

I-REC RAPORU

M A Y I S | 2 0 2 5



ST Climate,

Gönüllü karbon 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 **2,5 milyon MWh'den fazla I-REC** kredisinin ticaretinde rol almış bir karbon ve sürdürülebilirlik danışmanlığı şirkettir

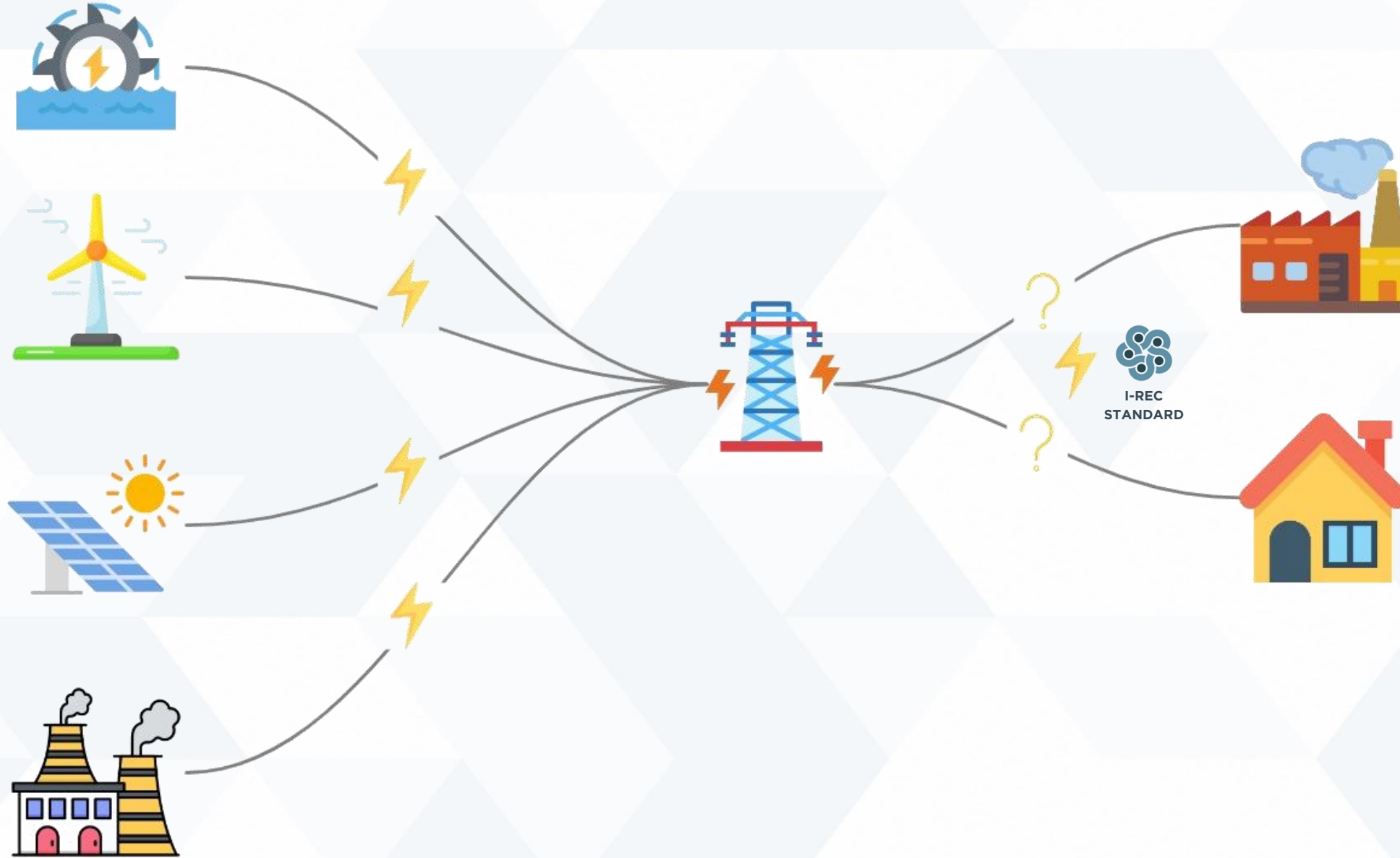
Alanında deneyimli uzmanlarla;

- 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.

