



Bu proje Avrupa Birliđi ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

## Türkiye’de Atık Sonu Konseptinin Geliştirilmesi için Teknik Destek Projesi

TR2018 ESOP MI A2.05 / SER / 31

### Atık Sonu Projesi Genel Bakış

Ođuzhan Akınç  
Yardımcı Takım Lideri

9 Nisan 2025



T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE  
İKLİM DEĐİŐİKLİĐİ BAKANLIĞI



Çevre ve İklim Eylemi  
Sektör Operasyonel Programı



ATIK SONU  
END OF WASTE

**NIRAS**



Bu proje Avrupa Birliđi ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

## Türkiye’de Atık Sonu Kavramının Geliştirilmesi için Teknik Destek Projesi

### PROJE BİLGİLERİ

- Proje Adı** : Türkiye’de Atık Sonu Konseptinin Geliştirilmesi için Teknik Destek Projesi
- Bütçe** : 1.191.601,- Euro
- Proje Süresi** : 24 ay
- Proje Dönemi** : 25.04.2023 – 25.04.2025
- Açılış Toplantısı** : 15.06.2023
- Sözleşme Makamı** : Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, AB ve Dış İlişkiler Genel Müdürlüğü,  
AB Yatırımları Dairesi Başkanlığı
- Nihai Faydalanıcı** : ÇŞİDB, Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü, Döngüsel Ekonomi ve Atık Yönetimi Daire Başkanlığı



Bu proje Avrupa Birliđi ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

## Türkiye'de Atık Sonu Kavramının Geliştirilmesi için Teknik Destek Projesi

### KONSORSİYUM PAYDAŞLARIMIZ:



**NIRAS**, dünya çapında fon veren kuruluşlarla çalışan ve 2.400'den fazla çalışanı olan bir danışmanlık ve mühendislik şirkettir.



**RAST Mühendislik**, multi-disipliner bir danışmanlık ve mühendislik şirkettir.



**EuRIC ( European Recycling Industries' Confederation)** geri dönüşüm sektörünü Avrupa düzeyinde temsil etmektedir.



İsveç'in önde gelen çevre araştırma enstitüsü **Swedish Environmental Research Institute (IVL)**.



Avrupanın en büyük çevre sivil toplum örgütleri ağı olan European Environmental Bureau'nun desteği ile.



Bu proje Avrupa Birliđi ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

## Türkiye'de Atık Sonu Kavramının Geliştirilmesi için Teknik Destek Projesi

### PROJENİN AMACI:

Projenin amacı, 2008/98/AK sayılı Atık Çerçeve Direktifi ve 2018/851 sayılı Atık üzerine 2008/98/AK Direktifini değiştiren Direktif doğrultusunda Türkiye'deki belirli atık türlerine yönelik atık sonu kriterlerinin belirlenmesi ve etkin bir şekilde uygulanması için teknik ve kurumsal kapasiteyi geliştirmektir.



#### Sonuç 1:

Atık Sonu kavramı perspektifinde Türkiye bağlamında ikincil hammadde potansiyeli olan on atık türlerinin mevcut durumunun analiz edilmesi.



#### Sonuç 2:

Farklı atık akışları için Atık Sonu kriterlerinin uygulanması için kapsamlı bir ulusal strateji ve teknik kapasitenin geliştirilmesi.



#### Sonuç 3:

Türkiye'de, atığın kaynak olması konsepti ile ilgili ve Atık Sonu kriterlerinin uygulanması ile ilgili yetkili makamların ve ilgili sektörlerin kapasitesinin geliştirilmesi.



