



Bu proje Avrupa Birliđi ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir

## Türkiye'nin Döngüsel Ekonomiye Geçiş Potansiyelinin Deđerlendirilmesi için Teknik Destek Projesi

EuropeAid/140562/IH/SER/TR  
YEŞİL DÖNÜŞÜM DESTEK PROGRAMI

Gürsu Sezen TORUN  
Sanayi ve Teknoloji Uzmanı  
STRATEJİK ARAŞTIRMALAR ve VERİMLİLİK GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Faaliyet 3.2.3. Döngüsel Ekonomi Doğrultusunda Entegre Atık Yönetimi Konusunda Eđiticilerin Eđitimi  
16-19 Eylül 2024  
Sakarya, Türkiye



T.C. SANAYİ VE  
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI

#MİLLİ  
TEKNOLOJİ  
HAMLESİ

# YEŞİL DÖNÜŞÜM DESTEK PROGRAMI

Gürsu Sezen TORUN  
Sanayi ve Teknoloji Uzmanı  
STRATEJİK ARAŞTIRMALAR ve VERİMLİLİK GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

19 Eylül 2024



# SUNUM PLANI



Dayanak ve Mevzuat

Amaç, Kapsam ve Teşvik Unsurları

Yeşil Dönüşüm Uygulamaları [Örnekler]

Başvuru Süreci

Değerlendirme Kriterleri

Program Yönetim Süreci



# YEŞİL DÖNÜŞÜM DESTEK PROGRAMI [*Dayanak ve Mevzuat*]

## Dayanak

20 Nisan 2023 tarihli Resmî Gazete'de yayımlanan Cumhurbaşkanı Kararı çerçevesinde; 3305 Sayılı Yatırımlarda Devlet Yardımları Hakkında Kararın 2. maddesinin birinci fıkrasının (ö) bendi

## Mevzuat

26 Temmuz 2024 tarihli ve 32613 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan **Yeşil Dönüşüm Uygulama Usul ve Esasları Tebliği**



# YEŞİL DÖNÜŞÜM DESTEK PROGRAMI [Kapsam]

TAMAMLAYICI ve  
ESNEK



GENEL ve SÜREKLİ BİR  
PROGRAM



KOBİ + BÜYÜK  
İŞLETMELER



YATIRIM TEŞVİK SİSTEMİ  
ÇERÇEVESİNDE DESTEK



# YEŞİL DÖNÜŞÜM DESTEK PROGRAMI [Amaç - Destek Unsurları]

## AMAÇ

- Döngüsel ekonomi yaklaşımıyla uyumlu, doğal kaynakları koruyan, iklim ve sürdürülebilirlik hedeflerine katkı sağlayan, kaynak verimli ve düşük karbonlu üretimi amaçlayan yatırımların desteklenmesidir.



## KAPSAM

- Türkiye’de yerleşik sermaye şirketleri (KOBİ ve Büyük İşletmeler)
- İmalat sanayinde faaliyet gösteren üretim tesisi ve yardımcı birimler
- 3305 Sayılı Yatırımlarda Devlet Yardımları Hakkında Karar - Öncelikli Yatırımlar - Yatırım Teşvik Sistemi

## DESTEK UNSURU

- Yeşil dönüşüm uygulamalarından bir veya birkaçına yönelik olarak yapılacak arsa-arazi alımı, bina-inşaat harcaması, makine, teçhizat, teknoloji, yazılım ve donanım alımı ile ölçüm, etüt, test ve danışmanlık hizmetleri





# YEŞİL DÖNÜŞÜM DESTEK PROGRAMI [*Teşvik Unsurları*]

*KDV İstisnası*



*Gümrük Vergisi Muafiyeti*



*Vergi İndirimi*



*Sigorta Primi İşveren Hissesi Desteği*



*Faiz veya Kâr Payı Desteği*



3305 Sayılı  
Karar  
Öncelikli  
Yatırımlar



# YEŞİL DÖNÜŞÜM DESTEK PROGRAMI

## [Kapsam İçi ve Kapsam Dışı Uygulamalar]

Mevcut tesise yapılacak  
ilave yeni yatırımlar dışında kalan  
**komple yeni yatırımlar** kapsam dışıdır.



