

ATIK YAĞLARIN KONTROLÜ YÖNETMELİĞİ VE UYGULAMALARI



*BİLECİK VALİLİĞİ
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ
ÇEVRE YÖNETİMİ VE DENETİMİ ŞUBESİ*

Murat ATEŞ -Harita Teknikeri

YÖNETMELİĞİN AMACI

Atık yağların üretiminden bertarafına kadar;

- a) Çevreye zarar verecek şekilde doğrudan veya dolaylı bir biçimde alıcı ortama verilmesinin önlenmesine,
- b) Çevre ve insan sağlığına zarar vermeden geçici depolanmasına, taşınmasına, bertaraf edilmesine,
- c) Atık yağların yönetiminde gerekli teknik ve idari standartların oluşturulmasına,
- ç) Geçici depolama, işleme ve bertaraf tesislerinin kurulması ile bu tesislerin çevreyle uyumlu yönetimi amacıyla gerekli prensip ve programların belirlenmesine
- dair usul ve esasları belirlemektir.

KAPSAM

Bu Yönetmelik,

- I., II. ve III. kategori atık yağların üretimi,
- geçici depolanması,
- toplanması,
- taşınması,
- işlenmesi,
- bertarafı,
- ithalat ve ihracatı ile
- transit geçişine ilişkin yasak, sınırlama ve yükümlülükleri, alınacak önlemleri, yapılacak denetimleri kapsar.

TANIMLAR

- **Atık Yağ:** Motorlu araçlardan ve faaliyetleri sırasında yağ kullanan tüm iş kollarından açığa çıkan ve tehlikeli özellikler gösteren petrol kökenli bir atıktır.

- KİMYA ENDÜSTRİSİ
- İMALAT SANAYİ
- ARABA ATÖLYELERİ
- MADENCİLİK ENDÜSTRİSİ
- OTOMOTİV ENDÜSTRİSİ
- TRANSFORMATÖRLER
- METAL ENDÜSTRİSİ

- Hidrolik Yağlar,
- Makine Yağları,
- Motor Yağları
- İzolasyon ve Isı İletim Yağları
- Trafo Yağları

TANIMLAR

- **Atık yağların toplanması:** Atık yağların üreticisinden kategorilerine göre sınıflandırılarak alınıp lisanslı işleme ve bertaraf noktasına kadar lisanslı atık taşıyıcılar vasıtasıyla Ulusal Atık Taşıma Formu ile birlikte taşınması amacıyla yapılan tüm işlemleri,

T.C. ÇEVRE VE ORMAN BAKANLIĞI ULUSAL ATIK TAŞIMA FORMU	
A) Kuyucu/Berataraf Yolu: Berataraf Formu-Kayısımları ile ilgili Bakanlık gözetiminde yakılmaktadır. (Sıra No: 1)	
1) ÜRETİCİ	
1) Fırman Unvanı: XXXXXXXX	12) AKA No: XX XX XX
2) Fırman sahne veya sahnelerin adı, soyadı: XXXXXXXX	13) AKA Adı: XXX XXXXXXXXXXXXX
Fırman Adresi: XXXXXXXX	14) 20°C'de Yoğunluk: 0.91
3) Bir Ad ve Kod: XXXXXXXX	15) Renk: 6.5 YAH
4) İşletim Adı: XXXXXXXX	16) İşletim: 10. X X X X
5) Malzeme/Serisi: XXXXXXXX	17) Aracın ve Kuyucu Tipi: 01 VARIL
6) Cihaz/Seri: XXXXXXXX	18) Aracın ve Kuyucu Sayısı: XX XX
7) Kapı No: XXXXXXXX	19) AKA Kodu: XX XX XXXX
8) İşletim Vergi Numarası: XXXXXXXX	20) Sorumlu Kişinin Adı ve Soyadı: M. MUSTERİ SORUMLUSU
9) Tescim Numarası: XXXXXXXX	21) Sorumlu Kişinin İmzası: [İmza]
10) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
11) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
12) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
13) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
14) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
15) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
16) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
17) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
18) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
19) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
20) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
21) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
22) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
23) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
24) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
25) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
26) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
27) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
28) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
29) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
30) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
31) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
32) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
33) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
34) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
35) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
36) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
37) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
38) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
39) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
40) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
41) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
42) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
43) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
44) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
45) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
46) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
47) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
48) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
49) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
50) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
51) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
52) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
53) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
54) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
55) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
56) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
57) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
58) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
59) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
60) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
61) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
62) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
63) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
64) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
65) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
66) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
67) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
68) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
69) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
70) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
71) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
72) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
73) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
74) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
75) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
76) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
77) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
78) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
79) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
80) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
81) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
82) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
83) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
84) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
85) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
86) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
87) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
88) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
89) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
90) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
91) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
92) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
93) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
94) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
95) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
96) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
97) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
98) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
99) Fırman Sahne: XXXXXXXX	
100) Fırman Sahne: XXXXXXXX	





- 10 yaş sınırı, emme hortumu, santrifüj pompa, filtre, sayaç vb.

ATIK YAĞ TAŞIYAN ARAÇLARDA BULUNACAK EKİPMANLAR



T.C.
ÇEVRE ve ORMAN BAKANLIĞI
ULUSAL ATIK TAŞIMA FORMU

FORM-9 A
A



(A) Kopyası Bertarafıda kalır. Bertarafı Formun A kopyasının bir suretini Bakanlığa göndermekle yükümlüdür.
Form Ulusal Atık Taşıma Kılavuzundaki bilgilere uygun olarak doldurulacaktır.

