

7/16922

12 Mart 2013

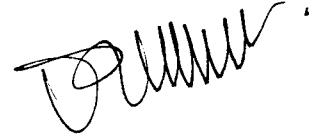
Sayı : 64272063-610-821
Konu : Yazılı Soru Önergesi (7-16922)

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi: TBMM Başkanlığının 11.02.2013 tarih ve 43452547-120-07-107277 sayılı yazısı.

İstanbul Milletvekili Sayın Mahmut TANAL'ın tarafıma tevcih ettiği 7/16922 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)

İSTANBUL MİLLETVEKİLİ SAYIN MAHMUT TANAL'IN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI
(7/16922)

Soru 1:

Enerjinin gelişen teknoloji ile birlikte her kaleminde önemi artmış, sağlıklı ve yeşil enerjinin üretilmesi noktasında dünya çapında çalışmalar hız kazanmıştır. Bu gelişmeleri yakalamak adına ülkemizde de bilinçsiz bir şekilde hidroelektrik barajların kurulumu artmıştır. Bu doğrultuda aşağıdaki sorularımın yanıtlanması gereği doğmuştur;
- Ülkemizde kişi başı elektrik tüketimi kaç Kilowatt'tır?

Cevap 1:

Türkiye'nin toplam elektrik tüketimi 2011 yılında 230.306.312 MWh iken 2012 yılında geçici rakamlara göre % 5,1 artış göstererek 241.946.779 MWh olmuştur. Ülkemizde kişi başına düşen ortalama elektrik tüketim değeri yaklaşık olarak 3.226 kWh'tir.

Soru 2:

2000 yılından dilekçe tarihine kadar her yıl için ayrı ayrı belirtilmek üzere elektrik tüketim talebinde artış var mıdır?

Cevap 2:

Ülkemizin yıllar itibariyle elektrik enerjisi talep gelişimi aşağıdaki tabloda verilmiştir. 2000 yılında enerji talebi 128.275 GWh iken 2012 yılında enerji talebi 241.946 GWh olmuştur. 2012 yılında toplam enerji talebi 2000 yılına göre % 88,61 artmıştır.

YILLAR	ENERJİ TALEBİ (GWh)	ARTIŞ (%)
2000	128.275	8,3
2001	126.871	-1,1
2002	132.553	4,5
2003	141.151	6,5
2004	150.018	6,3
2005	160.794	7,2
2006	174.637	8,6
2007	190.000	8,8
2008	198.085	4,3
2009	194.079	-2,0
2010	210.434	8,4
2011	230.306	9,4
2012	241.946	5,1

Soru 3:

Elektrik ihtiyacının belirlenmesinde kriter nedir? Öngörülen ihtiyaç ve tüketim arasındaki yıllara göre fark ne kadardır?

Cevap 3:

Enterkonnekte sistem için gerekli olan elektrik ihtiyacının belirlenmesinde, çeşitli faktörler göz önünde bulundurularak talep tahmin projeksiyonları oluşturulmaktadır. Elektrik tüketiminin yıllık karakteristiğinin incelenebilmesi ve yıllara göre bu karakteristiğin değişiminin izlenebilmesi için yıl içindeki tüm saatlik tüketim değerlerini temsil eden Tertiplenmiş Yük Eğrisi önemli bir göstergedir. Söz konusu tüketimin öngörülmesinde makro ekonomik hedeflere uygun olarak yapılan model çalışmaları sonucunda elde edilen Yüksek ve Düşük Talep tahmin serileri kullanılmaktadır. Son yapılan elektrik enerjisi talep projeksiyonu sonuçlarına göre ülkemizin elektrik enerjisi talebinin 2014 yılında 278 TWh ve 2023 yılında 477 TWh olması beklenmektedir.

İSTANBUL MİLLETVEKİLİ SAYIN MAHMUT TANAL'IN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI
(7/16922)

Soru 4:

Hes projeleri nasıl yapılır? Lisans alma prosedürleri neye göre belirlenmiştir? Bugüne kadar kaç hes projesine lisans verilmiştir?

Cevap 4:

Elektrik piyasasında üretim faaliyet gösteren veya gösterecek tüzel kişilerin Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK)'ndan lisans almaları gerekmektedir. Üretim faaliyetlerini gösterebilmek için alınmak zorunda olan lisanslarda yer alması gereken hükümler, lisans verilmesine, lisansların tadiline, yenilenmesine, sona ermesine ve iptaline ilişkin usul ve esaslar ile lisans sahibi tüzel kişilerin hak ve yükümlülüklerine ilişkin usul ve esaslar Elektrik Piyasası Lisans Yönetmeliği ile belirlenmiştir.

