

7/45969
23 Temmuz 2014

Sayı : 64272063- 610- 2141
Konu :Yazılı Soru Önergesi (7-45969)

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi: TBMM Başkanlığının 26.06.2014 tarih ve 43452547-120.00-184694 sayılı yazısı.

Ankara Milletvekili Sayın Özcan YENİÇERİ'nin tarafıma tevcih ettiği 7/45969 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 (2 Sayfa)

Sorular 1, 2, 3:

Çimento ve Çimento Ürünleri Sektörünün enerji politikaları konusunda sorunlar yaşadığı konunun uzmanlarınca ifade edilirken sektörde atmosfere atılan sıcak gazların kullanılarak atık ısı geri kazanımıyla elektrik üretilebilmekte olduğu, böylece sektördeki elektrik enerjisi tüketiminin yıllık %20-30'unun ulusal enerji ağına geri kazandırabileceğinin altı çizilmektedir. Ayrıca, sektörün teknolojisi gereği atık bertaraf imkânının bulunduğu, bu atıkların çimento fırınlarında alternatif veya ilave yakıt olarak kullanılabilmesinin altı çizilirken atık tedarikinde sorun yaşandığı ve sektörde atıkların, ilave yakıt olarak kullanılmasının, AB ortalamasının %20 civarında olup, ülkemizde bu oranın %3 belirtmektedir.

Buradan hareketle;

- 2014 Haziran ayı itibarı ile Çimento ve Çimento Ürünleri Sektörünün, Enerji Verimliliği Strateji Belgesi ve 5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanun kapsamında teşvik edilmesi adına yürütülmekte olan çalışma ile projeler var mıdır? Var ise bunlar hangileridir ve ne aşamadır?
- 2014 Haziran ayı itibarı ile Atıkların Yakılmasına İlişkin Yönetmelik revize edilmesi, Avrupa'daki gibi atıktan sağlanan %40 ısı güç limitine, tehlikesiz atıklar ve biyomas içeren atıklar dahil edilmemesi adına yürütülmekte olan çalışma ile projeler var mıdır? Var ise bunlar hangileridir ve ne aşamadır?
- 2014 Haziran ayı itibarı ile atık ısıdan enerji geri kazanımı ve enerji verimliliği uygulamalarının yeni teşvik paketinde desteklenmesi adına yürütülmekte olan çalışma ile projeler var mıdır? Var ise bunlar hangileridir ve ne aşamadır?

Cevaplar 1, 2, 3:

Enerjiyi en yoğun şekilde kullanan sektörlerden birisi olan çimento sektörü özellikle enerji kullanımı ve çevre açısından ülkemiz için önemli bir yer teşkil etmektedir. Bu durum itibarıyla sektörde enerji verimliliği çalışmaları önem kazanmıştır. Bu kapsamda Bakanlığımız Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü (YEGM) tarafından çimento sektörüne yönelik yürütülen çalışmalar arasında Benchmarking (Kıyaslama) Çalışmaları, Enerji Verimliliği Destekleri ve Enerji Verimliliğini Arttırıcı Proje Yarışmaları yer almaktadır.

Benchmarking (Kıyaslama) Çalışması

Çimento sektöründe enerjinin verimli kullanılmasına yönelik çalışmaların planlanmasında sektörde yer alan endüstriyel işletmelerin spesifik enerji tüketimleri kıyasladığı ve işletmelerin durumları hakkında bilgi edindiği benchmarking çalışması önemli bir aşamayı oluşturmaktadır. 2000 yılından itibaren her yıl YEGM ve Türkiye Çimento Müstahsilleri Birliği işbirliği ile çimento sektöründe benchmarking çalışması yürütülmektedir.

Benchmarking çalışmasına sektörün ilgisi oldukça fazla olup özellikle 2008 yılından sonra entegre tesislerinin tamamı çalışmaya katılım sağlamıştır. Öğütme ve paketleme tesislerinin katılım oranı ise % 80'in üzerindedir. Çimento sektöründe yapılan benchmarking çalışmaları diğer sektörlerde de öncülük etmiş ve demir-çelik, tekstil, seramik sektörlerinde de söz konusu çalışmalar başlatılmıştır.

