

SYD BELGESİ FAALİYET KATEGORİLERİ

Aşağıda verilen eşik değerler genel olarak üretim kapasiteleri veya üretim miktarlarını göstermektedir. Aynı tesis içinde aynı alt başlık kapsamında birkaç faaliyet birden yürütülmesi halinde bu faaliyetlerin kapasiteleri toplanır. Atık yönetimi faaliyetlerinde bu hesaplama 5.1., 5.3.a ve 5.3.b faaliyetleri düzeyinde geçerlidir.

1. Enerji üretimi

- 1.1. Yakma sistemi anma ısı gücü 50 MW ve üzerinde olan tesisler
- 1.2. Petrol ve petrol ürünlerinin ve gazların rafine edildiği tesisler
- 1.3. Kok üretimi tesisi
- 1.4. Gazlaştırma, sıvılaştırma veya piroliz*
 - a) Kömür
 - b) Yakma sistemi anma ısı gücü 20 MW ve üzerinde olan tesislerde kullanılan diğer yakıtlar

2. Metal üretimi ve işlenmesi

- 2.1. Metal cevheri (sülfür cevheri dâhil) kavurma ve sinterleme
- 2.2. Sürekli döküm dahil pik demir ve çelik üretimi (birinci veya ikinci ergitme) saat başına 2,5 ton üzeri kapasiteyle
- 2.3. Demir metallerinin işlenmesi:
 - a) Saat başına 20 tondan fazla ham çelik kapasiteli sıcak haddeleme tesislerinin işletilmesi;
 - (aa) Saatte 10 ton ham çeliği aşan kapasiteye sahip soğuk haddeleme tesislerinin işletilmesi*;
 - b) çekiç başına enerjisi 50 kilojoule'ü aşan çekiçlere sahip demirhanelerin işletilmesi*;
 - (ba) pres başına kuvveti 30 mega-newton'u (MN) aşan dövme preslerine sahip demirhanelerin işletilmesi*;
 - c) 2 ton/saat ham çelikten daha yüksek girdiyle erimiş koruyucu metal kaplamaların uygulanması.
 - 2.4. Üretim kapasitesi günlük 20 ton üzerinde olan demir çelik dökümhaneleri işletilmesi
 - 2.5. Demir dışı metallerin işlenmesi:
 - a) Cevherden, konsantrelerden ve ikincil hammadden kaynaklarından metalürjik, kimyasal veya elektrolitik işlemlerle demir dışı metal elde edilmesi,
 - b) Demir dışı metallerin, geri dönüştürülmüş ürünlerin eritilmesi, alaşımlanması ve demir dışı metal dökümhane kurşun ve kadmiyum için günlük 4 tonu aşan, diğer metaller için günlük 20 tonu aşan eritme kapasitesiyle işletilmesi.
 - 2.6. İşlem teknesi hacmi 30 m³ üzeri olan metallerin veya plastik malzemelerin elektrolitik veya kimyasal işlemlerle yüzey işlenmesinin yapılması.
 - 2.7. Yalnızca montaj yapılanlar hariç, yılda 15.000 ton veya daha fazla pil hücresi (katot, anot, elektrolit, ayırıcı, kapsül) üretim kapasitesine sahip pil üretimi *

3. Mineral endüstrisi

- 3.1. Çimento, kireç ve magnezyum oksit üretimi:
 - a) Günlük üretim kapasitesi 500 ton üzerinde olan döner fırınlarda veya günlük üretim kapasitesi 50 ton üzerinde olan diğer fırınlarda çimento klinkeri üretilmesi.
 - b) Günlük üretim kapasitesi 50 ton üzerinde olan fırınlarda kireç üretilmesi,
 - c) Günlük üretim kapasitesi 50 ton üzerinde olan fırınlarda magnezyum oksit üretilmesi.

3.2. Günlük 20 ton üzerinde ergitme kapasitesiyle cam ve fiberglas üretimi

3.3. Günlük 20 ton üzeri ergitme kapasitesiyle minerallerin eritilmesi ve mineral liflerinin üretimi

3.4. Seramik ürünlerinin, özellikle kiremit, tuğla, refrakter tuğla, dayanıklı çanak, çömlek, fayans veya porselenin pişirme yöntemiyle günlük 75 ton üzerinde üretim kapasitesiyle ve/veya 4 m³'ü aşan fırın kapasitesi ve fırın başına 300 kg/m³ üzeri yoğunlukla üretilmesi

3.5. Özellikle çatı kiremitleri, tuğlalar, refrakter tuğlalar, fayanslar, seramik veya porselen olmak üzere, fırınlama yoluyla seramik ürünlerinin imalatı:*

a) günlük 75 tonu aşan üretim kapasitesi; ve/veya*

b) 4 m³'ü aşan fırın kapasitesi ve fırın başına 300 kg/m³'ü aşan priz yoğunluğu*

3.6. Aşağıdaki cevherlerin endüstriyel ölçekte öğütme, boyut kontrolü, zenginleştirme ve yükseltme gibi yerinde işleme operasyonları da dahil olmak üzere çıkarılması: boksit, krom, kobalt, bakır, altın, demir, kurşun, lityum, manganez, nikel, paladyum, platin, kalay, tungsten ve çinko*

4. Kimya endüstrisi

Bu faaliyet kategorisi içinde yer alan üretimler, 4.1'den 4.6'ya kadar belirtilen maddelerin veya madde gruplarının kimyasal veya biyolojik tepkimeyle endüstriyel ölçekte üretimi anlamındadır.

