

HOŞGELDİNİZ

Deniz Hizmetleri Müdürlüğü

NELER YAPIYORUZ



Kıyı Temizlik Hizmeti



Plaj Temizlik Hizmeti



Deniz Yüzeyi Temizliği



Dip Çamuru Çıkarma



Deniz Kirliliği Denetimi



Gemilerden Atık Alımı



Atık Kabul Tesisi



Atatürk(Unkapanı)
Köprüsü



Yeni Galata Köprüsü



Yediemin Liman İşletmesi

Tüm çalışmalarımızla, dünyada içinden deniz geçen tek şehir olma bahtiyarlığına nail olan güzel İstanbul'umuza ve denizine hizmet etme gayreti içerisindeyiz...



Deniz Hizmetleri Müdürlüğü

İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

İSTANBUL GENELİNDE DENİZ YÜZEYİ, KIYI VE PLAJ TEMİZLİĞİ



Gelecek Nesillere Yaşanabilir, Temiz Bir İstanbul Bırakabilmek İçin İstanbul Büyükşehir Belediyesi Olarak, Çevre Yönetim Faaliyetlerini 2005 Yılından Bu Yana Kıyı, Plaj, Dere Ağzı Ve Su Altı Temizlik Çalışmaları Kapsamında Deneyimli Ve Uzman Kadromuzla Yürütmekteyiz.

Deniz Hizmetleri Müdürlüğü

İBB sınırları dahilinde yaklaşık 515 km'den oluşan kıyı şeridi adım adım planlanarak "Deniz Yüzeyi, Kıyı ve Plaj Temizlik Haritası" çıkartılmıştır.



