

T.C.
ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

7/4389

Sayı : B.15.0.SGB.02.610 - 1148

Konu : Yazılı Soru Önergesi

10168

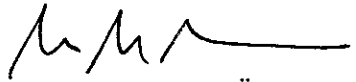
07 AGUSTOS 2008

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İLGİ: T.B.M.M Başkanlığı'nın 17.07.2008 tarih ve KAN.KAR.MD.A.01.0.GNS.0.10.00.02-7750 sayılı yazısı.

Manisa Milletvekili Sayın Ahmet ORHAN'ın tarafıma tevcih ettiği, 7/4389 esas nolu yazılı soru önergesi T.B.M.M. İç Tüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği, Enerji Piyasası Düzenleme Kurumundan alınan yazılı bilgiler doğrultusunda cevaplandırılarak ekte gönderilmektedir.

Bilgilerinize arz ederim.


Dr. Mehmet Hilmi GÜLER
Bakan

EKLER :
EK-1 Önerge Cevabı (3 Sayfa)

DAĞITIM :

Gereği :
TBMM Bşk.

Bilgi :
Başbakanlık

**MANİSA MİLLETVEKİLİ SAYIN AHMET ORHAN'IN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI
(7/4389)**

Soru 1:

Elektrik enerjisi üretiminde kullanılan fosil yakıtların gelecekte tükenecek olmaları ve çevresel etkileri nedeni ile tüm dünyada yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanılması suretiyle elektrik enerjisi üretilmesi üzerinde çalışmalar devam etmektedir.

Ülkemizde yenilenebilir kaynaklar içerisinde ciddi potansiyele sahip rüzgar enerjisi kullanımı ile elektrik enerjisi üretimi yok denecek kadar azdır. Dünyadaki enerji rezervlerinin durumu dikkate alındığında, rüzgar enerjisinden yararlanma çevresel ve kaynak varlığı açısından önem arz etmektedir. Rüzgar son yıllarda dünyanın en hızlı gelişen yenilenebilir enerji kaynağı olmuştur, CO2 emisyonlarının azaltılması ve iklim değişikliğinin önlenmesi yönündeki acil uluslararası ihtiyaç nedeniyle bu konu hızla ilerlemektedir. Ülkemiz için bu konunun incelenip gerekli çalışmaların yapılıp fiiliyata geçirilmesi büyük önem arz etmektedir. Bu konular çerçevesinde;

-Seçilen sahalarda uzmanlar tarafından belirlenen rüzgar ölçüm noktasında standartlara uygun olarak en az 1 yıl olmak üzere enerji amaçlı rüzgar ölçümlerinin yapılmasından sonra, elde edilen rüzgar verilerinin analiz edilmesi ve gerekli raporların hazırlanması ile yatırım kararının alındığı ve Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'na (EPDK) üretim lisansı olmak üzere kaç adet lisans başvurusu yapılmış olup, kaç tanesi kabul edilmiştir? Bunlar hangileridir.

Cevap 1:

1 Kasım 2007 tarihine kadar Enerji Piyasası Düzenleme Kurumuna (EPDK) toplam 170 adet rüzgar enerjisine dayalı elektrik üretimi için lisans başvurusunda bulunulmuştur. Bu başvuruların 83 adedine lisans verilmiştir. 1 Kasım 2007 tarihinde ise toplam 751 proje için EPDK'na lisans başvurusu yapılmıştır. 718 proje halen inceleme ve değerlendirme aşamasındadır. 83 adet lisans alan şirketler aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

