

7/286

T.C.
ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

Sayı : B.15.0.SGB.02.610- 1483
Konu : Yazılı Soru Önergesi

15176

05 ARALIK 2007

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi: T.B.M.M. Başkanlığı'nın, 18.10.2007 tarih ve KAN.KAR.MD.A.01.0.GNS.0.10.00.02-622 sayılı yazısı.

Antalya Milletvekili Sayın Hüsnü ÇÖLLÜ'nün tarafıma tevcih ettiği, 7/286 esas no.lu yazılı soru önergesi TBMM İçtüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereğince Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu ve Boru Hatları İle Petrol Taşıma A.Ş. Genel Müdürlüğünden alınan yazılı bilgiler doğrultusunda cevaplandırılarak ekte gönderilmektedir.

Bilgilerinize arz ederim.


Dr. Mehmet Hilmi GÜLER
Bakan

EKLER:

-Önerge Cevabı (2 sayfa)

DAĞITIM :

Gereği :
TBMM Bşk.

Bilgi :
Başbakanlık

ANTALYA MİLLETVEKİLİ SAYIN HÜSNÜ ÇÖLLÜ'NÜN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVABI
(7/286)

Soru 1:

Antalya doğalgaz bağlantı hattının yeterliliği konusunda, kamuoyunda tartışmalar yaşanmaktadır.

Bu kapsamda:

-Antalya doğalgaz bağlantı hattının yapımı aşamasında, sağlanacak gaz miktarı hangi kriterlere göre belirlenmiştir? Antalya'da hangi alanlarda (sanayi, turizm, tarım ve konut ayrı ayrı) ne kadar gaz tüketileceği öngörülmüştür?

Cevap 1:

Doğal gaz talep tahminleri; konut, sanayi, elektrik ve gübre olmak üzere dört ana sektör başlığı altında yapılmaktadır. Bu başlıklardan konut ve sanayi sektörüne ilişkin talep miktarı BOTAŞ tarafından doğrudan gerçekleştirilen ve/veya özel firmalara yaptırılan saha çalışmaları neticesinde oluşturulmaktadır. Elektrik sektörüne ilişkin doğal gaz talep tahminlerinde ise Bakanlığımın bağlı ve ilgili kuruluşları tarafından yapılan Türkiye Elektrik Enerjisi planlamaları esas alınmaktadır. Doğal gazın ülke sathında yaygınlaştırılması ve enterkonnekte ulusal iletim şebekesi projeleri kapsamında Güneybatı (Konya-İzmir) İletim Hattı yapımının gündeme gelmesiyle birlikte Antalya'nın doğal gaz potansiyel bilgilerini güncelleştirmek amacıyla Antalya İl Merkezinde 2000 yılında BOTAŞ tarafından bir çalışma yapılmıştır. Ayrıca, 2002-2003 döneminde ODTÜ Koordinasyonunda yerel üniversiteler ile işbirliğinde gerçekleştirilen "Türkiye Doğal Gaz Pazar Araştırması Etüdü" kapsamında Antalya'nın doğal gaz talep potansiyelinin belirlenmesine yönelik saha çalışması Akdeniz Üniversitesi tarafından yapılmıştır. Güney ve Güneybatı Doğal Gaz İletim Hatları inşasına başlamadan önce 2003 yılı Ekim ayında Antalya'nın özel konumu, turizm merkezi olması dikkate alınarak Antalya için özel bir çalışma daha yapılarak il merkezinin yanı sıra ilçelerinde de 2020 yılına kadar potansiyel doğal gaz talep miktarlarının güncelleştirilmesine yönelik bir saha çalışması BOTAŞ tarafından gerçekleştirilmiştir. Ayrıca bu çalışmada; BETÜYAP (Belek Turizm Yatırımcıları Birliği) Başkanlığı ile görüşülmüş, bu turizm bölgesinde özellikle yaz aylarında yaşanan elektrik arıza/kesinti sorunu nedeniyle özel sektör tarafından 127 MW gücünde kurulması planlanan santral projeleri ile Turizm Bakanlığı'ndan teşvik belgesi olan tesis yatırımlarına ilişkin bilgiler alınmış ve çalışmamızda değerlendirilmiştir.

Bu veriler doğrultusunda yapılan talep tahmin projeksiyonuna göre; Antalya Şehir Merkezi, Kemer, Serik, Manavgat ve Alanya şehirlerinin 2006 yılı yıllık doğal gaz talebinin; konut 62 milyon m³, sanayi 24 milyon m³, seracılık için 13 milyon m³ ve lüks otellerin elektrik üretiminde kullanılmak için 74 milyon m³ olmak üzere toplam 173 milyon m³ ile başlayıp, bu talebin 2020 yılında konut 163 milyon m³, sanayi ve elektrik üretimi için 260 milyon m³, seracılık için 100 milyon m³ ve lüks otellerin elektrik üretiminde kullanılmak için 340 milyon m³ olmak üzere toplam 863 milyon m³'e ulaşacağı öngörülmüştür.

