

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

7-3381

Sayı : B.15.0.SGB.02.610 - 418

22 Şubat 2012

Konu :Yazılı Soru Önergesi (7-3381)

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi: TBMM Başkanlığının 06.02.2012 tarih ve A.01.0.GNS.0.10.02.00-46297 sayılı yazısı.

Antalya Milletvekili Sayın Prof. Dr. Tunca TOSKAY'ın tarafıma tevcih ettiği 7/3381 esas nolu yazılı soru önergesi, T.B.M.M. İç Tüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği, Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü ve Enerji Piyasası Düzenleme Kurumundan alınan yazılı bilgiler doğrultusunda aşağıda cevaplandırılmaktadır.

Bilgilerinize arz ederim.



Taner YILDIZ
Bakan

EKLER :

-Önerge Cevabı (2 Sayfa)

**ANTALYA MİLLETVEKİLİ SAYIN PROF. DR. TUNCA TOSKAY'IN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI
(7/3381)**

Sorular 1, 2:

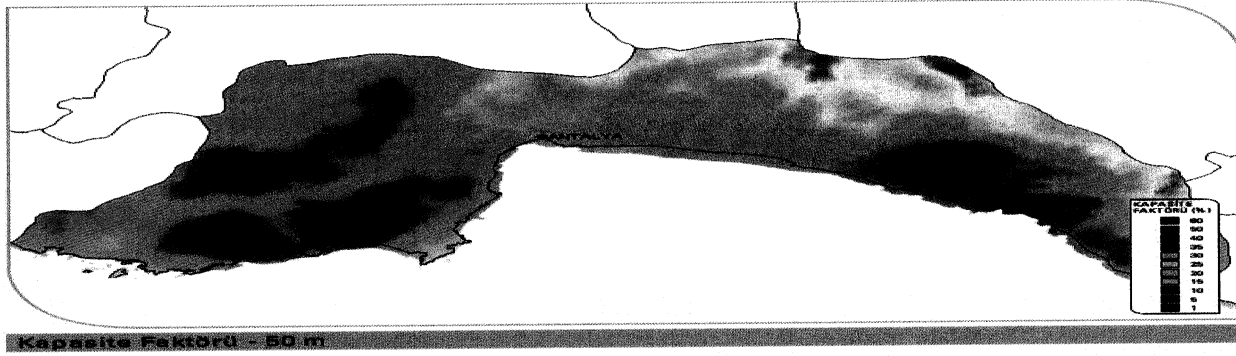
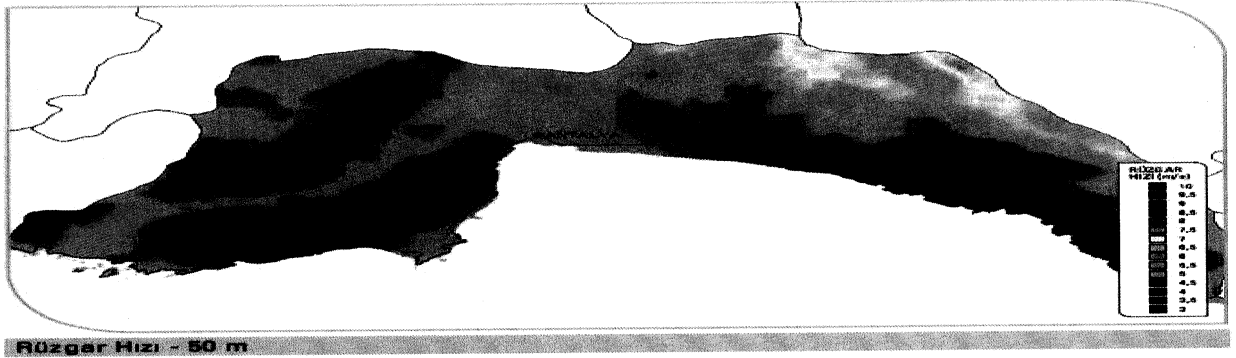
-Antalya'nın rüzgâr enerjisi potansiyeli nedir? Bu potansiyelin kullanımına ilişkin çalışmalar var mıdır?

