

I-REC RAPORU

A Ğ U S T O S | 2 0 2 4



1

ST Climate,

Gönüllü karbon piyasasında aktif olan **Gold Standard, Verified Carbon Standard, Global Carbon Council, Cercarbono** gibi mekanizmalar kapsamında 40'tan fazla, **I-REC** mekanizması kapsamında ise 20'den fazla proje geliştirmiş, 6 milyon tondan fazla karbon kredisinin ticaretinde rol almış bir karbon ve sürdürülebilirlik danışmanlığı şirketidir.

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.

2

3

4

5

6

7

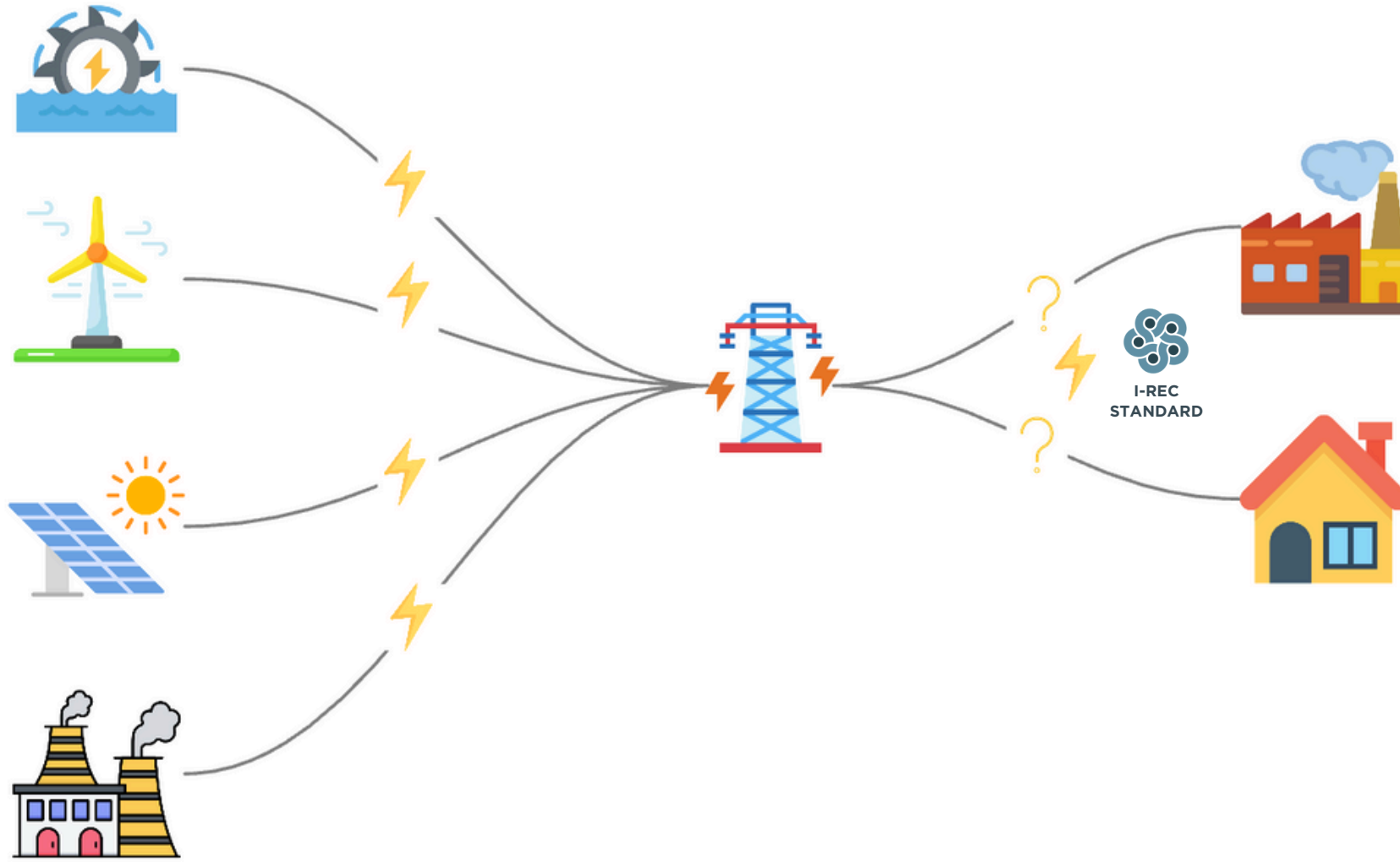
8

9

10



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.

