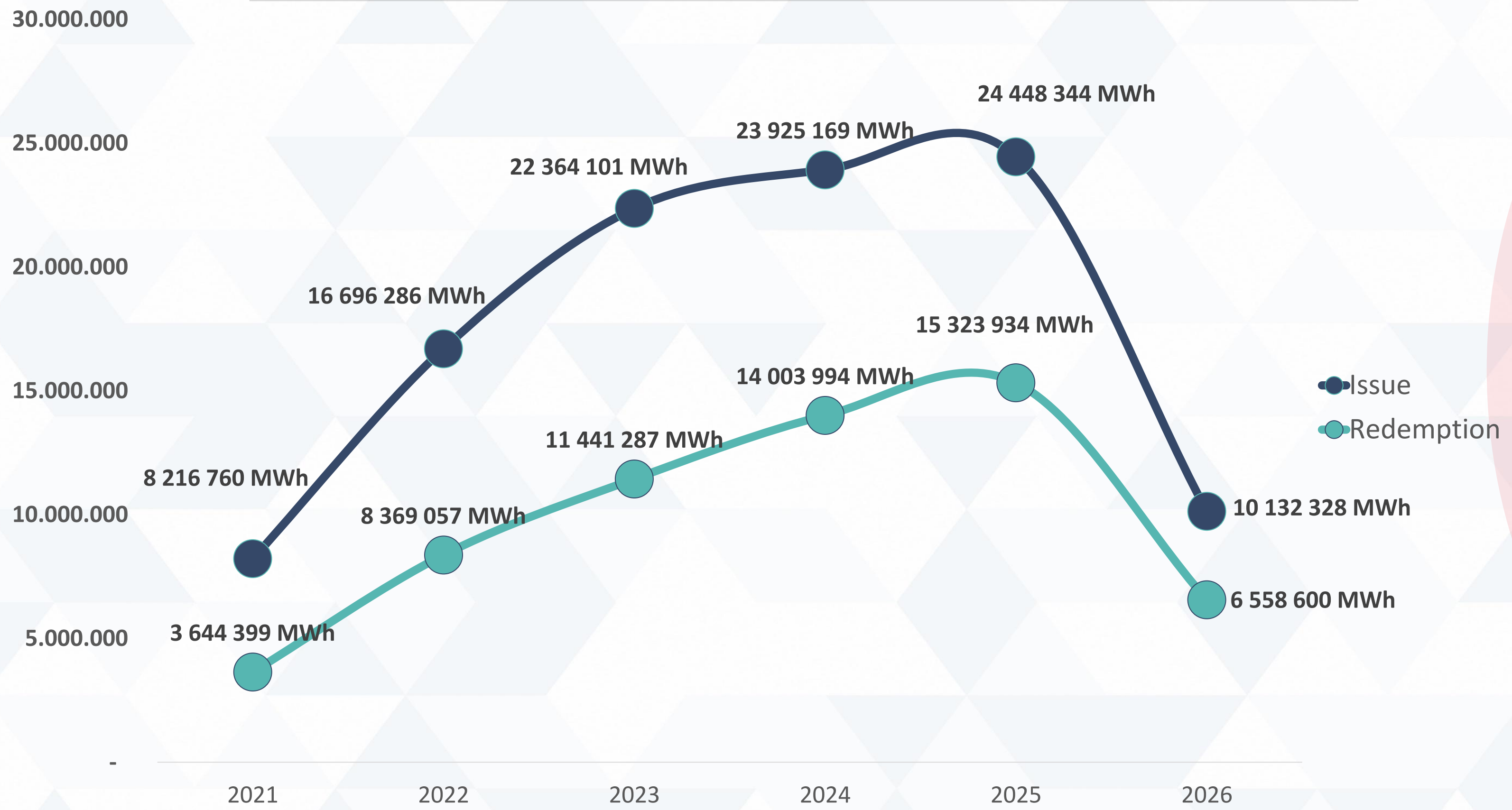


Aktif Kayıtlı Kurulu Güç

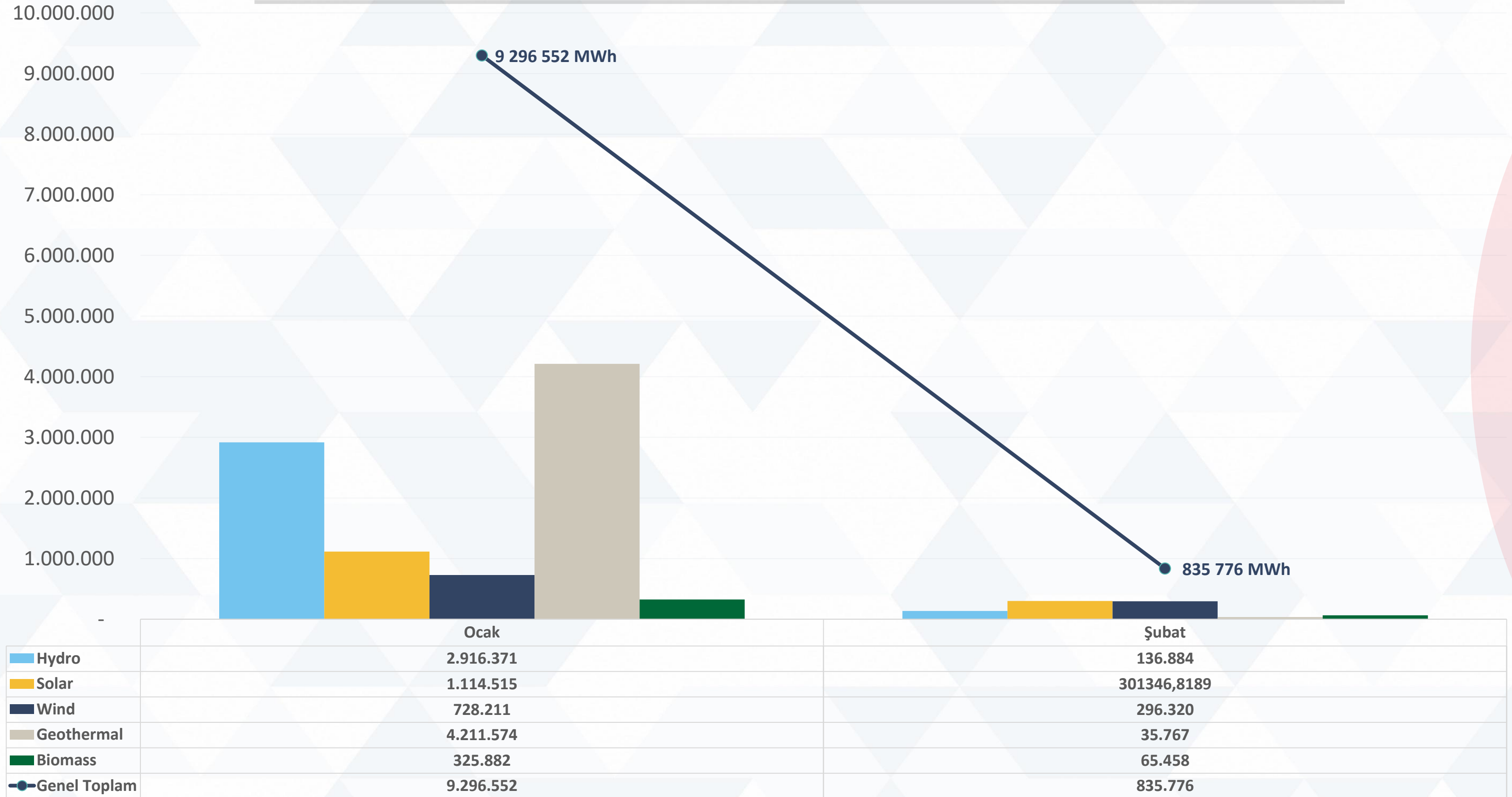
	HES	4661,0 MW
	GES	2122,9 MW
	RES	2375,8 MW
	JES	1461,9 MW
	BES	243,8 MW

