

İZNE TABİ TESİSLER LİSTESİ

LİSTE A

LİSTE B

Bu listedeki tesisler için izin, Çevre ve Orman Bakanlığı tarafından verilir.

Bu listedeki tesisler için izin, Valilik tarafından verilir.

1.Enerji Üretimi

1.1. Katı, sıvı ve gaz yakıtlı termik santraller, ısı santralleri:

a) Katı (Kömür, kok, kömür briketi, turba, odun, plastik veya kimyasal maddelerle kaplanmamış ve muameleye tabi tutulmamış odun artıkları, petrol koku) ve sıvı (fuel-oil, nafta, motorin, biyodizel vb.) yakıtlı tesislerden toplam yakma sistemi ısı gücü 100 MW veya daha fazla olan tesisler

Katı (Kömür, kok, kömür briketi, turba, odun, plastik veya kimyasal maddelerle kaplanmamış ve muameleye tabi tutulmamış odun artıkları, petrol koku) ve sıvı (fuel-oil, nafta, motorin, biyodizel vb.) yakıtlı tesislerden toplam yakma sistemi ısı gücü 1 MW ve daha büyük 100 MW'tan küçük olan tesisler

b) Gaz yakıtlı tesislerden toplam yakma sistemi ısı gücü 100 MW veya daha fazla olanlar.

Gaz yakıtlı tesislerden toplam yakma sistemi ısı gücü 2 MW ve daha büyük 100 MW'tan küçük olanlar

1.2. Aşağıdaki yakıtları yakan tesisler: (Oteller, ekmek fırınları, hamamlar vb. bulunan yakma tesisleri hariçtir)

a) Kömür, kok, kömür briketi, turba, fuel-oil, nafta, motorin, odun, plastik ve kimyasal maddelerle kaplanmamış ve muameleye tabi tutulmamış odun artıkları, biyodizel yakan veya toplam yakma sistemi ısı gücü 100 MW veya daha fazla olan tesisler.

Kömür, kok, kömür briketi turba, fuel-oil, nafta, motorin, odun, plastik ve kimyasal maddelerle kaplanmamış ve muameleye tabi tutulmamış odun artıkları, biyodizel yakan ve toplam yakma sistemi ısı gücü 1MW veya daha büyük 100 MW'tan küçük olan tesisler.

b) Gaz yakıt (doğalgaz, sıvılaştırılmış petrol gazı, kokgazı, yüksek fırın gazı, fuel gaz) yakan ve yakma sistemi ısı gücü toplam 100 MW veya daha fazla olan tesisler.

Gaz yakıt (doğalgaz, sıvılaştırılmış petrol gazı, kokgazı, yüksek fırın gazı, fuel gaz) yakan ve toplam yakma sistemi ısı gücü 2 MW veya daha büyük ve 100 MW'tan küçük olan tesisler.

c) Biyokütlenin (Pirina, ayçiçeği, pamuk çiğiti vb) yakıt olarak kullanıldığı yakma ısı gücü 100 MW veya daha fazla olan tesisler.

Biyokütlenin (pirina, ayçiçeği, pamuk çiğiti vb) yakıt olarak kullanıldığı yakma ısı gücü 500 kW veya daha büyük 100 MW'tan küçük olan tesisler.

1.3 Paragraf 1.2'de belirtilen yakıtlar dışındaki, yakıt tanımına girmeyen katı ve sıvı yanıcı maddelerle çalışan, toplam yakma ısı gücü 50 MW veya üzerinde olan yakma tesisleri.

Paragraf 1.2'de belirtilen yakıtlar dışındaki, yakıt tanımına girmeyen katı ve sıvı yanıcı maddelerle çalışan, toplam yakma ısı gücü 1 MW veya daha büyük 50 MW'tan küçük olan yakma tesisleri.

1.4 Yakma ısı gücü 100 MW veya üzeri kombine çevrim, birleşik ısı güç santralleri, içten yanmalı motorlar ve gaz türbinleri. (Mobil santrallerde kullanılan içten yanmalı motorlar ve gaz türbinleri dahil).

Yakma ısı gücü 1 MW veya daha büyük 100 MW'tan küçük olan kombine çevrim, birleşik ısı güç santralleri, içten yanmalı motorlar ve gaz türbinleri. (Mobil santrallerde kullanılan içten yanmalı motorlar ve gaz türbinleri dahil).

1.5. Yakma ısı gücü 100 MW veya üzerinde olan jeneratör ve iş makinaları tahrikinde kullanılan gaz türbinleri. Kapalı çevrim gaz türbinleri, sondaj tesisleri ve acil durumlarda kullanılan Jeneratörler hariç.

Yakma ısı gücü 1 MW veya daha büyük 100 MW'tan küçük olan jeneratör ve iş makinaları tahrikinde kullanılan gaz türbinleri. Kapalı çevrim gaz türbinleri, sondaj tesisleri ve acil durumlarda kullanılan Jeneratörler hariç.

1.6. -

Kapasitesi 1 ton/saat veya daha büyük olan kömür öğütme ve kurutma tesisleri.

