

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

Sayı : 64272063- 610 - 2733  
Konu :Yazılı Soru Önergesi (7-48732)

26 Eylül 2014

**TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA**

**İlgi:** TBMM Başkanlığının 07.08.2014 tarih ve 43452547-120.00-190346 sayılı yazısı.

Ankara Milletvekili Sayın Özcan YENİÇERİ'nin tarafıma tevcih ettiği 7/48732 esas nolu yazılı soru önergesi, T.B.M.M. İç Tüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu ve Türkiye Elektrik İletim AŞ Genel Müdürlüğü'nden alınan bilgiler doğrultusunda aşağıda cevaplandırılmaktadır.

Bilgilerinize arz ederim.



**Taner YILDIZ**  
**Bakan**

**EK :**  
Önerge Cevabı (3 Sayfa)

**Soru 1:**

2002 - 2014 yılları arasında, yıllara ve enerji türüne göre ülkemizde üretilen enerji miktarı ne kadardır? Yıllara göre üretilen bu enerjinin ne kadarı çevre dostu yöntemler ile üretilmiştir? Bu miktarın artırılması adına 2014 Temmuz ayı itibarı ile yürütülmekte olan çalışma ile projeler var mıdır? Var ise bunlar hangileridir ve ne aşamadır?

**Cevap 1:**

Yıllara ve enerji türüne göre ülkemizde üretilen enerji miktarı aşağıda verilmiştir.

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Taşkömürü	1047	1132	1081	1184	1348	1089	1204	1294	1511	1308	1095
Linyit	10311	9501	9141	9648	11545	13372	15205	15632	15505	16138	15355
Asfaltit	2	144	310	382	195	336	265	476	508	423	567
Kok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P.kok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Odun	4684	4497	4318	4146	4023	3880	3679	3530	3392	2446	2350
Hay.ve Bit.Art.	1290	1251	1214	1179	1146	1116	1134	1136	1166	1091	1115
Petrol	2564	2494	2389	2395	2284	2241	2268	2349	2671	2555	2440
Doğalgaz	344	510	644	816	839	827	931	627	625	652	533
Hidrolik+Jeotermal	2987	3115	4043	3483	3886	3217	3001	3467	5029	5098	5750
Biyoyakıt					2	12	18	9	7	18	23
Rüzgar	4	5	5	5	11	31	73	129	251	406	504
Jeo.İsı Diğer Isı	730	784	811	926	898	914	1011	1250	1391	1463	1463
Güneş	318	350	375	385	403	420	420	429	432	630	768

**Soru 2:**

2002 - 2014 yılları arasında, yıllara göre en fazla enerji tüketen 5 ilimiz hangileridir?

**Cevap 2:**

Ülkemizde kişi başı en fazla elektrik enerjisi tüketen ilimiz Çanakkale olup bunu sırasıyla Kocaeli, Tekirdağ, Bilecik ve Kırklareli takip etmektedir. Kişi başına en az elektrik enerjisi tüketen ilimiz Ağrı olup bunu sırasıyla Hakkâri, Şırnak, Bingöl ve Iğdır izlemektedir.

**Soru 3:**

2014 Temmuz ayı itibarı ile ülkemizde enerji verimliliğinin artırılması adına yürütülmekte olan çalışma ile projeler var mıdır? Var ise bunlar hangileridir ve ne aşamadır?

**Cevap 3:**

Bakanlığımız tarafından Sanayide, Konutlarda, Kamuda, Sokak aydınlatmalarında ve enerji tüketimi gerçekleşen tüm alanlarda enerji verimliliğinin artırılmasına yönelik çalışmalar büyük bir hızla sürdürülmektedir. Bu kapsamda önemli tedbir ve teşvik sistemleri geliştirilmiştir.

Sanayi sektöründe sanayicimizin desteklenmesi amacıyla sanayide enerji verimliliği çalışmalarının teşvik edilmesi Hükümetimiz tarafından karara bağlanmıştır. Bu amaçla alınan Bakanlar Kurulu Kararı ile bazı enerji yatırımlarının teşvik edilmesi kararlaştırılmıştır.

Teşvik edilecek enerji yatırımları;

- Yıllık asgari 500 TEP (ton eşdeğeri petrol) enerji tüketimi olan mevcut imalat sanayi tesislerinde gerçekleştirilecek, birim ürün başına en az % 20 oranında enerji tasarrufu sağlayan ve yatırım geri dönüş süresi azami 5 yıl olan enerji verimliliğine yönelik yatırımlar,
- Atık ısı kaynaklı olarak, bir tesisteki atık ısıdan geri kazanım yolu ile elektrik üretimine yönelik yatırımlar (doğalgaza dayalı elektrik üretim tesisleri hariç),

yapılacağı bölgeye bakılmaksızın 5. Bölge'de yapılacak olan yatırımlara sağlanan teşviklerden yararlandırılacaktır.