	Tüzel Kişi Unvanı	Proje Adı
1	ABK Enerji Elektrik Üretim A.Ş.	Çeşme
2	ABK Enerji Elektrik Üretim A.Ş.	Söke-Çatalbük
3	Akdeniz Elektrik Üretim A.Ş.	Mersin
4	Akenerji Elektrik Üretim A.Ş.	Ayyıldız
5	Aksa Enerji Üretim A.Ş.	Atik
6	Aksu Temiz Enerji Elektrik Üretim San. ve Tic. A.Ş.	Aksu
7	Alenka Enerji Üretim ve Yatırım Ltd. Şti.	Kiblekayası
8	Alenka Enerji Üretim ve Yatırım Ltd. Şti.	Kıyıköy
9	Alenka Enerji Üretim ve Yatırım Ltd. Şti.	Sırakayalar
10	Alenka Enerji Üretim ve Yatırım Ltd. Şti.	Yamalitepe
11	Alenka Enerji Üretim ve Yatırım Ltd. Şti.	Yeniçiftlik
12	Alenka Enerji Üretim ve Yatırım Ltd. Şti.	Yurttepe
13	Alize Enerji Elektrik Üretim A.Ş.	Çamseki
14	Alize Enerji Elektrik Üretim A.Ş.	Çataltepe

15	Alize Enerji Elektrik Üretim A.Ş.	Çeşme
16	Alize Enerji Elektrik Üretim A.Ş.	Keltepe
17	Alize Enerji Elektrik Üretim A.Ş.	Kuyucak
18	Alize Enerji Elektrik Üretim A.Ş.	Sarıkaya
19	Al-Yel Elektrik Üretim Ltd. Şti.	Geycek
20	Anemon Enerji Elektrik Üretim A.Ş.	İntepe
21	As Makinsan Temiz Enerji Elektrik Üretim San. ve Tic. A.Ş.	Bandırma-3
22	Ayen Enerji A.Ş.	Akbük
23	Ayen Enerji A.Ş.	Mordoğan
24	Ayen Enerji A.Ş.	Korkmaz
25	Ayres Ayvacık Rüzgar Enerjisinden Elektrik Üretim Santralı Ltd. Şti.	Ayvacic
26	Baki Elektrik Üretim Ltd. Şti.	Şamlı
27	Balıkesir Rüzgar Enerjisinden Elektrik Üretimi Santralı Ltd. Şti.	Alibey Adası
28	Bares Elektrik Üretimi A.Ş.	Balıkesir
29	Belen Elektrik Üretim A.Ş.	Belen
30	Bilgin Elektrik Üretim, İletim, Dağıtım ve Ticaret A.Ş.	Soma
31	Borasco Enerji ve Kimya Sanayi Ticaret A.Ş.	Bandırma
32	Boreas Enerji Üretim Sistemleri Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.	Boreas 1 Enez
33	Can Enerji Entegre Elektrik Üretim A.Ş.	Metristepe
34	Çalık Rüzgar Enerjisi Elektrik Üretim Ltd. Şti.	Sarpıncık
35	Çalık Rüzgar Enerjisi Elektrik Üretim Ltd. Şti.	Demircili
36	Dares Datça Rüzgar Enerji Santralı Sanayi ve Ticaret A.Ş.	Datça
37	Deniz Elektrik Üretim Ltd. Şti.	Karakurt
38	Deniz Elektrik Üretim Ltd. Şti.	Sabenoba
39	Doğal Enerji Elektrik Üretim A.Ş.	Burgaz
40	Doğal Enerji Elektrik Üretim A.Ş.	Kozbeyli
41	Doğal Enerji Elektrik Üretim A.Ş.	Samurlu
42	Doğal Enerji Elektrik Üretim A.Ş.	Sayalar
43	Doruk Enerji Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş.	Seyitali
44	Egenda Ege Enerji Üretim A.Ş.	Germiyan
45	Egenda Ege Enerji Üretim A.Ş.	Urla
46	Egenda Ege Enerji Üretim A.Ş.	Alaçatı
47	Egenda Ege Enerji Üretim A.Ş.	Mordoğan
48	Enerjisa Enerji Üretim A.Ş.	Çanakkale
49	Ertürk Elektrik Üretim A.Ş.	Çatalca
50	Ertürk Elektrik Üretim A.Ş.	Tepe
51	Ezse Elektrik Üretim Ltd. Şti.	Samandağ
52	Ezse Elektrik Üretim Ltd. Şti.	Türbe
53	Galata Wind Enerji Ltd. Şti.	Şah
54	Garet Enerji Üretim ve Ticaret A.Ş.	Sares
55	Garet Enerji Üretim ve Ticaret A.Ş.	Karadağ
56	Hassas Teknik Makine Sanayi ve Ticaret A.Ş.	Urla
57	İnnores Elektrik Üretim A.Ş.	Yuntdağ