- 1.7 - 10 ton/gün ve üzeri kapasitede linyit veya taş kömürü briketleme tesisleri.
- 1.8 - 1 ton/gün ve üzeri kapasitede taş kömürü, şist, linyit, odun, turba, koyu katran ve benzeri maddeleri kullanan kuru damıtma tesisleri (Koklaştırma, gazlaştırma, uçucu maddeleri alma, vb.) Odun kömürü üretimi hariç.
- 1.9. Katran, katran ürünleri, katran suyu veya gazı damıtma ve işlenmesiyle ilgili tesisler. -
- 1.10. - Katı yakıtlardan jeneratör ve su gazı üretim tesisleri
- 1.11. Parçalama yoluyla hidrokarbonlardan gaz yakıt elde edilen tesisler. -
- 1.12. Kömür gazlaştırma ve sıvılaştırma tesisleri. -

2. Taş, Toprak, Cam, Seramik ve Yapı Malzemeleri

- 2.1. - Patlayıcı veya alev püskürtücü kullanılan taş ocakları.
- 2.2. a) - Üretim kapasitesi 200 ton/gün veya üzeri olan ve 3213 sayılı Maden Kanununda yer alan madenlerden I.Grup b, II.Grup (kireçtaşı dahil), IV.Grup, V.Grup'larda yer alan doğal ve yapay taşların çıkartıldığı ocaklar
- b) - Üretim kapasitesi 200 ton/gün doğal ve yapay taşlar, cüruf ve molozların kırılması, öğütülmesi, elenmesi için kurulan tesisler.
- Akarsulardan elde edilen kum ve/veya çakıl eleme tesisleri hariçtir.
- c) - Kapasitesi 5000 m³/yıl ve üzerinde olan mermer üretim veya işleme tesisleri
- 2.3. Çimento klinkeri ve entegre çimento üretim tesisleri Klinkerden çimento üreten tesisler
- 2.4. Yakıt olarak petrol koku kullanan ve günlük üretim kapasitesi 250 ton ve üzeri olan dolomit veya kireçtaşı veya magnezit pişirme tesisleri Yakıt olarak petrol koku kullanan günlük üretim kapasitesi 250 ton'dan az olan dolomit veya kireçtaşı veya magnezit pişirme tesisleri
- Günlük üretim kapasitesi 50 ton ve üzeri olan ve petrol koku dışındaki yakıtlar ve/veya atıkların ek yakıt olarak kullanıldığı boksit, dolomit, alçı, kireçtaşı, kiselgur, magnezit, kuvars veya şamot pişirme tesisleri
- 2.5. - Alçı, kireçtaşı/kireç, kiselgur, magnezit, mineral boya, midye kabuğu, talk, kil, tras veya kromit öğütme tesisleri
- 2.6. Asbest üretme ve işleme tesisleri. Asbest ürünlerinin makinelerde mekanik biçimlendirilmesi veya işlenmesi
- 2.7. - Perlit, şist veya kil patlatma tesisleri

2.8.	20 ton/gün veya üzerinde eritme kapasitesine sahip, cam üretim tesisleri. Haberleşme ve medikal alanda kullanılan ürünleri hazır cam çubuk, bilye ve kütükten üreten tesisler, hazır cam çubuk, bilye ve kütükten elyaf çekme yoluyla cam elyaf üreten tesisler hariçtir.	20 ton/gün'ün altında eritme kapasitesine sahip, cam üretim tesisleri. Haberleşme ve medikal alanda kullanılan ürünleri hazır cam çubuk, bilye ve kütükten üreten tesisler, hazır cam çubuk, bilye ve kütükten elyaf çekme yoluyla cam elyaf üreten tesisler hariçtir.
2.9.	-	Cam ve cam ürünlerini asitlerle parlatan veya matlaştıran tesisler.
2.10.	a) Günlük üretim kapasitesi 100 ton veya üzerinde olan özellikle seramik veya porselen ürünlerin imalatının yapıldığı tesisler.	Günlük üretim kapasitesi 100 ton'un altında olan özellikle ateş tuğlası, seramik veya porselen ürünlerin imalatının yapıldığı tesisler.
	b) -	Günlük üretim kapasitesi 75 ton ve üzerinde olan özellikle çatı kiremitleri, tuğla, yassı kiremit ürünlerin imalatının yapıldığı tesisler.
2.11.	-	Gazlı beton blokları ve buhar basıncı altında kum-kireç briketi veya elyafli çimento levhaların üretildiği tesisler.
2.12.	-	Üretim kapasitesi 10 m ³ /saat veya üzerinde olan, çimento kullanarak beton, harç veya yol malzemesi üreten tesisler; malzemelerin sadece kuru oldukları zaman karıştırıldıkları yerler dahil. (Kuruldukları yerde bir yıldan az kalacak tesisler hariçtir.)
2.13.	-	Üretim kapasitesi 5 ton/saat ve üzerinde olan, çimento veya diğer bağlayıcı maddeler kullanarak, sıkıştırma darbe, sarsma ve titreşim yoluyla şekillendirilmiş malzeme üreten tesisler.
2.14.	-	Yol malzemesi hazırlayan tesislerle, katran eritme ve püskürtme tesisleri dahil, kuruldukları yerde bir yıldan fazla kalacak olan mineral malzemeli bitüm veya katran karışımlarını eriten ve üreten tesisler.
2.15.	-	10 ton/gün ve üzeri mineral maddelerin ergitildiği tesisler

3. Metallerin Üretilmesi ve İşlenmesi

3.1. Cevherleri kavuran (oksit haline getirmek için hava altında ısıtılması), ergiten ve sinterleyen (ince taneli maddelerin ısıtma yoluyla bir araya bağlanması) tesisler.	-
3.2.	-
a) Cevherden demir ve çelik üreten tesisler	-
b) Günlük kapasitesi 100 ton veya üzerindeki demir dışı ham metalleri üreten tesisler.	Günlük kapasitesi 15 ton veya daha büyük, 100 ton'dan küçük demir dışı ham metalleri üreten tesisler.
c) Günlük kapasitesi 500 ton veya üzerindeki ham demir üretim tesisi (Kupol Ocakları dahil)	Günlük kapasitesi 50 ton veya üzerindeki ve 500 ton'dan küçük ham demir üretim tesisi (Kupol Ocakları dahil)
3.3. a) Hurda demir çelikten çelik üreten ve günlük kapasitesi 2000 ton ve üzeri çelik üretim tesisleri.	Hurda demir çelikten çelik üreten ve günlük kapasitesi 2000 ton'dan az olan tesisler
b) -	5 ton ve üzeri şarj kapasiteli demir veya çelik ergitme ünitesine sahip tesisler (3.2.c'de yer alan tesisler hariç).