Ancak, 4628 sayılı Elektrik Piyasası Kanunun 3 üncü maddesinin üçüncü fıkrası; “Yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı, kurulu gücü azami beş yüz kilovatlık üretim tesisi ile mikro kojenerasyon tesisi kuran gerçek ve tüzel kişiler, lisans alma ve şirket kurma yükümlülüğünden muaftır. Bu tüzel kişilerin ihtiyaçlarının üzerinde ürettikleri elektrik enerjisinin sisteme verilmesi halinde uygulanacak teknik ve mali usul ve esaslar Kurum tarafından çıkartılacak bir yönetmelikle belirlenir.” hükmüne amir olup, bu kapsamda 21/7/2011 tarihli ve 28001 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretimine İlişkin Yönetmelik çerçevesinde usul ve esaslar belirlenmiştir.

2013 yılı Ocak ayı sonuna kadar 920 adet hidroelektrik üretim tesisine lisans verilmiştir.

Soru 5:

Hes lisansı alman projelerden kaç inşa edilmiştir? Kaç inşa edilmektedir? Lisans alınmasına rağmen inşası başlamayan kaç proje vardır?

Cevap 5:

2013 yılı Ocak ayı sonu itibariyle, 319 HES işletmede, 29 HES kısmi işletmede ve 572 HES inşa halindedir.

Soru 6:

Heslere verilen lisanslar kaç yıllıktır? Lisans süreleri belirlenirken göz önünde bulundurulmuş kriterler nelerdir?

Cevap 6:

Elektrik Piyasası Lisans Yönetmeliğinin 18 inci maddesi uyarınca; üretim lisansı bir defada en az on, en çok kırk dokuz yıl için verilir.

Soru 7:

HES lisansı başvurusunda bulunup da lisans başvurusu reddedilen kaç şirket vardır?

Cevap 7:

2013 yılı Ocak ayı sonu itibariyle, 341 HES üretim lisansı başvurusu reddedilmiştir.

Sorular 8, 9, 10, 11, 12:

-Hes projelerinin hayata geçirilmesi sürecinde çevre ve doğanın nasıl etkileneceği faktörleri göz önünde bulundurulmakta mıdır? Çevre ve doğaya etkilerini inceleme noktasında

İSTANBUL MİLLETVEKİLİ SAYIN MAHMUT TANAL'IN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI
(7/16922)

bakanlığın baz aldığı temel değerler nelerdir?

-Hes projeleri sürdürülebilir mi? Mevcut Hes projelerinden asgari ne kadar süre verim alınması planlamaktadır? Elektrik üretimi dışında Hes projelerinin herhangi ekstra bir faydası var mıdır?

-Heslerin kurulmuş olduğu akarsularda yaşayan balıkların yaşamım devam ettirebilmesi için tribünlere girmeden önce balıkları korumak gayesiyle ızgaralar kurulması lisans şartları arasında mıdır?

-Tribünlere girmeden önce balıkların ayıklanabilmesi ve yaşamlarına devam edebilmesi için ızgaraların inşa edildiği kaç Hes vardır?

-Canlıları ayıklamak için ızgarası bulunmayan Hes projelerine herhangi bir yaptırım uygulanmakta mıdır? Bugüne kadar bu yaptırımın uygulandığı bir Hes bulunmakta mıdır?

Cevap 8, 9, 10, 11, 12:

Enerji ve tabii kaynakların üretiminde ve kullanımında çevre üzerindeki olumsuz etkilerin en aza indirilmesi Türkiye'nin temel enerji politikaları arasında yer almaktadır. Gerçekleştirilen ve planlanan enerji projelerinde çevreyi korumak ve gerekli tedbirleri almak esastır.

Çevre ve doğa etkilerini inceleme noktasında söz konusu proje için Çevresel Etki Değerlendirmesi (ÇED) Yönetmeliği gerekleri uygulanır. Kurulu gücü 25 MW ve üzeri olan nehir tipi santraller ile göl hacmi 10 milyon m³ ve üzeri olan barajlar için ÇED raporu alınması zorunludur. Bu raporda biyoçeşitlilik, su miktarının yeterli olup olmaması, inşaat aşamasında ortaya çıkabilecek etkiler gibi tüm çevresel durumlar uzman kişiler tarafından ayrıntılı olarak incelenir. Rapor, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından değerlendirilmektedir.

Çevre ve doğaya olan etkilerde dikkate alınması ve uyulması gereken kriterler, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevresel Etki Değerlendirmesi İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü tarafından tespit edilmektedir.