Sıra No

1) ÜRETİCİ

1) Fırmanın Ünvanı : XXXXXXXXX	12) Atık Kodu ¹ XX X X X X
2) Fırmanın sahip veya sahiplerinin adı, soyadı: XXXXXXXXXXXX	13) Atık Adı ² XXXXXXXXXXXXXXXX
Fırmanın Adresi	14) 20°C'de fiziksel özellikleri ³ 5 SIVI
3) İl Adı ve Kodu XXXXXXXXXXXX	15) Renk ⁴ 6 SİYAH
4) İlçenin Adı XXXXXXXXXXXX	16) Ağırlık ⁵ ton XX X kg
5) Mahalle/Semt XXXXXXXXXXXX	17) Ambalaj ve Konteyner Türü ⁶ 0 1 VARIL
6) Caddesi/Sokak XXXXXXXXXXXX	18) Ambalaj ve Konteyner Sayısı ⁷ XX X
7) Kapı No XXXXXXXXXXXX	19) Atık Çıkış Tarihi: XX/XX/XXXX
8) İşyerinin Vergi Numarası: XXXXXXXXXX	20) Sorumlu Kişinin Adı ve Soyadı MÜSTERİ SORUMLUSU
9) Telefon Numarası: XXXXXXXXXX	21) Sorumlu Kişinin İmzası
10) Faks Numarası: XXXXXXXXXX	
11) H Numarası ⁸ HX X	

2) TAŞIYICI

1) Fırmanın Ünvanı XXXXXXXXXXXXXXXXX LTD. ŞTİ.	11) Lisans No 3 4 T A XXX/X (BKZ ARAÇ LİSANSI)
2) Fırmanın sahip veya sahiplerinin adı, soyadı:	12) Taşıt Plaka No: XXXXXX
Fırmanın Adresi	13) Taşıma Şekli ⁹ 1 KARAYOLU
3) İl Adı ve Kodu İSTANBUL	14) Teslim Tarihi: XX/XX/XXXX
4) İlçenin Adı XXXXXXXXXX	15) Sorumlu Kişinin Adı ve Soyadı SÜRÜCÜ ADI
5) Mahalle/Semt XXXXXXXXXXXXXXXX	16) Sorumlu Kişinin İmzası
6) Caddesi/Sokak XXXXX	
7) Kapı No XX	
8) İşyerinin Vergi Numarası: XXXXXXXXXX	
9) Telefon Numarası: XXXXXX	
10) Faks Numarası: XXXXXXXXXX	

3) ALICI

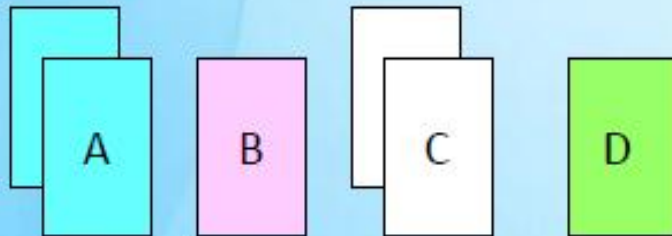
1) Fırmanın Ünvanı:	11) Lisans No
2) Fırmanın sahip veya sahiplerinin adı, soyadı:	12) Atığın Ağırlığı ton kg
Fırmanın Adresi	13) Atık Bertaraf Yöntemi/Geni Kazanım Yöntemi
3) İl Adı ve Kodu	14) Lisanslı Ara Depolama tesisinden Atık Transferi (Kutuya X İşareti Koyunuz)
4) İlçenin Adı	a) Anılmadan bertarafıgeni kazanım tesisine gönderilen atıklar
5) Mahalle/Semt	b) Anılarak bertarafıgeni kazanım tesisine gönderilen atıklar (başka atık üretmek)
6) Caddesi/Sokak	c) Anılarak bertarafıgeni kazanım tesisine gönderilen atıklar (başka atık üretmeden)
7) Kapı No	d) Diğer (belirtiniz)
8) İşyerinin Vergi Numarası:	14. soru işaretlendiğinde (a, b, c, d) işlemleri için Ara depolama tesisi tarafından yeni bir EK-9-A formu düzenlenmesi zorunludur.
9) Telefon Numarası	15) Atık Kabul Tarihi
10) Faks Numarası	16) Sorumlu Kişinin Adı, Soyadı ve İmzası:

- ✓ Taşıma işlemi yapılacak araçlarda atık taşıma formu bulundurulması zorunludur.
- Ulusal Atık Taşıma Formları atık üreticisi tarafından ilgili Valilikten (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü) temin edilir.

- ✓ **Form 4 Nüshadan oluşur**

A, B, C, D

E (Uluslararası Taşıma için kullanılır)



- ✓ A ve C nüshaları 2şer adet

[illegible]

Ulusal Atık Taşıma Formu

T.C.
ÇEVRE ve ORMAN BAKANLIĞI
ULUSAL ATIK TAŞIMA FORMU

FORM-9 A
A

□□ Seri D

Sıra No: 0118606

(A) Kopyası Bertarafatında kalır. Bertarafatı Formu A kopyasının bir suretini Bakanlıkta göndermekle yükümlüdür.
Form Ulusal Atık Taşıma Kılavuzundaki bilgilere uygun olarak doldurulacaktır.

1) ÜRETİCİ

1) Firmanın Ünvanı : 12) Atık Kodu

2) Firmanın sahip veya sahiplerinin adı, soyadı: 13) Atık Adı

Firmanın Adresi : 14) 20°C'de fiziksel özellikler

3) İl Adı ve Kodu : 15) Renk

4) İlçenin Adı : 16) Ağırlık

5) Mahalle/Semt : 17) Ambalaj ve Konteyner Tipi

6) Caddesi/Sokak : 18) Ambalaj ve konteyner sayısı

7) Kapı No

2) TAŞIYICI

1) Firmanın Ünvanı : 11) Lisans No

2) Firmanın sahip veya sahiplerinin adı, soyadı: 12) Taşıt Plaka No

Firmanın Adresi : 13) Taşıma Şekli

3) İl Adı ve Kodu : 14) Teslim Tarihi

4) İlçenin Adı : 15) Sorumlu Kişinin Adı ve Soyadı

5) Mahalle/Semt : 16) Sorumlu Kişinin İmzası

6) Caddesi/Sokak : 17) Kapı No

8) İşyerinin Vergi Numarası:

3) ALICI

1) Firmanın Ünvanı : 11) Lisans No

2) Firmanın sahip veya sahiplerinin adı, soyadı: 12) Alınan Ağırlık

Firmanın Adresi : 13) Alınan Bertarafatı Yöntemi/Geri Kazanım Yöntemi

3) İl Adı ve Kodu : 14) Lisanslı Ara Depolama tesisinden Atık Transferi (Kutuya X ile işaretli)

4) İlçenin Adı : a) Anılmadan bertarafatı kazanım tesisine gönderilen atıklar

5) Mahalle/Semt : b) Anılmadan bertarafatı kazanım tesisine gönderilen atıklar (ayrı ayrı işleme)

6) Caddesi/Sokak : c) Anılmadan bertarafatı kazanım tesisine gönderilen atıklar (ayrı ayrı işleme)

7) Kapı No : d) Diğer (belirtiniz)

8) İşyerinin Vergi Numarası: 14) Soru işaretiyle (a,b,c,d) işlemleri için Ara depolama tesisi

9) Telefon Numarası: aralardan yeni bir EK-9-A formu düzenlenmesi zorunludur.