3.4. a) 50 ton/gün veya daha büyük demir dışı metal ergitme tesisleri

Aşağıdakiler hariçtir:

- Vakumlu ergitme tesisleri.
- Basınçlı döküm veya kokilli döküm makinalarının bir parçası olan ergitme tesisleri.

b) 20 ton/gün veya daha büyük demir dışı metallerin rafine edildiği tesisler.

Aşağıdakiler hariçtir:

- Vakumlu ergitme tesisleri.
- Basınçlı döküm veya kokilli döküm makinalarının bir parçası olan ergitme tesisleri.

3.5. -

3.6. Metal haddeleme tesisleri.

3.6.1. Sıcak Haddeleme Tesisleri

a) Kapasitesi 5000 ton/gün veya daha büyük olan demir veya çeliğin haddelendiği tesisler.

b) Kapasitesi 150 ton/gün veya daha büyük demir dışı metallerin haddelendiği tesisler.

c) -

3.6.2. Soğuk Haddeleme Tesisleri

a) -

b) -

3.7. Üretim kapasitesi 200 ton/gün veya daha büyük olan demir, temper veya çelik dökümhaneleri.

3.8. Üretim kapasitesi 50 ton/gün veya üzerinde olan demir dışı metallerin döküldüğü dökümhaneler.

Aşağıdakiler hariçtir:

- Sanatla ilgili parçaların döküldüğü dökümhaneler.
- Metallerin hareketli potalarda ergitildiği dökümhaneler.
- Madde 3.4'de belirtilen düşük ergime sıcaklıklı döküm alaşımlarından çekme takımlarının üretildiği dökümhaneler.

3.9. -

100 kg/gün veya daha büyük ve 50 ton/gün'den küçük demir dışı metal ergitme tesisleri,

Aşağıdakiler hariçtir:

- Vakumlu ergitme tesisleri.
- Basınçlı döküm veya kokilli döküm makinalarının bir parçası olan ergitme tesisleri.

100 kg/gün veya daha büyük ve 20 ton/gün'den küçük demir dışı metallerin rafine edildiği tesisler.

Aşağıdakiler hariçtir:

- Vakumlu ergitme tesisleri.
- Basınçlı döküm veya kokilli döküm makinalarının bir parçası olan ergitme tesisleri.

Özellikle ingotların, kütüklerin, çubukların, sacların ve benzeri olmak üzere, alevle kabuk soymanın gerçekleştirildiği çelik yüzeyleri işleme tesisleri.

Kapasitesi 5000 ton/gün'den küçük 5 ton/gün veya daha büyük olan demir veya çeliğin haddelendiği tesisler.

Kapasitesi 150 ton/gün'den küçük 5 ton/gün veya daha büyük demir dışı metallerin haddelendiği tesisler.

Haddeleme işlemi yapılmayan ve anma ısıl gücü 1 MW veya daha büyük olan metallerin ısıl işleme tabi tutulduğu fırınlar (tav fırınları vb)

Kapasitesi 10 ton/gün veya daha büyük olan demir veya çeliğin haddelendiği tesisler.

Kapasitesi 5 ton/gün veya daha büyük olan demir dışı metallerin haddelendiği tesisler.

Üretim kapasitesi 200 ton/gün'ün altında olan demir, temper veya çelik dökümhaneleri.

Üretim kapasitesi 1 ton/gün veya daha büyük 50 ton/gün den küçük olan demir dışı metallerin döküldüğü dökümhaneler ile toplam tutma kuvveti 2 mega-Newton ve üzerinde olan bir veya daha fazla basınçlı dökme makinelerinden oluşan tesisler.

Aşağıdakiler hariçtir:

- Sanatla ilgili parçaların döküldüğü dökümhaneler.
- Metallerin hareketli potalarda ergitildiği dökümhaneler.
- Madde 3.4'de belirtilen düşük ergime sıcaklıklı döküm alaşımlarından çekme takımlarının üretildiği dökümhaneler.

Kaplama kapasitesi 1 ton/saat ve üzerinde olan ergitme banyolu veya alev püskürtme ile metal yüzeylerinin kurşun, kalay veya çinko gibi koruyucu tabakaları ile kaplandığı tesisler. (Sendzimir metodu ile çalışan sürekli çinko kaplama tesisleri hariçtir).

