

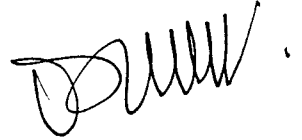
Sayı : B.15.0.SGB.02.610 - 515
Konu : Yazılı Soru Önergesi (7-31715)

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

- İlgi:** a) TBMM Başkanlığının 22.10.2013 tarih ve KAN.KAR.BŞK.43452547-120.00 – 7/31715-246252 sayılı yazısı.
b) Başbakanlığın 25.10.2013 tarih ve 31853594-610-2-5927-5876 sayılı yazısı.

İstanbul Milletvekili Sayın Gürsel TEKİN'in Sayın Başbakanımıza tevcih ettiği, Sayın Başbakanımızın da kendileri adına tarafımca cevaplandırılmasını tensip ettikleri, 7/31715 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 (6 Sayfa)

DAĞITIM :

Gereği :
TBMM Başkanlığı

Bilgi :
Başbakanlık

İSTANBUL MİLLETVEKİLİ SAYIN GÜRSEL TEKİN'İN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI
(7/31715)

Soru 1:

Ülkemizin içinde bulunduğu ulusal sorunların ağırlığı nedeniyle, maalesef bazı yerel sorunlar göz ardı edilmektedir. Her ne kadar ülkemizde yaşanan çevre sorunları ulusal sorunlarımız olmalarına rağmen, yerelde yaşandığı için diğer sorunların yanında fazla önemsenmemektedir. Ama Zonguldak Bölgesi için durum çevre sorunları açısından diğer bölgelere nazaran daha ileri safhada ve tehlike arz etmektedir.

Zonguldak İlinde önde gelen çevre sorunları, Çatalağzı ve Muslu Bölgesinde yer alan termik santrallerin faaliyetlerinden meydana gelmektedir. Mevcut santrallerin yanma yeni termik santraller yapılması söz konusu olup, bu durumda mevcut çevre sorunları daha da ağırlaşacaktır.

Bu HES çılgınlığına dur denilmediği sürece, Muslu ve Çatalağzı Bölgesi yaklaşık 4000 MW gücünde termik santrallerle kaplanacak olup, bırakın çevre koşullarının bozulmasını, insanlar nefes bile alamayacak duruma geleceklerdir. Çatalağzı ve Muslu Bölgesinden Saltukova ve Filyos Vadisi dâhil olmak üzere hükümetin birçok termik santral yapımına onay verdiği, vadide yeni bir nükleer santral projesi olduğu hem yerel hem de ulusal basında yer almıştır. Bu bağlamda;

-Hükümetin elektrik ihtiyacını karşılamak için termik santral yapımı ile ilgili politikası nedir? Termik santrallerin yerine alternatif enerji kaynakları olan rüzgâr ve güneş santrallerine teşvik desteğinin artırılması düşünülmekte midir?

Cevap 1:

Enerji talebinin karşılanmasına ilişkin uzun vadeli plan çalışmalarımızda, 2023 yılında yerli kaynaklarımızın tamamının, yenilenebilir enerji kaynaklarının ise azami ölçüde kullanılması, enerji arzında çeşitlendirmenin artırılması, böylelikle dışa bağımlılığın ve ithalat faturasının azaltılması hedeflenmiştir. 2009 yılında Yüksek Planlama Kurulu (YPK) Kararı ile kamuoyuyla paylaşılan Elektrik Enerjisi Piyasası ve Arz Güvenliği Stratejisi Belgesi çerçevesinde, güneş enerjisi ile elektrik üretimi ülkemiz arz güvenliği için önem teşkil etmekte olup, bu hususta da çalışmalarımız devam etmektedir.