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



**GES KREDİ ÜRETİM
MIKTARI**



**RES KREDİ ÜRETİM
MIKTARI**



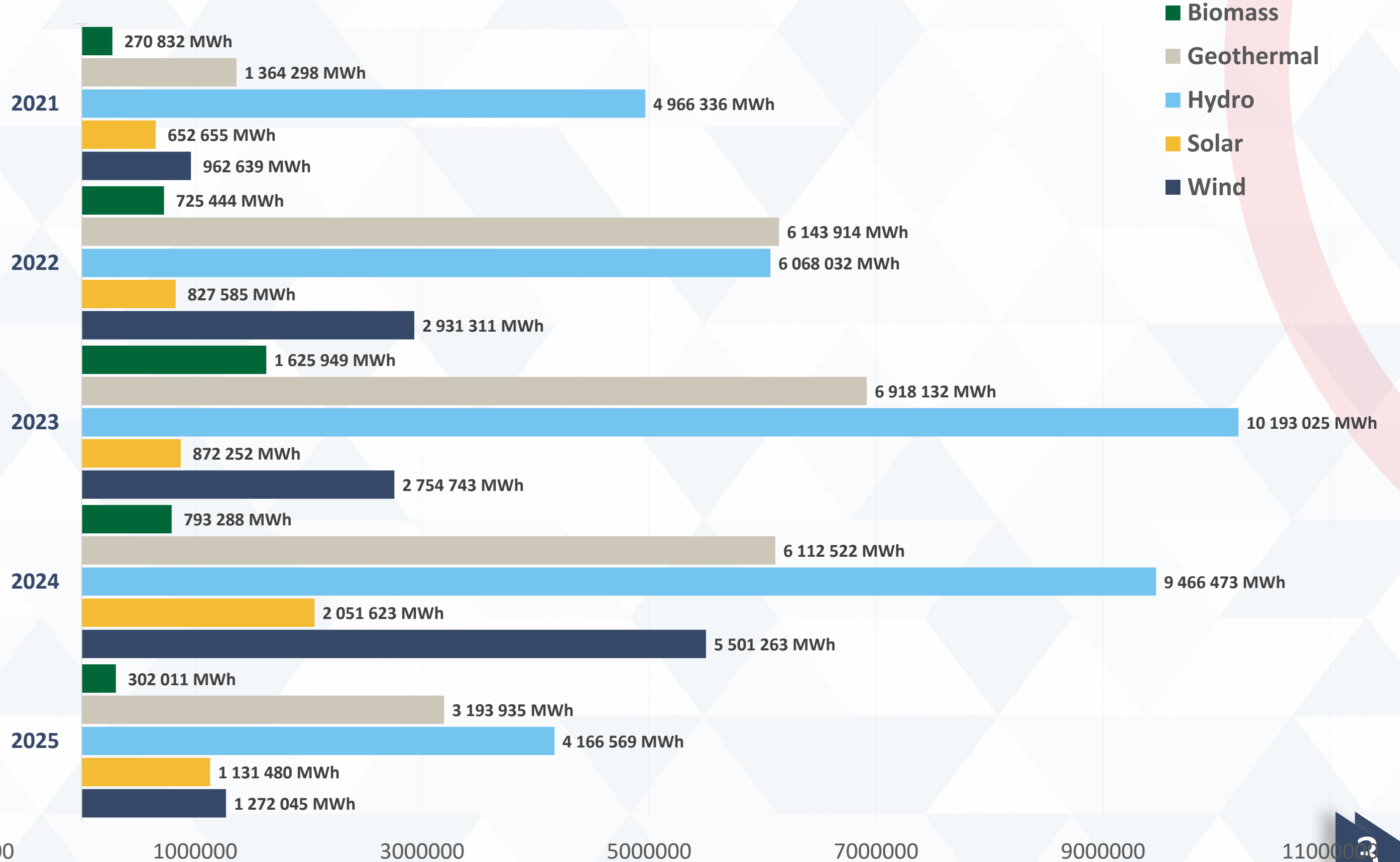
**HES KREDİ ÜRETİM
MIKTARI**



