

5 ve 10 Yıllık Bağlanabilir Bölgesel Üretim Tesisi Kapasiteleri (2024-2028, 2029-2033)

6446 sayılı elektrik piyasa kanununun 23. Maddesi¹ uyarınca TEİAŞ her sene iletim sistemi için takip eden beş ve on yıllık bağlanabilir bölgesel üretim tesisi kapasitelerini açıklamaktadır. İletim şebekesinin arz talep dengeleri, şebeke altyapısı ve şebeke gelişimi dikkate alınarak bölgesel bağlanabilir kapasite için iletim şebekesi aşağıda gösterilen 15 bölgeye ayrılmıştır.



Şekil 1 Bağlanabilir kapasite için belirlenen bölgeler

2023 yılı içerisinde verilen bağlantı görüşleri dikkate alındığında 107,8 GW olan mevcut kurulu gücün 2028 yılında 184,3 GW, 2033 yılında ise 210,8 GW olması öngörülmektedir. Sistem ataletini ve esnekliğini artırabilmek adına yeni konvansiyonel santral kurulumuna ve mevcut konvansiyonel santrallerin güç artışına engel olmamak için aşağıdaki tabloda yer alan kapasiteler açıklanmaktadır. Söz konusu kapasite sadece doğalgaz, kömür, hidrolik, jeotermal, biyokütle vb. döner kütle içeren santrallerin (konvansiyonel santral) bağlantısı için ayrılmıştır.

¹ **6446 ELEKTRİK PIYASASI KANUNU MADDE 23 – (1)** TEİAŞ ve dağıtım şirketleri, her yıl, takip eden beş yıl için ve takip eden on yıl için olmak üzere sistemlerine bağlanabilecek bölgesel üretim tesisi kapasitelerini yayımlar. Bu şekilde yayımlanan bölgesel kapasiteler dışında üretim tesislerine bağlantı görüşü verilmez. Arz güvenliğinin sağlanması amacıyla Bakanlık ve piyasada rekabetin geliştirilmesi amacıyla Kurum tarafından talep edilmesi hâlinde, TEİAŞ ve dağıtım şirketleri, belirledikleri kapasiteleri ve bağlantı noktalarının sayısını sistem koşullarını dikkate alarak artırır.

Tablo 1 Bölgesel Bağlanabilir kapasite değerleri

Bölge	2024 (dâhil)-2028 (dâhil)				2029 (dâhil)-2033 (dâhil)			
	2028 KURULU GÜÇ TAHMİNİ, MW	2028 PUANT TAHMİNİ, MW	RES/GES/DEPOLAMALI SANTRAL BEŞ YILLIK BÖLGESEL BAĞLANABİLİR KAPASİTE, MW	KONVANSİYONEL SANTRAL BEŞ YILLIK BÖLGESEL BAĞLANABİLİR KAPASİTE, MW	2033 KURULU GÜÇ TAHMİNİ, MW	2033 PUANT TAHMİNİ, MW	RES/GES/DEPOLAMALI SANTRAL İKİNCİ BEŞ YILLIK BÖLGESEL BAĞLANABİLİR KAPASİTE, MW	KONVANSİYONEL SANTRAL İKİNCİ BEŞ YILLIK BÖLGESEL BAĞLANABİLİR <u>İLAVE</u> KAPASİTE, MW
1	21.670	12.466	-	100	23.001	13.891	-	1.500
2	14.994	6.046	-	100	19.022	7.827	-	-
3	18.135	9.545	-	100	19.953	11.908	-	1.000
4	17.606	7.292	-	100	20.262	8.252	-	-
5	9.157	2.811	-	100	10.700	3.402	-	-
6	4.731	2.985	-	100	5.046	3.748	-	1.000
7	15.108	3.580	-	100	16.340	4.127	-	-
8	9.333	3.536	-	100	13.436	4.008	-	-
9	6.229	1.955	-	100	7.909	2.135	-	-
10	24.105	7.401	-	100	25.486	8.623	-	-
11	16.270	2.046	-	100	18.554	2.265	-	-
12	7.150	1.054	-	100	8.132	1.175	-	-
13	8.340	5.019	-	100	9.665	5.355	-	500
14	8.680	3.509	-	100	9.958	3.708	-	-
15	2.770	810	-	100	3.365	808	-	-
Toplam	184.278	*70.055	-	1.500	210.829	*81.232	-	4.000

***Not: Bölgelerin kendi puantları farklı zamanlarda gerçekleşmekte olup puantların toplamı ülke eş zamanlı puantından büyük çıkmaktadır.**