Bu proje Avrupa Birliđi ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

## Türkiye'de Atık Sonu Kavramının Geliştirilmesi için Teknik Destek Projesi



ATIK GİRDİSİ



GERİ KAZANIM İŞLEMİ



KRİTER UYGUNLUĐU



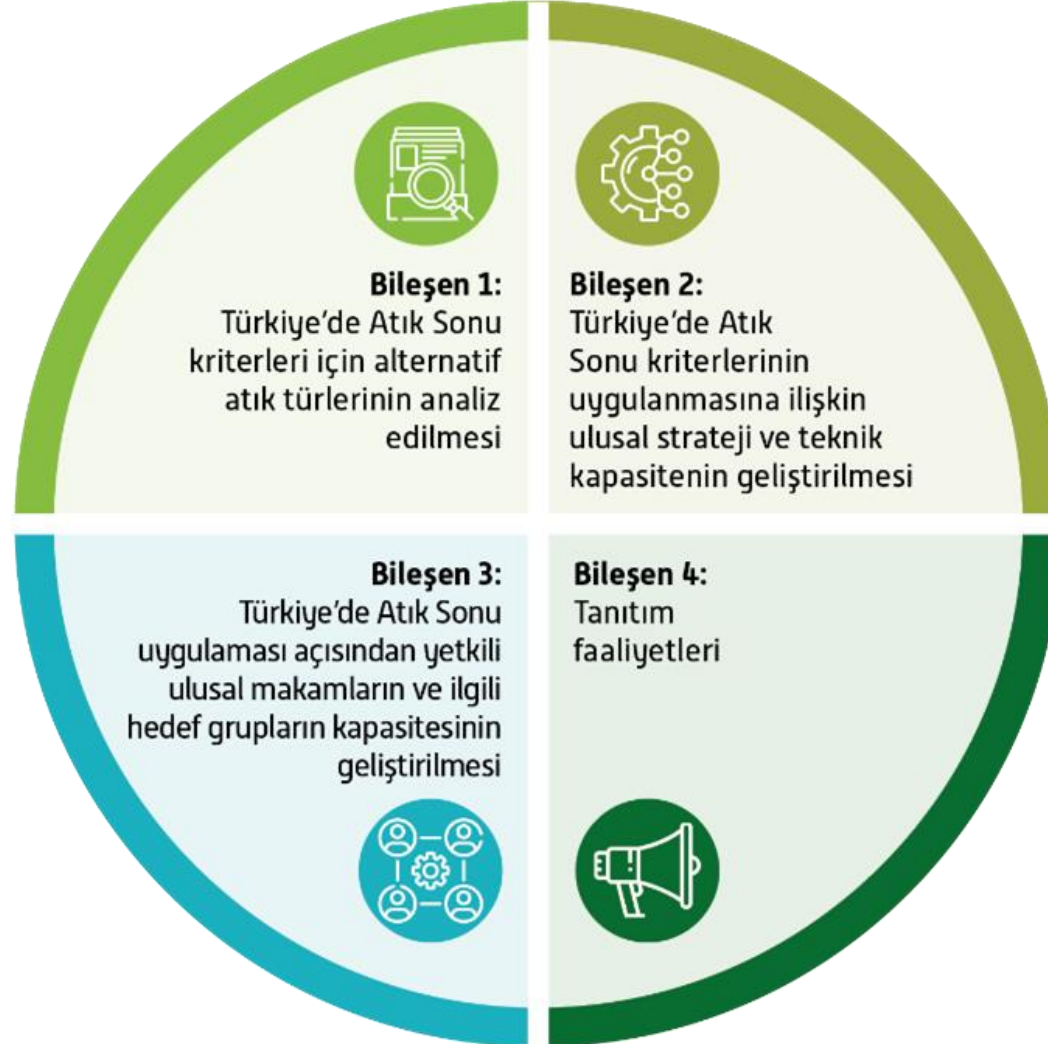
ATIK SONU DURUMU

ATIK SONU KRİTERLERİ



Bu proje Avrupa Birliđi ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

## Türkiye'de Atık Sonu Kavramının Geliştirilmesi için Teknik Destek Projesi





Bu proje Avrupa Birliđi ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

## Türkiye'de Atık Sonu Kavramının Geliştirilmesi için Teknik Destek Projesi

- Atık Çerçeve Direktifi (2008/98/EC)
- **Demir, çelik ve alüminyum hurdalarına** ilişkin atık sonu statüsü kriterlerini belirlemeye ilişkin Konsey Tüzüđü (AB) No 333/2011
- **Cam kırıkları** ile ilgili olarak atık sonu statüsü kriterlerinin belirlenmesine ilişkin 1179/2012 (AB) sayılı Konsey Tüzüđü
- **Bakır hurdasına** ilişkin atık sonu statüsü için kriterlerin belirlenmesine ilişkin Konsey Tüzüđü (AB) No. 715/2013



Bu proje Avrupa Birliđi ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

## Türkiye'de Atık Sonu Kavramının Geliştirilmesi için Teknik Destek Projesi

### BİLEŞEN 1 KAPSAMINDAKİ ATIK TÜRLERİ

Metal  
(Demir, çelik ve  
Alüminyum)  
Hurdaları

Bakır Hurdaları

Cam Kırıkları

Atık Kağıt

Atık Plastik

Biyobozunur Atıklar

Atık Tekstil

İnşaat Agregaları

Atık Lastikler

Atıktan Türetilmiş  
Yakıt (ATY)





Bu proje Avrupa Birliđi ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

## Türkiye'de Atık Sonu Kavramının Geliştirilmesi için Teknik Destek Projesi

### Bileşen 1: Türkiye'de atık sonu kriterleri için aday atık türlerinin analizi

#### Faaliyet 1.1

#### Türkiye'deki atık türlerinin analizi

##### Faaliyet 1.1.1

Atıkla ilgili tanımların netleştirilmesi ve uyumlaştırılmasına ilişkin kılavuz

##### Faaliyet 1.1.2

Anketler aracılığıyla atık türleri hakkında veri toplanması

##### Faaliyet 1.1.3

Teknik tesis ziyaretleri

##### Faaliyet 1.1.4

Türkiye'deki atık türlerinin analizine ilişkin rapor

#### Faaliyet 1.2

Türkiye ve AB arasında ilgili atık sonu mevzuatı ve uygulamalarına ilişkin kıyaslama analizi