4.1. Organik kimyasalların üretimi, örneğin:

a) Basit hidrokarbonlar (düz zincirli[o20], halkalı, doymuş, doymamış, alifatik veya aromatik);

b) Alkoller, aldehitler, ketonlar, karboksilik asit, esterler ve ester, asetat, eter, peroksit, epoksi reçineleri karışımları gibi oksijen içeren hidrokarbonlar,

c) Sülfürlü hidrokarbonlar,

ç) Aminler, amitler, azot bileşikleri, nitro bileşikler, nitrat bileşikleri, nitriller, siyanatlar, izosiyanatlar gibi nitrojenli hidrokarbonlar,

d) Fosfor içeren hidrokarbonlar,

e) Halojenli hidrokarbonlar,

f) Organometalik bileşikler,

g) Plastik materyaller (polimer, sentetik elyaf ve selüloz bazlı elyaf),

ğ) Sentetik kauçuk,

h) Boyalar ve pigmentler, reaksiyon sonucu oluşan boyar madde veya boya yarı mamülünün üretimi (karşım işlemleri hariçtir)

ı) Yüzey aktif ve sürfaktif maddeler.

4.2. İnorganik kimyasalların üretimi, örneğin:

a) amonyak, klor veya hidrojen klorür, flor veya hidrojen florür, karbon oksitler, kükürt bileşikleri, azot oksitler, suyun elektrolizi dışında hidrojen*, kükürt dioksit, karbonil klorür gibi gazlar,

b) Kromik asit, hidrofluorik asit, fosforik asit, nitrik asit, hidroklorik asit, sülfürik asit, oleum, sülfürlü asitler gibi asitler,

c) Amonyum hidroksit, potasyum hidroksit, sodyum hidroksit gibi bazlar,

ç) Amonyum klorür, potasyum klorat, potasyum karbonat, sodyum karbonat, perborat, gümüş nitrat gibi tuzlar,

d) Ağır metaller, metal oksitler ve kalsiyum karpit silikon, silikon karpit gibi, diğer inorganik bileşikler.

4.3. Fosfor, nitrojen veya potasyum bazlı gübrelerin üretimi (basit veya kompleks gübreler)

4.4. Bitki koruma ürünleri veya biyosit üretimi

4.5. Ara ürünler dâhil farmasötik ürünlerin kimyasal veya biyolojik tepkimeyle

endüstriyel ölçekte üretimi (Sadece fiziksel karışım ile formülasyon bazlı ilaç üretimi bu yönetmeliğin kapsamı dışındadır.)

4.6. Patlayıcı üretimi

5. Atık yönetimi

5.1. Aşağıdaki faaliyetlerden birini veya daha fazlasını kapsayacak şekilde günlük 10 ton üzerinde kapasite ile tehlikeli atığın bertarafı veya geri kazanımı:

- a) Biyolojik işleme,
- b) Fiziko-kimyasal işleme,
- c) 5.1. ile 5.2.'de belirtilen faaliyetlerin herhangi birinden önce harmanlama veya karıştırma,
- ç) 5.1. ile 5.2.'de belirtilen faaliyetlerin herhangi birinden önce yeniden ambalajlama,
- d) Solvent (çözücü) ıslahı/ yeniden üretimi,
- e) Metaller ve metal bileşikler dışında inorganik materyallerin geri dönüşümü/ ıslahı,
- f) Asitler veya bazların yeniden üretimi,
- g) Kirliliğin azaltılması için kullanılan bileşenlerin geri kazanımı,
- ğ) Katalizör bileşenlerinin geri kazanımı,
- h) Atık yağların rafinasyonu
- ı) Yüzey doldurma,

5.2. Atık yakma veya beraber yakma tesislerinde atıkların bertarafı veya geri kazanımı:

- a) Saatte 3 ton üzeri kapasite ile tehlikesiz atıkların bertarafı veya geri kazanımı,
- b) Günlük 10 ton üzeri kapasite ile tehlikeli atıkların bertarafı veya geri kazanımı.

5.3. a) Günlük kapasitesi 50 tonun üzerinde olan, aşağıdaki faaliyetlerden birini veya birkaçını kapsayan, kentsel atık su arıtma tesisleri ile ilgili 8/1/2006 tarihli ve 26047 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği kapsamında yer alan faaliyetleri hariç tutan tehlikesiz atıkların bertarafı:

Günlük kapasitesi 50 tonu aşan ve aşağıdaki faaliyetlerden bir veya daha fazlasını içeren ve Konsey Direktifi 91/271/EEC (*1) kapsamındaki faaliyetler hariç olmak üzere tehlikesiz atıkların bertarafı:

- i. Anaerobik sindirim veya eş sindirim gibi biyolojik arıtma*;
- ii. Fiziko-kimyasal işlem,
- iii. Atık yakma veya beraber yakma için atığın ön işleme,
- iv. Cüruf ve küllerin işlenmesi,
- v. Metal atıkların öğütücülerde işleminden geçirilmesi (Atık elektrikli ve elektronik eşyalar, ömrünü tamamlamış araçlar ve parçaları dâhil).

b) Günlük kapasitesi 75 tonun üzerinde olan aşağıdaki faaliyetlerden birini veya birkaçını kapsayan, Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği kapsamında yer alan faaliyetleri hariç tutan tehlikesiz atıkların geri kazanımı ya da geri kazanımı ile bertarafı karışımı işlem:

- i. Anaerobik sindirim gibi biyolojik arıtma*;
- ii. Atık yakma veya beraber yakma için atığın ön işleme,
- iii. Cüruf ve küllerin işlenmesi,
- iv. Metal atıkların öğütücülerde işleminden geçirilmesi (atık elektrikli ve elektronik eşyalar, ömrünü tamamlamış araçlar ve parçaları dâhil).