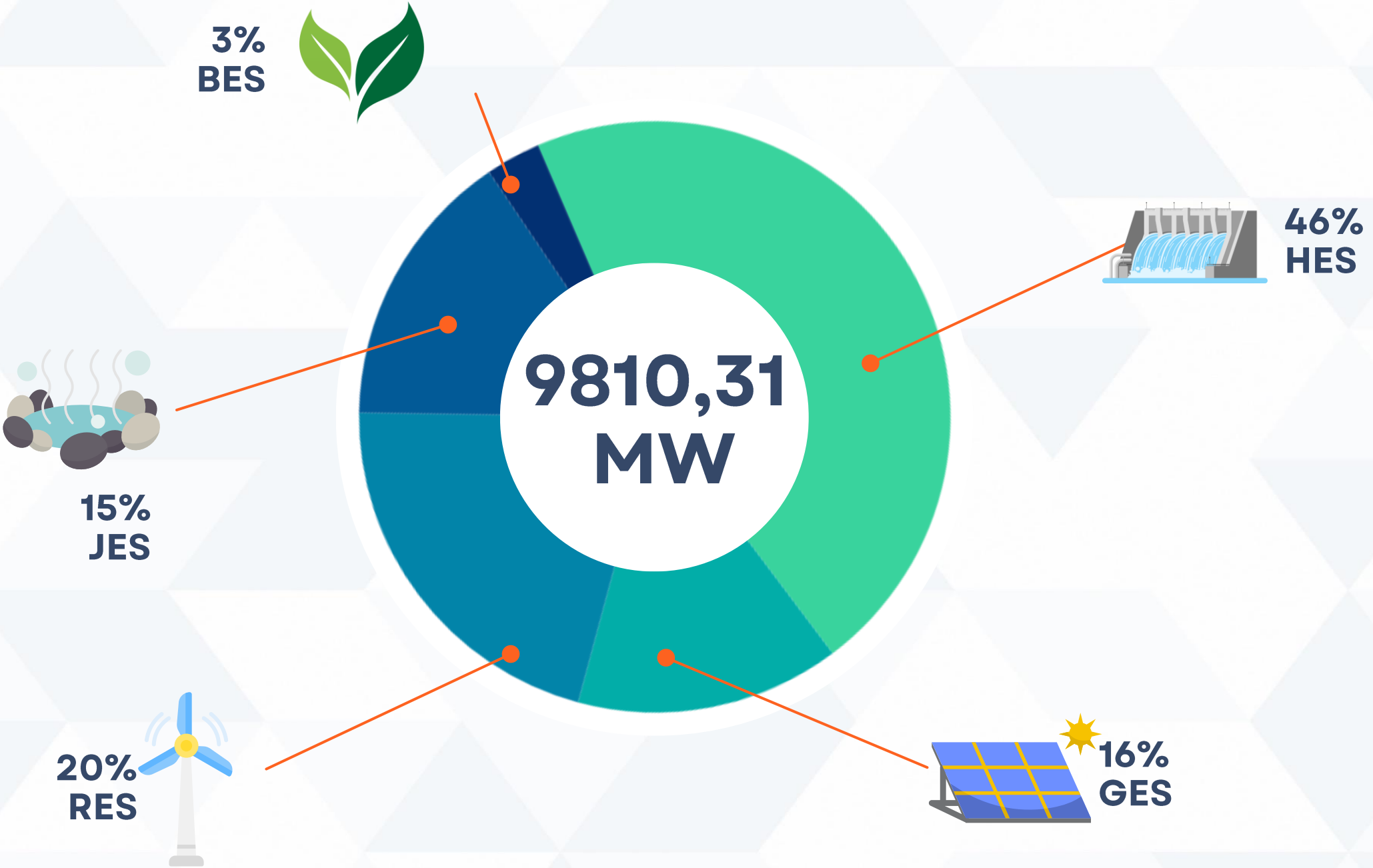
**JES KREDİ ÜRETİM
MIKTARI**



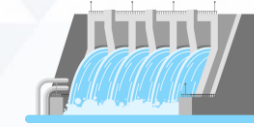
**BES KREDİ ÜRETİM
MIKTARI**



Türkiye I-REC Aktif Kurulu Güç Miktarları