Yeşil dönüşüm sürecinde kullanılacak teknoloji  
ve ürünlerin geliştirilmesi veya üretilmesine  
yönelik **Ar-Ge** faaliyetleri için destek  
sağlanmaz.



Proje kapsamında **yenilenebilir enerji üretimi**  
**tesisi kurulmasına** yönelik faaliyetler  
bölgesel desteklerden yararlanmak üzere  
ayrı bir yatırım teşvik belgesi  
ile desteklenebilir.



DÖNGÜSEL  
EKONOMİ



DÜŞÜK KARBONLU  
ÜRETİM

SU KAYNAKLARININ  
KORUNMASI





# YEŞİL DÖNÜŞÜM UYGULAMALARI [Örnekler]

## Döngüsel Ekonomi

- **Hammadde/malzeme, kaynak** (su, enerji, hammadde vb.) tasarrufu ve verimliliği
- **Geri dönüşüm, geri kazanım, yeniden kullanım ve ileri dönüşüm** ile atıkların azaltılmasına yönelik teknoloji ve ekipman kullanımı, sistemler ve akıllı çözümler
- **Tesis içi** atıkların girdi olarak kullanımı
- **Ambalaj** tüketiminin azaltılması, geri dönüştürülmüş ve/veya biyo-bozunur ambalaj kullanımı

- Kullanılan **plastik** miktarının azaltılması
- Zararlı **kimyasalların ikamesi, çevre dostu/sürdürülebilir hammadde** kullanımı
- Teknoloji değişimi/makine ve ekipmanların değişimi ile **çevresel ayak izi** düşük daha sürdürülebilir üretim



## Su Kaynaklarının Korunması

- **Su verimliliğinin** artırılması ve **su ayak izinin** düşürülmesi
- **Atık su kirlilik yükünün** önlenmesi ve azaltılması
- **Atık su oluşumunun önlenmesi ve azaltılması**
- **Arıtılmış atık suların yeniden** kullanımı

## Düşük Karbonlu Üretim

- **Sera gazı emisyonlarının** önlenmesi ve azaltılması
- **Enerji verimliliği** ve enerji tasarrufu
- Üretimde **temiz enerji kaynaklarının** kullanımı
- **Düşük karbonlu teknolojilerin** kullanımı
- **Atık ısıdan enerji** üretimi

## YEŞİL DÖNÜŞÜM DESTEK PROGRAMI [*Başvuru Süreci*]



Proje başvuruları, [ikizdonusum.sanayi.gov.tr](http://ikizdonusum.sanayi.gov.tr) adresinde yer alan Yeşil Dönüşüm Destek Programı Portalı üzerinden çevrim içi olarak yapılır.



Yol Haritası Raporu ile

- Yeşil dönüşüme ilişkin **standart ve doğru çerçevenin** çizilmesi,
- Yeşil dönüşüm uygulamalarına yönelik bir **vizyon belirlenmesi**,
- **En az 5 yıllık** olmak üzere orta ve uzun vadeli planlamaların sunulması beklenmektedir.



Yeşil Dönüşüm Destek Programı kapsamında yol haritası raporu uygun görülen tesislere yol haritasının uygulama süresi boyunca **Yeşil Dönüşüm Merkezi** unvanı verilir.







## YEŞİL DÖNÜŞÜM DESTEK PROGRAMI [Başvuru Süreci]

## Başvuru Formu

YEŞİL DÖNÜŞÜM DESTEK PROGRAMI  
BAŞVURU FORMU

Başvuru Formunda yer alan tüm bilgilerin sunulacak olan Yol Haritası Raporu ile uyumlu olması gerekmektedir.

## 1. YETKİLİ İŞLETME BİLGİLERİ

## 1.1. Yetkili Olunan Firmalar

Yetkili olunan işletmenin açılır listeden seçimi yapılacaktır.

.... İşletmesinin yetkilisi olduğumu onaylıyorum.

