

BARÚ

BARTIN ÜNİVERSİTESİ

SIFIR ATIK PROJESİ

Genel Sekreterlik



SUNUM PLANI

Sıfır Atık Nedir

Atık Yönetimi Nedir

**Sıfır Atık Kurulum
Aşamaları**

**Sıfır Atık Projesi
Uygulamaları**

**Atık Önleme Azaltım
Uygulamaları**

**Sıfır Atık
Belgelendirme**

**Yıllara Göre Atık
Miktarı**

**Yıllara Göre Atık
Analizi**

**Sağlanan
Kazanımlar**

**Ziyaret ve İş Birliği
Protokolü**

Sıfır Atık Avantajları



SIFIR ATIK NEDİR?



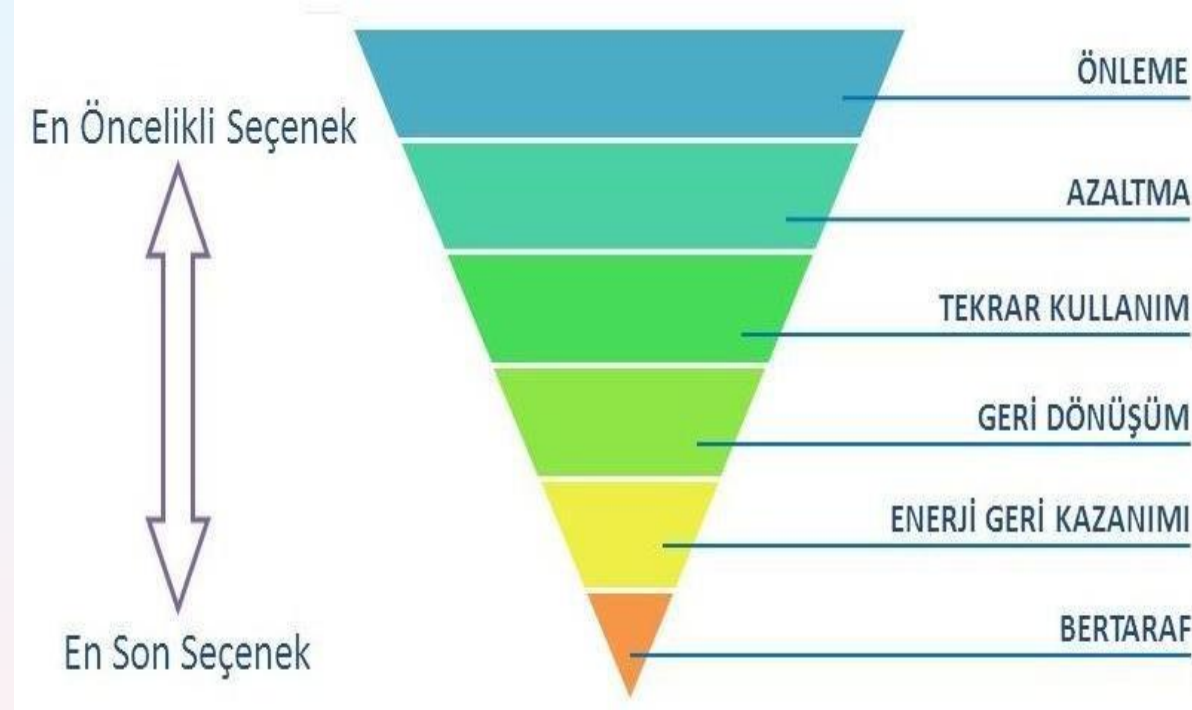
❖ İsrafın önlenmesini, kaynakların daha verimli kullanılmasını, oluşan atığın miktarının azaltılmasını, etkin toplama sisteminin kurulmasını, atıkların geri dönüştürülmesini kapsayan atık önleme yaklaşımı olarak tanımlanan bir hedeftir.



ATIK YÖNETİMİ NEDİR?



- ❖ Atık yönetimi; atık oluşumunun önlenmesi, azaltılması, atığın yeniden kullanımı, geri dönüşümü, geri kazanımı (enerji geri kazanımı dahil), bertarafı ve izleme- kontrol süreçlerini içeren bir yönetim biçimidir.

