

**Ek - 1**  
**Faaliyetlerin Listesi**

Sayı	Faaliyet	Kapasite Eşiği
1.	Enerji sektörü	
(a)	Madeni yağ ve gaz rafinerileri	*
(b)	Gazlaştırma ve sıvılaştırma tesisleri	*
(c)	Termik santraller ve diğer yakma sistemli tesisler	Yakma sistemi ısıt gücü 50MW ve üzeri
(d)	Kok fırınları	*
(e)	Kömür değirmenleri	Saatte 1 ton ve üzeri kapasiteli
(f)	Kömür ürünleri ve katı dumansız yakıt imal edilen tesisler	*
2.	Metal üretimi ve işlenmesi	
(a)	Metal cevheri (sülfür cevheri dahil) kavurma veya sinterleme tesisleri	*
(b)	Sürekli döküm dahil olmak üzere pik demir veya çelik üretilen tesisler (birincil veya ikincil ergitime)	Saatte 2,5 ton ve üzeri kapasiteli
	Demir içeren metallerin işlendiği tesisler:	
(c)	i. Sıcak haddehaneler	Saatte 20 ton ve üzeri ham çelik kapasiteli
	ii. Çekiçli demirhaneler (şahmerdanlı tesisleri)	Kullanılan kalorifik gücün 20 MW'nin üzerinde olduğu çekiç başına 50 kilojul ve üzeri enerjili
	iii. Korumucu ergimiş metal ile kaplamaların uygulanması	Saatte 2 ton ve üzeri ham çelik girdili
(d)	Demir içeren metal dökümhaneleri	Günlük 20 ton ve üzeri üretim kapasiteli
	Demir dışı metallerin işlendiği tesisler:	
(e)	i. Metalurjik, kimyasal veya elektrolitik işlemlerle cevherden, konsantreden veya ikincil hammaddelerden demir içermeyen ham metal üretimi	*
	ii. Geri kazanılan ürünler de dahil olmak üzere, demir içermeyen metallerin alaşımlama da dahil eritilmesi (rafine etme, dökümhane döküm, vb.)	Kurşun ve kadmiyum için günlük 4 ton ve üzeri veya diğer tüm metaller için günlük 20 ton ve üzeri eritme kapasiteli
(f)	Elektrolitik veya kimyasal bir işlem kullanılarak metaller ve plastik malzemelerin yüzeylerinin işlendiği tesisler	İşlem tank hacmi 30 m <sup>3</sup> ve üzeri
3.	Mineral/Maden sanayisi	
(a)	Yeraltı madencilik ve ilgili faaliyetler	*
(b)	Açık maden ve taş ocağı işletmeciliği	25 hektar ve üzeri yüz ölçümlü çıkarma faaliyetine konu alana sahip
	Aşağıdakilerin üretildiği tesisler:	
(c)	i. Döner fırınlarda çimento klinkeri	Günlük 500 ton ve üzeri üretim kapasiteli

Sayı	Faaliyet	Kapasite Eşiği
	ii. Döner fırınlarda kireç	Günlük 50 ton ve üzeri üretim kapasiteli
	iii. Diğer fırınlarda çimento klinkeri veya kireç	Günlük 50 ton ve üzeri üretim kapasiteli
(d)	Asbest üretilen ve asbest bazlı ürünlerin imal edildiği tesisler	*
(e)	Cam elyafı dahil olmak üzere cam imal edilen tesisler	Günlük 20 ton ve üzeri eritme kapasiteli
(f)	Mineral elyafların üretimini de dahil olmak üzere mineral maddelerin eritildiği tesisler	Günlük 20 ton eritme kapasiteli
(g)	Pişirme yoluyla seramik ürünlerin; özellikle çatı kiremitleri, tuğlalar, ısıya dayanıklı tuğlaları, fayans, dayanıklı kap veya porselenin imal edildiği tesisler	Günlük 75 ton ve üzeri üretim kapasiteli veya 4 m <sup>3</sup> ve üzeri fırın kapasiteli ve fırın başına 300 kg/m <sup>3</sup> ve üzeri yerleştirme yoğunluklu
4.	<b>Kimya sanayisi</b>	
	Aşağıdakiler gibi temel organik kimyasalların endüstriyel ölçekte üretildiği kimyasal tesisler:	
	i. Basit hidrokarbonlar (doğrusal veya halkalı, doymuş veya doymamış, alifatik veya aromatik)	*
	ii. Alkoller, aldehitler, ketonlar, karboksilik asitler, esterler, asetatlar, eterler, peroksitler, epoksi reçineler gibi oksijen içeren hidrokarbonlar	*
	iii. Sülfürlü hidrokarbonlar	*
(a)	iv. Aminler, amitler, azotlu bileşikler, nitro veya nitrat bileşikleri, nitriller, siyanallar, izosiyanatlar gibi azotlu hidrokarbonlar	*
	v. Fosfor içeren hidrokarbonlar	*
	vi. Halojenik hidrokarbonlar	*
	vii. Organometalik bileşikler	*
	viii. Temel plastik malzemeler (polimerler, sentetik elyaflar ve selüloz bazlı elyaflar)	*
	ix. Sentetik kauçuklar	*
	x. Boyalar ve pigmentler	*
	xi. Yüzey aktif maddeleri ve sürfaktanlar	*
	Aşağıdakiler gibi temel inorganik kimyasalların endüstriyel ölçekte üretildiği kimyasal tesisler:	
	i. Amonyak, klor veya hidrojen klorür, florür veya hidrojen florür, karbon oksitler, sülfür bileşikleri, nitrojen oksitler, hidrojen, sülfür dioksit, karbonil klorür gibi gazlar	*
(b)	ii. Kromik asit, hidroflorik asit, fosforik asit, nitrik asit, hidroklorik asit, sülfürik asit, oleum, kükürtlü asitler gibi asitler	*
	iii. Amonyum hidroksit, potasyum hidroksit, sodyum hidroksit gibi bazlar	*
	iv. Amonyum klorür, potasyum klorat, potasyum karbonat, sodyum karbonat, perborat, gümüş nitrat gibi tuzlar	*
	v. Kalsiyum karpit, silikon, silikon karpit gibi metal olmayan maddeler, metal oksitler veya diğer	*

