

ÖN İŞLEM VE GERİ KAZANIM TESİSLERİ LİSANS UYGULAMA REHBERİ

1. LİSANS DEĞİŞİKLİKLERİ

Değişiklik Öncesi
Lisans Konusu
Tehlikesiz Atık Toplama-Ayırma
Ambalaj Atığı Toplama-Ayırma
Tehlikeli Atık Geri Kazanım
Tehlikesiz Atık Geri Kazanım

Değişiklik Sonrası			
Faaliyet Kapsamı	Lisans Konusu	Atık Listesi	Faaliyet Çıktısı
Ön İşlem	Toplama-Ayırma	Ek-1 Listesi	Atık
	Hurda Metal/ÖTA İşleme	Ek-2 Listesi	Atık
	Diğer Ön İşlem	Bu belge Ek-1'de ayrıntılı açıklanmıştır.	Atık
Geri Kazanım (G.K.)	Geri Kazanım	Bu belge Ek-1'de ayrıntılı açıklanmıştır.	Ürün

Çevre İzin Lisans Konuları (Eski)	İzin Düzenleyen (Eski)	Çevre İzin ve Lisans Konuları (Yeni)	İzin Düzenleyen	Atık Ön İşlem ve GK Yönetmeliği Kapsamında	GSM Ruhsatı	Teminat Mektubu*
Tehlikesiz Atık Toplama-Ayırma	İl Müdürlüğü (e-izin)	1. Tip Toplama Ayırma	İl Müdürlüğü (e-izin)	X	X	X
	İl Müdürlüğü (e-izin)	2. Tip Toplama Ayırma	İl Müdürlüğü (e-izin)	X	X	X
	İl Müdürlüğü (e-izin)	3. Tip Toplama Ayırma	İl Müdürlüğü (e-izin)	X	X	X
	İl Müdürlüğü (yazı ile)	Toplama Ayırma Tesisi	İl Müdürlüğü (e-izin)	X	X	X
Gemi Geri Dönüşüm	Bakanlık (e-İzin)	Gemi Geri Dönüşüm Tesisleri	İl Müdürlüğü (e-izin)	-	-	X
Hurda Metal/ÖTA İşleme	Bakanlık (e-İzin)	Hurda Metal/ ÖTA İşleme	İl Müdürlüğü (e-izin)	X	X	X
Tehlikeli Atık G.K.	Bakanlık (e-İzin)	Tehlikeli Atık Ön İşlem	Bakanlık (e-İzin)	X	X	X
	Bakanlık (e-İzin)	Tehlikeli Atık Geri Kazanım	Bakanlık (e-İzin)	X	X	X
Tehlikesiz Atık G.K.	Bakanlık (e-İzin)	Tehlikesiz Atık Ön İşlem Atık (Atık Ön İşlem ve Geri Kazanım Tesislerinin Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik Ek-1 ve Ek-2 Kodları Hariç)	Bakanlık (e-İzin)	X	X	X
		Tehlikesiz Atık Geri Kazanım	İl Müdürlüğü (e-izin) (Plastik, cam, ahşap, tekstil, kompozit, 300 ton/gün'den az kağıt ile 2.000 ton/gün metal, çürük tufal ergitmeciler) Bakanlık (e-izin) (Diğerleri)	X	X	X
Bitkisel Atık Yağ	Bakanlık (e-İzin)	Bitkisel Atık Yağ	Bakanlık (e-İzin)	-	-	X
Atık Pil ve Akümülatör	Bakanlık (e-İzin)	Atık Pil ve Akümülatör	Bakanlık (e-İzin)	-	-	X
Ömrünü Tamamlamış Lastik	Bakanlık (e-İzin)	Ömrünü Tamamlamış Lastik	Bakanlık (e-İzin)	-	-	X
Ambalaj Atığı G.K.	İl Müdürlüğü (e-İzin)	Tehlikesiz Atık G.K. Başlığına alındı	-	X	X	X
Atık Yağ Rafinasyonu	Bakanlık (e-İzin)	Atık Yağ Rafinasyonu	Bakanlık (e-İzin)	-	-	X
İleri Termal İşlem (Piroлиз, Gazlaştırma)	Bakanlık (e-İzin)	İleri Termal İşlem (Piroлиз, Gazlaştırma)	Bakanlık (e-İzin)	-	-	X

I. Düzenli Depolama	Bakanlık (e-İzin)	I. Düzenli Depolama	Bakanlık (e-İzin)	-	-	X
II. Düzenli Depolama	Bakanlık (e-İzin)	II. Düzenli Depolama	Bakanlık (e-İzin)	-	-	X
III. Düzenli Depolama	Bakanlık (e-İzin)	III. Düzenli Depolama	Bakanlık (e-İzin)	-	-	X
Maden Atığı Depolama	Bakanlık (e-İzin)	Maden Atığı Depolama	Bakanlık (e-İzin)	-	-	X
Maden Atığı Derine Enjeksiyon	Bakanlık (e-İzin)	Maden Atığı Derine Enjeksiyon	Bakanlık (e-İzin)	-	-	X
Maden Atığı Alıcı Ortamda Bertaraf	Bakanlık (e-İzin)	Maden Atığı Alıcı Ortamda Bertaraf	Bakanlık (e-İzin)	-	-	X
Atık Ara Depolama	Bakanlık (e-İzin)	Atık Ara Depolama	Bakanlık (e-İzin)	-	-	X
Bitkisel Atık Yağ Ara Depolama Tesisi	İl Müdürlüğü (e-izin)	Bitkisel Atık Yağ Ara Depolama Tesisi	İl Müdürlüğü (e-izin)	-	-	X
Atık Yağ Transfer Noktası	İl Müdürlüğü (e-izin)	Atık Yağ Transfer Noktası	İl Müdürlüğü (e-izin)	-	-	X
Atık Akümülatör Ara Depolama Tesisi	İl Müdürlüğü (e-izin)	Atık Akümülatör Ara Depolama Tesisi	İl Müdürlüğü (e-izin)	-	-	X
Ömrünü Tamamlamış Lastik Ara Depolama Tesisi	Bakanlık (e-İzin)	Ömrünü Tamamlamış Lastik Ara Depolama Tesisi	Bakanlık (e-İzin)	-	-	X
Tıbbi Atık Sterilizasyon	Bakanlık (e-İzin)	Tıbbi Atık Sterilizasyon	Bakanlık (e-İzin)	-	-	X
Ambalaj Atığı Toplama ve Ayırma	İl Müdürlüğü (e-izin)	Toplama Ayırma Tesisleri Başlığına alındı	-	X	X	X
Atıktan Türetilmiş Yakıt (ATY) Hazırlama	Bakanlık (e-İzin)	Atıktan Türetilmiş Yakıt (ATY) Hazırlama	Bakanlık (e-İzin)	-	-	X
Tanker Temizleme	Bakanlık (e-İzin)	Tanker Temizleme	İl Müdürlüğü (e-izin)	-	-	X
ÖTA Geçici Depolama	Bakanlık (e-İzin)	ÖTA Geçici Depolama	Bakanlık (e-İzin)	-	-	X
Atık Elektrikli ve Elektronik Eşya İşleme	Bakanlık (e-İzin)	Atık Elektrikli ve Elektronik Eşya İşleme	Bakanlık (e-İzin)	-	-	X
Atık Kabul Tesisi	İl Müdürlüğü (e-izin)	Atık Kabul Tesisi	İl Müdürlüğü (e-izin)	-	-	X
Mekanik Ayırma	Bakanlık (e-İzin)	Mekanik Ayırma	Bakanlık (e-İzin)	-	-	X
Biyokurutma	Bakanlık (e-İzin)	Biyokurutma	Bakanlık (e-İzin)	-	-	X
Biyometanizasyon	Bakanlık (e-İzin)	Biyometanizasyon	Bakanlık (e-İzin)	-	-	X
Kompost	Bakanlık (e-İzin)	Kompost	Bakanlık (e-İzin)	-	-	X
PCB Arındırma	Bakanlık (e-İzin)	PCB Arındırma	Bakanlık (e-İzin)	-	-	X
Atık Yakma ve/veya Beraber Yakma	Bakanlık (e-İzin)	Atık Yakma ve/veya Beraber Yakma	Bakanlık (e-İzin)	-	-	X
		Tehlikesiz Atık Ön İşlem Tesisleri	Bakanlık (e-İzin)	X	X	X
		Tehlikeli Atık Ön İşlem Tesisleri	Bakanlık (e-İzin)	X	X	X