-Antalya'da rüzgâr enerjisi santralleri kurmak için kaç adet lisans başvurusu yapılmıştır? Bu başvuruların kaç tanesi Bakanlığınızca uygun bulunmuştur? Uygun bulunan lisanslarla kurulacak santrallerle Antalya'nın rüzgâr enerjisi potansiyelinin ne kadarı kullanılmış olacaktır? Bu santraller yoluyla elde edilecek enerji Antalya'nın enerji ihtiyacının ne kadarını karşılayabilecektir?

Cevaplar 1, 2:

Antalya ilinde Enerji Piyasası Düzenleme Kurumuna müracaatta bulunulmuş ikisi lisanslı, biri uygun bulma aşamasında olmak üzere üç adet rüzgar santralı projesi bulunmaktadır. Bu santrallerin toplam kurulu gücü 109 MW olup işletmeye geçmeleri durumunda yılda 381,5 milyon kWh elektrik enerjisi üretmeleri öngörülmektedir

Antalya ilinin rüzgar potansiyeline ilişkin bilgiler aşağıda özet olarak verilmekte olup daha detaylı bilgilere <http://www.eie.gov.tr/duyurular/YEK/YEKrepa/ANTALYA-REPA.pdf> bağlantı adresinden ulaşılmaktadır.



50 m'de Rüzgar Gücü (W/m ²)	50 m'de Rüzgar Hızı (m/s)	Toplam Alan (km ²)	Toplam Kurulu Güç (MW)
300 - 400	6.8 - 7.5	166,34	831,68
400 - 500	7.5 - 8.1	59,42	297,12
500 - 600	8.1 - 8.6	7,94	39,68
600 - 800	8.6 - 9.5	0,38	1,92
> 800	> 9.5	0	0
		234,08	1.170,40

**ANTALYA MİLLETVEKİLİ SAYIN PROF. DR. TUNCA TOSKAY'IN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI
(7/3381)**

Sorular 3, 4:

-Antalya'nın güneş enerjisi potansiyeli nedir? Bu potansiyelin kullanımına ilişkin çalışmalar var mıdır?

-Antalya'da güneş enerjisi santralleri kurmak için kaç adet lisans başvurusu yapılmıştır? Bu başvuruların kaç tanesi Bakanlığınızca uygun bulunmuştur? Uygun bulunan lisanslarla kurulacak santrallerle Antalya'nın güneş enerjisi potansiyelinin ne kadarı kullanılmış olacaktır? Bu santraller yoluyla elde edilecek enerji Antalya'nın enerji ihtiyacının ne kadarını karşılayabilecektir?

Cevaplar 1, 2:

Antalya ilinde mevcut durumda güneş santralı projesi bulunmamaktadır. Bununla birlikte, “Rüzgar ve Güneş Enerjisine Dayalı Lisans Başvurularına İlişkin Tebliğ”in Resmi Gazetede yayımlanmasını müteakip lisans başvuru alma tarihi Resmi Gazetede yayımlanarak Enerji Piyasası Düzenleme Kurumunun www.epdk.org.tr bağlantı adresinde duyurulacaktır.

Yenilenebilir enerji kaynaklarından azami oranda yararlanmak Bakanlığımın öncelikli politikasıdır. Buna yönelik olarak gerekli mevzuat düzenlemeleri yapılmış ve bu kaynakların illerimizin elektrik talebine katkı sağlamaları hususunda çalışmalar yürütülmektedir. Bu bağlamda, Antalya ilinin 31.12.2013 tarihine kadar güneş enerjisine dayalı elektrik üretim tesisi bağlanabilir kapasitesi 29 MW'dır.

Antalya ilinin güneş potansiyeline ilişkin harita aşağıda verilmekte olup daha detaylı bilgilere <http://www.eie.gov.tr/MyCalculator/pages/7.aspx> bağlantı adresinden ulaşılmaktadır.