Atıkların sadece anaerobik işlemlere tabi tutulması durumunda bu faaliyet için kapasite sınırı günlük 100 ton olacaktır.

5.4. 26/3/2010 tarihli ve 27533 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Atıkların Düzenli Depolanmasına Dair Yönetmelikte tanımlanan III. sınıf düzenli depolama tesisleri hariç olmak üzere, günlük 10 tonun üzerinde atık kabul eden veya toplam kapasitesi 25000 tonun üzerinde olan, düzenli depolama tesisleri.

5.5. 50 ton ve üzeri tehlikeli atıkların depolandığı, 2/4/2015 tarihli ve 29314 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Atık Yönetimi Yönetmeliğinde tanımlanan ara depolama tesisleri.

5.6. Toplam kapasitesi 50 ton üzeri tehlikeli atıkların yer altında depolanması.

6. Diğer faaliyetler

6.1. Aşağıdaki sınıfl faaliyetleri yürüten tesislerde üretim:

a) Odun ve diğer lifli materyallerden kâğıt hamuru üretimi,

b) Üretim kapasitesi günlük 20 ton üzeri olmak üzere kâğıt veya karton üretimi,

c) Üretim kapasitesi günlük 600 m³ üzerinde üretim kapasitesiyle aşağıdaki

ahşap levhalardan birinin veya birkaçının üretilmesi: yönlendirilmiş lif levha, yonga levha veya fiber levha.

6.2. Günlük 10 ton ve üzeri kapasiteli tekstil elyafı veya tekstil mamullerinin ön işlemleri (yıkama, ağartma, merserizasyon gibi işlemler), boyanması veya aprenmesi.

6.3. Nihai ürün işleme kapasitesi 12 ton/gün ve daha fazla olan hayvan derisi ve postu tabaklama tesisleri.

6.4. a) Günlük karkas üretimi kapasitesi 50 ton üzeri mezbahaların işletilmesi,

b) Hammaddelerin önceden işlenmiş olup olmadığına bakılmaksızın gıda veya hayvan yemi üretimi için işlemden geçirilmesi (yalnızca ambalajlama yapılması hariç):

i. Günlük üretim kapasitesi 75 ton üzerinde yalnızca hayvansal hammaddelerin (sadece süttten yapılan üretim hariç) işlenmesi,

ii. Günlük bitmiş/nihai ürün kapasitesi 300 ton üzerinde yada tesisin bir yıl içinde art arda 90 günden fazla faaliyet göstermediği hallerde günlük bitmiş/nihai ürün kapasitesi 600 ton üzerinde yalnızca bitkisel hammaddelerin işlenmesi,

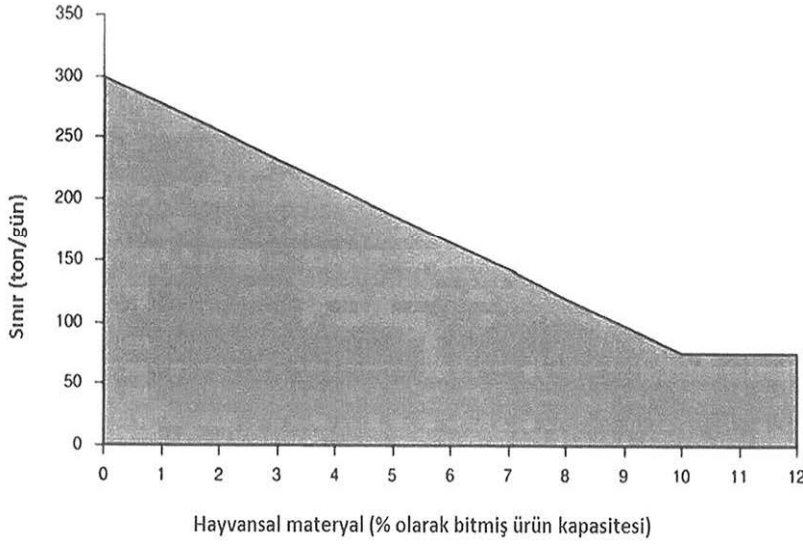
iii. Hayvansal ve bitkisel hammaddelerin günlük bitmiş/nihai ürün kapasitesi ton cinsinden aşağıdaki değerlerden fazla olmak üzere, aynı üründe veya ayrı ayrı işlenmesi:

— A 10’ a eşitse veya 10’ dan büyükse 75 ya da

— Diğer durumlarda [300- (22,5 x A)]

A, bitmiş/nihai ürün kapasitesindeki hayvansal hammaddelerin ağırlık üzerinden yüzde olarak payıdır. Ambalaj ağırlığı ürünün nihai ağırlığına dâhil edilmeyecektir.