2021-2022-2023-2024-2025 ve 2026 I-REC

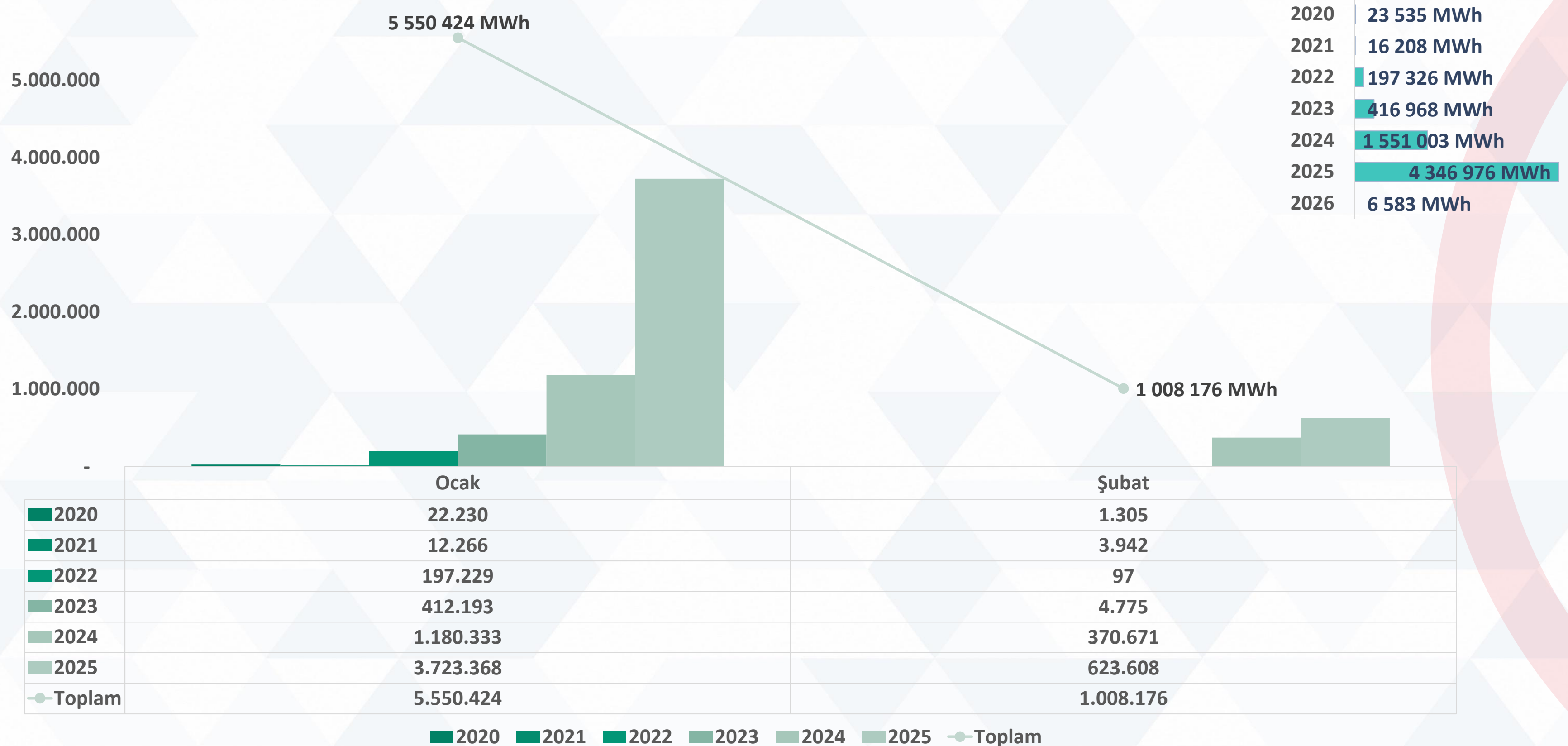
Kredi ve Sertifika Oluşturma Miktarları



2026 Yılı I-REC Kredi Oluşturma Miktarları

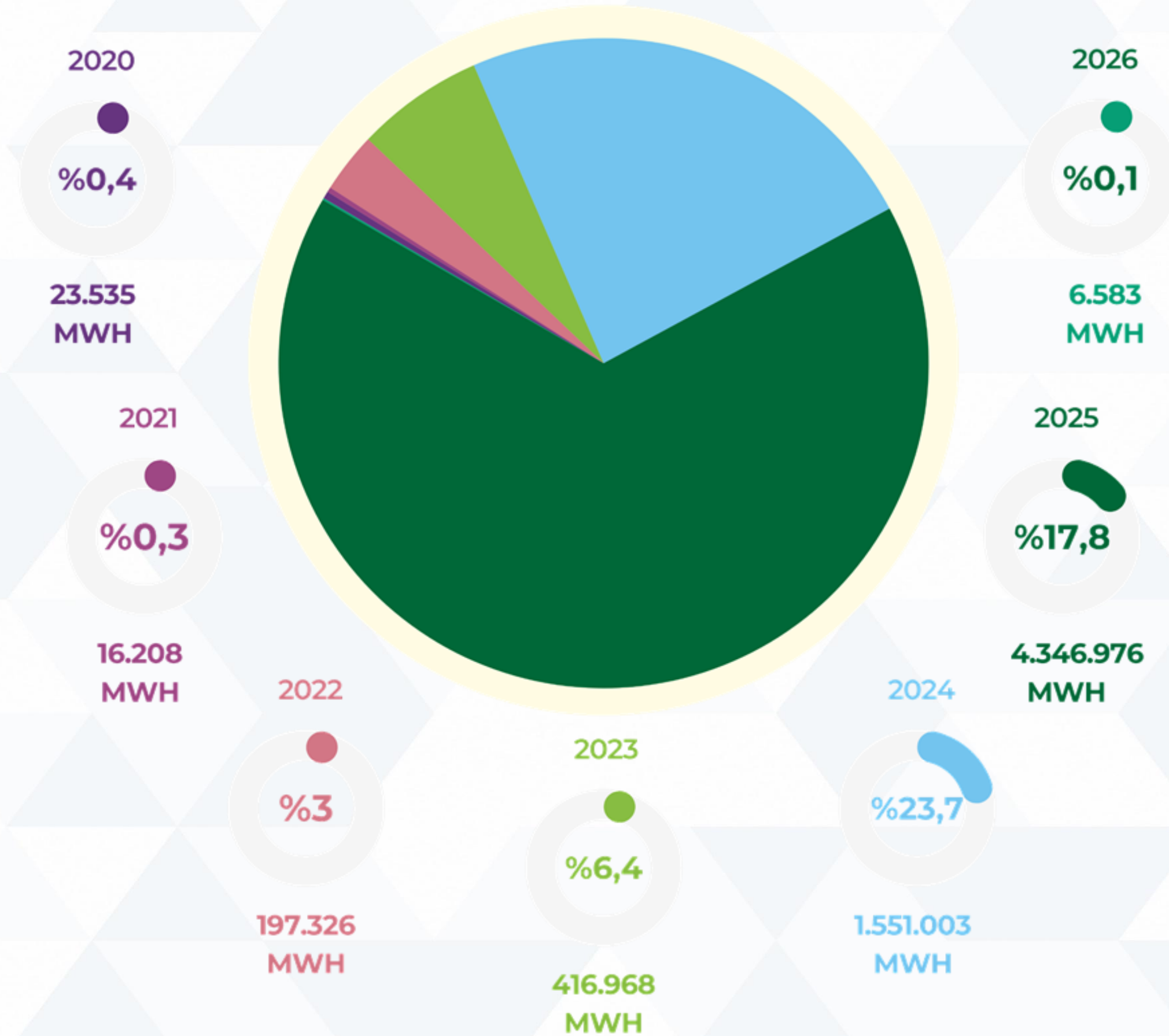


2026 Yılı I-REC Sertifika Oluşturma Miktarları



Bu grafik 2025 Yılında oluşturulan sertifikaların hangi yıla ait kredilerle oluşturulduğuna dair verileri içermektedir.

