

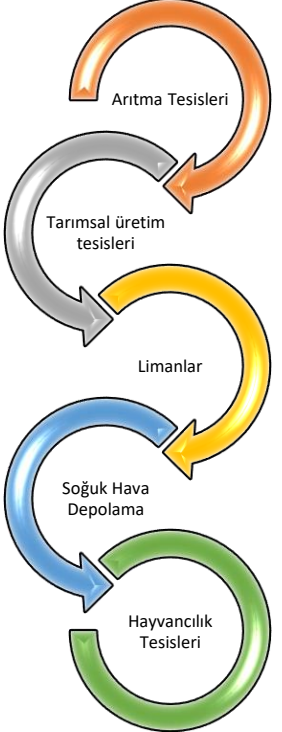
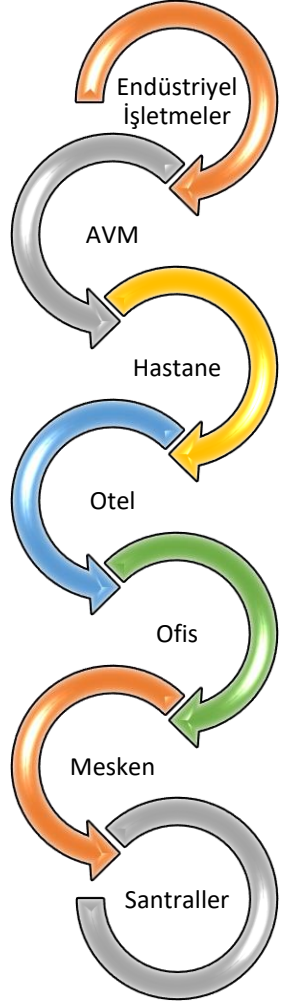
# ENERJİ VERİMLİLİĞİ DESTEKLERİ



T.C. ENERJİ VE TABİİ  
KAYNAKLAR BAKANLIĞI

# Mevcut Enerji Verimliliği Finansman Destekleri

## İmalat Sanayi



Bina

Tarım

Hizmet

Ulaştırma

Enerji

# Destek Başvuruları (Enerji Verimliliği Destek Yönetim Sistemi-EVDES)



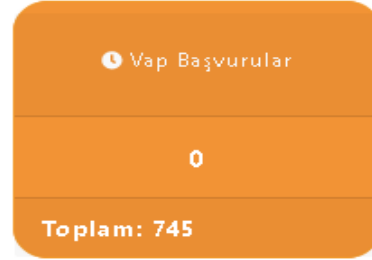
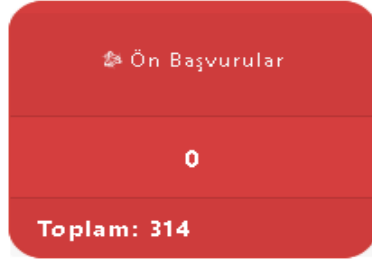
T.C. ENERJİ VE TABİİ  
KAYNAKLAR BAKANLIĞI

Başvurular elektronik ortamda <https://evdes.enerji.gov.tr/> adresinden alınmaktadır.

