

## 7 Adımda KOBİ'de Motor Değişim Süreci



## TEVMOT'un KOBİ'lere Sağladığı Faydalar



## KOBİ'lerde Enerji Verimli Motorların Teşvik Edilmesi Projesi



### Daha fazla bilgi için:

7 Pilot OSB'deki Enerji Yönetim Birimleri ile iletişime geçiniz.

Projeimizin sosyal medya hesaplarını takip ediniz.

[/tevmot](#) [/tevmot](#) [/tevmot](#) [/company/tevmot](#)  
www.tevmot.org

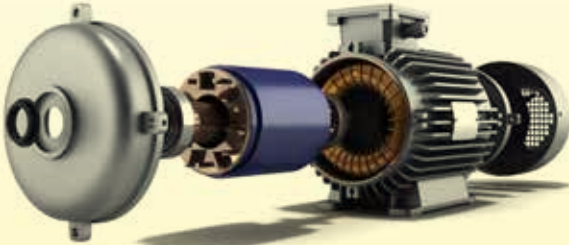
### TEVMOT Proje Ofisi

T.C. SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI  
Sanayi ve Verimlilik Genel Müdürlüğü

Mustafa Kemal Mah. Dumlupınar Bulv. 2151. Cad. No: 154  
Kat: 2 Oda No: 215 06510 Çankaya- Ankara/Türkiye  
Tel: 0 312 201 66 05 - 06



**Eski motorunu getir,  
yenisini al,  
motorun kendisini ödese!**



## Ülkemiz sanayisinde enerji verimli motorların kullanımı neden önemli?

- Ülkemizin toplam net elektrik tüketiminin yaklaşık %35'i, imalat sanayinde çalışan elektrik motorlarınca tüketilmektedir.
- Türkiye'de sanayide kullanılan yaklaşık 3,8 milyon adet elektrik motorunun verimsiz olduğu tahmin edilmektedir.
- Verimsiz olan bu motorların enerji verimli motorlar ile değiştirilmesi halinde yılda yaklaşık 34 milyar kWh elektrik tasarrufu ile ekonomimize 20 milyar TL tasarruf sağlayacak bir verimlilik dönüşümünü başlatmak mümkündür.

Ancak burada dikkat edilmesi gereken en kritik nokta, verimli motorların daha yatırım aşamasındayken doğru seçilmesidir. Çünkü;

Satın alma maliyeti, ortalama motor ömrü boyunca toplam maliyetin % 2'lik kısmına denk gelmektedir.

Tek bir motor sarımının maliyeti toplam maliyetin ortalama motor ömrü boyunca % 1'ini oluşturmaktadır.

Elektrik motorunun kullanım ömrü boyunca tükettiği elektrik enerjisinin maliyeti ise toplam maliyetin %97'sine tekabül etmektedir.

## TEVMOT nedir?

T. C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı ile Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı (UNDP) tarafından geliştirilen ve Küresel Çevre Fonu (GEF) tarafından desteklenen "Türkiye'de Küçük ve Orta Ölçekli İşletmelerde Enerji Verimli Motorların Teşvik Edilmesi" projesidir.

KOBİ'lerde motor dönüşümünü hedefleyen TEVMOT Projesi kapsamında, pilot uygulama sahası olarak belirlenen 7 OSB'nin üye işletmelerinde hali hazırda kullanılan elektrik motorlarının yeni ve verimli motorlarla değiştirilmesi süreci Bakanlık tarafından teşvik edilecektir.

KOSGEB'in İşletme Geliştirme Destek Programı altında "Enerji Verimli Elektrik Motorları Değişimi Desteği" 2 Ocak 2020 tarihinde yürürlüğe girmiştir.



## "Enerji Verimli Elektrik Motorları Değişimi Desteği"nin önemli unsurları nelerdir?

7 OSB'de yer alan ve desteklenmeye uygun görülen KOBİ'lerden, KOSGEB veri tabanına kayıt olarak, İşletme Geliştirme Destek Programına başvuru yapmış ve KOSGEB tarafından onaylanmış KOBİ'ler desteklenecektir.

Destek oranı, bölge ayrımsız yerli motorda %75, ithal motorda %60'tır.

İşletme başına sağlanacak desteğin üst limiti; 80.000 (seksen bin) Türk Lirası'dır.

Destek başvuru süresi 2 yıl olup 01.01.2020-31.12.2021 tarihlerini kapsayacaktır.

## TEVMOT'la Motor Değişimleri Başlayacak 7 OSB

Adana Hacı Sabancı OSB  
Ankara Sanayi Odası 1. OSB  
Antalya OSB  
Bursa OSB  
İzmir Kemalpaşa OSB  
Gebze OSB  
Uşak OSB