Soru 2:

Antalya doğalgaz bağlantı hattının taşıma kapasitesinin saatte 127.500 metreküp olduğu doğru mudur? Bu miktar, bugünkü ihtiyacı karşılamakta mıdır?

Cevap 2:

Söz konusu bağlantı hattının taşıma kapasitesi saatte 127.500 metreküp olup, halihazırda kullanılan doğal gaz miktarı, kapasitenin yaklaşık %10'una tekabül etmektedir.

Soru 3:

Özellikle kış aylarında ekonomik bir ısıtma sistemine ihtiyaç duyan örtü altı üretim yapan üreticilerin, bu talebinin karşılanmasına yönelik olarak, doğalgaz hattı doğu da Gazipaşa ve Alanya, batıda ise Kumluca ve Demre bölgesine kadar uzatılacak mıdır? Yerel yöneticilerin ve üreticilerin bu yöndeki talebi dikkate alınacak mıdır?

Cevap 3:

Doğal gaz talep tahmin projeksiyonunda yukarıda da belirtildiği üzere, bu bölgedeki tüm seraların muhtemel doğal gaz tüketim potansiyeli de dikkate alınmıştır. Doğal gazın şehir dağıtım ise 4646 sayılı Doğal Gaz Piyasası Kanunu ile yeniden düzenlenen piyasa faaliyetleri kapsamında Şehir Dağıtım Kuruluşlarınca gerçekleştirilmektedir. Antalya'nın şehir dağıtım ihalesi Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'na gerçekleştirilmiş ve Olimpos Doğal Gaz dağıtım A.Ş.'ne bu şehrin 30 yıl süreyle doğal gaz dağıtım hizmetini yapmak üzere EPDK tarafından lisans verilmiştir. Yerel yöneticilerin ve üreticilerin doğal gaz taleplerinin dağıtım şirketi tarafından değerlendirilmesi gerekmektedir.

Soru 4:

Antalya'da sanayi, turizm tesisleri, tarım ve konutlarda da doğalgazın kullanılmaya başlanması ile birlikte, bugünkü iletim hattının kapasitesinin yetersiz kalacağı doğru mudur? Doğru ise, boru hattı projesinin planlaması aşamasında eksik hesaplama mı yapılmıştır?

Cevap 4:

Boru hattının kapasitesinde 20 yıllık bir talep projeksiyonu dikkate alınmış olup, çalışmalar bu projeksiyon çerçevesinde sürdürülmüştür.

Soru 5,6:

-Antalya'da elektrik üretimi için doğalgaz çevrim santrali kurulması girişimi, Bakanlığınız tarafından desteklenmekte midir? Antalya'da bu alanda girişimleri sürdürülen 3 çevrim santralının faaliyete geçmesi halinde, yalnızca bu santrallerin saatte 350.000 metreküp doğalgaza ihtiyaç duyacağı yönündeki hesaplamalar, Bakanlığınız öngörülleri ile örtüşmekte midir?

-Antalya'ya doğalgaz taşıyan hattın kapasitesinin saatte 127.500 metreküp olduğu dikkate alındığında, ihtiyaç duyulacak doğalgazı sağlanması için ne yapılacaktır? Antalya'ya yeni bir hat daha mı döşenecektir? Projenin ilk aşamasında, bir planlama hatası söz konusu ise, sorumlular hakkında ne işlem yapılacaktır?

Cevap 5,6:

4628 sayılı Kanun elektrik piyasasında serbest rekabet ortamı öngörmektedir. Yine aynı Kanunda yapılan düzenleme ile elektrik piyasası düzenleme, izleme ve değerlendirme görevi Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'na verilmiştir.

Akdeniz Bölgesinde Doğal Gaz Dayalı Elektrik Üretim Tesisi kurmak üzere Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'na yapılan başvurulara ait bilgiler Kurumun WEB sitesinde görülebilmektedir.

Daha önceki planlamalarda yer almayan ve tüketim potansiyeli yüksek yeni elektrik santralleri kurulmak istenmesi durumunda, bu santrallerin hangi yıl ve hangi kapasitelerde işletmeye alınacağına da bağlı olarak, mevcut boru hattının kapasitesini artırmaya yönelik bir proje gündeme gelebilir.