2026 Yılında Oluşturulan Sertifikalar İçin Kullanılan Kredilerin Üretim Dönemleri



2026 Yılında Oluşturulan Sertifikalar İçin Kullanılan Kredilerin Kaynak Tipi Dağılımı

2026 Yılında Kullanılan Sertifikaların Yüzde Dağılım Oranları

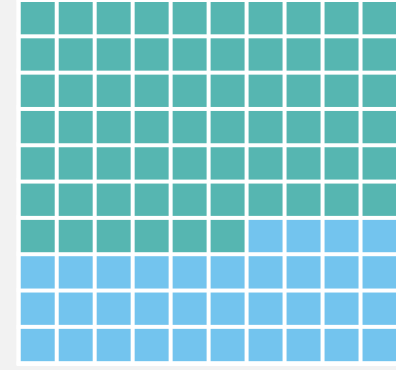
Toplam Oluşturulan Sertifika Miktarı

6.558.600 MWh

%35,0

HES

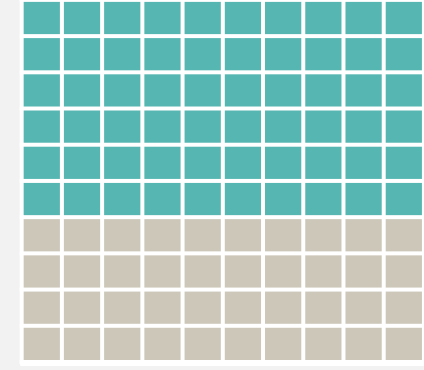
2.293.572 MWh



%40,0

JES

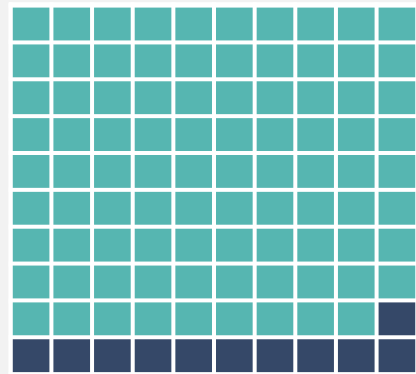
2.600.446 MWh



%11,1

RES

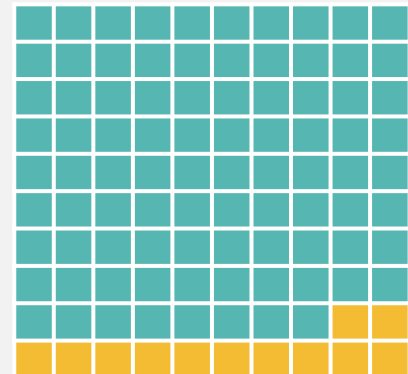
727.305 MWh



%12,2

GES

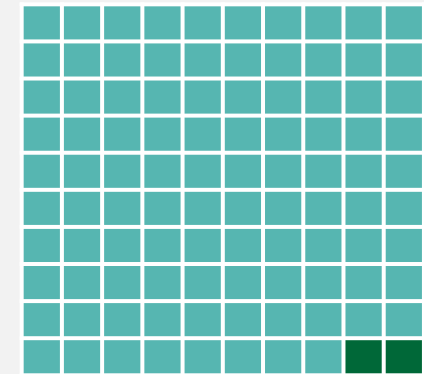
798.506 MWh



%2,1

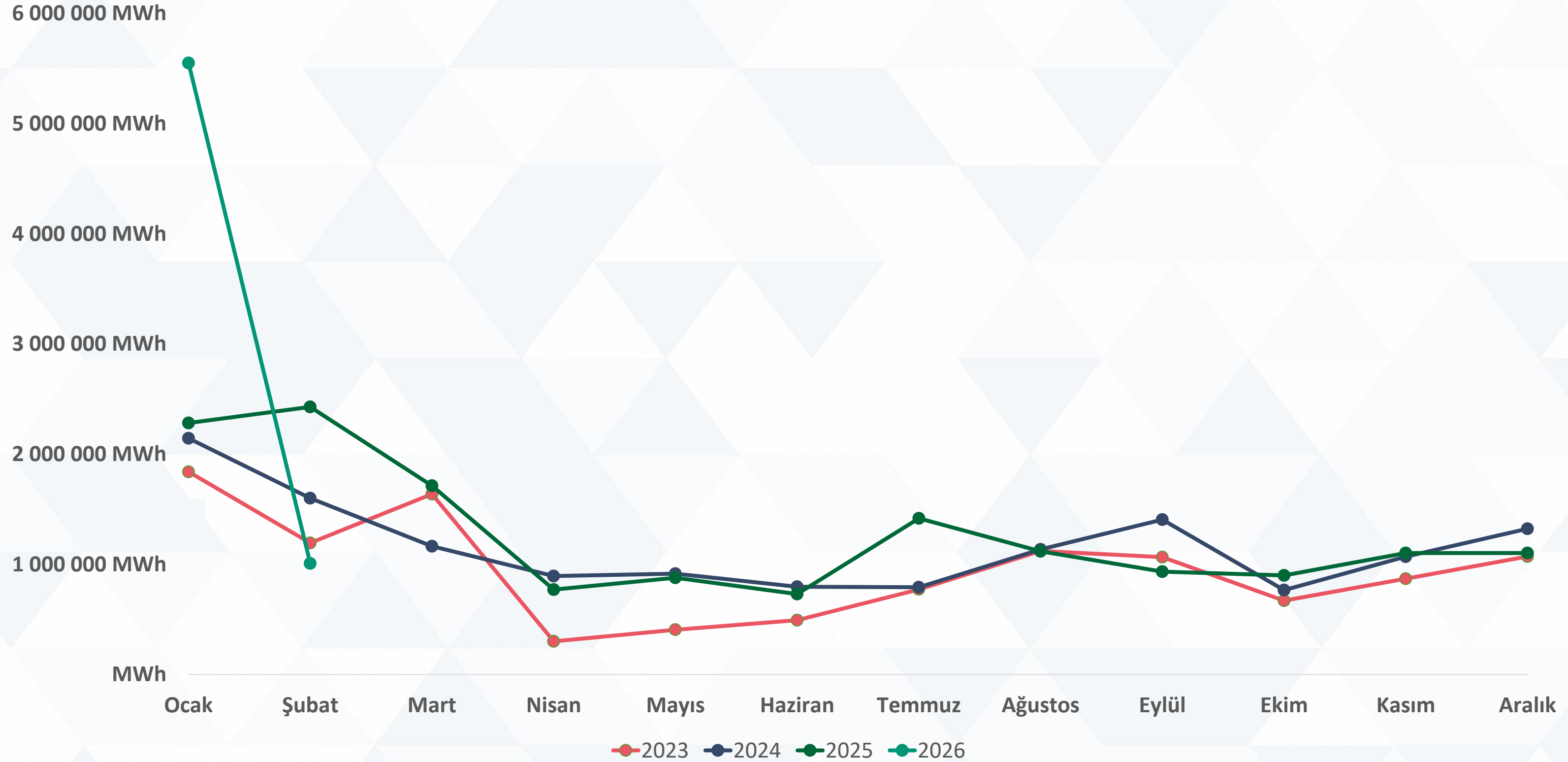
BES

138.771 MWh