## 2. İŞLETME BİLGİLERİ

## 2.1. İşletme Genel Bilgileri

Firmanın Unvanı			
Firmanın Ölçeği	<input type="checkbox"/> KOBİ		
	<input type="checkbox"/> BÜYÜK		
Firmanın Adresi	Sistemden otomatik gelecek.		
Firmanın Telefonu		Firma E-Postası	Firma Web Adresi
Ana Faaliyet Konusu	Sistemden otomatik gelecek.		
Vergi Dairesi / Numarası	Sistemden otomatik gelecek.		
Faaliyet Alan / Alanları	İşletmenin vergi levhasında belirtildiği şekilde ilgili 4-6 kırılımlı NACE faaliyet kodu / kodları belirtilmelidir.		
Proje Yetkilisi*	Ad Soyad	e-tuys yetkilisi, sistemden otomatik gelecek	
	Unvanı/Yatırımcı ile ilişkisi	Metin girişi yapılacak (zorunlu alan)	
	T.C. No	e-tuys yetkilisi, sistemden otomatik gelecek	
	E-posta Adresi	e-tuys yetkilisi, sistemden otomatik gelecek	
	Telefon Numarası	0 (5...)(zorunlu alan)	
Ad Soyad	Adres ve iletişim bilgileri zorunlu alan.		

Başvuru yap

E-TUYS Yetkilendirmesi

<https://yesildonusum.sanayi.gov.tr/>

## Yol Haritası Raporu

YEŞİL DÖNÜŞÜM DESTEK PROGRAMI (YDDP)  
YOL HARİTASI RAPORU ŞABLONU

## A. TESİS HAKKINDA GENEL BİLGİLER

## 1. MEVCUT DURUM

- 1.1. İşletmenin Genel Bilgileri
- 1.2. İşletmenin Mali Durum Hakkında Genel Bilgiler
- 1.3. İşletmenin Yeşil Dönüşüm Alanında Yürüttüğü Projeler (son 3 yıl)
- 1.4. İşletmenin Sakıp Olduğu Çevre, Enerji, Ürün, Kalite vb. Yönetim Standartları Sertifikasyonları

## 2. YESİSİN ÜRETİM TEKNOLOJİSİ HAKKINDA BİLGİLER

- 2.1. İşletmenin Faaliyet Alanı ve Ürettiği Ürün Bilgileri
- 2.2. İşletmenin Üretim Süreçlerine İlişkin Bilgiler
- 2.3. Kullanılan Üretim Teknolojileri / Yeşil Teknolojiler
- 2.4. Üretim Süreçlerinin Mevcut En İyi Tekniklere (Varsa), Ulusal ve Uluslararası Yol Haritalarına Uyumuyla İlişkin Bilgiler

## B. TESİS İÇİN KAPSAYICI YEŞİL DÖNÜŞÜM UYGULAMA ÖNERİLERİ

1. YEŞİL DÖNÜŞÜM UYGULAMALARININ AMAÇI
2. YEŞİL DÖNÜŞÜM UYGULAMALARININ KAPSAMI
3. YEŞİL DÖNÜŞÜM UYGULAMALARININ OLASI ETKİSİ VE KAZANIMLARI

## C. YEŞİL DÖNÜŞÜM UYGULAMALARINA YÖNELİK PROJE ÖNERİLERİ

1. PROJEYE İLİŞKİN GENEL BİLGİLER
2. PROJENİN YEŞİL DÖNÜŞÜM BOYUTU
3. İŞLETME İÇİN ÖNCELİK DÜZEYİ

## D. YEŞİL DÖNÜŞÜM DESTEK PROGRAMI PROJE ÖNERİSİ

1. PROJENİN TANIMI ve KAPSAMI
2. ÜRETIM SURECININ SURECLERININ GIRDII ve CIKTILARI
3. PERFORMANS GOSTERGELERİ ve HEDEFLERİ
  - 3.1. Seçilen Performans Göstergeleri/Göstergeleri
  - 3.2. Kullanılan Mevcut Durum Ölçümün Vantajları ve Hesaplamaları
  - 3.3. Proje Hedefi/Hedefleri
4. PROJE HEDEFİNİ ULAŞMAK İÇİN GERÇEKLEŞTİRECEK YEŞİL DÖNÜŞÜM UYGULAMA PLANI
  - 4.1. Proje Kapsamında Gerçekleştirilecek Yeşil Dönüşüm Uygulamaları
  - 4.2. Proje Kapsamında Yapılacak Yatırımlar
5. PROJENİN KAZANIMLARI ve BEKLENEN SONUÇLARI
6. PROJENİN UYGULAMA PLANI

