



MARİNALARDA ÇEVRE YÖNETİMİ

OYA KOÇ
ÇEVRE MÜHENDİSİ



İZİN YÖNETİMİ



KURULUM ÖNCESİNDE

ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRMESİ YÖNETMELİĞİ
EK 1 LİSTESİ
Madde: 10/d

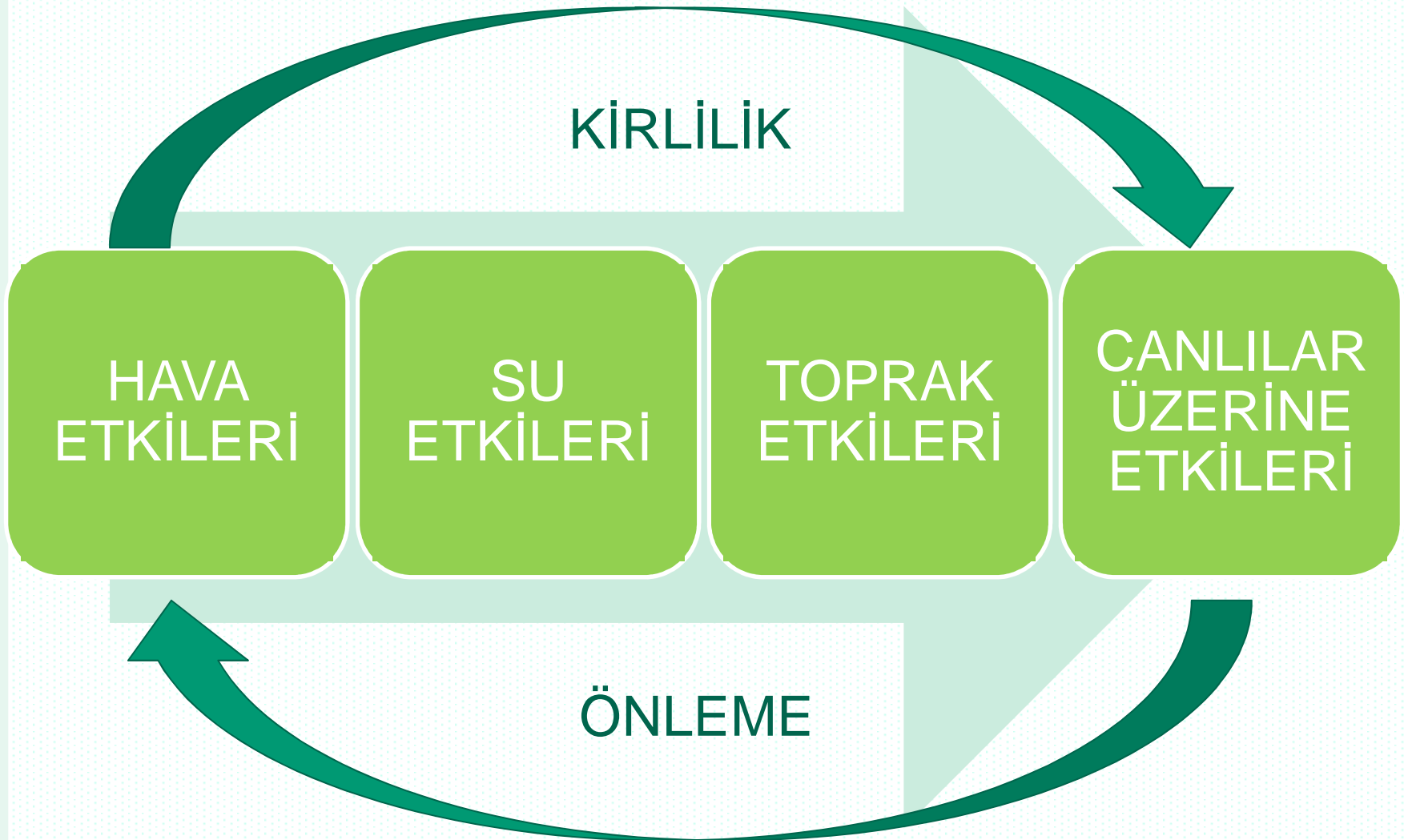
FAALİYET SÜRESİNCE

ÇEVRE KANUNCA ALINMASI GEREKLİ İZİN VE LİSANSLAR
HAKKINDA YÖNETMELİK
EK 1 LİSTESİ
10/2
EK 2 LİSTESİ
10/8

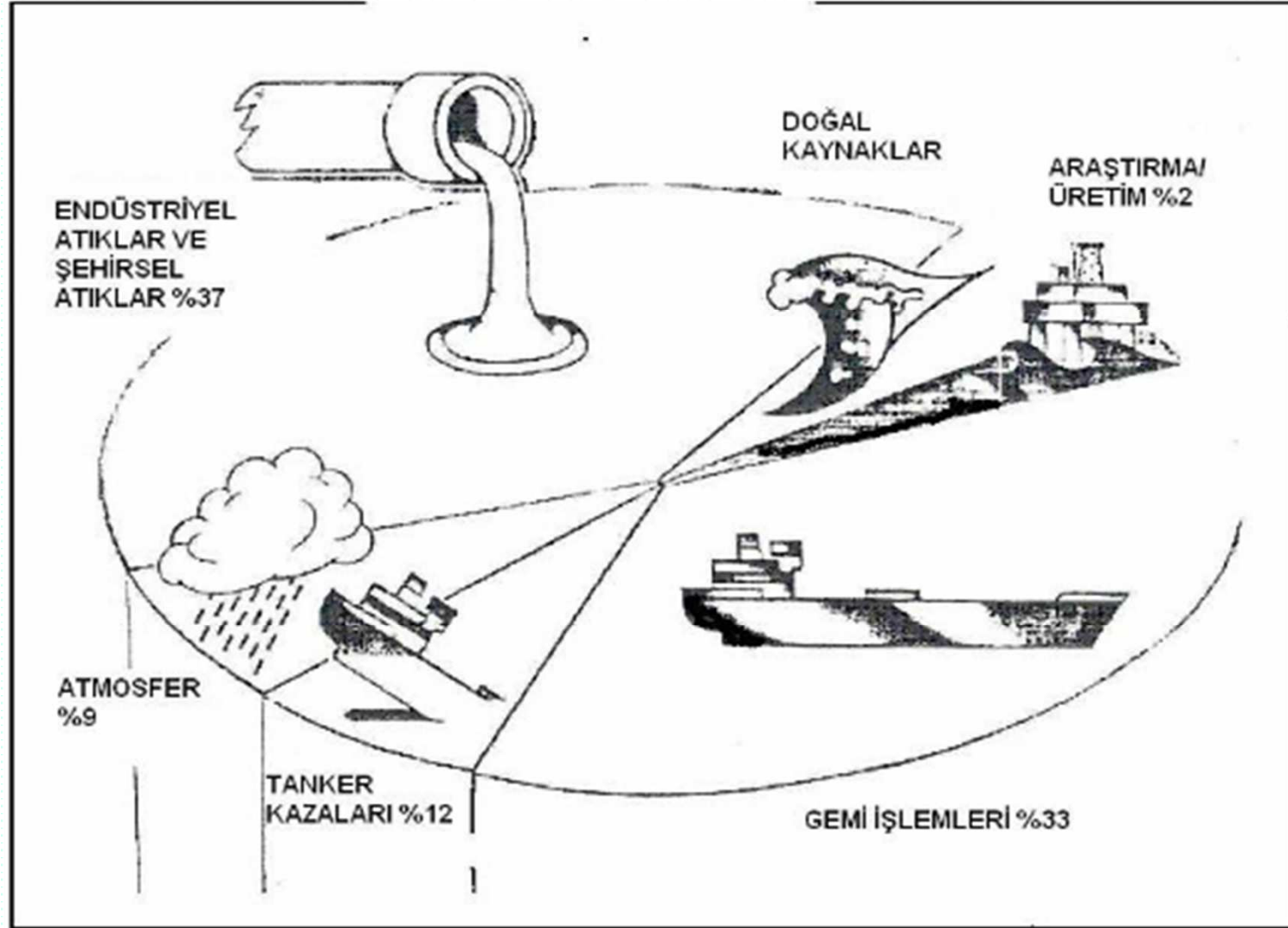


EMİSYONLAR VE KONTROLÜ





KİRLETİCİ KAYNAKLAR



Oluřturulacak stratejiler

- ❖ Doğal ortam
- ❖ Su sirkulasyonu ve su kalitesi
- ❖ Kıyı şeridi yapısı ve g¼venlik
- ❖ Yaęıř kontrol¼ ve kirlilik
- ❖ Bakım onarım ve kirlilik
- ❖ Petrol ve kirlilik
- ❖ Atık y¼netimi (Katı atık, pis su, sıvı atık)
- ❖ Marina ve gemi temizlięi
- ❖ Eğitim ve bilinç
- ❖ Denetim



