

I-REC RAPORU

HAZİRAN | 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;

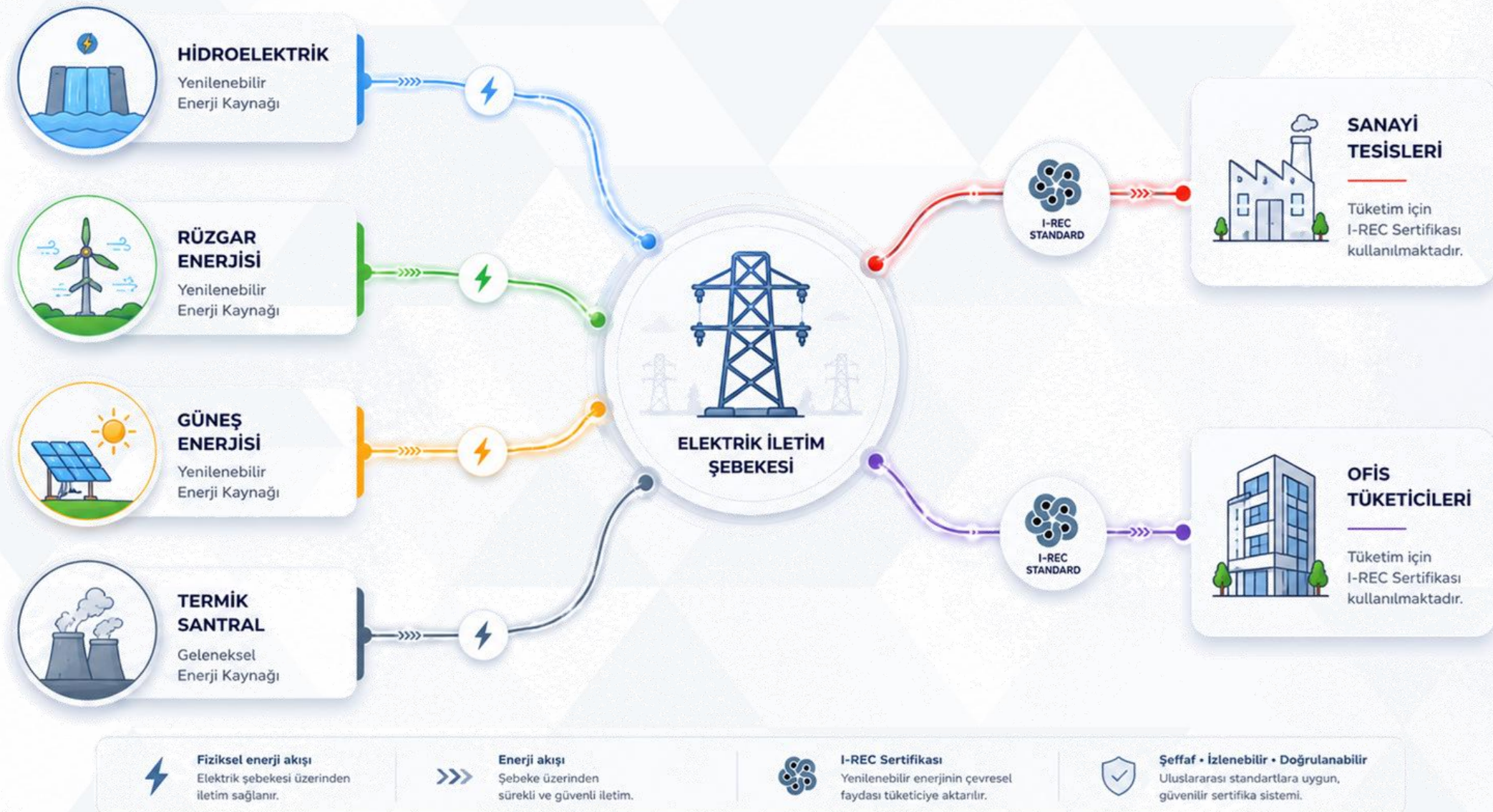
- Kurumsal ve Ürün **Karbon Ayak İzi** hesap ve raporlaması,
- Kurumsal **Su Ayak İzi** hesap ve raporlaması,
- ISO 50001 **Enerji Yönetim Sistemi**'nin kurulması ve işletilmesi,
- **Sürdürülebilirlik Raporlamaları**,
- **SKDM** (Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması) Raporlamaları,
- **CDP** (Karbon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

gibi hizmet kalemlerini de iş yelpazesinde barındırmaktadır.

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 beş ayı itibarıyla hacim açısından dikkat çekici bir performans sergilemiştir. Mayıs sonu itibarıyla toplam **kredi oluşturma miktarı 15,57 milyon MWh'ye, sertifika oluşturma miktarı ise 10,99 milyon MWh'ye** ulaşmıştır.

2026 yılında piyasa dinamiklerini etkileyen en önemli gelişmelerden biri, Evident tarafından duyurulan ve **21 ay geriye dönük kredilerin holding fee uygulamasına tabi tutulması** olmuştur. Bu düzenleme, eski vintage kredilerin elde tutulmasının ek maliyet oluşturmaya neden olduğu için piyasa oyuncularını mevcut kredileri daha hızlı sertifikaya dönüştürmeye yönlendirmiştir. Bunun sonucunda **redemption işlemlerinde yılın ilk aylarından itibaren belirgin bir artış** gözlenmiş, özellikle **2025 üretim dönemine ait krediler** sertifika oluşturma işlemlerinde yoğun olarak kullanılmaya devam etmiştir.

Diğer taraftan, **Şubat 2026 itibarıyla yürürlüğe giren yeni I-REC Kredi Oluşturma ücretlendirmesi** de piyasa davranışları üzerinde doğrudan etkili olmuştur. Yeni ücretlerin uygulanmaya başlaması öncesinde **Ocak ayında yüksek hacimli kredi oluşturma işlemleri** gerçekleştirilmiş, takip eden aylarda ise kredi oluşturma miktarları daha dengeli bir seyir izlemiştir.

Kaynak dağılımı incelendiğinde, **hidroelektrik ve jeotermal** santraller hem kredi üretiminde hem de sertifika kullanımında piyasanın temel kaynakları olmayı sürdürmektedir. Bununla birlikte **rüzgâr ve güneş** kaynaklı sertifika kullanımındaki artış, Türkiye I-REC portföyünün daha dengeli ve çeşitlendirilmiş bir yapıya doğru ilerlediğini göstermektedir.