10) Faks Numarası: 15) Atık Kabul Tarihi

16) Sorumlu Kişinin Adı, Soyadı ve İmzası:

üretici

taşıyıcı

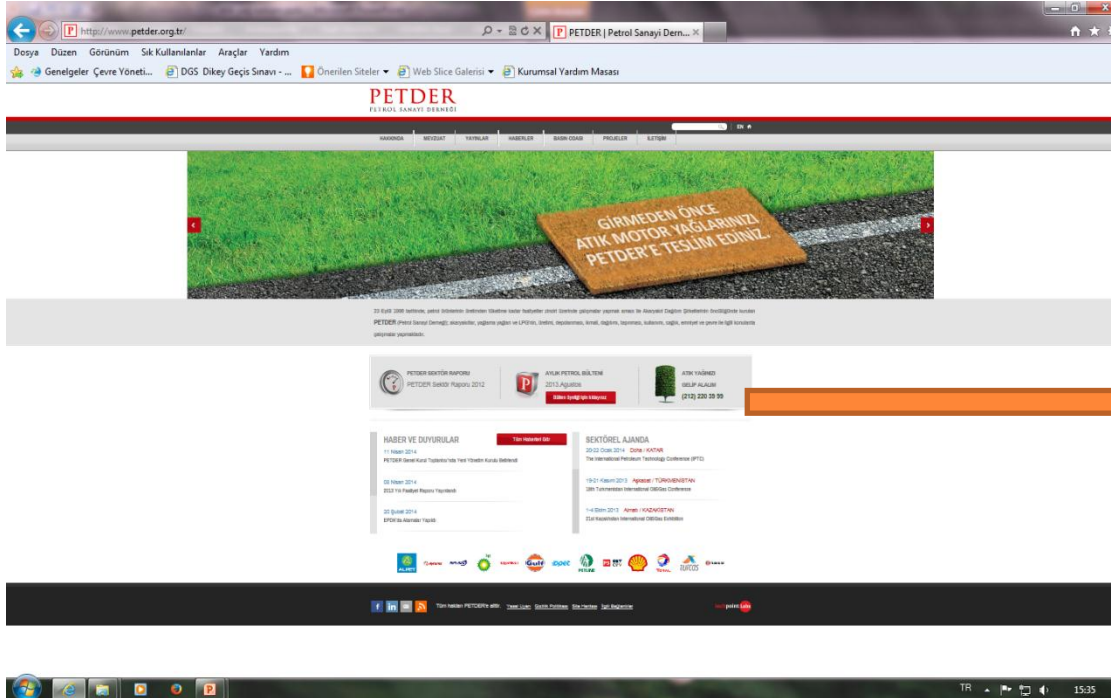
alıcı

UATF Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüklerinden temin edilir. Bunun için izlenecek yol; **Halk Bankasının** herhangi bir şubesinde Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Döner Sermaye İşletmesi **203 gelir kodlu** hesabına (Matbaa İşleri Hesabına) Koçan başına (25 Adet UATF) **25 TL** yatırılır. Buradan alınan dekont ile birlikte Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü Muhasebe Servisine bir dilekçe ile başvuruda bulunulur.

Temin edilen Taşıma Formlarından (A) formu mavi, (B) formu pembe, (C) formu beyaz, (D) formu yeşildir. (A) ve (C) formları iki nüsha olmalıdır.

ATIK MOTOR YAĞLARININ TOPLANMASI

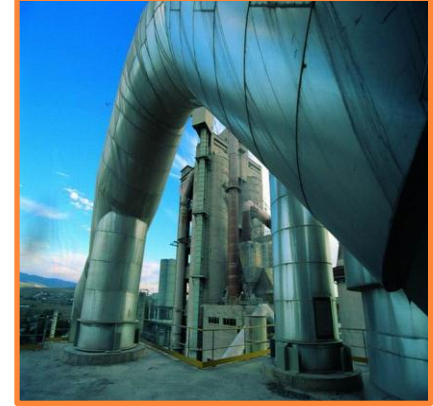
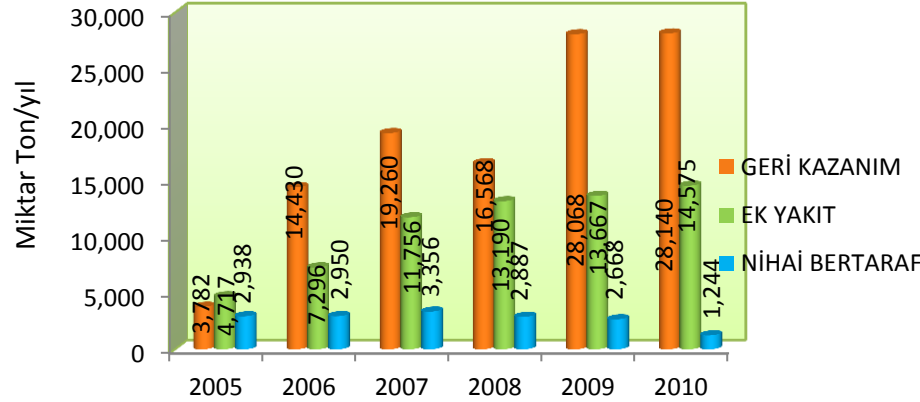
MOTOR YAĞI ÜRETİCİ VE İTHALATÇILARI ADINA HALEN TÜRKİYE GENELİNDE PETROL SANAYİ DERNEĞİ TARAFINDAN TOPLAMA YAPILMAKTADIR.



ÜRÜN GERİ KAZANIMI



ENERJİ GERİ KAZANIMI



Atık yağlardan asit-kil, distilasyon-asit-kil yöntemleriyle *kalıp yağı, harman yağı, jüt yağı* gibi ürünler elde edilmektedir.