Sayı	Faaliyet	Kapasite Eşiği
	inorganik bileşikler	
(c)	Fosfor, azot veya potasyum bazlı suni gübrelerin (basit veya bileşik suni gübreler) endüstriyel ölçekte üretildiği kimyasal tesisler	*
(d)	Temel bitki sağlığı ürünleri ve biyosidlerin endüstriyel ölçekte üretildiği kimyasal tesisler	*
(e)	Kimyasal veya biyolojik işlemlerin uygulanması ile temel cezacılık ürünlerinin endüstriyel ölçekte üretildiği tesisler	*
(f)	Patlayıcıların ve piroteknik ürünlerin endüstriyel ölçekte üretildiği tesisler	*
5.	Atık ve atıksu yönetimi	
(a)	Tehlikeli atıkların geri kazanımı veya bertaraf edilmesi için kullanılan tesisler	Günlük 10 ton ve üzeri atık kabul kapasiteli
(b)	Tehlikesiz atıkların yakılarak bertaraf edildiği tesisler	Saatte 3 ton ve üzeri kapasiteli
(c)	Tehlikesiz atıkların bertaraf (yakma hariç) edildiği tesisler	Günlük 50 ton ve üzeri kapasiteli
(d)	Düzenli depolama sahaları (inert atıkların düzenli depolama sahaları ile bu Yönetmeliğin yürürlüğe girdiği tarihten önce tamamen kapatılmış olan veya kapatma sonrası bakım süreci sona ermiş olan düzenli depolama sahaları hariç)	Günlük 10 ton ve üzeri atık kabul kapasiteli veya toplam 25000 ton ve üzeri kapasiteye sahip
(e)	Ölü hayvanların ve hayvan atıklarının bertaraf edildiği veya geri dönüşümünün yapıldığı tesisler	Günlük 10 ton ve üzeri işleme kapasiteli
(f)	Kentsel atıksu arıtma tesisleri	100000 ve üzeri eşdeğer nüfus kapasiteli
(g)	Bağımsız olarak işletilen ve bu Ek'teki bir veya birden fazla faaliyete hizmet veren endüstriyel atık su arıtma tesisleri	Günlük 10.000 m <sup>3</sup> ve üzeri kurulu kapasiteli
6.	Kağıt ve ahşap üretimi ve işlenmesi	
(a)	Odun veya benzeri lifli malzemelerden kağıt hamurunun ürettiği endüstriyel tesisler	*
(b)	Kağıt, kâron ve diğer birincil ahşap ürünlerinin (sunta, odun lifi levha ve kontrplak gibi) ürettiği endüstriyel tesisler	Günlük 20 ton ve üzeri üretim kapasiteli
(c)	Ahşap ve ahşap ürünlerinin kimyasal maddelerle korunmasına yönelik işlemler yapan endüstriyel tesisler	Günlük 50 m <sup>3</sup> ve üzeri üretim kapasiteli
7.	Yoğun hayvancılık ve su ürünleri yetiştiriciliği	
	Aşağıdakilerin yoğun olarak yetiştiriciliğinin yapıldığı tesisler:	
(a)	i. Kümes hayvanları	40000 ve üzeri kümes hayvanı kapasiteli
	ii. Domuz	2000 baş ve üzeri domuz üretim (30 kg üzeri) kapasiteli
	iii. Dişi domuz	750 baş ve üzeri dişi domuz kapasiteli
(b)	Yoğun su ürünleri yetiştiriciliği	Yıllık 1000 ton ve üzeri balık veya kabuklu deniz ürünleri üretim kapasiteli