Genel olarak değerlendirildiğinde, 2026 yılının ilk beş aylık verileri Türkiye I-REC piyasasının yalnızca **hacim bazında büyümediğini**, aynı zamanda **operasyonel etkinlik açısından da önemli ölçüde geliştiğini** ortaya koymaktadır. **Holding fee uygulamasının** piyasa üzerindeki etkisi, **yeni ücretlendirme sistemine uyum süreci ve artan kurumsal sürdürülebilirlik hedefleri** birlikte değerlendirildiğinde, Türkiye I-REC piyasasının daha olgun, daha etkin ve talep odaklı bir yapıya evrildiği görülmektedir.

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



**BES KREDİ ÜRETİM
MİKTARI**



**JES KREDİ ÜRETİM
MİKTARI**



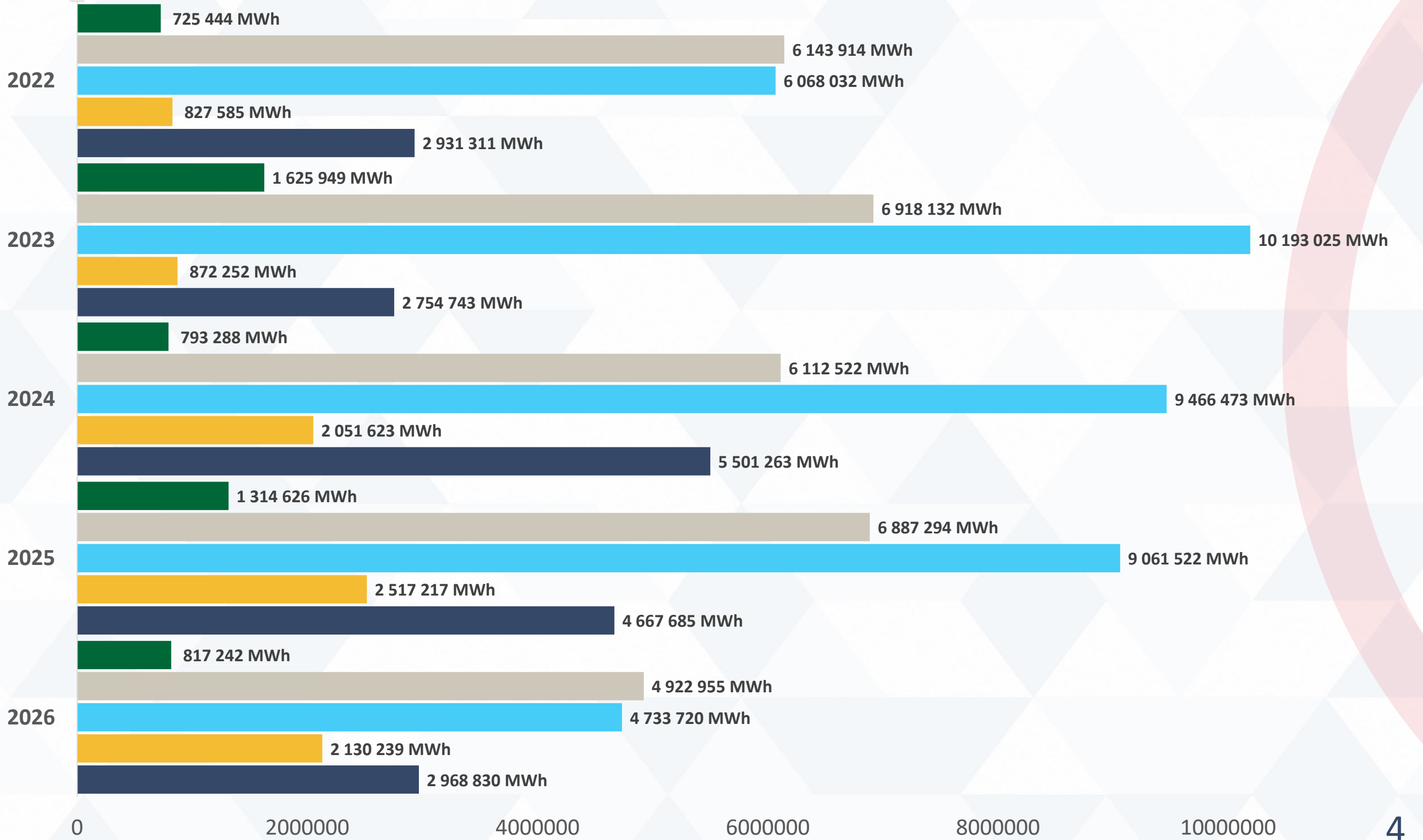
**HES KREDİ ÜRETİM
MİKTARI**