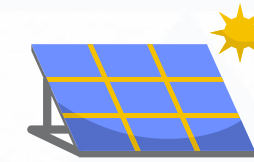


Aktif Kayıtlı Kurulu Güç



HES

4511,18MW



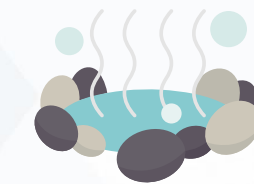
GES

1583,90MW



RES

1945,66MW



JES

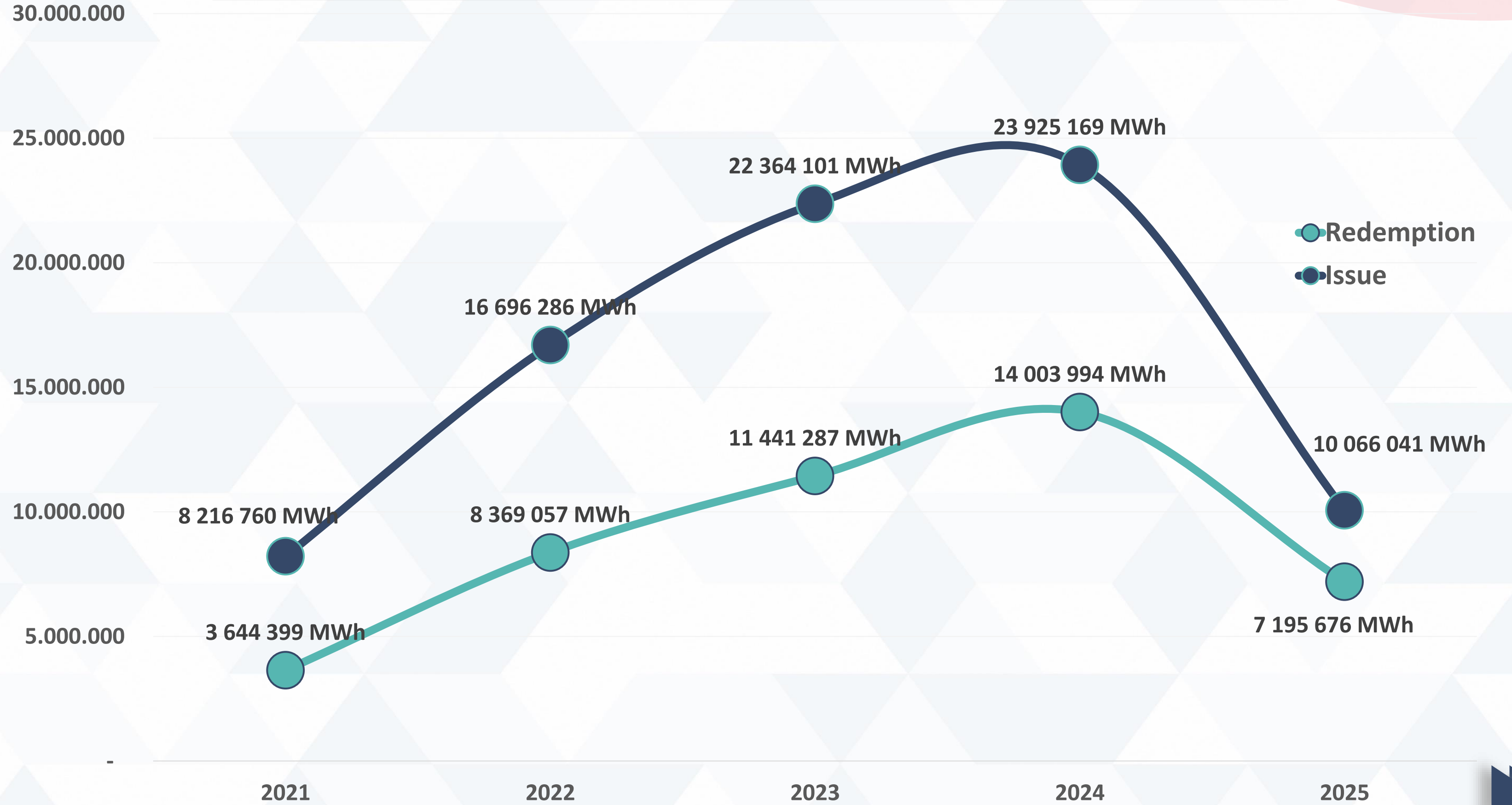