Sayı	Faaliyet	Kapasite Eşiği
8.	Gıda ve içecek sektöründe hayvansal ve bitkisel ürünler	
(a)	Mezbahalar	Günlük 50 ton ve üzeri karkas üretim kapasiteli
(b)	Aşağıdakilerden gıda ve içecek üretimine yönelik işleme ve artırma:	
	i. Hayvansal ürün (süt dışında)	Günlük 75 ton ve üzeri nihai ürün üretim kapasiteli
	ii. Bitkisel hammaddeler	Günlük 300 ton ve üzeri nihai ürün üretim kapasiteli (üç aylık ortalama değer)
(c)	Çiğ sütün işlenmesi	Günlük 200 ton ve üzeri süt kabul kapasiteli (yıllık ortalama değer)
9.	Diğer faaliyetler	
(a)	Elyaf veya tekstil ön işleme (yıkama, ağartma, mercerizasyon gibi işlemler) veya boyanması için kullanılan tesisler	Günlük 10 ton ve üzeri işleme kapasiteli
(b)	Post ve deri tabaklama tesisleri	Günlük 12 ton ve üzeri nihai ürün işleme kapasiteli
(c)	Özellikle giydirme, baskılama, kaplama, yağ temizleme, su geçirmez hale getirme, haşıl, boyana, temizleme veya emdirme için madde, nesne veya ürünlere organik çözeltiler kullanılarak yüzey işleme yapıldığı tesisler	Saatte 150 kg ve üzeri veya yıllık 200 ton ve üzeri tüketim kapasiteli
(d)	Yakma veya grafitlendirme yoluyla karbon (sert-yüksek ısıda pişirilmiş kömür) veya elektro-grafit üretilen tesisler	*
(e)	Gemi yapımı, boyanması veya boyasının çıkartılmasına yönelik tesisler	100 m ve üzeri uzunluktaki gemi kapasiteli

(\*): Hiç bir eşik kapasitesini geçeri olmadığını gösterir (bütün tesisler raporlanmaya tabidir).

Ek - 2  
Tesisin KSTK Sistemine Kayıt Olması

Sıra	Tesis Tanımlama Bilgileri
1	Ana şirketin adı
2	Tesisin adı
3	Tesisin vergi numarası
4	*İl
5	*İlçe
6	*Cadde / sokak adı
7	*Bina numarası
8	*Posta kodu
9	*Tesis konumunun koordinatları
10	Nehir havza bölgesi
11	NACE kodu
12	Tesisin ana ekonomik faaliyeti
13	Tesisin çevre izni ya da çevre izin ve lisans belge numarası
14	Tesisin çevre izni başlangıç tarihi
15	Tesisin çevre izni bitiş tarihi
16	İzinden muaf tesisler için izin muafiyet yazısının kopyası
17	Tesisin üretim kapasitesi
18	Tesis kayıt detaylarını dolduran kişinin adı-soyadı ve tesisteki görevi ile iletişim bilgileri

\* Tesis adres bilgileri yazılmalıdır.

**Bu Yönetmeliğin Ek - 1'inde verilen kodlama sistemi ve varsa EKÖK kodu kullanılarak bütün faaliyetler listelenir.**

Faaliyet	Ek - 1 kodu	EKÖK kodu (varsa)
Ana Ek - 1 Faaliyeti		
İlave Faaliyet 1		
İlave Faaliyet 2		
İlave Faaliyet 3		
<i>Gerektiğinde yeni satır ekleyerek devam ediniz.</i>		

## Raporlanacak Kirleticiler ve Veri Yayımlama Eşiği Değerlerinin Listesi

Birkaç kirleticisi kategorisine giren kirleticilerin salınımı, bu kategorilerin her biri için aynı rapor edilir.

Kirleticisi Kategorisi Numarası	CAS No	Raporlanacak Kirleticiler ( <sup>1</sup> )	Veri Yayımlama Eşiği Değerleri (Sütun 1)		
			Havaya (Sütun 1a) kg/yıl	Suya (Sütun 1b) kg/yıl	Toprağa (Sütun 1c) kg/yıl
1	74-82-8	Metan (CH <sub>4</sub> )	100 000	- ( <sup>2</sup> )	-
2	630-08-0	Karbonmonoksit (CO)	500 000	-	-
3	124-38-9	Karbondioksit (CO <sub>2</sub> )	100 milyon	-	-
4		Hidroflorokarbonlar (HFC) ( <sup>3</sup> )	100	-	-
5	10024-97-2	Nitroz oksit (N <sub>2</sub> O)	10 000	-	-
6	7664-41-7	Amonyak (NH <sub>3</sub> )	10 000	-	-
7		Metan olmayan uçucu organik bileşikler (NMVOC)	100 000	-	-
8		Azot oksitler (NO <sub>x</sub> /NO <sub>2</sub> )	100 000	-	-
9		Perflorokarbonlar (PFC) ( <sup>4</sup> )	100	-	-
10	2551-62-4	Kükürt hekzaflorür (SF <sub>6</sub> )	50	-	-
11		Kükürt oksitler (SO <sub>x</sub> /SO <sub>2</sub> )	150 000	-	-
12		Toplam Azot	-	50 000	50 000
13		Toplam Fosfor	-	5 000	5 000
14		Hidrokloroflorokarbonlar (HCFC) ( <sup>5</sup> )	1	-	-
15		Kloroflorokarbonlar (CFC) ( <sup>6</sup> )	1	-	-
16		Halonlar ( <sup>7</sup> )	1	-	-
17		Arsenik ve bileşikleri (As olarak) ( <sup>8</sup> )	20	5	5
18		Kadmiyum ve bileşikleri (Cd olarak) ( <sup>8</sup> )	10	5	5
19		Krom ve bileşikleri (Cr olarak) ( <sup>8</sup> )	100	50	50
20		Bakır ve bileşikleri (Cu olarak) ( <sup>8</sup> )	100	50	50
21		Cıva ve bileşikleri (Hg)	10	1	1