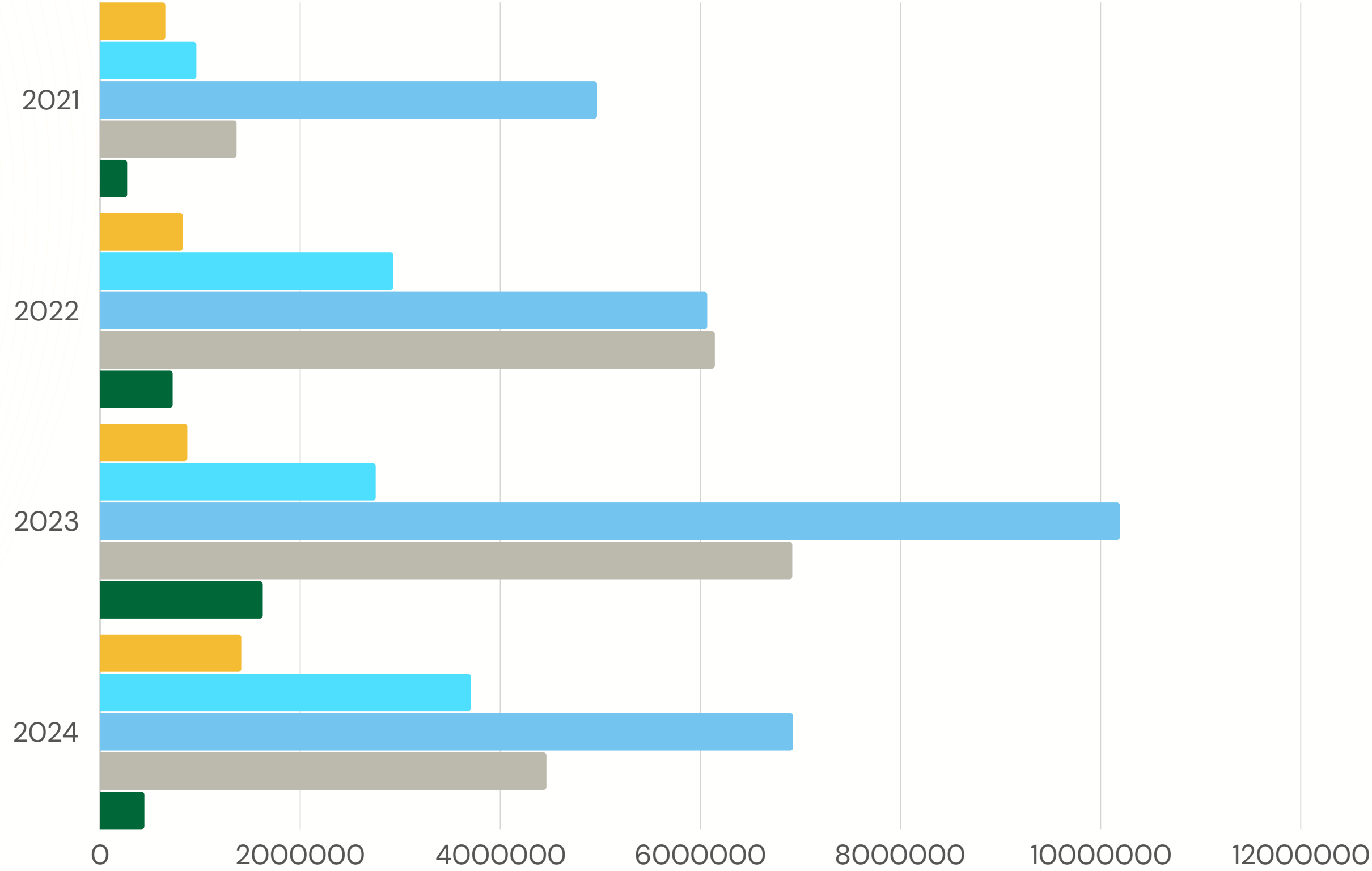


I-REC, yenilenebilir kaynaklardan gelen elektrik tüketimini belgelemek ve izlemek için uygun bir araçtır. Şebeke içerisinde Yenilenebilir Enerji Santralinden üretilen elektriği diğer üretimlerden ayırarak yenilenebilir enerjinin takibi sağlanır.