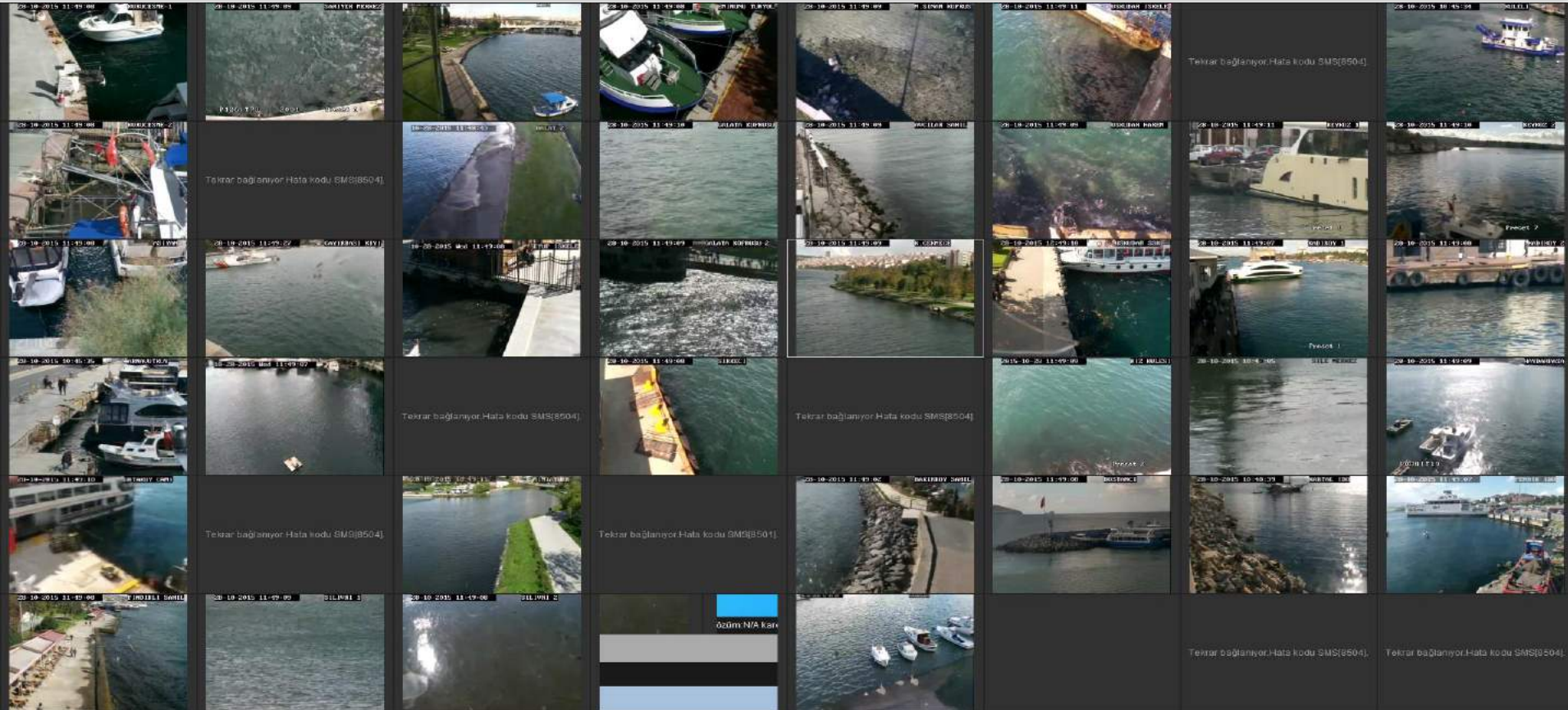
KIYI, PLAJ VE DENİZ YÜZEYİ TEMİZLİK UYGULAMASI YAPILAN BÖLGE HARİTALARI

	TEMİZLENEN UZUNLUK (m)	TEMİZLENEN ALAN (m ²)
KIYI TEMİZLİK BÖLGELERİ	152.048	
PLAJ TEMİZLİK BÖLGELERİ	82.630	4.315.099
DENİZ YÜZEYİ TEMİZLİK BÖLGELERİ		4.928.956
GENEL TOPLAM	234.678	9.652.469

Deniz Hizmetleri Müdürlüğü

KAMERA TAKİP SİSTEMİ

Kirliliğe erken müdahale edebilmek için 47 farklı noktaya kamera sistemi yerleştirilerek bu bölgelerde biriken atıkların dağılmasına zaman tanımadan ekipler yönlendirilerek temizlik çalışması yapılmaktadır.