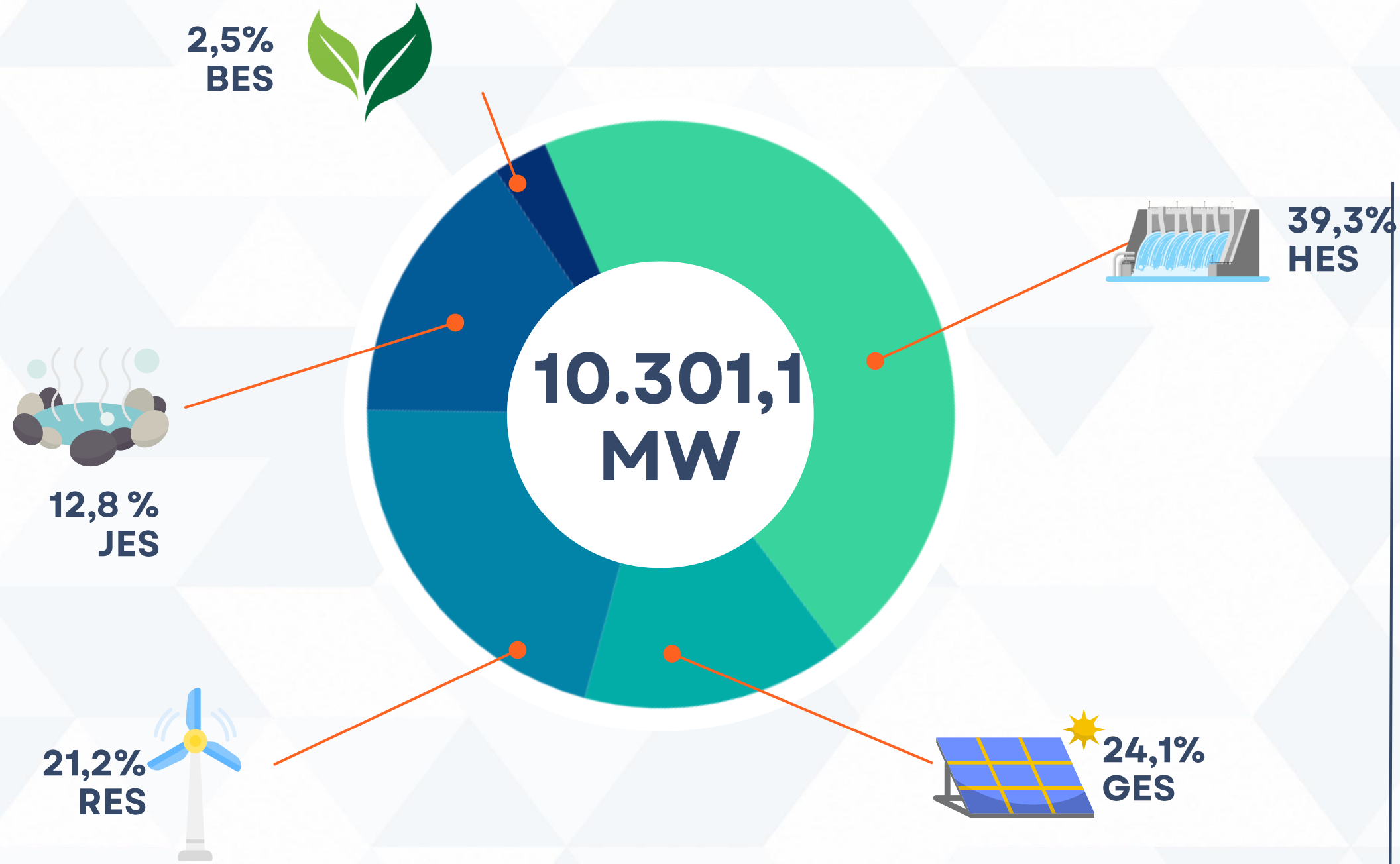
**GES KREDİ ÜRETİM
MİKTARI**



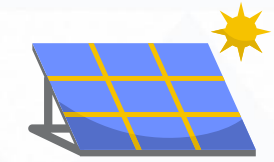
**RES KREDİ ÜRETİM
MİKTARI**



Türkiye I-REC Aktif Kurulu Güç Miktarları

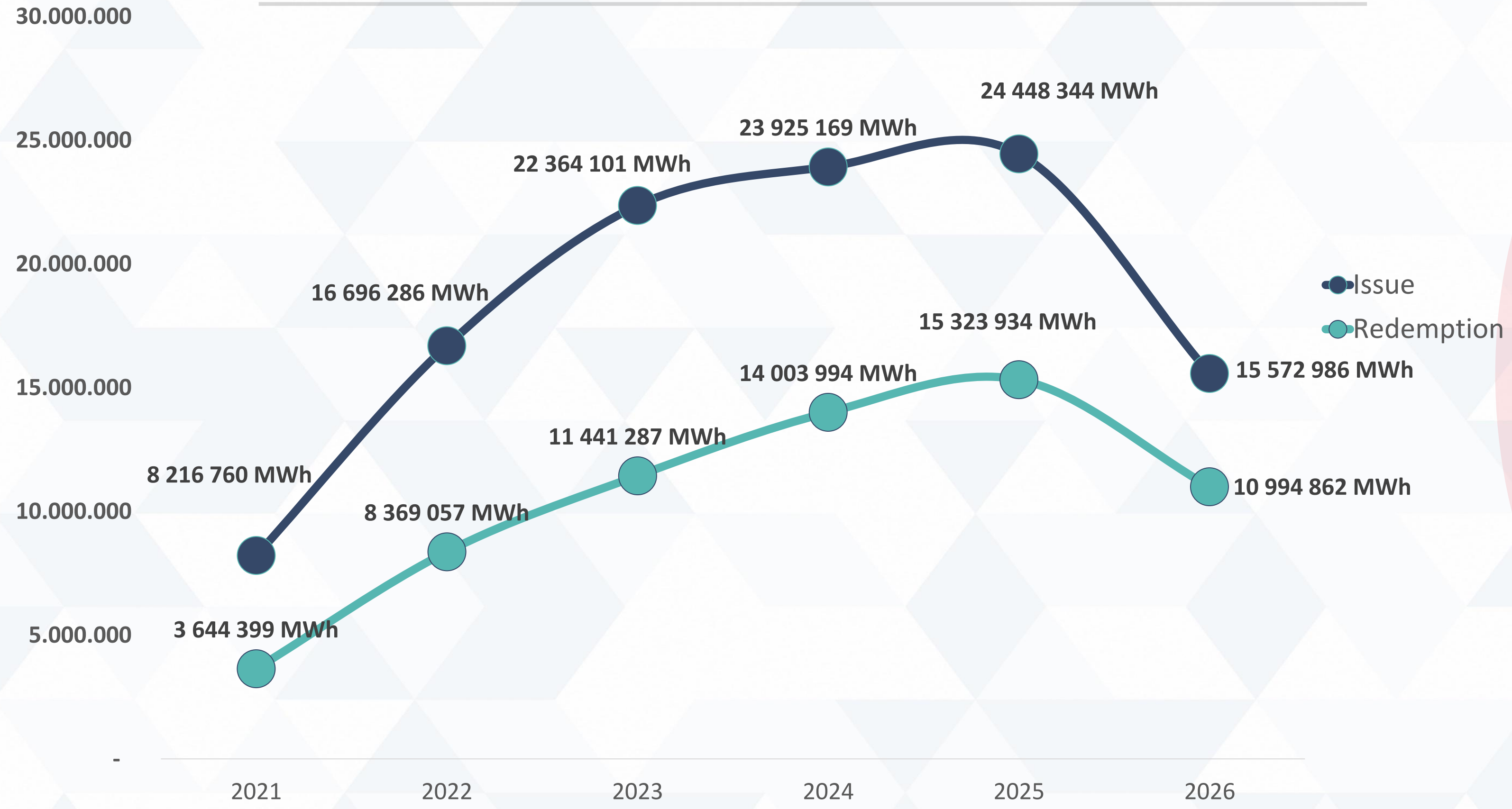


Aktif Kayıtlı Kurulu Güç

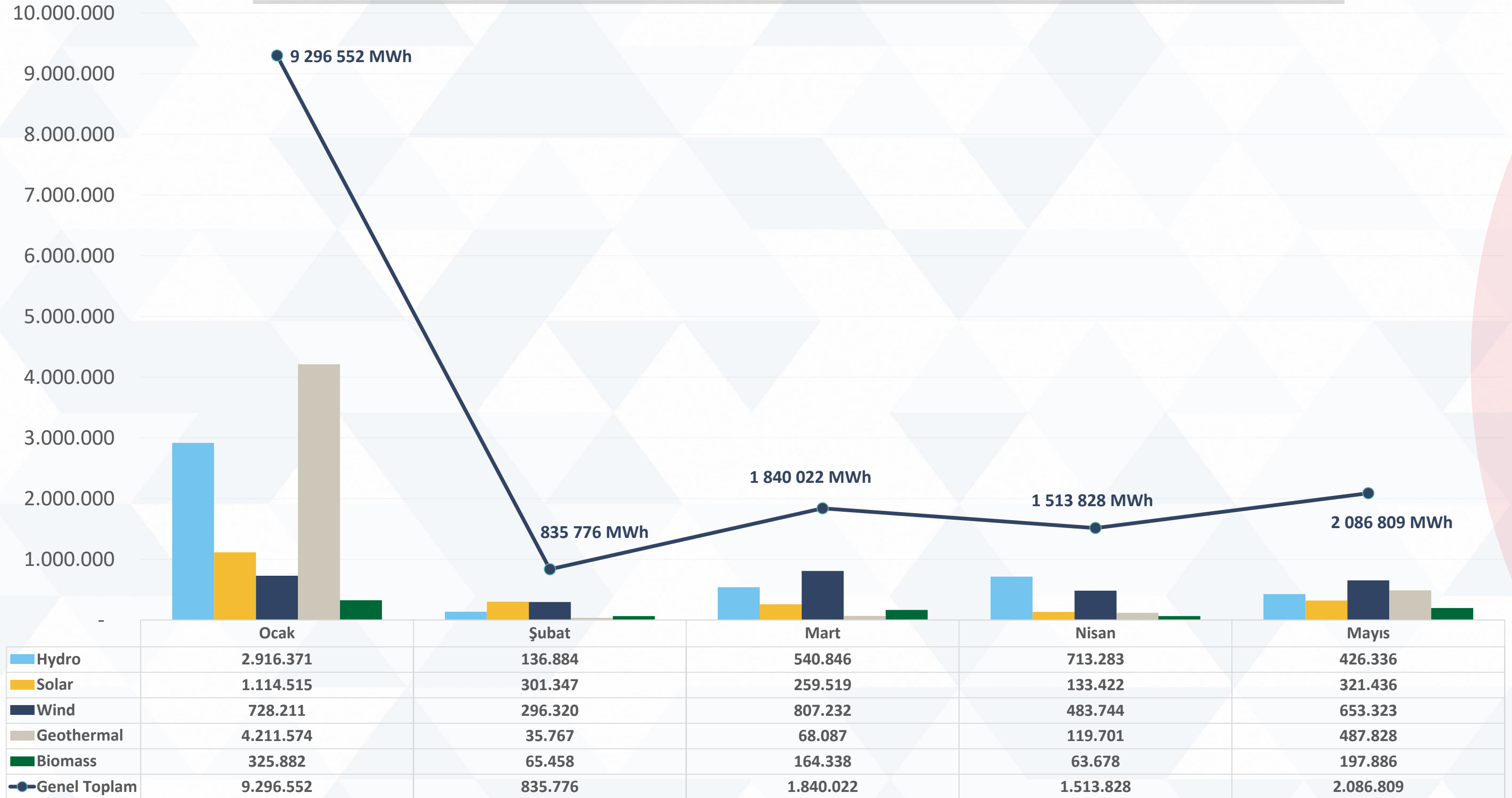
	HES	3664,4 MW
	GES	2245,5 MW
	RES	1980,8 MW
	JES	1194,7 MW
	BES	236,9 MW