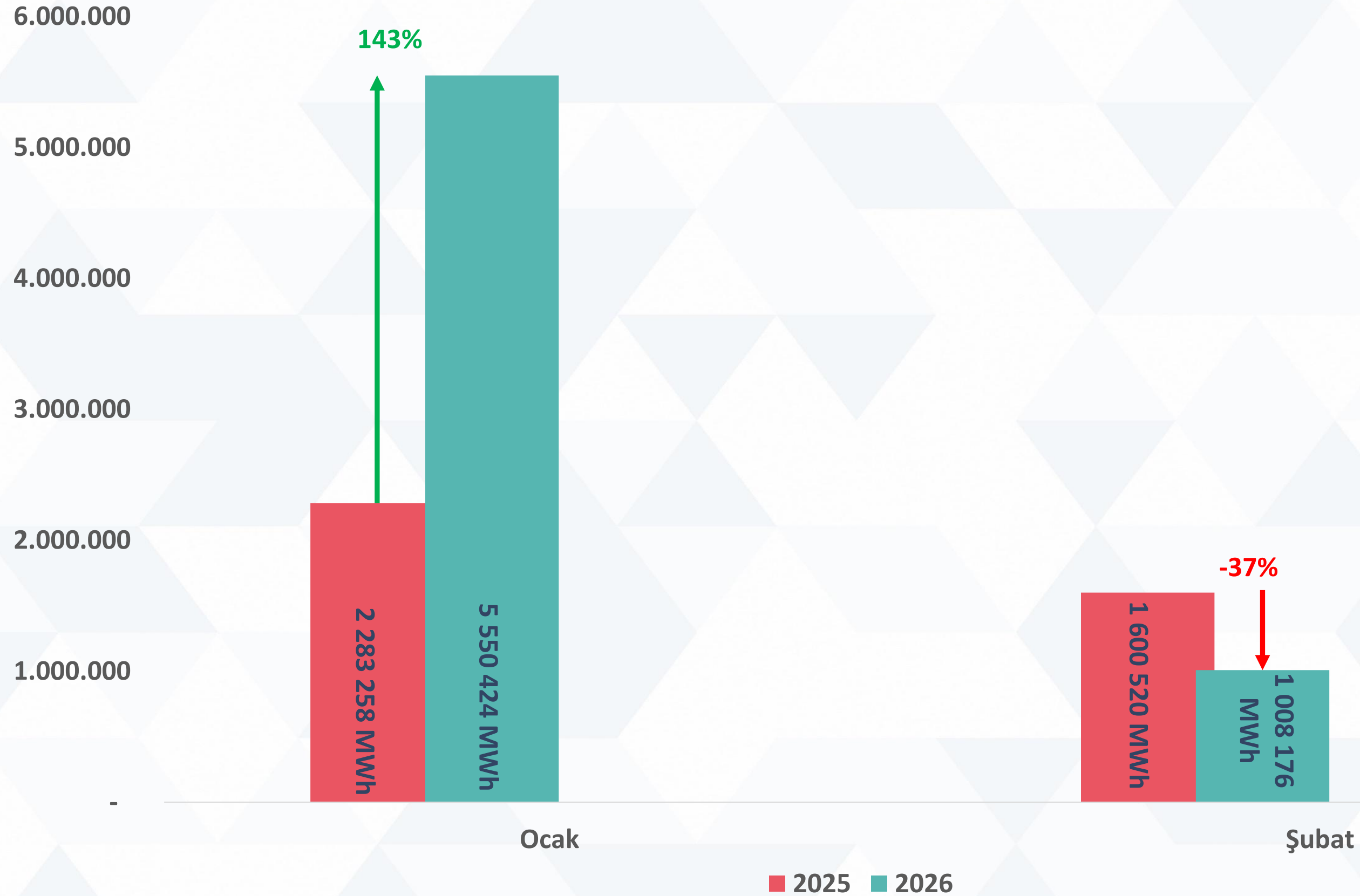


2026	Ocak	Şubat	Toplam
HES	1.958.293	335.279	2.293.572
JES	2.388.352	212.094	2.600.446
RES	569.463	157.842	727.305
GES	532.898	265.608	798.506
BES	101.418	37.353	138.771
TOPLAM	5.550.424	1.008.176	6.558.600

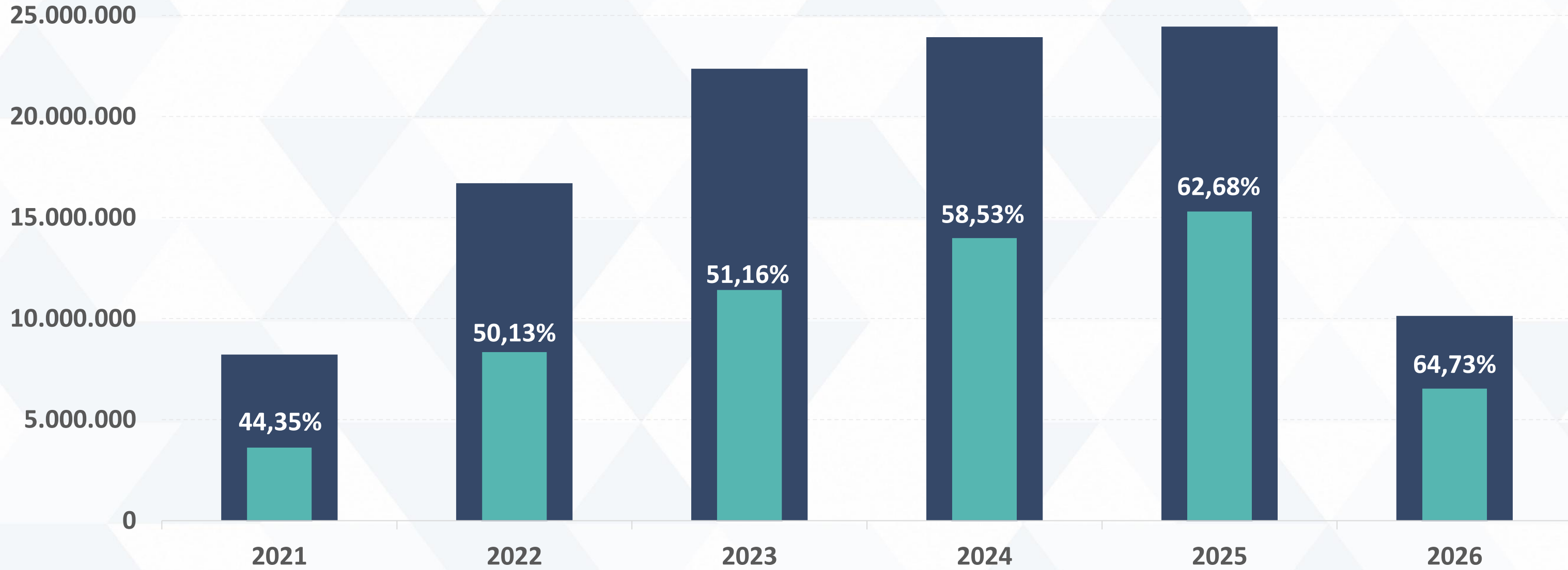
2023, 2024, 2025 ve 2026 Yılları Aylık Sertifika Oluşturma Miktarları