Deniz Hizmetleri Müdürlüğü

DENİZ YÜZEYİ TEMİZLİĞİ

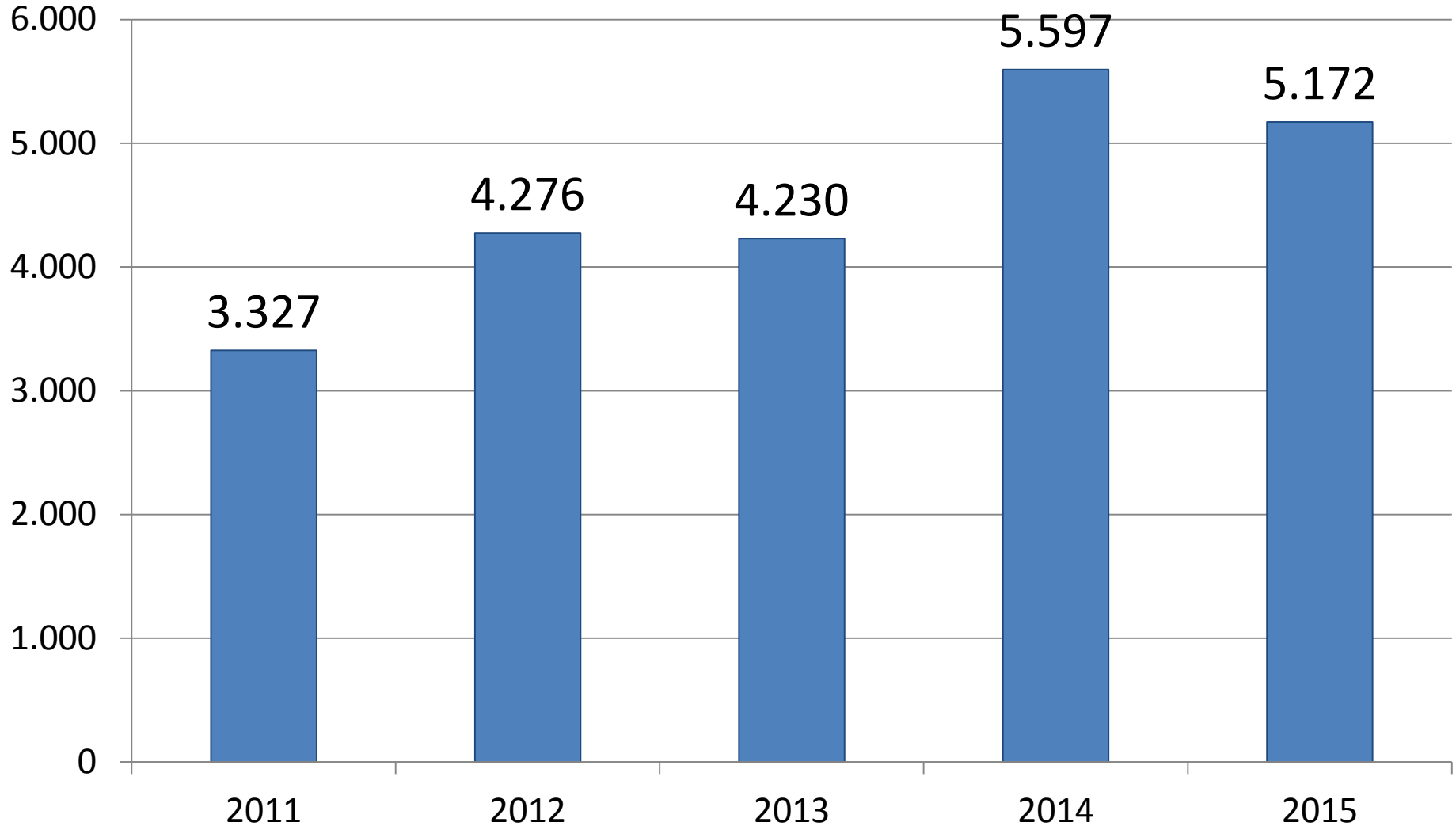
**İSTANBUL GENELİNDE 8 TEKNE İLE
DENİZ YÜZEYİNİN TEMİZLİĞİ
YAPILMAKTADIR**

İstanbul'un Avrupa ve Asya yakalarında deniz kirliliğinin yoğun olduğu tüm noktalarda çalışmalar yürütülmekte olup, yaklaşık 5.000.000 m² alanın temizliği yapılmaktadır.



Deniz Hizmetleri Müdürlüğü

DENİZ YÜZEYİNDEN TOPLANAN ATIK MİKTARI (m³)



KIYI TEMİZLİĞİ

515 km'lik
Sahil
şeridinin
temizliği
yapılmakta

- 5+1 temizlik personelinden oluşan 31 mobil ekip ile 7 gün boyunca 07:45 – 17:00 saatleri arasında hazırlanan çalışma planı doğrultusunda temizlik faaliyeti yapılmaktadır
- Sahil şeridinde, yürüyüş yollarında, kayalıklarda, dere ağzlarında, bariyer önlerinde temizlik çalışmaları yapılmakta olup yosun kirliliği için ayrıca bir çalışma yapılmaktadır.
- Ekiplerin çalışma programı: kıyı temizlik haritasına, günlük hava durumuna ve kamera görüntülerine göre hazırlanmakta olup kirlilikle ilgili şikayetlere de anında müdahale edilmektedir.



