



T.C. SANAYİ VE  
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI



**BEBKA**  
Bursa Eskişehir Bilecik Kalkınma Ajansı



TÜBİTAK  
**MAM**

# YEŞİL VERİMLİLİK

# PROGRAMI



**KAYNAK VERİMLİLİĞİ**

Üretirken, Tüketirken Verimlilik

# Yeşil Verimlilik Nedir?

“daha az kaynak kullanıp, daha çok iş yapmak”

- Kalkınma için verimliliği ve çevresel performansı artırmaya yönelik bir stratejidir.
- Çevre dostu mal ve hizmetlerin üretilmesi için uygun yöntem, teknoloji ve yönetim sistemlerinin uygulanmasıdır.
- Firma ve kurumlara ekonomik performanslarını, daha iyi bir çevre yönetimi yoluyla artırmaları için yol gösteren bir kavramdır.



# Yeşil Verimlilik Ne İşe Yarar?

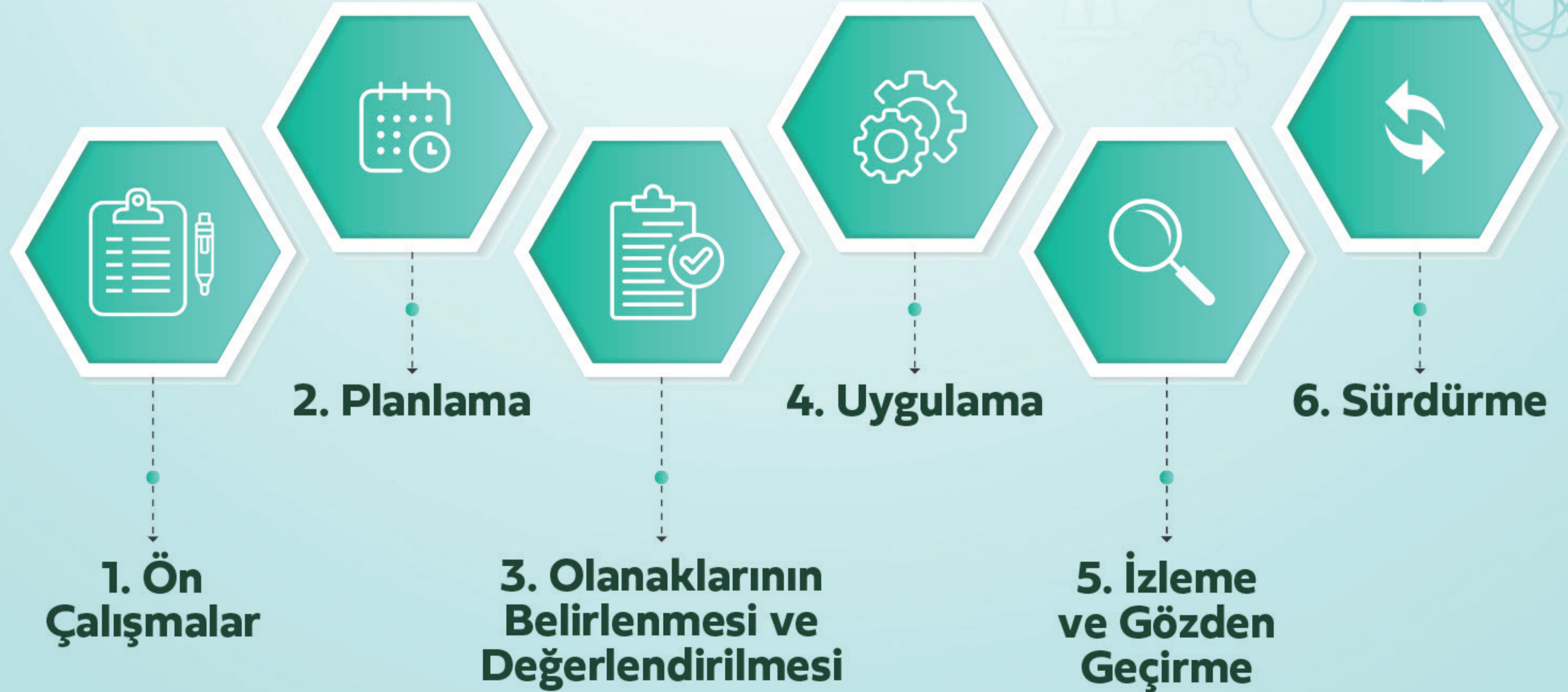
- Kurumsal iyileştirme
- Verimlilik artırma
- Çevre koruma
- Kalite geliştirme

