

I-REC RAPORU

TEMMUZ | 2026



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

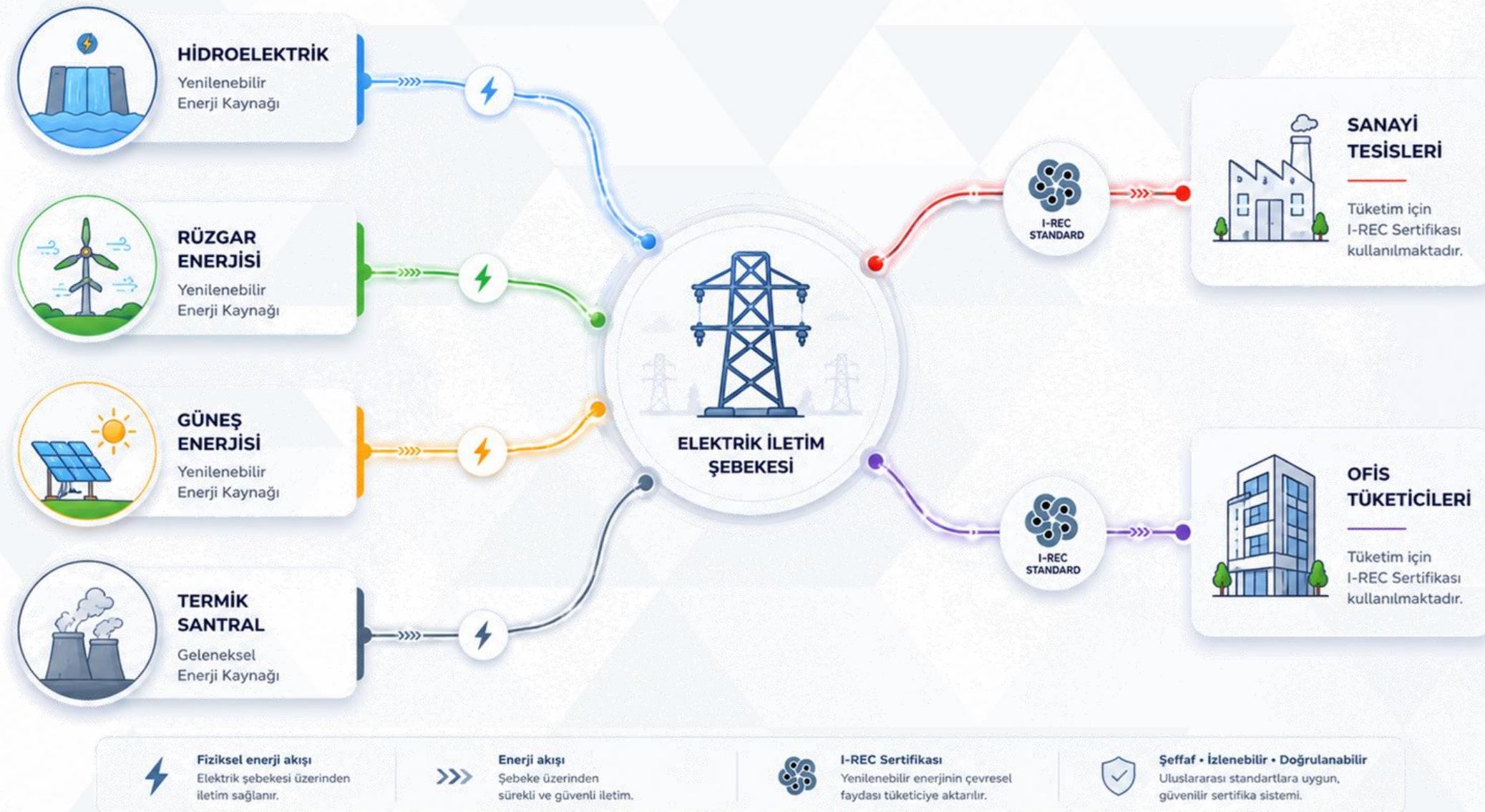
Alanında deneyimli uzmanlarla;

- 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.



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, yılın ilk altı ayı itibarıyla güçlü işlem hacmini korumuştur. Haziran sonu itibarıyla toplam kredi oluşturma miktarı **17,85 milyon MWh'ye, sertifika oluşturma miktarı ise 12,51 milyon MWh'ye** ulaşmıştır.

Haziran ayında 2,28 milyon MWh kredi oluşturulurken, 1,51 milyon MWh sertifika oluşturma işlemi gerçekleştirilmiştir.

Kredi oluşturma tarafında **990,85 bin MWh ile rüzgâr enerjisi** öne çıkmış; **güneş enerjisi 526,22 bin MWh, hidroelektrik ise 403,26 bin MWh ile rüzgârı takip etmiştir.** Bu görünüm, yılın başında hidroelektrik ve jeotermal kaynakların etkisiyle oluşan yoğunlaşmanın ardından kredi üretiminin daha dengeli bir kaynak dağılımına yöneldiğini göstermektedir.

Sertifika oluşturma işlemlerinde önceki üretim dönemlerine ait kredilerin kullanımı devam etmektedir. Yılın ilk yarısında oluşturulan sertifikaların **7,37 milyon MWh'lik bölümü 2025, 3,47 milyon MWh'lik bölümü ise 2024** üretim dönemine ait kredilerden karşılanmıştır. Bununla birlikte 2026 üretim dönemine ait kredilerin sertifikasyon işlemlerindeki payı henüz sınırlı düzeyde kalmıştır.

Kaynak dağılımı açısından **hidroelektrik, yılın ilk yarısında oluşturulan sertifikaların %35,0'ını; jeotermal ise %29,2'sini** oluşturarak piyasadaki ağırlıklarını korumuştur. Buna karşılık rüzgârın %20,8'e ulaşan payı ve özellikle Haziran ayında hem kredi hem de sertifika oluşturma işlemlerinde gösterdiği artış, kurumsal alıcıların kaynak tercihlerinde çeşitlenmenin güçlendiğine işaret etmektedir.