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

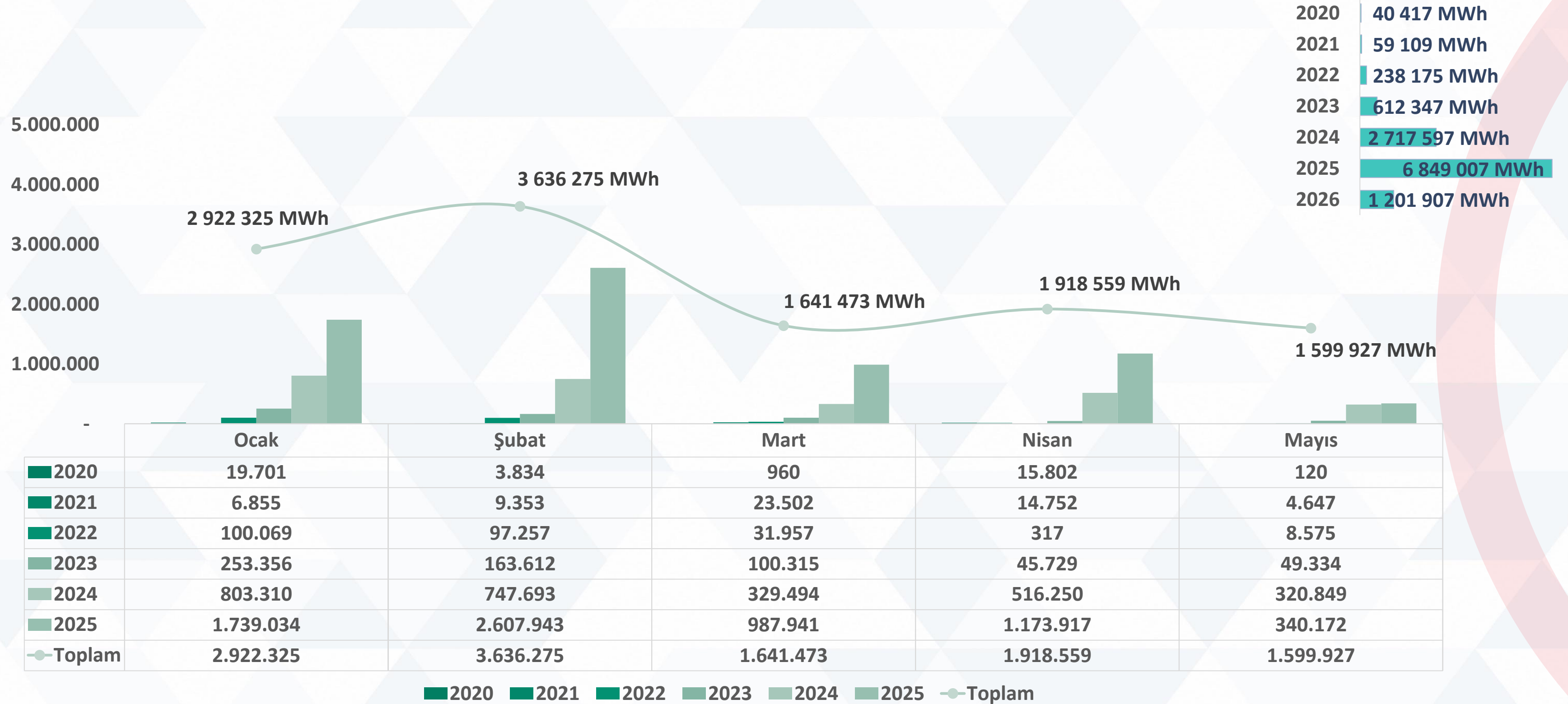
Kredi ve Sertifika Oluşturma Miktarları



2026 Yılı I-REC Kredi Oluşturma Miktarları

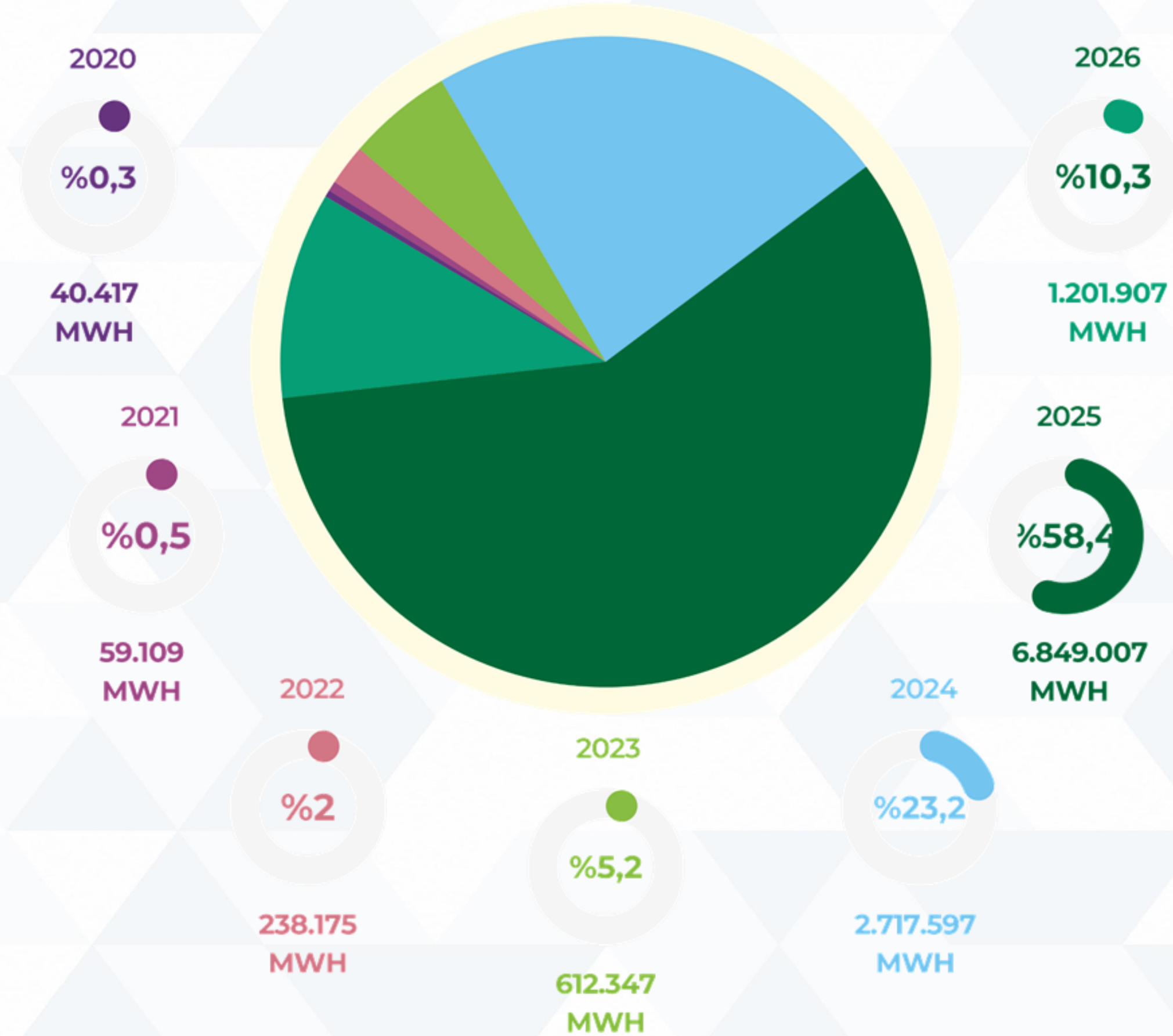


2026 Yılı I-REC Sertifika Oluşturma Miktarları



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

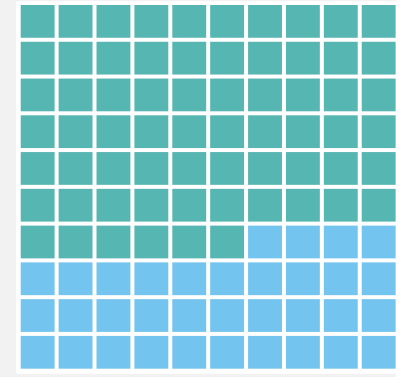
Toplam Oluşturulan Sertifika Miktarı

10.994.862 MWh

%35,0

HES