ÇEVRE KANUNCA ALINMASI GEREKLİ İZİN VE LİSANSLAR HAKKINDA YÖNETMELİK

2009

ÇEVRE GÖREVLİSİ VE ÇEVRE DANIŞMANLIK FİRMALARI HAKKINDA YÖNETMELİK

2010

GEMİLERDEN ATIK ALINMASI VE ATIKLARIN KONTROLÜ YÖNETMELİĞİ

2004

ATIK YÖNETİMİ GENEL ESASLARINA İLİŐKİN YÖNETMELİK

2008

TEHLİKELİ ATIKLARIN KONTROLÜ YÖNETMELİĞİ

2005

ATIK YAĐLARIN KONTROLÜ YÖNETMELİĞİ

2008

AMBALAJ ATIKLARININ KONTROLÜ
YÖNETMELİĞİ

2011

KATI ATIKLARIN KONTROLÜ YÖNETMELİĞİ

1991

SU KİRLİLİĞİNİN KONTROLÜ
YÖNETMELİĞİ

2004



FAALİYETLERİN KONTROLÜ



EĞİTİM

Çevresel konularında bilgilendirici eğitim çalışmalarını yapmak ve özendirici faaliyetler düzenlemek.

Kriter: 1-2-3-4-5

DENETİM

Yılda en az bir defa çevresel denetim yapılması, sonuçlarının raporlanması ve düzeltici/ önleyici faaliyetlerin planlanması.

Kriter: 6

İZLEME VE KONTROL

Uygunluk değerlendirmesi yapılmak ve uygunsuzluk tespit edildięinde tesis veya faaliyetin sahibine/sorumlusuna uygunsuzluęun giderilmesi için önerilerde bulunmak ve uygunsuzluęun giderilip giderilmedięinin takibini yapmak.

Kriter: 7

ATIK YÖNETİMİ

Atıkların yasal sorumluluklar ve sosyal sorumluluklar kapsamında yönetiminin sağlanması.

- ❖ Tanımlama
- ❖ Sınıflandırma
- ❖ Planlama ve Uygulama
- ❖ Değerlendirme
- ❖ Standartlaştırma
- ❖ Raporlama

EVSEL VE EVSEL NİTELİKLİ ATIKLAR

ATIĞIN KODU	KAYNAĞI
20 01 08	Biyolojik olarak bozunabilir mutfak ve kantin atıkları
20 01 10	Giysiler
20 01 11	Tekstil ürünleri
20 02 01	Bahçe ve Park Atıkları
20 03 03	Sokak temizleme kalıntıları

Diğer atıklardan ayrı olarak toplanır ve II. sınıf düzenli deponi sahasına iletilir.