1449,20MW



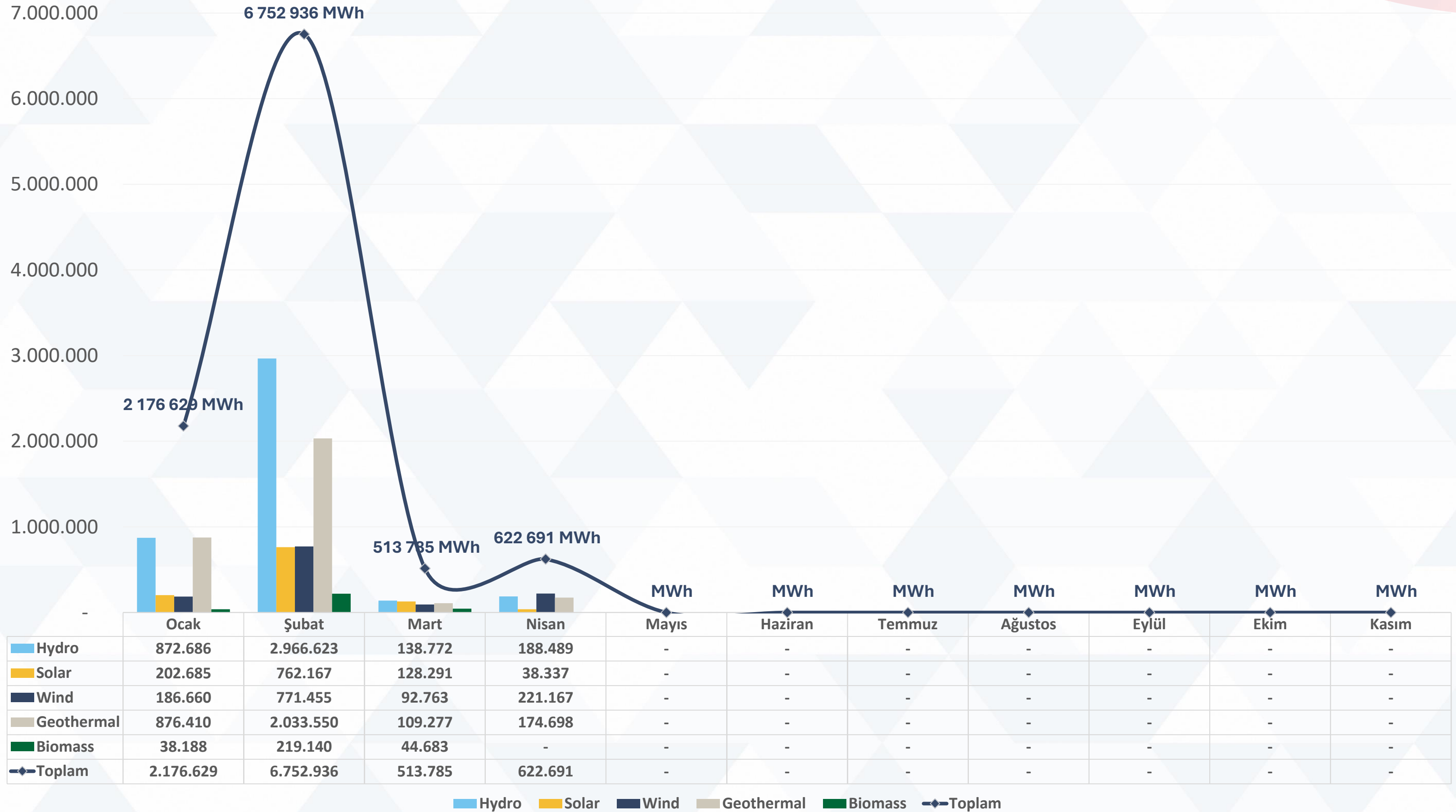
BES

320,38 MW

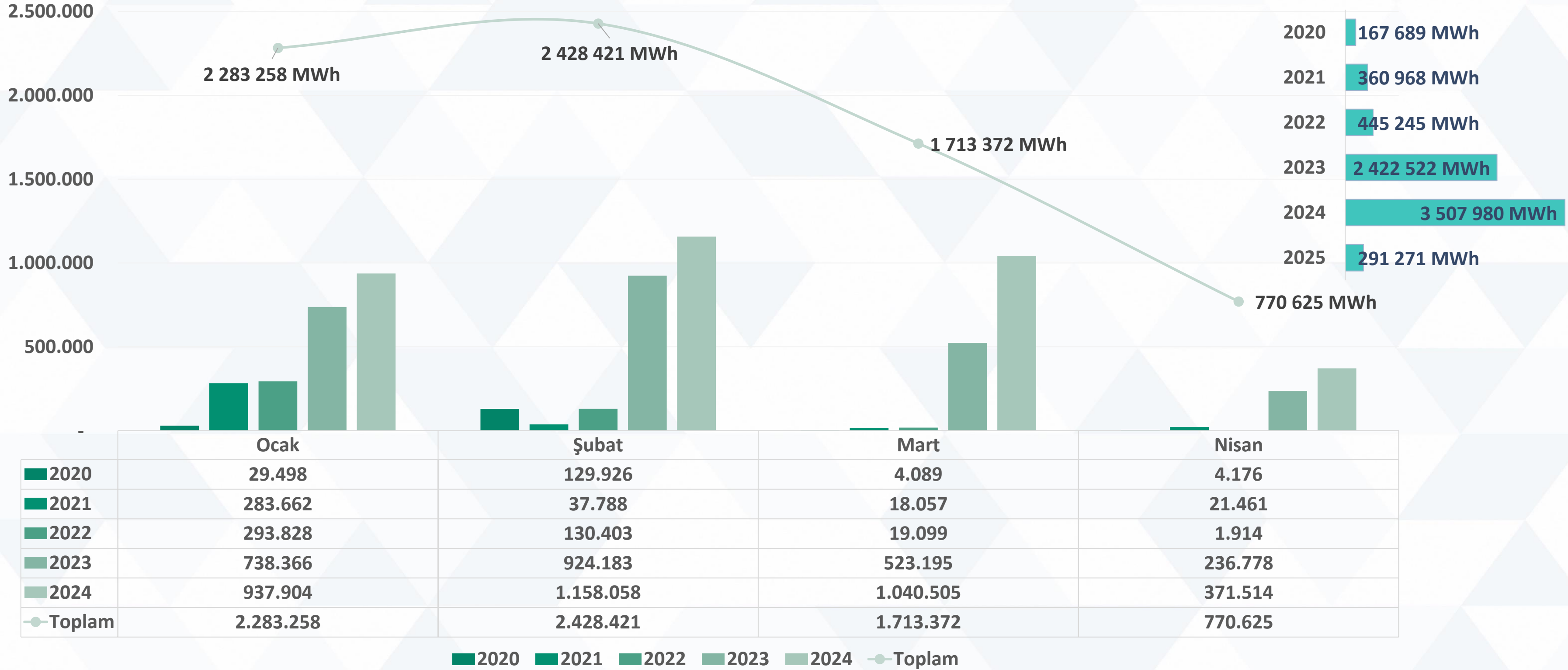
2021-2022-2023-2024 ve 2025 I-REC Kredi ve Sertifika Oluşturma Miktarları