Deniz Hizmetleri Müdürlüğü



KIYI ŞERİDİNDE



KAYALIKLARDA



İSKELE VE YÜRÜYÜŞ YOLLARINDA



BARIYER ÖNLERİNDE



DERE AĞIZI VE YATAKLARINDA



YOSUN BİRİKİNTİLERİNDE



BARAJ KENARLARINDA

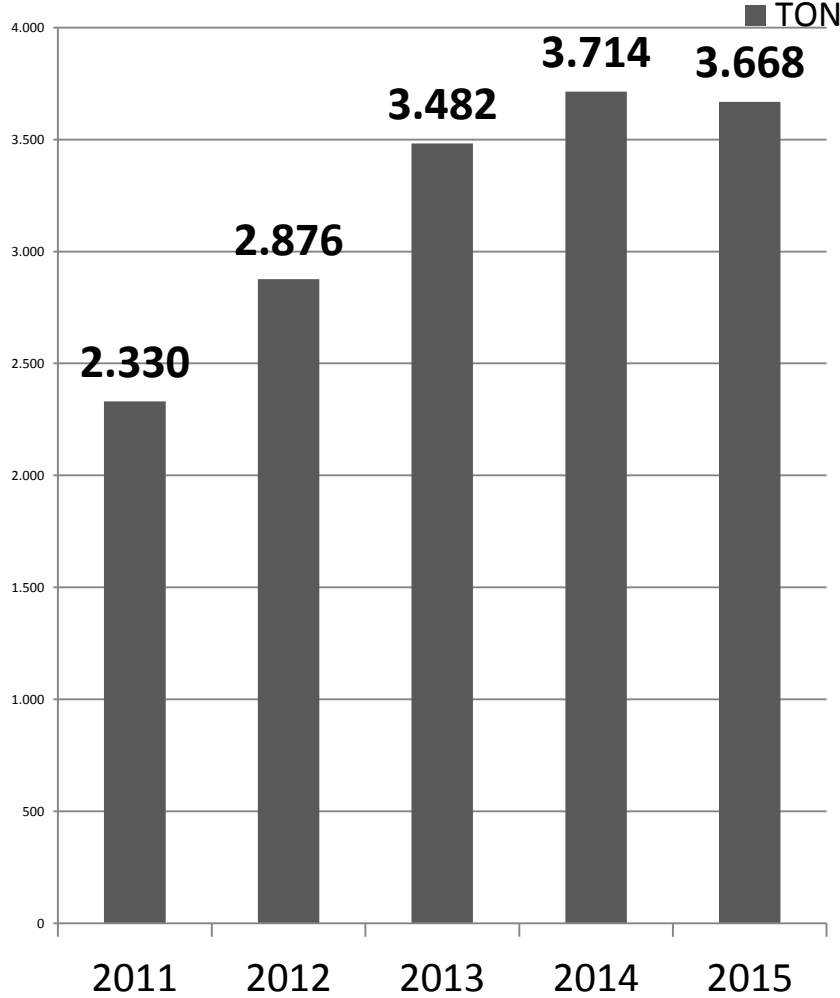


SEL FELAKETLERİNDE

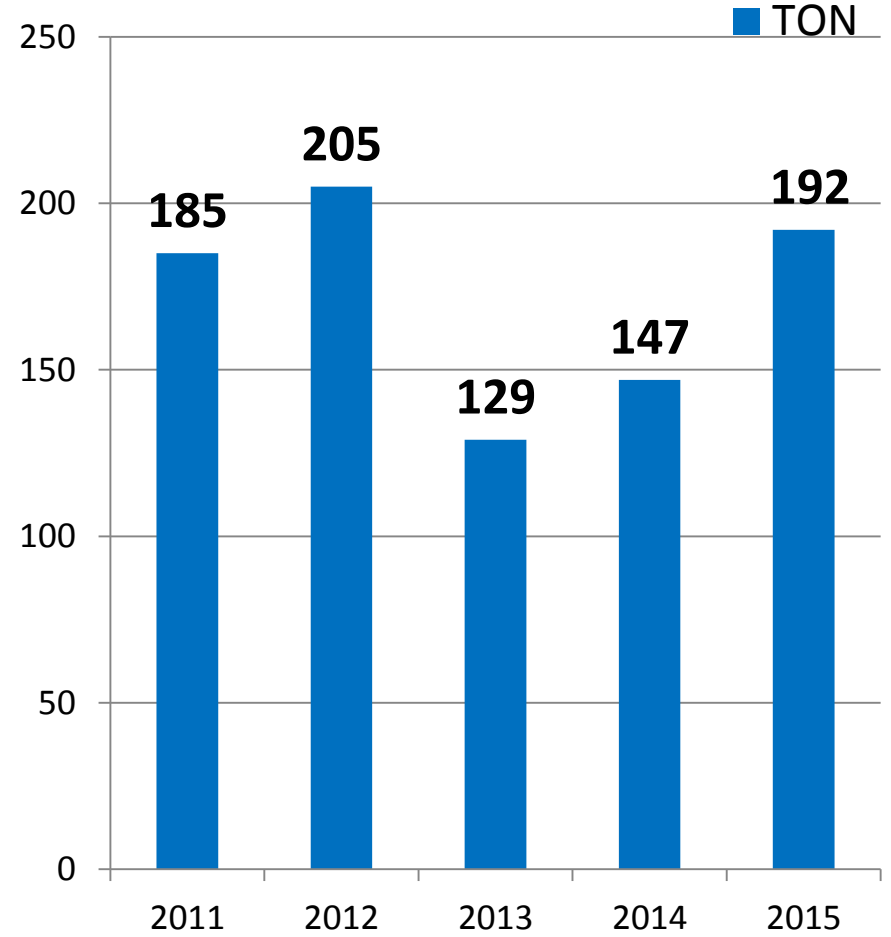


AMBALAJ ATIKLARINI AYRIŞTIRMA

KIYILARDAN TOPLANAN ATIKLAR



KIYILARDAN TOPLANAN AMBALAJ ATIKLARI



SU ALTI TEMİZLİK ÇALIŞMASI

İstanbul kıyı kesiminde İstanbul Liman Başkanlığından resmi izinler alınarak Su altı temizlik çalışması yapılmaktadır.



Deniz Hizmetleri Müdürlüğü

DENİZ ARAÇLARININ ATIKLARININ ALINMASI VE ATIK KABUL TESİSİNİN İŞLETİLMESİ



Deniz Hizmetleri Müdürlüğü

HİZMET ALANI

- İstanbul Liman Başkanlığı
- Tuzla Liman Başkanlığı
- Ambarlı Liman Başkanlığı
- Şile Liman Başkanlığı
- Silivri Liman Başkanlığı

MARPOL
EK I

- SİNTİNE-SLAÇ-SLOP-ATIK YAĞ-KİRLİ BALAST

MARPOL
EK IV

- PİS SU

MARPOL
EK V

- ÇÖP

4.915 m³ KAPASİTELİ 13 ADET GEMİ
İLE ATIK ALIM HİZMETİ
VERİLMEKTEDİR



Deniz Hizmetleri Müdürlüğü

ULUSLARARASI MEVZUATLAR



İMO
(ULUSLARARASI DENİZCİLİK ÖRGÜTÜ)

MARPOL 73/78

AVRUPA PARLEMENTOSU
ATIK ALIM DİREKTİFİ

ULUSAL MEVZUATLAR



GEMİLERDEN ATIKLARIN ALINMASI
VE KONTROL YÖNETMELİĞİ

BÜYÜKŞEHİR KANUNU

GATS (Gemi Atık Takip Sistemi)