Genel olarak değerlendirildiğinde, 2026 yılının ilk yarısı Türkiye I-REC piyasasında kredi üretiminin güçlü seyrettiği, sertifikaya dönüşüm hızının arttığı ve kaynak çeşitliliğinin belirginleştiği bir dönem olmuştur.

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



**BES KREDİ ÜRETİM
MİKTARI**



**JES KREDİ ÜRETİM
MİKTARI**



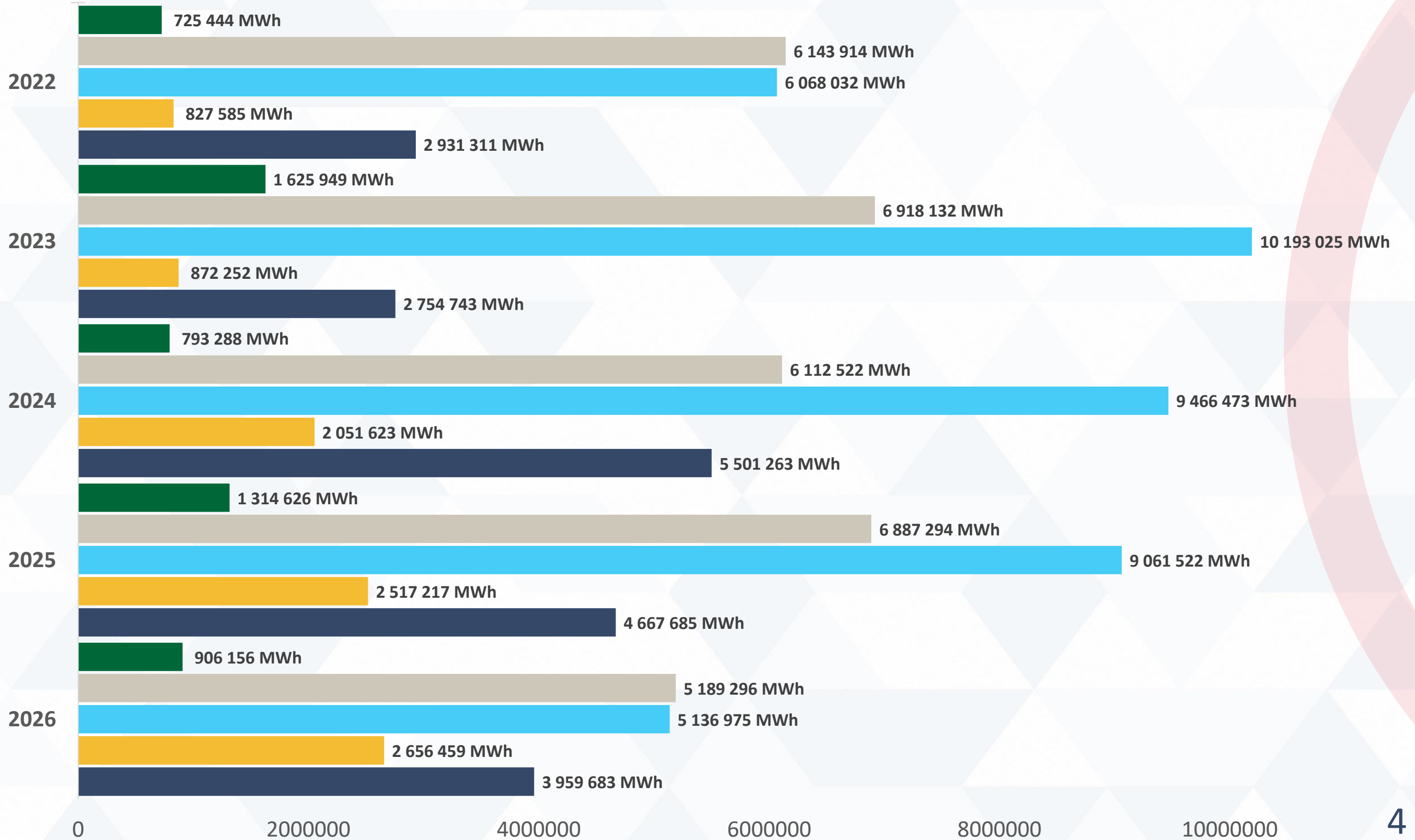
**HES KREDİ ÜRETİM
MİKTARI**



**GES KREDİ ÜRETİM
MİKTARI**



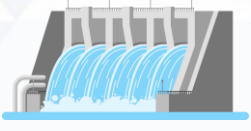
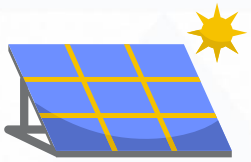
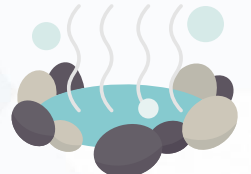
**RES KREDİ ÜRETİM
MİKTARI**



