

ENERJİ VERİMLİLİĞİ DESTEK PROGRAMLARI

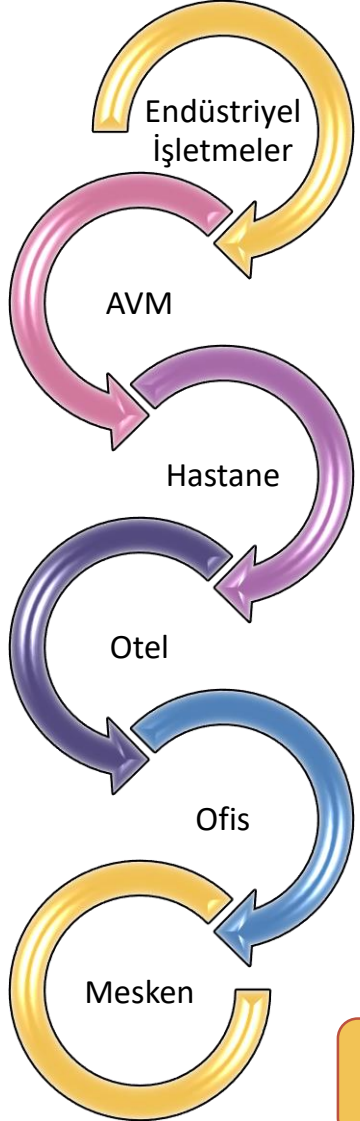
Enerji Verimliliği ve Çevre Dairesi Başkanlığı
Proje Destekleri Daire Başkanlığı



**T.C. ENERJİ VE TABİİ
KAYNAKLAR BAKANLIĞI**

Mevcut Enerji Verimliliği Finansman Destekleri

İmalat Sanayi



389 proje için;
61 milyon TL destek
238 milyon TL yatırım
176 milyon TL/yıl tasarruf
90 bin TEP/yıl tasarruf

730 proje için;
225 milyon TL destek
783 milyon TL yatırım
391 milyon TL/yıl tasarruf
145 bin TEP/yıl tasarruf

152 milyon TL yatırım
22 milyon TL/yıl tasarruf
24 bin TEP/yıl tasarruf

Bina



Tarım

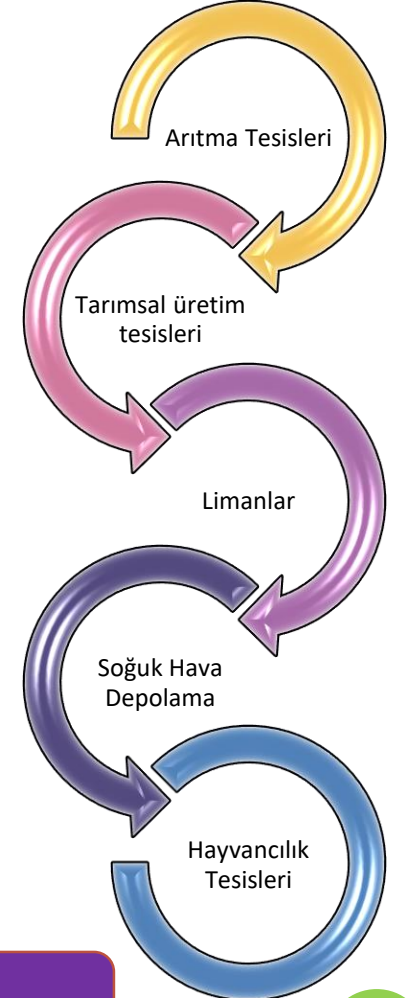
2 Teşvik Belgesi
çimento ve kağıt sektörü

8'i tamamlanmış
35 anlaşma

8 anlaşma için;
900 bin TL destek
8,5 milyon TL yatırım
5,7 milyon TL/yıl tasarruf
5,5 bin TEP/yıl tasarruf

35 anlaşma için;
28 milyon TL destek
159 milyon TL yatırım
47 milyon TL/yıl tasarruf
17 bin TEP/yıl tasarruf

Hizmet





VAP KAPSAMI

Enerji verimli ekipman ve sistem kullanımı, yalıtım, rehabilitasyon ve proses düzenleme gibi yollarla gereksiz enerji kullanımının, atık enerjinin, enerji kayıp ve kaçaklarının önlenmesi, atık enerjinin geri kazanılması, kojenerasyon sistemleri, atık ısıdan elektrik üretimi konularındaki verimlilik artırıcı projeler