20/21/22/23/24 I-REC

Kaynaklara Göre Kredi Oluşturma Miktarları

GES RES HES JES BES



1



GES KREDİ ÜRETİM
MİKTARI

2



RES KREDİ ÜRETİM
MİKTARI

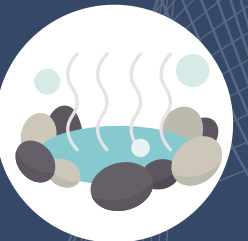
4



HES KREDİ ÜRETİM
MİKTARI

5

6



JES KREDİ ÜRETİM
MİKTARI

7

8

9



BES KREDİ ÜRETİM
MİKTARI

10



ST CLIMATE

Türkiye I-REC Aktif Kurulu Güç Miktarları



1

2

3

4

5

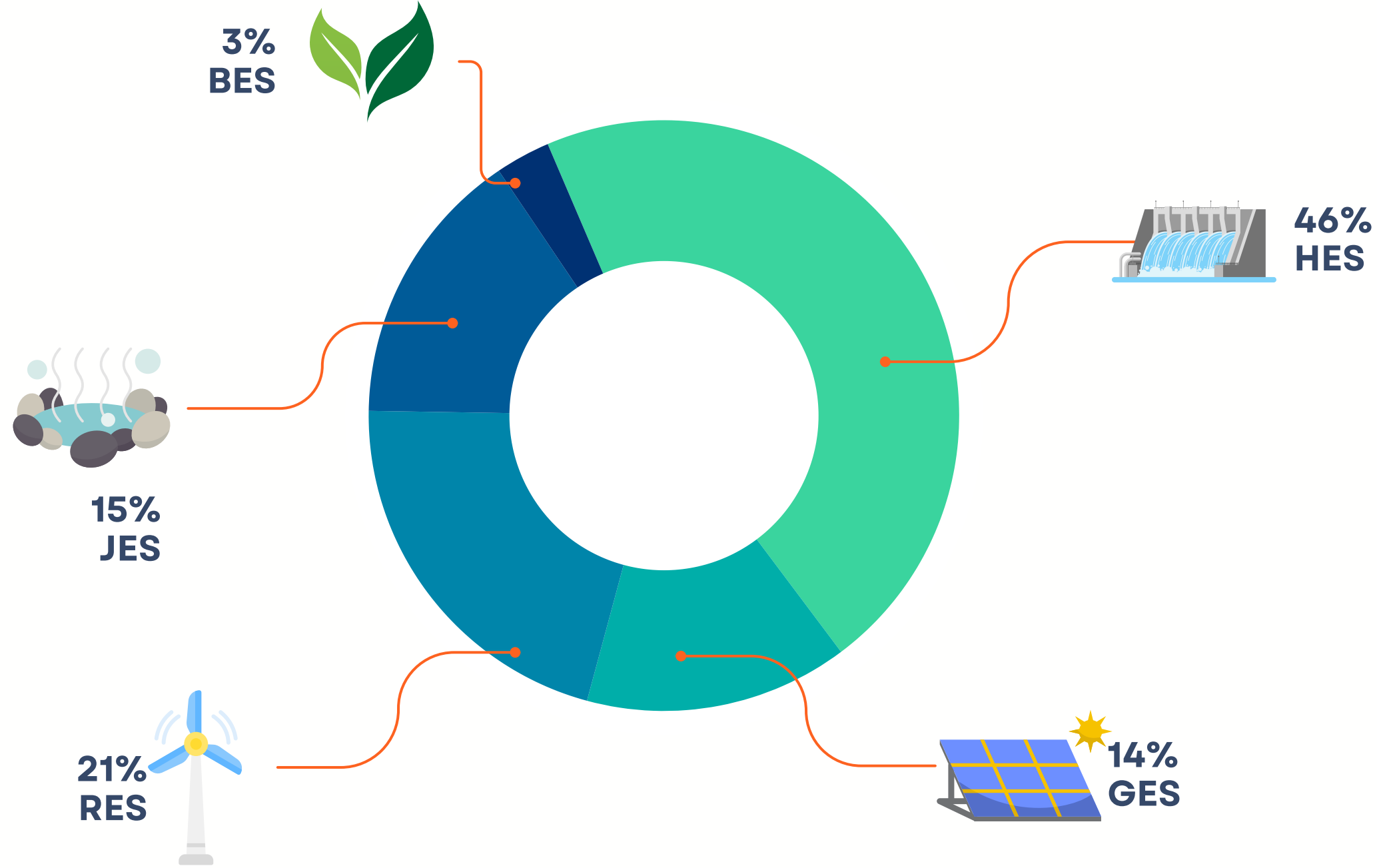
6

7

8

9

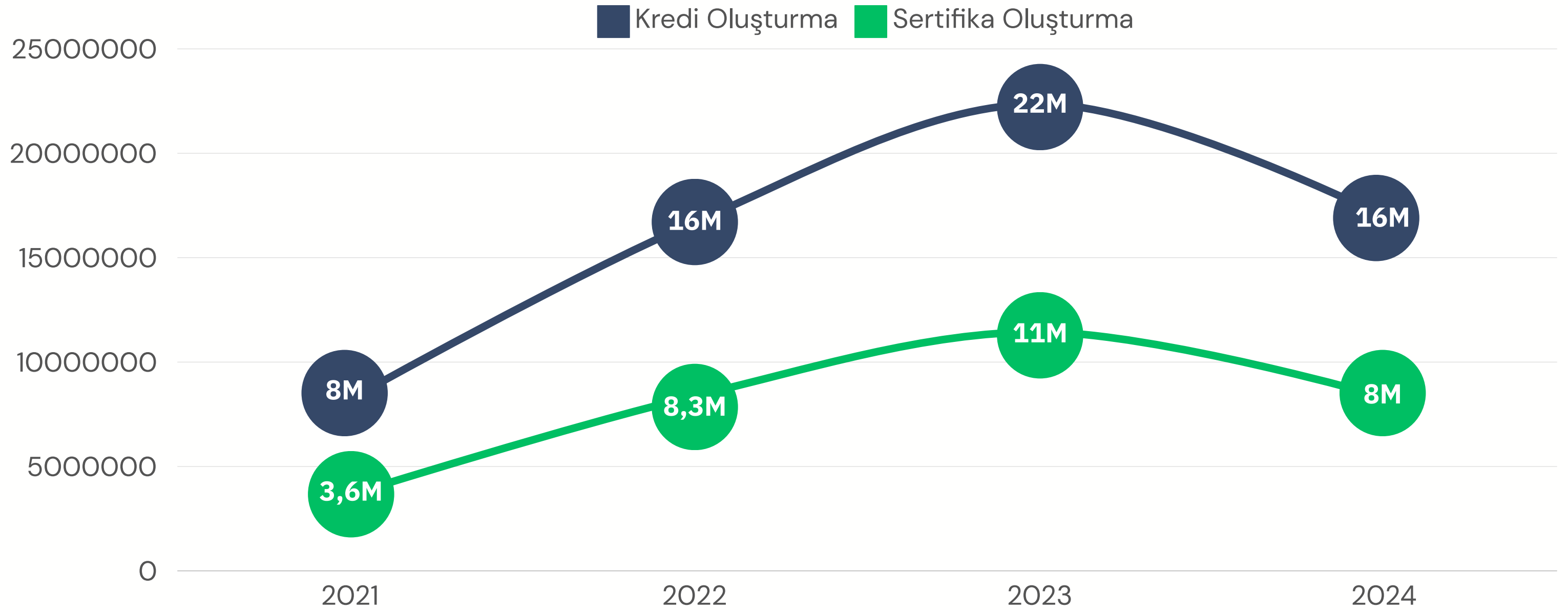
10



Aktif Kayıtlı Kurulu Güç

	HES	4333,9 MW
	GES	1354,8 MW
	RES	1975,7 MW
	JES	1435,3 MW
	BES	282,2 MW

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



