



SKA12 - SORUMLU ÜRETİM VE TÜKETİM

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları (Sustainable Development Goals – SDGs), Birleşmiş Milletler tarafından 2015 yılında kabul edilen ve 2030 yılına kadar gerçekleştirilmesi hedeflenen küresel kalkınma hedefleridir. Bu amaçlardan **12. hedef olan “Sorumlu Üretim ve Tüketim” (Responsible Consumption and Production)**, doğal kaynakların verimli kullanımını, atık oluşumunun azaltılmasını, sürdürülebilir tedarik zincirlerinin teşvik edilmesini ve üretim-tüketim süreçlerinde çevresel etkilerin minimize edilmesini amaçlar.

SDG 12, yalnızca çevresel sürdürülebilirliği değil, aynı zamanda ekonomik verimlilik ve toplumsal refah boyutlarını da içeren bütüncül bir yaklaşımı temsil eder. Günümüzde küresel ekonominin büyük bir kısmı doğal kaynakların aşırı tüketimine dayanmaktadır. Bu durum hem ekolojik sistemlerde ciddi tahribatlara hem de uzun vadede ekonomik dengesizliklere yol açmaktadır. Bu nedenle, üretim ve tüketim alışkanlıklarının sürdürülebilir bir çerçevede yeniden tanımlanması, hem gelişmiş hem de gelişmekte olan ülkeler için kritik bir gerekliliktir.

SDG 12, enerji ve su kullanımından gıda israfına, atık yönetiminden kimyasal madde kontrolüne kadar geniş bir yelpazeyi kapsar. Bu hedefin temel amacı, ekonomik büyüme ve çevresel sürdürülebilirlik arasındaki ilişkiyi dengelemektir.

(12.2.1 - Üniversitenizin gıda ve malzemelerin etik kaynaklardan elde edilmesine ilişkin bir politikası var mı?)

Üsküdar Üniversitesi, toplumu için sağlıklı, güvenli ve sorumlu bir ortam sağlamak amacıyla gıda ve malzemelerin etik kaynaklardan temin edilmesine kendini adanmıştır.

Üniversite yemekhanelerindeki tüm yemekler, sağlık ve etik standartlarına uygun olarak gıda mühendisleri ve diyetisyenlerin gözetiminde hazırlanmaktadır. Menüler, Menü Planlama Komitesi tarafından geliştirilmekte ve Sağlık, Kültür ve Spor Daire Başkanlığı tarafından onaylanmaktadır.

Yüklenicilerin, üniversite yönetimi tarafından düzenli olarak denetlenen gıda güvenliği ve etik standartlarına uymaları gerekmektedir. Tedarik süreçleri, şeffaflık, adil rekabet ve sürdürülebilirliği vurgulayan kamu etik standartlarına uygundur.

Üsküdar Üniversitesi, bu politika aracılığıyla tüm gıda ve malzeme tedariklerinde yüksek sağlık ve etik standartlarını korumaktadır. Bu bağlamda kanıt olarak

- Yemekhane de yer alan «Yiyemediğin Etleri Dostlarınla Paylaş» sloganı görseli eklendi.
- Yemekhane Hijyen Kontrol Listesi
- Saha Gözlem Denetim Raporu
- Yemekhane Kontrol Listesi dokümanları kanıt olarak eklenmiştir.

Ayrıca yemekhane hizmetlerine özgü numune kontrol ve analiz sonuç raporları kanıt olarak eklenmiştir



(12.2.3. Üniversitenizin tehlikeli maddeleri kapsayan atık bertarafı konusunda bir politikası, süreci veya uygulaması var mı?)

Üsküdar Üniversitesi, sürdürülebilir kalkınma ilkeleri doğrultusunda sorumlu üretim ve tüketim yaklaşımını benimseyerek çevreye duyarlı bir kurum kültürü oluşturmayı hedeflemektedir. Üniversite, tüm faaliyetlerinde atık yönetimi, geri dönüşüm, kaynak verimliliği ve çevre dostu uygulamaları esas almaktadır.