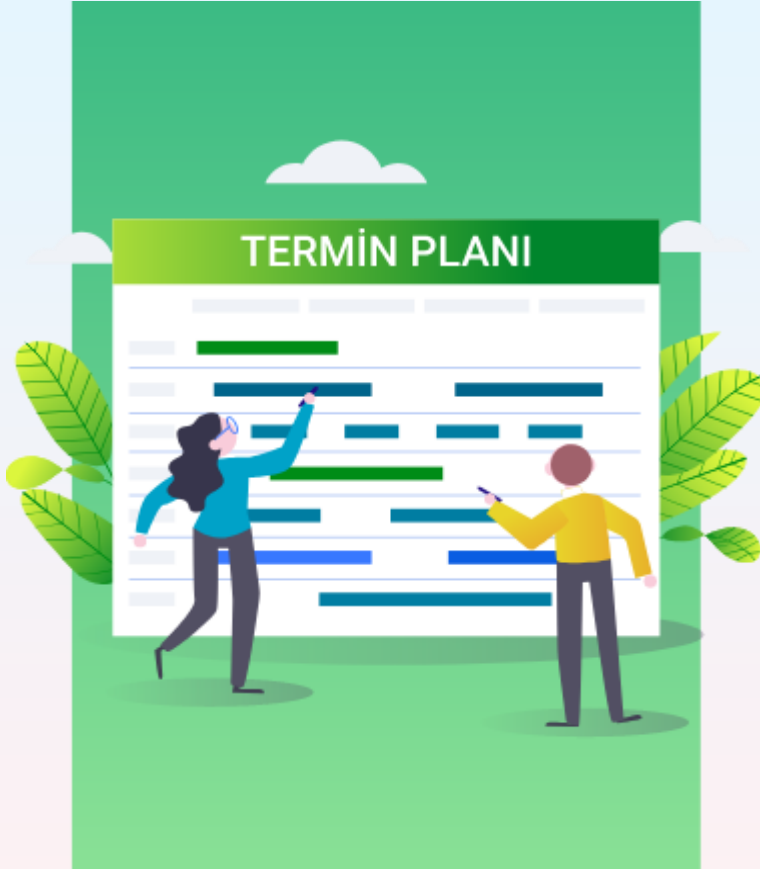


SIFIR ATIK SİSTEMİ KURULUM AŞAMALARI



1. Odak Noktalarının Belirlenmesi
2. Mevcut Durum Tespiti
3. Planlama
4. İhtiyaçların Belirlenmesi & Temin
5. Eğitim & Bilinçlendirme
6. Uygulama
7. Raporlama

SIFIR ATIK SİSTEMİ KURULUM AŞAMALARI



- ❖ Genel Sekreterlik altında ‘Sıfır Atık Yönetim Birimi’ kuruldu.
- ❖ Sıfır Atık Yönetim Birimi görev, yetki ve sorumlulukları belirlendi.
- ❖ Sıfır Atık web sitesi oluşturuldu.
- ❖ Kampüslere geçici depolama alanları yapıldı.
- ❖ Atıkların takibi ve raporlanması için Sıfır Atık Otomasyon Sistemi yazılımı geliştirildi.
- ❖ Her bina için bina sorumlusu (odak personel) görevlendirildi.
- ❖ Bina sorumluları (odak personel) görev, yetki ve sorumlulukları belirlendi.
- ❖ Bina sorumluları için kılavuz hazırlandı.
- ❖ Geçici depolama alanlarına görevlendirmeler yapıldı.
- ❖ Sıfır Atık takip çizelgesi ve denetim formu geliştirildi.
- ❖ Sıfır Atık uygulamasının nasıl gerçekleştirileceğine dair Sıfır Atık tanıtım filmi çekildi.
- ❖ Sıfır Atık ve Çevre Ekonomisi Kulübü kuruldu.

SIFIR ATIK PROJESİ UYGULAMALARI



- ❖ Üniversitemizde 28 Aralık 2018 tarihinde üst düzey protokolün katılımı ile Sıfır Atık Projesi açılış töreni gerçekleştirilmiş olup tüm yerleşkelerde proje uygulanmaya başlanmıştır.