- 3.10. - Asit kullanarak metal yüzeylerin muameleye tabi tutulduğu tesisler. (Kromlama tesisleri hariçtir).
- 3.11. - Her tokmağın 50 kJ veya üzerinde enerji ile çalışan, ısı gücün 2 MW ve daha fazla olduğu tokmaklı (şahmerdanlı) tesislerde sıcak metallerin şekillendirildiği tesisler. (Metal levhaların soğuk olarak preslendiği tesisler hariç.)
- 3.12. - Günde 10 ton veya daha fazla bulon, çivi, perçin, somun vb. makine parçalarıyla, bilye, iğne ve benzeri standart metal parçaların birlikte otomatlarda basınçla biçimlendirildiği tesisler
- 3.13. - Her seferinde 10 kg veya üzerinde patlayıcı madde kullanılarak detonasyon biçimlendirme veya metal kaplama işlemlerinin yapıldığı tesisler
- 3.14. - 100 kW veya daha büyük anma ısı gücüne sahip değirmenlerle hurda parçalayan tesisler.
- 3.15. - Aşağıdaki makinelerin üretildiği veya tamirinin yapıldığı tesisler.
 - Kazanlar
 - Günde en az bir adet ve toplam hacmi 30 m³ ve üzerinde olan metal saçtan yapılmış depo, tank vb. üreten tesisler
 - Günde en az bir adet ve taban alanı 7 m² veya üzerinde olan konteyner üreten tesisler
- 3.16. - Sıcak biçimlendirme metoduyla üretilen çelik dikişsiz boru veya kaynaklı boru üreten tesisler.
- 3.17. - Soğuk biçimlendirme metoduyla üretilen çelik dikişsiz veya kaynaklı boru üreten tesisler
- 3.18. - 20 m ve daha uzun boylarda metal gemi iskeleti veya gemi bölümleri imal edilen tesisler
- 3.19. - Püskürtmeli maddelerle çelik yapı konstrüksiyonları, çelik konstrüksiyonlar veya sac parçaları yüzeylerinin muamele edildiği tesisler.(Kapalı devre çalışan püskürtme maddesinin devrede kaldığı tesisler hariçtir).
- 3.20. Günde 5000 adet veya üzerinde kurşunlu akümülatör ile endüstriyel akümülatör hücreleri üreten tesisler. Günde 5000 adetten az kurşunlu akümülatör ile endüstriyel akümülatör hücreleri üreten tesisler.
- 3.21. - Metal tozları veya pastaları üreten tesisler..

4. Kimyasal Ürünler, Tıbbi İlaçlar, Mineral Yapıların Rafinesi ve İşlenmesi (Nükleer yakıt üretme veya parçalama veya kullanılmış nükleer yakıtların işlenmesi ile ilgili tesisler hariçtir.)

- 4.1. Kimyasal dönüşüm yoluyla, özellikle aşağıdaki maddelerin endüstriyel üretiminin yapıldığı tesisler.

a)	200 ton/gün veya daha fazla asitler, bazlar veya tuzlar gibi inorganik kimyasal maddelerin üretildiği tesisler.	200 ton/gün'den az asitler, bazlar veya tuzlar gibi inorganik kimyasal maddelerin üretildiği tesisler.
b)	-	Islak metot veya elektrik enerjisi kullanılarak metaller veya metal dışı maddelerin üretildiği tesisler.
c)	-	Korindon veya kalsiyum karbür (karpit) üretim tesisleri.
d)	-	Halojenler veya halojen ürünleri üreten tesisler (organik halojenli bileşikler üreten tesisler hariç).
e)	Fosforlu, potasyumlu veya azotlu gübrelerin üretildiği tesisler. (Organik gübre üretimi hariçtir.)	-
f)	-	Basınç altında çözülen asetilenin üretildiği tesisler.
g)	100 ton/gün veya daha fazla organik kimyasal çözücü maddelerin (alkoller, aldehytlar, aromatikler, ketonlar, asitler, esterler, asetatlar eterler vb.) üretildiği veya ham madde olarak kullanıldığı tesisler (Biodizel üretim tesisleri hariçtir.)	100 ton/gün'den az 2 ton/gün veya daha fazla organik kimyasal çözücü maddelerin (alkoller, aldehytlar, aromatikler, ketonlar, asitler, esterler, asetatlar, eterler, vb.) üretildiği veya hammadde olarak kullanıldığı tesisler (Biodizel üretim tesisleri hariçtir.)
h)	-	Plastik maddeler veya kimyasal elyaf üreten tesisler
i)	-	Selüloz nitrat üretim tesisleri
j)	-	Sentetik reçine üreten tesisler
k)	Hidrokarbon üreten tesisler	-
l)	-	Sentetik kauçuk üreten tesisler
m)	-	Kauçuk, kükürt veya karbon kullanılarak vulkanize lastik üreten tesisler. Aşağıdaki tesisler hariçtir: a. Saatte 50 kg'dan az kauçuk işlenen tesisler veya b. Yalnız vulkanize kauçuk kullanılan tesisler.
n)	-	Hammadde olarak 3 ton/gün ve üzeri lastik kullanan veya lastik rejenere eden tesisler.
o)	-	Katran boyaları veya katran boyası ara ürünlerinin üretildiği tesisler.
ö)	Toz deterjan üreten tesisler. (Kapasitesi \geq 100 ton/gün olanlar.)	Kapasitesi 100 ton'dan küçük 1 ton veya daha büyük toz deterjan veya 1 ton veya daha büyük sıvı jel vb. deterjan üreten tesisler
p)	-	Sabun üreten tesisler. (Kapasitesi \geq 2 ton/gün olanlar.)
r)	Amonyak üretim tesisleri	-
s)	-	Klor üretim tesisleri

- t) - Flor üretim tesisleri
- u) Kükürt üretim tesisleri. -

4.2 Bitki koruma veya haşere ile mücadele ilaçları üreten tesisler ;
(Bu tesisler ayrıca Ek 8.4.1.g kapsamında değerlendirilmez)

- a) - Etkin maddelerin de üretildiği bitki koruma veya haşere ile mücadele ilaçları üreten tesisler
- b) - Etkin maddelerin üretilmediği, etkin maddelerin öğütüldüğü, mekanik olarak karıştırıldığı, paketlenildiği ve/veya boşaltılarak ilaç üretimi için yeniden paketlenildiği tesisler. (Bu tesisler ayrıca Ek 8.4.1.g kapsamında değerlendirilmez)