Atık Yönetimi Yaklaşımı

Üsküdar Üniversitesi'nde kampüs genelinde oluşan tüm gıda ve malzeme atıkları, çevre mevzuatına uygun biçimde toplanmakta, ayrıştırılmakta ve bertaraf edilmektedir. Üniversite, geri dönüşümün artırılması, gıda atıklarının azaltılması ve çevreye zarar vermeyen bertaraf yöntemlerinin kullanılması konularında öncelikli politikalar yürütmektedir. Bu süreçler hem toplum sağlığının korunmasına hem de çevresel sürdürülebilirliğin güçlenmesine katkı sağlamaktadır.

Organik Atık Yönetimi

Organik atık yönetimi kapsamında, yemekhanede yemeklerin hazırlanmasından servise kadar geçen tüm aşamalar – pişirme, sıcaklık ve soğutma kontrolü, soğuk zincir depolama – dikkatle izlenmekte ve kayıt altına alınmaktadır. Bu süreçleri standartlaştırmak amacıyla “Sıcak Yemeklerin Hazırlanması Prosedürü” yürürlüğe alınmıştır. Uygulanan prosedürle öğrenci ve personel sağlığı korunmakta, gıda bozulmaları önlenmekte ve atık üretimi azaltılmaktadır. Böylece, atık yönetiminin temel prensibi olan “önleme” adımı etkin biçimde uygulanmaktadır.

Ayrıca “Depolama Şartları Prosedürü” eklenerek, gıda hammaddelerinin ve pişmiş ürünlerin uygun koşullarda muhafaza edilmesi sağlanmıştır. Bu düzenlemeler, hem kaynak kullanımında verimliliği artırmakta hem de gıda israfını önlemektedir.

Atık Yağların Yönetimi

Yemekhanelerde yağların kanalizasyon sistemine karışmasını önlemek için yağ tutucu sistemleri kurulmuş ve bu sistemin işleyişini gösteren görseller ile 2024 yılına ait atık yağ miktar tablosu paylaşılarak farkındalık artırılmıştır. Kullanılmış yağlar, lisanslı firmalara teslim edilmekte olup, bu



süreç Kolza Biyodizel Geri Dönüşüm Şirketi ile yapılan sözleşme kapsamında yürütülmektedir)

<https://www.kolza.com.tr/atik-yaglar.asp>

. Böylece atık yağlar geri dönüştürülerek yenilenebilir enerji kaynağına dönüştürülmekte ve döngüsel ekonomi yaklaşımı desteklenmektedir.

İnorganik Atıkların Yönetimi

Üniversite, tek kullanımlık plastik bardakları tamamen kaldırarak yerine termos uygulamasına geçmiştir. Bu adım, plastik tüketimini azaltarak çevreye verilen zararı önemli ölçüde düşürmüştür. Metal ve plastik gibi inorganik atıklar kaynağında ayrıştırılmakta ve ayrı toplanmaktadır. Toplanan atıklar, Ümraniye Belediyesi Çevre Koruma ve Kontrol Müdürlüğü'ne "Atık Alındı/Teslim Tutanağı" formu ile teslim edilmekte ve her teslimat kayıt altına alınmaktadır

(<https://www.umraniye.bel.tr/hizmet-rehberi/cevre-koruma-ve-geri-donusum>)

Toksik Atık Yönetimi

Toksik ve tehlikeli atıklar için üniversitede, sınıflandırma, toplama, geçici depolama, bertaraf ve geri dönüşüm süreçlerini düzenleyen özel prosedürler uygulanmaktadır. Bu süreçleri kapsayan "Atık Yönetim Prosedürü", 03.10.2022 tarihinde yürürlüğe girmiştir. Laboratuvarlardan veya sağlık hizmetlerinden kaynaklanan tehlikeli atıklar, geçici depolama alanlarında güvenli biçimde tutulmakta ve lisanslı kuruluşlara teslim edilmektedir. Böylece çevresel riskler en aza indirilmekte ve yasal standartlara tam uyum sağlanmaktadır.

Ayrıca bu kapsamda kanıt olarak Sıfır Atık Belgeleri, Merkez yerleşke ve Etiler Tıp merkezinin pil atıklarıyla ilgili belgeleri sunulmuştur.



