



T.C.
BİLİM, SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

7/ 10665
GK 92

Sayı : 75833232 - 610- 232
Konu : Soru Önergeleri

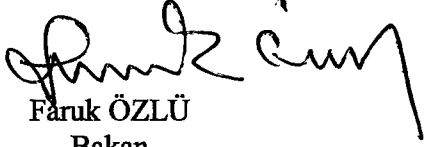
21/03/2017

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA
(Kanunlar ve Kararlar Başkanlığı)

İlgi : 16/01/2017 tarihli ve 43452547-120.07-78061 sayılı yazı.

Bakanlığuma intikal eden ilgi yazı eki, İzmir Milletvekili Sayın Ahmet Kenan TANRIKULU tarafından tevcih edilen 7/10665 esas numaralı yazılı soru önergesinin cevabı ekte gönderilmektedir.

Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.


Faruk ÖZLÜ
Bakan

Ek:
Cevabi yazı (3 sayfa)

İZMİR MİLLETVEKİLİ SAYIN AHMET KENAN TANRIKULU'NUN

7/10665 ESAS SAYILI YAZILI SORU ÖNERGESİNE İLİŞKİN CEVAPLAR

İstanbul ve çevre illerde Aralık ayının son haftasında başlayan ve günlerce süren elektrik kesintileri nedeniyle birçok sanayi bölgesinde üretimler durmuş ve firmalar anlaşmaları gereği taahhüt ettikleri ürünleri gönderememişlerdir. Kesintisiz elektrik taahhüt edilmesine rağmen, yaşanan sorun büyük miktarda maddi kayıplara neden olmuştur. Diğer yandan doğalgazın elektrik üretimindeki ortalama payı Aralık başında %30'lar civarında seyrederken, 22 Aralık itibarıyla bu oran %17'lere gerilemiş ve 4 gün boyunca bu şekilde devam etmiştir. Sonuçta Türkiye'nin birçok yerinde zaten gerilemekte olan sanayi üretimi büyük sekteye uğramıştır.

Bu bağlamda;

Soru 1- Bölgede meydana gelen elektrik kesintilerinin Bakanlığınızca tespit edilen sebepleri nelerdir?

Soru 2- BOTAŞ'ın soğuk hava nedeniyle ısınma amaçlı doğalgazı artırıp, elektrik üretimindeki payı %38'e ulaşan doğalgazı azaltarak kesmesinin payı bulunmakta mıdır?

Soru 3- Türkiye genelinde başka hangi bölgelere elektrik kesintisi nedeniyle özellikle sanayi bölgelerinde üretime ara verilmek zorunda kalmıştır?

Soru 4- Sanayi 2015 rakamlarına göre milli gelirinizde yaklaşık 457 milyar TL'lik katma değer yaratmış ve 100 milyar kilowattlık elektrik tüketmiştir. Buradan yapılan hesaplara 1 saatlik elektrik kesintisinin maliyeti 2015 rakamlarına göre yaklaşık 18 milyon TL'lik kayıp anlamına gelmektedir. 2016'nın son aylarında yaşanan elektrik kesintisinin sanayimize vermiş olduğu zarar Bakanlığınız hesaplamalarına göre nedir?

Soru 5- Elektrik verilemeyen bölgelerde üretim yapan sanayi kuruluşlarında Bakanlığınızca zarar tespit çalışmaları yapılacak mıdır?

Soru 6- Bu bölgelerde üretim yapan firmaların kendi sorumlulukları dışında kaynaklanan elektrik kesintisinden doğan maddi ve manevi zararları ne şekilde karşılanacaktır?

Soru 7- Sanayi bölgelerimizin yaşanmakta olan elektrik kesintilerinden etkilenmemesi için Bakanlığınız hangi çözüm odaklı önerileri vardır?

CEVAPLAR:

Cevap 1-2-3-4-5-6-7- Konuyla ilgili olarak Birlik, İkitelli, Dudullu, Çerkezköy, Veliköy ve Gebze Organize Sanayi Bölgeleri Yönetimlerinden alınan bilgide;

Bahse konu elektrik kesintileri sırasında, OSB'lerin bulunduğu bölgelerin tamamıyla enerjisiz kalmadığı ve kesintilerin kısmi olarak yaşandığı belirtilmiştir. OSB'lerdeki fabrikaların genelinin jeneratör bulundurduğu, elektrik kesintileri esnasında fabrikaların jeneratör ile elektrik üretimi yaparak faaliyetlerine devam ettiği, elektrik kesintisinden kaynaklı olarak fabrikaların gerçekleştiremediği üretimin ekonomik boyutunun belirlenemediği, diğer taraftan ihracatçı firmaların kendilerine ihracat yapamadıklarına dair herhangi bir müracaatlarının olmadığı ifade edilmiştir.