2025 ve 2026 Yılları Aylık Sertifika Oluşturma Miktarlarındaki Değişim

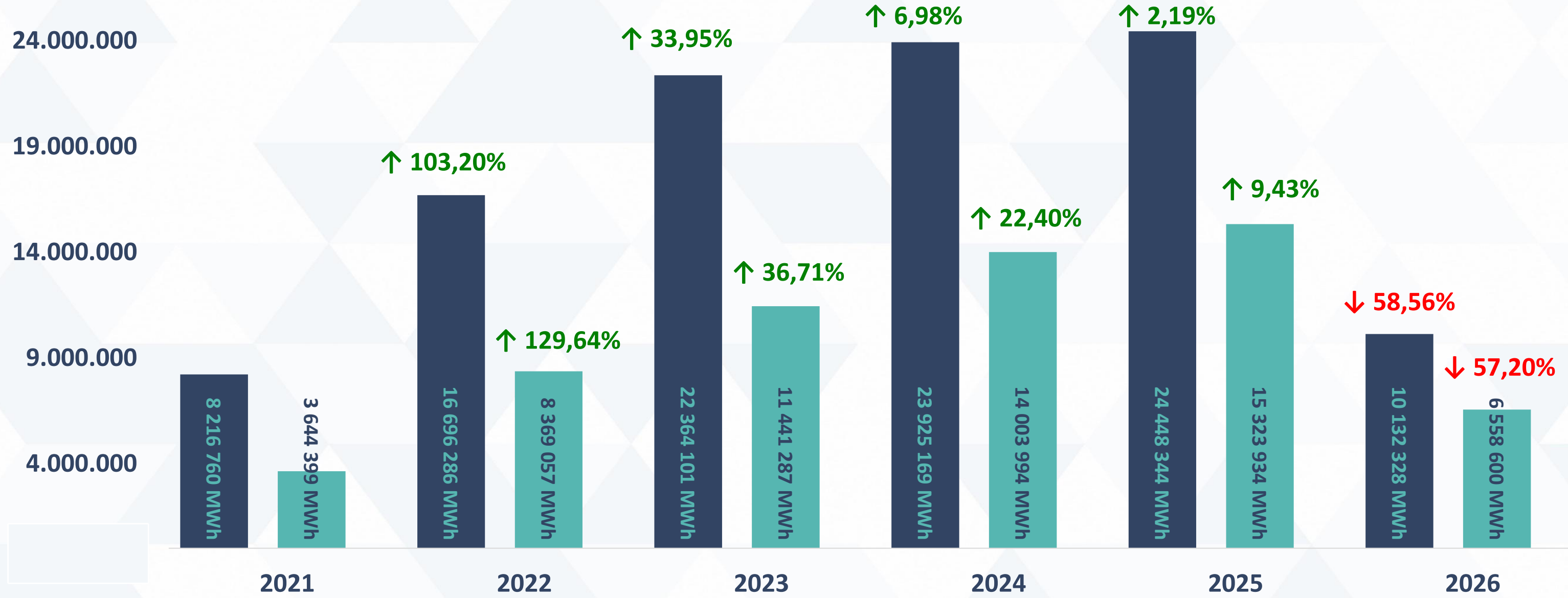


Yıllara Göre Kredilerin Sertifika Dönüşüm Oranları



Yıl	Kredi Oluşturma (MWh)	Sertifika Oluşturma (MWh)	Sertifikaya Dönüşüm Oranı
2021	8.216.760	3.644.399	44,35%
2022	16.696.286	8.369.057	50,13%
2023	22.364.101	11.441.287	51,16%
2024	23.925.169	14.003.994	58,53%
2025	24.448.344	15.323.934	62,68%
2026	10.132.328	6.558.600	64,73%