Türkiye I-REC Aktif Kurulu Güç Miktarları

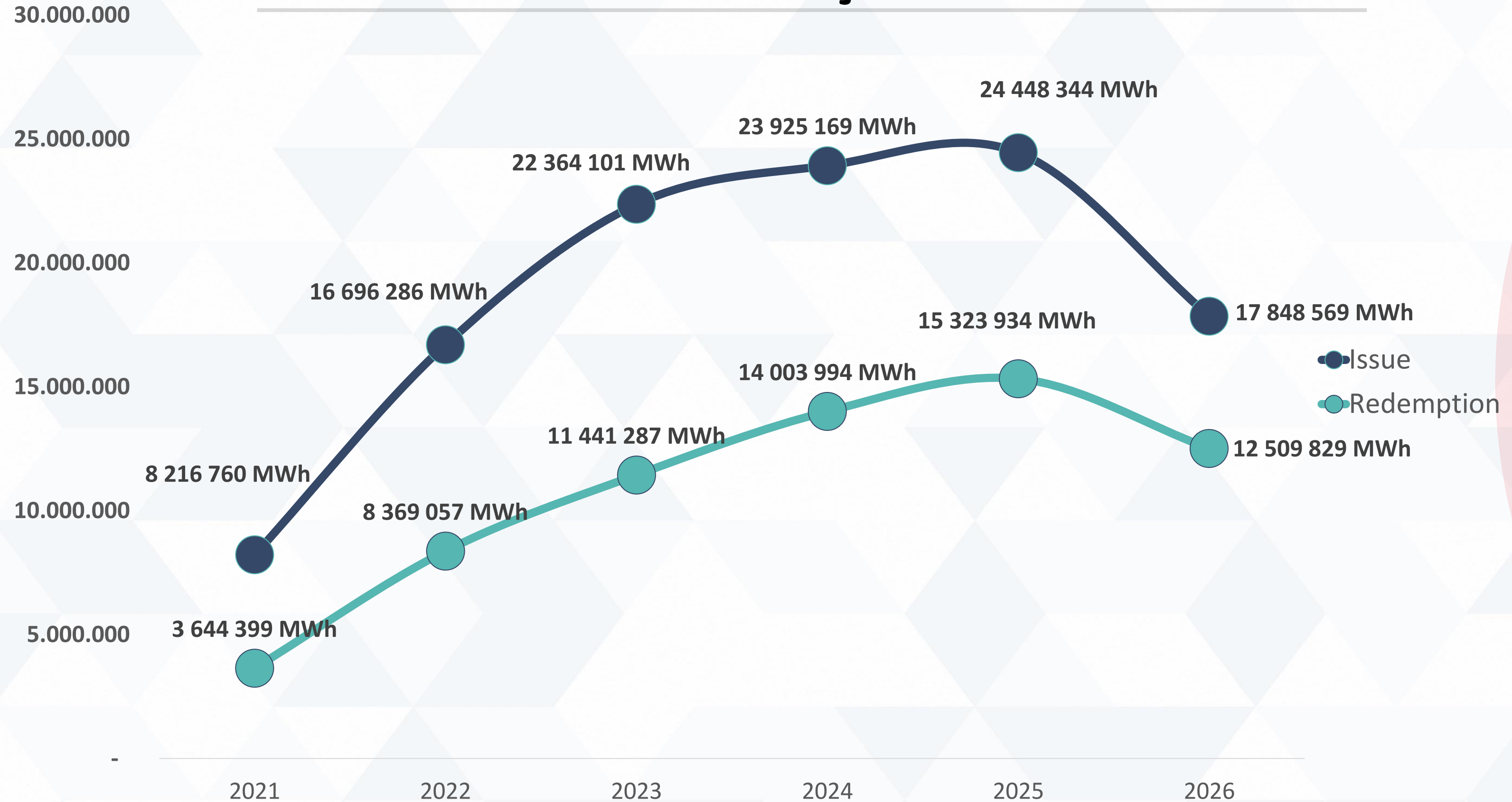


Aktif Kayıtlı Kurulu Güç

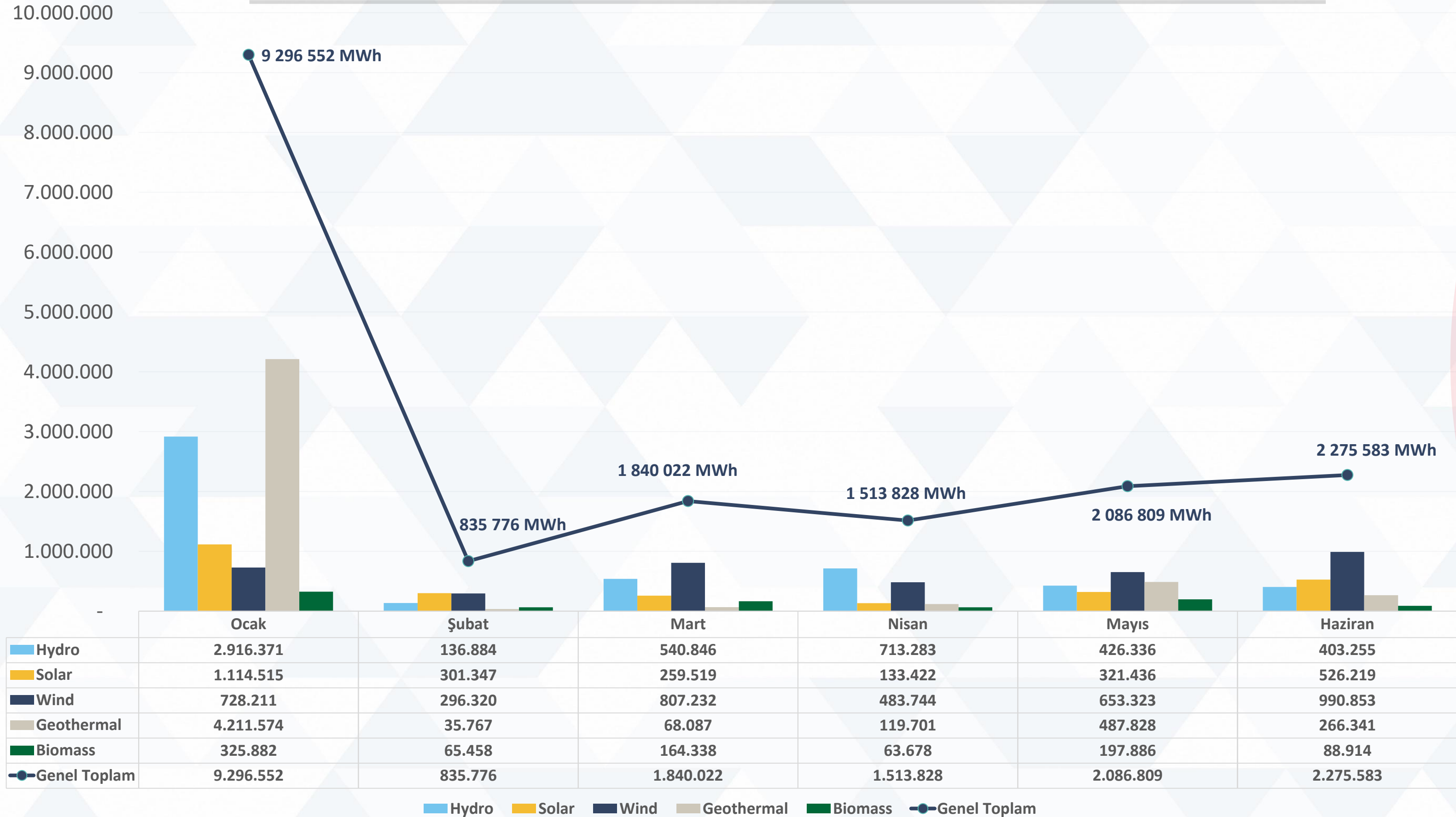
	HES	4350,7 MW
	GES	2339,2 MW
	RES	2316,8 MW
	JES	1454,2 MW
	BES	236,9 MW