4.3. Tıbbi ilaçlar veya ilaç ara maddelerinin üretildiği tesisler:

(Bu tesislerde organik çözücü kullanıldığı takdirde Ek 8.4.1.g kapsamında değerlendirilir)

- a) - Bitkiler, bitki parçaları veya bitkisel maddelerin özümlediği, destile edildiği veya benzeri biçimde muamele edildiği tesisler. (Isıtılmayan etanol ekstraksiyon tesisleri hariçtir).
- b) - Hayvansal maddeler, canlı veya cansız hayvan organlarının veya sindirim ürünlerinin ilave edildiği ilaç ve ara madde üretilen tesisler.
- c) - Mikro organizmalar ile bunlardan oluşan maddeler veya sindirim ürünlerinin katıldığı ilaç ve ara madde üretim tesisleri

4.4. Petrol ve petrol ürünlerinin destilasyon ve rafinasyon tesisleri -

- 4.5. - Petrol ürünlerinden mineral yağı, yağlama sıvıları, yağlama yağları veya metal işleme yağları gibi yağlama maddelerinin üretildiği tesisler
- 4.6. - Kurum ve karbon siyahı üreten tesisler.
- 4.7. - Karbon üreten tesisler veya yakma yolu ile elektrotlar, elektrik kullanıcıları veya aygıt parçaları v.b. için elektro grafit üreten tesisler
- 4.8. - Kapasitesi 25 kg/saat veya üzerindeki doğal ve/veya sentetik reçinelerin eritildiği tesisler
- 4.9. - Üretim kapasitesi 1 ton/gün veya üzerinde olan vernik, cila ve baskıda kullanılan boya üretilen tesisler.

5. Organik Maddelerle Yüzeylerin Muamelesi, Profil Biçimindeki Plastik Malzemelerin Üretimi, Plastik Maddeler ve Reçinelerin Diğer İşlenme Biçimleri.

5.1. Maddelerin, profil ve tabaka biçimindeki malzemelerin cilalandığı, kurutulduğu tesisler;

Cilaların organik çözücü madde ihtiva ettiği ve cila kullanım kapasitesinin 250 kg/saat veya üzerinde olan tesisler.

Cilaların organik çözücü madde içerdiği ve cila kullanım kapasitesinin 25 kg/saat veya daha büyük ve 250 kg/saat'den küçük olduğu tesisler.

5.2. Profil ve tabaka biçimindeki malzemelerin döner baskı makinaları ile basıldığı ve kurutulduğu tesisler.

Boya ve Cila maddeleri:

a) Organik çözücü olarak yalnız etanol ihtiva eden ve bundan 500 kg/saat veya üzerinde kullanan tesisler

b) Diğer organik çözücüleri 250 kg/saat veya üzerinde kullanan tesisler.

Boya ve Cila maddeleri:

Organik çözücü olarak yalnız etanol ihtiva eden ve bundan 500 kg/saat altında ve 50 kg/saat veya üzerinde kullanan tesisler

Diğer organik çözücüleri 25 kg/saat veya daha fazla ve 250 kg/saat'den az kullanılan tesisler.

5.3 Cam elyaf, mineral elyaflar veya profil ve tabaka biçimindeki malzemelerin kimyasal tabaka, plastik maddeler veya lastik ile kaplanması, empenye edildiği, doyurulduğu ve arkasından kurutulduğu tesisler.

a) - Sentetik reçine kullanımı 25 kg/saat veya daha fazla olan tesisler.

b) - Plastik madde kullanım kapasitesi 25 kg/saat veya daha fazla olan tesisler

c) - Organik çözücü kullanım kapasitesi 25 kg/saat veya daha fazla olan tesisler.

5.4. - Madde ve araç gereçlerin katran, katran yağı veya sıcak bitümlle kaplandığında doyurulduğu tesisler (kabloların sıcak bitümlle doyurulduğu ve kaplandığı tesisler hariçtir.)

5.5. - Tellerin fenol veya kresol reçinesi veya diğer organik madde kullanılarak izole edildiği tesisler.

5.6. - Bant biçimindeki malzemeleri plastik maddelerle kaplayan; tesislerle plastik maddeler, yumuşatıcılar okside ve beziryağı ve diğer maddelerden meydana gelen karışımları kurutan tesisler.

5.7. - Üretim kapasitesi 500 kg/saat veya üzerinde olan stiren katkılı veya aminli epoksi reçineli sıvı veya doymamış poliester reçinelerinin işlendiği tesisler.

5.8. - Isıl işlem yoluyla furan, üre fenolü resorsin maddeleri veya ksilen reçinesi gibi aminoplast veya fenol formaldehit plastların kullanımı ile madde üretilen tesisler. (Ana girdi maddeleri 10 kg/saat veya üzerinde olan tesisler dahildir).

5.9. - Asbest kullanılmaması koşulu ile fenol veya diğer plastik reçineli bağlayıcı maddelerin kullanılması suretiyle balata üretilen tesisler.

5.10. - Organik bağlayıcı maddeler veya çözücüler kullanılarak yapay zımpara plakaları, parçaları, zımpara kağıtları veya dokularının üretildiği tesisler.

5.11. - Poliüretan biçimlendirme maddeleri veya poliüretan köpüğü ile maddeler içerisinde boşluk oluşturma çalışmaları yapan tesisler. Ana girdi maddelerinin 1000 kg/saat veya üzerindeki tesisler dahil olup, termoplastik poliüretan kullanan tesisler hariçtir.