KİMLER BAŞVURABİLİR

Elektrik üretim lisansına sahip tüzel kişiler dışındaki yıllık toplam enerji tüketimleri **500 TEP** (ton eşdeğer petrol) ve üzeri olan ticaret ve sanayi odaları, ticaret odası veya sanayi odasına bağlı olarak faaliyet gösteren ve her türlü mal üretimi yapan **endüstriyel işletmeler**

Başvuru Dönemi
Yıl içinde sürekli başvuru

BAŞVURU ŞARTLARI

- Bakanlık veri tabanına kayıt
- Sertifikalı Enerji Yöneticisi görevlendirilmesi
- ISO 50001 Enerji Yönetimi Belgesi

Proje Sayısı
5 proje ile sınırlıdır

Projenin Hazırlanması
EVD Şirketleri tarafından

Projelerin Uygulama Süresi
En fazla 2 yıl

DESTEK KALEMİ

KDV hariç proje bedeli en fazla **5 milyon TL** olan projelere, proje bedelinin **%30'u** hibe olacak şekilde destek verilmektedir. (EVD+yerinde ön inceleme hizmet bedeli de dahil)

Destek Türü
Hibe

Destek Miktarı
En fazla 1,5 milyon TL

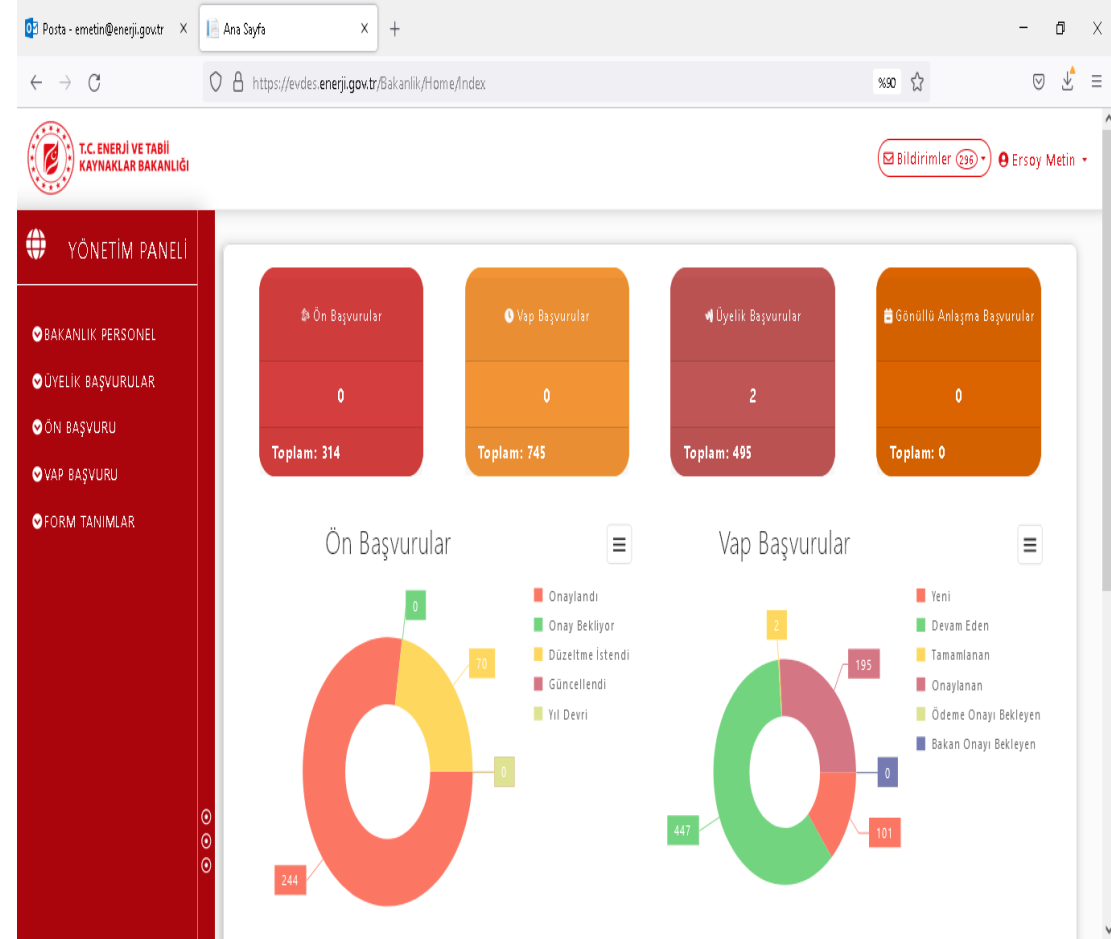
Destek Ödemesi
Uygulama sonrası



21.12.2021 tarihli ve 7346 sayılı Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun kapsamında 5627 sayılı Enerji Verimliliği Kanununun 2'nci, 3'üncü ve 8'inci maddelerinde yapılan değişikliklerle,

