



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

7/5694
GK 35
100
TÜRKİYE CUMHURİYETİ'NİN YÜZÜNCÜ YILI

GÜNLÜDÜR

11-12-2023

Sayı : 64272063-610- 228552
Konu : Yazılı Soru Önergesi (7/5694)

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : 31/10/2023 tarihli ve E-43452547-120.07-1312961 sayılı yazınız.

Hatay Milletvekili Sayın Nermin YILDIRIM KARA'nın tarafıma tevcih ettiği 7/5694 esas numaralı yazılı soru önergesi Türkiye Büyük Millet Meclisi İçtüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği ekte cevaplandırılmaktadır.

Bilgilerinizi arz ederim.


Alparslan BAYRAKTAR
Bakan

Ek: 7/5694 Esas Numaralı Önerge Cevabı (1 Sayfa)



**HATAY MİLLETVEKİLİ SAYIN NERMİN YILDIRIM
KARA’NIN YAZILI SORU ÖNERGESİNE İLİŞKİN
CEVAPLAR**

**DÖNEM
28/2**

**ESAS NO
7/5694**

Ülkemizde Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının yararlanıcısı olduğu “Türkiye Çelik Sektörü için Düşük Karbonlu Yol Haritası” projesi yürütülmekte olup, proje kapsamında alternatif yakıtlar, yeni teknolojiler, proses iyileştirme ve döngüsel ekonomi uygulamaları gibi düşük karbonlu dönüşüm konularının yanı sıra, analiz ve uygulama planları üzerine çalışılmakta, Bakanlığımız da bu projenin önemli bir paydaşı olarak söz konusu yol haritasının hazırlanmasına önemli katkılar sağlamaktadır.

Bakanlığımız tarafından imalat tesislerinin enerji verimliliği yatırımları, verimlilik artırıcı proje destek programı ile desteklenmektedir. Destek programına yıllık 500 TEP (ton eşdeğeri petrol) ve üzeri enerji tüketimine sahip imalat sanayi tesisleri başvurabilmekte olup, başvuruda bulunacak projeler için yatırım üst limiti katma değer vergisi hariç toplam 5 milyon TL olarak belirlenmiştir. Bu projelerin yatırım bedelinin en fazla %30’una kadar hibe desteği sağlanmakta, böylelikle de proje başına 1,5 milyon TL’ye kadar hibe desteği verilmektedir. Yanı sıra, enerji verimli ekipman ve sistem kullanımı, enerji verimliliğinin artırılmasına yönelik rehabilitasyon ve proses düzenleme faaliyetleri, yalıtım, atık enerjinin geri kazanılması, kojenerasyon sistemleri ve yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı ısı üretimi gibi konulardaki verimlilik artırıcı projeler de destek programından yararlanabilmektedir.

Destek programı kapsamında; demir çelik sektöründen 49 verimlilik artırıcı proje destekten faydalanmış olup, bu program kapsamında 20 projenin uygulaması ise devam etmektedir. Desteklenen projeler sonucu yıllık 167,7 milyon kWh enerji tasarrufu sağlanarak 73,8 milyon kg karbon eşdeğeri sera gazı salımının önüne geçilmiştir. Projelerin başarıyla tamamlanması sonucu yıllık 210 milyon kWh enerji tasarrufu sağlanacağı, 92,4 milyon kg karbon eşdeğeri sera gazı salımının ise önüne geçileceği öngörülmektedir.

Verimlilik artırıcı proje destek programı kapsamında İSDEMİR’in 10 projesi destekten faydalanmıştır. Desteklenen 10 proje sonucu yıllık 21,1 milyon kWh enerji tasarrufu sağlanarak 9,3 milyon kg karbon eşdeğeri sera gazı salımının önüne geçilmiştir.

Ülkemiz, sera gazlarının azaltımına yönelik en önemli adımı Paris Anlaşmasına taraf olarak atmış ve bu çerçevede 2053 yılında net sıfır emisyon hedefini ortaya koymuştur. Söz konusu hedeflerle uyumlu olacak şekilde de Bakanlığımız 2022 Türkiye Ulusal Enerji Planı yayımlamıştır. Bu plan hazırlanırken Ülkemiz için özel olarak geliştirilen Enerji Modelleme programı kullanılmıştır. Bu kapsamda demir çelik sektörü de dahil olmak üzere bütün sektörler 2053 yılına kadar net-zero senaryosuna göre modellenmiştir.

Yukarıda da bahsi geçen “Türkiye Çelik Sektörü için Düşük Karbonlu Yol Haritası” projesine ek olarak “Türkiye Alüminyum Sektörü için Düşük Karbonlu Yol Haritası”, “Türkiye Çimento Sektörü için Düşük Karbonlu Yol Haritası” ve “Türkiye Gübre Sektörü için Düşük Karbonlu Yol Haritası” projeleri yürütülmektedir.