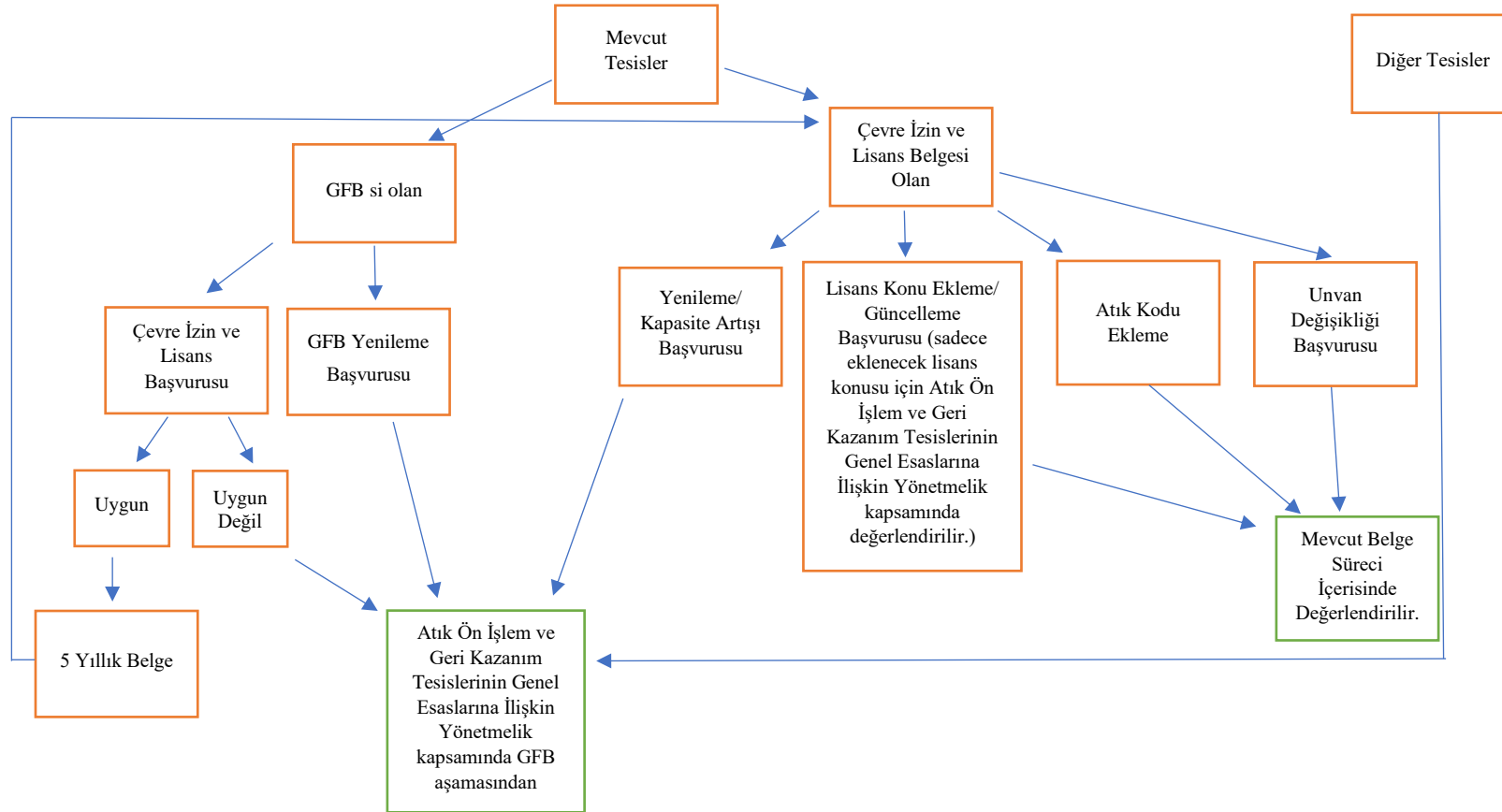
* Teminat Mektubu: Teminata ilişkin usul ve esaslar ile teminatın miktarı Bakanlıkça belirlenene kadar uygulanmaz.

1. ÇEVRE İZİN VE LİSANS BAŞVURULARI

Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik kapsamında;

Mevcut Tesisler: 09.10.2021 tarihinden önce geçici faaliyet belgesi (GFB) alan, bu tarihten önce Çevre İzin ve Lisans yenileme/kapasite artışı başvurusu yapan (İl Müdürlüğü Uygunluk Yazısı alan ancak e-izin sistemine başvuru yapmayan tesisler hariç.) tesisler; Çevre İzin ve Lisans süreçleri yönetmelik değişikliği kapsamında yer almaz. Ancak bu tesislerin yapacakları ilk Çevre İzin ve Lisans Yenileme başvuruları değişiklik kapsamında değerlendirmek üzere GFB sürecinden başlatılır.

Yönetmelik Değişikliği Kapsamında Olan Tesisler (Diğer Tesisler): 09.10.2021 tarihinden önce GFB almayan, bu tarihten önce Çevre İzin ve Lisans yenileme/kapasite artışı (İl Müdürlüğü Uygunluk Yazısı alan ancak e-izin sistemi üzerinden geçici faaliyet belgesi/lisans yenileme/kapasite artışı başvurusu yapanlar hariç) başvurusunda bulunmayan tesisler; Çevre İzin ve Lisans süreçleri yönetmelik değişikliği kapsamında yer almakta olup, başvurular GFB aşamasından değişiklik yapılan hükümler kapsamında yapılır ve değerlendirilir.



2. LİSANS TANIMLARI, KAPSAMLARI VE ATIK YÖNETİMİ

Toplama - Ayırma : Atık Ön İşlem ve Geri Kazanım Tesislerinin Genel Esaslarına İlişkin Yönetmeliği ek-1'listesinde yer alan atık tür ve kodlarının toplandığı ayrıldığı, gerekmesi halinde taşımayı kolaylaştırmak hacim küçültmek için kırma işlemi de dahil boyut küçültme işleminin de yapılabildiği tesislerdir. **Toplama-Ayırma tesisleri de bir ön işlem tesisidir.**

Diğer Ön İşlem Atık Ön İşlem ve Geri Kazanım Tesislerinin Genel Esaslarına İlişkin Yönetmeliği ek-1 ve ek-2 listesinde yer almayan diğer tehlikesiz ve tehlikeli atıklara Geri Kazanım veya bertaraf öncesi yapılan atık işleme faaliyetleridir. Atık işleme faaliyeti sonucu elde edilen malzeme **atık** ise ön işlem faaliyeti olarak tanımlanır. Oluşan atık ilgili lisanslı geri kazanım tesislerine gönderilir.

