

## ATIK ALIM GEMİLERİ

İZAYDAŞ, 5216 sayılı Büyükşehir Belediye Kanunu yedinci maddesinde belirtilen "Deniz araçlarının atıklarını toplamak, toplatmak, arıtmak ve bununla ilgili gerekli düzenlemeleri yapmak" hükmü gereğince Kocaeli Büyükşehir Belediyesi deniz sınırları dâhilinde gemi atıklarını da toplamaktadır.

Atık toplama işlemi, Gemilerden Atık Alınması ve Atıkların Kontrolü Yönetmeliğinde yer alan teknik esaslar çerçevesinde, İl Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü'nden lisans almış atık alma gemileri ile yapılmaktadır. Toplanan atıklar (Slaç, sintine, yağ, pis su, evsel atık), ayrıştırma işlemi sonrasında yakma tesisinde yakılmakta ve elektrik enerjisi elde edilmektedir. İZAYDAŞ ayrıca deniz yüzeyi süpürme tekneleri ile birlikte İzmit Körfezi'nin kirlenmesini engellemek için önemli bir hizmeti daha yerine getirmektedir. İzmit Körfezi'ne yılda yaklaşık 10.000 gemi giriş yapmaktadır.

## DENİZ YÜZEYİ TEMİZLEME TEKNELERİ

İzmit Körfezi'nde gemi atık alımı faaliyetleri yürütülürken, körfezin korunması ve temizliği için dört adet deniz yüzeyi temizleme teknesi, çevre kontrol botu ve çevre denetim kontrol uçağı ile çalışmalar sürdürülmektedir.

Kocaeli il sınırı kıyı ve denizlerinde sürdürülebilir bir deniz yüzeyi temizliği sağlamak amacıyla kıyı, dere ağızları vb. bölgelerde deniz yüzeyi temizlik işlerini gerçekleştirmek, kıyı ve denizlerin deniz yüzeyi kirliliğinin tespiti ve kontrolünü sağlamak, deniz yüzeyinde bulunan evsel yüzer katı atıkların toplanması (içecek kutusu, şişe, kâğıt, sert köpük vb.) doğal çöp sayılabilecek ağaç dalları, yapraklar vb. çöplerin, sızıntı ve kimyasal yayılma yapmayan endüstriyel katı atıkların toplanması amacıyla dört adet Deniz Yüzeyi Temizleme Teknesi ve Kontrol Botu hizmet vermektedir.



Temiz Çevre  
Sağlıklı Toplum

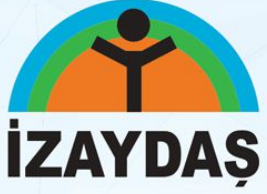


Alikahya Atatürk Mah. Çarşıbaşı Cad.  
No. 350 İzmit / KOCAELİ  
0 262 316 60 00  
pazarlama@izaydas.com.tr

MÜŞTERİ HİZMETLERİ  
0 262 319 12 12

@fbtwh /kbbizaydas





## AVRUPA'NIN EN İYİ DENİZ UÇAĞI PLATFORMU

CESSNA 208 amfibi tipi deniz uçağının yanaşma ve bekleme ihtiyacını karşılamak amacıyla Sekapark girişinde deniz üzerinde yapımı İZAYDAŞ tarafından gerçekleştirilen bir platform Kocaeli'ye kazandırıldı. Türkiye ve Avrupa'da deniz üzerine yapılmış tek donanımlı platform olarak anılmaktadır. Aynı anda iki uçağın park edebileceği alanda yakıt ikmali de sağlanmaktadır. Platform, 700 m2 karada - 600 m2 denizde olmak üzere toplam 1300 m2'den oluşuyor. Uçak işletim personeli için ayrılmış sosyal alanla birlikte yaklaşık 1600 m2'lik alanı kapsamaktadır. Deniz üzerinden kalkış yapabilen uçak aynı zamanda Cengiz Topel Havaalanı'ndan da iniş ve kalkış yapıyor.

## DENİZ KİRLİLİĞİNE ACİL MÜDAHALE

Körfezde oluşabilecek herhangi bir çevre kazası sonucu ortaya çıkan kirliliğe erken müdahale ve temizlik çalışmaları yapabilmek için Acil Müdahale Yetki Belgesi alma çalışmalarını da yürütülmekte olup İZAYDAŞ'ın Kocaeli Körfezi'nde yer alan liman tesislerine acil müdahale konusunda da hizmet verilmesi planlanmaktadır.

Bu kapsamda teknik çalışanlar OPRC 1-2 ve HNS 1-2 eğitimlerini tamamlamıştır. Yetki belgesi için Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı'na başvuru yapılmıştır. Saha denetimleri için Bakanlığın inceleme yapması beklenmektedir.

Yetki belgesi için gerekli olan ekipmanlar belirlenmiş olup satın alması gerçekleştirilmiştir. Bu belge ile sektörün lider kuruluşu olan İZAYDAŞ deniz kirliliğine acil müdahale noktasında kıyı tesisleri ile görüşmelere başlayacaktır.

## DENİZ ATIKLARI KABUL TESİSİ PROJESİ

Kocaeli sınırları içerisinde yer alan limanlara gelen gemilerden atık toplama faaliyeti için atık kabul tesisi kurulumu zorunlu olup mevcut tesisin kapasitesi ve teknolojisi yeterli bulunmamaktadır. Atık alım gemileri ile topladığı atıkları, Derince Uluslararası Limanı içerisinde yer alan 500 m2 alandaki mevcut atık kabul tesisine naklederek çalışmalarını yürüten İZAYDAŞ, kapasite ve proses yetersizliği nedeniyle yeni ve modern bir atık kabul tesisinin kurulum çalışmalarına başladı.

Derince Limanı'nda revizyona gidilerek dolgu ile genişletilmesi sonucu İZAYDAŞ'ın mevcut deniz atıkları kabul tesisinin denize olan mesafesi arttı. Mevcut alanda kapasite artışı da mümkün olmazken liman sahası içerisinde 1500 m2 büyüklüğündeki başka bir alan atık kabul tesisi için belirlendi. Resmi işlemlerin ardından Atık Kabul Tesisi inşaat projeleri hazırlandı. Zemin iyileştirme çalışmaları tamamlanarak inşaat çalışmaları devam eden tesisin kısa sürede hizmete alınması bekleniyor. Açılışı ile birlikte İZAYDAŞ Derince Limanı Deniz Atıkları Kabul Tesisinin Türkiye'de bu konudaki sayılı tesislerden birisi olacak.

## DENİZ KONTROL UÇAĞI

Kocaeli Büyükşehir Belediyesi sınırları, Marmara Denizi ve kıyı şeridi ile dere yatakları, barajlar dâhil her türlü kirliliğin tespiti, deniz vasıtalarının yaptığı kirliliklere ve kıyı şeridine yakın bölgelerde orman yangınlarına karşı hızlı ve etkin bir biçimde kontrol, denetim ve tespiti amacıyla Deniz Kontrol Uçağı ve beraberinde Kontrol Botu kullanılmaktadır.



Temiz Çevre  
Sağlıklı Toplum