



## Enerji Verimliliđinde Yüklümlülükler, Devlet Destekleri ve Teşvikler

04 Nisan 2016

## YÜKÜMLÜLÜKLER

### ENERJİ YÖNETİMİ YÜKÜMLÜLÜKLERİ

Sektör	Enerji Yöneticisi	Enerji Yönetim Birimi
Endüstriyel İşletmeler	≥ 1.000 TEP	≥ 50.000 TEP
Elektrik Üretim Tesisleri	Kurulu Gücü ≥ 100 MW	-
Organize Sanayi Bölgeleri	-	Faal Endüstriyel İşletme Sayısı ≥ 50
Kamu Binaları	≥ 10.000 m <sup>2</sup> ≥ 250 TEP	-
Ticari ve Hizmet Binaları	≥ 20.000 m <sup>2</sup> ≥ 500 TEP	-

Firmalar enerji kullarımlarına bağlı olarak Enerji Yöneticisi istihdam etme yada Enerji Yönetim Birimi kurma yükümlülüğüne sahiptir.

## **YÜKÜMLÜLÜKLER**

### **ÖLÇME, DEĞERLENDİRME, İZLEME & DENETİM FAALİYETLERİ**

**“Enerji Tüketimine İlişkin Bilgiler”** her yıl **Mart Ayı** sonuna kadar

- **Endüstriyel İşletmeler** (yıllık enerji tüketimi  $\geq 1.000$  TEP)
- Kurulu Gücü **100 MW** ve üzeri **Elektrik Üretim Tesisleri**
- Enerji Yöneticisi görevlendirmekle yükümlü **Bina sahipleri** ve/veya **yönetimleri**

**Ayrıca;**

Tüm işletmeler, okullar ile ticari ve hizmet binaları **her 5 yılda bir** son 3 yıllık toplam enerji tüketimlerini bildirir. (ilk bildirim Mart 2012)

## DESTEK ve TEŞVİKLER

### VERİM ARTTIRICI PROJELERİN (VAP) DESTEKLENMESİ

- Müracaat : Her yıl Ocak ayı
- Geri Ödeme Süresi : < 5 Yıl
- Proje Uygulama Bedeli : en fazla 1 milyon TL
- Projenin Uygulama Süresi : en fazla 2 Yıl
- Sertifika Gereksinimi : ISO 50001 Sertifikası (2014 yılından itibaren)
- Destek Ödemesi : Uygulama Sonrası
- Destek Miktarı : Proje uygulama bedelinin en fazla % 30'u

#### ***Plastik Sektöründen Bir Başarı Hikayesi***

- Aydınlatma sisteminde iyileştirme, kompresör dairesi havalandırma, chiller değişimleri ve yanma kontrolü ve optimizasyonu ile bir defaya mahsus yapılan **200.000 TL** harcamaya karşın her yıl **726.000 TL tasarruf** sağlanmıştır. Yapılan harcama, sağlanan tasarruflarla yaklaşık **3,5 ayda geri kazanılmıştır.**

## DESTEK ve TEŞVİKLER

### GÖNÜLLÜ ANLAŞMA (GA) DESTEKLERİ

- Müracaat : Her yıl Ekim ayı
- Taahhüt : Üç yıl içerisinde enerji yoğunluğunu en az ortalama % 10 azaltma
- Sertifika Gereksinimi : ISO 50001 Sertifikası  
(2014 yılından itibaren)
- Yürürlüđe Girmesi : Anlaşmanın imzalanmasını takip eden ilk yıl
- Destek Ödemesi : Üç yıl sonra taahhüdünü yerine getirmesi durumunda
- Destek Miktarı : Anlaşmanın yapıldığı yıla ait enerji giderinin % 20'si ve en fazla 200.000 TL

## DESTEK ve TEŞVİKLER

### 5. BÖLGE TEŞVİKLERİ

- Geri Ödeme Süresi : < 5 Yıl
- Proje Gereksinimi : Asgari 500 tep enerji tüketen imalat tesislerinde birim ürün başına en az %20 oranında enerji tasarrufu sağlaması
- Destek Miktarı : KDV İstinası, Gümrük Vergisi Muafiyeti, Sigorta Primi İşveren Hissesi Desteđi, Faiz Desteđi,

## DESTEK ve TEŞVİKLER

### KOBİLER İÇİN KOSGEB DESTEKLERİ

- Enerji Yöneticisi Eğitimi : 3,000 TL 'ye kadar
- Ön Etüt : 2,000 TL 'ye kadar
- Enerji Etüdü : 20,000 TL 'ye kadar
- Verimlilik Arttırıcı Projeler  
için Danışmanlık Hizmeti : 5,000 TL 'ye kadar

# TEŐEKKÜRLER