Yeşil Verimliliğin sürekli iyileştirme doğası, bir şirketin pazarda daha rekabetçi olmasına yardımcı olacak ve aynı zamanda sürdürülebilir kalkınmayı kolaylaştıracaktır.



# Yeşil Verimlilik

## Uygulama Aşamaları Nelerdir?



# Yeşil Verimlilik

## Uygulama Aşamaları Nelerdir?

1

- 1.1 YV takımının oluşturulması
- 1.2 Saha gezileri / bilgi toplama

2

- 2.1 Problemlerin ve sebeplerinin tanımlanması,
- 2.2 Amaçların ve hedeflerin belirlenmesi

3

- 3.1 Olanakların tespit edilmesi
- 3.2 Olanakların değerlendirilmesi ve önceliklendirilmesi

4

- 4.1 Uygulama planlarının hazırlanması,
- 4.2 Seçilen alternatiflerin uygulanması,
- 4.3 Eğitim, farkındalık yaratma ve beceri geliştirme

5

- 5.1 Sonuçların izlenmesi ve değerlendirilmesi,
- 5.2 Bulguları gözden geçirilmek üzere yönetime sunulması

6

- 6.1 Değişiklikleri kuruluşun yönetim sistemine dahil etme
- 6.2 Sürekli iyileştirme için yeni eylemlerin belirlenmesi

# Yeşil Verimlilik Araçları Nelerdir?

"Ölçüm araçları nicel ve nitel sonuçlar çıkarmanıza yardımcı olur!"

Malzeme  
dengesi

Malzeme  
Akış Maliyet  
Muhasebesi

Akış  
Diyagramı

Proses  
Akış  
Diyagramı

Eko-  
haritalama

Enerji  
Dengesi

Tesis  
Planı

İş  
Örnekleme

Sebep  
ve Etki  
Analizi

Fayda  
Maliyet  
Analizi

Kıyaslama

Pareto  
Diyagramı

Balık Kılçığı  
Diyagramı

Kontrol  
Çizelgeleri

Hata  
ve Etki  
Analizi

# Yeşil Verimlilik Teknikleri Nelerdir?

"Teknikler, yeşil verimlilik stratejinizi desteklemek için seçeneklerin oluşturulmasına odaklanmıştır."

Hammadde  
Değişiklikleri

Proses  
Değişiklikleri

Enerji  
Yönetimi

İyileştirilmiş  
İşletim  
Prosedürleri

Yeniden  
Kullanım  
/Geri Dönüşüm

İyi  
uygulama

Ekotasarım

Yaşam  
Döngüsü  
Değerlendirmesi

7 Atık

Yalın  
Üretim  
Sistemi

Entegre  
Yönetim  
Sistemleri

Toplam  
Üretken  
Bakım

Değer  
Mühendisliği

Toplam  
Kalite  
Yönetimi

Yeşil  
Satın  
Alma

# Yeşil Verimlilik Programı

## Kimler Başvurabilir?

- ✓ Bursa, Eskişehir veya Bilecik'te faaliyet gösteren,
- ✓ KOBİ niteliği taşıyan,
- ✓ Verimliliğini ve çevresel performansını artırmak isteyen,
- ✓ Endüstriyel işletmeler.





# Yeşil Verimlilik Programı

## Program neler sunuyor?

- ✓ 30 kişiye ücretsiz uygulamalı eğitim
- ✓ Eğitime katılan 1 işletmeye ücretsiz yeşil verimlilik etüdü





T.C. SANAYİ VE  
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI



Bursa Eskişehir Bilecik Kalkınma Ajansı



# YEŞİL VERİMLİLİK PROGRAMI

Son Başvuru Tarihi  
**31 Mayıs 2021**

[www.bebka.org.tr](http://www.bebka.org.tr)