

Sayı : 64272063- 610 -1115
Konu :Yazılı Soru Önergesi (7-40687)

29 Nisan 2014

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi: TBMM Başkanlığının 19.03.2014 tarih ve 43452547-120.00-169659 sayılı yazısı.

Ankara Milletvekili Sayın Özcan YENİÇERİ'nin tarafıma tevcih ettiği 7/40687 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)

ANKARA MİLLETVEKİLİ SAYIN ÖZCAN YENİÇERİ'NİN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI
(7/40687)

Soru 1:

2014 Mart ayı itibarı ile Enerji ve Tabii Kaynaklar tarafından Türkiye'nin bir enerji koridoru ve terminali haline getirilmesi adına yürütülmekte olan çalışma ile projeler var mıdır? Var ise bunlar hangileridir ve ne aşamadır?

Cevap 1:

Türkiye'nin bir enerji koridoru ve terminali haline gelmesi çalışmaları kapsamında Azerbaycan'ın Şah Deniz Aşama 2 sahasından üretilecek gazın ülkemize ve Avrupa'ya iletimini amaçlayan Trans Anadolu Doğal Gaz Boru Hattı (TANAP) Projesi'ne ilişkin anlaşmalar 2012 yılında yapılmıştır. 17 Aralık 2013 tarihinde Şah Deniz Konsorsiyumunun nihai yatırım kararı almasının ardından boru hattının geçeceği güzergâhta Boru Hatları ile Petrol Taşıma Anonim Şirketi (BOTAS)'ne kamulaştırma yetkisi veren Bakanlar Kurulu Kararı 16 Mart 2014 tarihli Resmi Gazete'de yayımlanmıştır. TANAP Projesi ile Şah Deniz Aşama 2 kapsamındaki çalışmaların eşzamanlı olarak ilerlemesi ve 2018 yılında ülkemize, 2019 yılında ise Avrupa'ya proje kapsamında gaz akışının başlaması öngörülmektedir.

Enterkonekte sisteminin kurulması ile komşu ülkelerle olan sınır ötesi elektrik alışverişi artmıştır. Düşük maliyetli elektrik enerjisinin ülkemize gelmesi ve bazı dönemlerde ülkemizdeki atıl kapasitenin komşu ülkelere elektrik enerjisi sağlanarak değerlendirilmesi avantaj oluşturmaktadır.

Öte yandan, Türkiye ile Bulgaristan arasında Doğal Gaz Enterkoneksiyon bağlantısı kurulması öngörülmekte olup bu kapsamda iki ülke teknik heyetleri arasındaki çalışmalar sürdürülmektedir.

Soru 2:

2014 Mart ayı itibarı ile Enerji ve Tabii Kaynaklar tarafından arz güvenliğini sağlamak ve elektrik enerjisi sektöründe rekabete dayalı olarak işleyen bir piyasa yapısının oluşturulması adına yürütülmekte olan çalışma ile projeler var mıdır? Var ise bunlar hangileridir ve ne aşamadır?

Cevap 2:

Arz güvenliğini sağlamak ve elektrik enerjisi sektöründe rekabete dayalı işleyen bir piyasa yapısının oluşturulmasına yönelik çalışma ve projeler aşağıda verilmiştir:

- Enerji Piyasaları İşletme Anonim Şirketi (EPIAŞ)'nin kurulması: Piyasa katılımcıları için daha öngörülebilir ve daha rekabetçi bir piyasa ortamı sağlanacaktır. Bunun yanı sıra EPIAŞ; şeffaf, güvenli, hızlı, tarafsız, likit ve benzer piyasa yapılarına uyumlu bir ticaret platformu olacaktır. EPIAŞ'ın kurulması çalışmaları devam etmektedir.
- Uzun vadeli sözleşmelerin ticareti: Piyasa katılımcılarının risklerini azaltacak ve uzun vadede elektrik ticaretine imkan tanıyacak forward ve futures sözleşmelerini içeren türev ürünleri EPIAŞ'ın kurulması ile birlikte işlem görmeye başlayacaktır.
- Gün İçi Piyasasının açılması: Elektrik piyasasının mevcut işleyişinde piyasa katılımcıları ikili anlaşmalar, Gün Öncesi Piyasası ve Dengeleme güç Piyasası kullanarak elektrik ticareti gerçekleştirebilmektedir. Piyasa katılımcılarının portföylerindeki üretim-tüketim dengelerini daha iyi sağlayabilmeleri ve gerçek zamanda dengesizliklerini ve finansal kayıplarını azaltarak enerji ticareti gerçekleştirmelerine olanak sağlayacak Gün İçi Piyasalarının kurulması ile ilgili hazırlıklarda son aşamaya gelinmiştir. Bu piyasanın 2014 yılı içinde devreye girmesi planlanmaktadır.
- Elektrik enerjisinde arz güvenliğini sağlamak adına elektrik üretim portföyünde kaynak çeşitliliğinin sağlanması ve ithal kaynaklara dayalı üretimin düşürülmesi hedeflenmektedir.

ANKARA MİLLETVEKİLİ SAYIN ÖZCAN YENİÇERİ'NİN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI
(7/40687)

Yerli kaynakların elektrik üretimindeki payını artırabilmek adına yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı üretim tesisleri için 5346 sayılı Kanunun ekindeki I ve II nolu cetvelde yer alan teşvikler verilmektedir. Doğal gazın elektrik üretimindeki payının düşürülmesi ve önümüzdeki yıllarda artacak elektrik talebinin karşılanabilmesi için nükleer santral kurulması çalışmaları devam etmektedir. Uluslararası bağlantı hatlarının kapasitelerinin yükseltilmesi çalışmaları da sürdürülmektedir.

- Doğal gaz arz güvenliğinin sağlanabilmesi amacıyla BOTAŞ tarafından Tuz Gölü Doğal gaz Depolama Tesisi Projesi ve Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı (TPAO) tarafından mevcut depolama tesisinin geri üretim kapasitesinin artırılması çalışmaları devam etmektedir.

Soru 3:

2014 Mart ayı itibarı ile Enerji ve Tabii Kaynaklar enerji sektöründen kaynaklı sera gazı emisyon artış hızında azalma sağlanması adına yürütülmekte olan çalışma ile projeler var mıdır? Var ise bunlar hangileridir ve ne aşamadır?

Cevap 3:

Enerji sektöründen kaynaklı sera gazı emisyon artış hızında azalma sağlanması adına yürütülmekte olan çalışma ile projeler aşağıda verilmiştir.

ANKARA MİLLETVEKİLİ SAYIN ÖZCAN YENİÇERİ'NİN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI
(7/40687)