SIFIR ATIK PROJESİ UYGULAMALARI



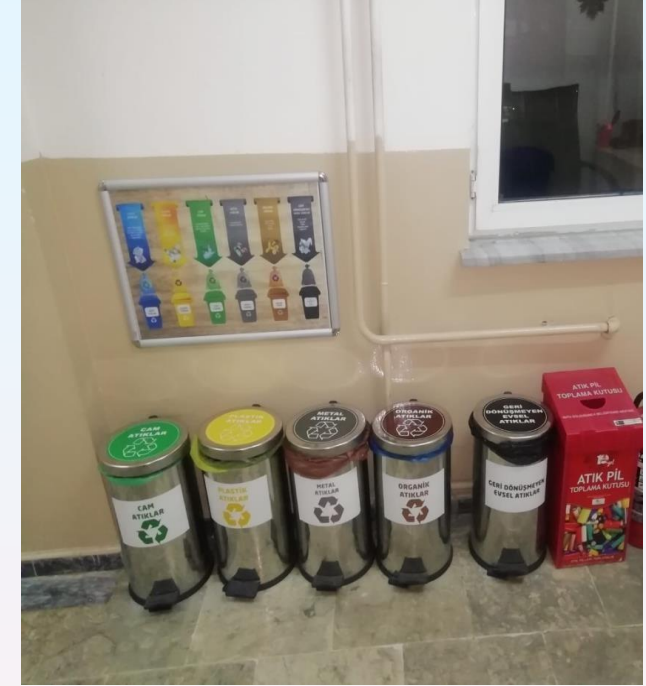
- ❖ Üniversitemizde tüm binalara 6'lı sıfır atık kumbaraları konulmuştur.
- ❖ Personel ve öğrencilerin farkındalığını artırmaya yönelik eğitimler yapılmıştır.



SIFIR ATIK PROJESİ UYGULAMALARI



SIFIR ATIK PROJESİ UYGULAMALARI



ATIK ÖNLEME/AZALTIM UYGULAMALARI



Kağıt Atık

- ❖ Üniversitemiz birimlerinde masa altı ve sınıf içi çöp kovaları kaldırılmıştır.
- ❖ Yazışmalar elektronik olarak yapılmaya başlanmıştır. (UBYS)
- ❖ Bilgisayarlar, yazıcılar ve fotokopi makinaları merkezileştirilmiş ve çift taraflı baskı için ayarlanmıştır.
- ❖ Tek tarafı basılı kağıtların müsvedde olarak kullanımı sağlanmıştır.
- ❖ Basılacak broşür, katalog, aylık haber bülten vb. serisi 2019 yılında elektronik ortama aktarılmıştır.
- ❖ Yemekhanede tek kullanımlık plastik tabak, bardak, çatal kaşık yerine yeniden kullanılabilir olanlar tercih edilmiştir.



Cam Atık



Plastik Atık



Metal Atık

ATIK ÖNLEME/AZALTIM UYGULAMALARI



Kağıt Atık



Plastik Atık

- ❖ Plastik şişelerdeki sular yerine katlara hijyenik su otomatları yerleştirilmiştir.
- ❖ Merkezi yazıcı sistemine geçiş büyük oranda tamamlanmıştır.
- ❖ Tekrar doldurulabilen kartuş kullanımına özen gösterilmiştir.
- ❖ Yazıcı özelliklerini siyah beyaza göre ayarlanmış ve yalnızca gerekli olması durumunda renkli çıktı alınmasına izin verilmiştir.
- ❖ Elektronik cihazların ömrünün uzatılması için, periyodik bakımları aksatılmadan yapılmıştır.
- ❖ Öğrenci ve personel sayısı dikkate alınarak yemek planlaması yapılmış ve israf azaltılmıştır.



Cam Atık



Metal Atık

ATIK ÖNLEME/AZALTIM UYGULAMALARI



Kağıt Atık

- ❖ Her yıl Üniversitemize yeni başlayan öğrenciler Sıfır Atık Projesi hakkında bilgilendirilmiştir.
- ❖ Yemekhane atıkları biopore uygulaması yapılarak değerlendirilmiştir.
- ❖ Tüm sınavlarda sınav kağıtlarının uygun bir bölmesine enerji verimliliği ve sıfır atık ile ilgili kısa notlar ve görsellik kullanılmıştır.
- ❖ Sınavları mümkün olduğunca dijital ortamda yapılarak kağıt, kartuş ve toner tüketiminin minimize edilmiştir.
- ❖ Tez, Seminer , Proje ve ödevleri CD ortamında alınmıştır.
- ❖ Plastik kapak toplama kampanyası başlatılmıştır.



Cam Atık



Plastik Atık



Metal Atık

SIFIR ATIK BELGELENDİRME



- ❖ Başarılı çalışmalar ve atık önleme/azaltım uygulamaları sonucunda Üniversitemiz Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğünden 27.02.2020 tarihinde verilen ‘Temel Seviye Sıfır Atık Belgesi’ 04.02.2025 tarihinde yenilenmiştir.



T.C.
BARTIN VALİLİĞİ
Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü



Belge No: TS/74/B2/6/1

Tarih: 27/02/2020

SIFIR ATIK BELGESİ
(Temel Seviye)

Adı : T.C. BARTIN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Adresi : BARTIN, AĞDAGI MAHALLESİ, FAKÜLTE CADDE, NO: 54 - --, MERKEZ, TÜRKİYE
Vergi No : 8150449452

12/07/2019 tarihli ve 30829 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren Sıfır Atık Yönetmeliği’nce Sıfır Atık Yönetim Sistemi’ni kurarak Sıfır Atık Belgesi’ni almaya hak kazanmıştır.