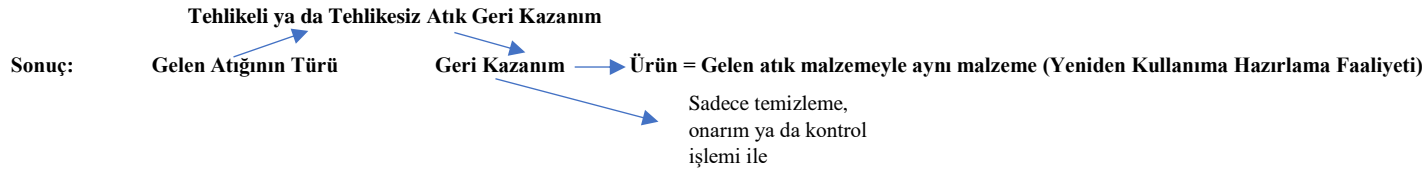
Geri Kazanım : Atığın işlenmesi sonucu **en az bir ürün (Atık Ön İşlem ve Geri Kazanım Tesislerinin Genel Esaslarına İlişkin Yönetmeliği Madde-13 8'e uygun olan)** elde ediliyorsa geri kazanım

Yeniden Kullanıma Hazırlama

- Atığın temizleme, onarım ya da kontrol işlemleri ile tasarlandığı hale getiren **geri kazanım** tesisleridir. Yeniden kullanıma hazırlama faaliyeti gelen atıkla ilgili olarak değil elde edilen ürünle ilgili bir tanımlamadır. Tesiste atıktan bir ürün elde edildiği için geri kazanım lisansı, elde edilen ürün atığın orijinali ile aynı olduğu için de "Yeniden kullanım hazırlama faaliyeti" olarak tanımlanır
- **Yeniden Kullanıma Hazırlama bir geri kazanım faaliyettir. Bu nedenle, işletme öncelikle tehlikesiz veya tehlikeli atık geri kazanım lisansına tabidir. Geri Kazanım faaliyeti sonucu elde edilen ürün yeniden kullanıma hazırlama tanımına göre bir ürün ise yeniden kullanıma hazırlama lisansında ayrıca işletme tarafından seçilir. Bu nedenle, Yeniden Kullanıma hazırlama tek başına lisans konusu olarak seçilemez.**
- Öncelikle malzemenin atık olarak işletmeye kabul edilmesi gerekmektedir. (tamiyhaneler, servisler, tadilat yapan ticari işletmeler vs. tesisler dahil değildir. Bu işletmelerde atığa işlem yapılmamaktadır.)

Örnek;

- Ahşap Atıklarından Palet üreten tesis → Tehlikesiz Atık Geri Kazanım Lisansı
- **Ahşap Palet** atıklarından tadilat yaparak **Ahşap Palet** üreten tesis → Tehlikesiz Atık Geri Kazanım Lisansı+ Yeniden Kullanıma Haz.
- Ahşap atıkları + **Ahşap Palet** Atıklarından **Ahşap Palet** üreten tesis → Tehlikesiz Atık Geri Kazanım Lisansı+ Yeniden Kullanıma Haz.
- Metal Varilleri yıkayıp kıran tesisler → Tehlikeli Atık Ön İşlem
- **Metal varilleri temizleyip** tekrar **metal varil** olarak satan tesisler → Tehlikeli Atık Geri Kazanım + Yeniden Kullanıma Hazırlama
- Trafo Atıklarının Parçalarına ayırıp temizleyen tesisler → Tehlikeli Atık Ön İşlem
- **Trafo Atıklarından** uygun olanlarını parça değişimi kontrol yaparak **Yeni Trafo** Üreten → Tehlikeli Atık Geri Kazanım + Yeniden Kullanıma Hazırlama



Yeniden Kullanıma Hazırlama Kapsamında Seçilebilecek Atık Kodları

Atık Kodu	Faaliyet Kapsamı
16 02 13	Trafo Üretimi
15 01 10	Temiz Metal Varil Ambalaj
16 03 03	Askı Aparat Tamiri vb.
15 01 03	Ahşap Palet Üretimi
16 03 04, 20 01 40	Atık Jantların Tamiri vb.

- Belirtilen kodlar ve ürünler dışında yeniden kullanıma hazırlama işlemi yapacak olan işletmeler öncelikle Bakanlıktan bu faaliyetin yeniden kullanıma hazırlama (YKH) kapsamında olup olmadığı hususunda görüş talep etmelidirler. Uygun bulunması durumunda belirtilen atık kodu için yeniden kullanıma hazırlama (YKH) konusu çevre lisansı başvurusu yapılmalıdır. Bakanlıkça uygun görülen atık kodu için e-izin siteminde başvuru yapılabilecektir.

- YKH için görüş talebi yapılmadan önce;