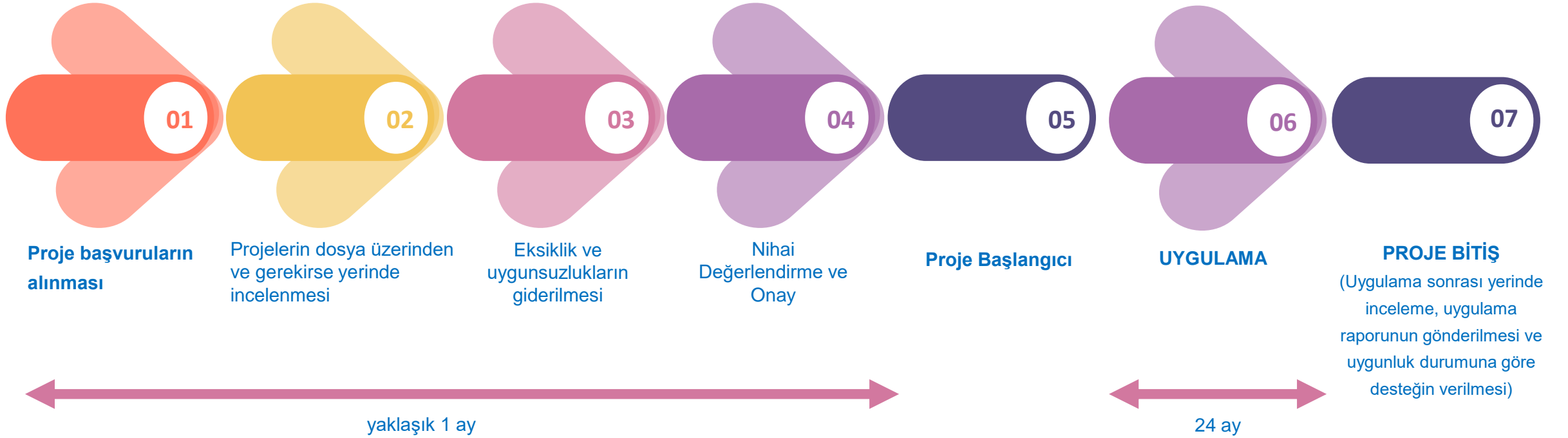
- **Bina, hizmet ve tarım** sektörlerinde faaliyet gösteren gerçek veya tüzel kişileri de başvurma imkanı
- Hibe desteğinin yanında **faiz desteği**

2022 yılı proje başvuruları **sanayi sektörü** için ikincil mevzuat değişikliği nedeniyle sadece **Mart** ayında alınmıştır.