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

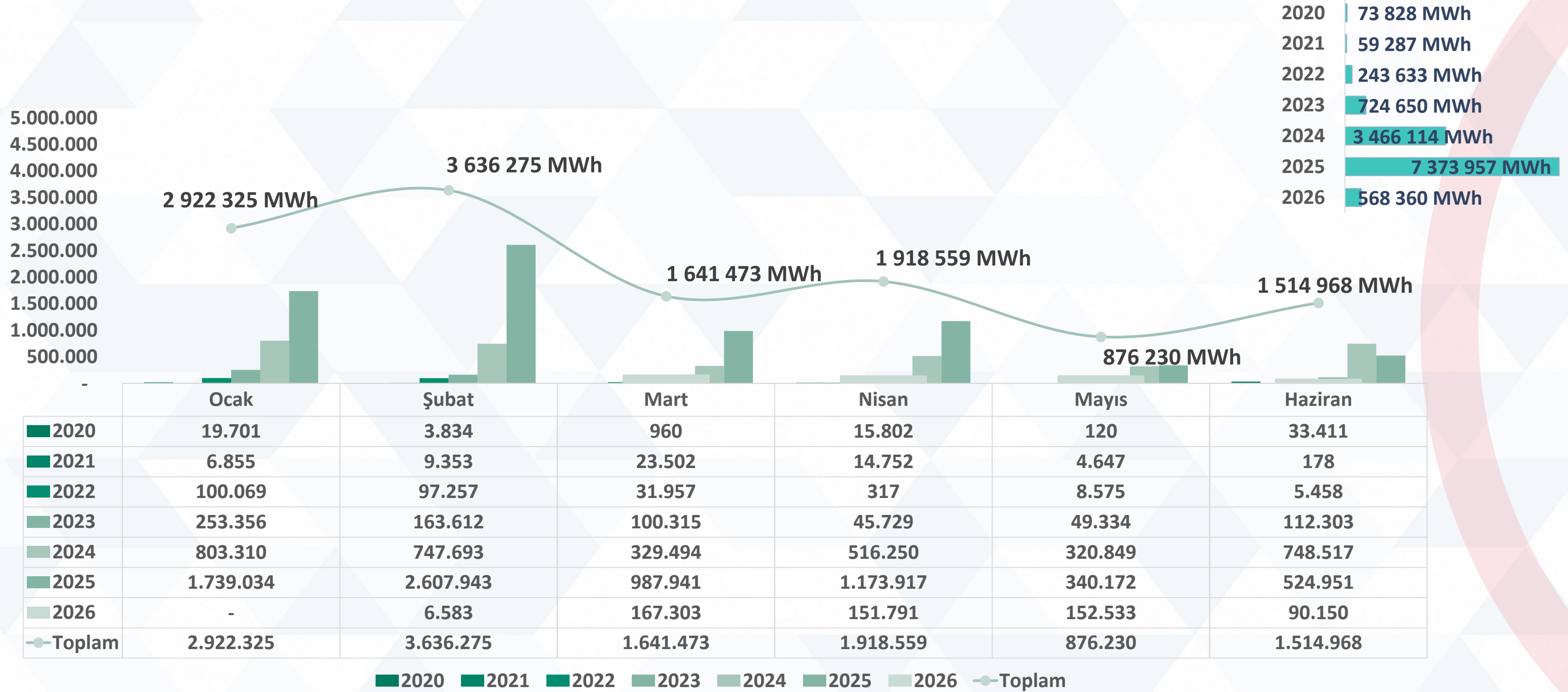
Kredi ve Sertifika Oluşturma Miktarları



2026 Yılı I-REC Kredi Oluşturma Miktarları

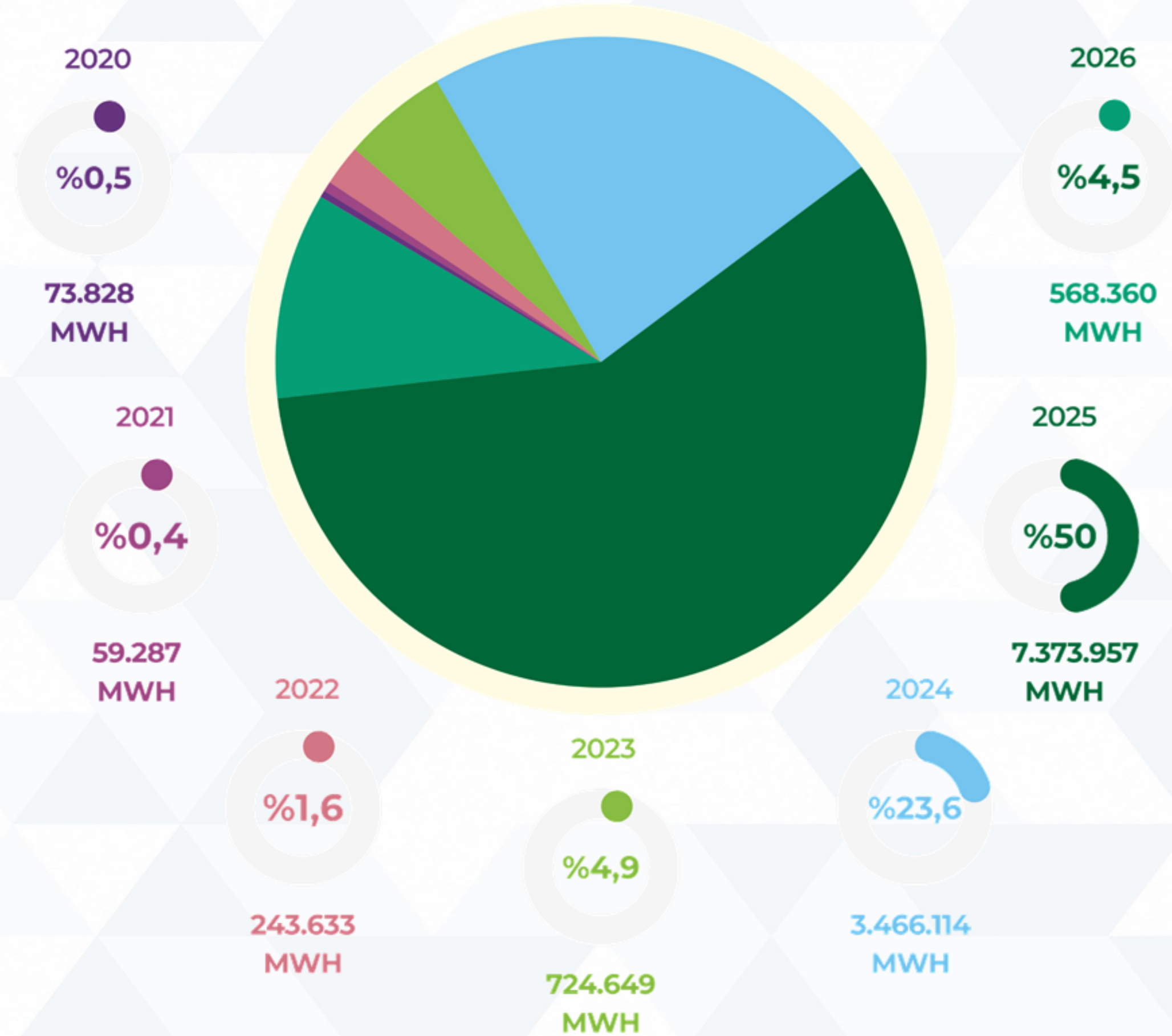


2026 Yılı I-REC Sertifika Oluşturma Miktarları



Bu grafik 2026 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

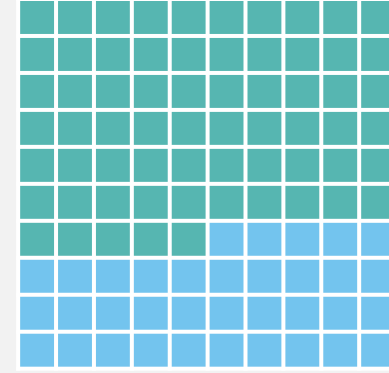
2026 Yılında Kullanılan Sertifikaların Yüzde Dağılım Oranları