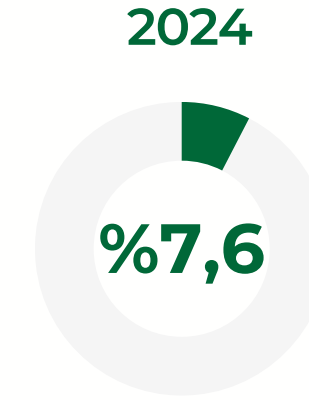
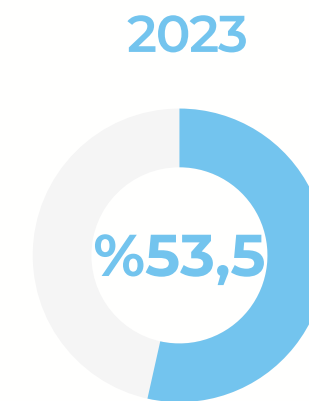
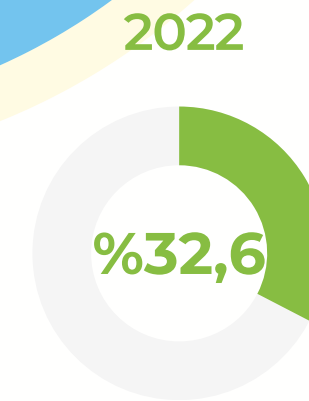
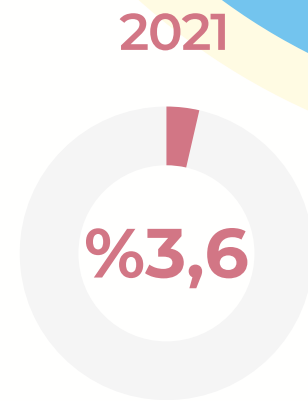
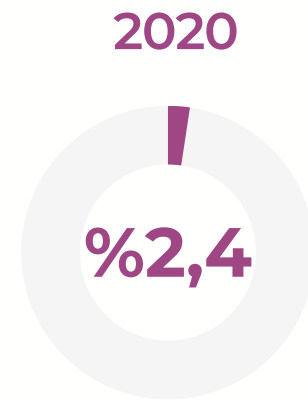
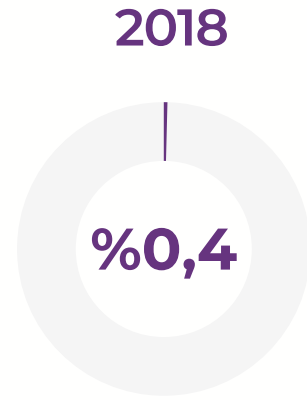
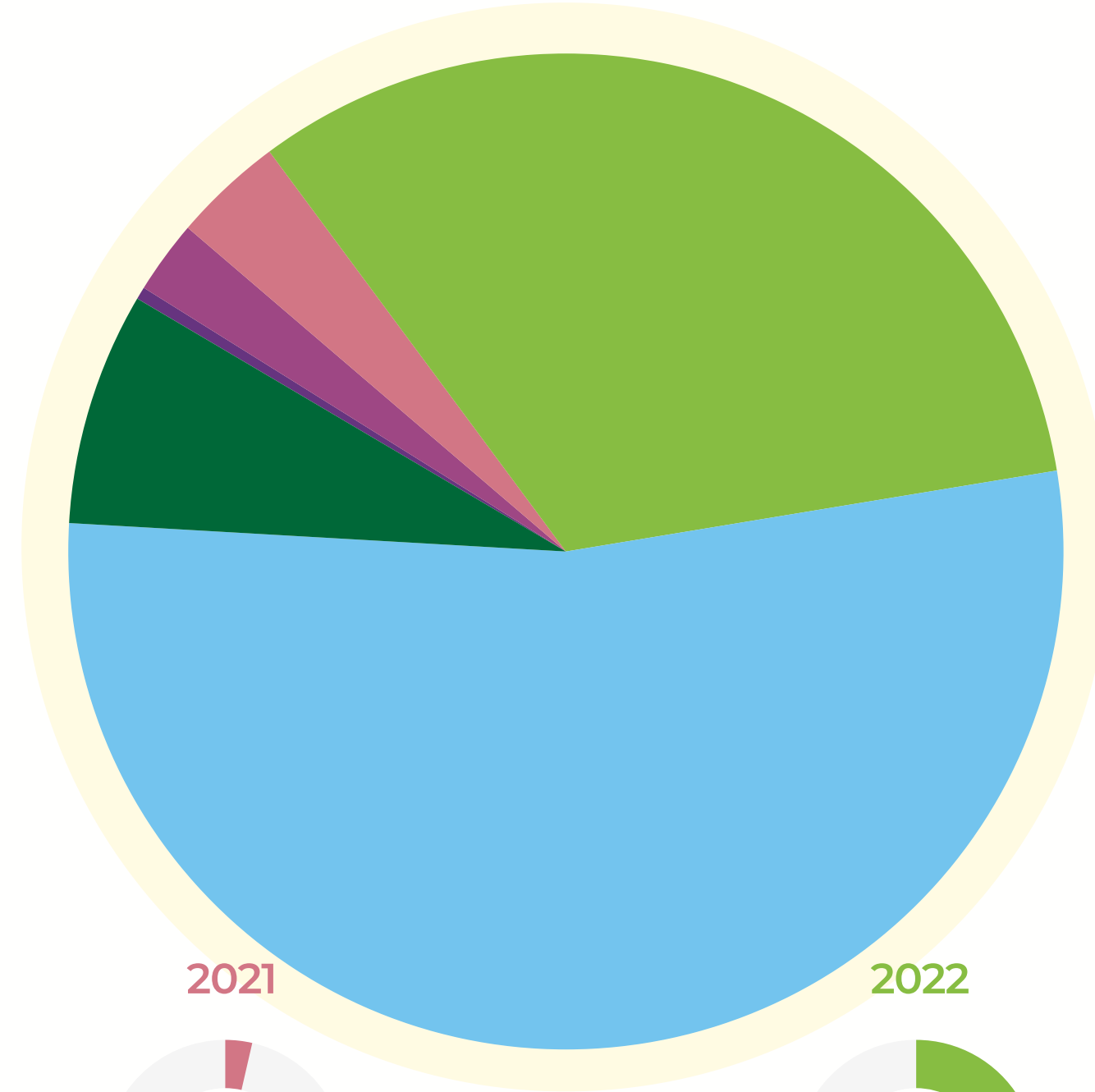
2024 Yılı I-REC Kredi Oluşturma Miktarları