Bu alt bölüm kullanılan hammaddenin sadece süt olduğu durumlarda uygulanmayacaktır.



c) Alınan süt miktarının günlük 200 ton üzerinde (yıllık bazda ortalama değer) olduğu hallerde yalnızca sütün işlenmesi.

6.5. Günlük 10 tonu aşan bir işleme kapasitesine sahip hayvan karkaslarının veya hayvansal yan ürünlerinin bertarafı veya geri dönüşümü*

6.6. Entansif kümes hayvanı ve domuz besiciliği: 40.000'den fazla kümes hayvanı kapasiteli tesisler

6.7. Organik solvent tüketim kapasitesi saatte 150 kg veya yıllık 200 ton üzeri maddelerin veya ürünlerin özellikle haşıl, basma, kaplama, yağ temizleme, su geçirmez hale getirme, apreleme, boyama, temizleme, emdirme gibi yüzey işlemlerinden geçirilmesi

6.8. Yakma veya grafitizasyon yöntemiyle karbon (yüksek ısıda pişirilmiş kömür) veya elektrografit üretimi

6.9. Tesislerden CO₂ tutularak jeolojik depolama yapılması,

6.10. Yalnızca mavi küf/mantar ile işlem yapılan haller dışında, ahşabın ve ahşap ürünlerinin günlük 75 m³ üzeri üretim kapasitesiyle kimyasal maddeler kullanılarak işlenmesi

6.11. Bu Yönetmelik kapsamında olan bir tesis tarafından deşarj edilen Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği kapsamında bulunmayan bağımsız işletilen atık su arıtma tesisleri;

6.12. Üretim kapasitesinin günde 50 tonu aştığı durumlarda hidrojen üretimi için suyun elektrolizi*

* İlgili uluslararası mevcut en iyi teknikler referans/sonuç dökümanının ulusal mevzuata aktarılmasını takiben yürürlüğe girecektir.

ORGANİK SOLVENT KULLANILAN FAALİYETLER

1. Aşağıdaki her bir madde faaliyet ekipmanın temizliğini ve bakım ve onarım işlemlerini içerir, aksi belirtilmedikçe ürünlerin temizliğini içermez.

2. Yapışkan kaplama

Baskı faaliyetleriyle ilgili olan yapışkan kaplama ve laminasyon haricinde bir yapışkanın yüzeye uygulandığı herhangi bir faaliyet.

3. Kaplama Faaliyeti

Aşağıda belirtilen bütün bir tabaka veya kaplama olarak tek veya çok yönlü uygulanan herhangi bir faaliyet:

(a) aşağıda listelenen araçlara:

(i) Motorlu araçlar ve römorklarının, bu araçlar için sistemler, parçalar ve ayrı teknik birimlerin onayı için bir çerçeve oluşturan (1) 19/4/2020 tarihli ve 31104 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Motorlu Araçlar ve Römorkları ile Bunların Aksam, Sistem ve Ayrı Teknik Ünitelerinin Tip Onayı ve Piyasa Gözetimi ve Denetimi Hakkında Yönetmelik (AB/2018/858)'teki M1 kategorisinde araçlar olarak tanımlanan ve M1 araçları ile aynı tesiste kaplandıkları sürece N1 kategorisindeki yeni arabalar;

(ii) Motorlu Araçlar ve Römorkları ile Bunların Aksam, Sistem ve Ayrı Teknik Ünitelerinin Tip Onayı ve Piyasa Gözetimi ve Denetimi Hakkında Yönetmelik (AB/2018/858)'te N2 ve N3 kategorilerine giren araçlardaki sürücünün barınacağı yer olarak tanımlanan kamyon kabinleri ve teknik ekipmanın bulunduğu entegre mekan;

(iii) kamyon kabinleri hariç, Motorlu Araçlar ve Römorkları ile Bunların Aksam, Sistem ve Ayrı Teknik Ünitelerinin Tip Onayı ve Piyasa Gözetimi ve Denetimi Hakkında Yönetmelik (AB/2018/858)'te N1, N2 ve N3 kategorilerindeki araçlar olarak tanımlanan kamyonet ve kamyonlar;

(iv) Motorlu Araçlar ve Römorkları ile Bunların Aksam, Sistem ve Ayrı Teknik Ünitelerinin Tip Onayı ve Piyasa Gözetimi ve Denetimi Hakkında Yönetmelik (AB/2018/858)'te M2 ve M3 kategorilerine giren araçlar olarak tanımlanan otobüsler;

(v) Motorlu Araçlar ve Römorkları ile Bunların Aksam, Sistem ve Ayrı Teknik Ünitelerinin Tip Onayı ve Piyasa Gözetimi ve Denetimi Hakkında Yönetmelik (AB/2018/858)'te O1, O2, O3 ve O4 kategorilerinde tanımlanan römorklar;

(b) uçak, gemi, trenler v.b.'nin yüzeylerini kapsayan metalik ve plastik yüzeyler ile ayrımcı maddeler veya kauçuk kaplama uygulaması;

(c) ahşap yüzeyler;

(ç) dokuma, kumaş, film ve kağıt yüzeyler;

(d) deri.