Toplam Oluşturulan Sertifika Miktarı

12.509.829 MWh

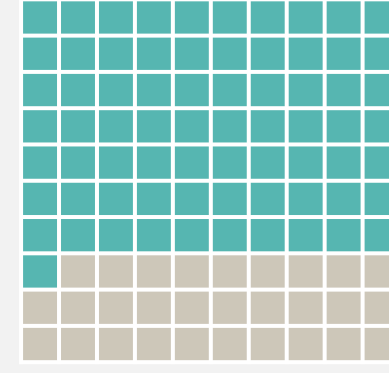
%35,0
HES

4.382.043 MWh



%29,2
JES

3.654.059 MWh



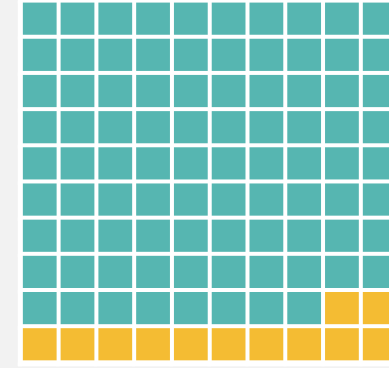
%20,8
RES

2.603.656 MWh



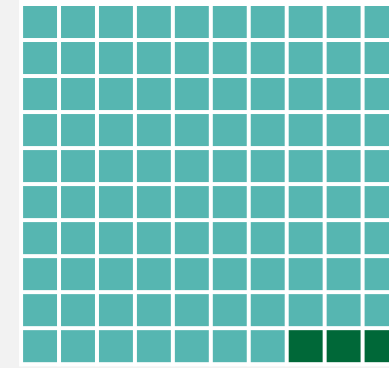
%11,6
GES

1.445.193 MWh



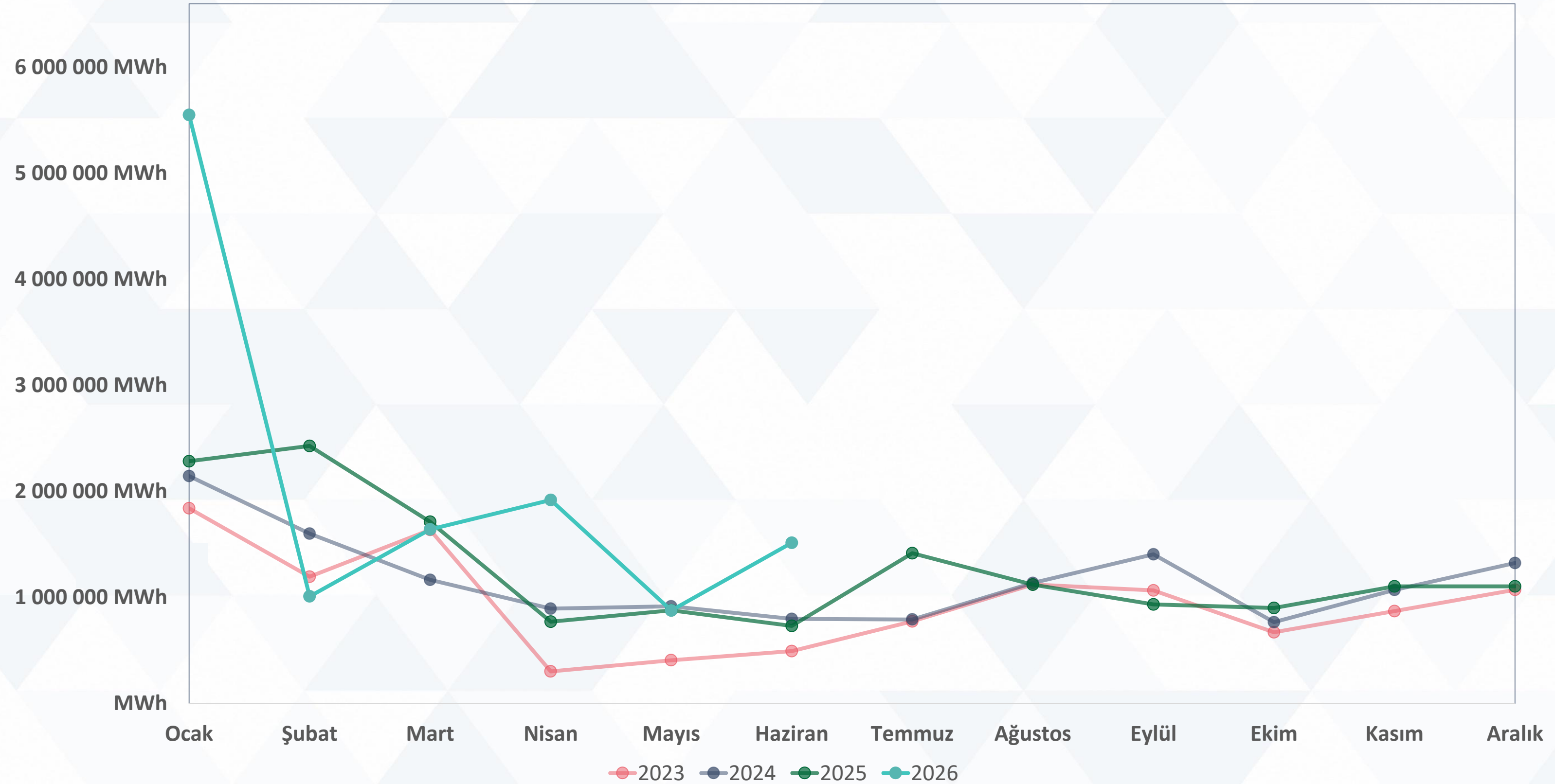
%3,4
BES

424.878 MWh

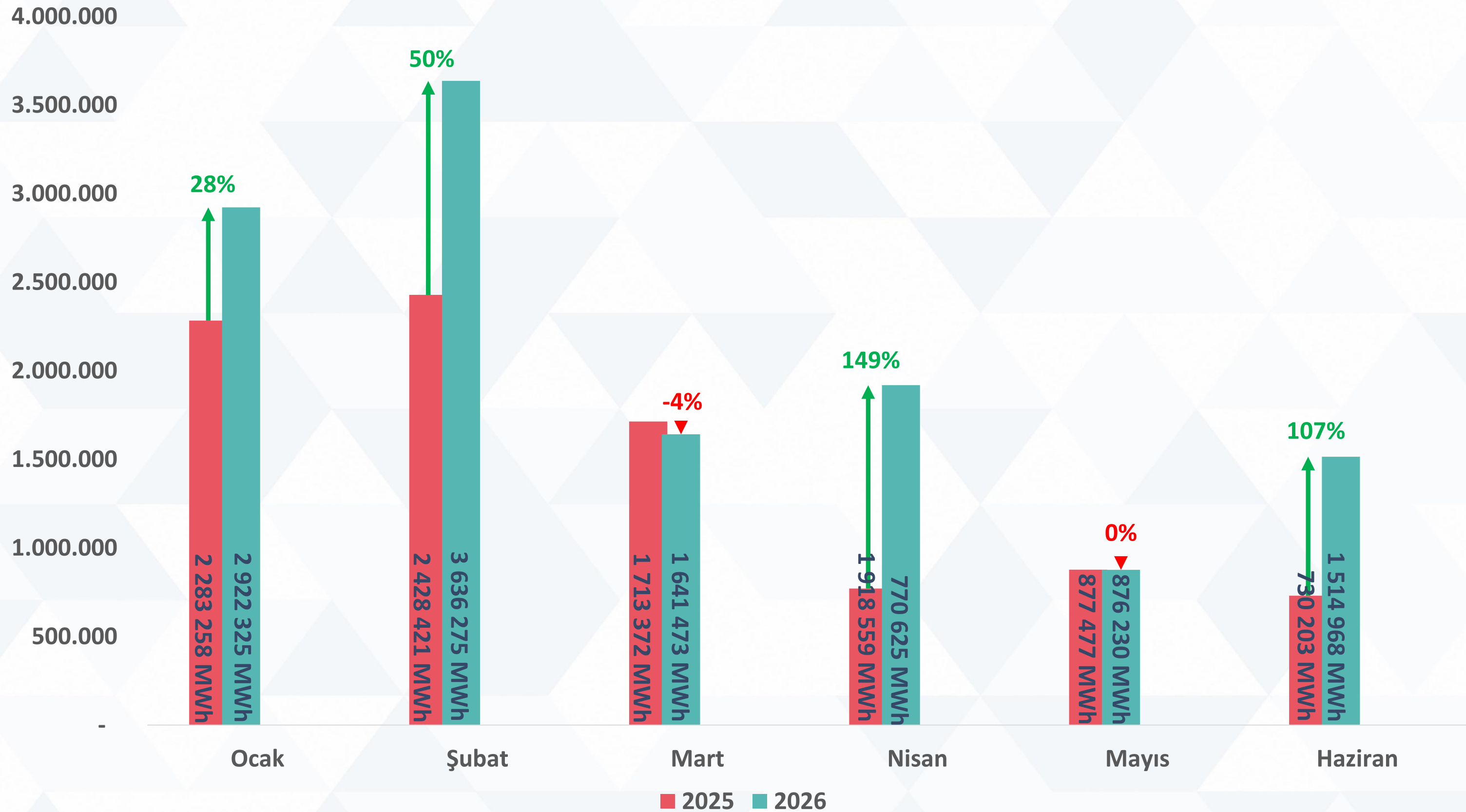


2026	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Toplam