Bakanlığımızca yapılacak olan yasal düzenlemelerle; modern geri kazanım yöntemleri olan distilasyon-kimyasal işlem ekstraksiyon-propanla asfalt giderimi, hidro işlem, entra, interline vb. proseslerin ülkemizde uygulanması ve *atık yağlardan baz yağ* üretilmesi sağlanacaktır

YIL	ÜRÜN GERİ KAZANIM (Ton)	ENERJİ GERİ KAZANIMI (Ton)
2005	3.782	4.717
2006	14.430	7.296
2007	19.260	11.756
2008	16.568	13.190
2009	28.068	13.667
2010	28.140	14.575

1 litre atık yağın enerji karşılığı; 9500-10.000 kilokaloridir ve 1 litre atık yağdan, 3,56 kwh elektrik üretilebilir.

Atık yağlar; çimento, kireç fabrikaları, enerji santralleri vb. tesislerde mevcut yakıtı ilave edilerek enerji geri kazanımı amacıyla kullanılabilirler.

www.cygm.gov.tr

Şemalarla Çevre Mevzuatı

+ Mevzuat

+ Kurullar - Projeler

+ Yayınlar

+ Güncel Belgeler

İstatistikler - Raporlar

Yetkilendirmeler ve
Lisanslar

+ Sıkça Sorulan Sorular

Yetkilendirmeler ve Lisanslar

5312 sayılı Kanun Çerçevesinde Yayınlanan Risk Değerlendirmesi ve Acil Müdahale Planlarını Hazırlayacak Kurum/Kuruluşların Asgari Özelliklerine Dair Tebliğ (Tebliğ No: 2007/3) Uyarınca Yetkilendirilmiş Firmalar

17/06/2011 Tarih ve 27967 Sayılı Resmi Gazete`de yayınlanan Toprak Kirliliğinin Kontrolü ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yeterlik Belgesi Tebliği kapsamında Bakanlığımızca Yeterlik Belgesi verilen kuruluşlar

Lisanslı Atık Taşıma Firmaları ve Araçları

Metal Hurda İthalatçı Belgesi Alan Firmalar (ÇEDİD GM)

Tehlikesiz Atık Toplama - Ayırma Belgesi Alan Firmalar



Mobil Tehlikeli Atık Takip Sistemi (MOTAT)

Atık Taşıma Lisanslı Firma ve Araçlar

Bulunduğu İl			
Firma Adı			
Firma Lisans No			
Araç Lisans No			
Plaka No			
Lisans Konusu	--- Lütfen Seçiniz ---		
Atık Kodu			



Ara



Arama Sonucunu Excel'e Aktar

Sayfadaki Kayıt Adedi

10

İl	Firma Adı	Firma Adresi	Firma Lisans No	Araç Lisans No	Plaka No	Tarih	Atık Kodları
ADANA	3D GIDA ZİRAAT VE TURİZM SAN.TİC.LTD.ŞTİ.	Hamidiye Mah. 42. sok. No:1 42700 BEYŞEHİR/KONYA	ABY-01-13	ABY-01-13/01	21 GS 839	19.12.2013 - 19.12.2016	Atık Kodları
ADANA	ADEM İLHAN - İLHAN AKÜ	Sanayi Çarşısı 23 Sokak No:10/A	01-APA-03	01-APA-03/01	01 DM 941	12.06.2009 - 12.06.2015	Atık Kodları
ADANA	ERLER BOYA TİNER MADENİYAĞ İMALAT GERİ DÖNÜŞÜM HIRDAVAT NAK. KİMYA SAN.TİC.PAZ.LTD.ŞTİ	HACI SABANCI ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ CEYHAN CAD.NO:8 120 ADA 8 PARSEL YÜREĞİR / ADANA	TA-01-02	TA-01-02/02	01 B 0645	02.03.2012 - 04.03.2014	Atık Kodları
ADANA	ERLER BOYA TİNER MADENİYAĞ İMALAT GERİ DÖNÜŞÜM HIRDAVAT NAK. KİMYA SAN.TİC.PAZ.LTD.ŞTİ	HACI SABANCI ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ CEYHAN CAD.NO:8 120 ADA 8 PARSEL YÜREĞİR / ADANA	TA-01-02	TA-01-02/03	01 CMS 03	21.11.2013 - 04.03.2014	Atık Kodları
ADANA	ITC INVEST TRADING & CONSULTING AG-TÜRKİYE ANKARA ŞUB - ADANA ŞUBESİ	ÇATALAN YOLU MEVKİİ SOFULU KATI ATIK ALANI	TIB-01-01	TIB-01-01/01	07 FCH 81	05.04.2013 - 05.04.2018	Atık Kodları
ADANA	ITC INVEST TRADING & CONSULTING AG-TÜRKİYE ANKARA ŞUB - ADANA ŞUBESİ	ÇATALAN YOLU MEVKİİ SOFULU KATI ATIK ALANI	TIB-01-01	TIB-01-01/02	07 FCH 84	05.04.2013 - 05.04.2018	Atık Kodları
ADANA	ITC INVEST TRADING & CONSULTING AG-TÜRKİYE ANKARA ŞUB - ADANA ŞUBESİ	ÇATALAN YOLU MEVKİİ SOFULU KATI ATIK ALANI	TIB-01-01	TIB-01-01/03	07 BIM 97	05.04.2013 - 05.04.2018	Atık Kodları
ADANA	ITC INVEST TRADING & CONSULTING AG-TÜRKİYE ANKARA ŞUB - ADANA ŞUBESİ	ÇATALAN YOLU MEVKİİ SOFULU KATI ATIK ALANI	TIB-01-01	TIB-01-01/04	07 FCH 79	05.04.2013 - 05.04.2018	Atık Kodları
ADANA	ITC INVEST TRADING & CONSULTING AG-TÜRKİYE ANKARA ŞUB - ADANA ŞUBESİ	ÇATALAN YOLU MEVKİİ SOFULU KATI ATIK ALANI	TIB-01-01	TIB-01-01/05	06 MH 119	11.12.2013 - 05.04.2018	Atık Kodları
ADANA	ITC INVEST TRADING & CONSULTING AG-TÜRKİYE ANKARA ŞUB - ADANA ŞUBESİ	ÇATALAN YOLU MEVKİİ SOFULU KATI ATIK ALANI	TIB-01-01	TIB-01-01/06	06 MH 120	11.12.2013 - 05.04.2018	Atık Kodları

TANIMLAR

- **Atık yağ üreticisi:** Faaliyetleri esnasında atık yağların oluşmasına neden olan,
- kaynağın bilinmemesi durumunda ise bu atıkları mülkiyetinde bulunduran gerçek ve tüzel kişileri,

GENEL İLKELER

Atık motor yağları dahil atık yağlar ile bu yağların işlenmesi sonucu çıkan atıkların

- insan ve çevreye zarar verecek şekilde sahada boşaltılması veya yenisi ile değiştirilmesi,
- depolanması,
- doğrudan veya dolaylı bir biçimde yüzeysel sular ile yeraltı suyuna, denizlere, drenaj sistemleri ile toprağa verilmesi,
- fuel-oil veya diğer sıvı yakıtlara karıştırılması ve
- mevcut düzenlemeler ile belirlenen limitleri aşarak hava kirliliğine neden olacak şekilde *işlenmesi veya yakılması*

yasaktır.