5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynakları Kanunu ile yenilenebilir enerji kaynaklarından elektrik üretimine ilişkin düzenlemeler yapılmıştır. Yapılan bu düzenlemeler çerçevesinde Yenilenebilir Enerji Kaynakları Destekleme Mekanizması (YEKDEM) ile yerli katkı ilaveleri verilmekte olup, üretilen elektrik enerjisi uygulama fiyatları üzerinden 10 yıl sürecek alım garantisi ile desteklenmektedir. Yenilenebilir enerji kaynaklarına ilişkin temel hedefimiz, bu kaynakların elektrik üretimi içerisindeki payının 2023 yılında en az % 30 düzeyinde olmasının sağlanmasıdır. Yenilenebilir Enerji Kaynağına Dayalı Üretim Tesis Tipine göre uygulanacak fiyatlar aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

I Sayılı Cetvel (29/12/2010 tarihli ve 6094 sayılı Kanunun hükmüdür.)	
Yenilenebilir Enerji Kaynağına Dayalı Üretim Tesis Tipi	Uygulanacak Fiyatlar (ABD Doları cent/kWh)
a. Hidroelektrik üretim tesisi	7,3
b. Rüzgar enerjisine dayalı üretim tesisi	7,3
c. Jeotermal enerjisine dayalı üretim tesisi	10,5
d. Biyokütleyle dayalı üretim tesisi (çöp gazı dahil)	13,3
e. Güneş enerjisine dayalı üretim tesisi	13,3

**İSTANBUL MİLLETVEKİLİ SAYIN GÜRSEL TEKİN'İN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI
(7/31715)**

Güneş Enerjisine Dayalı Üretim Tesisi Kurmak Üzere Yapılan Lisans Başvurularına İlişkin Yarışma Yönetmeliği ile Güneş Enerjisine Dayalı Lisans Başvuruları İçin Yapılacak Güneş Ölçümleri Uygulamalarına Dair Tebliğ yayımlanmış olup, bu yönetmelik ve tebliğ kapsamında gerekli ölçümler ve hazırlıklar yapılmaktadır. Gerekli ölçümler ve değerlendirmeler yapıldıktan sonra lisans başvuruları sonuçlandırılarak, güneş enerjisi ile elektrik üretimi için hazırlık süreci tamamlanacaktır.

31/12/2013 tarihine kadar iletim sistemine bağlanacak Yenilenebilir Enerji Kaynak (YEK) Belgeli güneş enerjisine dayalı üretim tesislerinin toplam kurulu gücü 600 MW'dan fazla olamaz. 31/12/2013 tarihinden sonra iletim sistemine bağlanacak YEK Belgeli güneş enerjisine dayalı üretim tesislerinin toplam kurulu gücünü belirlemeye ise Bakanlar Kurulu yetkilidir.

5346 sayılı Kanun ile Yenilenebilir Enerji Kaynaklarına Dayalı Üretim Tesislerinde kullanılan mekanik/elektro-mekanik aksamın yurt içinde imal edilmesi halinde; Kanuna ekli II sayılı cetvelde belirtilen ve 0.4 ile 3.5 USD Cent/kWh arasında 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. II sayılı cetvel aşağıda verilmiştir.

Tesis Tipi	Yurt İçinde Gerçekleşen İmalat	Yerli Katkı İlavesi
Fotovoltaik güneş enerjisine dayalı üretim tesisi	1- PV panel entegrasyonu ve güneş yapısal mekaniği imalatı	0,8
	2- PV modülleri	1,3
	3- PV modülünü oluşturan hücreler	3,5
	4- İnvertör	0,6
	5- PV modülü üzerine güneş ışınını odaklayan malzeme	0,5
Yoğunlaştırılmış güneş enerjisine dayalı üretim tesisi	1- Radyasyon toplama tüpü	2,4
	2- Yansıtıcı yüzey levhası	0,6
	3- Güneş takip sistemi	0,6
	4- Isı enerjisi depolama sisteminin mekanik aksamı	1,3
	5- Kulede güneş ışınını toplayarak buhar üretim sisteminin mekanik aksamı	2,4
	6- Stirling motoru	1,3
	7- Panel entegrasyonu ve güneş paneli yapısal mekaniği	0,6

İSTANBUL MİLLETVEKİLİ SAYIN GÜRSEL TEKİN'İN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI
(7/31715)

Sorular 2, 3, 4:

- Termik santraller neden doğal güzelliği olan Karadeniz Bölgesinde, bilhassa Zonguldak ve Filyos Bölgesinde planlanmaktadır? Zonguldak Bölgesinde Kurulu olan ve kurulacak olan santrallerin toplam kurulu gücü ne olacaktır? Zonguldak Bölgesinde planlanan bu termik santrallerin insan sağlığına ve çevreye olacak olan zincirleme zararı nedir?
- Mevcut Eren Limanına ilave olarak yapılmakta olan kömür stok sahası için denizin ne kadarlık bir bölümü doldurulacaktır? Bunun denizdeki yaşama etkileri nelerdir?
- Eren Enerji' ye ait kurulu bulunan santraller, insan sağlığını ve çevreyi hangi ölçüde etkilemektedir?

Cevaplar 2, 3, 4:

Bilindiği üzere, 6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu hükümleri çerçevesinde kurulacak olan termik santrallerin yer seçimleri, serbest piyasa koşullarında ve rekabete açık olarak ilgili tüzel kişiler tarafından belirlenmektedir. Diğer taraftan, termik santrallerin yapılmasının planlandığı bölgelerin yaşam ve tarım alanlarına yakın olması ile insan ve çevre sağlığı açısından değerlendirmesinin yapılması için Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nca gerekli incelemeler yürütülmektedir. Bu kapsamda, üretim tesisi kurup lisans almak isteyen tüzel kişiler, öncelikle birtakım izin ve ruhsatları ilgili ve yetkili mercilerden almak zorundadır. Bu izinler arasında yer alan Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından verilen "ÇED Olumlu Raporu veya ÇED Gerekli Değildir" alınmayan projelere Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) tarafından lisans verilmemekte, "ÇED Olumsuz" kararı verilen projelerin yatırımının yapılması mümkün olmamaktadır. Ayrıca, elektrik piyasası mevzuatı uyarınca gerekli yükümlülükleri yerine getirerek EPDK'dan lisans alan tüzel kişilerin diğer mevzuattan kaynaklanan ruhsat, onay, vb. izinlerin alınması gibi yükümlülüklerin yerine getirilmesi lisans sahibi tüzel kişilerin sorumluluğunda olup, bu husus başvuru sahiplerinin başvuru aşamasında sundukları taahhütnamede ve kendilerine verilen lisansların genel hükümlerinde açıkça yer almaktadır.

EPDK kayıtları incelendiğinde Zonguldak ilinde kurulması planlanan ve üretim lisansı almış olup kurulu ve işletmede olan üretim tesislerine ilişkin bilgiler aşağıdaki tabloda verilmiştir.

İSTANBUL MİLLETVEKİLİ SAYIN GÜRSSEL TEKİN'İN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI
(7/31715)

Şirket Adı	İli/İlçesi	Tesis Tipi	Yakıt Türü	Lisansın işlem seviyesi	Faaliyet Durumu	Kurulu Güç (MWm/MWe)
Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.AŞ.	Zonguldak /Ereğli	Konvansiyonel + Kojenerasyon	Doğal Gaz ve/veya Fuel Oil	Lisans Verildi	İşletmede	195/191,1
Oyka Kağıt Ambalaj San.ve Tic. AŞ.	Zonguldak /Çaycuma	Kojenerasyon	LNG	Lisans Verildi	İşletmede	10,3/10
Eren Enerji Elektrik Üretim AŞ.	Zonguldak /Çatalağzı	Akışkan yatak + Konvansiyonel	Yerli /İthal Taşkömürü veya Linyit	Lisans Verildi	İşletmede	2.622,02/2590 Tesisin 1480,68 MWm/1390 MWe'lık kısmı işletmede
Hema Elektrik Üretim AŞ.	Zonguldak /Ereğli	Akışkan yatak	Taşkömürü (Yerli)	Lisans Verildi	Proje	51,30/50
Modern Enerji Elektrik Üretim AŞ.	Zonguldak /Çatalağzı	Konvansiyonel	Yerli/İthal Taşkömürü/Linyit	İnceleme-Değerlendirme		323,56/320

İSTANBUL MİLLETVEKİLİ SAYIN GÜRSEL TEKİN'İN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI
(7/31715)