2025 Yılı I-REC Kredi Oluşturma Miktarları

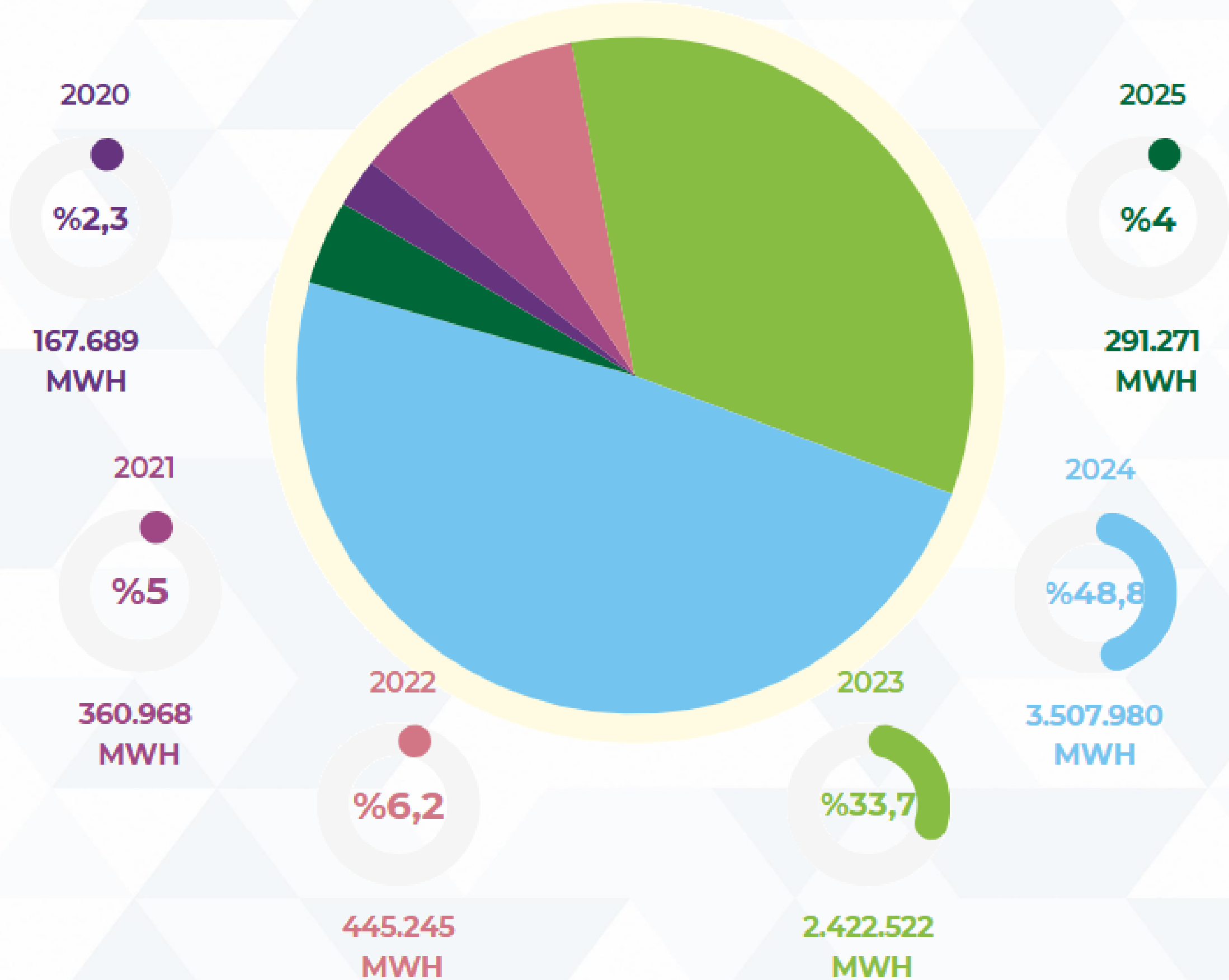


2025 Yılı I-REC Sertifika Oluşturma Miktarları



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

2025 Yılında Oluşturulan Sertifikalar İçin Kullanılan Kredilerin Üretim Dönemleri



2025 Yılında Oluşturulan Sertifikalar İçin Kullanılan Kredilerin Kaynak Tipi Dağılımı

2025 Yılında Kullanılan Sertifikaların Yüzde Dağılım Oranları

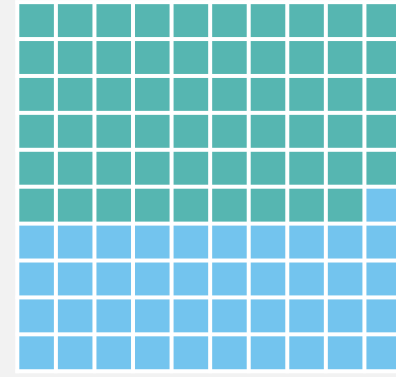
Toplam Oluşturulan Sertifika Miktarı

7.195.676 MWh

%42

HES

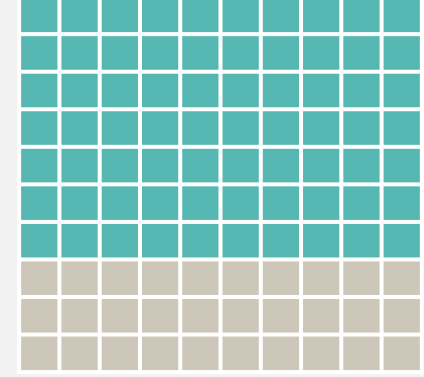
3.011.150 MWh



%30

JES