Kirlenici Kategori Numarası	CAS No	Raporlanacak Kirleniciler <sup>(1)</sup>	Veri Yayımlama Eşiği Değerleri (Sütun 1)		
			Havaya (Sütun 1a) kg/yıl	Suya (Sütun 1b) kg/yıl	Toprağa (Sütun 1c) kg/yıl
		olarak) <sup>(8)</sup>			
22		Nikel ve bileşikleri (Ni olarak) <sup>(8)</sup>	50	20	20
23		Kurşun ve bileşikleri (Pb olarak) <sup>(8)</sup>	200	20	20
24		Çinko ve bileşikleri (Zn olarak) <sup>(8)</sup>	200	100	100
25	15972-60-8	Alaklor	-	1	1
26	309-00-2	Aldrin	1	1	1
27	1912-24-9	Atrazin	-	1	1
28	57-74-9	Klordan	1	1	1
29	143-50-0	Klordekon	1	1	1
30	470-90-6	Klorfeninfos	-	1	1
31	85535-84-8	Kloro alkanlar, C <sub>10</sub> -C <sub>12</sub>	-	1	1
32	2921-88-2	Klorprifos	-	1	1
33	50-29-3	DDT	-	1	1
34	107-06-2	1,2-dikloroetan (EDC)	1 000	10	10
35	75-09-2	Diklorometan (DCM)	1 000	10	10
36	60-57-1	Dieldrin	1	1	1
37	330-54-1	Diuron	-	1	1
38	115-29-7	Endosülfan	-	1	1
39	72-20-8	Endrin	1	1	1
40		Halojenli organik bileşikler (AOX olarak) <sup>(9)</sup>	-	1 000	1 000
41	76-44-8	Heptaklor	1	1	1
42	118-74-1	Hekzaklorobenzen (HCB)	10	1	1
43	87-68-3	Hekzaklorobütadien (HCBd)	-	1	1
44	608-73-1	1,2,3,4,5,6- heksaklorosikloheksan (HCH)	10	1	1
45	58-89-9	Lindan	1	1	1
46	2385-85-5	Mireks	1	1	1
47		PCDD+PCDF (dioksinler+furanlar) (Teq olarak) <sup>(10)</sup>	0,0001	0,0001	0,0001
48	608-93-5	Pentaklorobenzen	1	1	1

Kirlenici Kategori Numarası	CAS No	Raporlanacak Kirleniciler ( <sup>1</sup> )	Veri Yayınlama Eşiği Değerleri (Sütun I)		
			Havaya (Sütun Ia) kg/yıl	Suya (Sütun Ib) kg/yıl	Toprağa (Sütun Ic) kg/yıl
49	87-86-5	Pentaklorofenol (PCP)	10	1	1
50	1336-36-3	Poliklorlu bifeniller (PCB)	0,1	0,1	0,1
51	122-34-9	Simazin	-	1	1
52	127-18-4	Tetrakloroetilen (PER)	2 000	10	-
53	56-23-5	Tetraklorometan (TCM)	100	1	-
54	12002-48-1	Triklorobenzenler (TCB) (tüm izomerleri)	10	1	-
55	71-55-6	1,1,1-trikloroetan	100	-	-
56	79-34-5	1,1,2,2-tetrakloroetan	50	-	-
57	79-01-6	Trikloroetilen	2 000	10	-
58	67-66-3	Triklorometan	500	10	-
59	8001-35-2	Toksafen	1	1	1
60	75-01-4	Vinil klorür	1 000	10	10
61	120-12-7	Antrasen	50	1	1
62	71-43-2	Benzen	1 000	200 (BTEX olarak) ( <sup>11</sup> )	200 (BTEX olarak) ( <sup>11</sup> )
63		Bromlu difenileterler (PBDE) ( <sup>12</sup> )	-	1	1
64		Nonilfenol ve nonilfenol etoksilatlar (NP/NPE)	-	1	1
65	100-41-4	Etil benzen	-	200 (BTEX olarak) ( <sup>11</sup> )	200 (BTEX olarak) ( <sup>11</sup> )
66	75-21-8	Etilen oksit	1 000	10	10
67	34123-59-6	İzoproturon	-	1	1
68	91-20-3	Naftalin	100	10	10
69		Organokalay bileşikleri (toplam Sn olarak)	-	50	50
70	117-81-7	Di-(2-etil hekzil) ftalat (DEHP)	10	1	1
71	108-95-2	Fenoller (Toplam C olarak) ( <sup>13</sup> )	-	20	20
72		Polisiklik aromatik hidrokarbonlar (PAH) ( <sup>14</sup> )	50	5	5
73	108-88-3	Toluen	-	200 (BTEX olarak) ( <sup>11</sup> )	200 (BTEX olarak) ( <sup>11</sup> )
74		Tribütilkalay ve	-	1	1