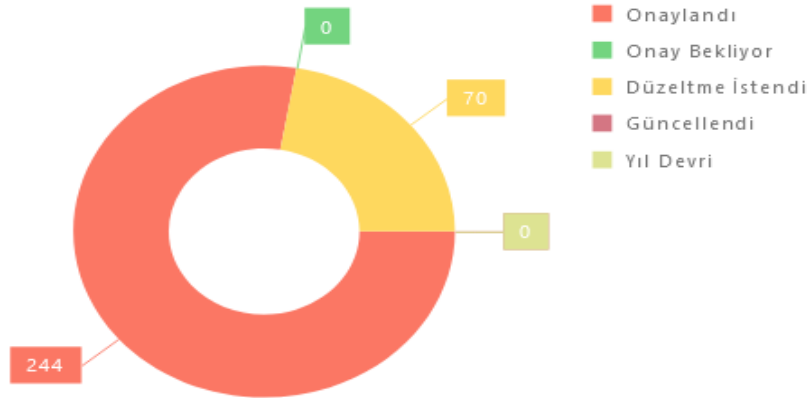
Bildirimler 296

## YÖNETİM PANELİ

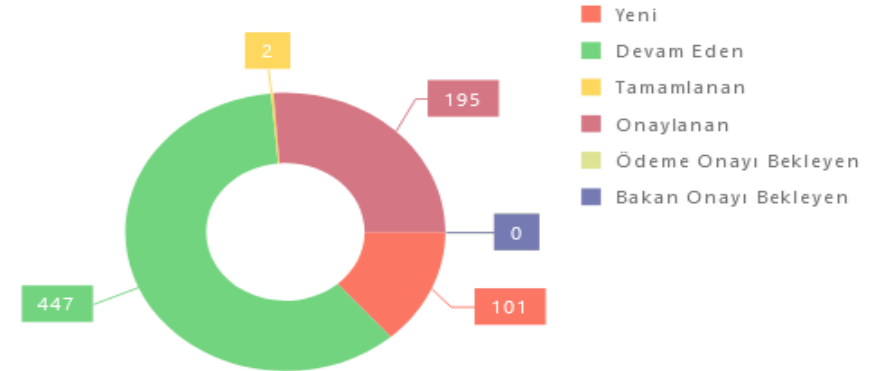
- BAKANLIK PERSONEL
- ÜYELİK BAŞVURULAR
- ÖN BAŞVURU
- VAP BAŞVURU
- FORM TANIMLAR



### Ön Başvurular



### Vap Başvurular



# Verimlilik Artırıcı Projeler (VAP): Enerji Verimliliği Yatırımlarının Desteklenmesi

## Başvuru

**Enerjinin üretiminden nihai tüketimine kadar olan tüm sektörler;**

- Bakanlık veri tabanına kayıtlı olma (enerji tüketimi bildirimini)
- Enerji yöneticisi görevlendirme
- ISO 50001 Enerji Yönetimi Standardı Belgesine sahip olma

şartlarını sağlamak kaydı ile başvuruda bulunabilirler.

Kanun değişikliği ile **sektörel sınırlama ile proje bedeli üst limiti** kaldırılmış ve **destek bedeli 10 kat** artırılmıştır. Hibe desteğinin yanında **faiz desteği** de verilecektir.

## Projelerin Uygunluğu

Dosya üzerinden ve yerinde yapılan incelemeler (mevcut durum kontrolü, ölçümler vb.) neticesinde projelerin uygunluğuna karar verilir.



## VAP Kapsamı

Enerji verimli ekipman ve sistem kullanımı, yalıtım, rehabilitasyon ve proses düzenleme gibi yollarla; gereksiz enerji kullanımının, atık enerjinin, enerji kayıp ve kaçaklarının önlenmesi veya en aza indirilmesi, atık enerjinin geri kazanılması, kojenerasyon sistemleri /atık ısıdan elektrik üretimi, izleme sistemleri, Proses ve tesis optimizasyonu, yenilebilir enerji kaynaklı ısı gibi konulardaki çözümleri içine alan verimlilik artırıcı projelerdir.

## Projelerin Hazırlanması

Projeler, Bakanlık tarafından yetkilendirilmiş Enerji Verimliliği Danışmanlık (EVD) şirketleri tarafından hazırlanmaktadır.

Yetkili EVD Şirketi Listesi

[https://evcedyetkilendirme.enerji.gov.tr//verimlilik/y\\_yetki\\_b\\_a\\_d\\_sirketler.aspx](https://evcedyetkilendirme.enerji.gov.tr//verimlilik/y_yetki_b_a_d_sirketler.aspx)

Başvurular elektronik ortamda <https://evdes.enerji.gov.tr/> adresinden alınmaktadır.