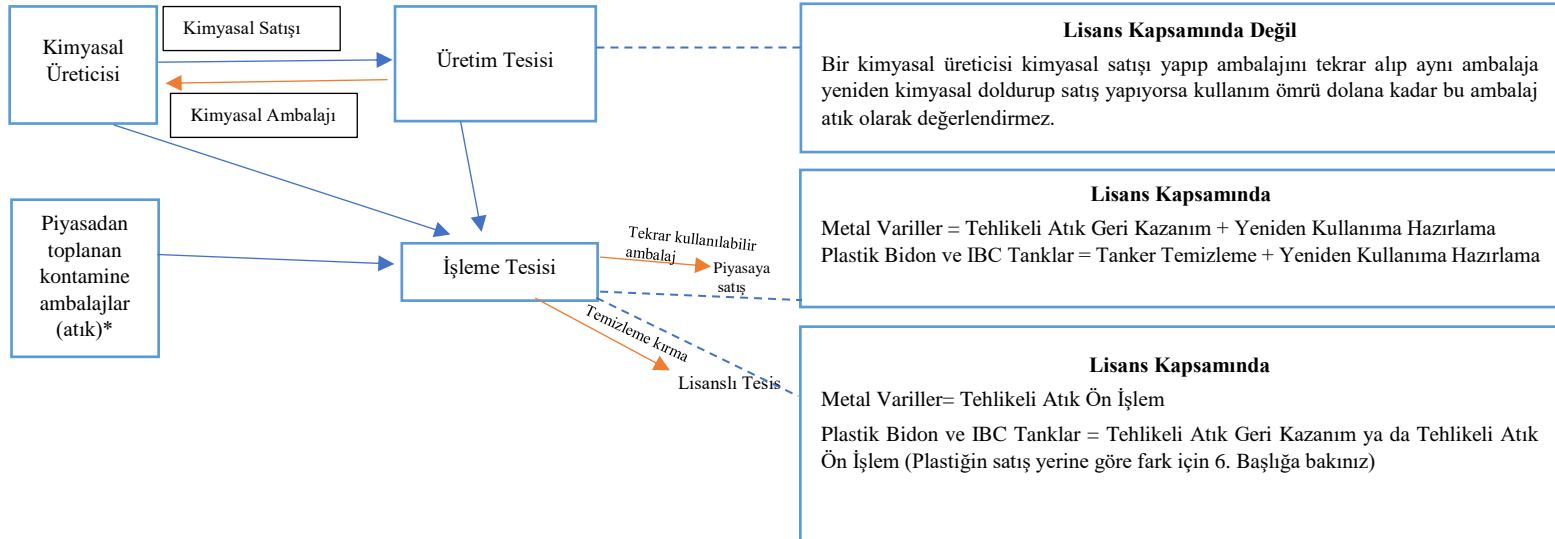
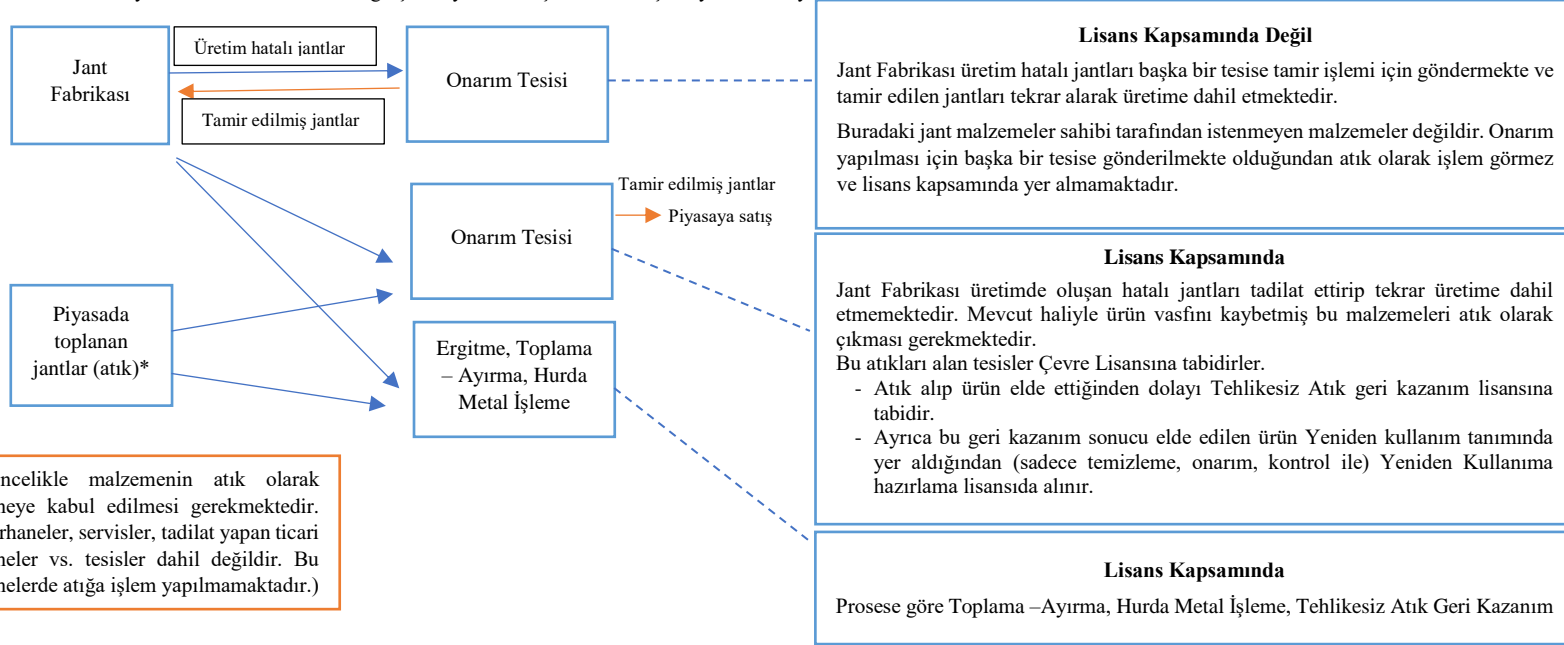
1. YKH faaliyeti için tesise kabul edilmesi planlanan atığın proses kaynaklı atık olmaması gerektiği, bir tüketim malzemesi yada ekipman olması ve bunların atık sınıfına girmiş olması gerektiği,

2. İşletmede yapılacak sadece temizleme, onarım ya da kontrol ile aynı tüketim malzemesinin ya da ekipmanın elde edilmesi gerektiği

bilinmelidir.

ÖRNEK

Atık: Üreticisi veya fiilen elinde bulunduran gerçek veya tüzel kişi tarafından çevreye atılan veya bırakılan ya da atılması zorunlu olan herhangi bir madde veya materyali.



Atık Ön İşlem ve Geri Kazanım Tesislerinin Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik Kapsamında Atık Gönderim Diyagramı

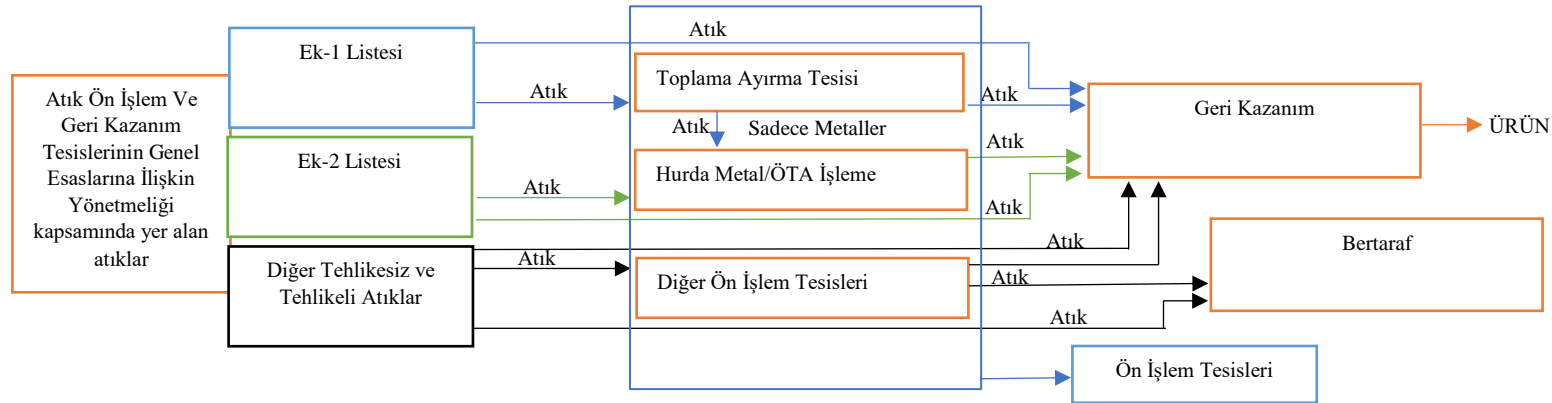
Atık Ön İşlem ve Geri Kazanım Tesislerinin Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik

- Yönetmeliğin Amacı madde- 1 “Bu Yönetmeliğin amacı, atıkların işlenmesi amacıyla faaliyet gösteren atık ön işlem ve geri kazanım tesislerinin teknik kriterlerine ve bu tesislerde bulunması gereken asgari şartlara ilişkin usul ve esasları belirlemektir.” uyarınca ön işlem ve geri kazanım tesislerinin usul ve esasları belirlenmiştir.
- Yönetmelik kapsamı Madde-2 (1) “Bu Yönetmelik, 2/4/2015 tarihli ve 29314 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Atık Yönetimi Yönetmeliğinin EK-4’ünde yer alan atık listesindeki atıkları işleyen ve faaliyet konusu ile idari ve teknik kriterleri başka bir mevzuatta düzenlenmeyen;
 - a) Toplama ayırma tesislerini, b) Diğer ön işlem yapan tesisleri, c) Hurda metal işleme tesislerini, ç) Yeniden kullanıma hazırlama faaliyeti gerçekleştiren tesisleri, d) Tehlikesiz atık geri kazanım tesislerini, e) Tehlikeli atık geri kazanım tesislerini” uyarınca başka yönetmelikte düzenlemesi olmayan 5 faaliyet konusu kapsamaktadır. Bu kapsamda, toplama ayırma ve hurda metal işleme dışında kalan tesisleri diğer ön işlem tesisi olarak tanımlanmış olup, toplama – ayırma ve hurda metal işleme tesislerinin de ön işlem tesisi olduğu görülmektedir.
- Yönetmeliğin Madde 4 Tanımlar (1)/1 Ön işlem: “Ayrırma işlemi dâhil olmak üzere atıkların hacmini veya tehlikelilik özelliklerini azaltmak, yönetimini kolaylaştırmak veya geri kazanımını artırmak amacıyla atığa uygulanan fiziksel, ısıl, kimyasal veya biyolojik işlemlerden bir veya birkaçını” uyarınca da toplama ayırma, hurda metal işleme diğer ön faaliyetler ön işlem olarak yer almıştır.

Tüm bu hususlar kapsamında;

Toplama-Ayrırma Tesisleri bir Ön İşlem Tesisidir. Toplama Ayrırma lisansı kapsamında yer alan atıklar dışında atıklara ön işlem uygulayan tesisler ise diğer ön işlem tesisleridir. Bu nedenle, Atık Ön İşlem ve Geri Kazanım Tesislerinin Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik kapsamında ön işlem tesisleri ile ilgili hükümler toplama ayırma tesisleri içinde geçerlidir.

Yönetmeliği Genel Esaslar Madde- 4 (k) “Ön işlem faaliyeti gerçekleştiren atık işleme tesislerinde işlenen atıkların çevre lisanslı tesislerde geri kazanımı veya bertarafı sağlanır.” kapsamında toplama ayırma, hurda metal işleme ve diğer ön işlem tesisleri ön işlem sonucu elde ettikleri malzemeleri atık olarak geri kazanım veya bertaraf tesisine göndermeleri gerekmektedir. Toplama – ayırma tesisinden toplama – ayırma ya da diğer ön işlem tesislerine, diğer ön işlem tesisinden toplama ayırma ya da diğer ön işlem tesislerine atık gönderimi, Hurda metal işleme tesisinden toplama ayırma tesisine ya da diğer ön işlem tesisine atık gönderimi yasaktır. Toplama ayırma tesisinden hurda metal işleme tesisine sadece metal atıklar gönderilebilir.



Atık Kodları ve Hangi Lisans kapsamında alınabilir

Atık Kodu	Toplama – Ayırma Lisansı	Hurda Metal / ÖTA İşleme Lisansı	Tehlikesiz/ Tehlikeli Atık Ön İşlem Lisansı	Tehlikesiz/Tehlikeli Atık Geri Kazanım Lisansı
Ek-1 Listesinde yer alan atık kodları	●	●	●	●
Ek-2 Listesinde yer alan atık kodları	●	●	●	●
Diğer Tehlikesiz ve Tehlikeli Atıklar	●	●	●	●

● Alınabilir ● Alınamaz

- Ek-1 listesinde yer alan atıklar toplama – ayırma lisansı ya da geri kazanım lisansı kapsamında alınabilir.
- Ek-2 listesinde yer alan atıklar hurda metal/öta işleme ve geri kazanım lisansı kapsamında alınabilir.
- Diğer tehlikesiz ve tehlikeli atıklar ön işlem ya da geri kazanım lisansı kapsamında alınabilir.
- Yeniden Kullanıma hazırlama ile ilgili atık kodları ilgili başlıkta yer almaktadır.

Lisans Kapsamında Alınabilecek Atık Kodları

Atık Kodu	Toplama – Ayrırma Lisansı	Hurda Metal / ÖTA İşleme Lisansı	Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği Ek-1 – Ek-2 kapsamı	Talep edilebilecek Atık Kodları
ÖN İŞLEM	Toplama-Ayrırma	1 Tip	Ek-2	Atık Ön İşlem ve Geri Kazanım Tesislerinin Genel Esaslarına İlişkin Yönetmeliği Ek-1’de yer alan Kodları. 15 01 06 karışık ambalaj atığı alacaklar Tip seçimi yapmalıdır.
		2 Tip	Ek-2	
		3 Tip	Ek-2	
		Diğer	Ek-2	
	Hurda Metal/ÖTA İşleme	Hurda Metal/ÖTA İşleme	Ek-2	Atık Ön İşlem ve Geri Kazanım Tesislerinin Genel Esaslarına İlişkin Yönetmeliği Ek-2’de yer alan kodlar
Ön İşlem	Tehlikeli Atık Ön İşlem	Ek-1	YYY Ek-IV Atık Listesinde yer alan tüm Tehlikeli Atık Kodları (Atık yağ, pil vb. özel atıklar hariç)	
		Tehlikesiz Atık Ön İşlem	Ek-1	Atık Ön İşlem ve Geri Kazanım Tesislerinin Genel Esaslarına İlişkin Yönetmeliği Ek-1’de yer alan kodlar hariç 17 04 11 dahil, YYY Ek-IV Atık Listesinde yer alan Tüm Tehlikesiz Atık Kodları (bitkisel atık yağ, lastik vb. özel atıklar hariç)
GERİ KAZANIM	Tehlikeli Atık Geri Kazanım	Tehlikeli Atık Geri Kazanım	Ek-1	YYY Ek-IV Atık Listesinde yer alan ve Tüm Tehlikeli Atık Kodları (Atık yağ, pil vb. özel atıklar hariç)
	Tehlikesiz Atık Geri Kazanım	Plastik, cam, ahşap, kompozit ve tekstil Atıkların geri kazanım	Ek-2	Atık Ön İşlem ve Geri Kazanım Tesislerinin Genel Esaslarına İlişkin Yönetmeliği Ek-1’de yer alan plastik, cam, ahşap, kompozit ve tekstil kodları
		300 ton/gün’den az olan kâğıt vb. atıkların geri kazanımı	Ek-2	Atık Ön İşlem ve Geri Kazanım Tesislerinin Genel Esaslarına İlişkin Yönetmeliği Ek-1’de yer alan kâğıt kodları
		2.000 ton/gün’den az olan metal tehlikesiz atıkların ve/veya cüruf, tufal vb. ergitildiği	Ek-2	Atık Ön İşlem ve Geri Kazanım Tesislerinin Genel Esaslarına İlişkin Yönetmeliği Ek-2’de yer alan kodlar ile aşağıda cüruf* ve tufal* atık kodları
	Diğer Tehlikesiz Atıkların Geri Kazanımı (cam, ahşap, kompozit ve tekstil atıkları hariç, 300 ton/gün’den fazla kâğıt atıkları, 2.000 ton/gün’den fazla olan metal tehlikesiz atıkların ve/veya cüruf, tufal atıklarının ergitildiği ve diğer tüm tehlikesiz atıkların geri kazanımı yapan tesisler.)	Ek-1	Atık Ön İşlem ve Geri Kazanım Tesislerinin Genel Esaslarına İlişkin Yönetmeliği Ek-1’de yer alan kodlar hariç, 17 04 11 ile kâğıt ve metal kodları dahil YYY Ek-IV Atık Listesinde yer alan Tüm Tehlikesiz Atık Kodları (bitkisel atık yağ, lastik vb. özel atıklar hariç)	

- Bir işletmede tek bir Ek-1 faaliyeti varsa tüm dosya ek-1 olarak değerlendirilir.
- Lisans konusu seçildiğinde o lisans konusuna özel atık kodları sistemde açılacak olup, sadece prosese uygun olan atık kodları seçilmelidir.
- Ayrıntılı atık kodu listesi bu rehberin ek-1’inde yer almaktadır.