Kaplama faaliyetleri substratın elektroforetik ve kimyasal spreyleme teknikleri aracılığıyla metaller ile kaplanmasını içermez. Kaplama faaliyetinin, aynı maddenin kullanılan teknik ile basılması aşamasını içermesi halinde, baskı aşaması da kaplama faaliyetinin bir bölümü olarak kabul edilir. Fakat, ayrı bir faaliyet olarak gerçekleştirilen baskı faaliyeti buna dahil değildir, ancak baskı faaliyetinin söz konusu Yönetmeliğin kapsamına girmesi halinde Direktif kapsamına girebilir.

4. Bobin kaplama

Sarılmış çeliğin, paslanmaz çeliğin, kaplanmış çeliğin, bakır alaşımlarının veya alüminyum seridin, aralıksız bir proses içerisinde film tabaka oluşturma veya lamine kaplama yapma yöntemlerinden herhangi biri ile kaplanması.

5. Kuru temizleme

Tekstil ve giyim sanayiinde leke ve noktaların el kullanılarak çıkarılması haricinde, eşyalar, döşeme ve benzeri tüketici ürünlerinin temizlenmesine yönelik bir tesiste uçucu organik bileşiklerin kullanıldığı herhangi bir ticari veya endüstriyel faaliyet.

6. Ayakkabı imalatı

Ayakkabı, bot, çizme, sandalet, terlik gibi ürünlerin üretim faaliyeti.

7. Kaplama preparatları, cilalar, mürekkepler ve yapışkanların üretimi

Aynı yerde, yukarıda belirtilmiş olan nihai ürünlerin ve ara ürünlerin, dağıtma ve ön dağıtma faaliyetleri ile birlikte, pigmentlerin, reçinelerin ve yapışkan maddelerin organik solvent veya diğer bir taşıyıcının karıştırılmasıyla, viskozite ve renk ayarlamalarıyla ve kabı içine nihai ürünün doldurulması işlemleri ile gerçekleştirilen üretimi.

8. Farmasötik hammaddelerin üretimi

Farmasötik hammaddelerin kimyasal sentezi, fermentasyonu, özünün çıkarılması, formülünün oluşturulması ve tamamlanması ve aynı yerde gerçekleştirilmesi halinde ara ürünlerin üretimi.

9. Baskı

Mürekkebin herhangi bir yüzey üzerine nakledilmesiyle, bir resim taşıyıcısının kullanımı ile bir metin ve/veya resmin herhangi bir şekilde çoğaltma faaliyeti. Cilalama, kaplama ve laminasyon tekniklerinin kullanımıyla da ilişkilidir. Sadece aşağıda belirtilenler tabidir:

(a) Fleksografi – buharlaşma ile kuruyan sıvı mürekkeplerin kullanıldığı, baskı alanlarının baskı yapılmayan alanların üzerinde olduğu kauçuk veya elastik foto-polimer bir resim taşıyıcısının kullanılmasıyla yapılan bir baskı faaliyeti;

(b) heatset web ofset baskı – baskı yapılan ve baskı yapılmayan alanların aynı levha üzerinde olduğu, bir resim taşıyıcısının kullanıldığı web-fed (tomar kağıtla gerçekleştirilen) baskı faaliyeti; web-fed baskı, baskı yapılacak malzemenin ayrı tabakalardan farklı olarak makineye bir makaradan verilmesi anlamına gelir. Baskı yapılmayan alan suyu çekmek, bu sebeple de mürekkebi kabul etmemek üzere işlem görür. Baskı yapılan alan baskı yapılacak olan yüzeye mürekkebi kabul edecek ve yayacak şekilde işlem görür. Buharlaşma, baskı yapılan malzemenin ısıtılması için kullanılan sıcak havanın sağlandığı bir fırın içinde gerçekleşir;

(c) bir baskı faaliyetiyle ilgili laminasyon – tabakalar (laminatlar) üretmek için iki veya daha fazla esnek malzemenin bir araya getirilerek yapıştırılması;

(ç) yayıncılık (illüstrasyon) tıfdruk baskı – dergi, broşür, katalog veya benzeri ürünlerin kağıtlarına toluen-bazlı mürekkeplerle baskı yapılması için kullanılan bir baskı faaliyeti;

(d) tıfdruk – buharlaşma ile kuruyan mürekkeplerin kullanıldığı, baskı yapılan alanın, baskı yapılmayan alanın altında olduğu silindirik bir resim taşıyıcısının kullanıldığı bir baskı faaliyeti. Girintiler mürekkeple doldurulur ve baskı yapılacak yüzeyin silindir ile temasa geçmesinden ve girintilerden mürekkebi almasından önce fazlalıklar baskı yapılmayan alandan temizlenir;

(e) rotatif serigrafik baskı – sadece buharlaşma yoluyla kuruyan likit mürekkeplerin kullanılarak, mürekkebin yüzeye gözenekli bir resim taşıyıcısından baskı yapılarak geçirildiği, baskı alanının açık olduğu ve baskı yapılmayan alanın kapatıldığı bir web-fed baskı faaliyeti. Web-fed baskı, baskı yapılacak malzemenin ayrı ayrı kağıtlar yerine makineye bir makaradan verilmesi anlamına gelir;

(f) cilalama – ambalaj malzemelerinin daha sonra yapıştırılması amacıyla bir cila veya yapıştırıcı kapaticının kullanılarak esnek bir malzemeye uygulandığı faaliyet anlamına gelir.