GENEL İLKELER

- - Atık yağlara su, çözücüler, PCB, toksik ve tehlikeli maddeler ile diğer maddelerin ilave edilmemesi ve
- farklı kategorilerdeki atık yağların birbiriyle **karıştırılmaması** esastır.
- Atık yağlar, Atık Yağ Kategorilerine göre ayrı tank/konteynerlerde geçici depolanır, taşınır, işlenir veya bertaraf edilir.
- I. kategori atık yağ, II. kategori atık yağla karıştırılırsa II. kategori;
- I. veya II. kategori atık yağlar, III. kategori atık yağla karıştırılırsa III. kategori atık yağ olarak kabul edilir.

ATIK YAĞLARIN KATEGORİLERİNE GÖRE BERTARAF ŞEKİLLERİ

I. Kategori Atık Endüstriyel ve Atık Motor Yağları ile II. Kategori Atık Endüstriyel Yağlar*	Ürün Geri Kazanımı / Rafinasyon ve Rejenerasyon
II. Kategori Atık Yağlar ve Geri Kazanım Sonucunda Ürün Kalitesi Tutturulamayan Atık Yağlar	Enerji Geri Kazanımı /Ek Yakıt Olarak Kullanım
III. Kategori Atık Yağlar	Nihai Bertaraf



Lisanslı Geri Kazanım/Bertaraf Tesisi



Lisanslı Atık Yakma Tesisi

GENEL İLKELER

- - Atık yağların yarattığı çevresel kirlenme ve bozulmadan doğan zararlardan dolayı,
 - atık yağ üreticileri,
 - taşıyıcıları,
 - işleme ve bertarafçılarıkusur şartı aranmaksızın sorumludur.
- - Atık yağlardan kaynaklanan her türlü çevresel zararın giderilmesi için yapılan harcamalar **kirleten öder** prensibine göre kirliliğe neden olan gerçek ve tüzel kişiler tarafından karşılanır.

ATIK YAĞ ÜRETİCİSİNİN YÜKÜMLÜLÜKLERİ

Atık yağ üreticileri,

- a) Atık yağ üretimini en az düzeye indirecek şekilde gerekli tedbirleri almakla,
- b) Atık yağ analizlerini yönetmelik hükümlerine uygun olarak yapmak veya yaptırmakla, atık yağları kategorilerine göre ayrı ayrı geçici depolamakla,
- c) Tesisten kaynaklanan farklı kategorideki atık yağları birbirleriyle, PCB ve diğer tehlikeli atıklarla **kariştirmamakla,**

ATIK YAĞ ÜRETİCİSİNİN YÜKÜMLÜLÜKLERİ

- ç) Atık yağların taşıma lisansı almış taşıyıcılar vasıtasıyla çevre lisanslı işleme ve bertaraf tesislerine gönderilmesini sağlamakla,
- d) Atık yağların tesis dışına taşınması durumunda Ulusal Atık Taşıma Formunu doldurmakla,

ATIK YAĞ ÜRETİCİSİNİN YÜKÜMLÜLÜKLERİ

- f) Atık yağların taşınmasında üretici ile işleme veya bertaraf tesisi işletmecisi arasında uyuşmazlık çıkması halinde, bu uyuşmazlık giderilemezse **on beş gün içinde** uyuşmazlığı Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğüne bildirmekle, bu süre içinde uyuşmazlığa konu olan atık yağları kendi depolarında muhafaza altına almakla, yükümlüdür.

GEÇİCİ DEPOLAMA

- Atık yağlar geçirimsiz zemin üzerine yerleştirilmiş tanklar/konteynerler içinde toplanır.
- Farklı kategorideki atık yağlar için farklı tank/konteyner kullanılır. Atık yağ geçici depolama tankları/konteynerleri göstergeli, aşırı dolmayı önleyici tertibata sahip olmak zorundadır.
- Tanklar/konteynerler işaretli yere kadar doldurulur ve hiçbir zaman tam dolu bırakılmaz. Tanklar/konteynerler kolayca doldurulabilir ve boşaltılabilir olmak zorundadır.
- Tankların/konteynerlerin ağzı yeterli büyüklükte ve kapalı, diplerinde toplanmış katı veya çamurumsu çökeltilerin temizlenmesi için gerekli düzeneğe sahip olmak ve yağmur suyundan korunmak zorundadır.



GEÇİCİ DEPOLAMA

- Atık yağlar, **kırmızı renkli** ve üzerinde "Atık Yağ" ibaresi yer alan tank/konteynerlerde depolanır.
- Farklı kategorilerdeki atık yağlar birbirleriyle karıştırılmaz.
- Bu tankların içine su, benzin, fuel-oil, boya, deterjan, solvent, antifiriz ve motorin gibi herhangi yabancı bir madde karıştırılmaz.
- Yağ filtreleri plastik, yırtık olmayan ve yırtılmaya ve delinmeye dayanıklı polietilen plastik kaplara konulmalıdır.
- Atık yağlar ve filtreler kesinlikle çöp kutusuna atılmaz veya çöp depolama alanına gönderilmez.



Atık motor yağı geçici depolama tanklarının/konteynerlerinin hacmi **en az 200 lt ve en fazla 1250 litredir**. Atık motor yağları, kırmızı renkli, üzerinde "Atık Yağ" ibaresi yer alan ve yağmur suyundan korunan tank/konteynerlerde depolanır. **Araçlardan çıkan yağ filtreleri atık motor yağı geçici depolama tanklarının yanında bulunan ayrı bir kapaklı konteynerde biriktirilir**. Kesinlikle çöp kutusuna atılmaz veya çöp depolama alanına gönderilmez. **Kullanılmış yağ filtresi konteyneri üzerinde "Yağ Filtresi" yazmak ve yağmur suyundan korunmak zorundadır**. Bu filtreler boşaltıldıktan sonra Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği kapsamında depolanır ve bertaraf edilir.

