

03 Mayıs 2013

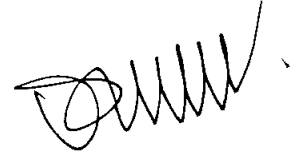
Sayı : 64272063-610-1397
Konu : Yazılı Soru Önergesi (7-19953)

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : TBMM Başkanlığının 03.04.2013 tarih ve 43452547-120.07-116498 sayılı yazısı.

Muş Milletvekili Sayın Demir ÇELİK'in tarafıma tevcih ettiği 7/19953 esas nolu yazılı soru önergesi, T.B.M.M. İç Tüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği aşağıda cevaplandırılmaktadır.

Bilgilerinize arz ederim.



Taner YILDIZ
Bakan

EK :
Önerge Cevabı (3 Sayfa)

**MUŞ MİLLETVEKİLİ SAYIN DEMİR ÇELİK'İN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI
(7/19953)**

Soru 1:

Türkiye'deki Termik Santrallerin insan, çevre ve eko-sistem üzerindeki zararlı etkileri oldukça yüksektir. Dünya genelinde, eko-sistemde yıkıcı etkiler bırakan karbon salımının, %41'i termik santral kaynaklıdır. Afşin Elbistan kömür havzasında planlanan 8 bin MW gücünde yeni elektrik üretim santrali projesi de yeni kirlilik kaynaklarından biri olmaya aday durumdadır. Stuttgart Üniversitesi'nin proje üzerinde gerçekleştirdiği inceleme sonucunda, aynı bölgede bulunan 2800 MW kapasiteli santral ile yeni planlanan 8 bin MW kapasiteli santral nedeni ile Afşin-Elbistan sahasının, önümüzdeki 40 yıl için dünyanın en kirli enerji kompleksi olacağı iddia edilmiştir. Planlanan tüm santraller kurulursa, 40 yıllık ömürlerinde toplam 2 milyon ton karbon salımı ile dünya üzerinde insan eli ile yapılmış en büyük karbon salımı kaynağı olacağı da aynı incelemenin iddiaları arasındadır. Özetlediğim bu gelişmeler nazara alındığında aşağıdaki sorularımın cevaplanması hasıl olmuştur.

-Afşin-Elbistan sahasına kurulması planlanan Termik Santralin insan, çevre ve eko-sistem üzerindeki zararlı etkileri araştırılmış mıdır? Bu araştırmalar hangi kurumlarla ortaklaşarak gerçekleştirilmiştir?

Cevap 1:

4,4 milyar ton rezerv ile Türkiye linyit rezervinin yaklaşık % 40'ını barındıran Afşin Elbistan Havzası, aynı zamanda ilave 8200 MW'lık bir kurulu güç potansiyelini elinde bulundurmaktadır. Havzanın potansiyelinin değerlendirilmesi ile birlikte bir yandan yerli kaynaklarımızın ülke ekonomisine kazandırılması sağlanırken, diğer taraftan ülkemiz ithalat bağımlılığını azaltarak arz güvenliğine katkı sağlanacak ve yaklaşık 1,2 milyar dolarlık doğalgaz ithalatının önüne geçilmiş olacaktır. Ayrıca yapılması beklenen 10-12 milyar ABD Doları yatırım ile bölgenin iş gücü önemli ölçüde artacak ve bölge ekonomisinin gelişmesine katkıda bulunacaktır.

Halen yürürlükte olan Çevresel Etki Değerlendirmesi (ÇED) Yönetmeliği'ne göre; toplam ısı gücü 300 MWt (Megawatt termal) ve daha fazla olan termik güç santralleri ile diğer yakma sistemleri, Çevresel Etki Değerlendirmesi Uygulanacak Projeler listesinde yer almaktadır. Bu kapsamda, Afşin Havzası'nda kurulacak olan tesislerin, lisans öncesinde ÇED Olumlu Belgesi alma zorunluluğu vardır.

ÇED süreci; gerçekleştirilmesi planlanan projelerin çevreye olabilecek olumlu ve olumsuz etkilerinin belirlenmesinde, olumsuz yöndeki etkilerin önlenmesi ya da çevreye zarar vermeyecek ölçüde en aza indirilmesi için alınacak önlemlerin, seçilen yer ile teknoloji alternatiflerinin belirlenerek değerlendirilmesinde ve projelerin uygulanmasının izlenmesi ve kontrolünde sürdürülecek çalışmaları içermektedir. Kurulu gücü 300 MW ve üzeri olan ve ÇED Olumlu Belgesi almayan bir elektrik üretim tesisinin elektrik üretim lisansı almasına olanak yoktur.

Havzada kurulacak tesisin insan, çevre ve eko-sistem üzerindeki olası etkileri ÇED sürecinde değerlendirilecek ve ÇED Olumlu Belgesi alınması durumunda lisans işlemleri tamamlanıp, yatırıma başlanabilecektir.

Soru 2:

Kurulması planlanan Termik Santral ile ne kadar enerji üretilecektir? Üretilen bu enerji ile hangi bölgelerin enerji ihtiyacının giderilmesi planlanmaktadır?

