




**T.C.
KÜÇÜK VE ORTA ÖLÇEKLİ İŞLETMELERİ
GELİŞTİRME VE DESTEKLEME İDARESİ
BAŞKANLIĞI**

**“KOBİ Enerji Verimliliği Destek Programı”
Hakkında Bilgi Notu**

13.07.2023

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  KOSGEB | T.C. KÜÇÜK VE ORTA ÖLÇEKLİ İŞLETMELERİ GELİŞTİRME VE DESTEKLEME İDARESİ BAŞKANLIĞI |
| KONU : | “KOBİ Enerji Verimliliği Destek Programı” |

Arka Plan

Günümüz rekabetçi koşulları ve artan enerji fiyatları nedeniyle bir işletmenin tükettiği enerjiyi etkin kullanabilmesi; teknolojisini güncellemesi, işletmenin ürün/hizmet üretimini ve buna bağlı süreçlerini optimize etmesi ile sürekli kontrol etmesi sayesinde yapılacak tasarruflar ile mümkündür.

İşletmelerde elde edilecek tasarruflara ek olarak; daha temiz ve dögüsel ekonomiye geçiş, çevre kirliliği üreten sanayinin ortadan kaldırılması, enerji verimliliğinin artırılması gibi konularda sanayide yürütülecek çalışmalar son derece önemlidir.

Yapılan araştırmalar sonucunda, sanayideki enerji tüketiminin büyük çoğunluğunun elektrik enerjisi ve doğalgaz kullanımından oluştuğu görülmüştür. Dolayısıyla, enerji kayıplarının da en fazla bu enerji türlerinin kullanıldığı sistemlerden kaynaklandığını söylemek mümkündür.

2050 yılında karbon-nötr kıta olma hedefini ortaya koymuş olan Avrupa Birliği'nin açıkladığı Avrupa Yeşil Mutabakatı'nın (EU Green Deal) önemli politika araçlarından “Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması” uygulaması kapsamında yapılması planlanan düzenlemelere uyum sağlanabilmesi ve ayrıca en önemli ihrac pazarımız olan Avrupa Birliği piyasasında rekabetçiliğimizi yakından etkileyecek bu önemli konuda gerekli dönüşüm için KOBİ'lerin bilgilendirilmesi, geliştirilmesi ve desteklenmesi amacıyla Başkanlığımız çalışmalar başlatmıştır.

Bilindiği üzere, elektrik enerjisinin 1 kWh'i; üretim sürecinde atmosfere ½ kg'a yakın CO2 emisyonu salar. Bu nedenle, enerji tüketen süreçlerin çevreye yüklediği karbondioksit oranının izlenmesi ve düşürülmesi önem arz etmektedir.

KOSGEB, yeşil dönüşüm konusundaki desteklerine enerji verimliliği temasında bir başlangıç yaparak;

- İşletmede tasarruf edilecek enerji sayesinde CO2 emisyonunun azaltılması ve enerji maliyetlerinin düşürülmesine,
- Etüt destekleri ile enerji kayıplarının azaltılmasıyla ilgili bilinç oluşturulmasına,
- İşletmelerdeki verimsiz motorların ve sistemlerin dönüşümü ile verimlilik artırıcı uygulamalar sayesinde emisyonun azaltılmasına

katkı sağlanmış olacaktır.

KOBİ Enerji Verimliliği Destek Programı

KOBİ Enerji Verimliliği Destek Programı ile KOBİ'lerin enerji verimliliği konusunda mevcut durumlarının tespit edilerek sorun ve ihtiyaçlarının belirlenmesi, bu konuda gerekli stratejilerin oluşturulması, bu stratejiler doğrultusunda kapasitelerinin geliştirilmesi ve öncelikli ihtiyaçlarının karşılanması amaçlanmaktadır.