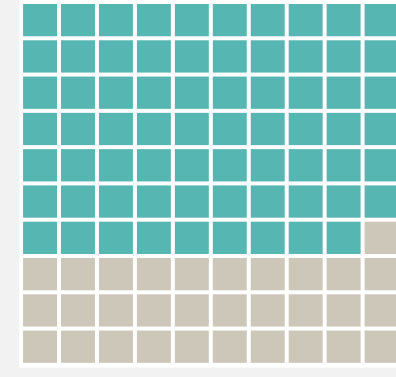
3.843.951 MWh



%31,0

JES

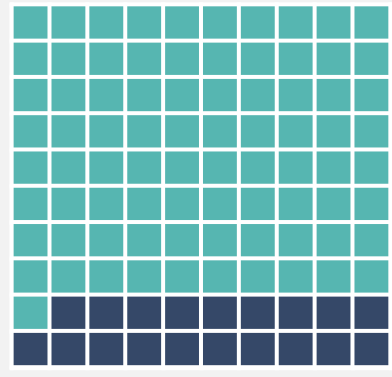
3.406.380 MWh



%18,8

RES

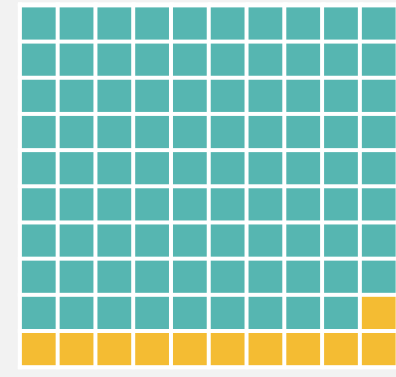
2.064.382 MWh



%11,4

GES

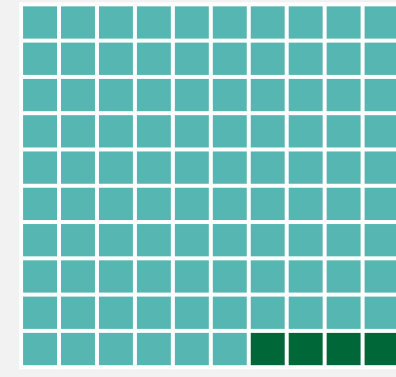
1.256.471 MWh



%3,85

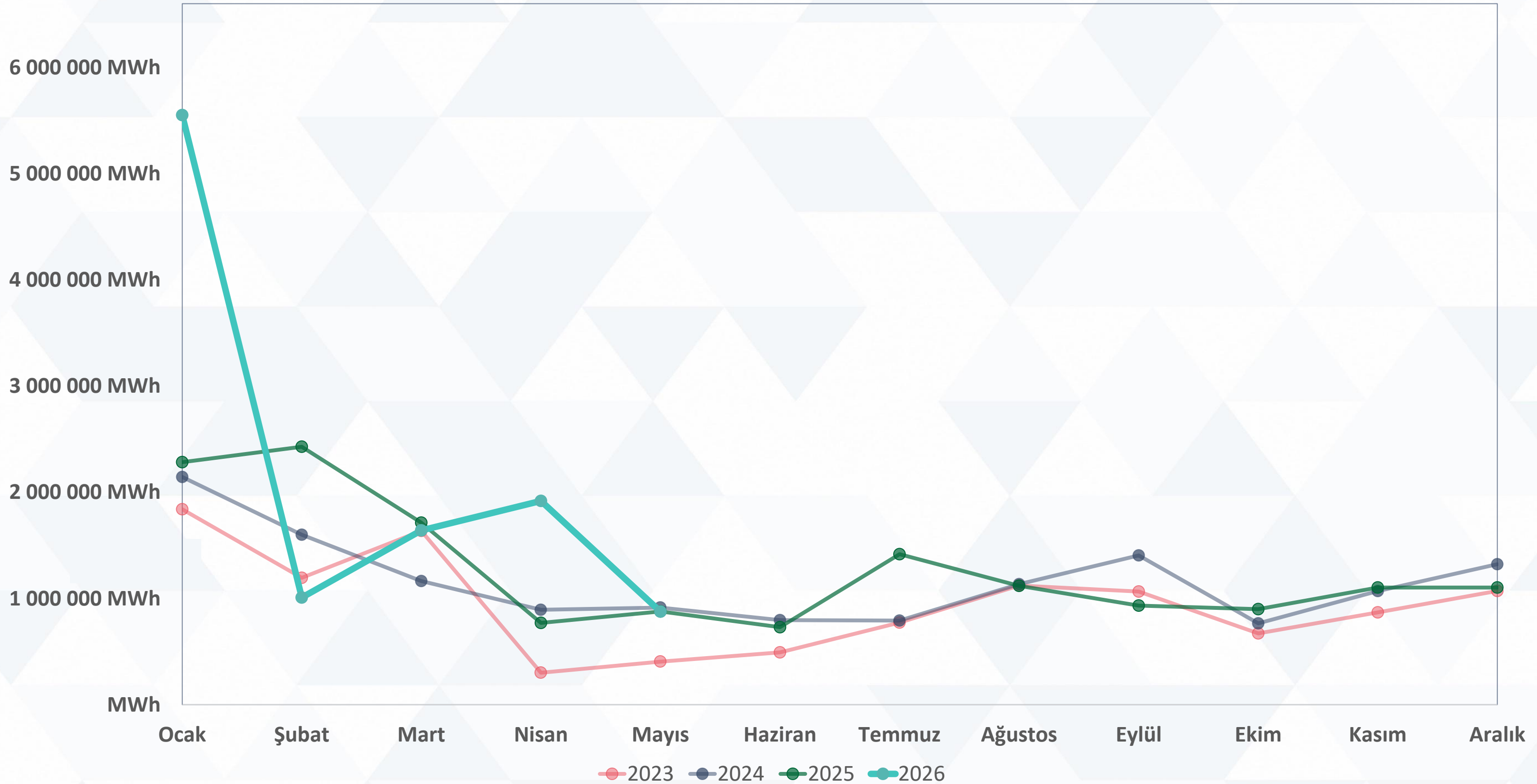
BES

423.678 MWh

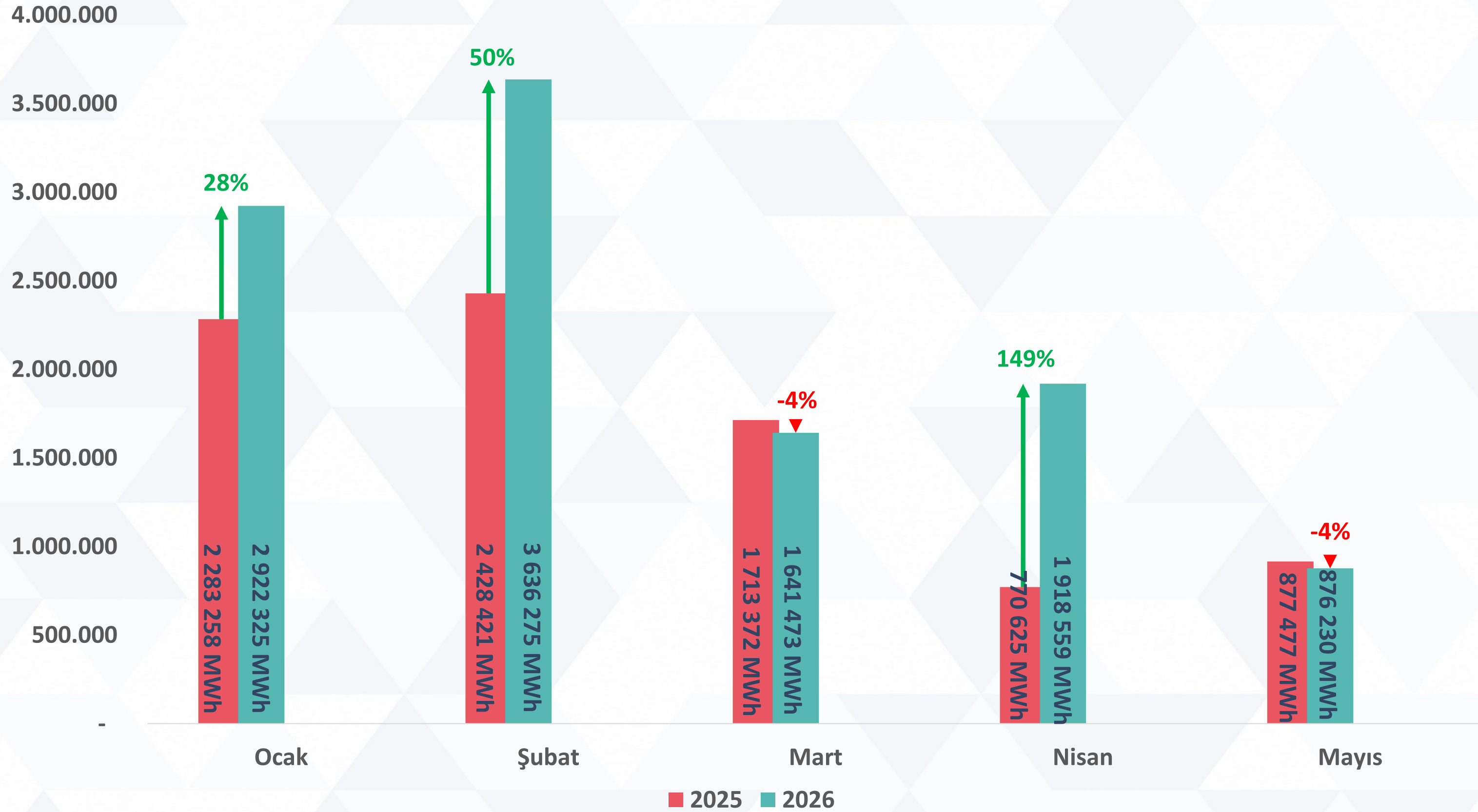


2026	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Toplam