10. Kauçuk dönüşümü

Doğal veya sentetik kauçuğu nihai bir ürüne dönüştürmek için doğal veya sentetik kauçuğun karıştırılması, öğütülmesi, harmanlanması, perdahlanması, üretilmesi, ebonitleştirilmesi faaliyeti ve herhangi yardımcı işlemler.

11. Yüzey temizleme

Organik solventlerin (yağ temizleme dahil), malzemenin yüzeyindeki kirliliği gidermek için kullanılan, kuru temizleme harici, faaliyet. Diğer herhangi bir faaliyetten önce veya sonra birden fazla aşamadan oluşan bir temizleme faaliyeti bir yüzey temizleme faaliyeti olarak kabul edilir. Bu faaliyet ekipmanın temizlenmesine ilişkin değil, ürünlerin yüzeyinin temizlenmesine ilişkindir.

12. Bitkisel yağ ve hayvan yağı çıkarımı ve bitki yağı rafinesi faaliyetleri

Tohumlardan ve diğer bitkisel maddelerden bitkisel yağ çıkarma, hayvan yemi üretmek için kuru dışkıların işlenmesi, yağlar ve tohumlardan çıkarılan bitkisel yağların, bitkisel maddeler ve/veya hayvansal maddelerin temizlenmesi faaliyeti.

13. Araç yenileme

Aşağıdakileri gerçekleştiren herhangi bir sanayii veya ticari kaplama faaliyeti ve ilgili yağ giderme faaliyetleri:

(a) asıl üretim hatları dışında gerçekleştirilen Motorlu Araçlar ve Römorkları ile Bunların Aksam, Sistem ve Ayrı Teknik Ünitelerinin Tip Onayı ve Piyasa Gözetimi ve Denetimi Hakkında Yönetmelik (AB/2018/858)'te tanımlandığı üzere karayolu taşıtlarının tamir boyası tipi materyallerle orijinal kaplaması;

(b) römorkların kaplaması (yarı-açık römorklar da dahil) (Motorlu Araçlar ve Römorkları ile Bunların Aksam, Sistem ve Ayrı Teknik Ünitelerinin Tip Onayı ve Piyasa Gözetimi ve Denetimi Hakkında Yönetmelik (AB/2018/858)'te O kategorisi).

14. Tel sargı kaplama

Transformatörler ve motorlardaki bobinlerin sarılması için kullanılan metalik iletkenlere ilişkin herhangi bir kaplama faaliyeti.

15. Ahşap emprenye

Keresteye bir koruyucu yükleyen faaliyet.

16. Ahşap ve plastik laminasyonu

Lamine edilmiş ürünler üretmek için ahşap ve/veya plastiği yapıştırmak için kullanılan faaliyet.

SYD BELGESİ BAŞVURU DOSYASI İÇERİĞİ

1) SYD belgesi başvuru dosyası aşağıdaki bilgi ve belgeleri içerir:

- a) Tesiste yer alan her bir faaliyetin ayrıntılı ve açıklanmalı proses iş akım şeması, ürünlerin tanımı.
- b) Tesiste kullanılan doğal ve yenilenebilir kaynaklar, üretilen veya kullanılan ham ve yardımcı maddeler, diğer maddeler ile su ve enerji tüketim miktarları.
- c) Tesisin emisyon kaynakları, nitelik ve miktarları.
- ç) Tesis faaliyetlerinin kesin olarak durdurulması sonrasında ortaya çıkabilecek öngörülen her türlü etkiyi de kapsayacak şekilde, tesisin kurulacağı alanın çevresel durumu ve öngörülebilecek etkilere ilişkin bilgiler.
- d) ÇED mevzuatı kapsamında yer alan tesisler için ÇED kararı (ÇED Gereklidir ya da ÇED Olumlu kararı) (ÇED mevzuatı kapsamında yer almayan ve/veya muaf tesisler için (d) bendinde belirtilen gereklilik aranmaz.).
- e) Bu Yönetmeliğin 8 inci maddesinde yer alan hususlar dikkate alınarak, çevre izin ve lisans mevzuatı kapsamında yer alan tesisler için Çevre İzin ve Lisans Belgesi.
- f) İşletmecinin gizli tutulmasını talep ettiği bilgilerin tanımı.
- g) Bakanlık tarafından istenecek ek belgeler (başvuru sonrası yüklenecektir.).
- ğ) Halkın bilgilendirilmesi amacıyla başvuru dosyasının teknik olmayan ve anlaşılır bir özeti.

SYD DEĞERLENDİRME RAPORU İÇERİĞİ

1) Başvuru dosyası uygun bulunan işletmeci, SYD başsorumlusu koordinasyonunda SYD sorumluları ile birlikte ilgili mevzuata göre aşağıda yer alan hususlar kapsamında tesise ilişkin değerlendirme raporu hazırlar:

- a) Atık hakkında değerlendirme.
- b) Su kullanımı ve atıksu deşarjı hakkında değerlendirme.
- c) Hava emisyonları ve gürültü hakkında değerlendirme.
- ç) Yer üstü suyu, yer altı suyu ve toprak kirliliği hakkında değerlendirme.
- d) Mevzuat kapsamında istenen ilgili diğer bilgi ve belgeler.