KAYIT TUTMA YÜKÜMLÜLÜĞÜ

- Atık yağ üreticileri, atık yağlara ilişkin işlemler hakkında kayıt tutmakla yükümlüdür.

Bu amaçla;

- Atık yağ üreticilerince atık yağ beyan formu, analiz belgesi ve ulusal atık taşıma formu,
- Kayıt altına alınan belgeler **5 yıl** süre ile muhafaza edilecektir.

ATIK YAĞLARIN ÇEVREYE ETKİLERİ



ATIK YAĞLAR DENİZLERE, GÖLLERE VE SU BİRİKİNTİLERİNE DÖKÜLMEMELİDİR!

- 1 litre atık yağ 1 milyon litre suyu kirletir.
- Su içindeki oksijeni azaltır.
- Su içinde atık yağla beslenen mikroorganizmalar oluşur.
- Bu mikroorganizmaları yiyen balıklar ve diğer canlılar yoluyla kanserojen maddeler insanlara ulaşır.





Yağlar suların yüzeyini kaplar ve havadan suya oksijen transferini önler.

Zamanla suda bozularak, oksijenin tükenmesini hızlandır ve suda yaşayan canlıların ölmesine sebep olurlar.

Aynı zamanda denizlerde denizanası oluşumunu artırarak, deniz kirliliğini hızlandırırlar.



- Atık yağlar kanalizasyon sistemine verilmemelidir.



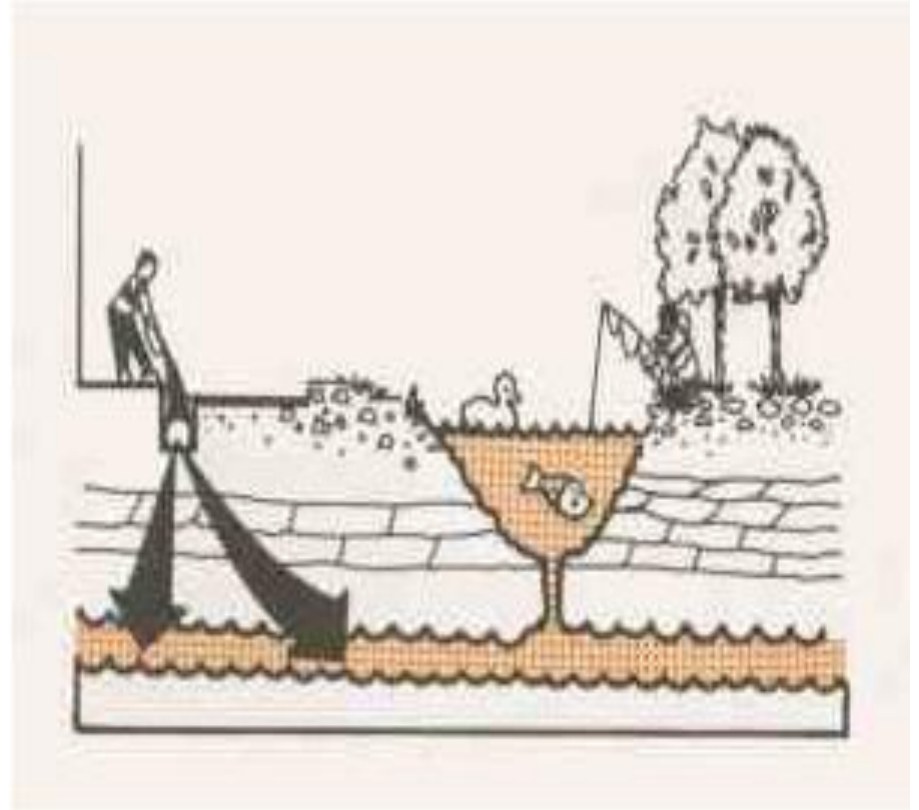
ATIK YAĞLAR TOPRAĞA DÖKÜLMEMELİDİR!

- Toprağa dökülen atık yağlar, bitkileri tahrip eder, toprak ürünlerinin azalmasına neden olur.
- Kullanılmış yağ yüksek miktarda kurşun, arsenik, kadmiyum, krom gibi ağır metaller içerebilir ve toprakta birikebilir. Bu maddeler besin zinciriyle insanların zehirlenmesine neden olur.
- Toprağa dökülen atık yağlar yeraltı sularına karışır.



Dökülen atık yağlar önce toprağa ardında da yağmur suları ile yeraltı temiz su kaynaklarına ulaşarak kirliliğe neden olmaktadır.

Yeraltı suları her ülke için önemli bir içme suyu kaynağıdır.



ATIK YAĞLAR ÇÖPE DÖKÜLMEMELİDİR!

- Çöpe dökülen atık yağlar; çöp depolama alanında oluşan sızıntı suyunda yoğun bir kirlilik yükü oluşturur, sızıntı suyunun arıtımını daha da güçleştirir.



ATIK YAĞLAR YAKILMAMALIDIR!

- Atık yağların kontrolsüz olarak soba vb. yerlerde yakılması neticesinde, **içindeki kanserojen maddeler** doğrudan havaya karışmakta ve insanlar tarafından solunmaktadır.
- Atık yağların, kontrolsüz ortamlarda yakılması **insan sağlığı açısından ciddi zararlara neden olan** kükürt, klorür ve ağır metaller vb. kirleticilerin oluşmasına sebep olur.



ATIK YAĞLARIN SOBALARDA YAKILMASINA ÖRNEKLER

HEDEF2023
"Yaşanabilir Çevre ve Marka Şehirler"













2872 SAYILI ÇEVRE KANUNUNDA;

- Her türlü atık ve artığı, çevreye zarar verecek şekilde, ilgili yönetmeliklerde belirlenen standartlara ve yöntemlere aykırı olarak doğrudan ve dolaylı biçimde alıcı ortama vermek, depolamak, taşımak ve benzeri faaliyetlerde bulunmak yasaktır.
- Üretim, tüketim ve hizmet faaliyetleri sonucunda oluşan atıklarını alıcı ortamlara doğrudan veya dolaylı vermeleri uygun görülmeyen tesis ve işletmeler ile yerleşim birimleri atıklarını yönetmeliklerde belirlenen standart ve yöntemlere uygun olarak arıtmak ve bertaraf etmekle veya ettirmekle ve öngörülen izinleri almakla yükümlüdürler.
hükümleri yer almaktadır.