Belge No: TS/34/B2/6/224

T.C.
İSTANBUL VALİLİĞİ
Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü



Tarih: 18/06/2021

SIFIR ATIK BELGESİ (Temel Seviye)

Adı : T.C. ÜSKÜDAR ÜNİVERSİTESİ
Adresi : İSTANBUL, ALTUNİZADE Mahallesi, HALUK TÜRKSOY SOKAK, No: 14-0, ÜSKÜDAR, Türkiye
Vergi No : 8150465563

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: 18/06/2026

e-İmzalıdır

Hacı Mehmet
GÜNER
Çevre ve Şehircilik İl
Müdürü

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

(12.2.4 - Üniversitenizin atık bertarafı konusunda bir politikası var mı? - Çöplüklere gönderilen ve geri dönüştürülen atık miktarını ölçmek için?)



Üsküdar Üniversitesi Çevre Analiz Raporu, plastik atıkların azaltılması, iyileştirilmiş bertaraf süreçleri ve Sıfır Atık Sertifikasyonu girişimlerine ilişkin kapsamlı değerlendirmeler içermektedir. Rapor, üniversitenin çevre dostu politikalarını, atık yönetimi stratejilerini ve sürdürülebilirlik hedeflerini sistematik bir şekilde belgeleyerek, çevreyi koruma ve kaynakları verimli kullanma çabalarını izlemek için somut sonuçlar sunmaktadır.

2023-2024 yılına ait Çevre Analiz Raporu kanıt olarak ilgili madde için kullanılmıştır

(12.2.5 - Üniversitenizin plastik kullanımını en aza indirmeye yönelik politikaları var mı?)

Üniversite, Dünya Çevre Günü gibi etkinliklerde plastik kirliliği, tek kullanımlık plastikler ve çevre etiği konularında kapsamlı bilgi ve dosyalar yayınlayan bir Çevre Etiği Platformu kurmuştur.

Bağlantı: <https://uskudar.edu.tr/haber/uskudar-universitesi-cevre-icin-seferber/61976>

Atık prosedürü de kanıt olarak eklenmiştir.

Ayrıca, kurucu rektörümüz Prof. Dr. Nevzat TARHAN ve Prof. Dr. Deniz Ülke KAYNAK, bu yıl "gıda sürdürülebilirliği" ana kavramına odaklanan 4. Uluslararası Gıda Kimyası Kongresi'ne de katılmıştır.

Bağlantı: <https://uskudar.edu.tr/haber/4-uluslararası-gıda-kimyası-kongresi-onemli-isimleri-bir-araya-getiriyor/60143>

(12.2.6 - Üniversitenizin tek kullanımlık ürünlerin kullanımını en aza indirmeye yönelik politikaları var mı?)

Üsküdar Üniversitesi bünyesinde faaliyet gösteren Çevre Etiği Platformu, 5 Haziran 2025 Dünya Çevre Günü için kamuoyunun farkındalığını artırmak ve çevresel sorumluluğu güçlendirmek amacıyla özel bir bilgilendirme dokümanı hazırladı. Bu doküman, yılın ana teması olan "Plastik Kirliliğine Son"u vurgulayarak, bireylerin ahlaki ve teolojik sorumluluklarının yanı sıra çevre bilincini de vurguluyor. Çevreyi yalnızca ekolojik bir değer olarak değil, aynı zamanda etik ve manevi bir sorumluluk alanı olarak da ele alan platform, üniversitenin sürdürülebilirlik vizyonuna önemli katkı sağlıyor. Atık prosedürü de kanıt olarak eklendi.



Üsküdar Üniversitesi Çevre Ahlakı Platformu, 5 Haziran Dünya Çevre Günü'nde plastik kirliliğine dikkat çeken kapsamlı bir dosya yayınladı. Üsküdar Üniversitesi Çevre Ahlakı Platformu Başkanı Prof. Dr. İbrahim Özdemir öncülüğünde hazırlanan dosyada, plastik küresel bir tehdit olarak görülürken, tek kullanımlık plastiklere yasal sınırlama getirilmesine vurgu yapılıyor. Üsküdar Üniversitesi, katkı sağlayıcıları arasında yer aldığı "Mizan: Dünya ile Bir Sözleşme" adlı uluslararası çevre belgesini, dijital formatta ve ücretsiz olarak kamuoyunun erişimine açıyor.