**MUŞ MİLLETVEKİLİ SAYIN DEMİR ÇELİK'İN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI
(7/19953)**

Cevap 2:

Türkiye Cumhuriyeti ile Birleşik Arap Emirlikleri (BAE) arasında, Afşin-Elbistan Havzasında B, C, D, E ile G sahalarında yeni santrallerin inşa edilmesi, işletilmesi, rehabilitasyonu, modernizasyonu ve yeni kömür sahalarının geliştirilmesinin planlandığı “Afşin-Elbistan Projesi Hükümetler arası Antlaşma” 3 Ocak 2013 tarihinde imzalanmıştır. Birleşik Arap Emirlikleri TAQA Firması ile görüşmeler ve kurulacak santrallerle ilgili teknik çalışmalar sürdürülmekte olup, bu çalışmalar sonucunda en son teknolojiye sahip çevreci santral tip ve gücü belirlenecektir.

Havzadaki kömür rezervi ile 7.000-8.000 MW gücünde yeni santral kurulabileceği planlanmakta olup, üretilen elektrik enerjisi enterekte sisteme bağlanacaktır. İnşa edilen kurulu güç santralleri tüm ülkemizin ihtiyacını karşılamakta olup, sadece belirli bir bölgenin elektrik ihtiyacına yönelik üretim yapmamaktadır.

Soru 3:

Fosil yakıt kaynaklı enerji üretim tesislerinin haricinde yenilenebilir enerji kaynaklarının değerlendirilmesi ve yaygınlaştırılmasına dönük olarak Bakanlığımızın yürüttüğü çalışmalar nelerdir? Yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanılması ve yaygınlaştırılması için Bakanlığımızın resmi hedefleri var mıdır? Bu hedefler nelerdir?

Cevap 3:

Ülkemizde elektrik tüketimi her geçen gün artmaktadır. Gerekli olan enerji üretiminin ve arz güvenliğinin sağlanması için Bakanlık olarak çalışmalarımız devam etmektedir. Bu bağlamda, yeterli kurulu güce ulaşmak ve enerji alanında dışa bağımlılığı azaltmak adına, yenilenebilir enerji kaynakları büyük önem arz etmekte olup, Bakanlık olarak enerji politikalarını bu paralelde oluşturmaktayız.

5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynakları Kanunu ile yenilenebilir enerji kaynaklarından elektrik üretimine ilişkin düzenlemeler yapılmış ve bu düzenlemeler çerçevesinde Yenilenebilir Enerji Kaynakları Destekleme Mekanizması ile yerli katkı ilaveleri verilmekte olup, üretilen elektrik enerjisi de uygulama fiyatları üzerinden alım garantisi ile desteklenmektedir.

5346 sayılı Kanun ile Yenilenebilir Enerji Kaynaklarına Dayalı Üretim Tesislerinde kullanılan mekanik/elektro-mekanik aksamın yurt içinde imal edilmesi halinde; Kanuna ekli cetvelde belirtilen ve 0.4 ile 3.5 USD Cent/kWh Hirasında değişen fiyatlar ilave edilecek ve bu destek 5 yıl süreyle uygulanabilecektir. Söz konusu Kanun kapsamında çıkarılan "Yenilenebilir Enerji Kaynaklarından Elektrik Enerjisi Üreten Tesislerde Kullanılan Aksamın Yurt İçinde İmalatı Hakkında Yönetmelik" 19 Haziran 2011 tarih ve 27969 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

Cumhuriyetimizin yüzüncü yılı olan 2023 yılında yerli kaynaklarımızın tamamının kullanılmasının yanı sıra yenilenebilir enerji kaynaklarının da azami ölçüde kullanılarak, enerji arzında çeşitlendirmenin artırılması ve dolayısıyla bugüne kadar kömür, doğalgaz ve petrol üzerine oturtulmuş olan enerji sektörümüzün mimarisinin yeniden dizayn edilmesi, böylelikle dışa bağımlılığın ve ithalat faturasının azaltılması hedeflenmektedir. Bu çerçevede, Türkiye'de elektrik üretiminde hidroelektrik, rüzgar, jeotermal ve diğer yenilenebilir kaynakların payının 2023 yılında en az % 30 düzeyinde olması, doğalgazın payının % 30'a düşürülmesi ve nükleer enerjinin enerji arz kaynaklarına dahil edilmesi hedeflenmiştir.

**MUŞ MİLLETVEKİLİ SAYIN DEMİR ÇELİK'İN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI
(7/19953)**

Sorular 4, 5:

- Fosil yakıt kaynaklı enerji üretimi sağlamayı planladığınız kaç projeniz vardır? Bu projeler ülkemizin hangi bölgelerini kapsamaktadır? Bu projeler ile ülkemizin enerji ihtiyacının ne kadarını karşılamayı planlıyorsunuz?
- 1997 yılında Avrupa Birliği'nce yayınlanan Beyaz Belge'de bulunan hükümlere uyum sağlamayı düşünüyor musunuz?

Cevaplar 4, 5:

Fosil yakıtlı projeler kapsamında; Afşin Elbistan Havzasında bulunan linyit rezervlerinin değerlendirilmesine yönelik kamu ve özel sektör ortaklığı modeline yönelik çalışmalar devam etmektedir. Konya Karapınar Havzasında bulunan linyit rezervlerinin de aynı yöntemle değerlendirilmesi düşünülmektedir. Çayırhan Havzasında devam eden rezerv geliştirme çalışmalarının neticesinde tespit edilecek rezerv de linyit yakıtlı santral kurulması için değerlendirilecektir. Ayrıca bunlara ilave olarak, Trakya Bölgesi Ergene Havzasında ön değerlendirme çalışmaları yapılmaktadır. Bu kömür havzalarında kurulacak termik santrallerin işletmeye alınması ile ülkemizin 2012 yılında tükettiği enerjinin yarıya yakınının karşılanması planlanmaktadır.