Kirlenici Kategori Numarası	CAS No	Raporlanacak Kirleniciler (1)	Veri Yayımlama Eşiği Değerleri (Sütun 1)		
			Havaya (Sütun 1a) kg/yıl	Suya (Sütun 1b) kg/yıl	Toprağa (Sütun 1c) kg/yıl
		bileşikleri (15)			
75		Trifenilkalay ve bileşikleri (16)	-	1	1
76		Toplam organik karbon (TOC) (toplam C veya KOI/3 olarak)	-	50 000	-
77	1582-09-8	Trifluralin	-	1	1
78	1330-20-7	Ksilenler (17)	-	200 (BTEX olarak) (11)	200 (BTEX olarak) (11)
79		Klorürler (toplam Cl olarak)	-	2 milyon	2 milyon
80		Klor ve anorganik bileşikler (HCl olarak)	10 000	-	-
81	1332-21-4	Asbest	1	1	1
82		Siyanürler (toplam CN olarak)	-	50	50
83		Florürler (toplam F olarak)	-	2 000	2 000
84		Flor ve anorganik bileşikler (HF olarak)	5 000	-	-
85	74-90-8	Hidrojen siyanür (HCN)	200	-	-
86		Partikül madde (PM10)	50 000	-	-
87	1806-26-4	Oktilfenoller ve oktilfenol etoksilatlar	-	1	-
88	206-44-0	Floranten	-	1	-
89	465-73-6	İzodrin	-	1	-
90	36355-1-8	Hekzabromobifenil	0,1	0,1	0,1
91	191-24-2	Benzo(g,h,i)perilen	-	1	-

(1) Aksi belirtilmediği sürece Ek-3'te listelenen tüm kirleniciler, kirleniciyan toplam kütlesi yada kirlenicinin bir kimyasal madde grubu olması halinde grubun toplam kütlesi şeklinde rapor edilir.

(2) Tire işareti (-), söz konusu kirlenicinin, tire işaretinin bulunduğu alıcı ortam için raporlama ihtiyacı olmadığını göstermektedir.

(3) Hidrojen florokarbonların toplam kütlesi: HFC23, HFC32, HFC41, HFC4310mee, HFC125, HFC134, HFC134a, HFC152a, HFC143, HFC143a, HFC227ea, HFC236fa, HFC245ea, HFC365mfc'nin toplamıdır.

(4) Perflorokarbonların toplam kütlesi: CF4, C2F6, C3F8, C4F10, c-C4F8, C3F12, C6F14'ün toplamıdır.

(5) Aşağıdaki izomerleri de dahil olmak üzere maddelerin toplam kütleleri:

No	Adı	Kimyasal Sembol
1	Dikloroflorometan	CHF2 (HCFC-21)
2	Klorodiflorometan	CHF2Cl (HCFC-22)
3	Floroklorometan	CH2FCl (HCFC-31)

No	Adı	Kimyasal Sembol
4	Tetraklorofloroetan	$C_2HFCl_4$ (HCFC-121)
5	Triklorodifloroetan	$C_2HF_2Cl_2$ (HCFC-122)
6	Diklorotrifloroetan	$C_2HF_3Cl$ (HCFC-123)
7	Monoklorotetrafloroetan	$C_2HF_4Cl$ (HCFC-124)
8	Triklorofloroetan	$C_2H_2FCl_3$ (HCFC-131)
9	Diklorodifloroetan	$C_2H_2F_2Cl_2$ (HCFC-132)
10	Monoklorotrifloroetan	$C_2H_2F_3Cl$ (HCFC-133)
11	Diklorofloroetan	$C_2H_3FCl_2$ (HCFC-141)
12	Diklorodifloroetan	$CH_3CF_2Cl$ (HCFC-141b)
13	Monoklorodifloroetan	$C_2H_3F_2Cl$ (HCFC-142)
14	Monoklorodifloroetan	$CH_3CF_2Cl$ (HCFC-142b)
15	Klorofloroetan	$C_2H_5FCl$ (HCFC-151)
16	Heksaklorofloropropan	$C_3HFCl_6$ (HCFC-221)
17	Pentaklorodifloropropan	$C_3HF_2Cl_4$ (HCFC-222)
18	Tetraklorotrifloropropan	$C_3H_2F_3Cl_4$ (HCFC-223)
19	Triklorotetrafloropropan	$C_3HF_4Cl_3$ (HCFC-224)
20	Dikloropentafloropropan	$C_3HF_5Cl_2$ (HCFC-225)
21	Dikloropentafloropropan	$CF_3CF_2CHCl_2$ (HCFC-225ca)
22	Dikloropentafloropropan	$CF_3CF_2CHClF$ (HCFC-225cb)
23	Monokloroheksafloropropan	$C_3HF_6Cl$ (HCFC-226)
24	Pentaklorofloropropan	$C_3H_2FCl_5$ (HCFC-231)
25	Tetraklorodifloropropan	$C_3H_2F_2Cl_4$ (HCFC-232)
26	Triklorotrifloropropan	$C_3H_2F_3Cl_3$ (HCFC-233)
27	Diklorotetrafloropropan	$C_3H_2F_4Cl_2$ (HCFC-234)
28	Monokloropentafloropropan	$C_3H_2F_5Cl$ (HCFC-235)
29	Tetraklorofloropropan	$C_3H_3FCl_4$ (HCFC-241)
30	Triklorodifloropropan	$C_3H_3F_2Cl_3$ (HCFC-242)
31	Diklorotrifloropropan	$C_3H_3F_3Cl_2$ (HCFC-243)
32	Monoklorotetrafloropropan	$C_3H_3F_4Cl$ (HCFC-244)
33	Triklorofloropropan	$C_3H_4FCl_3$ (HCFC-251)
34	Diklorodifloropropan	$C_3H_4F_2Cl_2$ (HCFC-252)
35	Monoklorotrifloropropan	$C_3H_4F_3Cl$ (HCFC-253)
36	Diklorofloropropan	$C_3H_5FCl_2$ (HCFC-261)
37	Monoklorodifloropropan	$C_3H_5F_2Cl$ (HCFC-262)
38	Monoklorofloropropan	$C_3H_6FCl$ (HCFC-271)