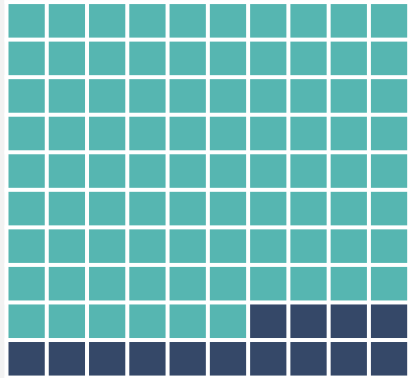
2.140.183 MWh



%14

RES

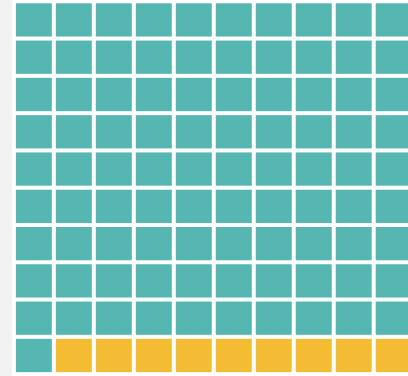
974.064 MWh



%9

GES

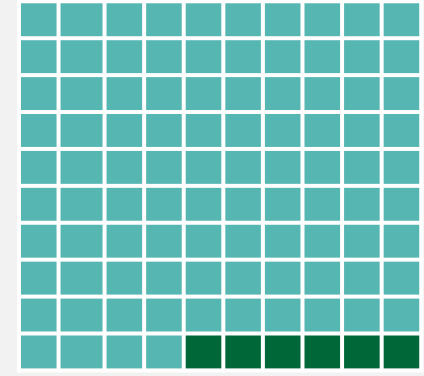
659.514 MWh



%6

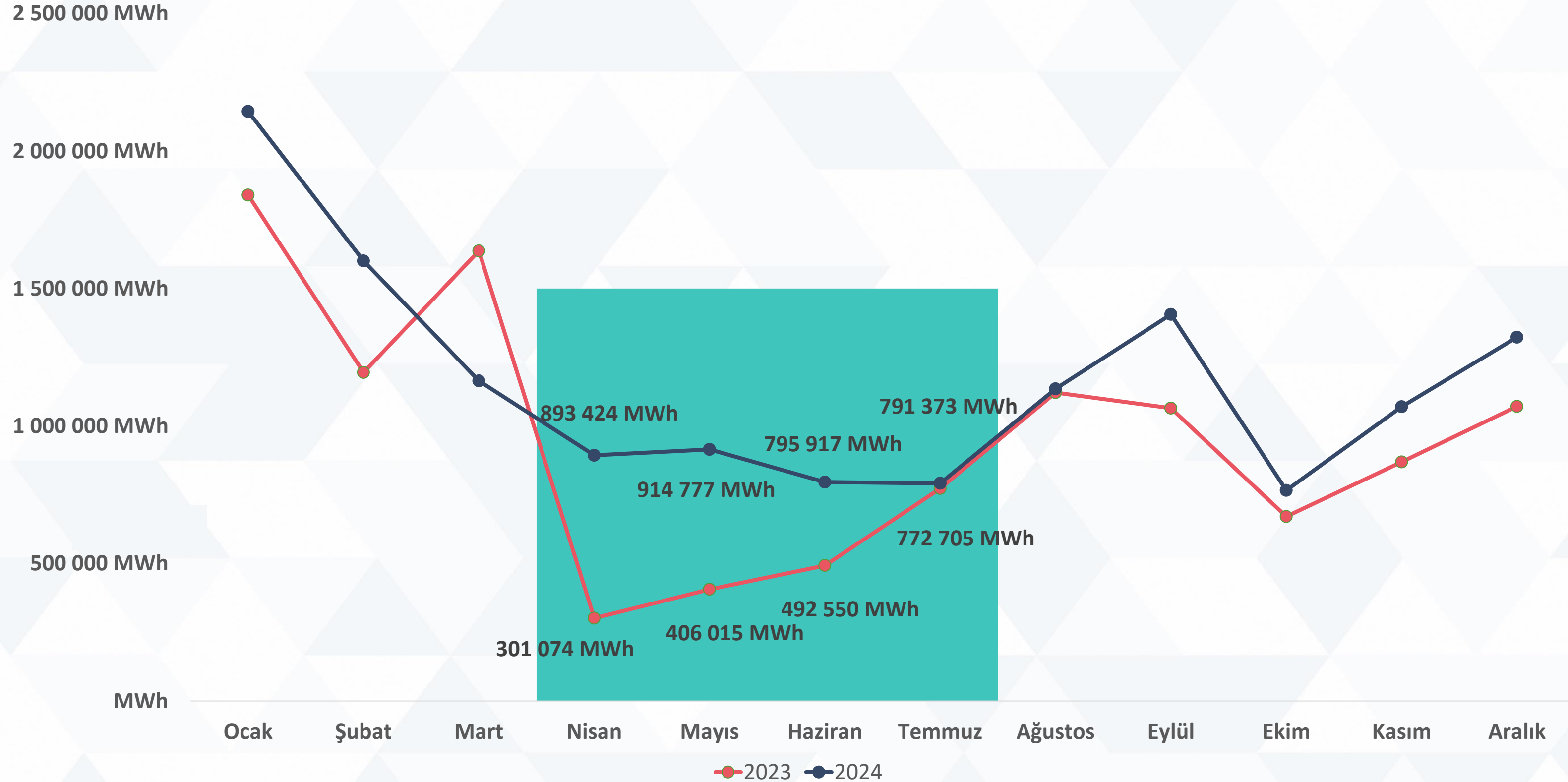
BES

410.766 MWh

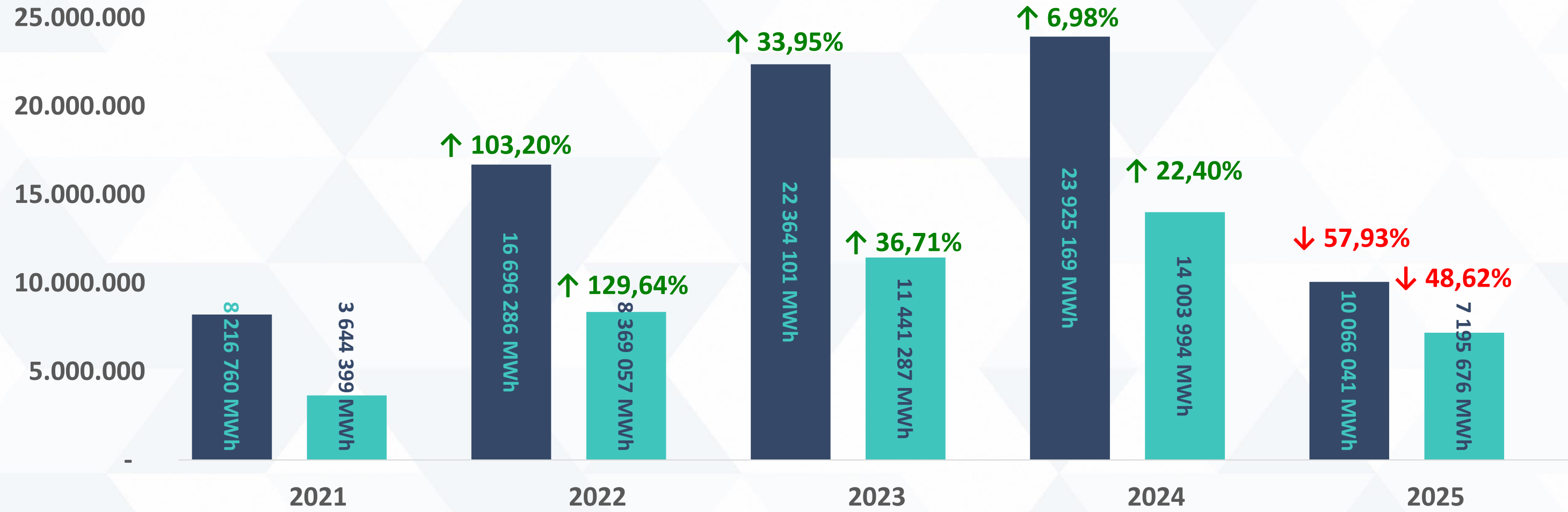


2025	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Toplam
Solar	105.690	240.804	171.354	141.666	659.514
Biomass	148.335	169.800	84.375	8.256	410.766
Wind	558.352	190.074	180.286	45.351	974.064
Geothermal	621.810	918.132	374.038	226.203	2.140.183
Hydro	849.071	909.611	903.319	349.149	3.011.150