Belge Son Geçerlilik Tarihi: 27/02/2025

 e-imzalıdır
Ali ÖZCAN
Çevre ve Şehircilik İl Müdürü

Not: 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu gereği bu belge elektronik imza ile imzalanmıştır.
Elektronik Doğrulama Kodu : Y1H8B3L. Elektronik Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/irma-ve-sahiplik-bakanligi>



TÜRKİYE CUMHURİYETİ
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI



T.C. BARTIN VALİLİĞİ ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ İL MÜDÜRLÜĞÜ

Belge No: TS/74/B2/6/54

Tarih: 04.02.2025

SIFIR ATIK BELGESİ
(Temel Seviye)

Adı: T.C. BARTIN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Adresi: BARTIN, AĞDAGI MAHALLESİ, FAKÜLTE CADDE, NO: 54 - --, MERKEZ, TÜRKİYE
Vergi No: 8150449452
Türü: Bina/Yerleşke

12/07/2019 tarihli ve 30829 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren Sıfır Atık Yönetmeliği’nce Sıfır Atık Yönetim Sistemi’ni kurarak Sıfır Atık Belgesi’ni almaya hak kazanmıştır.

Mehmet ÖZDEMİR
Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürü

Belge Son Geçerlilik Tarihi:
04.02.2030

 E-İMZALIDIR

Doğrulama Kodu: 131CFD77-28F4-4E24-92CB-B283245DF533
Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr>

SIFIR ATIK BELGELENDİRME



- ❖ Başarılı çalışmalar ve atık önleme/azaltım uygulamaları sonucunda Üniversitemiz Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğünden 24.04.2024 tarihinde Kutlubey Yerleşkesi için 'Temel Seviye Sıfır Atık Belgesi' almaya hak kazanmıştır.

 TÜRKİYE CUMHURİYETİ
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI 

T.C. BARTIN VALİLİĞİ ÇEVRE,ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ İL MÜDÜRLÜĞÜ

SIFIR ATIK BELGESİ

(Temel Seviye)

Belge No: TS/74/B1/6/2 Tarih: 24/04/2024

Adı: T.C. BARTIN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ KUTLUBEY YERLEŞKESİ
Adresi: YAZICILAR Mahallesi, YAZICILAR KÜME EVLER, No: 47 /1-, MERKEZ, BARTIN, Türkiye
Vergi No: 8150449452
Türü: Bina/Yerleşke

12/07/2019 tarihli ve 30829 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Sıfır Atık Yönetmeliği'nce Sıfır Atık Yönetim Sistemi'ni kurarak **Sıfır Atık Belgesi**'ni almaya hak kazanmıştır.

Belge Son Geçerlilik Tarihi:
24/04/2029

Mehmet ÖZDEMİR
Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürü

 **E-İMZALIDIR**





SIFIR ATIK BELGELENDİRME

- ❖ Başarılı çalışmalar ve atık önleme/azaltım uygulamaları sonucunda Üniversitemiz Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğünden 25.04.2024 tarihinde Ulus Yerleşkesi için 'Temel Seviye Sıfır Atık Belgesi' almaya hak kazanmıştır.



TÜRKİYE CUMHURİYETİ
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI



T.C. BARTIN VALİLİĞİ ÇEVRE,ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ İL MÜDÜRLÜĞÜ

SIFIR ATIK BELGESİ
(Temel Seviye)

Belge No: TS/74/B1/6/3Tarih: 25/04/2024

Adı: T.C. BARTIN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ ULUS YERLEŞKESİ
Adresi: KALDIRIM Mahallesi, CEVDET ULUS ÜNİVERSİTE CADDE, No: 7 /1-, ULUS, BARTIN, Türkiye
Vergi No:8150449452
Türü: Bina/Yerleşke

12/07/2019 tarihli ve 30829 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Sıfır Atık Yönetmeliği'nce Sıfır Atık Yönetim Sistemi'ni kurarak Sıfır Atık Belgesi'ni almaya hak kazanmıştır.

Belge Son Geçerlilik Tarihi: 25/04/2029



Mehmet ÖZDEMİR
Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürü

E-İMZALIDIR

SIFIR ATIK BELGELENDİRME



- ❖ Başarılı çalışmalar ve atık önleme/azaltım uygulamaları sonucunda Üniversitemiz Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğünden 25.04.2024 tarihinde Kurucaşile Yerleşkesi için 'Temel Seviye Sıfır Atık Belgesi' almaya hak kazanmıştır.