CÜRUF VE TUFAL KODLARI

ATIK KODU	ATIK KODU TANIMI	Faaliyet
10 02	Demir ve Çelik Endüstrisinden Kaynaklanan Atıklar	
10 02 10	Haddehane tufalı	Yüksek demir içerikli haddehane tozları
10 03	Alüminyum Isıl Metalurjisinden Kaynaklanan Atıklar	
10 03 05	Atık Alüminyum oksit	Alüminyum esaslı ürün (külçe, biyet vb.) üretenlere verilir.
10 03 16	10 03 15 dışındaki köpükler	Alüminyum esaslı ürün (külçe, biyet vb.) üretenlere verilir.
10 05	Çinko Isıl Metalurjisinden Kaynaklanan Atıklar	
10 05 01	Birincil ve ikincil üretim cürufları	Çinko esaslı ürün (külçe, biyet, vb.) üretenlere verilir.
10 05 11	10 05 10 dışındaki cüruf ve köpükler	Çinko esaslı ürün (külçe, biyet, vb.) üretenlere verilir
10 06	Bakır Isıl Metalurjisinden Kaynaklanan Atıklar	
10 06 01	Birincil ve ikincil üretim cürufları	Bakır esaslı ürün (külçe, biyet, vb.) üretenlere verilir
10 06 02	Birincil ve ikincil üretimden kaynaklanan cüruf ve köpükler	Çinko esaslı ürün (külçe, biyet, vb.) üretenlere verilir
10 07	Gümüş, Altın ve Platin Isıl Metalurjisinden Kaynaklanan Atıklar	
10 07 01	Birincil ve ikincil üretim cürufları	Gümüş, Altın ve Platin esaslı ürün üreten tesislere verilir
10 07 02	Birincil ve ikincil üretimden kaynaklanan cüruf ve köpükler	Gümüş, Altın ve Platin esaslı ürün üreten tesislere verilir
10 08	Demir Dışı Isıl Metalurjisinden Kaynaklanan Atıklar	
10 08 09	Diğer cüruflar	Metal ürün üreten tesislere verilir. İşletme Bu kod altında sadece elde edeceği metal esasına uygun malzeme alacağını beyan etmelidir. (ör: Alüminyum külçe üreten tesis bu kod altında sadece alüminyum esaslı atıkları alacağını beyan etmelidir.)
10 08 11	10 08 10 dışındaki cüruf, toz ve kırpıntılar	Metal ürün üreten tesislere verilir. İşletme Bu kod altında sadece elde edeceği metal esasına uygun malzeme alacağını beyan etmelidir. (ör: Alüminyum külçe üreten tesis bu kod altında sadece alüminyum esaslı atıkları alacağını beyan etmelidir.)
10 08 14	Anot hurdası	Metal ürün üreten tesislere verilir. İşletme Bu kod altında sadece elde edeceği metal esasına uygun malzeme alacağını beyan etmelidir. (ör: Alüminyum külçe üreten tesis bu kod altında sadece alüminyum esaslı atıkları alacağını beyan etmelidir.)
10 10	Demir Dışı Döküm Atıkları	
10 10 03	Ocak cürufları	Metal ürün üreten tesislere verilir. İşletme Bu kod altında sadece elde edeceği metal esasına uygun malzeme alacağını beyan etmelidir. (ör: Alüminyum külçe üreten tesis bu kod altında sadece alüminyum esaslı atıkları alacağını beyan etmelidir.)

2.000 ton/gün'den az olan metal tehlikesiz atıkların ve/veya cüruf, tufal vb. atıkların geri kazanımında Ek-1 ve Ek-2 ayrımı sadece Ergitme tesisleri için geçerlidir. Bu atıklardan başka malzeme (çinko oksit, bakır sülfat vb.) üreten tesisler kapasiteye bakılmadan Ek-1 tesisidir. Döküm tesislerinde ergitme işlemi gerçekleştirildiğinden bu tesislerin Ek-1 ve Ek-2 ayrımı için kapasitesine (2.000 ton/gün) bakılmalıdır.

3. ÖRNEK FAALİYETLER VE LİSANS KAPSAMLARI

TEHLİKELİ ATIK GERİ KAZANIM VE ÖN İŞLEM			
PROSES	İŞLETME ELDE EDİLEN MAKZEME	LİSANS KAPSAMI	AÇIKLAMA
Kontamine Ambalaj İşleme (Metal Variller)	Ürün : Temizlenmiş Metal Varil Aynı Ürün : Temizlenmiş Metal Varil Atık : Temizlenmiş Kırılmış Metal	Tehlikeli Atık Geri Kazanım Yeniden Kullanıma Hazırlama Tehlikeli Atık Ön İşlem	Metal variller için hem yeniden ambalaj elde etme hem de metal kırma prosesi olan tesisler. Aynı atık türü olsa da farklı prosesler (hem temizleme hem kırma faaliyeti) olduğundan geri kazanım ve ön işlem lisanslarına müracaat edilmelidir. Geri Kazanım sonucu elde edilen temizlenmiş varil ayrıca yeniden kullanıma hazırlama tanımı kapsamında yer aldığından bu lisans konusu da seçilir.
Kontamine Ambalaj İşleme (Metal Variller)	Ürün : - Aynı Ürün : - Atık : Kırılmış Metal	Tehlikeli Atık Ön İşlem	Tüm metal variller temizleyip kıran tesisler.
Kontamine Ambalaj İşleme (IBC Tank ve Plastik Bidonlar)	Ürün : Temizlenmiş IBC Tank ve Plastik Bidon Aynı Ürün : Temizlenmiş IBC Tank ve Plastik Bidon Atık : Kırılmış Metal (IBC kafesi), Temizlenmiş Kırılmış plastik (eğer atık elde ediliyorsa 6. Başlıkta verilmektedir.)	Tanker Temizleme Yeniden Kullanıma Hazırlama Tehlikeli Atık Ön İşlem	Uygun olan IBC Tank ve Plastik Bidonlar Tekrar ambalaj olarak elde eden ve uygun olmayanları kıran tesisler. Asıl faaliyet IBC Tankların metal kısımlarını elde etmek olmadığından lisans kapsamında değerlendirmeye esas olmaz. Aynı atık türü olsa da farklı prosesler (hem temizleme hem kırma faaliyeti) olduğundan tanker temizleme ve ön işlem lisanslarına müracaat edilmelidir. Tanker temizleme sonucu elde edilen temizlenmiş IBC tank ve plastik bidonlar ayrıca yeniden kullanıma hazırlama tanımı kapsamında yer aldığından bu lisans konusu da seçilir.
Kontamine Ambalaj İşleme (IBC Tank ve Plastik Bidonlar)	Ürün : Temizlenmiş IBC Tank ve Plastik Bidon, Temizlenmiş Kırılmış plastik (eğer ürün elde ediliyorsa 6. Başlıkta verilmektedir.) Aynı Ürün : Temizlenmiş IBC Tank ve Plastik Bidon Atık : Kırılmış Metal(IBC kafesi)	Tanker Temizleme Tehlikeli Atık Geri Kazanım Yeniden Kullanıma Hazırlama -	Uygun olan IBC Tank ve Plastik Bidonlar Tekrar ambalaj olarak elde eden ve uygun olmayanları kıran tesisler. Asıl faaliyet IBC Tankların metal kısımlarını elde etmek olmadığından lisans kapsamında değerlendirmeye esas olmaz. Aynı atık türü olsa da farklı prosesler (hem temizleme hem kırma faaliyeti) olduğundan tanker temizleme ve geri kazanım lisanslarına müracaat edilmelidir. Tanker temizleme sonucu elde edilen temizlenmiş IBC tank ve plastik bidonlar ayrıca yeniden kullanıma hazırlama tanımı kapsamında yer aldığından bu lisans konusu da seçilir.
Kontamine Ambalaj İşleme (IBC Tank ve Plastik Bidonlar)	Ürün : Temizlenmiş IBC Tank ve Plastik Bidon Aynı Ürün : Temizlenmiş IBC Tank ve Plastik Bidon Atık : -	Tanker Temizleme Yeniden Kullanıma Hazırlama -	İşletmede sadece uygun olan IBC Tank ve Plastik Bidonlar Tekrar ambalaj olarak elde eden tesisler. Tanker temizleme sonucu elde edilen temizlenmiş IBC tank ve plastik bidonlar ayrıca yeniden kullanıma hazırlama tanımı kapsamında yer aldığından bu lisans konusu da seçilir.
Kontamine Ambalaj İşleme (IBC Tank ve Plastik Bidonlar)	Ürün : - Aynı Ürün : -	- - Tehlikeli Atık Ön İşlem	Tüm IBC Tank ve Plastik bidonlar temizlenip kırılacak tesisler.

