

3. LISANSA SAHİP OLUP HENÜZ İŞLETMEYE GİRMEMİŞ SANTRALLER

İl sınırlarında, 16 proje için EPDK' tan lisans alınmasına rağmen, henüz enerji bakanlığı tarafından geçici kabulleri yapılarak işletmeye açılmış değildir. Bu tesislerden HES projeleri için DSİ ile su kullanım hakkı anlaşması yapılmıştır. Projelerden, 10'u otoprodüktör lisansına sahip olup, 6 proje ise üretim lisansına sahiptir. Projeler içinde, 7 HES, 2 RES, 2 Atık ısı, 5 Doğalgaz santrali projesi bulunmaktadır. Yeni EPK' nın, Geçici 9. Maddesi gereği, işletmeye geçmemiş ya da geçememiş lisanslara ilişkin, üretim lisansında belirtilen inşaat öncesi süre içerisinde, üretim tesisinin inşaatına başlanması için gereken yükümlülüklerini ikmal edememiş şirketlere varsa kalan inşaat öncesi sürelerine ek olarak; yoksa sadece altı ay süre verilmektedir. Bu süre içinde, yükümlülüklerini yerine getirmeyen şirketlerin lisansı iptal edilecektir. Bu projelerden Çalık Enerji uhdesinde yapımı devam eden, Büyükşehir ve M. Kemalpaşa ilçeleri sınırlarında, 126,4 MW gücündeki Kızkayası HES önemli bir proje olarak göze çarpmaktadır.

Tablo 3- Bursa ilinde Lisansa Sahip olup Henüz İşletmeye Geçmemiş Santraller

Numara	Üretim	Otoprodüktör	Lisans No	Unvan	Tesis Türü	Tesis Adı	Kurulu Gücü (MWm)	Kurulu Gücü (MWe)	İnşa Hal. Kap. (MWe)	İşletmedeki Kap.(MWe)
1	X		EÜ/1531-3/1111	ETKEN ELK.	HES	Oylat I HES	1,94	1,9	1,9	0
2	X		EÜ/2031-8/1445	MCK ELK	HES	Devecikonağı HES	10,6	10,18	10,18	0
3	X		EÜ/2012-7/1428	ÇALIK ENJ.	HES	Kızkayası Brj. Ve HES	130	126,4	126,4	0
4	X		EÜ/2709-3/1671	TÜFEKÇİKONAK HİDRO ENJ.	HES	Tüfekçikonağı HES	5,4	5,18	5,18	0
5	X		EÜ/2031-9/1446	MCK ELK.	HES	Gündoğdu HES	7,16	6,88	6,88	0
6	X		EÜ/3490-4/2129	A.F.E ELKÜRE	HES	Akdere Reg. ve HES	7,68	7,48	7,48	0
7	X		EÜ/2790-3/1710	BURGÜÇ BURSA GÜÇBİRLİĞİ	HES	Boğazköy Barajı ve HES	10,6	10	10	0
8	X		EÜ/3712-2/2261	TÜRKAY ALT. ENJ.	RES	Gündoğdu	9,6	9	9	0
9	X		EÜ/4145-2/2481	ESKODA ENJ.	RES	Harmanlık	50	50	50	0
10		X	EO/3721-12/2276	TRAKYA YENİŞEHİR CAM	Atıkısı	Trakya Cam Otoprodüktör Santrali	6,28	6	6	0
11		X	EO/3527-2/2168	ALTINSU TEKSTİL	D.Gaz	Altinsu Tekstil Kojenerasyon Tesisi	1,222	1,189	1,189	0
12		X	EO/3570-12/2184	BURKAY TEKSTİL	D.Gaz	Burkay Tekstil Kojenerasyon Santrali	1,222	1,186	1,186	0
13		X	EO/3570-15/2187	DERHAN TEKSTİL	D.Gaz	Derhan Tekstil Kojenerasyon Santrali	1,222	1,189	1,189	0
14		X	EO/4027-13/2437	TEKSMAK MAKİNE TEKSTİL	D.Gaz	Teksmak Makine Tekstik Kojenerasyon Santrali	2,745	2,677	2,677	0
15		X	EO/3393-29/2057	ÖZDİLEK AVM	D.Gaz	Özdilek Bursa Kojenerasyon Tesisi	4,39	4,3	4,3	0
16		X	EO/4325-28/02585	BURSA ÇİMENTO	Atıkısı	Bursa Çimento Fabrikası Atık Isı Otoprodüktör Santrali.	9	9	9	0

4. SONUÇ ve ÖNERİLER

Bursa ilinde işletmede olan santraller incelendiğinde, Türkiye'nin genel enerji görünümünden pek de farklı bir sonuç ortaya çıkmamaktadır. Sonuçları maddeler halinde özetleyecek olursak;

*Bursa'daki santrallerin birçoğu Türkiye genelindeki gibi doğalgaza dayalıdır (Tablo 4). Türkiye'nin en büyük ve alanında lider sanayi tesislerinin bulunduğu ilin, enerji santrallerinin yakıtının, kaynağı ithal olan doğalgazla çalışması, doğalgaz temininde önceki yıllarda yaşanmış ve her an yaşanması olası sıkıntıda, bu tesislerin enerjisiz kalmasına yol açacaktır.

Tablo 4- Türkiye ve Bursa Kurulu Güçlerinin Yakıt Türlerine göre dağılımı

YAKIT CİNSLERİ	TÜRKİYE			BURSA		
	KURULU GÜÇ	KATKI	SANTRAL SAYISI	KURULU GÜÇ	KATKI	SANTRAL SAYISI
	MW	%	ADET	MW	%	ADET
KÖMÜR + LİNYİT+FUEL OİL+MOTORİN	13.790,1	23,7	50	210	7,4	1
DOĞALGAZ + LNG	17.332,9	29,9	196	2.461	87,4	12
YENİLENEBİLİR + ATIK	180,7	0,3	32	18	0,4	2
ÇOK YAKITLILAR KATI+SIVI	875,8	1,2	8	0	0,0	0
ÇOK YAKITLILAR SIVI+D.GAZ	3.284,1	5,6	44	0	0,0	0
JEO TERMAL	162,2	0,3	9	0	0,0	0
HİDROLİK	20.257,2	34,9	409	138	4,8	8
RÜZGAR	2.379,5	4,1	63	0	0,0	0
TOPLAM	58.042,5	100,0	811	2.849	100,0	23