TÜRKİYE CUMHURİYETİ
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI



T.C. BARTIN VALİLİĞİ ÇEVRE,ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ İL MÜDÜRLÜĞÜ

SIFIR ATIK BELGESİ

(Temel Seviye)

Belge No: TS/74/B1/6/4 Tarih: 25/04/2024

Adı: T.C. BARTIN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ KURUCAŞİLE YERLEŞKESİ
Adresi: LİMAN Mahallesi, İSKELE CADDE, No: 6 -, KURUCAŞİLE, BARTIN, Türkiye
Vergi No: 8150449452
Türü: Bina/Yerleşke

12/07/2019 tarihli ve 30829 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Sıfır Atık Yönetmeliği'nce Sıfır Atık Yönetim Sistemi'ni kurarak Sıfır Atık Belgesi'ni almaya hak kazanmıştır.

Belge Son Geçerlilik Tarihi:
25/04/2029

Mehmet ÖZDEMİR
Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürü

 **E-İMZALIDIR**



SIFIR ATIK BELGELENDİRME



Sıfır Atık Belgelerinin uluslararası platformlarda kullanılabilmesini sağlamak amacıyla Sıfır Atık Bilgi Sisteminde gerekli çalışmalar tamamlandı ve belge güncelleme süreçleri gerçekleştirildi. Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı tarafından üniversitelere iletilen bilgilendirme doğrultusunda Bartın Üniversitesinin Sıfır Atık Belgeleri de İngilizce olarak düzenlendi.



TÜRKİYE CUMHURİYETİ
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI



REPUBLIC OF TÜRKİYE
MINISTRY OF ENVIRONMENT,
URBANIZATION AND CLIMATE CHANGE

SIFIR ATIK BELGESİ
ZERO WASTE CERTIFICATE

Belge No / Certificate No
Belge Tarihi / Certificate Date
Kuruluş Adı / Organization Name
Adresi / Address
Vergi No / Tax Number
Geçerlilik Tarihi / Expiry Date
Belge Türü/Certificate Type

: TS/74B26/59
: 24.08.2026
: T.C. BARTIN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ KUTLUBEY
YERLEŞKESİ
: YAZICILAR Mahallesi, YAZICILAR KÖME EVLERİ, No: 47 /1-
MERKEZ, BARTIN, Türkiye
: 8150449452
: 24.04.2029
: Bina/Yerleşke - Building/Campus

12/07/2019 tarihli ve 30829 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren Sıfır Atık Yönetmeliği’nce Sıfır Atık Yönetim Sistemi’ni kurarak Sıfır Atık Belgesi’ni almaya hak kazanmıştır.

Pursuant to the ByLaw on Zero Waste published in the Official Gazette dated 12 July 2019 and numbered 30829, the above mentioned institution has established a Zero Waste Management System and is hereby awarded the Zero Waste Certificate.



Bu belge, gıvresli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Doğrulama Kodu: A33BDF44-DEBD-4EE6-A7C4-E8D9B2AE638
Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr>



Bu belge, gıvresli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Doğrulama Kodu: A33BDF44-DEBD-4EE6-A7C4-E8D9B2AE638
Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr>



Okan SÜRÜL
Vali a.
Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği
İl Müdürü Vekili
o.b.o. the Governor
Deputy Provincial Director of Environment,
Urbanization and Climate Change



Bu belge, gıvresli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Doğrulama Kodu: A33BDF44-DEBD-4EE6-A7C4-E8D9B2AE638
Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr>



TÜRKİYE CUMHURİYETİ
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI



REPUBLIC OF TÜRKİYE
MINISTRY OF ENVIRONMENT,
URBANIZATION AND CLIMATE CHANGE

SIFIR ATIK BELGESİ
ZERO WASTE CERTIFICATE

Belge No / Certificate No
Belge Tarihi / Certificate Date
Kuruluş Adı / Organization Name
Adresi / Address
Vergi No / Tax Number
Geçerlilik Tarihi / Expiry Date
Belge Türü/Certificate Type

: TS/74B26/58
: 20.08.2026
: T.C. BARTIN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
: BARTIN AĞDAGI MAHALLESİ, FAKÜLTE CADDE, NO: 54 -
MERKEZ, TÜRKİYE
: 8150449452
: 04.02.2030
: Bina/Yerleşke - Building/Campus

12/07/2019 tarihli ve 30829 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren Sıfır Atık Yönetmeliği’nce Sıfır Atık Yönetim Sistemi’ni kurarak Sıfır Atık Belgesi’ni almaya hak kazanmıştır.