2) 1 inci maddede yer alan değerlendirmeler aşağıdaki bilgiler de dikkate alınarak hazırlanır:

a) Emisyonların çevre üzerindeki önemli etkilerinin belirlenmesi için tesisten kaynaklanan ve her bir ünite çıkış noktasından verilmesi öngörülen emisyonların nitelik ve miktarları.

b) Tesisten kaynaklanan emisyonların önlenmesine veya bunun mümkün olmadığı durumlarda azaltılmasına yönelik olarak önerilen teknolojiler ve tekniklere ilişkin bilgiler.

c) İşletmeci tarafından uygulanan tedbirler, teknikler ve önerilen teknolojiler ile alternatiflere ilişkin bilgiler.

ç) Tesisten kaynaklanan atıkların önlenmesi ve yeniden kullanılması, geri dönüşüme ve atığın geri kazanımına ilişkin tedbirler ile ilgili bilgiler.

d) Emisyonların izlenmesi için planlanan tedbirler.

e) Bu Yönetmelik kapsamında planlanan tedbirlere ilişkin bilgiler.

f) Faaliyetin, zararlı maddelerin kullanımı, üretimi veya salınımı kapsadığı durumlarda, tesisin bulunduğu alanda toprak, yer altı suyu ve yer üstü suyu kirliliği olasılığına ilişkin olarak işletmeci, faaliyete başlamadan önce SYD başsorumlusu mevcut durum raporunu temin ederek dosyaya ekler. SYD belgesinin geçerliliğinin ilk defa gözden geçirildiği durumlarda da mevcut durum raporu hazırlanır ve Bakanlığa sunulur. Bakanlık gerekli görmesi halinde diğer gözden geçirme süreçlerinde de mevcut durum raporu hazırlanmasını isteyebilir. Mevcut durum raporu, bu Yönetmeliğin 17 nci maddesi kapsamında faaliyetlerin kesin olarak durdurulması üzerine toprak, yer altı suyu ve yer üstü suyunun kirlilik durumu ile nicel bir karşılaştırma yapmak amacıyla toprak ve yer altı suyunun kirliliğini belirlemek için gerekli bilgileri içerir. Mevcut durum raporu;

i) Tesisin kurulacağı alanın mevcut ve geçmişteki kullanımı ile ilgili bilgileri,

ii) Tesis tarafından kullanılan, üretilen veya salınan zararlı maddelerin toprak, yer altı suyu ve yer üstü suyu kirliliğine yol açma olasılığına karşı başvurunun yapıldığı tarihteki durumunu yansıtan yansıtan toprak, yer altı suyu ve yer üstü suyu analizlerini, içerir.

SYD BELGESİ ŞARTLARI

- 1) SYD belgesi ilgili mevzuat ve MET dokümanları esas alınarak ve aşağıdaki şartlar doğrultusunda gözden geçirme sürecine tabi tutularak düzenlenir.
- 2) SYD belgesi;
 - a) İlgili mevzuatta yer alan kirlenici maddeler ve tesisten kaynaklanabilecek diğer kirlenici maddelerin niteliği ve bir alıcı ortamdan diğerine kirlilik taşınma ihtimalleri göz önüne alınarak ilgili mevzuatta belirlenen ESD'lerini,
 - b) SYD belgesinde belirtilen ESD'lerini,
 - c) Uygun emisyon izleme gerekliliklerinin belirlenmesi için ölçüm metodolojisi, sıklığı ve değerlendirme prosedürü,
 - ç) Toprak, yer altı suyu ve yer üstü sularının korunmasını sağlayacak uygun tedbirleri ve izlenmesine ilişkin şartları,
 - d) Toprak, yer altı suyu ve yer üstü sularına yönelik emisyonları önlemek için alınan tedbirlerin sürdürülmesi ve izlenmesi ve faaliyet alanında bulunma ihtimali olan zararlı maddelere ilişkin toprak, yer altı suyu ve yer üstü sularının düzenli izlenmesine ilişkin bilgileri,
 - e) Bu Yönetmelikte belirtilen öncelik sırası dikkate alınarak tesisten kaynaklanan atıkların izlenmesi ve yönetimine ilişkin tedbirleri,
 - f) Tesiste normal çalışma koşullarının dışında kalan başlatma ve kapatma işlemleri, kaçaklar, arızalar, anlık kesintiler ve faaliyetin kesin olarak durdurulması gibi durumlarla ilgili tedbirleri,
 - g) Faaliyetin durdurulması veya tesisin kapatılmasını gerektiren şartları,
 - ğ) İlgili mevzuat kapsamındaki diğer tedbir veya şartları,
 - h) Tesiste uygulanabilecek diğer şartları,kapsar.
- 3) SYD belgesinde yer alan ESD'ler, eşdeğer bir çevre koruma seviyesi sağlama şartıyla, eşdeğer parametreler veya teknik tedbirlerle desteklenebilir veya yer değiştirebilir.
- 4) Bakanlık, sektörel MET dokümanlarında tanımlanan MET'in kullanımıyla gerçekleştirilebilir olan koşullardan daha sıkı SYD belgelendirme koşullarını, bu Yönetmelikte yer alan yükümlülükleri ortadan kaldırmaksızın belirleyebilir.
- 5) Bakanlık tarafından, Sektörel MET dokümanlarında açıklanmamış MET'den biri temel alınarak SYD belgelendirme koşullarının belirlendiği durumlarda, temel alınan teknik, EK-7'de belirtilen MET'in belirlenmesine ilişkin kriterlere uygun olarak belirlenir. Sektörel MET dokümanlarının ESD içermediği durumlarda, temel alınan tekniğin, Sektörel MET dokümanlarında tanımlanan tekniklere eşdeğer bir çevre koruma seviyesi sağlaması zorunludur.
- 6) Bir tesiste uygulanan üretim prosesi veya yürütülen faaliyetin, Sektörel MET dokümanlarından herhangi birinin kapsamına girmediği veya ilgili dokümanın o üretim prosesi veya faaliyetin olası bütün çevresel etkilerini ele almadığı durumlarda Bakanlıkça yapılan değerlendirme sonrasında EK-7'de yer alan kriterlere göre belirlenen MET'i temel alan, SYD belgesi şartları belirlenir.