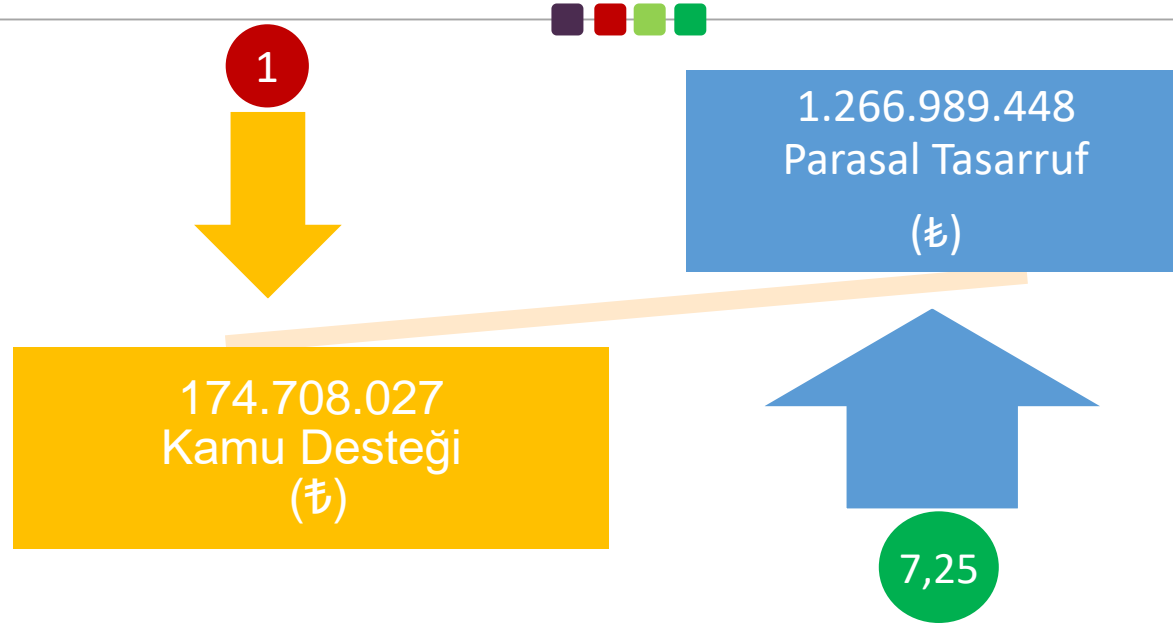
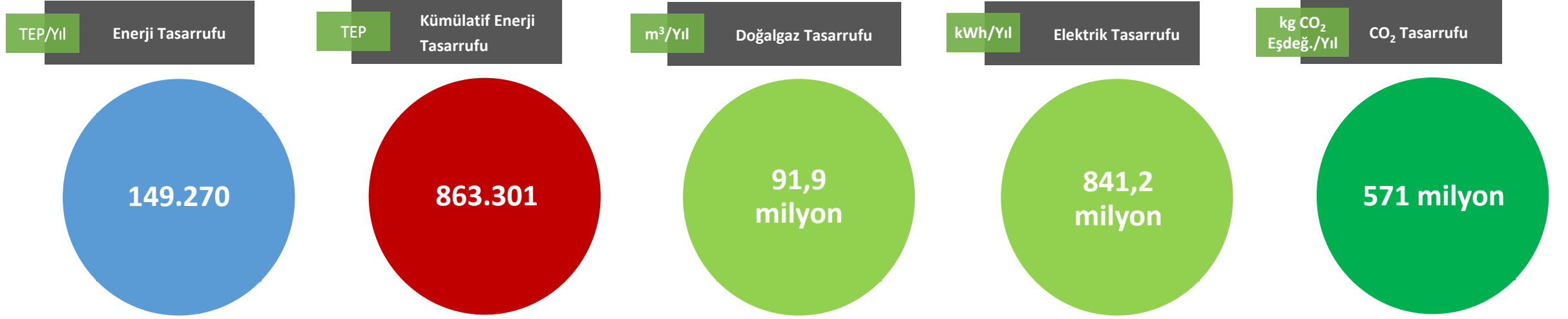
**Desteğin içeriği: Yatırım maliyetinin %30'u en fazla 15 milyon TL hibe şeklinde**

Destek bedeli her yıl, ilan edilen yeniden değerlendirme oranında artırılır.