Eren Enerji Elektrik Üretim A.Ş.	Zonguldak /Çatalağzı	Konvansiyonel	Yerli /İthal kömür	İnceleme-Değerlendirme	Proje	606,67/600
Batı Karadeniz Elektrik Üretim A.Ş.	Zonguldak /Ereğli	Konvansiyonel	Taşkömürü (Yerli)	İnceleme-Değerlendirme	Proje	1.224,49/1200
Metanoks Elektrik Üretim A.Ş.	Zonguldak /Amasra	Konvansiyonel	Metan Gazı (Maden ocağı havalandırma bacasının vantilasyon havasından elde edilen)	İnceleme-Değerlendirme	Proje	1,51/1,404
Yel Enerji Elektrik Üretim Sanayi A.Ş.	Zonguldak /Çaycuma		İthal kömür	Başvuru Aşaması	Proje	360/350
Çanakçılar Seramik Sanayi ve Ticaret A.Ş.	Zonguldak /Gökçebe		Doğal Gaz	Başvuru Aşaması	Proje	0,62/0,6

İSTANBUL MİLLETVEKİLİ SAYIN GÜRSEL TEKİN'İN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI
(7/31715)

Soru 5:

Bu Kurulu ve kurulacak santrallerin kaç tane Eren Enerji'ye aittir?

Cevap 5:

EPDK kayıtlarına göre, Eren Enerji Elektrik Üretim A.Ş. tarafından kurulması planlanan ve üretim lisansı almış olup kurulu ve işletmede olan üretim tesislerine ilişkin bilgiler aşağıda yer almaktadır:

Tesis tipi	Yakıt türü	İli/İlçesi	Kurulu Gücü MWm/MWe	Lisansın İşlem Seviyesi
Akışkan yatak + Konvansiyonel	Yerli /İthal Taşkömürü veya Linyit	Zonguldak/Çatalağzı	2.622,02/ 2590	Lisanslı
Konvansiyonel	Yerli /İthal kömür	Zonguldak/Çatalağzı	606,67/ 600	İnceleme/ değerlendirme

Sorular 6, 7, 8:

- Eren Enerji bu ekonomik ve siyasi gücü nereden almaktadır? Eren Enerji santrali bugüne kadar kaç defa denetlenmiştir? Bu denetlemelerde yasal her belgeyi sunmuşlar mıdır? Bilhassa sıvı ve katı tehlikeli kimyasal atıkların imhası ile ilgili belge sunulmuş mudur?
- Eren Enerji firması hakkında yapılan denetimlerde, bugüne kadar açılmış veya tamamlanmış herhangi bir soruşturma var mıdır?
- Termik santral yatırımlarının bu kadar yoğun olacağı Çatalağzı ve Muslu Beldelerinin kentsel dönüşüm planı yapılarak başka bir yere taşınması düşünülmekte midir?

Cevaplar 6, 7, 8:

Eren Enerji Elektrik Üretim A.Ş.'nin lisans alma tarihini (28.09.2004) takip eden hesap döneminden itibaren; 03/10/2003 tarihli ve 25248 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Enerji Piyasasında Faaliyet Gösteren Gerçek ve Tüzel Kişilerin Bağımsız Denetim Kuruluşlarınca Denetlenmesi Hakkında Yönetmelik ve 29/11/2011 tarihli ve 28127 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Enerji Piyasasında Faaliyet Gösteren Gerçek ve Tüzel Kişilerin Bağımsız Denetim kuruluşlarınca Denetlenmesi Hakkında (Seri No: 6) Tebliğ hükümleri çerçevesinde yetkilendirilmiş bağımsız denetim kuruluşlarınca mali ve finansal tabloları incelenmiştir. Akabinde düzenlenen raporlar EPDK'ya gönderilmiş ve yapılan inceleme sonucu söz konusu raporlarda idari yaptırım uygulanmasını gerektirir bir hususun olmadığı anlaşılmıştır. EPDK kayıtlarında yapılan incelemede Eren Enerji Elektrik Üretim AŞ hakkında yürütülen bir soruşturma ya da idari yaptırıma rastlanılmamıştır.