ÖZEL ATIKLAR

ATIĞIN KODU	AÇIKLAMASI
16 01 03	Ömrünü tamamlamış lastikler (Beton zemin üzerinde, en fazla 60 gün süreyle depolanabilir, çevre lisanslı firmaya verilir.)
20 01 25	Yenilebilir sıvı ve katı yağlar (Sızdırmaz kaplar içerisinde depolanarak çevre lisanslı bitkisel atık yağ toplama firmasına verilir.)
20 01 34	Pil ve akümülatörler (Korunaklı kaplarda ve/veya beton zemin üzerinde, en fazla 90 gün süreyle (aküler için) depolanabilir, çevre lisanslı firmaya verilir. Piller TAP'a teslim edilebilir.)

GERİ KAZANIMLI ATIKLAR

ATIĞIN KODU	KAYNAĞI
15 01 01/ 20 01 01	Kağıt ve karton
15 01 02/ 20 01 39	Plastik
15 01 03/ 20 01 38	Ahşap
15 01 04/ 20 01 40	Metal
15 01 07/ 20 01 02	Cam

Diğer atıklardan ayrı olarak toplanır ve çevre lisanslı toplama- ayırma firmasına teslim edilir.

TEHLİKELİ ATIKLAR

ATIĞIN KODU	AÇIKLAMASI
13 02-	Motor yağları
13 04-	Sintine yağları
13 07 01	Sıvı yakıt atıkları



Sızdırmaz kaplar içerisinde, diğer atıklardan ayrı olarak (tehlikeli atık geçici depolama alanında belirlenmiş bir alanda da tutulabilir) depolanarak çevre lisanslı firmalara verilir.

TEHLİKELİ ATIKLAR

ATIĞIN KODU	AÇIKLAMASI
15 01 10	Kontamine ambalaj
15 02 02	Kontamine bez, üstübü, filtre, giysi, absorbans
16 01 07	Yağ filtresi (Metal)
20 01 21	Floresan lamba
20 01 27	Boya

Üzeri ve etrafı kapalı, sızdırmaz zeminli «Tehlikeli atık geçici depolama alanında» en fazla 180 gün süreyle depolanarak çevre lisanslı firmalara verilir.

Çevre lisanslı «Atık Kabul Tesisleri»

GEMPORT GEMLİK LİMANVE DEPOLAMA İŞLETMELERİ A.Ş.

Bursa

BOTAŞ BORU HATLARI İLE PETROL TAŞIMA A.Ş. LNG TERMİNAL İŞLETME ŞUBESİ

Tekirdağ

TÜPRAŞ TÜRKİYE PETROL RAFİNERİLERİ A.Ş. İZMİR RAFİNERİ MÜDÜRLÜĞÜ

İzmir

LİMAN İŞLETMELERİ VE NAK.SAN TİC.AŞ.

İzmir

TOTAL OIL Türkiye AŞ. Aliğa Akaryakıt Terminali

İzmir

TÜPRAŞ TÜRKİYE PETROL RAFİNERİLERİ A.Ş. İZMİR RAFİNERİ MÜDÜRLÜĞÜ
Kocaeli

ORTADOĞU ANTALYA LİMAN İŞLETMELERİ A. Ş.

Antalya

OPET PETROLCÜLÜK ANONİM ŞİRKETİ MARMARA EREĞLİSİ ŞUBESİ

Tekirdağ

TOROS TERMİNAL SERVİSLERİ VE DENİZCİLİK A.Ş.

Samsun



Önceki

Sonraki

Çevre lisanslı firmalar

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

<http://www.csb.gov.tr/gm/ced/>

[Atık Takip Listesi](#)



“19. yüzyıla kadar, hiç sona ermeyen zorlu görev, insan soyunun ve çevresinin doğal etkenlere karşı korunmasıydı. Ama bu yüzyılda yeni bir ihtiyaç doğmuştur: Doğayı insana karşı korumak...”

(Peter F. Drucker)

EGESİS ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ

Tel: 0232 464 50 67

Fax: 0232 421 40 66

1439 Sok. No:11/B Alsacak/ İZMİR