Faydalanılacak 5. Bölge Teşvikleri

- Katma Değer Vergisi İstisnası,
- Gümrük Vergisi Muafiyeti,
- Vergi indirimi,
- Sigorta primi işveren hissesi desteği,
- Faiz Desteği
- Yatırım yeri tahsisi,

Katma Değer Vergisi İstisnası:

Teşvik belgesi kapsamında yurt içinden ve yurt dışından temin edilecek yatırım malı makine ve teçhizat için katma değer vergisinin ödenmemesi

Gümrük Vergisi Muafiyeti:

Teşvik belgesi kapsamında yurt dışından temin edilecek yatırım malı makine ve teçhizat için gümrük vergisinin ödenmemesi

Vergi İndirimi:

Gelir veya kurumlar vergisinin, yatırım için öngörülen katkı tutarına ulaşıncaya kadar, indirimli olarak uygulanması (5. Bölge için yatırıma katkı oranı % 30; Kurumlar vergisi veya gelir vergisi indirim oranı % 70)

Sigorta Primi İşveren Hissesi Desteği:

İlave istihdam için ödenmesi gereken sigorta primi işveren hissesinin asgari ücrete tekabül eden kısmının Bakanlıkça karşılanması

Faiz Desteği:

Faiz Desteği, teşvik belgesi kapsamında kullanılan en az bir yıl vadeli yatırım kredileri için sağlanan bir finansman desteği olup, teşvik belgesinde kayıtlı sabit yatırım tutarının %70'ine kadar kullanılan krediye ilişkin ödenecek faizin veya kâr payının belli bir kısmının Bakanlıkça karşılanması (5 inci bölgede yapılacak bölgesel yatırımlar için Türk Lirası cinsi kredilerde beş puanı, döviz kredileri ve dövize endeksli kredilerde iki puanı),

Yatırım Yeri Tahsisi:

Teşvik Belgesi düzenlenmiş yatırımlar için Maliye Bakanlığınca belirlenen usul ve esaslar çerçevesinde yatırım yeri tahsis edilmesi

ANKARA MİLLETVEKİLİ SAYIN ÖZCAN YENİÇERİ'NİN  
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI  
(7/48732)

Kamu binalarında enerji verimliliği çalışmaları kapsamında Bakanlığımız tarafından 150 kamu binasının enerji verimliliği etüdü yapılmıştır. Bu etütlerin hızlı bir şekilde yaygınlaştırılması amacıyla bu yıl bütçeye 4 milyon TL ödenek aktarılmıştır. Enerji verimliliği etütlerinin daha hızlı şekilde yapılması ve uygulamasının gerçekleştirilmesi için çalışmalar büyük bir hızla devam etmektedir.

Genel aydınlatmada enerji verimliliğini sağlamak üzere, LED teknolojisinin sağladığı avantajlardan yararlanmak amacıyla mevcut aydınlatma sistemlerinin bu teknoloji ile yenilenmesine karar verilmiştir. Ayrıca, genel aydınlatma kısmında yapılacak dönüşüm; sadece ampullerin LED teknolojisi ile değişimi şeklinde değil tüm sistemin estetik, güvenlik ve verimlilik açısından revizyonu şeklinde gerçekleşecektir. LED dönüşüm projesi, belirlediğimiz stratejiler doğrultusunda bir önceliklendirmeye başlayacak ve önümüzdeki 3-4 yıl içerisinde tamamlanmış olacaktır.

2014 yılı Temmuz ayı itibarı ile ülkemizde enerji verimliliğinin artırılması amacıyla Bakanlığımız Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü; Sanayide Enerji Verimliliğinin Arttırılması Projesi (UNIDO-UNDP-GEF), Binalarda Enerji Verimliliğinin Arttırılması Projesi (UNDP/GEF), Enerji Verimli Elektrikli Ev Aletlerinin Piyasa Dönüşümü Projesi (UNDP/GEF) ve Üçüncü Ülke Eğitim Programı Projesi (JICA)'nde yer almaktadır.

Ayrıca, Bakanlığımız ile Enerji Verimliliği Derneği tarafından enerji verimliliği bilincinin oluşturulması, yaygınlaştırılması ve enerji verimliliği kültürünün kazandırılması amacıyla Enerji Takımı çatısı altında yürütülen Konutlarda Enerji Verimliliği, Sanayide Enerji Verimliliği ve Ulaşımında Enerji Verimliliğine yönelik projeler gerçekleştirilmektedir.