2024	KAYNAK TİPİ	OCAK MWH	řUBAT MWH	MART MWH	NİSAN MWH	MAYIS MWH	HAZİRAN MWH	TEMMUZ MWH	TOPLAM MWH
	Hidroelektrik Enerji Santrali	794.271	2.444.019	915.499	500.348	1.176.172	348.915	747.453	6.926.680
	Güneř Enerji Santrali	73.982	267.966	121.562	102.598	348.285	362.828	134.164	1.411.387
	Rüzgar Enerji Santrali	521.756	1.495.243	43.492	376.073	723.135	308.594	236.866	3.705.161
	Jeotermal Enerji Santrali	1.534.042	1.370.677	219.704	544.350	548.598	77.201	166.260	4.460.835
	Biyogaz/Biyokütle Santrali	121.850	144.668	136.764	27.885	2.259	5.795	3558	442.779
		3.045.903	5.722.576	1.437.022	1.551.255	2.798.451	1.103.335	1.288.302	16.946.845

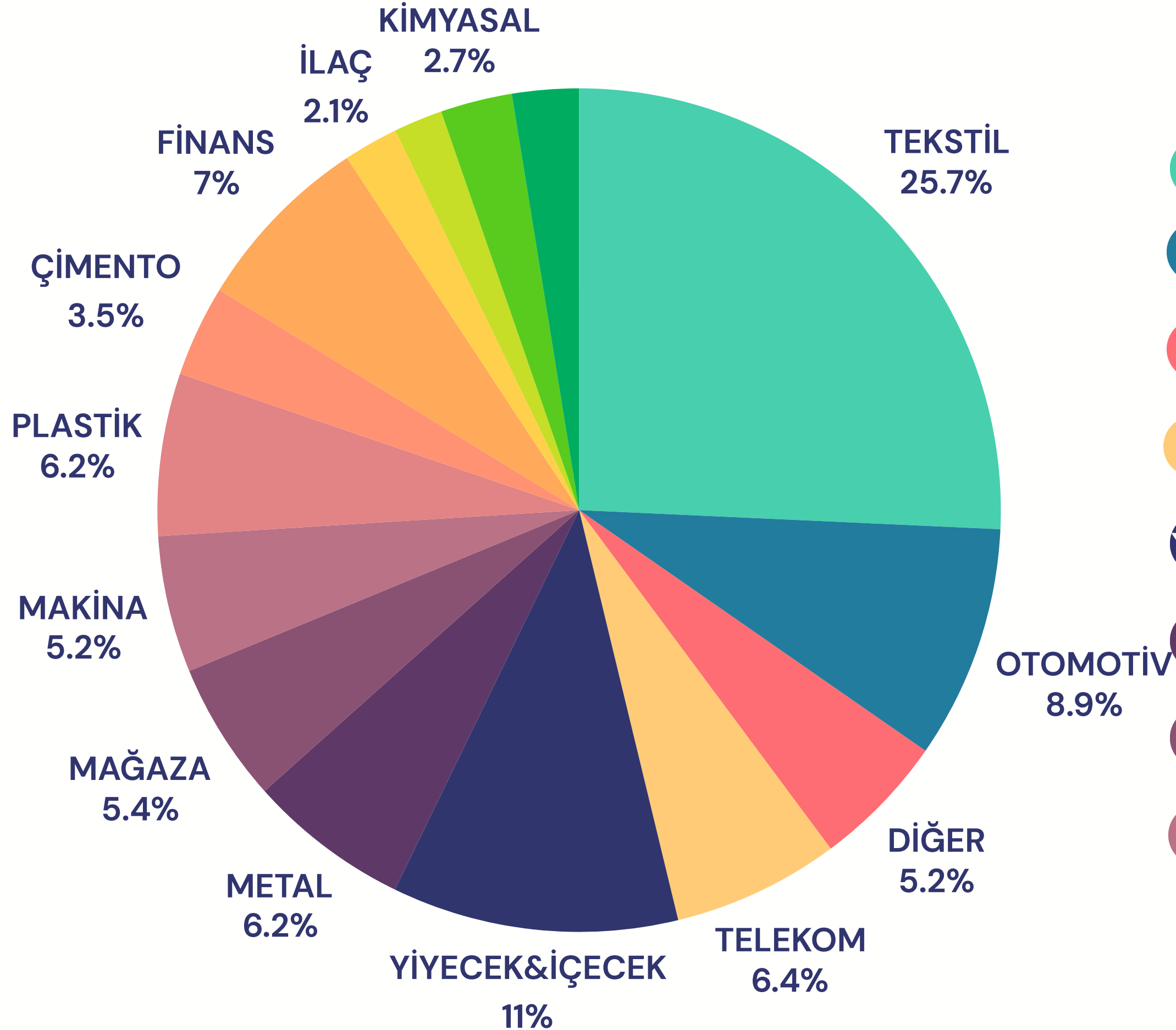
2024 Yılı I-REC Sertifika Oluşturma Miktarları

2024	KAYNAK TİPİ	OCAK MWH	řUBAT MWH	MART MWH	NİSAN MWH	MAYIS MWH	HAZİRAN MWH	TEMMUZ MWH	TOPLAM MWH
	Hidroelektrik Enerji Santrali	1.089.124	800.318	708.633	656.565	728.169	158.413	595.589	4.736.814
	Güneř Enerji Santrali	26.018	43.243	24.476	34.373	54.606	46.181	47.685	276.586
	Rüzgar Enerji Santrali	274.509	266.720	62.925	41.437	42.772	79.922	20.214	788.499
	Jeotermal Enerji Santrali	562.888	405.078	299.352	144.019	52.454	524.114	127.083	2.114.991
	Biyogaz/Biyokütle Santrali	191.355	85.159	69.039	17.028	36.775	821	800	400.977
		2.143.895	1.600.519	1.164.426	893.424	914.777	809.452	791.373	8.317.868

2024 Yılında Oluşturulan Sertifikalar İçin Kullanılan Kredilerin Üretim Dönemleri



SEKTÖRLERE GÖRE SERTİFİKASYON KULLANIMI





ST CLIMATE



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

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

Web Sitesi : www.stclimate.com

Email : info@stclimate.com