	Atık : Temizlenmiş Kırılmış plastik(eğer atık elde ediliyorsa 6. Başlıkta verilmektedir.), Kırılmış Metal (IBC kafesi) (Proses Atığı)		
Kontamine Ambalaj İşleme (IBC Tank ve Plastik Bidonlar)	Ürün : Temizlenmiş Kırılmış plastik (eğer ürün elde ediliyorsa 6. Başlıkta verilmektedir.), Kırılmış Metal (IBC kafesi) (Proses Atığı) Aynı Ürün : - Atık : -	Tehlikeli Atık geri kazanım - -	IBC Tank ve Plastik bidonlar temizlenip kırılacak tesisler.
Tanker Tipli Araç Temizleme Tesisleri	Ürün : - Aynı Ürün : - Atık : -	Tanker Temizleme	Araç tipi tankerlerin temizlendiği tesisler.
Kontamine metal İşleme	Ürün : - Aynı Ürün : - Atık : Temizlenmiş Metal	- - Tehlikeli Atık Ön İşlem	Kontamine metalleri tehlikesiz hale getiren tesisler. Metaller ergitme prosesine kadar atık olarak değerlendirilir.
Yağ Filtresi İşleme	Ürün : - Aynı Ürün : - Atık : Temizlenmiş Metal, Yağlı Kağıt	- - Tehlikeli Atık Ön İşlem	Kontamine metalleri tehlikesiz hale getiren tesisler. Metaller ergitme prosesine kadar atık olarak değerlendirilir.
Basınçlı Kap İşleme	Ürün : - Aynı Ürün : - Atık : Temizlenmiş Metal	- - Tehlikeli Atık Ön İşlem	Kontamine metalleri tehlikesiz hale getiren tesisler. Metaller ergitme prosesine kadar atık olarak değerlendirilir.
Kontamine Plastik İşleme	Ürün : Temizlenmiş Kırılmış plastik(6. Başlıkta yer alan esaslara göre ürün elde ediliyorsa) Aynı Ürün : - Atık : -	Tehlikeli Atık Geri Kazanım - -	Kontamine plastikleri tehlikesiz hale getiren tesisler.
Kontamine Plastik İşleme	Ürün : - Aynı Ürün : - Atık : Temizlenmiş Kırılmış plastik (6. Başlıkta yer alan esaslara göre atık elde ediliyorsa)	- - Tehlikeli Atık Ön İşlem	Kontamine plastikleri tehlikesiz hale getiren tesisler
Kartuş İşleme	Ürün : Temizlenmiş Kırılmış plastik (6. Başlıkta yer alan esaslara göre ürün elde ediliyorsa) Aynı Ürün : - Atık : Temizlenmiş Metal	Tehlikeli Atık Geri Kazanım - Tehlikeli Atık Ön İşlem	Metal kısım atık olsa da Plastik malzemeyi ürün olarak satacak tesisler (Aynı atık türü ve tek Proses olduğundan ayrıca Ön İşlem Lisansına müracaat edilmez. Sadece Geri kazanım lisansına müracaat edilir.)
Kartuş İşleme	Ürün : - Aynı Ürün : - Atık : Temizlenmiş Metal, Temizlenmiş Kırılmış plastik (6. Başlıkta yer alan esaslara göre atık elde ediliyorsa)	- - Tehlikeli Atık Ön İşlem	Plastik malzemeyi atık olarak satacak tesisler
Yağlı Kablo İşleme	Ürün : Temizlenmiş Kırılmış plastik (6. Başlıkta yer alan esaslara göre ürün elde ediliyorsa) Aynı Ürün : - Atık : Temizlenmiş Kırılmış Metal	Tehlikeli Atık Geri Kazanım - Tehlikeli Atık Ön İşlem	Metal kısım atık olsa da Plastik malzemeyi ürün olarak satacak tesisler (Tek atık türü ve aynı Proses olduğundan ayrıca Ön İşlem Lisansına müracaat edilmez. Sadece Geri kazanım lisansına müracaat edilir.)
Yağlı Kablo İşleme	Ürün : Aynı Ürün : - Atık : Temizlenmiş Kırılmış Metal, Temizlenmiş Kırılmış plastik (6. Başlıkta yer alan esaslara göre atık elde ediliyorsa)	- - Tehlikeli Atık Ön İşlem	Plastik malzemeyi atık olarak satacak tesisler