Üsküdar Üniversitesi bünyesinde faaliyet gösteren Çevre Ahlakı Platformu, 5 Haziran 2025 Dünya Çevre Günü kapsamında, toplumsal farkındalığı artırmak ve çevresel sorumluluğu güçlendirmek amacıyla özel bir bilgi dosyası hazırladı. Bu yılki Dünya Çevre Günü'nün ana temasının "Plastik Kirliliğini Sona Erdirmek" olduğu hatırlatılan dosyada, çevre bilincinin yanı sıra ahlaki ve teolojik sorumluluklara da dikkat çekiliyor.

Haber ile ilişkili SDG etiketleri



DOI

<https://doi.org/10.32739/uha.id.61976>

Diğer Haberler

Kıyeye özel öğrenme fırsatı sunan projeye TÜBİTAK'tan... >

Erken teşhis ve moral desteği meme kanserinde hayat... >

Prof. Dr. Nevzat Tarhan: "En iyi anti-depresan karşılıksız... >

Ayrıca belirtilen konularla ilgili kanıtlar yüklenmiştir.

- 2024 Etiler Tıp merkezi pil gönderimi
- Atık yönetimi ve pil atıkları
- Merkez yerleşke Pil Atık Teslimi 2024-11-28-12-06-08
- NP İstanbul Hastanesi su temini ve içme suyu arıtımı
- Su Sebilleri ile plastik tüketiminin azaltılması

(12.2.7 - Bu politikalar dış kaynaklı hizmetlere ve tedarik zincirine de uzanıyor mu?)

Üsküdar Üniversitesi, sürdürülebilir tüketimi teşvik etmek ve çevresel atıkları azaltmak amacıyla tek kullanımlık, tüketilemeyen plastik atıkları sınırlayan kurallar koymuştur. Bu yaklaşım, kafelerde, yemekhanelerde, kantinlerde ve benzeri ortak alanlarda sunum ve servislerde tek bileşenli plastikler yerine dayanıklı, tekrar kullanılabilir ve tekrar kullanılabilir plastiklerin tercih edilmesine dayanmaktadır.

Ayrıca, üniversite içindeki hizmet sözleşmelerinde, abonelerin plastik veya tek bileşenli malzemelerin tedarikini içeren durumlarda çevre düzenlemelerine ve üniversite tercihlerine uymaları şiddetle tavsiye edilmektedir. Bu yaklaşım, Üsküdar Üniversitesi'nin Sıfır Atık politikaları doğrultusunda çevre dostu malzemelerin dağıtımını genişletme ve plastik atıkları önleme hedeflerini desteklemektedir.

Satın Alma biriminden aşağıda belirtilen dokümantasyonlar kanıt olarak eklenmiştir.

- Satın Alma Talep Formu
- Kare Mühendislik Trafo Bakım
- ENEL UPS Sözleşme



- Ofis Dünyası Sözleşme

(12.2.8 - Bu politikalar dış kaynaklı tedarikçilere ve tedarik zincirine (ekipman, kırtasiye, inşaat sözleşmeleri tedarikçileri) de uygulanıyor mu?)

Üsküdar Üniversitesi, tedarikçi firmalarla iş birliklerinde çevresel sürdürülebilirlik ilkelerini güçlendirmek için bireysel protokoller oluşturuyor ve plastik kullanımını azaltmayı amaçlayan yönergeleri genişletmektedir. Bu bağlamda, tedarik ve hizmet satış faaliyetlerinde çevre dostu, geri dönüştürülebilir veya tekrar kullanılabilir malzemeler tercih etmeye öncelik verilmektedir.

Bu yaklaşım, üniversitenin sürdürülebilirlik hedeflerine doğrudan katkıda bulunuyor ve tüm paydaşları çevre dostu uygulamaları benimsemeye teşvik edilmektedir. Üsküdar Üniversitesi, uzun vadeli tedarik zinciri yönetiminde sorumlu üretim ve tüketimi benimseyerek çevresel etkiyi azaltmayı ve etkili, kalıcı çözümler üretmeyi hedeflenmektedir. Ayrıca Sıfır Atık Belgeleri eklenmiştir.