MAVİ KART

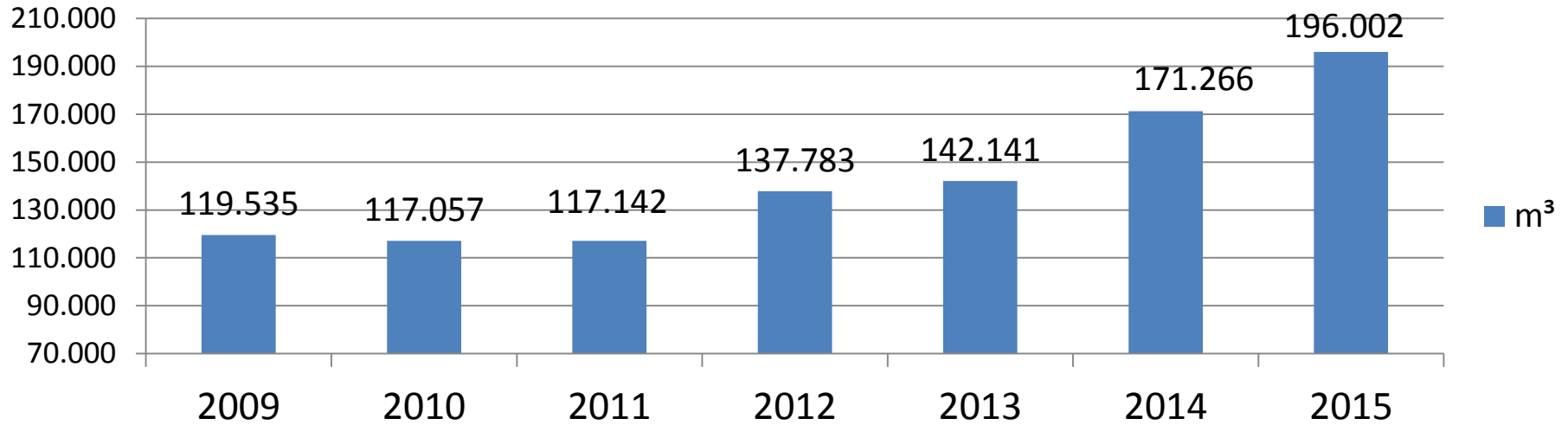
Deniz Hizmetleri Müdürlüğü

[illegible]

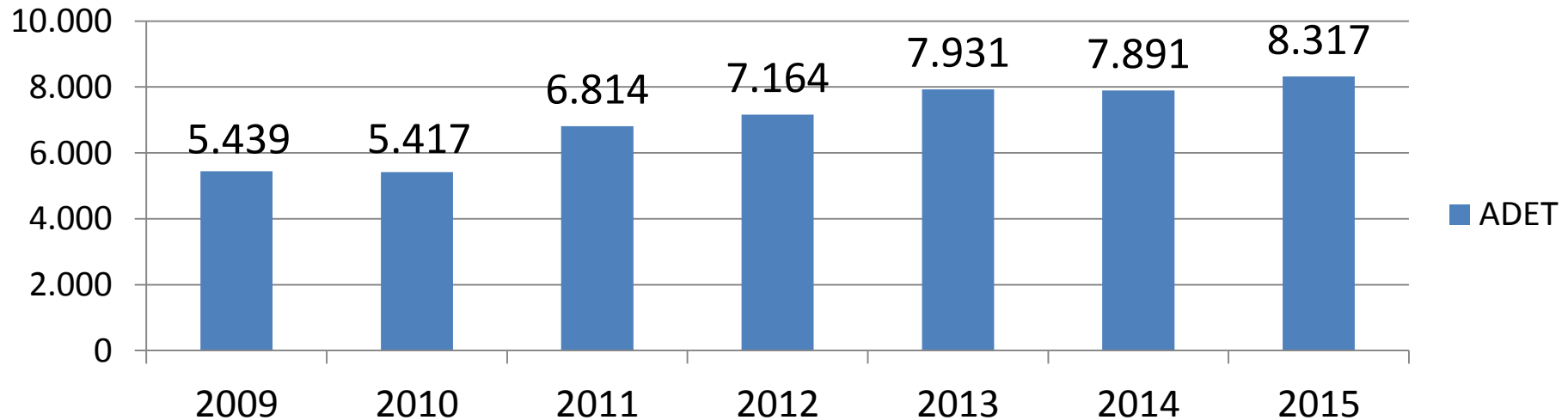
İBB ATIK ALIM GEMİLERİMİZ
10 Adet MARPOL EK-1, EK-4 ve EK-
5 toplama gemisi,
3 Adet Çöp toplama gemisi