İlaveten, yine bu soru önergesiyle ilgili olarak Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığından alınan bilgi notunda;

29.12.2016 tarihinde Trakya ve Kuzey Batı Anadolu Bölgelerinde yaşanan olumsuz hava koşullarından dolayı elektrik sisteminin ana iskeletini oluşturan 400 kV iletim seviyesinde 12 adet enerji iletim hattının arızalanarak servis harici olduğu,

Bu çerçevede İstanbul-Adapazarı Bölgesindeki 400 kV tüm iletim hatlarında buzlanma ve şiddetli rüzgâr nedeniyle 14 adet direğin yıkıldığı, çok sayıda direkte toprak kulesi yıkılması ve toprak teli kopmalarından kaynaklı arızalar meydana geldiği,

Buna karşın, içinde bulunduğumuz ağır hava koşullarının sadece ülkemizi değil, doğalgaz tedarik kaynaklarımızı da etkilemesine rağmen Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığının arz güvenliği konusunda aldığı tedbirler sayesinde doğalgaz kaynaklı bir elektrik kesintisi uygulamasına ihtiyaç duyulmadığı,

Arz güvenliğinin sağlanmasında LNG terminal kapasiteleri, gazlaştırma ve gaz sevkiyat kapasiteleri, yeraltı depolama tesisi enjeksiyon ve geri üretim kapasitelerinin artırılması ve yeni FSRU (Yüzer Depolama ve Yeniden Gazlaştırma Ünitesi) yatırımlarının önemine binaen;

- Doğalgaz giriş kapasitemizin, Silivri Değirmenköy doğal gaz yeraltı deposu geri üretim kapasite artışı (5 milyon m³/gün), EGEgaz LNG tesisi gazlaştırma kapasite artışı (8 milyon m³/gün) ve FSRU projesinin (20 milyon m³/gün) tamamlanması ile birlikte 222 milyon m³'e yükseltildiği,
- Bununla birlikte "*Doğal Gaz Arz Güvenliğinin Sağlanması ve Kaynak Çeşitliliğinin Artırılması Amacıyla BOTAŞ Genel Müdürlüğünün Görevlendirilmesine İlişkin Bakanlar Kurulu Kararı*" istihsalı ile BOTAŞ'a, doğal gazın yüzer LNG depolama ve gazlaştırma ünitesi ile doğal gaz iletim sistemine bağlantısı için gerekli olan yatırımların ve sair gerekli iş ve işlemlerin yapılması görevi verildiği,
- Bu çerçevede İskenderun ve Saros Körfezlerinden, her biri 20 milyon Sm³/gün olmak üzere toplam 40 milyon Sm³/gün gazlaştırma kapasitesindeki 2 adet FSRU'nun doğalgaz şebeke sistemine bağlantısının sağlanacağı projeye yönelik çalışmaların sürdürülmekte olduğu,

- Tuz Gölü Yeraltı Doğalgaz Depolama Projesi, 1 Milyar m³ işletme gazı depolama kapasitesi 40 milyon m³ günlük geri üretim kapasitesine sahip olan projenin ilk fazının 10.02.2017 tarihinde işletmeye alındığı,
- Diğer taraftan yine bu projede, söz konusu alanlarda yeni kuyular açılması ve kuyu çaplarının genişletilmesiyle birlikte depolama kapasitesinin toplamda yaklaşık 5,4 milyar m³, geri üretim kapasitesinin 80 Milyon Sm³/gün'e çıkartılmasına yönelik olarak yapılan çalışmaların, Yüksek Planlama Kurulu'nun kararı çerçevesinde sürdürüldüğü,
- BOTAŞ'a ait Marmara Ereğlisi LNG Terminali'nin gazlaştırma ve sevkiyat kapasitesinin 22 milyon Sm³/gün'den 27 milyon Sm³/gün'e artırılmasına yönelik çalışmaların devam ettiği,
- Egegaz LNG terminalinin günlük 16 milyon m³ olan gazlaştırma ve sevkiyat kapasitesinin 24 milyon m³'e çıkarıldığı ve 2017 yılı içerisinde söz konusu kapasitenin 39 milyon m³ seviyesine artırılmasının hedeflendiği,

belirtilmiştir.