



T.C.
ORMAN VE SU İŞLERİ BAKANLIĞI
Basın ve Halkla İlişkiler Müşavirliği

7/13154
SK.147

Sayı: 48335108.610.01/151075
Konu: Soru Önergesi (7/13154)

14.07/2017

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : 28.04.2017 tarihli ve 95748 sayılı yazı.

İlgi yazı ekinde alınan Mersin Milletvekili Serdal KUYUCUOĞLU'nun, Faaliyette olan ve yapımı devam eden HES projelerine ilişkin, 7/13154 esas numaralı yazılı soru önergesi, Bakanlığımca incelenmiş olup, cevabi yazı ilişikte gönderilmiştir.

Bilgilerinize arz ederim.


Prof. Dr. Veysel EROĞLU
Bakan

EK:
Cevabi Yazı (1..sayfa)

MERSİN MİLLETVEKİLİ SERDAL KUYUCUOĞLU'NUN
7/13154 ESAS SAYILI YAZILI SORU ÖNERGESİ HAKKINDA
ORMAN VE SU İŞLERİ BAKANLIĞI'NIN CEVABI

SORU 1. Ülkemizde halen faaliyette olan ve yapımı devam eden HES sayısı kaçtır ve hangi bölgelerimizde bulunmaktadır?

SORU 2. HES'ler projelendirilmeden önce, nehir havzalarının mevcut durumu, iklimsel özellikleri, iklim değişikliğine karşı hassasiyetleri ve akarsu havzalarındaki olası etkileri hususlarında gerekli teknik ve bilimsel çalışmalar yapılmakta mıdır?

SORU 3. Halen faaliyette olan HES'lerden elde edilen elektrik enerjisi miktarı nedir?

SORU 4. HES projelerinde istenilen elektrik enerjisi üretim kapasitesine ulaşılmış mıdır?

SORU 5. HES projeleri ile ülkemizde ciddi bir doğa tahribatı yaşandığını düşünüyor musunuz?

SORU 6. HES projeleri yapılırken bunların mali, ekonomik, çevresel ve sosyal risk ve benzeri planlamalar yapılmakta mıdır?

CEVAP 1-6. 1954 yılından bugüne kadar hidroelektrik enerji üretimi konusunda çalışmalarını kesintisiz sürdüren Bakanlığım, bugün itibariyle ülkemizin dört bir tarafında faaliyette olan 66 adet hidroelektrik santrali işletmeye almıştır. Bu tesislerin kurulu gücü 12.380 MW olup, yıllık üretim kapasitesi yaklaşık 44 milyar kWh'dır. Özel Sektör tarafından 535 adet hidroelektrik santral işletmeye alınmış olup, bu tesislerin kurulu gücü 14.497 MW ve yıllık üretim kapasitesi yaklaşık 50 milyar kWh'dır.

Ülkemiz genelinde Devlet ve Özel Sektör tarafından işletmeye alınan toplam 601 adet HES ile inşaatı devam etmekte olan 82 adet HES tesisi vardır.

2016 yılında Ülkemizde 270 milyar kWh olarak gerçekleşen elektrik üretiminin 67 milyar kWh'lık kısmı sadece HES'lerden sağlanmış olup, bu da toplam üretimin %25'ine karşılık gelmektedir. Toplam elektrik üretiminin %32'si yenilenebilir enerji kaynaklarından sağlanmıştır.

Türkiye'de teorik hidroelektrik potansiyel 433 milyar kWh, teknik olarak değerlendirilebilir potansiyel ise 216 milyar kWh olup; çevresel, teknik, ekonomik ve sosyal olarak yapılabilir potansiyel ise 180 milyar kWh olarak hesaplanmıştır. Nisan 2017 tarihi itibari ile geliştirilen potansiyelimiz ise 146 milyar kWh'dır. Hedefimiz Cumhuriyetimizin 100. kuruluş yıldönümünü kutlayacağımız 2023 yılına kadar teknik hidroelektrik potansiyelimizin çevresel, teknik, ekonomik ve sosyal olarak yapılabilir kısmının tamamının özel sektör iş birliği ile Milli Ekonomiye kazandırılmasıdır.

Hidroelektrik enerjiden elektrik üretimi için hayata geçirilen bu projelerde, doğal hayatın korunması, insan, bitki ve hayvan su ihtiyaçlarının karşılanması önceliklidir. Ekolojik dengenin korunması ve sürdürülebilmesi, tarımda kullanılacak sulama suyu ihtiyacı, doğal hayat suyu temini, içme ve kullanma suyu tahsisi, kadim su hakları gibi tasarruflardan artı kalan su ile enerji üretilmekte ve bu husus firmalar ile imzalanan su kullanım hakkı anlaşmaları ile teminat altına alınmaktadır.