Yıllara Göre Sertifika ve Kredi Oluşturma Yüzde Değişim Oranları



Kredi Oluşturma Miktarı

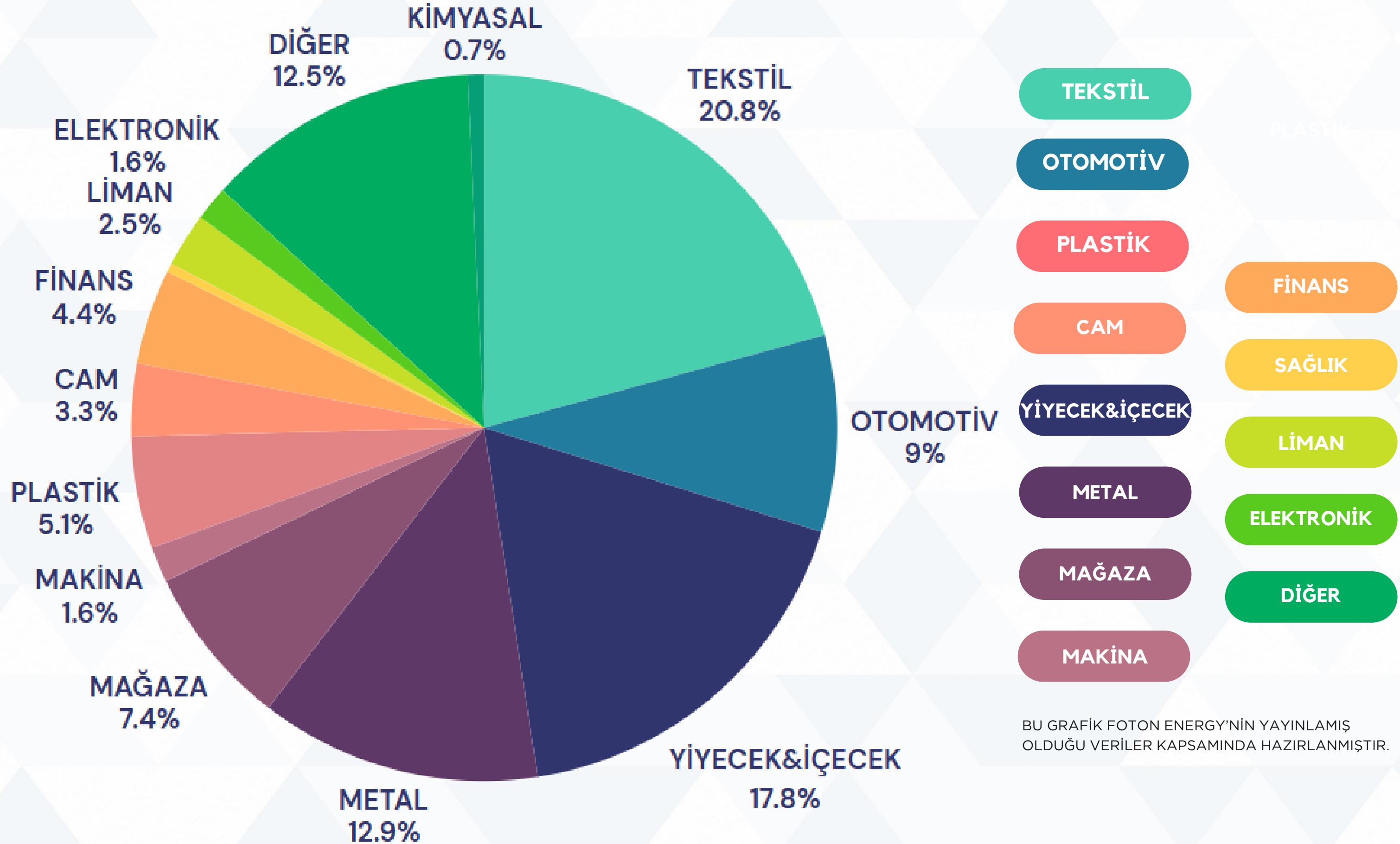
105 782 988 MWh
TOPLAM KREDİ OLUŞTURMA MİKTARI

Sertifika Oluşturma Miktarı

59 341 270 MWh
TOPLAM SERTİFİKA OLUŞTURMA MİKTARI

Tüm seneler bazında toplam oluşturulan kredilerin **%56,10**'luk kısmı ile sertifika oluşturma işlemi yapılmıştır.

Sektörlere Göre Sertifikasyon Kullanımı





I-REC, Karbon Kredileri ve Sürdürülebilirlik Raporlama hizmetleri hakkında detaylı bilgi, sorularınız, **uygun maliyetli** I-REC teklif talebiniz veya olası iş birlikleri için bir talebiniz olması durumunda yetkililerimiz ile aşağıdaki adreslerden iletişime geçebilirsiniz.

I-REC (GES, RES,HES,JES ve BES), Karbon Kredileri ve diğer hizmetlerimiz kapsamında teklif sunmaktan ve sizlerle iletişimde kalmaktan memnuniyet duyarız.

İLETİŞİM

Phone : +90 216 606 68 30
Web Sitesi : www.stclimate.com
Email : info@stclimate.com