



Çevrenizde biz varız...



20.yıl



GEMİ ATIKLARI YÖNETİMİ

MARPOL 73/78
EK-I, IV ve V atıkları

- Sintine
- Slač
- Atık Yağ
- Slop
- Kirli Balast
- Pissu
- Çöp

Atık Toplama
Filomuz

- 10 adet Ek-I ve Ek-IV atık alım gemisi
- 3 adet Ek-V atık alım gemisi
- 1 adet Ek-I ve Ek-IV atık alım kara tankeri

Atıklar filomuz ile **7 gün 24 saat** toplanmaktadır.

İstanbul Büyükşehir Belediyesi sınırları içerisindeki liman, tersane ve demirleme bölgelerinde bekleyen tüm gemilerin MARPOL 73/78 kapsamındaki EK-I, EK-IV, EK V atıkları;

- MARPOL 73/78 sözleşmesi
- 2000/59/EC Avrupa Parlamentosu Konseyi Direktifi
- Büyükşehir Belediye Kanunu
- Gemilerden Atık Alınması ve Atıkların Kontrolü Yönetmeliği çerçevesinde toplanmaktadır.



ATIK ALIMI HİZMET ALANLARIMIZ

- İstanbul Liman Sahası,
- Ambarlı Liman Sahası,
- Tuzla Liman Sahası,
- Silivri Liman Sahası,
- Şile Liman Sahası



ATIK ALIM ÜCRET TARİFESİ

GRT	1. Kısım				2. Kısım				
	Sabit Ücret Karşılığı Alınacak Atık Miktarı (m³)				Atık Ücreti (€/m³)				
	Sabit Ücret (€)	MARPOL EK-I Sintine, Sıç, A.Yağ	MARPOL EK-IV Pissu	MARPOL EK-V Çöp	MESAI SAATLERİ VE KONUM	MARPOL EK-I		MARPOL EK-IV PISSU	MARPOL EK-V ÇÖP
0-1000	80	1	2	1	MESAI SAATİ İÇİ LİMANDA	1,5 (€)	35 (€)	15 (€)	25 (€)
1001-5000	140	3	2	1					
5001-10000	210	4	3	2	MESAI SAATİ DIŞI LİMANDA	1,875 (€)	43,75 (€)	18,75 (€)	31,25 (€)
10001-15000	250	5	4	2					
15001-20000	300	6	5	2	MESAI SAATİ İÇİ AÇIKTA DEMİRDE	5 (€)	45,5 (€)	19,5 (€)	32,5 (€)
20001-25000	350	7	5	3					
25001-35000	400	8	6	3	MESAI SAATİ DIŞI AÇIKTA DEMİRDE	6,25 (€)	56,875 (€)	24,375 (€)	40,625 (€)
35001-60000	540	10	10	4					
60000-ÜSTÜ	720	13	15	5					

Mesai saatleri Pazartesi-Cumartesi 08:00-17:00 arasındır.

Mevzuat gereği Türk Limanlarına gelen gemiler geldikleri ilk limanda sabit ücret ödemeleri zorunludur. Sabit ücret ödeyen gemiler, ödedikleri bu ücret karşılığında talep etmeleri halinde ücret tarifesinin 1. Kısımında belirtilen tür ve miktardaki atıkları verebilir.



Deniz Ticaret Odası
üyesidir.

Avrupa Atık Alımcılar Birliği
üyesidir.





ATIK KABUL TESİSİ

İstanbul il sınırları içerisinde gemilerden kaynaklı petrol ve petrol türevli atıklar geri kazanılarak tekrar kullanılabilir hale getirilmektedir. Yılda ortalama 110.000 m3 atık işleyen tesiste sintine, slaç, atık yağ, slop gibi petrol ve petrol türevli atıklar fiziksel ve kimyasal işlemlerden geçirilerek arıtılmaktadır. Yapılan işlemler neticesinde yılda 20.000 m3 atık yağ ekonomiye geri kazandırılmaktadır.



DÜZENLİ DEPOLAMA

Geri Kazanılmayan atıklar İstanbul Avrupa yakasındaki Odayeri ve Anadolu yakasındaki Kömürcüoda sahalarında düzenli depolanarak bertaraf edilmektedir.



ÇÖP GAZINDAN ELEKTRİK ÜRETİMİ

Düzenli depolama sahalarında atıklar zamanla oksijensiz ortamda gerçekleşen mikrobiyal faaliyetler sonucunda çürüyerek stabil hale gelirken diğer taraftan çöp gazı oluştururlar. Oluşan bu gazlar çöp gazından elektrik üretimi tesisinde değerlendirilerek elektrik enerjisi üretilmektedir.



ÇÖP SIZINTI SUYU ARITIMI

Düzenli depolama sahalarında oluşan kirlilik yükü yüksek çöp sızıntı suları, arıtma tesislerindeki Membran, Biyoreaktör ve NF teknolojisi ile doğaya zarar verilmeden arıtılmaktadır.



TIBBİ ATIKLARIN YÖNETİMİ

Tıbbi atıklar sterilizasyon ve yakma tesislerinde bertaraf edilirken aynı zamanda elektrik enerjisi de üretilmektedir.



ENDÜSTRİYEL ATIKLARIN YÖNETİMİ

Katı slaç, yağlı makine parçaları, akü ve piller gibi atıklar lisanslı tesislerimizde depolanmakta ve bertaraf edilmektedir.



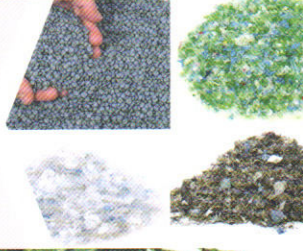
KOMPOST ÜRETİMİ

Organik atıklar Geri Kazanım ve Kompost Tesisinde kontrollü şartlar altında mikro organizmalar vasıtası ile doğal olarak işlenmektedir. Elde edilen kompost, İstanbul'un muhtelif park ve bahçelerinde kullanılmaktadır.



GRANÜL ÜRETİMİ

Plastik atıklar Geri Kazanım ve Kompost Tesisinde PE, PP, PS türü atıklardan granül; PET türü atıklardan ise PET çapak üretimi gerçekleştirilmektedir. Elde edilen granül, çöp kovası ve sakı gibi ürünlerin imalatında; PET çapak ise cam elyaf yapımında kullanılmak üzere yeniden üretim çemberine dahil olmaktadır.



ATIKTAN TÜRETİLMİŞ YAKIT ÜRETİMİ

Geri dönüşümü mümkün olmayan poşet, naylon, elyaf vb. kalorifik değeri yüksek olan atıklar Atıktan Türetilmiş Yakıt (ATY) üretim tesisinde alternatif yakıt haline dönüştürülmektedir.



ÇEVRE LABORATUVARI

Katı Atıkların Kontrolü Yönetmeliği, İSKİ Atık suların Kanalizasyona Deşarj Yönetmeliği ve Su kirliliği Kontrol Yönetmeliği kapsamında analiz faaliyetlerine devam eden ve kapsamını her geçen gün artıran laboratuvarımız, 170'in üzerinde parametrede çalışmaktadır.





İstanbul Çevre Yönetimi Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Bahriye Cad. Toprak Tabya Sk. No: 4 Kat: 5, Beyoğlu - İstanbul • Tel: 0212 238 35 41 • Faks: 0212 238 35 42
E-mail: deniz@istac.com.tr • www.istac.com.tr



İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