En geç 40  
iş günü



## YOL HARİTASI RAPORU

### Orta ve Uzun Vadeli Planlamalar

- Tesis hakkında genel bilgiler
- Üretim teknolojisine ilişkin bilgi
- Tesiste kapsayıcı yeşil dönüşüm uygulamaları
- Yeşil dönüşüm uygulamalarına yönelik proje önerileri

### Yeşil Dönüşüm Destek Programı Proje Önerisi

- Projenin amacı
- Kapsamı
- Mevcut durum ölçümü
- Mevcut problemlerin tespiti
- Çözüm yaklaşımları
- Proje hedefleri
- Yeşil dönüşüm uygulamaları
- Proje büyüklüğü

### Yeşil Dönüşüm Ekibi



- Yol haritası raporunun hazırlanması, uygulanması, izlenmesi süreçlerinde rol almak üzere yatırımcı tarafından oluşturulan ekip
- Yeşil dönüşüm ekibi içerisinde bir **Yeşil Dönüşüm Lideri** seçer



# YEŞİL DÖNÜŞÜM DESTEK PROGRAMI [Proje Önerisi]

## YEŞİL DÖNÜŞÜM UYGULAMALARI



Mevcut Durum  
Ölçümü

Birim üretim başına  
belirlenen performans  
göstergelerinin en az  
birinde iyileştirme

### PERFORMANS GÖSTERGELERİ

- Enerji tüketimi
- Sera gazı emisyon miktarı
- Hava kirletici emisyon miktarı
- Karbon ayak izi
- Su ayak izi
- Hammadde tüketimi
- Atık miktarı
- Su tüketimi
- Atık su miktarı
- Atık su kirlilik yükü
- Tesis atıklarından geri dönüştürülmüş girdi miktarı


Nihai Durum  
Ölçümü

Projenin başarılı  
sayılması için; proje  
hedeflerinin  
**her birinde en az %75**  
oranında gerçekleşme



## YEŞİL DÖNÜŞÜM DESTEK PROGRAMI [Değerlendirme Kriterleri]

- Yol haritası raporunun yatırımcının yeşil dönüşüm sürecine ilişkin orta ve uzun vadeli planlamalarını tutarlı ve kapsayıcı bir şekilde içermesi,
- Program Portaline girilen proje hedeflerinin **Yol Haritası Raporuyla** uyumlu olması
- Yeşil dönüşüm uygulamalarının bu alandaki **ulusal ve uluslararası mevzuat ile iyi uygulamalar** dikkate alınarak oluşturulması
- Projenin **sektördeki öncelikler, yenilikçi uygulama örnekleri ve yeni geliştirilmiş teknolojileri** içermesi
- Proje hedeflerinin, ilgili alanda gerçekleştirilebilecek potansiyel iyileştirme alanları dikkate alındığında **belirgin, ölçülebilir, kıyaslanabilir ve gerçekçi** olarak belirlenmiş olması
- Proje hedeflerinin yatırım unsurlarıyla uyumlu olması
- Yeşil dönüşüm uygulamalarının **diğer performans göstergelerinde olumsuz etkiye neden olmaması**
- Performans **ölçüm yöntemlerinin doğruluk ve yeterlilik düzeyinin** açıklaması

 Başvuru anında yürürlükteki ilgili mevzuat gereği erişilmesi zorunlu olan **eşik değerlerin** ötesinde gerçekleştirilecek olan iyileştirmeler desteklenecektir.