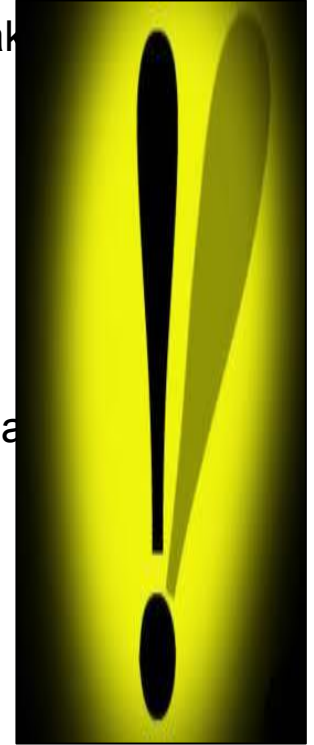
Çevrenin kasten kirletilmesi

MADDE 181. - (1) İlgili kanunlarla belirlenen teknik usullere aykırı olarak ve çevreye zarar verecek şekilde, atık veya artıkları toprağa, suya veya havaya kasten veren kişi, **altı aydan iki yıla kadar hapis cezası** ile cezalandırılır.

Çevrenin taksirle kirletilmesi

MADDE 182. - (1) Çevreye zarar verecek şekilde, atık veya artıkların toprağa, suya veya havaya verilmesine taksirle neden olan kişi, adlî para cezası ile cezalandırılır. Bu atık veya artıkların, toprakta, suda veya havada kalıcı etki bırakması hâlinde, **iki aydan bir yıla kadar hapis cezasına** hükmolunur.

(2) İnsan veya hayvanlar açısından tedavisi zor hastalıkların ortaya çıkmasına, üreme yeteneğinin körelmesine, hayvanların veya bitkilerin doğal özelliklerini değiştirmeye neden olabilecek niteliklere sahip olan atık veya artıkların toprağa, suya veya havaya taksirle verilmesine neden olan kişi, **bir yıldan beş yıla kadar hapis cezası** ile cezalandırılır.



CEZALAR

- Çevre Kanunu'nun 20-r maddesi gereği;
- Bu Kanunda ve yönetmeliklerde öngörülen usul ve esaslara, yasaklara veya sınırlamalara aykırı olarak
- atık toplayan,
- taşıyan,
- geçici ve ara depolama yapan,
- geri kazanan,
- geri dönüşüm sağlayan,
- tekrar kullanan veya
- bertaraf eden gerçek kişilere **49.095 TL** İdari Para Cezası uygulanır.
- İthal eden gerçek kişilere ise **122.748,00 TL** İdari Para Cezası uygulanır.
- Bu maddenin (k), (l), (**r**), (s), (t), (u), (v) ve (y) bentlerinde öngörülen idarî para cezaları **kurum, kuruluş ve işletmelere üç katı olarak verilir.**
- **20-p maddesi gereği; Tehlikeli atık mali sorumluluk sigortası yaptırmamak: 49.095,00 TL**
- **20/g** maddesi gereği; 12 nci maddede öngörülen bildirim ve bilgi verme yükümlülüğünü yerine getirmeyenlere **12.267,00 TL** idarî para cezası verilir.



Atık Beyan Formu doldurulması zorunlu mudur?

Atık Yönetimi Yönetmeliği
gereğince, aynı yönetmeliğin
EK-4 te yer alan atıklar için
zorunludur.

**Doldurulan formlar
Çevre ve Şehircilik İl
Müdürlüklerine posta
ile gönderilecek mi?**

Sistem girişleri Bakanlığımız ve İl Müdürlüklerince anında görüntülenemediği için posta yolu ile herhangi bir belge gönderilmesi gerekmemektedir. Çevre ve Şehircilik İl Müdürlükleri sisteme giriş yapan veya 3 aylık süre sonunda hala giriş yapmayan firmaları sistem üzerinden takip edebilmektedirler. Ancak, atık üreticisi beyan işlemini bitirdikten sonra “beyan bilgilerini” yazdırmak ve bu belgeyi beş yıl süre ile saklamak zorundadır.

Atık Üreticileri Atık Beyan Sistemi'ne nasıl giriş yapacak?

Atık Üreticileri
<http://online.cevre.gov.tr>
adresini kullanarak aldığı
Kullanıcı Adı ve Parola
kullanılarak aynı adresten
Atık Yönetimi uygulaması
seçilerek giriş
yapılabilecektir.

Kullanıcı adı ve parolası bulunmayan firmalar ne yapacak?

Kullanıcı adı ve Parolası bulunmayan firmalar <http://online.cevre.gov.tr> adresinden çevrimiçi başvuru yaparak kullanıcı adı ve şifresi temin edecektir. Firmaya bağlı tesislerin tanımlanması kullanıcı adı ve parolaların belirlenmesi çevrimiçi sistemde yapılacaktır. Buna ilişkin kullanım kılavuzları aynı web adresinde yayınlanmaktadır.

Atık Beyan Sistemine ilişkin Kullanım Kılavuzu var mı?

Sistemin kullanımının nasıl
olacağına ilişkin olarak
hazırlanmış detaylı “Kullanım
Kılavuzu” Bakanlığımız
<http://www.csb.gov.tr/gm/cygm/>
adresinde yayınlanmaktadır.

Atık yağlar, Atık Pil ve Akümülatör ve Bitkisel Atık Yağlar için bu sistem kullanılacak mı?

Akü satış noktaları ve akü geçici depolama alanları hariç olmak üzere, atık pil ve aküler, **atık yağlar** ve kullanılmış kızartmalık yağlar beyan edilecektir.

**Tehlikeli atığım
yok diyenler
firmalar da
sisteme giriş
yapacaklar mı?**

Tehlikeli atığım yok
diyen firmalar giriş
yapacak, atığım yoktur
şeklinde beyan
yapacaktır.

Atık Yağım Var Ne Yapmalıyım?

3 tane yöntem vardır.

Bertaraf: Atık Yönetimi Yönetmeliğın Ek–2 sinde yer alan işlemlerden herhangi birisi yapılabilir.(D1-D15 arası işlemler: derine enjeksiyon, yüzey doldurma, düzenli depolama, yakma)

Enerji Geri Kazanımı: Atık yağların mevcut yakıtı ilave edilerek lisanslı tesislerde enerji amaçlı kullanımını yapılabilir.