GEMİLERDEN TOPLANAN ATIK



HİZMET VERİLEN GEMİ SAYISI



ATIK ALIM MERKEZİ

0 (212) 238 35 41

0 (212) 238 39 31

0 (212) 238 39 21

0 (212) 254 26 63

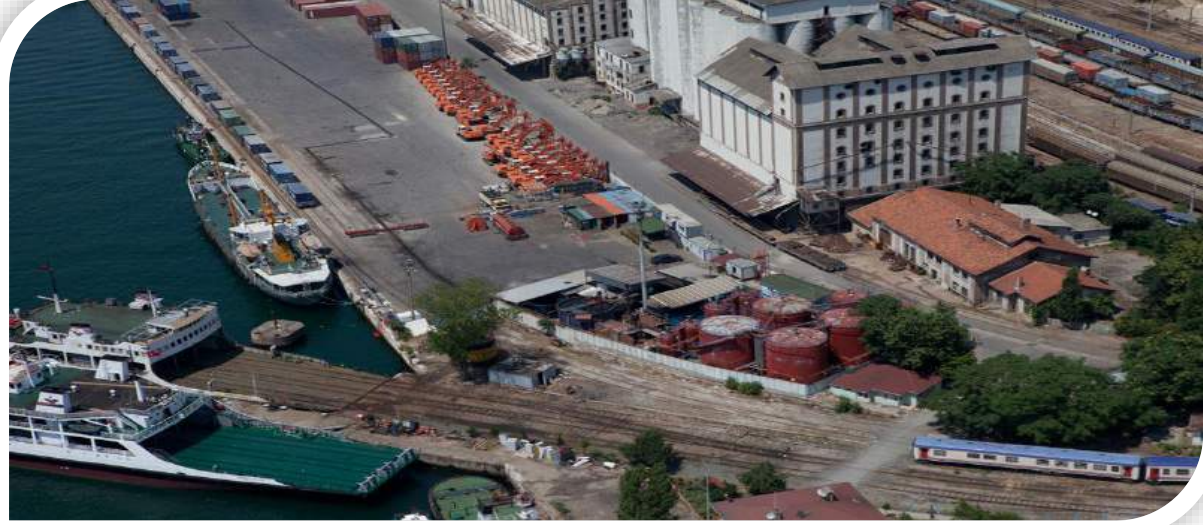
PİS SU (MAVİ KART) OTOMASYON SİSTEMİ

İstanbul ili sınırları içerisinde 6 adet sabit, 1 adet mobil ünite olmak üzere 7 Marinaya kurulmuştur.