Pursuant to the ByLaw on Zero Waste published in the Official Gazette dated 12 July 2019 and numbered 30829, the above mentioned institution has established a Zero Waste Management System and is hereby awarded the Zero Waste Certificate.



Bu belge, gıvresli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Doğrulama Kodu: 19C7061-B049-4F4A-9323-44AD1F03E66
Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr>



Bu belge, gıvresli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Doğrulama Kodu: 19C7061-B049-4F4A-9323-44AD1F03E66
Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr>



Okan SÜRÜL
Vali a.
Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği
İl Müdürü Vekili
o.b.o. the Governor
Deputy Provincial Director of Environment,
Urbanization and Climate Change



Bu belge, gıvresli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Doğrulama Kodu: 19C7061-B049-4F4A-9323-44AD1F03E66
Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr>



TÜRKİYE CUMHURİYETİ
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI



REPUBLIC OF TÜRKİYE
MINISTRY OF ENVIRONMENT,
URBANIZATION AND CLIMATE CHANGE

SIFIR ATIK BELGESİ
ZERO WASTE CERTIFICATE

Belge No / Certificate No
Belge Tarihi / Certificate Date
Kuruluş Adı / Organization Name
Adresi / Address
Vergi No / Tax Number
Geçerlilik Tarihi / Expiry Date
Belge Türü/Certificate Type

: TS/74B26/61
: 24.08.2026
: T.C. BARTIN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
KURUCAŞİLE YERLEŞKESİ
: LİMAN Mahallesi, İSKELE CADDE, No: 6 - KURUCAŞİLE,
BARTIN, Türkiye
: 8150449452
: 25.04.2029
: Bina/Yerleşke - Building/Campus

12/07/2019 tarihli ve 30829 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren Sıfır Atık Yönetmeliği’nce Sıfır Atık Yönetim Sistemi’ni kurarak Sıfır Atık Belgesi’ni almaya hak kazanmıştır.

Pursuant to the ByLaw on Zero Waste published in the Official Gazette dated 12 July 2019 and numbered 30829, the above mentioned institution has established a Zero Waste Management System and is hereby awarded the Zero Waste Certificate.



Bu belge, gıvresli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Doğrulama Kodu: A205A473-1FB9-42C7-90CF-6A41B47CDB9
Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr>



Bu belge, gıvresli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Doğrulama Kodu: A205A473-1FB9-42C7-90CF-6A41B47CDB9
Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr>



Okan SÜRÜL
Vali a.
Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği
İl Müdürü Vekili
o.b.o. the Governor
Deputy Provincial Director of Environment,
Urbanization and Climate Change



Bu belge, gıvresli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Doğrulama Kodu: A205A473-1FB9-42C7-90CF-6A41B47CDB9
Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr>



TÜRKİYE CUMHURİYETİ
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI



REPUBLIC OF TÜRKİYE
MINISTRY OF ENVIRONMENT,
URBANIZATION AND CLIMATE CHANGE

SIFIR ATIK BELGESİ
ZERO WASTE CERTIFICATE

Belge No / Certificate No
Belge Tarihi / Certificate Date
Kuruluş Adı / Organization Name
Adresi / Address
Vergi No / Tax Number
Geçerlilik Tarihi / Expiry Date
Belge Türü/Certificate Type

: TS/74B26/60
: 24.08.2026
: T.C. BARTIN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ ULUS
YERLEŞKESİ
: KALDIRIM Mahallesi, CEVDET ULUS ÜNİVERSİTE
CADDE, No: 7/1 - ULUS, BARTIN, Türkiye
: 8150449452
: 25.04.2029
: Bina/Yerleşke - Building/Campus

12/07/2019 tarihli ve 30829 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren Sıfır Atık Yönetmeliği’nce Sıfır Atık Yönetim Sistemi’ni kurarak Sıfır Atık Belgesi’ni almaya hak kazanmıştır.

Pursuant to the ByLaw on Zero Waste published in the Official Gazette dated 12 July 2019 and numbered 30829, the above mentioned institution has established a Zero Waste Management System and is hereby awarded the Zero Waste Certificate.