Destekler

18/04/2007 tarih ve 5627 sayılı Enerji Verimliliği Kanunu kapsamında sanayi sektöründe enerji verimliliği arttırıcı projelere ve sanayi kuruluşlarının enerji yoğunluklarını azaltma çalışmalarına YEGM tarafından destekler sağlanmaktadır.

ANKARA MİLLETVEKİLİ SAYIN ÖZCAN YENİÇERİ'NİN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVABI
(7/45969)

Endüstriyel işletmelerin mevcut sistemlerinde verimliliğin artırılması için, ilgili sanayi alt sektöründe ihtisas sahibi enerji verimliliği danışmanlık şirketlerine hazırlatılan, geri ödeme süresi en fazla 5 yıl ve toplam yatırım bedeli en fazla 1.000.000 TL olan projeler, toplam yatırım bedellerinin % 30'una varan oranlarda, toplam destek tutarı 300.000 TL'yi aşmayacak şekilde desteklenmektedir. Enerji verimli ekipman ve sistem kullanımı, onarım, yalıtım, modifikasyon, rehabilitasyon ve proses düzenleme gibi yollarla gereksiz enerji kullanımının, atık enerjinin, enerji kayıp ve kaçaklarının önlenmesi veya en aza indirilmesi ile birlikte atık enerjinin geri kazanılması gibi konulardaki çözümleri içine alan verimlilik artırıcı projeler ile enerji ihtiyacının bir bölümünü karşılamak amacıyla tesisler tarafından kurulan yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı elektrik üretim sistemleri, kojenerasyon veya mikrokojenerasyon sistemlerinin kurulması projeleri desteklenmektedir.

Enerji yoğunluğunu üç yıl içinde ortalama olarak en az % 10 oranında azaltmak üzere YEGM ile gönüllü anlaşma yapan ve anlaşma dönemi sonunda taahhüdünü yerine getiren endüstriyel işletmelere anlaşma yaptıkları yıla ait enerji giderinin % 20'si, 200.000 TL'yi geçmemek üzere YEGM tarafından karşılanmaktadır. Gönüllü Anlaşma başvuruları da 2009 yılında başlanmış olup 2 çimento fabrikası ile gönüllü anlaşma yapılmıştır. Üç yıllık izleme dönemi içerisinde taahhüt ettiği oranlarda enerji yoğunluklarını azaltması durumunda söz konusu işletmelere destek ödemesi yapılacaktır.

9 Mayıs 2014 tarih ve 28995 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren 2014/6058 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile 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 ile atık ısı kaynaklı olarak, bir tesisteki atık ısıdan geri kazanım yolu ile elektrik üretimine yönelik yatırımlar (doğal gaz dayalı elektrik üretim tesisleri hariç) 5. bölgede yapılacak olan yatırımlara sağlanan teşviklerden yararlandırılacaktır.

Ayrıca, Yenilenebilir Enerji Kanunu kapsamında organik kökenli atıkların her türlü geri dönüşüm değerlendirilmesinde elektrik alım garantisi verilmektedir.

Proje Yarışmaları

Bakanlığımızın enerji politikaları çerçevesinde, enerji verimliliğinin artırılması amacıyla başarılı projelerin duyurulması ve teşvik edilmesi etkin bir politika aracı olarak değerlendirilmektedir. Bu düşünceden hareketle endüstriyel işletmelerimizin uyguladığı enerji verimli ve çevreye duyarlı projelerin ve teknolojilerin ortaya çıkarılması, tanıtılması ve yaygınlaştırılması, endüstriyel işletmeler arasında bilgi alışverişinin artırılması, enerji verimliliği konusunda yeni ve benzer çalışmaların teşvik edilmesi amacıyla her yıl "Sanayide Enerji Verimliliği Proje Yarışmaları" düzenlenmektedir. Yarışmada dereceye giren firmalara ödülleri her yıl Ocak ayının ikinci haftasında düzenlenen Enerji Verimliliği Haftası etkinlikleri kapsamında verilmektedir.