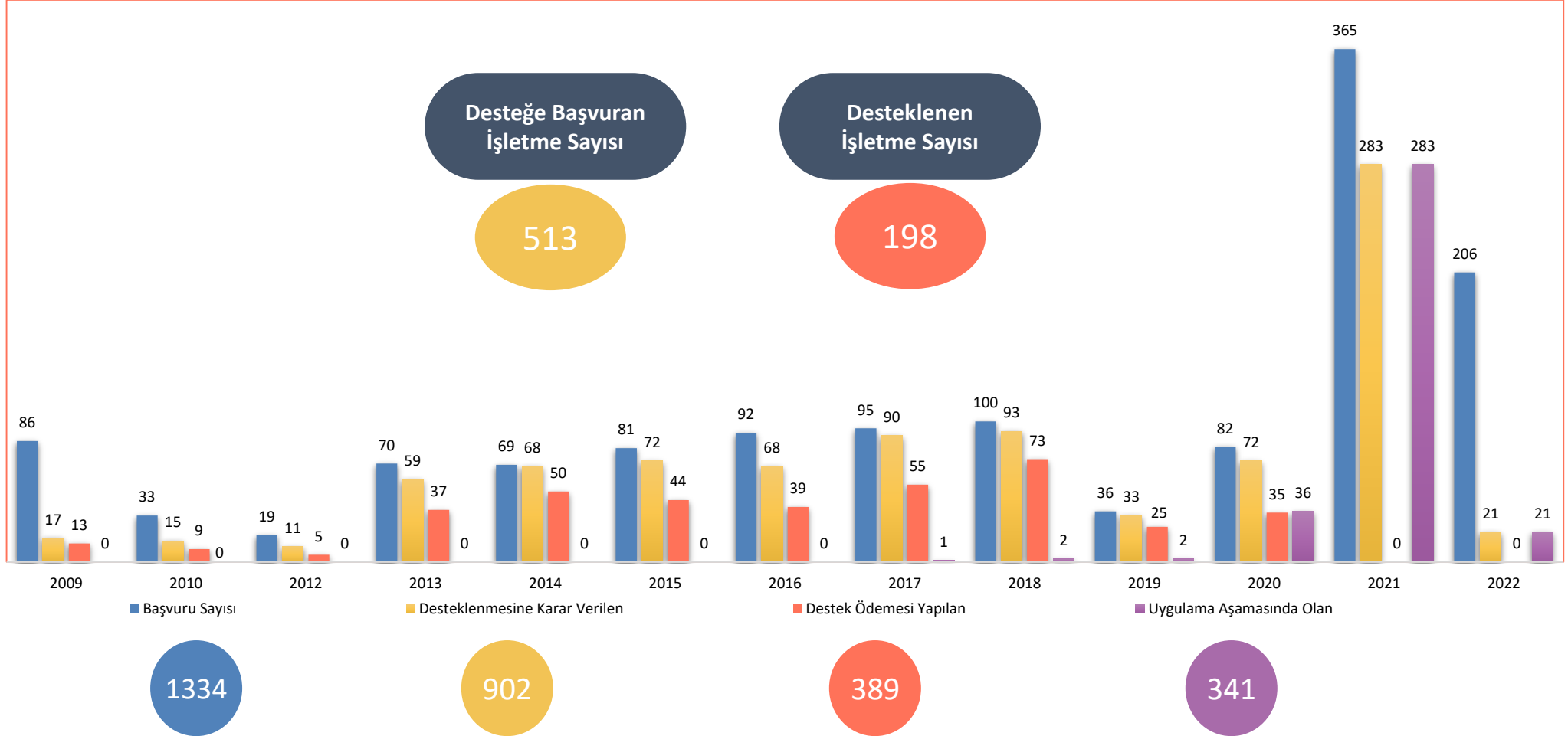


VAP UYGULAMA SÜRECİ





VAP BAŞVURULARININ YILLARA GÖRE DAĞILIMI





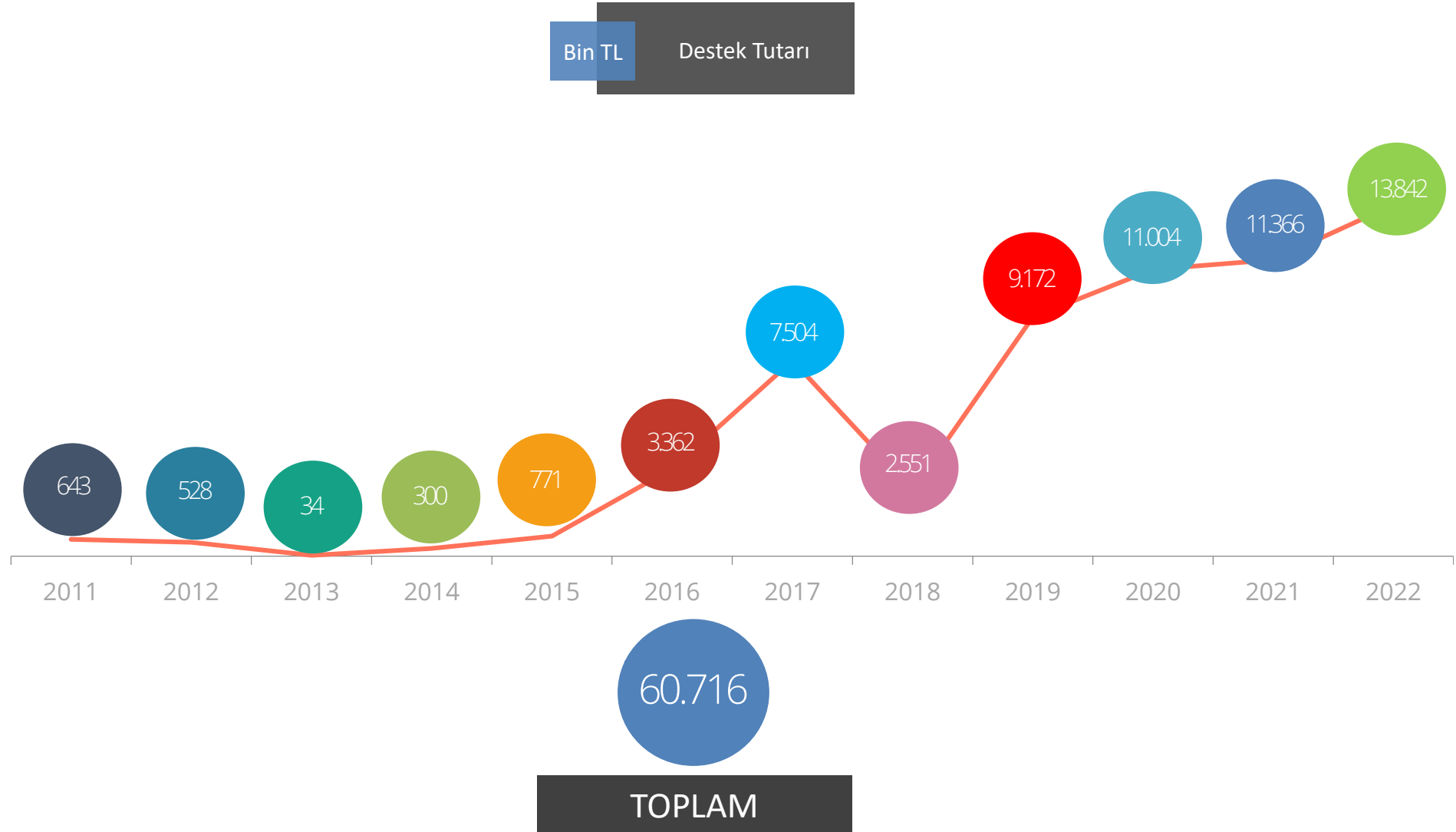
VAP DESTEK PROGRAMI SONUÇLARI

	Proje Sayısı	Yatırım Bedeli (₺)	Destek Tutarı (₺)	Parasal Tasarruf (₺/Yıl)	Enerji Tasarrufu (TEP/Yıl)
Destek Verilen	389	237,6 milyon	60,7 milyon	176,0 milyon	89.602
Uygulaması Devam Eden	341	544,9 milyon	163,5 milyon	214,5 milyon	55.012
TOPLAM	730	782,5 milyon	224,2 milyon	390,5 milyon	144.613