58	Kapıdağ Rüzgar Enerjisi Santralı Elektrik Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş.	Kapıdağ
59	Kardemir Haddecilik Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.	Bozyaka
60	Kores Kocadağ Rüzgar Enerji Santralı Üretim A.Ş.	Kocadağ-2
61	Lodos Elektrik Üretim A.Ş.	Kemberburgaz
62	Lodos Elektrik Üretim A.Ş.	Karaburun
63	Mare Manastır Rüzgar Enerjisi Santralı Sanayi Ve Ticaret A.Ş.	Mazı-1
64	Mazı-3 Rüzgar Enerjisi Santralı Elektrik Üretim A.Ş.	Mazı-3
65	Ortan Enerji A.Ş.	Karadağ
66	Özok Mühendislik Taahhüt ve Ticaret Ltd. Şti.	Şenbük
67	Paren Enerji Elektrik Üretim Dağıtım Pazarlama Sanayi ve Ticaret A.Ş.	Şenköy
68	Poyraz Enerji Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş.	Poyraz
69	Rotor Elektrik Üretim A.Ş.	Osmaniye
70	Rotor Elektrik Üretim A.Ş.	Demirciler
71	Rotor Elektrik Üretim A.Ş.	Sarıtepe
72	Sabaş Elektrik Üretim A.Ş.	Turguttepe
73	Sagap Elektrik Üretim A.Ş.	Kapaklı
74	Soma Enerji Üretim Sanayi ve Ticaret A.Ş.	Soma
75	Söke Rüzgar Enerjisinden Elektrik Üretimi Santralı Ltd.Şti.	Uşak
76	Sunjüt Sun'i Jüt Sanayi ve Ticaret A.Ş.	Hadımköy
77	Üçgen İnşaat ve Ticaret A.Ş.	Seferihisar
78	Ütopya Bitkisel ve Teknolojik Ürünler Ltd. Şti.	Düzova
79	Yalova Rüzgar Enerjisinden Elektrik Üretimi Santralı Ltd. Şti.	Yalova
80	Yapısan Elektrik Üretim A.Ş.	Zeytinli-2
81	Yapısan Elektrik Üretim A.Ş.	Bandırma
82	Yapısan İnşaat Elektrik Sanayi ve Ticaret A.Ş.	Aliağa
83	Yaylaköy RES Elektrik Üretim A.Ş.	Yaylaköy

Soru 2:

Yapılması planlanan bu projelerin toplam güçleri, kaç MW olarak tahmini hesapları yapılmıştır?

Cevap 2:

1 Kasım 2007 tarihinden önce EPDK'na yapılan Rüzgar Enerjisine dayalı lisans başvurularının toplam kurulu güçlerine ait bilgiler aşağıdaki tabloda yer verilmiştir.

	Başvuru		İnceleme & Değerlendirme		Uygun Bulma		Lisans Verilen		İptal Edilen Lisanslar		Sonlandırılan Lisanslar	
	Adet	MW	Adet	MW	Adet	MW	Adet	MW	Adet	MW	Adet	MW
Rüzgar	69	39,60	69	2.252,00	16	884,25	83	3.047,50	5	596,56	10	276,30

1 Kasım 2007 tarihinde yapılan rüzgar enerjisine dayalı lisans başvurularından; 69.288 MW toplam kurulu güçteki başvuru inceleme ve değerlendirme aşamasındadır.