# VAP Destek Programı Sonuçları

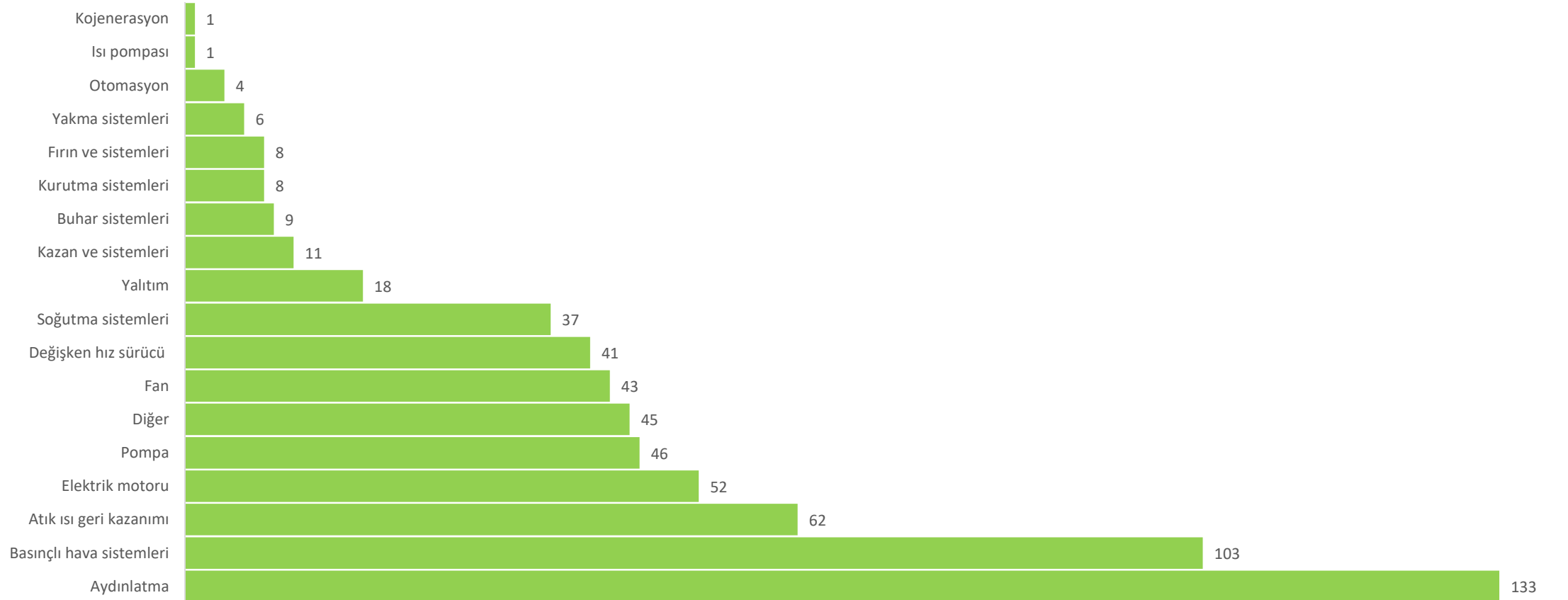
	Proje Sayısı	Yatırım Bedeli (₺)	Destek Tutarı (₺)	Parasal Tasarruf (₺/Yıl)	Enerji Tasarrufu (TEP/Yıl)
Destek Verilen	628	703,7 milyon	174,7 milyon	1.267 milyon	149.270
Uygulaması Devam Eden	185	439,6 milyon	131,8 milyon	166,8 milyon	15.771
<b>TOPLAM</b>	<b>813</b>	<b>1.143,4 milyon</b>	<b>306,6 milyon</b>	<b>1.443,8 milyon</b>	<b>165.041</b>

# VAP Destek Programı Sonuçları





PROJE DAĞILIMI



# Gönüllü Anlaşmalar: Enerji ve Karbon Azaltım (EKA) Programları



## Gönüllü Anlaşma Başvuru

**Yıllık enerji tüketimleri 500 TEP ve üzeri endüstriyel işletmeler;**

- Bakanlık veri tabanına kayıtlı olma (enerji tüketimi bildirimini)
- Enerji yöneticisi atama
- ISO 50001 Enerji Yönetimi Standardı Belgesine sahip olma

şartlarını sağlamak kaydı ile başvuruda bulunabilirler.

## Gönüllü Anlaşma Kapsamı

Enerji Yoğunluğu: Endüstriyel işletmenin bir birim hasıla üretebilmek için tükettiği enerji miktarıdır.

İşletmelerin geçmiş beş yıllık enerji yoğunluklarının ortalaması (referans enerji yoğunluğu) baz alınır.

Üç yıllık izleme dönemi sonunda enerji yoğunluğunda en az % 10 azaltım



Kanun değişikliği ile enerji yoğunluğunun yanısıra **karbon yoğunluğu ve spesifik enerji tüketimi azaltım kriterleri** tanımlanmış, **sektörel sınırlama** kaldırılmış ve **destek bedeli 10 kat** artırılmıştır.

Karbon yoğunluğu: Birim ürün ve/veya alan veya benzeri başına salınan karbondioksit emisyonu miktarı

Spesifik enerji tüketimi: Birim ürün ve/veya alan veya benzeri başına tüketilen enerji miktarı



# Gönüllü Anlaşma Destek Programı Sonuçları

	Anlaşma Sayısı	Yatırım Bedeli (milyon ₺)	Destek Tutarı (milyon ₺)	Parasal Tasarruf (milyon ₺/Yıl)	Enerji Tasarrufu (TEP/Yıl)
Ödemesi Yapılan	16	39,1	8,9	16,3	7.505
İzlenmesine Devam Edilen	30	234,8	30	114	11.789
TOPLAM	46	274,0	38,9	130,3	19.295

# 5.Bölge Enerji Verimliliği Destekleri (Teknik Rapor Hazırlama)

## BAŞVURU KRİTERLERİ

Yıllık enerji tüketimleri **500 TEP ve üzeri** imalat sanayi tesisleri;

- Mevcut duruma göre **en az yüzde on beş** enerji tasarrufu sağlama (*değişiklik 21/08/2020 tarihli 2846 sayılı CK*)
- Bakanlık veri tabanına (EVDES) kayıtlı olma
- Enerji yöneticisi görevlendirme
- ISO 50001 Enerji Yönetimi Standardı Belgesine sahip olma

şartlarını sağlamak kaydı ile başvuruda bulunabilirler.