HES	1.293.912	999.659	590.178	497.842	462.359	3.843.951
JES	1.049.619	1.550.827	334.567	288.861	182.506	3.406.380
RES	212.012	515.293	345.594	865.587	125.897	2.064.382
GES	265.364	533.142	176.592	175.905	105.468	1.256.471
BES	101.418	37.353	194.543	90.364	-	423.678
Toplam	2.922.325	3.636.275	1.641.473	1.918.559	876.230	10.994.862

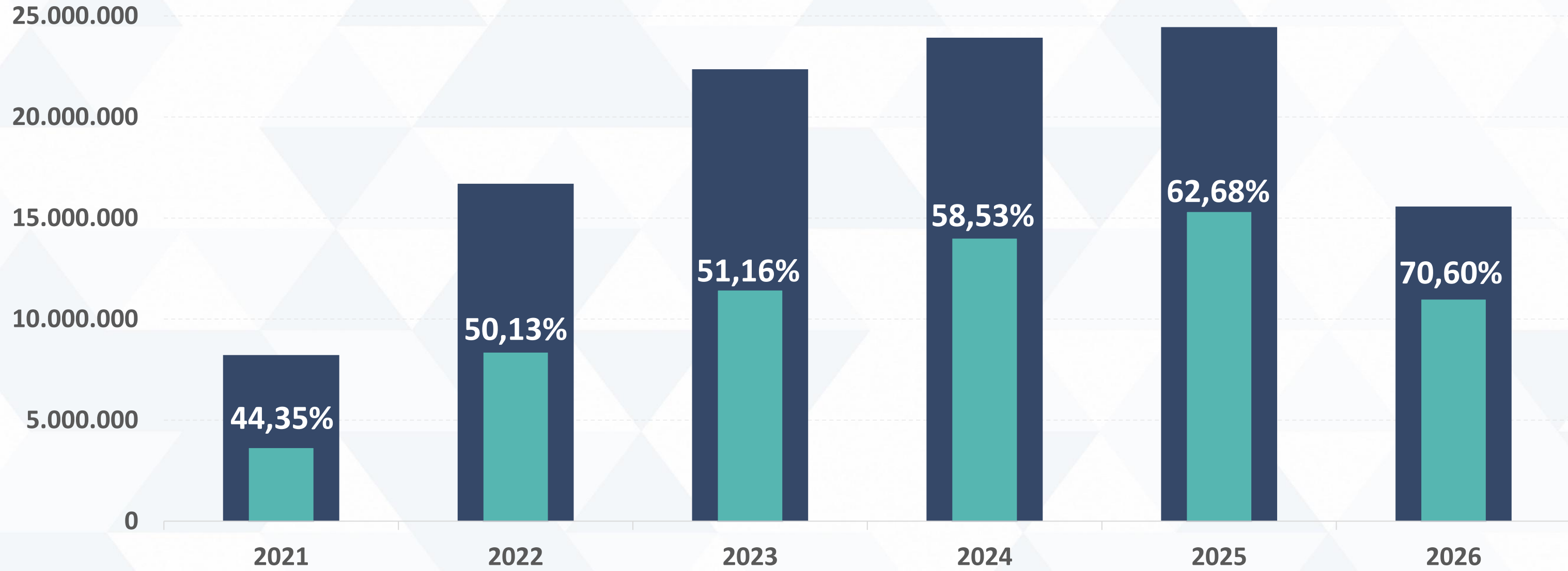
2023, 2024, 2025 ve 2026 Yılları Aylık Sertifika Oluşturma Miktarları