Bu çerçevede hazırlanan destek programı tasarımına ilişkin bilgiler şöyledir:



Yıllık enerji tüketimi 10-99 TEP aralığındaki işletmelerin; EVD şirketlerinden, Etüt Proje Sertifikasına sahip kişilerden ve Enerji Sistemleri Mühendisliği mezunu olanlardan Enerji Yöneticisi sertifikasına sahip olan kişilerden alacakları motor etüdü hizmeti ile bu etüt neticesinde değiştirilmesi önerilen motor değişimi giderlerine aşağıdaki üst limitlere kadar destek verilmesi planlanmıştır.

| Ton Eşdeğer Petrol (TEP) Değeri | Destek Üst Limiti (TL) | |
|---------------------------------|------------------------|-------------------------|
| | Motor Etüt Giderleri | Motor Değişim Giderleri |
| 10-49 TEP | 5.000 TL | 200.000 TL |
| 50-99 TEP | 10.000 TL | 400.000 TL |
| Destek Oranı | %100 | %75 |

Yıllık enerji tüketimi 100-1000 TEP aralığındaki işletmelerin; sanayi alanında yetkilendirilmiş EVD şirketlerinden alacakları enerji etüdü hizmeti ile bu etüt neticesinde önerilen uygulama giderleri için aşağıdaki üst limitlere kadar destek verilmesi planlanmıştır.

| Ton Eşdeğer Petrol (TEP) Değeri | Destek Üst Limiti (TL) | |
|---------------------------------|------------------------|------------------------------|
| | Enerji Etüt Giderleri | Verimlilik Artırıcı Giderler |
| 100-1000 TEP | 30.000 | 900.000 TL |
| Destek Oranı | %75 | % 50 |

Her iki tüketim aralığı için de desteğin aşamalı olarak verilmesi planlanmıştır.

İşletmeler birinci aşamada sırayla;

1. Belirlenen tedarikçilerden elektrik motorları/enerji etüt hizmetini alacak ve işletmenin aldığı etüt hizmeti sonuç raporu hizmet sağlayıcı tarafından KOSGEB tarafından hazırlanan yazılım altyapısı üzerinde oluşturulacak ve onaylanacaktır.
2. Elektrik Motorları/Enerji Etüt Hizmeti Sonuç Raporu onaylanan işletme ödeme talebinde bulunacaktır.
3. Elektrik motorları/enerji etüt hizmeti için belirlenen üst limitler dâhilinde işletmeye KOSGEB Uygulama Birimi tarafından destek ödemesi yapılacaktır.

İşletmeler ikinci aşamada sırayla;

1. Elektrik Motorları/Enerji Etüt Hizmeti Sonuç Raporunda yer alan öneriler doğrultusunda motor değişimi/verimlilik artırıcı giderleri gerçekleştirerek ödeme talebinde bulunacaktır.
2. KOSGEB Uygulama Birimi tarafından motor değişimi/verimlilik artırıcı giderlerinin tespiti gerçekleştirilecektir.
3. Elektrik motorları değişimi/verimlilik artırıcı giderler için belirlenen üst limitler dâhilinde işletmeye KOSGEB Uygulama Birimi tarafından destek ödemesi yapılacaktır.

KOBİ Enerji Verimliliği Destek Programı Hizmet Sağlayıcıları Güncel Durumu

KOBİ Enerji Verimliliği Destek Programı Etüt Hizmetleri hizmet sağlayıcı veri tabanında 65 adet hizmet sağlayıcı bulunmaktadır.

Bu hizmet sağlayıcılardan; 25 tanesi sanayi sektöründe yetkilendirilmiş Enerji Verimliliği Danışmanlık (EVD) Şirkettir. 28 tanesi Etüt-Proje Sertifikasına sahip kişi, 12 tanesi ise Enerji Sistemleri Mühendisliği mezunu olanlardan Enerji Yöneticisi sertifikasına sahip kişilerden oluşmaktadır.

Hizmet sağlayıcılar; İstanbul, Denizli, Bursa, Tekirdağ, Kayseri, Kocaeli, Mersin, İzmir, Ankara, Şanlıurfa, Adana, Osmaniye, Samsun, Kahramanmaraş, Manisa, Tokat, Gaziantep, Rize, Kütahya illerinde (19 il) yer almakta olup hizmet verecekleri il konusunda herhangi bir kısıtlama bulunmamaktadır.