Proje Adı	İklim Değişikliği ile İlişkisi	Karakteristiği	Başlama ve Bitiş Yılı	Eldede Edilen/Edilecek Fayda
ENVER Motor Hareketi	Azaltım	Kamuoyu bilinçlendirme	2008 - Devam Ediyor	- Sanayicinin enerji verimliliği bilincinin artırılması - Sanayi sektörü enerji tüketim bilgileri ile ilgili veri tabanını güçlendirilmesi, - Sektöre enerji tüketimleri ve tasarruf fırsatları hakkındaki mevcut bilgilerin güncellenmesi, - Enerji Verimliliği Portalı'nın mevcut veri tabanı ile KOSGEB veri tabanının uyumlaştırılması ve iletişiminin sağlanması, - Sektörel enerji tüketimi kıyaslama (benchmarking) kriterlerinin ortaya konulması, en iyi uygulamalar (best practices) ile teknolojilerin envanterinin çıkarılması, - 10 organize sanayi bölgesinde "Enerji Yönetim Biriminin" kurulmasının sağlanması, Türk sanayisine uygun finansal modellerinin geliştirilmesi, konularında önerilerin belirlenmesi, - Enerji verimliliği, enerji ve sistem optimizasyonu konusunda bilinçlendirme ve farkındalığının artırılması, - EYD şirketlerine yönelik sektörel eğitimlerin verilmesi, mevcut enerji verimliliği eğitim dokümanlarının güncellenmesi, - "Enerji Etüt Metodolojisi" Ne "Ölçme ve Doğrulama Metodolojisinin" geliştirilmesi ve standardizasyonu çalışmaları, - KOBİ ve endüstriyel işletmelerde model etütlerle enerji tasarrufu potansiyellerinin belirlenmesi ve EYD şirketlerinin etüt yapma kapasitelerinin ve deneyimlerinin artırılması için 300 ön etüt ve 150 detaylı etüt gerçekleştirilmesi, - "Enerji Yönetim Standardı"nın uygulanması ve yaygınlaştırılması çalışmaları, - KOBİ ve endüstriyel işletmelerde 65 demonstrasyon proje ve etütlerle belirlenen tasarrufların gerçekleştirilmesi için yapılan verimlilik artırıcı projelerin, enerji sistem optimizasyonu imkânlarının, enerji verimli proses ve teknolojilerinin, detaylı fizibilite analizleri ve finansman modelleri ile birlikte tanıtılması planlanmaktadır.
Sanayide Enerji Verimliliğinin Artırılması Projesi (UNIDO-UNDP-GEF)	Azaltım	Demonstrasyon, bilinçlendirme	2011-Devam Ediyor	- Bitüncül bina tasarım yaklaşımının tanıtılması, - Ülke şartlarına uygun bina tasarım kriterlerinin geliştirilmesi, - Pilot projelerde uygulanması (en az %50 enerji tasarrufu sağlayan 2 enerji verimli pilot uygulama), - "Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliğinin" geliştirilmesi ve sektörde etkili aktörlere yönelik eğitim programlarının geliştirilerek uygulanması hedeflenmektedir.
Binalarda Enerji Verimliliğinin Artırılması Projesi (UNDP/GEF)	Azaltım	Demonstrasyon, bilinçlendirme	2011-Devam Ediyor	- Elektrikli ev aletlerinin etiketlenmesi ile ilgili yasal düzenlemeler ve bunların uygulanmasından sorumlu kurumların güçlendirilmesi ve kapasitelerinin geliştirilmesi, - Piyasadaki enerji verimli ürünlerin ve perakende satış noktalarındaki uygulamaların denetimini etkinleştirilmesi, - Enerji verimli cihazların kullanımının kişi ve ülke ekonomisine getireceği faydalar konusunda üreticilerin ve perakendecilerin eğitilmesi ve bilinçlendirilmesi, - Enerji verimliliği sınıfına göre istatistiklerin toplanması için alt yapı oluşturulması, üreticiler ile gönüllü anlaşmalar ve Talep Tarafı Yönetimi programının uygulanabilirliğinin araştırılması/değerlendirilmesi
Sanayide Enerji Verimliliğinin Artırılması Proje Yarışması	Azaltım	Bilinçlendirme	2002 - Devam Ediyor	- Sanayicinin enerji verimliliği bilincinin artırılması - Sanayici tarafından raporlarla ortaya konulan enerji verimliliği projeleri ile sağlanan enerji tasarrufu miktarı ~ 862.077 TEP
Verimlilik Artırıcı Projeler (VAP)	Azaltım (direkt)	Yatırım	2009 - Devam Ediyor	Sağlanan enerji tasarrufu = 1,672 TEP
Gönüllü Anlaşma Projesi	Azaltım (direkt)	Yatırım	2009 - Devam Ediyor	Sağlanan enerji tasarrufu = 6.339 TEP
Hollanda Projesi (PSOM)	Azaltım (direkt)	Yatırım, demonstrasyon, bilinçlendirme	2011-Devam Ediyor	Sağlanacak enerji tasarrufu=1.310 TEP
Enerji Yöneticisi Kursları	Azaltım (direkt)	Eğitim, etüt	2000- Devam Ediyor	- Sanayicinin enerji verimliliği bilincinin artırılması - Enerji verimliliği etüt raporları ile ortaya konulan enerji tasarrufu miktarı = 356.000 TEP