(\*) Aşağıdaki izomerleri de dahil olmak üzere maddelerin toplam kütleleri:

No	Adı	Kimyasal Sembol
1	Trikloroflorometan	$CFCl_3$ (CFC-11)
2	Diklorodiflorometan	$CF_2Cl_2$ (CFC-12)
3	Triklorotrifloroetan	$C_2F_3Cl_3$ (CFC-113)
4	Diklorotetrafloroetan	$C_2F_4Cl_2$ (CFC-114)
5	Kloropentafloroetan	$C_2F_5Cl$ (CFC-115)
6	Klorotriflorometan	$CF_3Cl$ (CFC-13)
7	Pentaklorofloroetan	$C_2FCl_5$ (CFC-111)
8	Tetraklorodifloroetan	$C_2F_2Cl_4$ (CFC-112)
9	Heptaklorofloropropan	$C_3FCl_7$ (CFC-211)
10	Heksaklorodifloropropan	$C_3F_2Cl_6$ (CFC-212)
11	Pentaklorotrifloropropan	$C_3F_3Cl_5$ (CFC-213)
12	Tetraklorotetrafloropropan	$C_3F_4Cl_4$ (CFC-214)
13	Trikloropentafloropropan	$C_3F_5Cl_3$ (CFC-215)
14	Dikloroheksafloropropan	$C_3F_6Cl_2$ (CFC-216)
15	Kloroheptafloropropan	$C_3F_7Cl$ (CFC-217)

(<sup>7</sup>) İzomerleri de dahil olmak üzere CF<sub>2</sub>BrCl (halon-1211), CF<sub>3</sub>Br (halon-1301), C<sub>2</sub>F<sub>4</sub>Br<sub>2</sub> (halon-2402), CCl<sub>4</sub> (karbon tetraklorür)'ün toplam kütlesi.

(<sup>8</sup>) Tüm metaller sahm içerisindeki tüm kimyasal formlarda yer alan elementlerin toplam kütlesi olarak raporlanır.

(<sup>9</sup>) Aktif karbona tutunabilen tüm halojenli organik bileşikler, klorür olarak ifade edilir.

(<sup>10</sup>) I-TEQ olarak ifade edilir (Toksik eşdeğer).

(<sup>11</sup>) BTEX (benzen, toluen, etil benzen ve ksilen parametrelerinin toplamı) eşik değeri aşıldığında kirleticiler tek tek raporlanır.

(<sup>12</sup>) Bromlu difenillerlerin toplam kütlesi: penta-BDE, okta-BDE, deka-BDE'nin toplamıdır.

(<sup>13</sup>) Fenoller ve basit sübstitüe olmuş fenollerin toplam kütlesi toplam karbon olarak ifade edilir.

(<sup>14</sup>) Polisiklik aromatik hidrokarbonlar (PAH) havaya salınlarında benzo(a)piren (50-32-8), benzo(b)floroanten (205-99-2), benzo(k)floroanten (207-08-9), inden(1,2,3-cd)piren (193-39-5) olarak ölçülerek raporlanır.

(<sup>15</sup>) Tribütüikalay bileşiklerinin toplam kütlesi tribütüikalayın toplam kütlesi olarak ifade edilir.

(<sup>16</sup>) Trifenilikalay bileşiklerinin toplam kütlesi trifenilikalayın toplam kütlesi olarak ifade edilir.

(<sup>17</sup>) Ksilenin toplam kütlesi (ortoksilen, metaksilen, paraksilen)

**İşletmeciler Tarafından Kirleticilerin Salım ve Taşımalarının Raporlanmasında  
Kullanılacak Format**

**Kısım A-1: Halkın erişimine sunulacak olan zorunlu bilgiler**

Sıra	Tesis Tanımlama Bilgileri
1	Raporlama yılı
2	Ana şirketin adı
3	Tesisin adı
4	Tesisin KSTK kimlik numarası
5	İl
6	İlçe / mahalle
7	Cadde / sokak adı
8	Bina numarası
9	Posta kodu
10	Ülke
11	Tesis konumunun koordinatları
12	Nehir havza bölgesi
13	NACE kodu
14	Tesisin ana ekonomik faaliyeti

**Kısım A-2: Halkın erişimine sunulmayacak olan zorunlu bilgiler**

15	KSTK Raporunu dolduran kişinin adı-soyadı ve tesisteki görevi
16	Tesisin raporlama yılındaki üretim hacmi
17	Tesiste yer alan teknik birim sayısı
18	Raporlama yılındaki toplam çalışma saati
19	Raporlama yılındaki personel sayısı
20	Raporlama yılındaki elektrik tüketimi (yıllık kW)
21	Raporlama yılındaki doğal gaz tüketimi (yıllık bin m <sup>3</sup> )
22	Raporlama yılındaki su tüketimi (yıllık bin m <sup>3</sup> )
23	Tesisin kullandığı suyun kaynağı

**Kısım A-3: Halkın erişimine sunulacak olan isteğe bağlı bilgiler**

24	Tesisin veya ana şirketin internet sitesi adresi ile uyguladığı çevre ile ilgili yönetim sistemleri vb. diğer ilave bilgileri vermek için kullanılır
----	--

**Kısım B: Halkın erişimine sunulacak olan zorunlu bilgiler**

Bu Yönetmeliğin Ek - 1'inde verilen kodlama sistemi ve varsa EKÖK kodu kullanılarak bütün faaliyetleri listelenir.

