



**T.C.**  
**ÇEVRE VE ORMAN BAKANLIĞI**  
**Basın ve Halkla İlişkiler Müşavirliği**



7/18672

Sayı: B.18.0.BHİ.0.01-610-28891  
Konu: Soru Önergesi (7/18672)

04/04/2011

**TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİNE**

**İlgi** : 17.03.2011 tarihli ve A.01.0.GNS.0.10.00.02-29710 sayılı yazı.

İlgi yazı ekinde alınan, Muğla Milletvekili Sayın Fevzi TOPUZ'un, rüzgar enerjisi tahmin sistemi ile ilgili çalışmalara ilişkin, 7/18672 esas numaralı yazılı soru önergesi Bakanlığımızca incelenmiş olup, cevabi yazımız ilişikte gönderilmektedir.  
Bilgilerinize arz ederim.

  
**Prof. Dr. Veyisel EROĞLU**  
**Bakan**

**EK:**

Cevabi yazı (1 sayfa)

**DAĞITIM :**

Türkiye Büyük Millet Meclisi  
Başbakanlık

**MUĞLA MİLLETVEKİLİ SAYIN FEVZİ TOPUZ'UN**  
**7/18672 ESAS SAYILI YAZILI SORU ÖNERGESİ HAKKINDA**  
**ÇEVRE VE ORMAN BAKANLIĞI'NIN CEVABI**

**SORU 1.** *Bu hizmete neden gerek duyulmuştur?*

**CEVAP 1.** Elektrik Piyasası Kanunu'nda hedeflenen piyasa yapısının tesis edilmesine ilişkin yürütülen çalışmalar kapsamında, elektrik enerjisi üreticilerinin, 1 gün önceden bir sonraki gün için her saat ne kadar enerji üreteceklerini bildirmeleri gerekmektedir. Bu sebep ile rüzgâr enerjisi üreticilerinin en az 24 saat süreli saatlik rüzgâr tahminine ihtiyaçları bulunmaktadır. Bu ihtiyacın karşılanması maksadıyla Rüzgar Enerjisi Tahmin Sistemi oluşturulmuştur.

**SORU 2.** *Projenize ne zaman başladınız? Bu projedeki nihai hedefiniz nedir?*

**CEVAP 2.** Rüzgâr Enerjisi Tahmin Sistemi (RETS) çalışmasına 2010 yılı Mart ayında başlanmıştır. Nihai olarak, rüzgar enerjisinden verimli bir şekilde faydalanmak için, güvenilir rüzgar tahminlerinin üretilmesi ve enerji planlamalarındaki belirsizliklerin alt seviyeye indirilmesi hedeflenmektedir.

**SORU 3.** *Bu hizmetin devamı ya da geliştirilmesi için bir çalışmanız var mıdır?*

**CEVAP 3.** RETS çalışması sürekli olarak geliştirilmektedir. Grid bazındaki tahminlerden, noktasal bazlı tahminlerin üretilmesi ve tahmin tutarlılığının artırılmasına yönelik çalışmalar devam etmektedir.

**SORU 4.** *İlk yatırım maliyeti nedir? Bu hizmet için ne kadar bir yatırım planlanmaktadır?*

**CEVAP 4.** RETS çalışması, Devlet Meteoroloji İşleri Genel Müdürlüğü bünyesinde geliştirilmiş olup, herhangi bir ilk yatırım maliyeti bulunmamaktadır.

**SORU 5.** *Bu hizmet alanından hangi kişi ve kuruluşlar yararlanabilecektir?*

**CEVAP 5.** Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ve bağlı kuruluşları ile sektörde faaliyet gösteren rüzgâr enerjisi yatırımcıları faydalanacaklardır.

**SORU 6.** *Bu kapsamda ürettiğiniz ürünler için kullandığınız verileri, hangi kurum ya da kurumlar üretmektedir?*

**CEVAP 6.** RETS ürünlerinin hazırlanması için kullanılan veriler, Devlet Meteoroloji İşleri Genel Müdürlüğü tarafından üretilmektedir.

**SORU 7.** *Bu hizmet geliştirilecek ise yeni yatırım maliyeti ne olacaktır?*

**CEVAP 7.** RETS ürünlerinin geliştirilmesi maliyeti, doğrudan temin limitleri içerisinde kalacağı şeklinde değerlendirilmektedir.