Bu belge, gıvresli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Doğrulama Kodu: 058AC602-7DB5-4B21-41A1-F895A64C349
Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr>



Bu belge, gıvresli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Doğrulama Kodu: 058AC602-7DB5-4B21-41A1-F895A64C349
Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr>



Okan SÜRÜL
Vali a.
Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği
İl Müdürü Vekili
o.b.o. the Governor
Deputy Provincial Director of Environment,
Urbanization and Climate Change



Bu belge, gıvresli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Doğrulama Kodu: 058AC602-7DB5-4B21-41A1-F895A64C349
Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr>

YILLARA GÖRE ATIK MİKTARI



- ❖ Üniversitemizde toplanan atıklar aylık ve yıllık olarak Sıfır Atık Otomasyon Sisteminde raporlanmaktadır.
- ❖ Atık miktarları her ay Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığının EÇBS sistemine girilmektedir.

 BARTIN ÜNİVERSİTESİ Atık Takip Raporu Yıllık Rapor 													
Yıl	Kağıt (kg)	Plastik (kg)	Cam (kg)	Metal (kg)	Biyobozunur (Organik-Gıda) Atıklar (kg)	Geri Dönüşmeyen Evsel Atıklar (kg)	Kompozit Atıkları (kg)	Ahşap Atıkları (kg)	Tıbbi Atıkları (kg)	Bitkisel Atık Yağ (kg)	Atık Pili (kg)	Tehlikeli Atık (kg)	AEE (Atık Elektrikli Elektronik Eşya) (kg)
2018 YILI TOPLAMI	5.038,87	3.352,27	819,40	39,10	3,00	10,30	0,00	0,00	0,00	1.450,00	0,00	0,00	0,00
2019 YILI TOPLAMI	23.817,72	17.541,49	5.931,65	447,15	55,00	45,95	0,00	0,00	0,00	1.400,00	0,00	0,00	0,00
2020 YILI TOPLAMI	11.697,71	6.473,46	2.317,45	513,50	66,00	102,00	0,00	0,00	0,00	450,00	0,00	0,00	0,00
2021 YILI TOPLAMI	11.300,06	4.945,36	1.606,60	1.030,10	40,00	7,00	0,00	0,00	0,00	200,00	980,00	710,00	2.060,00
2022 YILI TOPLAMI	11.408,25	6.755,59	2.407,10	444,60	1.363,90	662,20	0,00	0,00	0,00	450,00	50,00	200,00	0,00
2023 YILI TOPLAMI	11.398,80	4.380,00	1.926,50	192,50	1.200,00	0,00	0,00	0,00	67,00	0,00	0,00	530,00	0,00
2024 YILI TOPLAMI	9.775,00	4.689,00	2.355,00	123,00	3.889,00	0,00	0,00	0,00	320,00	0,00	50,00	371,00	0,00
2025 YILI TOPLAMI	9.247,00	5.216,00	2.671,00	143,00	376,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	519,00	0,00
GENEL TOPLAM	93.683,41	53.353,17	20.034,70	2.932,95	6.992,90	827,45	0,00	0,00	387,00	3.950,00	1.080,00	2.330,00	2.060,00

SIFIR ATIK İLE SAĞLANAN KAZANIMLAR



- ❖ Kutlubey yerleşkesinde yağmur hasadı ile gölet oluşturulmuş olup yeşil alanların sulanmasında gölet suyu kullanılmaktadır.
- ❖ Gölet ve çevresi geliştirilmiş, kuş ve balık türleri açısından zenginleştirilerek biyolojik çeşitlilik artırılmıştır.
- ❖ Başta yerleşkeye ve Bartın'a değerli bir rekreasyon alanı kazandırılmıştır.



SIFIR ATIK İLE SAĞLANAN KAZANIMLAR



1 ton atık kâğıdın geri kazanımı ile

- ❖ 17 ağacın kesilmesi önlenir.
- ❖ 177 kg sera gazı engellenir.
- ❖ 4100 Kwh enerji tasarrufu sağlanır.
- ❖ 2,5 m3 atık depolama alanından tasarruf sağlanır.

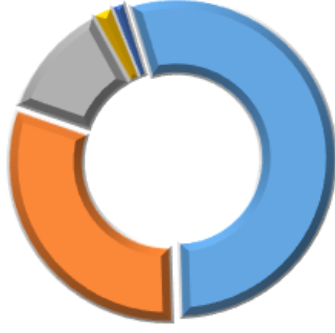


BARÜ'de 2018 – 2026 yılları arasında Atık Yönetim Sistemi sayesinde;

- ❖ 1.686 adet ağaç kesilmekten kurtarıldı.
- ❖ 917 varil petrolün enerji olarak kullanılmasının önüne geçildi.
- ❖ 734.935 kwh enerji tüketimi önlendi.
- ❖ 20.855 kg sera gazı salınımı önlendi.