HAYDARPAŞA GEMİ ATIK ALIM TESİSİ

1.040 m² ALANA
KURULU TESİS 31
PERSONELİ İLE 7/24
KESİNTİSİZ HİZMET
VERMEKTEDİR

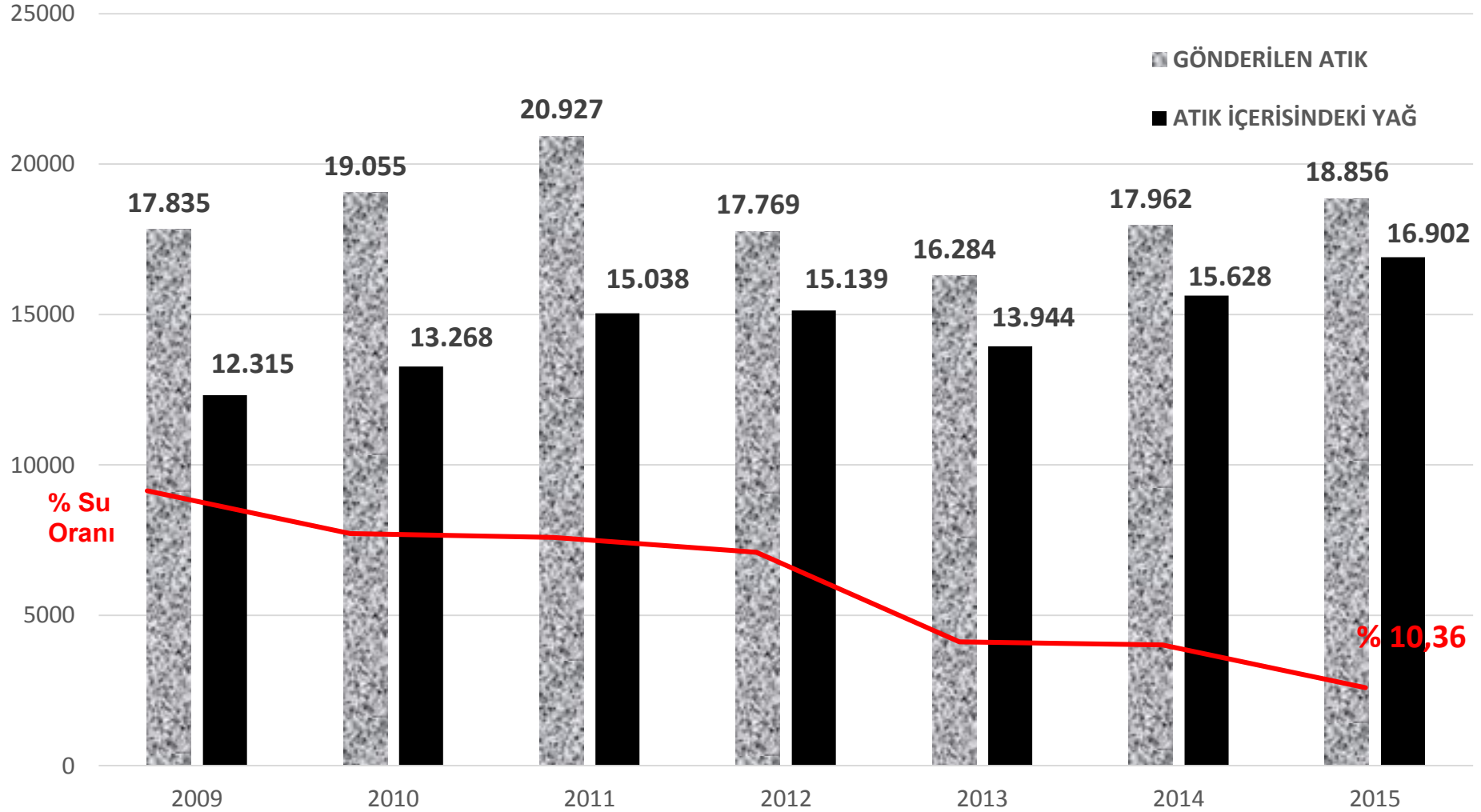


- Tesis toplam depo kapasitesi 1550 m³
- 4 adet 300 m³ ana depolama tankı
- 2 adet 125 m³ mamul tankı
- 2 adet 50 m³ mikser tankı
- 50 m³ fuel oil tankı

Gemi Atıkları Arıtma Tesisi; 25682 sayılı Resmi Gazetede yayınlanan “Gemilerden Atık Alınması ve Atıkların Kontrolü Yönetmeliği” uyarınca İstanbul il sınırları içerisinde Marpol EK-1:Petrol ve Petrol türevi bulaşmış atıkların (sintine, slop, slaç, kirli balast, atık yağ) arıtılması ve ekonomiye kazandırılması amacıyla Haydarpaşa Liman Sahası içinde 2006 yılında inşa edilmiştir.

Deniz Hizmetleri Müdürlüğü

GERİ DÖNÜŞÜME GÖNDERİLEN ATIK VE İÇERİSİNDEKİ YAĞ MİKTARI



MEVCUT TESİS VE YENİ YAPILMASI PLANLANAN TESİSİN KAPASİTE KARŞILAŞTIRMASI



	MEVCUT ARITMA TESİSİ	TUZLA ATIK KABUL TESİSİ
KURULUM ALANI (m ²)	1.040	25.000
DEPOLAMA KAPASİTESİ(m ³)	1.550	18.660
ATIK SU ARITMA KAPASİTESİ(m ³ /h)	40	100
SUSUZLAŞTIRMA KAPASİTESİ(m ³ /h)	10	30
DEKANTÖR SAYISI	1	2
SEPERATÖR SAYISI	2	3

Deniz Hizmetleri Müdürlüğü

TEŞEKKÜR EDERİZ

<http://denizhizmetleri.ibb.gov.tr>

Telefon: +90 (0212) 312 64 94

Faks: +90 (0212) 455 43 72

Deniz Hizmetleri Müdürlüğü