# YEŞİL DÖNÜŞÜM DESTEK PROGRAMI [Program Yönetim Süreci]



## BAŞVURU

- Program Portalı üzerinden başvurunun başlatılması
- Yatırım unsurlarının belirlenmesi
- Yatırımcı tarafından **Mevcut Durum Ölçümünü** içeren **Yol Haritası Raporunun** hazırlanarak başvurunun tamamlanması

## DEĞERLENDİRME

- Başvuruların incelenmesi, Bakanlık tarafından **Değerlendirici** atanması
- **Destek Kararının** oluşturulması (Revizyon / Kabul / Ret)
- Yol Haritası Raporunun uygulama süresi boyunca **Yeşil Dönüşüm Merkezi** unvanı verilmesi

### Değerlendirici Listesi

- TÜBİTAK MAM
- TSE
- Yeşil dönüşüm uygulamalarında Bakanlıkça yetkilendirilmiş kurumlar

## UYGULAMA ve İZLEME

- Yatırımcı tarafından **Projeye başlanması**
- Proje sürerken **Revizyon taleplerinin** Program Portalı üzerinden yapılması
- Yatırım süresi bir yıldan uzun olan projeler için **İzleme** yapılması

## TAMAMLAMA

- Nihai Durum Ölçümünün yapılması
- Yatırım Teşvik Tamamlama Vizesinin yapılması

## DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- ⚠ **Tebliğ ve Çağrı Duyurusuna** <https://yesildonusum.sanayi.gov.tr/> bağlantısından erişim sağlanabilir.
- ⚠ Programa sadece **imalat sanayinde faaliyet gösteren Türkiye’de yerleşik sermaye şirketleri** başvurabilir.
- ⚠ Başvuru Yeşil Dönüşüm Lideri tarafından gerçekleştirilecek olup, **Yeşil Dönüşüm Lideri, E-TUYS sisteminde ilgili firma adına yetkilendirmesi bulunan gerçek kişi olmalıdır.**
- ⚠ Yatırımcı, başvuruda bulunduğu proje için **miktarsal veya oransal olarak somut ve ölçülebilir iyileştirmeler içeren bir veya birden çok proje hedefi belirlemelidir.** Proje hedefi, Tebliğde sıralanan performans göstergelerinin en az birinde iyileştirme sağlamalıdır.
- ⚠ **Başvurusu yapılan projenin büyüklüğü 30 Milyon TL’den az olamaz.**
- ⚠ Devlet desteklerinde mükerrerliği önlemek amacıyla, **aynı yatırım kaleminin birden fazla desteğe konu olması mümkün değildir.**





## İLGİLİ BAĞLANTILAR



Program Portalı:

<https://yesildonusum.sanayi.gov.tr/>



Sıkça Sorulan Sorular:

<https://yesildonusum.sanayi.gov.tr/>



İletişim:

[yesildonusum@sanayi.gov.tr](mailto:yesildonusum@sanayi.gov.tr)

yesildonusum.sanayi.gov.tr

T.C. SANAYİ VE  
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI

#MILLI  
TEKNOLOJİ  
HAYATI

Ana Sayfa Program Hakkında + Mevzuat Dokümanlar + S.S.S.

## Yeşil Dönüşüm Destek Programı

Yeşil Dönüşüm Destek Programı ile Türkiye'de döngüsel ekonomi yaklaşımıyla uyumlu, doğal kaynakları koruyan, iklim ve sürdürülebilirlik hedeflerine katkı sağlayan, kaynak verimli ve düşük karbonlu üretimi amaçlayan yatırımların desteklenmesi amaçlanmaktadır.

Yeşil Dönüşüm Destek Programı çağrısı açılmıştır. Çağrı duyurusu için [tıklayınız.](#)

**Başvuru Yap**





## Teşekkürler

[f](#) [t](#) [i](#) [y](#) | TCSanayi

[www.sanayi.gov.tr](http://www.sanayi.gov.tr)

[yesildonusum@sanayi.gov.tr](mailto:yesildonusum@sanayi.gov.tr)



Bu proje Avrupa Birliđi ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir

# Teşekkürler.



Türkiye Döngüsel Ekonomi

IPACevre



@turkiyedonguselekonomi

@ipa.cevre



@trdonguseleko

@ipacevre



Türkiye Döngüsel Ekonomi

IPA Çevre/Environment TÜRKİYE



Türkiye Döngüsel Ekonomi

IPA Çevre

[dongusel.csb.gov.tr](http://dongusel.csb.gov.tr)