Faaliyet	Ek - 1 kodu	EKÖK kodu (varsa)
Ana Ek - 1 Faaliyeti		
İlave Faaliyet 1		
İlave Faaliyet 2		
İlave Faaliyet 3		
<i>Gerektiğinde yeni satır ekleyerek devam ediniz.</i>		

**Kısım C: Bu Yönetmeliğin Ek-3'ündeki veri yayımlama eşik değerlerini aşması durumunda bakiye erişimine sunulacak olan zorunlu bilgiler**

**Havaya yapılan salımlar**

Bu Yönetmeliğin Ek-3'ünde listelenen her bir kirlenici için tesisin havaya yaptığı salım miktarları raporlanır. Raporlanan her bir kirlenicinin miktarını belirlemek için Ölçüm (Ö), Hesaplama (H) veya Tahmin (T) yöntemlerinden hangisi uygulandıysa belirtilir. Ölçüm (Ö) veya hesaplama (H) yolu ile raporlanan her bir kirlenicinin miktarlarını tespit etmek için kullanılan analitik metot veya hesaplama metodu açıklanır. Raporlanan her bir kirlenici için kg/yıl cinsinden toplam kirlenici miktarı belirtilir. Raporlanan her bir kirlenicinin toplam miktarının içerisinde varsa kg/yıl cinsinden kazara salımının miktarı da belirtilir.

Ek - 3 kirlenici kategori numarası	Kirlenici adı	Kirlenicinin toplam miktarı (kg/yıl)	Yöntem (Ö veya H veya T)	Veri elde etmek için kullanılan metot	Kirlenicinin kazara salımının miktarı (kg/yıl)
Kirlenici 1					
Kirlenici 2					
<i>Gerektiğinde yeni satır ekleyerek devam edilir.</i>					

**Suya yapılan salımlar**

Bu Yönetmeliğin Ek-3'ünde listelenen her bir kirlenici için tesisin suya yaptığı salım miktarları raporlanır. Raporlanan her bir kirlenicinin miktarını belirlemek için Ölçüm (Ö), Hesaplama (H) veya Tahmin (T) yöntemlerinden hangisi uygulandıysa belirtilir. Ölçüm (Ö) veya hesaplama (H) yolu ile raporlanan her bir kirlenicinin miktarlarını tespit etmek için kullanılan analitik metot veya hesaplama metodu açıklanır. Raporlanan her bir kirlenici için kg/yıl cinsinden toplam kirlenici miktarı belirtilir. Raporlanan her bir kirlenicinin toplam miktarının içerisinde varsa kg/yıl cinsinden kazara salımının miktarı da belirtilir.

Ek - 3 kirlenici kategori numarası	Kirlenici adı	Kirlenicinin toplam miktarı (kg/yıl)	Yöntem (Ö veya H veya T)	Veri elde etmek için kullanılan metot	Kirlenicinin kazara salımının miktarı (kg/yıl)
Kirlenici 1					
Kirlenici 2					
<i>Gerektiğinde yeni satır ekleyerek devam edilir.</i>					

**Toprağa yapılan salımlar**

Bu Yönetmeliğin Ek-3'ünde listelenen her bir kirlenici için tesisin toprağa yaptığı salım miktarları raporlanır. Raporlanan her bir kirlenicinin miktarını belirlemek için Ölçüm (Ö), Hesaplama (H) veya Tahmin (T) yöntemlerinden hangisi uygulandıysa belirtilir. Ölçüm (Ö) veya hesaplama (H) yolu ile raporlanan her bir kirlenicinin miktarlarını tespit etmek için kullanılan analitik metot veya hesaplama metodu açıklanır. Raporlanan her bir kirlenici için kg/yıl cinsinden toplam kirlenici miktarı belirtilir. Raporlanan her bir kirlenicinin toplam miktarının içerisinde varsa kg/yıl cinsinden kazara salımının miktarı da belirtilir.

Ek - 3 kirlenici kategori numarası	Kirlenici adı	Kirlenicinin toplam miktarı (kg/yıl)	Yöntem (Ö veya H veya T)	Veri elde etmek için kullanılan metot	Kirlenicinin kazara salınımın miktarı (kg/yıl)
Kirlenici 1					
Kirlenici 2					
<i>Gerektiğinde yeni satır ekleyerek devam edilir.</i>					

#### Atıksudaki kirlenicilerin tesis dışına taşınması

Bu Yönetmeliğin Ek-3'ünde listelenen her bir kirlenici için tesisin, kanalizasyon sistemleri aracılığı ile yapılan taşımalar da dahil olmak üzere, atıksu arıtımına gönderdiği atıksudaki kirlenici miktarları raporlanır. Raporlanan her bir kirlenicinin miktarını belirlemek için Ölçüm (Ö), Hesaplama (H) veya Tahmin (T) yöntemlerinden hangisi uygulandıysa belirtilir. Ölçüm (Ö) veya hesaplama (H) yolu ile raporlanan her bir kirlenicinin miktarlarını tespit etmek için kullanılan analitik metot veya hesaplama metodu açıklanır. Raporlanan her bir kirlenici için kg/yıl cinsinden toplam kirlenici miktarı belirtilir.

