

2014

# ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI DESTEKLERİ



NEVŞEHİR YATIRIM DESTEK OFİSİ

AHİLER KALKINMA AJANSI

04.12.2014

# ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI DESTEKLERİ

## Verimlilik Artırıcı Proje (VAP) Destekleri

### Amaç

Enerjinin etkin kullanılması, enerji israfının önlenmesi, enerji maliyetlerinin ekonomi üzerindeki yükünün hafifletilmesi ve çevrenin korunması için enerji kaynaklarının ve enerjinin kullanımında verimliliğin artırılmasıdır.

### Kimler Başvurabilir

Elektrik üretim faaliyeti gösteren lisans sahibi tüzel kişiler dışındaki yıllık toplam enerji tüketimleri 1.000 TEP ve üzeri olan ticaret ve sanayi odası, ticaret odası veya sanayi odasına bağlı olarak faaliyet gösteren ve her türlü mal üretimi yapan işletmeler başvuru yapabilir.

### Destek Miktarı ve Oranı

Destek üst limiti KDV hariç 1.000.000 TL olup destek oranı %30'dur.

### Desteklenen Alanlar

- Yakma sistemlerinde yanma kontrolü ve optimizasyonu ile yakıtların verimli yakılması,
- Isıtma, soğutma, iklimlendirme ve ısı transferinde en yüksek verimin elde edilmesi,
- Atık ısı geri kazanımı,
- Isının işe dönüştürülmesinde verimliliğin artırılması,
- Elektrik tüketiminde kayıpların önlenmesi,
- Elektrik enerjisinin mekanik enerjiye veya ısıya dönüşümünde verimliliğin artırılması,
- Otomatik kontrol uygulamaları ile insan faktörünün en aza indirilmesi,
- Kesintisiz enerji arzı sağlayacak girdilerin seçimine dikkat edilmesi,
- Makinaların enerji verimliliği yüksek olan teknolojiler arasından, standardizasyon ve kalite güvenlik sisteminin gereklerine dikkat edilerek seçilmesi,
- İstenmeyen ısı kayıpları veya ısı kazançları en alt düzeyde olacak şekilde projelendirilmesi ve uygulamanın projeye uygun olarak gerçekleştirilmesinin sağlanması,
- Yenilenebilir enerji, ısı pompası ve kojenerasyon uygulamalarının analiz edilmesi,

### Önemli Hususlar

- Uygulaması tamamlanmış projeler hariç firma başına en fazla 5 proje başvurusu yapılabilir.
- İşletmeler, ulusal veya uluslararası ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi-Kullanım Kılavuzu ve Şartlar Standardı belgesine sahip olmalıdır.

### Detaylı Bilgi

<http://www.enerji.gov.tr/tr-TR/Sayfalar/Enerji-Verimliliği-Destekleri>

# ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI DESTEKLERİ

## Gönüllü Anlaşma Destekleri

### Amaç

Enerjinin etkin kullanılması, enerji israfının önlenmesi, enerji maliyetlerinin ekonomi üzerindeki yükünün hafifletilmesi ve çevrenin korunması için enerji kaynaklarının ve enerjinin kullanımında verimliliğin artırılmasıdır.

### Kimler Başvurabilir

Elektrik üretim faaliyeti gösteren lisans sahibi tüzel kişiler dışındaki yıllık toplam enerji tüketimleri 1.000 TEP ve üzeri olan ticaret ve sanayi odası, ticaret odası veya sanayi odasına bağlı olarak faaliyet gösteren ve her türlü mal üretimi yapan işletmeler başvuru yapabilir.

### Destek Miktarı ve Oranı

Gönüllü anlaşma yapan ve taahhüdünü yerine getiren bir işletmenin anlaşmanın yapıldığı yıla ait enerji giderinin %20'sini 200.000 TL'yi geçmemek kaydıyla destek mahiyetinde nakdi olarak karşılanır.

### Desteklenen Alanlar

- Yakma sistemlerinde yanma kontrolü ve optimizasyonu ile yakıtların verimli yakılması,
- Isıtma, soğutma, iklimlendirme ve ısı transferinde en yüksek verimin elde edilmesi,
- Atık ısı geri kazanımı,
- Isının işe dönüştürülmesinde verimliliğin artırılması,
- Elektrik tüketiminde kayıpların önlenmesi,
- Elektrik enerjisinin mekanik enerjiye veya ısıya dönüşümünde verimliliğin artırılması,
- Otomatik kontrol uygulamaları ile insan faktörünün en aza indirilmesi,
- Kesintisiz enerji arzı sağlayacak girdilerin seçimine dikkat edilmesi,
- Makinaların enerji verimliliği yüksek olan teknolojiler arasından, standardizasyon ve kalite güvenlik sisteminin gereklerine dikkat edilerek seçilmesi,
- İstenmeyen ısı kayıpları veya ısı kazançları en alt düzeyde olacak şekilde projelendirilmesi ve uygulamanın projeye uygun olarak gerçekleştirilmesinin sağlanması,
- Yenilenebilir enerji, ısı pompası ve kojenerasyon uygulamalarının analiz edilmesi.

### Önemli Hususlar

- Uygulaması tamamlanmış projeler hariç firma başına en fazla 5 proje başvurusu yapılabilir.
- İşletmeler, ulusal veya uluslararası ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi-Kullanım Kılavuzu ve Şartlar Standardı belgesine sahip olmalıdır.

### Detaylı Bilgi

<http://www.enerji.gov.tr/tr-TR/Sayfalar/Enerji-Verimliliği-Destekleri>

# ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI DESTEKLERİ

## Enerji Sektörü Araştırma-Geliştirme Projeleri Destekleme Programı

### Amaç

Enerji politikalarına, arz güvenliğine, yerli enerji teknolojileri ve endüstrisine hizmet edecek şekilde oluşturulacak bilimsel ve teknolojik bilgiyi ürüne, sürece, yönetime, uygulamaya veya sisteme dönüştürmesi amacıyla teknoloji geliştirme ve yenilik odaklı araştırma, geliştirme, iyileştirme içeren proje çalışmalarının desteklenmesi amaçlanmaktadır.

### Kimler Başvurabilir

Sektör ve büyüklüğüne bakılmaksızın katma değer sağlayan ve serbest bölgelerde yer almayan, Türkiye’de yerleşik özel sektör işletmeleri başvuru yapabilirler.

### Destek Miktarı ve Oranı

KDV dâhil en fazla 1.000.000 TL olan projeler desteklenir, destek oranı en fazla %80 hibe niteliğindedir.

### Desteklenen Alanlar

- Yerli enerji kaynakları kullanımının geliştirilmesi,
- Yenilenebilir enerji teknolojileri,
- Temiz enerji teknolojileri,
- Enerji elektro–mekanik teçhizatı imalat teknolojileri,
- Enerji verimliliği teknolojileri,
- Zararlı emisyonları azaltma teknolojileri,
- Çevrim teknolojileri,
- Enerji iletim, dağıtım sistemlerinde akıllı şebeke uygulamaları.

### Destek Unsurları

- Makine-donanım giderleri,
- Sarf malzemesi giderleri,
- Personel giderleri,
- Seyahat giderleri,
- Hizmet alım giderleri

### Önemli Hususlar

- Projeler üniversite-sanayi işbirliğini artıracak şekilde üniversite-firma ortaklığında veya üniversite ortağı daha sonra belirlenmek üzere firmalar tarafından hazırlanır.
- Proje süresi en çok iki yıldır.

### Detaylı Bilgi

<http://www.enerji.gov.tr/>