HES	1.293.912	999.659	590.178	497.842	462.359	538.092	4.382.043
JES	1.049.619	1.550.827	334.567	288.861	182.506	247.679	3.654.059
RES	212.012	515.293	345.594	865.587	125.897	539.274	2.603.656
GES	265.364	533.142	176.592	175.905	105.468	188.723	1.445.193
BES	101.418	37.353	194.543	90.364	-	1.200	424.878
Toplam	2.922.325	3.636.275	1.641.473	1.918.559	876.230	1.514.968	12.509.829

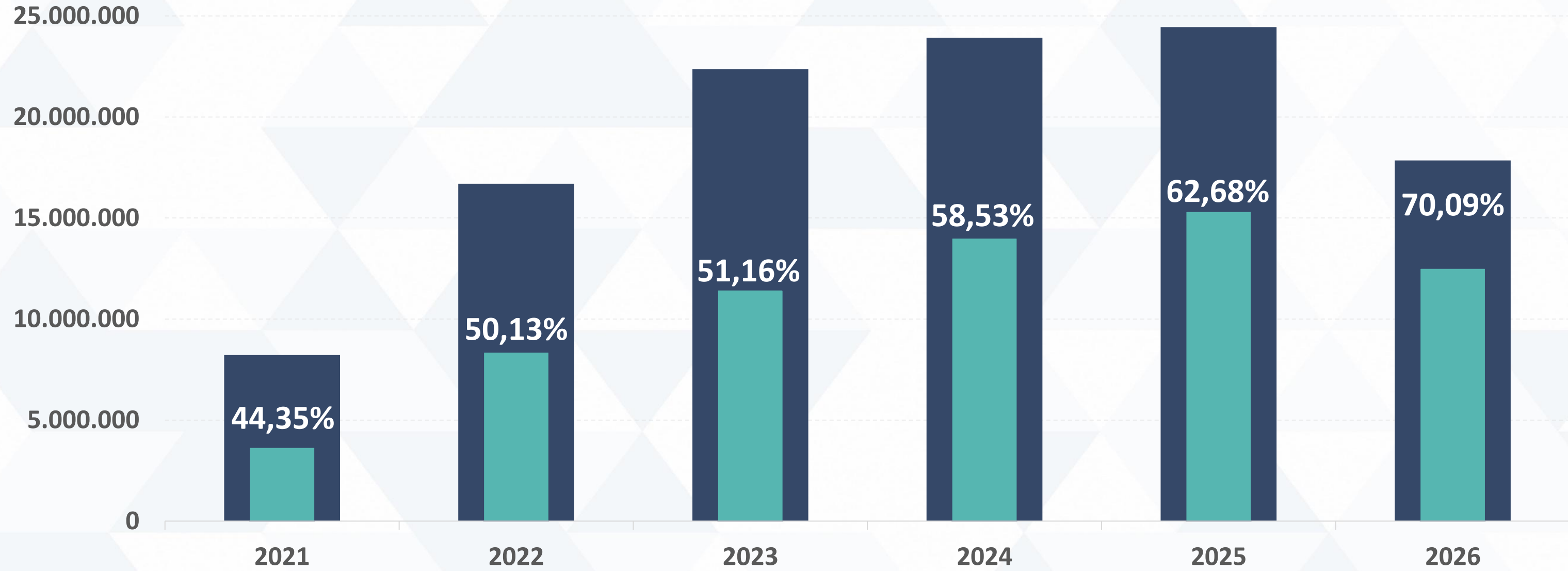
2023, 2024, 2025 ve 2026 Yılları Aylık Sertifika Oluşturma Miktarları