Proje başvuru dosyası; <https://enerji.gov.tr/enerji-verimliliği-ve-cevre-dairesi-bakanlığı-destekler> adresinde verilen “**Öncelikli Yatırım Konuları Kapsamında Enerji Verimliliği Yatırım Projelerinin Değerlendirme Usul ve Esaslarına İlişkin Kılavuz**” hükümlerine göre hazırlanır.



Yatırımın ilk başvurusu; **Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Teşvik Uygulama ve Yabancı Sermaye Genel Müdürlüğüne** yapılmaktadır. Proje dosyası alımı yapılacak ekipman listesiyle beraber teknik inceleme için Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığına gönderilmektedir.



Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı; teknik inceleme sonrası enerji verimliliği kriterlerini karşılama durumuna ilişkin olumlu yada olumsuz **enerji verimliliği raporu** hazırlar ve Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Teşvik Uygulama ve Yabancı Sermaye Genel Müdürlüğüne gönderir.



# 5. Bölge Destek Sonuçları

## Toplam 23 yatırım başvurusu

### TAMAMLANMIŞ VE ENERJİ VERİMLİLİĞİ KRİTERİNİ SAĞLAMIS OLAN ENERJİ VERİMLİLİĞİ YATIRIMLARI

Sektörü	Proje Adı	Yatırım Tutarı (TL)	Enerji Tasarrufu (TEP/Yıl)	Parasal Tasarruf (TL/Yıl)
Kağıt	Isıtma ve Soğutma için Parabolik Yansıtıcı Yüzeyle Güneş Kolektörü Kullanımı	29.990.140	978	13.709.042

### TEKNİK DEĞERLENDİRMESİ OLUMLU SONUÇLANAN VE UYGULAMA AŞAMASINDA OLAN ENERJİ VERİMLİLİĞİ YATIRIMLARI

Sektörü	Proje Adı	Yatırım Tutarı (TL)	Enerji Tasarrufu (TEP/Yıl)	Parasal Tasarruf (TL/Yıl)
1 Çimento	Klinker Üretim Hattının Modernizasyonu	153.945.619	23.438	18.894.640
2 Gıda	Kızgın Yağ İle Buhar Üretme Sistemi Yerine Doğalgaz Yakıtlı Buhar Kazanı Kullanılarak Buhar Üretme Sistemi	5.670.000	150	4.097.642
3 Ana metal	Mevcut Fırın Sisteminin Daha Verimli Fırın Sistemi İle Değişimi	49.548.232	297	4.115.657
4 Alçı	Alçı Levha Kurutma Fırını Revizyonu	47.916.000	653	14.067.777
5 Gıda	Kojenerasyon Sistemi Kurulumu ile Enerji Verimliliğinin Artırılması Projesi	368.360.054	11.632	235.658.266
6 Kağıt	Vakum Pompalarında Enerji Verimliliğinin Artırılması Projesi	20.339.898	142	4.510.852
7 Kimya	Kömür Kazanında Enerji Verimliliğinin Artırılması Projesi	223.715.464	7.347	69.779.323
8 Cam	Verimli Kompresör Değişimi İle Enerji Verimliliğinin Artırılması Projesi	6.928.800	368	10.562.433
9 Ana metal	Verimsiz Soğuk Haddelme Makinelerinin Verimli Yeni Soğuk Hadde Makinesi İle Değişimi	122.550.302	25	879.775
TOPLAM		998.974.369	44.051	362.566.363

### DESTEK & TEŞVİK

#### 5. BÖLGE TEŞVİKLERİ

#### DESTEK UNSURLARI

- » KDV İstisnası » Gümrük Vergisi Muafiyeti
- » Vergi İndirimi
- » Sigorta Primi İşveren Hissesi Desteği
- » Yatırım Yeri Tahsis » Faiz veya Kar Payı Desteği

#### PROJE SAYISI

Tamamlanan : 1  
Devam Eden : 9  
Toplam : 10

#### YATIRIM BEDELİ (MİLYON TL)

Tamamlanan : 30  
Devam Eden : 999  
Toplam : 1.029

#### ENERJİ TASARRUFU (TEP / YIL)

Tamamlanan : 978  
Devam Eden : 44.051  
Toplam : 45.029

#### PARASAL TASARRUF (MİLYON TL / YIL)

Tamamlanan : 14  
Devam Eden : 363  
Toplam : 377





Arz ederiz.