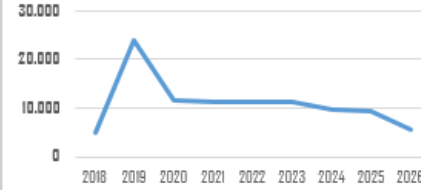


BARTIN ÜNİVERSİTESİ SIFIR ATIK KAZANIMLARI

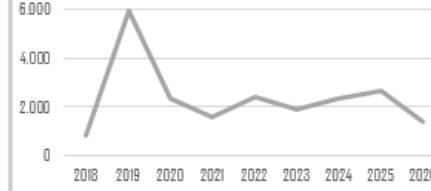


■ Kağıt (kg) ■ Plastik (kg)
■ Cam (kg) ■ Metal (kg)
■ Tehlikeli Atık (kg)

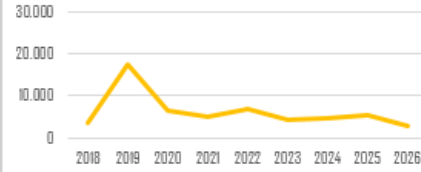
Kağıt (kg)



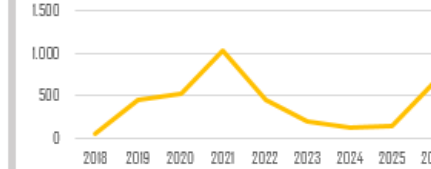
Cam (kg)



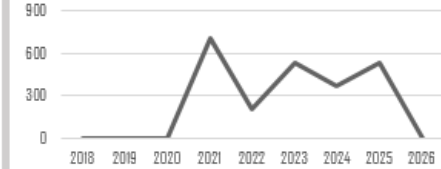
Plastik (kg)



Metal (kg)



Tehlikeli Atık (kg)



Kurtarılacak Ağaç (Adet)
1.686,8



Enerji Tasarrufu(kwh)
734.935,5



Petrol (Varil)
917,22



Sera Gazı (kg)
20.855,0



Depolama Alanı (M3)
420,5



"Atığını Azalt, Geleceği Korum!"

ÇEVRE AJANSI ZİYARETİ



- ❖ **Türkiye Çevre Ajansı tarafından** Üniversitemize bir ziyaret gerçekleştirildi. (18.07.2022)
- ❖ Ziyarette, BARÜ’de oluşturulan Sıfır Atık Sistemi hakkında bilgiler alınarak yapılan uygulamalar yerinde incelendi.
- ❖ Yapılan incelemeler sonucunda BARÜ’deki çalışmalardan **övgüyle bahsedilerek birçok kuruma örnek gösterilebilecek bir düzeyde olduğu ifade edilmiştir.**



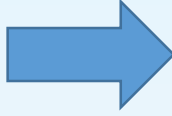
SIFIR ATIK İŞ BİRLİĞİ PROTOKOLÜ



- ❖ **Sıfır Atık ile Enerji Verimliliği** uygulamaları ile Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ve Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı arasında imzalanan "**Sürdürülebilir ve İklim Dostu Kampüs Oluşturulması Alanında İş Birliği Protokolü**" kapsamında Üniversitemiz ilk etapta seçilen **11** pilot üniversite arasında yer almayı başarmıştır. (04.10.2022)



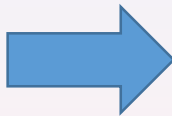
SIFIR ATIK YAKLAŞIMININ AVANTAJLARI



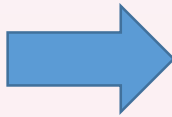
Çevre koruma bilincinin kurum bünyesinde gelişmesine katkı sağlandığından çalışanların “duyarlı tüketici” duygusuna sahip olmasının sağlanması,



İsrafın önüne geçildiğinden maliyetlerin azaltılması, ekonomik kazanç sağlanması,



Çevresel risklerin azaltılması, temiz ortam kaynaklı olarak performansın ve verimliliğin artırılmasının sağlanması,



Ulusal ve uluslararası pazarlarda kurumun “Çevreci” sıfatına sahip olmasının sağlanması, bu sayede saygınlığının artmasıdır.



SIFIR ATIK SLOGANLARIMIZ

Kıymetli mensuplarımız;

- ❖ Atıkları çöpe göndermeyin, geri dönüşüme gönderin.
 - ❖ Her şeyi çöp olarak görmeyin... geri dönüştürün!
 - ❖ Geri dönüşümü reddetmeyin, dünyaya karşı gelmeyin.
 - ❖ Kirliliğin yanında değil, geri dönüşümün yanında olun.
- **En güzel miras temiz çevre ve geri dönüşümle olur.**



Teşekkürler!

“GELECEK BARÜ’DE BAŞLIYOR”