Geçici depolama: Atık yağların üreticileri tarafından faaliyet sahası içinde geçici olarak muhafaza edilme işlemini veya yağ üreticisi tarafından atık yağ üreticisi ile birlikte atık yağların toplanması amacıyla perakende satış ve/veya yağ değıştirme yerlerinde geçici muhafaza etme işlemini yapılabilir.

a) Atık yağ üreticisinin yapması gerekenler nelerdir?

Atık yağ üretimini en az düzeye indirecek şekilde gerekli tedbirleri almakla, Atık yağ analizlerini 15 inci maddeye uygun olarak yapmak veya yaptırmakla, atık yağları kategorilerine göre ayrı ayrı 18 nci maddede belirtilen şekilde geçici depolamakla, Tesisten kaynaklanan farklı kategorideki atık yağları birbirleriyle, PCB ve diğer tehlikeli atıklarla karıştırmamakla, tehlikeli atıkla kirlenmiş yağların bertarafı için Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği hükümlerine uymakla, Atık yağların lisans almış taşıyıcılar vasıtasıyla lisanslı işleme ve bertaraf tesislerine gönderilmesini sağlamakla,

Atık yağların tesis dışına taşınması durumunda Ulusal Atık Taşıma Formunu doldurmakla, Yönetmeliğin 26 ncı maddesine göre kayıt tutmakla ve EK-2’de yer alan Atık Yağ Beyan Formunu doldurarak takip eden bir sonraki yılın Şubat ayı sonuna kadar Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğüne göndermekle, Atık yağların taşınmasında üretici ile işleme veya bertaraf tesisi işletmecisi arasında “uyuşmazlık çıkması halinde”, bu uyuşmazlık giderilemezse on beş gün içinde uyuşmazlığı **Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğüne** ve Bakanlığa bildirmekle, bu süre içinde uyuşmazlığa konu olan atık yağları kendi depolarında muhafaza altına almakla

Atık yağ kategorileri nelerdir?

Atık yağların kontrolü yönetmeliği Ek-1 e göre atık yağ kategorileri ve müsaade edilen kirletici parametre sınır değerleri

I. Kategori Atık Yağ: Bu kategoride yer alan atık yağlardaki PCB, toplam halojen ve ağır metal gibi kirleticiler sınır değerlerin altındadır. Bu kategorideki atık yağların öncelikle “rejenerasyon ve rafinasyon yolu” ile geri kazanımlarının sağlanması gerekmektedir. Bu kategorideki yağlar 21 nci maddede belirtilen koşullar nedeniyle “enerji geri kazanımı” amacıyla kullanılabilir.

II. Kategori Atık Yağ: Bu kategorideki atık yağlar Bakanlıktan lisans almış tesislerde enerji geri kazanımı amacıyla kullanıma uygun atık yağlardır. Ancak klorür, toplam halojen ve PCB parametreleri aşılmayan endüstriyel atık yağların rejenerasyon ve rafinasyon yoluyla geri kazanımı mümkündür.

III. Kategori Atık Yağ: Bu kategoride yer alan atık yağlardaki ağır metaller aşağıdaki tabloda verilen sınır değerlerin üzerindedir. Klorür ile toplam halojenler 2000 ppm'in, PCB ise 50 ppm'in üzerindedir. Rejenerasyon ve rafinasyona uygun olmayan, yakıt olarak kullanılması insan ve çevre sağlığı açısından risk yaratan ve lisanslı tehlikeli atık yakma tesislerinde yakılarak zararsız hale getirilmesi gereken atık yağlardır.

Tehlikeli atığımı biriktirebilir miyim?

Tehlikeli atıklar tesis içinde geçici depolanabilmektedir.

Geçici depolama için izne gerek var mı?
Ne kadar süre depolama yapabilirim?

Atık Yönetimi Yönetmeliği uyarınca **Valilikten izin almak gerekmektedir.** Şayet üretici ayda bin kilogramdan az atık üretiyorsa “**valilikten izin almaksızın**” atıklarını arazisinde en fazla yüz seksen gün geçici depolayabilir. Bu durumda herhangi bir tehlike halinde arazide önlem alabilmek için en az bir kişiyi görevlendirmekle ve bu kişinin iletişim bilgilerini valiliğe bildirmekle mükelleftir.

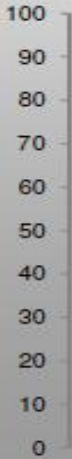
**Hangi evrakları
dosyalayacağım,
hangilerini
kaydedeceğim?**

Atık üreticisi Atık beyan formunu her yıl takip eden yılın en geç **Mart ayı sonuna kadar** bir önceki yıla ait bilgileri içerecek şekilde Bakanlıkça hazırlanan web tabanlı programı kullanarak doldurmak, onaylamak ve çıktısını almak ve **beş yıl** boyunca bir nüshasını saklamakla yükümlüdür İşletme planını her yıl Bakanlığa sunmakla ve Gönderilen ve alınan tüm taşıma formları (UATF) **üç yıl süre ile saklanmak ve denetimlerde yetkili idarelerce istendiğinde hazır bulundurulmak zorundadır.**

Dünya'da durum



Toplanan Atık Yağ Yüzdesi



%74

Türkiye'de durum

%15



ATIK YAĞDA EN BÜYÜĞÜZ TOPLAMADA SONUNCUYUZ!

Toplanan Atık Yağ Yüzdesi

100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0

Ülke	Atık yağ (bin ton)	Toplanan (bin ton)	Nüfus (milyon)	Kişi başı atık (kg)	Kişi başı toplanan (kg)
TÜRKİYE	300	20	77.7	3.8	0.2
Almanya	185	148	82.3	2.2	1.8
İngiltere	225	100	60.9	3.7	1.6
İspanya	114	55	45.5	2.5	1.2
İtalya	70	40	58.9	1.2	0.7
Fransa	95	32	61.5	1.5	0.5



Bu doğal kaynaklar bize atalarımızdan miras kalmadı, biz onu çocuklarımızdan ödünç aldık



KATILIMINIZ İÇİN TEŞEKKÜRLER



İLETİŞİM

ADRES: Gazipaşa Mah. Ormancılar Sokak No:6
Merkez/ BİLECİK

E-MAIL: bilecik@csb.gov.tr

TEL: 0228 212 56 06

FAKS: 0228 212 39 47