Güncelleme Tarihi: 29 Haziran 2022

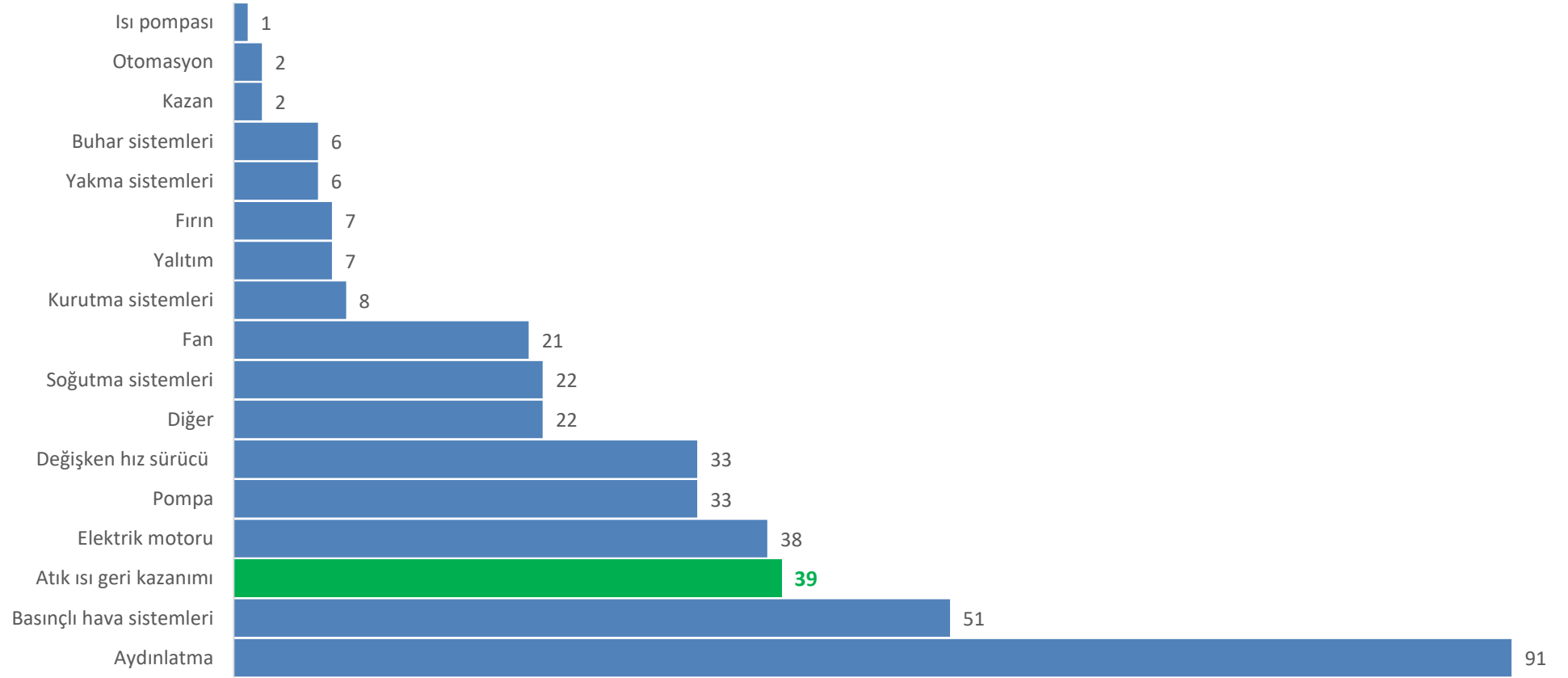


YILLARA GÖRE DESTEK TUTARI





DESTEKLENEN PROJELER



Gönüllü Anlaşma Destek Programı

Başvuru

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

- Bakanlık veri tabanına (EVDES) kayıtlı olma
- 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 sağlanması gereklidir.

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

Gönüllü anlaşma kapsamında enerji yoğunluğu hesabında, işletmelerin **yenilenebilir kaynaklardan, kojenerasyon ve atık tesislerinde** ürettikleri enerji miktarı, bu tesislerin anlaşma dönemi içinde devreye alınmış olunması kaydı ile bir defaya mahsus olmak üzere işletmenin **yıllık toplam enerji tüketimi miktarından düşülür.**

Gönüllü Anlaşma Destek Programı Sonuçları

	Anlaşma Sayısı	Yatırım Bedeli (₺)	Destek Tutarı (₺)	Parasal Tasarruf (₺/Yıl)	Enerji Tasarrufu (TEP/Yıl)
Ödemesi Yapılan	8	8,3 milyon	900 bin	5,7 milyon	5.542
İzlenmesine Devam Edilen	27	150,7 milyon	27 milyon	40,8 milyon	11.100
TOPLAM	35	159,0 milyon	27,9 milyon	46,5 milyon	16.642

Güncelleme Tarihi: 29 Haziran 2022

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-bakanligi-destekler> adresinde verilen “**Öncelikli Yatırım Konuları Kapsamında Enerji Verimliliği Yatırım Projelerinin Değerlendirme Usul ve Esaslarına İlişkin Kılavuz**” hükümlerine göre hazırlanır.

✓ Kriterleri sağlayan **çimento ve kağıt** sektöründen **2 işletmeye teşvik belgesi** düzenlenmiştir.



5.Bölge Enerji Verimliliği Destekleri Sonuçları

TEŞVİK BELGESİ DÜZENLENEN 5 NCİ BÖLGE ENERJİ VERİMLİLİĞİ YATIRIMLARI

SEKTÖRÜ	PROJE ADI	YATIRIM TUTARI (TL)	ENERJİ TASARRUFU (TEP/Yıl)	PARASAL TASARRUF (TL/Yıl)
Çimento	Klinker Üretim Hattının Modernizasyonu	122.450.223	23.438	18.329.293
Kağıt*	Isıtma ve Soğutma için Parabolik Yansıtıcı Yüzeyle Güneş Kolektörü Kullanımı	29.990.140	404	3.246.298
TOPLAM		152.440.363	23.841	21.575.592

*Yatırım tamamlanmış olup enerji tasarrufu doğrulaması için yerinde incelemesi yapılacaktır.



Teşekkür ederiz.