Satır No	Malzeme Adı	Talep Miktarı	Açıklama	Deha Önce Alınan Miktar	Lab. Stok	Depo Stok	Birim Fiyat
1	Isıya dayanıklı eldiven	1	İş sağlığı ve güvenliği tedbirleri kapsamında otoklavdan çıkan malzemelerin tutulması amacıyla kullanılacaktır. (Uzun süreli kullanım) Önceden yapılan talep onaylanmış ancak bu malzeme laboratuvarımıza teslim edilmemiştir.	0	1		
2	Parafilm	3	Birçok deneyde kullanılan bir malzemedir. (Uzun süreli kullanım)	1	0		
3	Hava ve havan topu, cam (Çap = 12cm)	2	Çeşitli deneylerin farklı aşamalarında kullanılan bir sarf malzemedir. (Uzun süreli kullanım)	3	1		
4	Steril tek kullanımlık öze (Yuvarlak uçlu-Tekli paket)	100	Hücre kültürü çalışmalarında kullanılacaktır. (Yıllık talep)	10	10		
5	Drigalski spatülü, cam	10	Hücre kültürü çalışmalarında kullanılacaktır. (Uzun süreli kullanım)	10	6		
6	Kaba Filtre Kağıdı (400x400 mm) (1 paket 250 adet)	2	Tüm deneyler esnasında laboratuvar güvenliğinin korunması amacıyla kullanılmaktadır. (Yıllık Talep)	2	0,5		
7	Gazlı Bez	10	Deney tüplerinin sterilizasyonu aşamasında kullanılmaktadır. (Yıllık talep)	5	0		
8	Alüminyum folyo	5	Solüsyonların ışıktan korunması için şişelerin sarınması, ari ve benzerinin kapatılması, manyetik kanyıcının temiz tutulması için üstünden kaplanması gibi çeşitli amaçlarla kullanılmaktadır. (Yıllık talep)	1	0		



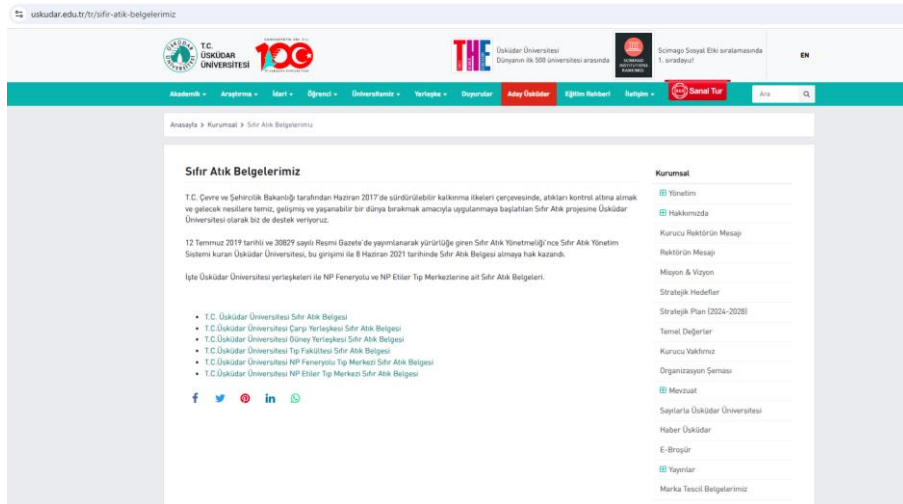
(12.3.1 - Üniversiteniz bir kurum olarak üniversite genelinde üretilen ve geri dönüştürülen atık miktarını ölçüyor mu?)

Üsküdar Üniversitesi genelinde üretilen ve geri dönüştürülen atık miktarı düzenli olarak ölçülmekte, izlenmekte ve raporlanmaktadır. Üniversitemizin atık yönetimi politikalarının sürdürülebilirliğini sağlamak için bu sürecin takibine büyük önem vereceğiz.

Tüm akademik ve idari birimlerdeki atık azaltma ve geri dönüşüm faaliyetleri sistematik olarak izlenmekte ve sürekli iyileştirilmektedir. Bu sayede, Üsküdar Üniversitesi genelinde verimli atık kullanımı, düşük büyüme oranları ve döngüsel ekonomi konusunda yaygın farkındalık sağlanması hedeflenmektedir.

Haber bağlantısı kanıt olarak sunulmaktadır.

Bağlantı: <https://uskudar.edu.tr/haber/sifir-atik-yesil-kampus-ve-cevrecilik-alaninda-2-odul-uskudarin/5475>



12.3.2.1 - Oluşan atık miktarı

12.3.2.2 - Geri dönüştürülen atık miktarı

12.3.3.2 - Çöp sahasına gönderilen atık miktarı