5.12. Ayda 200 adet veya daha fazla motorlu aracın boyandığı ve verniklendiği tesisler	Ayda 30 adet veya daha fazla ve 200 adetten az motorlu aracın boyandığı ve verniklendiği tesisler
5.13. Ayda 2000 adet veya üzerinde beyaz eşya boyamasının yapıldığı tesisler	Ayda 2000 adetten az beyaz eşya boyamasının yapıldığı tesisler
5.14. Ahşap veya metal yüzeylerin 250 kg/saat veya üzerinde organik çözücü kullanılarak boyandığı tesisler	Ahşap veya metal yüzeylerin 10 kg/saat veya daha fazla ve 250 kg/saatten az organik çözücü kullanılarak boyandığı tesisler.

6. Odun ve Selüloz

6.1. Odun, sap, saman ve diğer benzeri elyaf maddelerinden selüloz üretilen tesisler.	-
6.2. Ürettiği selülozdan her çeşit karton, kağıt veya mukavva üretimi yapan tesisler	Hazır selülozdan ve /veya atık kağıttan her çeşit karton, kağıt veya mukavva üretimi yapan tesisler
6.3. -	Hammadde olarak odun ve yan ürünleri kullanılarak 50 m ³ /ay veya daha yüksek kapasitede sunta ve benzeri malzemeleri üreten tesisler

7. Besin Maddeleri, İçkiler, Yemler ve Tarımsal Ürünler.

7.1. Büyük baş, küçükbaş hayvanların veya kümes hayvanlarının yetiştirildiği kapasiteleri aşağıda belirtilen, ahırlar (hayvan barınakları) veya tavuk çiftlikleri (kümesler)

a)	-	20.000 adet veya daha fazla tavuk, hindi vb. kümes hayvanları kapasiteli tesisler
b)	-	40.000 adet veya daha fazla piliç, kesimlik tavuk, hindi vb. kümes hayvanları kapasiteli tesisler
c)	-	500 veya daha fazla büyük baş hayvan (devekuşu dahil) ve 1000 veya daha fazla küçük baş hayvan kapasiteli tesisler

7.2. Kesim Tesisleri

a)	-	Kanatlı kesimhane veya kombinalarında 5000 adet/gün ve üzerinde kesim yapılan tesisler.
b)	-	Kırmızı Et ve Et Ürünleri Üretim Tesislerinin Kuruluş, Açılış, Çalışma ve Denetleme Usul ve Esaslarına Dair meri mevzuat da belirtilen 1.,2. Sınıf Kırmızı Et Mezbahalarında büyükbaş veya küçükbaş hayvanların kesiminin yapıldığı tesisler

7.3. - Hayvansal yağların ergitildiği tesisler. Özel kesim tesislerinde kazanılarak işlenen, haftalık işleme kapasitesi 200 kg ve üzerinde olan tesisler.

7.4. - Besinlerin (patates, sebze, et, balık ve benzeri) ısıt yöntemiyle işlendiği tesisler.
Aşağıdakiler hariçtir:

- Hazır Yemek Fabrikaları, Lokantalar, kantinler, hastaneler ve benzeri kuruluşlar
- Haftada 8000 kg'dan az et işleyen kasaplar
- Yıkama, ayıklama, kesme vb. fiziksel işlemlerin yapıldığı tesisler

- 7.5. - Bağırsak ve işkembe temizleme tesisleri. 7.2., 7.4. ve 7.5.'de verilen sınırların altındaki kapasitedeki tesisler hariçtir.
- 7.6. - Et veya balık tütsüleme tesisleri.
- Aşağıdakiler hariçtir:
- Lokantalar veya
 - Haftalık tütsüleme kapasitesi 1.000 kg'ın altındaki tesisler.
 - Bağırsak veya işkembe temizleme tesisleri. 7.2., 7.4 ve 7.5'de verilen sınırların altındaki kapasitedeki tesisler hariçtir.
- 7.7. - Kemik, kıl, yün, boynuz, tırnak ve kan gibi kesim artıklarından yem, gübre veya teknik yağların üretildiği tesisler. (Rendering tesisleri vb.)
- 7.8. - Hayvan kesim artıklarından jelatin veya tutkal üretim tesisleri.
- 7.9. - Yünün dışında, işlenmiş hayvan derisi veya kılı depolama ve işleme tesisleri. 7.2'de belirtilmeyen ve işletmenin kendi ihtiyacı için kazandığı hayvansal kıllar hariç.
- 7.10. - İşlenmemiş kemiklerin depolandığı tesisler.
- Aşağıdakiler hariçtir:
- Haftalık üretim kapasitesi 4000 kg'ın altında olan kasaplar.
 - 7.2'de söz konusu edilmeyen tesisler
- 7.11. - Hayvan organları veya hayvansal ürünlerin toplandığı, ortadan kaldırıldığı tesislere gönderilmek üzere depolandığı tesisler ve hayvan cesetlerinin yakılarak ortadan kaldırıldığı tesisler
- 7.12. - Tabaklanmamış hayvan derilerinin kurutulduğu, tuzlandığı depolandığı tesisler. 7.2, 7.4 ve 7.5'te verilen sınırların altındaki kapasiteli tesisler hariçtir.
- 7.13. - İşlenmiş ürün kapasitesi 12 ton/gün veya fazla olan ham deri ve deri işleme tesisleri.
- 7.14. - Hayvan dışkısı kurutma tesisleri.
- 7.15. - Balık unu veya balık yağı üretim tesisleri.
- 7.16. - Kapalı kaplarda balık unu depolama tesisleri.
- 7.17. - Günlük üretim kapasitesi 100 ton veya üzerinde olan tahıl veya yem öğütme tesisleri.
- 7.18. Şeker fabrikaları -
- 7.19. - Maya üretim tesisleri.