Toplam	2.283.258	2.428.421	1.713.372	770.625	7.195.676

2023 ve 2024 Yılı İçerisinde En Az Sertifika Oluşturulan Aylar



Yıllara Göre Sertifika ve Kredi Oluşturma Yüzde Değişim Oranları



Kredi Oluşturma Miktarı

81 268 357 MWh

TOPLAM KREDİ OLUŞTURMA MİKTARI



Sertifika Oluşturma Miktarı

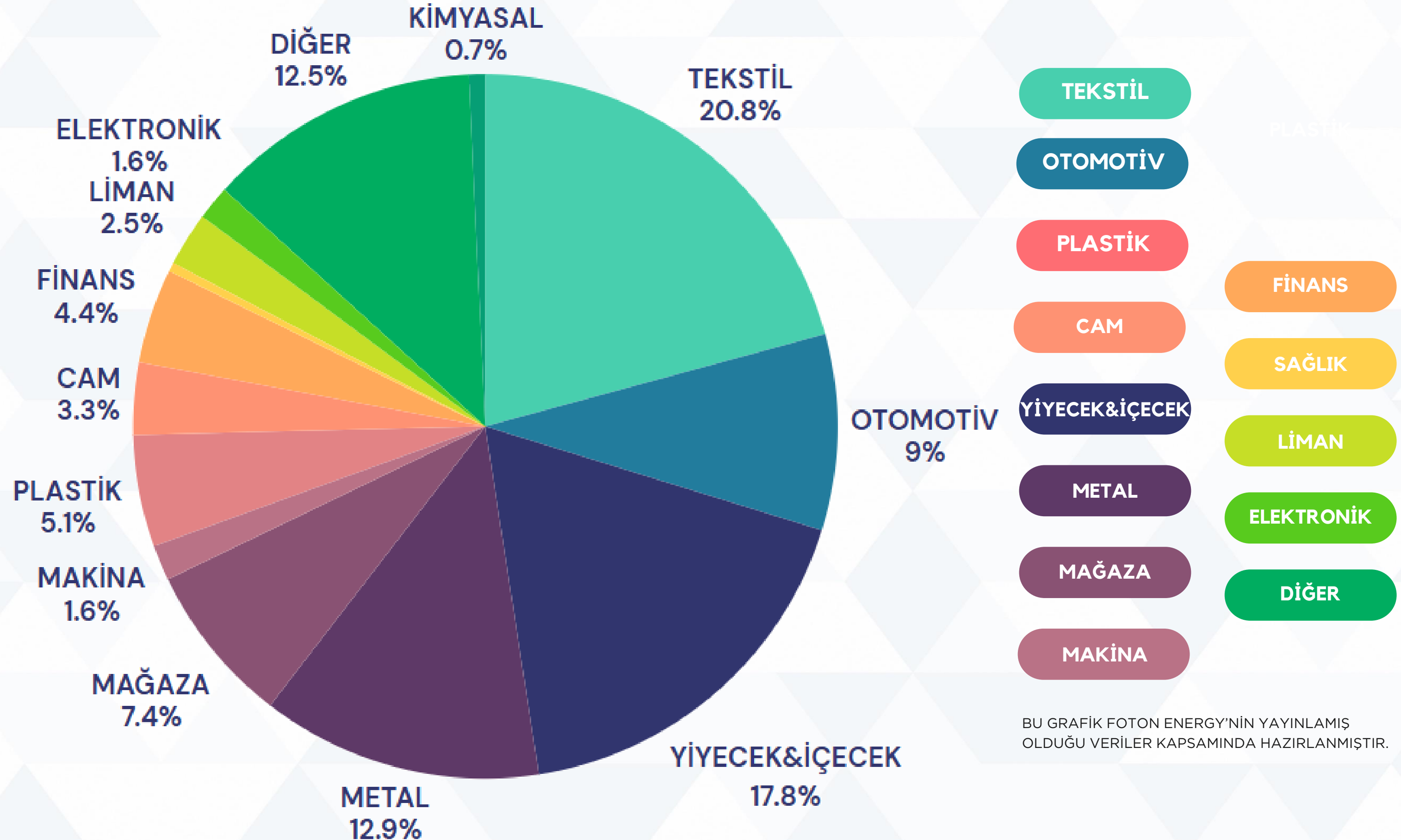
44 654 413 MWh

TOPLAM SERTİFİKA OLUŞTURMA MİKTARI



Tüm seneler bazında toplam oluşturulan kredilerin **%54,94**'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 [532 245 43 86](tel:+905322454386)
Web Sitesi : www.stclimate.com
Email : info@stclimate.com