SYD BELGE ŞARTLARININ GÖZDEN GEÇİRİLMESİ

- 1) Bakanlık SYD belgesi olan ve faaliyette bulunan işletmelerin belge şartlarını, belge düzenleme tarihinden itibaren her beş yılda bir gözden geçirir ve gerekli olduğu durumlarda belge şartlarını günceller.
- 2) Gözden geçirme raporu SYD başsorumlusu koordinasyonunda en az iki SYD sorumlusu tarafından hazırlanarak elektronik sistem üzerinden Bakanlığa sunulur.
- 3) Bakanlık, SYD belgesi şartlarının tekrar gözden geçirilmesi amacıyla işletmeciden, emisyon izleme sonuçlarını ve işletme faaliyeti için geçerli Sektörel MET dokümanlarında tanımlanan MET ve MET-İES'in karşılaştırılmasını mümkün kılan diğer verileri ister. Bakanlık, SYD belge şartlarını gözden geçirirken, izleme veya denetimlerden edinilen her türlü bilgiyi kullanır.
- 4) Bir işletmenin, sektörel MET dokümanları kapsamına girmediği durumlarda, MET'deki gelişmelerin, emisyonların önemli oranda azaltılmasına imkân verdiği hallerde, SYD belgesi şartları gözden geçirilir ve gerekli durumlarda yenilenir.
- 5) SYD belge şartları aşağıdaki durumlarda da gözden geçirilir ve gerekli olması halinde yenilenir:
 - a) İşletmeden kaynaklanan kirlilik, SYD belgesine ilişkin mevcut ESD'lerinin gözden geçirilmesi veya bu gibi yeni değerlerin SYD belgesi kapsamına alınmasını gerektirecek kadar önemli ise.
 - b) Faaliyetin güvenliği, başka tekniklerin kullanılmasını gerektiriyor ise.
 - c) SYD belgesi şartlarının yeni veya gözden geçirilmiş çevre kalite standardıyla uyumlu olması gerekli ise.

MET'İN BELİRLENMESİNE İLİŞKİN KRİTERLER

- 1) Düşük miktarda atık oluşumuna neden olan teknolojilerin kullanımı.
- 2) Daha az zararlı maddelerin kullanımı; çok yüksek endişe yaratan maddelerin daha az kullanımı da dahil olmak üzere daha az tehlikeli maddelerin kullanımı.
- 3) Proseste kullanılan ve üretilen maddelerin ve uygun olduğu durumlarda atık maddelerin geri kazanımının ve geri dönüşümünün geliştirilmesi.
- 4) Endüstriyel ölçekte başarıyla denenmiş benzer proses, tesis veya işletme yöntemleri.
- 5) Bilimsel bilgi ve anlayıştaki teknolojik ilerleme ve değişiklikler; dijital araçlar ve bilimsel bilgi ve anlayıştaki değişiklikler de dahil olmak üzere teknolojik gelişmeler.
- 6) İlgili emisyonların doğası, etkileri ve hacmi.
- 7) Tesislerin faaliyete geçme tarihleri.
- 8) MET'in uygulamaya konulması için gerekli süre.
- 9) Proseste kullanılan hammaddelerin (su dâhil) niteliği, tüketimi ile enerji verimliliği.
- 10) Emisyonların çevre üzerindeki genel etkisini ve riskleri önleme veya en aza indirme gerekliliği; biyolojik çeşitlilik de dahil olmak üzere emisyonların çevre üzerindeki genel etkisini ve buna yönelik riskleri önleme veya en aza indirme ihtiyacı.
- 11) Kazaları önleme ve çevre açısından oluşturacağı sonuçları minimuma indirme gerekliliği; kazaları önleme ve çevre ve insan sağlığı üzerindeki sonuçlarını en aza indirme ihtiyacı.
- 12) Uluslararası kamu kuruluşları tarafından yayınlanmış bilgiler.
- 13) Kamuya açık uluslararası kuruluşlar tarafından yayınlanan bilgiler.
- 14) Teknolojik gelişmelerle, ulusal altyapı ile uyumlu.