7.20.	-	Fermentasyon ile içki imalinde kullanılan 1000 m ³ /yıl ve üzerindeki suma üretim veya 1000 m ³ /yıl ve üzerindeki malt tesisleri
7.21.	-	Hayvansal ve/veya bitkisel maddelerden asitler kullanarak baharat üreten tesisler.
7.22.	-	Kurulu kavurma kapasitesi 1 ton/gün veya üzerinde olan kahve kavurma tesisleri.
7.23.	-	Kurulu kavurma kapasitesi 10 ton/gün veya üzerinde tahıl, kakao, fıstık vb. ürünlerin kavrulduğu tesisler.
7.24.	-	Süt tozu üretim tesisleri
7.25.	Bitkisel yağ fabrikaları.	
a)	-	a. Solvent kullanarak yağ ekstresi yapan ham ve/veya rafine yağ üretimi tesisleri, b. Rafine yağ üretim tesisleri, c. Ham yağ ve rafine yağ üretimi yapan entegre tesisler, (Eleme ve tozdan arındırma, kırma, ezme, ısıtma, pres veya santifüj vb. işlemlerin tümünü veya birkaçını yaparak ham yağ üreten bitkisel yağ üretim tesisleri hariçtir).
b)	-	Bitkisel ham maddeden katı yağ üretimi yapan tesisler
7.26.	-	Çikolata fabrikaları
7.27.	-	Nişasta üretimi veya nişasta türevlerinin üretildiği tesisler
7.28.	-	1000 m ³ /yıl veya daha fazla alkollü içki üreten yerler.
7.29.	-	10.000 litre/gün veya üzeri kapasiteli süt veya süt ürünleri işleme tesisleri
7.30.	-	Meyan kökü, şerbetçi otu vb. bitkilerin işlendiği tesisler
7.31.	-	Çay fabrikaları
7.32.	-	Sigara fabrikaları
7.33.	-	Hayvan yemi kurutma tesisleri

8. Atık ve artık maddelerin değerlendirildiği tesisler

8.1 Yanıcı katı veya sıvı maddelerin yetersiz oksijen etkisi altında ısı parçalanmaya tabi tutulduğu tesisler. (piroliz tesisleri)

8.2. - 30 ton/gün ve daha fazla katı maddelerin yakılarak metallerinin geri kazanıldığı tesisler ile katı maddelerin yakılarak asil metallerinin geri kazanıldığı tesisler

8.3. a) Isıl gücü 50 MW ve üzerinde olan tehlikeli atık yakan tesisler. (Yakıt ısıl gücünün % 40'ından fazlasını atık yakarak elde eden tesisler).

Isıl gücü 50 MW'dan az olan tehlikeli atık yakan tesisler. (Yakıt ısıl gücünün % 40'ından fazlasını atık yakarak elde eden tesisler).

- b) - Atık geri kazanım tesisleri.
- Solvent sintine suyu veya madeni yağ geri kazanım tesisleri için kapasitesi 500 ton/yıl veya üzerindeki tesisler
- c) Organik çözücü maddelerin damıtım yoluyla yeniden işlendiği tesisler. Damıtım kapasitesi 100 ton/gün'ün üzerinde olan tesisler Organik çözücü maddelerin damıtım yoluyla yeniden işlendiği tesisler. Damıtım kapasitesi 5 ton/gün veya üstünde ve 100 ton/gün'ün altında olan tesisler
- d) - Atık bitkisel yağlardan solvent kullanarak ekstrakte yapan ve/veya rafinerizasyon işlemi yapan tesisler

9. Maddelerin Depolanması, Doldurma ve Boşaltılması

9.1. Yanıcı, parlayıcı veya patlayıcı gazlar için depolama tesisleri

- a) Toplam tank kapasitesi 2000 m³ veya daha fazla olan sıvılaştırılmış petrol gazları depolama tesisleri Toplam tank kapasitesi 2000 m³'ten az 200 m³ veya daha fazla olan sıvılaştırılmış petrol gazları depolama tesisleri.
Aşağıdakiler hariçtir:
a. Isınma amaçlı kullanılan gaz depolama tankları (Sanayi tesisleri, oteller vb. yerlerde) b. Isınma amaçlı kullanılan gaz depolama tankları (Sanayi tesisleri, oteller vb. yerlerde)
- b) Doğal gaz veya LNG (sıvılaştırılmış doğalgaz) için toplam tank kapasitesi 10.000 m³ ve daha fazla olan depolama tesisleri, Doğal gaz veya LNG (sıvılaştırılmış doğalgaz) için toplam tank kapasitesi 10.000 m³ ten az 1000 m³ veya daha fazla olan depolama tesisleri.
Aşağıdakiler hariçtir:
▪ Isınma amaçlı kullanılan gaz depolama tankları (Sanayi tesisleri, oteller vb. yerlerde) ▪ Isınma amaçlı kullanılan gaz depolama tankları (Sanayi tesisleri, oteller vb. yerlerde)
- c) - 500.000 m³/gün ve üzeri kapasiteli doğalgaz üretim faaliyetleri
- d) Sıvılaştırılmış petrol gazlarından tüp dolun tesisleri (Dolum kapasitesi 200 ton/gün veya daha büyük olan tesisler). Sıvılaştırılmış petrol gazlarından tüp dolun tesisleri (Dolum kapasitesi 30 ton/gün'den büyük ve 200 ton/gün'den az olan tesisler)

9.2.