Ek - 3 kirlenici kategori numarası	Kirlenici adı	Yöntem (Ö veya H veya T)	Veri elde etmek için kullanılan metot	Kirlenicinin toplam miktarı (kg/yıl)
Kirlenici 1				
Kirlenici 2				
<i>Gerektiğinde yeni satır ekleyerek devam edilir.</i>				

#### Atıksudaki kirlenicilerin tesis dışına taşınması (Devamı)

Kanalizasyon sistemleri aracılığı ile yapılan taşımalar da dahil olmak üzere, tesis dışına taşınan atıksu miktarları; atıksu arıtma tesisinin adı, adresi ve bulunduğu nehir havzası bilgisini de içerecek şekilde raporlanır.

Atıksu miktarı (binm <sup>3</sup> )	Atıksu Arıtma Tesisinin Adı	Atıksu Arıtma Tesisinin Adresi	Nehir Havzası
Atıksu miktarı 1			
Atıksu miktarı 2			
<i>Gerektiğinde yeni satır ekleyerek devam edilir.</i>			

#### Yıllık toplam miktarı 2 tonu aşan tehlikeli atıkların tesis dışına taşınması (Türkiye sınırları içerisinde taşıma)

Yıllık toplam miktarı 2 tonu aşan tehlikeli atıkların Türkiye sınırları içinde gerçekleştirilen taşımalarının miktarı, geri kazanım ve bertaraf için ayrı ayrı olacak şekilde ton/yıl olarak bildirilir. Taşınması raporlanan atığın miktarını belirlemek için Ölçüm (Ö), Hesaplama (H) veya Tahmin (T) yöntemlerinden hangisi uygulandıysa belirtilir. Ölçüm (Ö) veya hesaplama (H) yolu ile raporlanan atığın miktarlarını tespit etmek için kullanılan analitik metot veya

hesaplama metodu açıklanır.			
Atık Miktarı (ton/yıl)	Atık İşlemi (R veya D)	Yöntem (Ö veya H veya T)	Veri elde etmek için kullanılan metot
	Geri kazanım (R)		
	Bertaraf (D)		

**Yıllık toplam miktarı 2 tonu aşan tehlikeli atıkların tesis dışına taşınması  
(Türkiye sınırları dışına taşıma)**

Yıllık toplam miktarı 2 tonu aşan tehlikeli atıkların Türkiye sınırları dışına gerçekleştirilen taşımalarının miktarı, geri kazanım ve bertaraf için ayrı ayrı olacak şekilde ton/yıl olarak bildirilir. Taşınması raporlanan atığın miktarını belirlemek için Ölçüm (Ö), Hesaplama (H) veya Tahmin (T) yöntemlerinden hangisi uygulandıysa belirtilir. Ölçüm (Ö) veya hesaplama (H) yolu ile raporlanan atığın miktarlarını tespit etmek için kullanılan analitik metot veya hesaplama metodu açıklanır. Tehlikeli atığın sınırlar ötesi hareketleri için geri kazanım veya bertaraf firmasının adı ve adresi ile geri kazanım veya bertaraf etme işleminin yapıldığı yer belirtilir.

Atık Miktarı (ton/yıl)	Atık İşlemi (R veya D)	Yöntem (Ö veya H veya T)	Veri elde etmek için kullanılan metot	Geri kazanım veya bertaraf firmasının adı	Geri kazanım veya bertaraf firmasının adresi	Fiili geri kazanım veya bertaraf etme yerinin adresi
	Geri kazanım (R)					
	Bertaraf (D)					
<i>Gerektiğinde yeni satır ekleyerek devam edilir.</i>						

**Yıllık toplam miktarı 2000 tonu aşan tehlikesiz atıkların tesis dışına taşınması**

Yıllık toplam miktarı 2000 tonu aşan tehlikesiz atıkların taşımalarının miktarı, geri kazanım ve bertaraf için ayrı ayrı olacak şekilde ton/yıl olarak bildirilir. Taşınması raporlanan atığın miktarını belirlemek için Ölçüm (Ö), Hesaplama (H) veya Tahmin (T) yöntemlerinden hangisi uygulandıysa belirtilir. Ölçüm (Ö) veya hesaplama (H) yolu ile raporlanan atığın miktarlarını tespit etmek için kullanılan analitik metot veya hesaplama metodu açıklanır.

Atık Miktarı (ton/yıl)	Atık İşlemi (R veya D)	Yöntem (Ö veya H veya T)	Veri elde etmek için kullanılan metot
	Geri kazanım (R)		
	Bertaraf (D)		

**Kısım D: Zorunlu beyanname**

**Beyanname**

Bu raporda verilen bilgilerin tam ve doğru olduğunu onaylıyor; beyan edilen bilgileri doğrulamak adına, talep edilen bilgi ve belgeleri talep edilen zaman içerisinde sunacağımı kabul ediyorum.

Yanlış ve eksik bilgi vermenin 2872 sayılı Çevre Kanununun 26 nci maddesi kapsamında suç olduğunu biliyorum.

İmza

Adı Soyadı

Unvanı

Tarih