2025 ve 2026 Yılları Aylık Sertifika Oluşturma Miktarlarındaki Değişim

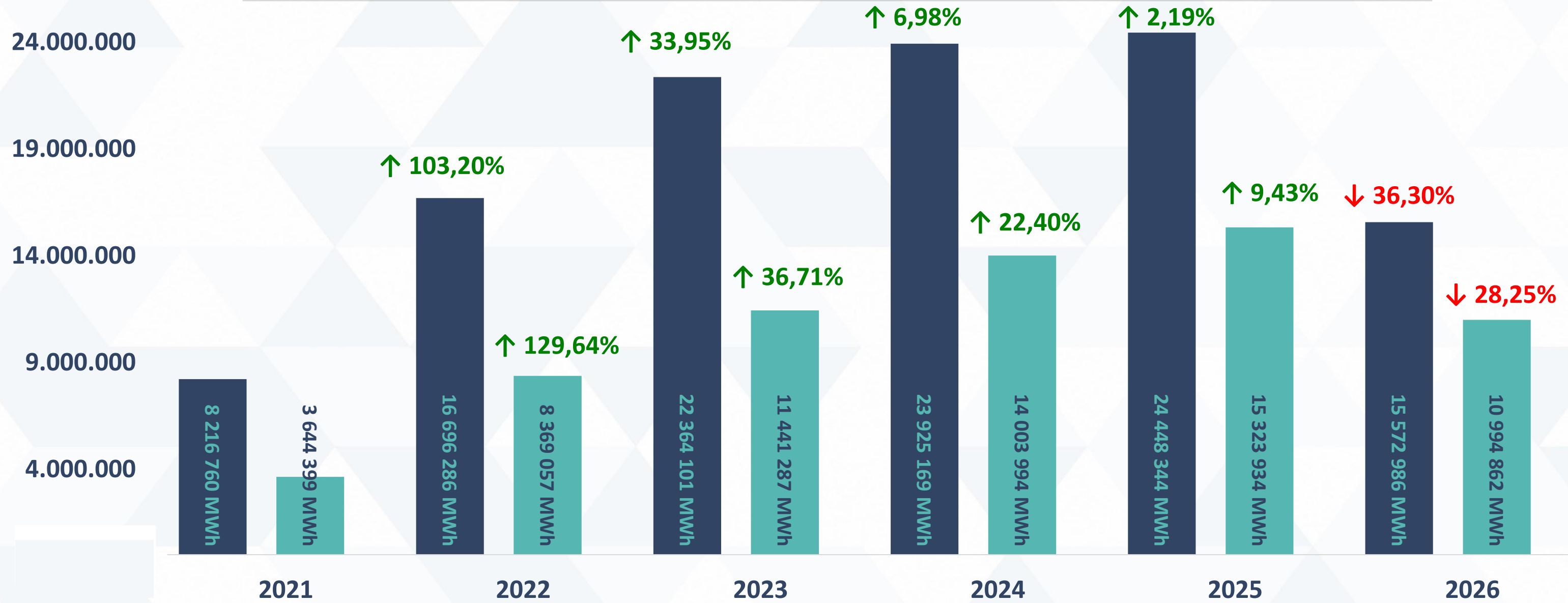


Yıllara Göre Kredilerin Sertifika Dönüşüm Oranları



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	15.572.986	10.994.862	70,60%

Yıllara Göre Sertifika ve Kredi Oluşturma Yüzde Değişim Oranları



Kredi Oluşturma Miktarı

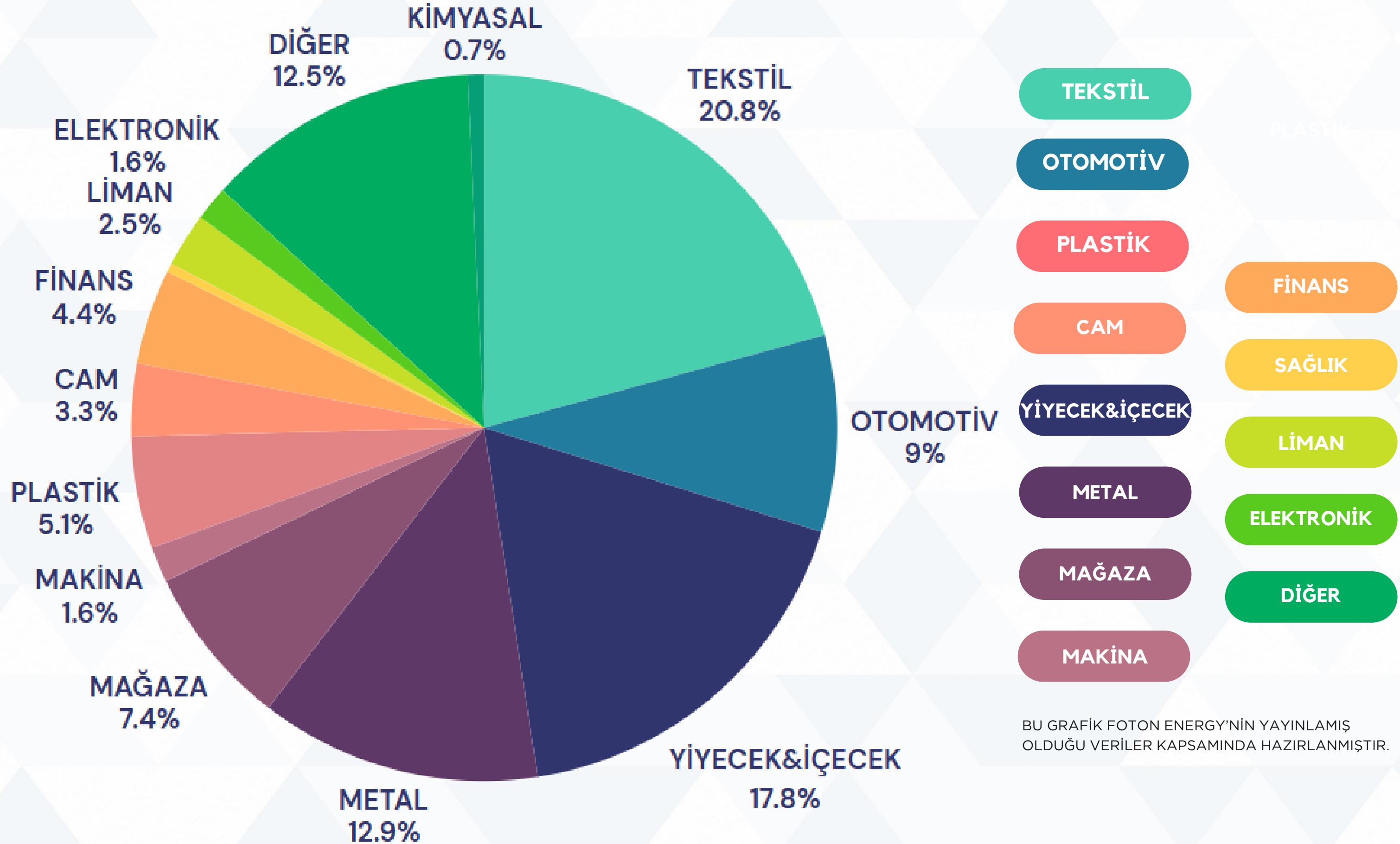
111 223 646 MWh
TOPLAM KREDİ OLUŞTURMA MİKTARI

Sertifika Oluşturma Miktarı

63 777 532 MWh
TOPLAM SERTİFİKA OLUŞTURMA MİKTARI

Tüm seneler bazında toplam oluşturulan kredilerin **%57,34**'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