- a) Benzin, nafta, motorin, fuel-oil vb. akaryakıtlar için toplam tank kapasitesi 30.000 ton veya daha fazla olan depolama tesisleri Benzin, nafta, Motorin, fuel-oil vb. akaryakıtlar için toplam tank kapasitesi 30.000 ton'dan az 1.000 ton veya daha fazla olan depolama tesisleri
Aşağıdakiler hariçtir:
▪ Isınma amaçlı kullanılan depolama tankları (Sanayi tesisleri, oteller vb. yerlerde) ▪ Isınma amaçlı kullanılan depolama tankları (Sanayi tesisleri, oteller vb. yerlerde)
- b) Ham petrol için toplam tank kapasitesi 40.000 ton veya daha fazla olan depolama tesisleri Ham petrol için toplam tank kapasitesi 40.000 ton'dan az 5.000 ton veya daha fazla olan depolama tesisleri
- c) - 500 ton/gün ve üzeri kapasiteli ham petrol üretim faaliyetleri
- d) Metanol için toplam depolama tank kapasitesi 30.000 ton veya daha fazla olan tesisler Metanol için toplam tank kapasitesi 30.000 ton'dan az 5.000 ton veya daha fazla olan tesisler
- e) Organik kimyasal çözücü maddeler için (alkoller, aldehytler, aromatikler, aminler, ketonlar, asitler, esterler, asetatlar, eterler vb.) toplam depolama tank kapasitesi 2000 ton veya daha fazla olan tesisler Organik kimyasal çözücü maddeler için (alkoller, aldehytler, aromatikler, ketonlar, aminler, asitler, esterler, asetatlar eterler vb.) toplam depolama tank kapasitesi 2000 ton'dan az 200 ton veya daha fazla olan tesisler

9.3. Akrilonitril için toplam depolama tank kapasitesi 2000 ton veya daha fazla olan tesisler

- 9.4. - Klor için toplam depolama tank kapasitesi 10 ton veya daha fazla olan tesisler.
- 9.5. - Kükürtdioksit için toplam depolama tank kapasitesi 20 veya daha fazla olan tesisler.

9.6.	-	Sıvı oksijen için toplam depolama tank kapasitesi 200 ton veya daha fazla olan tesisler.
9.7.	-	Amonyumnitrat için toplam depolama tank kapasitesi 500 ton veya daha fazla olan tesisler.
9.8.	-	Sodyumklorat için toplam depolama tank kapasitesi 25 ton veya daha fazla olan tesisler.
9.9.	-	5 ton veya üzerindeki bitki koruma maddeleri veya haşereye karşı korunma maddelerinin depolandığı tesisler.
9.10.	-	200 ton/gün ve üzerinde kuru durumda iken tozuma yapabilen yığma maddelerin, damperli araçlar veya devirmeli depolar, kepçeler veya teknik araç ve gereçlerle doldurulup boşaltıldığı açık veya tam kapalı olmayan depolama, eleme ve paketleme tesisleri. 200 ton/gün veya üzerinde madde aktarılan tesisler dahil olup, hafriyat çalışmaları hariçtir.
10. Diğerleri		
10.1.	-	Patlama tehlikesi olan maddelerin üretildiği, geri kazanıldığı veya bertaraf edildiği tesisler. Mühimmat veya diğer patlayıcıları yükleme, boşaltma veya parçalama tesisleri dahil olup, kibrit üretimi dahil değildir.
10.2.	-	Selüloit üretim tesisleri
10.3.	-	Azot içeriği %12,6'ya kadar olan Nitroselüloz kullanılarak vernik ve baskı boyası için katkı maddesi üreten tesisler.
10.4.	-	Doğal asfaltın ergitildiği veya damıtıldığı tesisler.
10.5.	-	Zift buharlaştırma tesisleri
10.6.	-	Sülfat terebentin yağı veya tall-yağının temizlenmesi ve işlenmesi için kullanılan tesisler.
10.7.	-	Yapıları koruma, temizleme, ahşap koruma veya yapıştırma maddelerinin üretildiği üretim kapasitesi 1 ton/gün veya daha fazla olan tesisler. (Sadece suyun çözüm maddesi olarak kullandığı ve 4.1.de verilen tesisler hariçtir.)
10.8.	-	Halojenli aromatik hidrokarbonlar kullanılarak ahşap koruma maddeleri üreten tesisler (4.1.'de verilen tesisler hariçtir.)
10.9.	-	Terbiye işlemlerinden kasar (haşıl, sökme, ağartma, merserizasyon, kostikleme vb.) ve boyama birimlerini birlikte içeren iplik, kumaş veya halı fabrikaları.
10.10.	-	Alkalik maddeler, klor ve klor bileşiklerinin kullanıldığı iplik veya kumaş ağartma tesisleri.
10.11.	-	3.000 kW veya üzerindeki anma ısıl güçlü motorlar ve gaz türbinleri için test merkezleri veya bu güçlerde motor ve gaz türbinlerinin bulunduğu test standartları
10.12.	-	Üretim kapasitesi 25 ton/saat veya üzerinde olan hava sıvılaştırma tesisleri.

- 10.13. a) - Ağaç işleme tesisleri ve/ veya tahrik gücü 100 kW veya üzerinde olan kereste üretim (hızır fabrikaları) tesisleri
- b) - üretim kapasitesi 300 m³/ay veya üzerinde olan, hammadde olarak odun ve yan ürünleri kullanılarak mobilya ve parke vb yer döřemesi üreten fabrikalar
- 10.14. - Biodizel retim tesisleri (1 ton/gün'den az metanol vb organik kimyasal maddelerin hammadde olarak kullanıldığı tesisler
(Bu tesisler ayrıca Ek-8.4.1.g kapsamında değerlendirilmez)