2025 ve 2026 Yılları Aylık Sertifika Oluşturma Miktarlarındaki Değişim

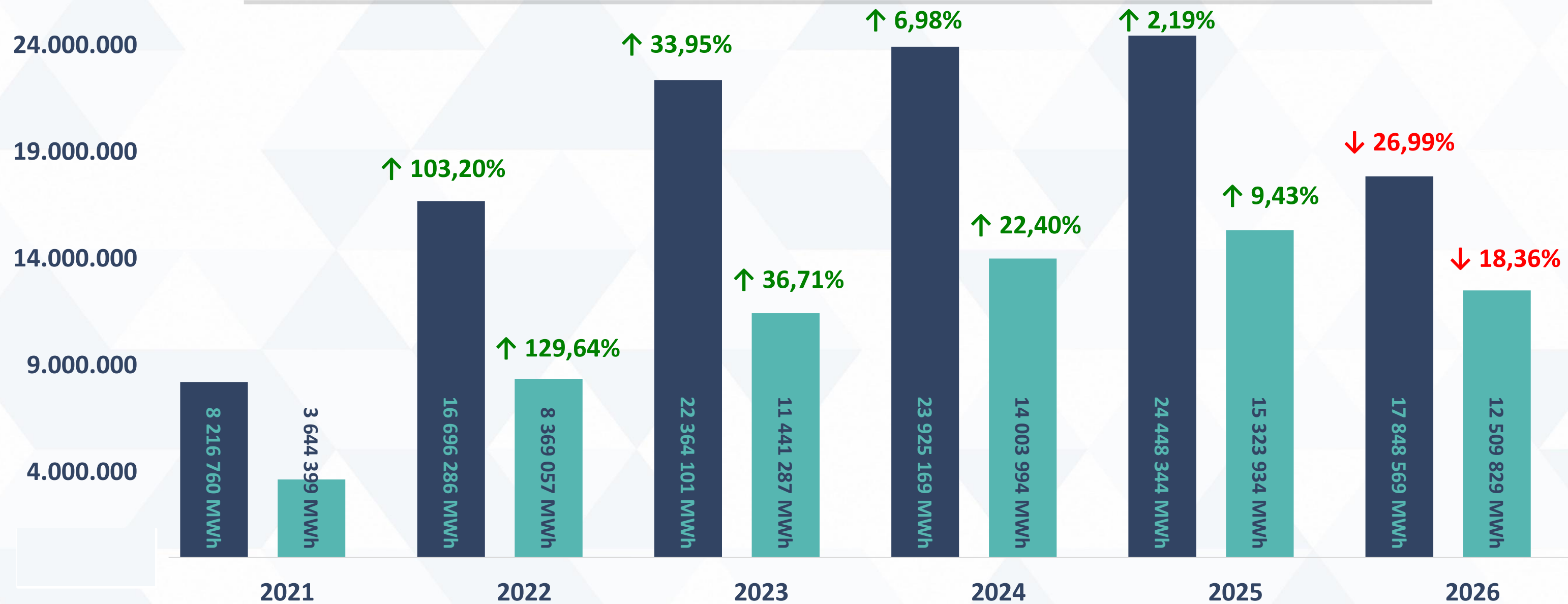


Yıllara Göre Kredilerin Sertifika Dönüşüm Oranları



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	17.848.569	12.509.829	70,09%

Yıllara Göre Sertifika ve Kredi Oluşturma Yüzde Değişim Oranları



Kredi Oluşturma Miktarı

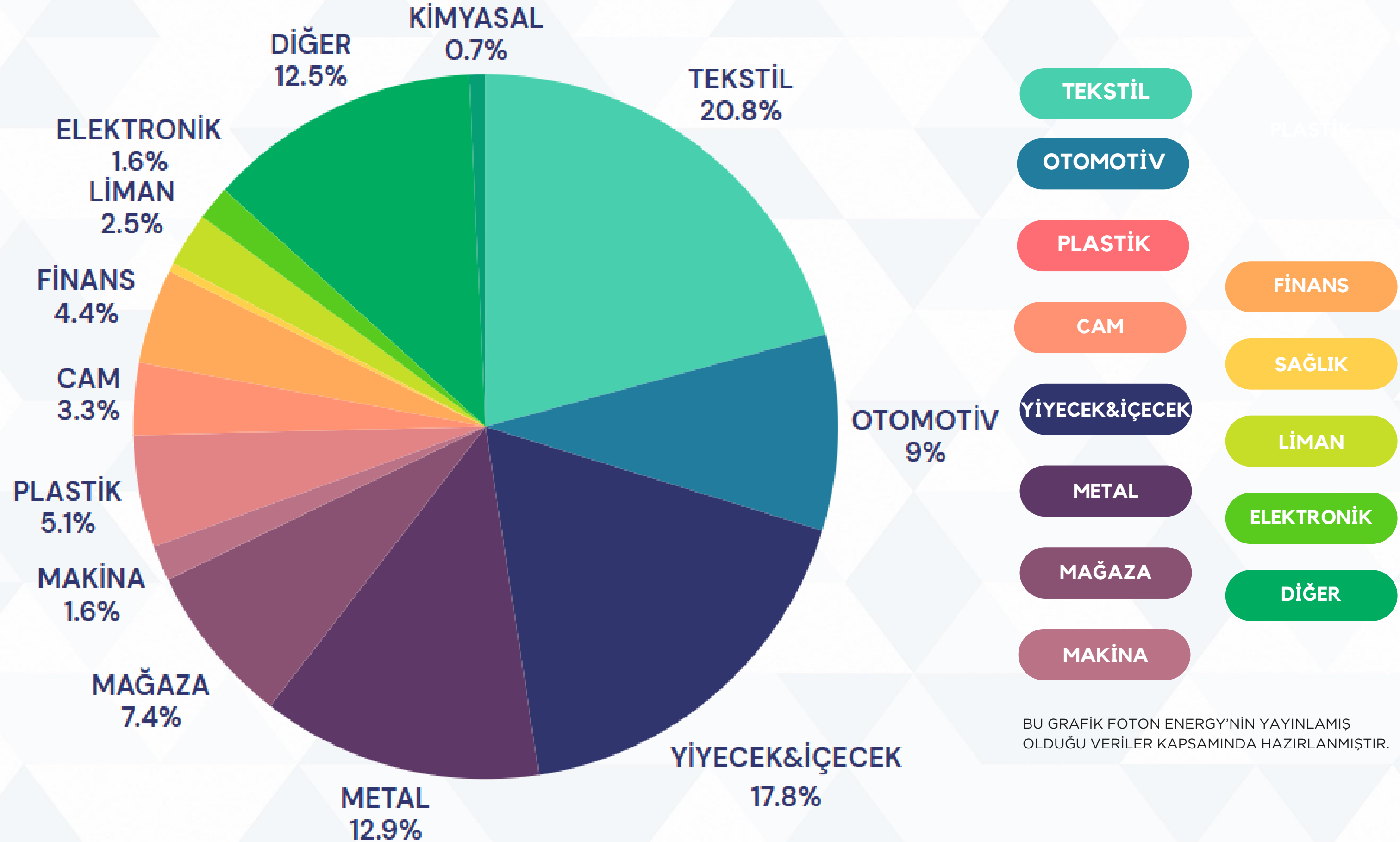
113 499 229 MWh
TOPLAM KREDİ OLUŞTURMA MİKTARI

Sertifika Oluşturma Miktarı

65 292 500 MWh
TOPLAM SERTİFİKA OLUŞTURMA MİKTARI

Tüm seneler bazında toplam oluşturulan kredilerin **%57,53'lük** 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