Bu proje Avrupa Birliđi ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

Türkiye'de Atık Sonu Kavramının Geliştirilmesi için Teknik Destek Projesi

## BİLEŞEN 2 KAPSAMINDAKİ ATIK TÜRLERİ

Demir ve Çelik  
Hurdaları

Alüminyum  
Hurdaları

Bakır Hurdaları

Cam Kırıkları

Biyobozunur Atıklar  
(Kompost)

Atık Tekstil

Agregalar



Bu proje Avrupa Birliđi ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

## Türkiye'de Atık Sonu Kavramının Geliştirilmesi için Teknik Destek Projesi

### Bileşen 2: Türkiye'de farklı atık türleri için atık sonu kriterlerinin uygulanması amacıyla ulusal strateji ve teknik kapasitenin geliştirilmesi

#### Faaliyet 2.1

##### Taslak Teknik Yönetmeliklerin hazırlanması

###### Faaliyet 2.1.1

Demir, çelik ve alüminyum hurdaları, cam kırıkları ve bakır hurdaları için Atık Sonu Kriterlerinin Türkiye bağlamına göre etki değerlendirme çalışmaları

###### Faaliyet 2.1.2

Etki Değerlendirme Çalışmaları Üzerine Çalıştaylar

###### Faaliyet 2.1.3

Taslak Teknik Yönetmelikler

**Faaliyet 2.2** Proje kapsamında hazırlanan yönetmelik ve kılavuzların değerlendirilmesi için çalıştaylar

**Faaliyet 2.3** Ulusal Yönetmeliklerin Revizyonu ve Farklı Atık Türleri için Atık Sonu Kriterlerinin Uygulanmasına İlişkin Yol Haritasının Hazırlanması

**Faaliyet 2.4** Türkiye'de Atık Sonu Uygulamasına İlişkin Kılavuz



Bu proje Avrupa Birliđi ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

## Türkiye'de Atık Sonu Kavramının Geliştirilmesi için Teknik Destek Projesi

### Taslak Mevzuat ve Kılavuz Değerlendirme Çalıştayları

#### Alüminyum & Bakır

2-3 Aralık 2024

Antalya

#### Cam Kırıkları

12-13 Aralık 2024

İstanbul

#### Tekstil

13-14 Ocak 2025

Ankara

#### Demir & Çelik

27-28 Ocak 2025

İzmir



Bu proje Avrupa Birliđi ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

## Türkiye'de Atık Sonu Kavramının Geliştirilmesi için Teknik Destek Projesi

### **Faaliyet 2.3** Ulusal Yönetmeliklerin Revizyonu ve Farklı Atık Türleri için Atık Sonu Kriterlerinin Uygulanmasına İlişkin Yol Haritasının Hazırlanması

- Atık Yönetimi Yönetmeliđi, Sıfır Atık Yönetmeliđi ve ilgili atık mevzuatına yönelik değişiklik önerileri
- Kısa, Orta ve Uzun vadeli atık sonu stratejileri
- İlgili kurumların ve sorumlu kurumların yükümlölükleri
- Farklı atık türlerinin atık sonu olarak uygulanmasına yönelik öneriler



Bu proje Avrupa Birliđi ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

## Türkiye'de Atık Sonu Kavramının Geliştirilmesi için Teknik Destek Projesi

### Bileşen 3: Türkiye'de atık sonu uygulaması açısından yetkili makamların ve ilgili hedef grupların kapasitesinin geliştirilmesi

#### Faaliyet 3.1 Eđitim Programları

##### 1. Eđitim

ÇŞİDB Merkez ve İl Teşkilatı

Atık sonu çerçevesi ve atık sonu değerlendirme, denetim ve izleme bağlamında AB'deki mevzuat ve uygulamalar

(Belçika Çalışma Ziyareti)

##### 2. Eđitim

Paydaşlar ve Hedef Gruplar

Metal (Demir, Çelik ve Alüminyum Hurdaları), Bakır Hurdaları için hazırlanan kılavuzların detaylı anlatılması

##### 3. Eđitim

Paydaşlar ve Hedef Gruplar

Cam Sektörü için hazırlanan kılavuzların detaylı anlatılması

#### Faaliyet 3.2

Çalışma Ziyareti (İtalya & İspanya)



Bu proje Avrupa Birliđi ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

## Türkiye'de Atık Sonu Kavramının Geliştirilmesi için Teknik Destek Projesi

### Proje internet sitesi ve sosyal medya hesapları



Proje Web sitesi: <https://atiksonu.csb.gov.tr>



@atiksonu\_eow



@atiksonu\_endofwaste



@AtikSonu\_EndofWaste



<http://www.linkedin.com/company/atiksonu-endofwaste>



<https://www.facebook.com/atiksonu.endofwaste>



Bu proje Avrupa Birliđi ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

## Türkiye'de Atık Sonu Kavramının Geliştirilmesi için Teknik Destek Projesi

# Teşekkürler!