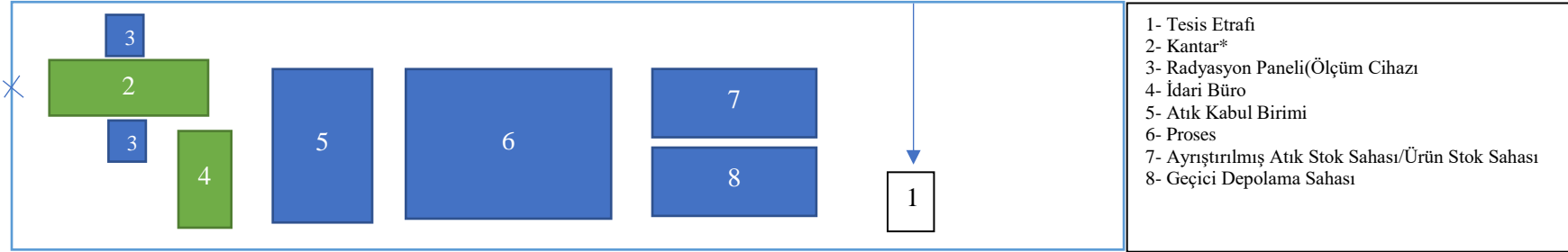
Trafo İşleme	Ürün : - Aynı Ürün : - Atık : Temizlenmiş Metal, Atık Yağ	- - Tehlikeli Atık Ön İşlem	Kontamine metalleri tehlikesiz hale getiren tesisler. Metaller ergitme prosesine kadar atık olarak değerlendirilir
Katilizör İşleme	Ürün : - Aynı Ürün : - Atık : Temizlenmiş Metal, Seramik, kömür	- - Tehlikeli Atık Ön İşlem	Kontamine metalleri tehlikesiz hale getiren tesisler. Metaller ergitme prosesine kadar atık olarak değerlendirilir
İmha İşlemi	Ürün : - Aynı Ürün : - Atık : Değişken	- - Tehlikeli Atık Ön İşlem	Üretim hatalı, son kullanım tarihi geçmiş, piyasadan çekilen vb. atıkların parçalama, kırma vb. işlemlerle imha eden tesisler.
Gaz İşleme	Ürün : Geri Kazanılmış Gaz Aynı Ürün : - Atık : -	Tehlikeli Atık Geri Kazanım - -	SF6 gibi atık gaz geri kazanım tesisleri.
Bakır Sülfat Üretimi	Ürün : Bakır Sülfat Aynı Ürün : - Atık : -	Tehlikeli Atık Geri Kazanım - -	Atıklardan standardı olan ürün üreten tesisler
Çinko Oksit Üretimi	Ürün : Çinko Oksit Aynı Ürün : - Atık : Cüruf	Tehlikeli Atık Geri Kazanım - -	Atıklardan standardı olan ürün üreten tesisler
Külçe, Çubuk Metal Üretimi	Ürün : Külçe Metal Aynı Ürün : - Atık : Cüruf, baca gazı tozu vs.	Tehlikeli Atık Geri Kazanım - -	Atıklardan standardı olan ürün üreten tesisler
Çamur Susuzlaştırma	Ürün : Kurutulmuş Çamur Aynı Ürün : - Atık : -	Tehlikeli Atık Geri Kazanım - -	Solar, termal kurutma vb. tesisler
Nötralizasyon	Ürün : - Aynı Ürün : - Atık : Su vs.	- - - Tehlikeli Atık Ön İşlem	
Solvent Üretimi	Ürün : Solvent Aynı Ürün : - Atık : Dip Tortusu vs	- Tehlikeli Atık Geri Kazanım - -	Atıklardan standardı olan ürün üreten tesisler
Demir III Klorür Üretimi	Ürün : Demir (III) Klorür Aynı Ürün : - Atık : -	Tehlikeli Atık Geri Kazanım - -	Atıklardan standardı olan ürün üreten tesisler
DOTP, MEG GK. Üretimi	Ürün : DOTP, MEG Aynı Ürün : - Atık : -	Tehlikeli Atık Geri Kazanım - -	Atıklardan standardı olan ürün üreten tesisler
TEHLİKESİZ ATIK GERİ KAZANIM VE ÖN İŞLEM			
Kartuş İşleme	Ürün : Kırılmış plastik (6. Başlıkta yer alan esaslara göre ürün elde ediliyorsa) Aynı Ürün : - Atık : Kırılmış Metal	Tehlikesiz Atık Geri Kazanım - Tehlikesiz Atık Ön İşlem	Plastik malzemeyi ürün olarak satacak tesisler (Aynı atık türü ve tek Proses olduğundan ayrıca Ön İşlem Lisansına müracaat edilmez. Sadece Geri kazanım lisansına müracaat edilir.)
Kartuş İşleme	Ürün : - Aynı Ürün : - Atık : Kırılmış Metal, kırılmış soyulmuş plastik (6. Başlıkta yer alan esaslara göre atık elde ediliyorsa)	- - Tehlikesiz Atık Ön İşlem	Plastik malzemeyi atık olarak satacak tesisler
Kablo İşleme	Ürün : Kırılmış plastik (6. Başlıkta yer alan esaslara göre ürün elde ediliyorsa) Aynı Ürün : -	Tehlikesiz Atık Geri Kazanım -	Plastik malzemeyi ürün olarak satacak tesisler

	Atık : Kırılmış Metal	Tehlikesiz Atık Ön İşlem	(Aynı atık türü ve tek Proses olduğundan ayrıca Ön İşlem Lisansına müracaat edilmez. Sadece Geri kazanım lisansına müracaat edilir.)
Kablo İşleme	Ürün : - Aynı Ürün : - Atık : Kırılmış Metal, kırılmış soyulmuş plastik (6. Başlıkta yer alan esaslara göre atık elde ediliyorsa)	- - Tehlikesiz Atık Ön İşlem	Plastik malzemeyi atık olarak satacak tesisler
Cam İşleme	Ürün : yeni cam esaslı ürün üretimi Aynı Ürün : - Atık : -	Tehlikesiz Atık Geri Kazanım - -	
İmha İşlemi	Ürün : - Aynı Ürün : - Atık : Değişken	- - Tehlikesiz Atık Ön İşlem	
Katalizör İşleme	Ürün : - Aynı Ürün : - Atık : Temizlenmiş Metal, Seramik, kömür	- - - Tehlikesiz Atık Ön İşlem	
Külçe, Çubuk Metal Üretimi	Ürün : Külçe Metal Aynı Ürün : - Atık : Cüruf, baca gazı tozu vs.	- Tehlikesiz Atık Geri Kazanım - -	
Çamur Susuzlaştırma	Ürün : Kurutulmuş Çamur Aynı Ürün : - Atık : -	Tehlikesiz Atık Geri Kazanım - -	
Cüruftan metal alma	Ürün : - Aynı Ürün : - Atık : Demir, cüruf	- - Tehlikesiz Atık Ön İşlem	
Agrega Üretimi	Ürün : Agregas Aynı Ürün : - Atık : Demir	Tehlikesiz Atık Geri Kazanım - -	Atıklardan standardı olan ürün üreten tesisler

4. ATIK İŞLEME TESİSLERİ ALANLARI

- Atık Kabul Birimi** : Atık işleme tesisinde işlenecek atıkların tesise kabulü işlemlerinin yerine getirilmesi ve işlemeye tabi tutuluncaya kadar bekletilmesi için gerekli ünitelerden oluşan alanı ve/veya alanları içeren birimi,
- Geçici Depolama Sahası** : Proses dışı atıkların ve bakiye atıkların depolandığı alan.
- Ayrıştırılmış Atık Stok Sahası** : Toplama ayırma tesislerinde ayrılan atıkların, diğer ön işlem faaliyeti gerçekleştiren atık işleme tesislerinde ise işlem sonucunda elde edilen atıkların atık işleme tesislerine gönderilinceye kadar bekletildiği alanları,
- Ürün Stok Sahası** : Geri Kazanım Tesislerinde elde edilen ürünlerin bekletildiği alan
- Bakiye Atık** : İşlenmek üzere atık işleme tesisine kabul edilen atıklardan işlenemeyen veya işleme sonucunda geriye kalan atıkları (elektronik malzemeler, dip tortusu, reaksiyon kalıntıları vs.)
- Proses Atığı** : Toplama Ayırma, Hurda Metal/ÖTA Tesisleri ve Ön İşlem Tesislerinde elde edilen ve geri kazanıma gönderilecek atıklar (ayrıştırılmış plastik, kağıt, metal vb. kurutulmuş çamur, temizlenmiş metal vs.)
- Proses Dışı Atık** : Tesis Genelinden kaynaklanan atıklar (elektronik, atık yağ, ÖTL, arıtma çamuru, ambalaj, evsel atıklar vs.)

Atık Ön İşlem ve Geri Kazanım Tesislerinin Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik Kapsamında atık işleme tesis alanları



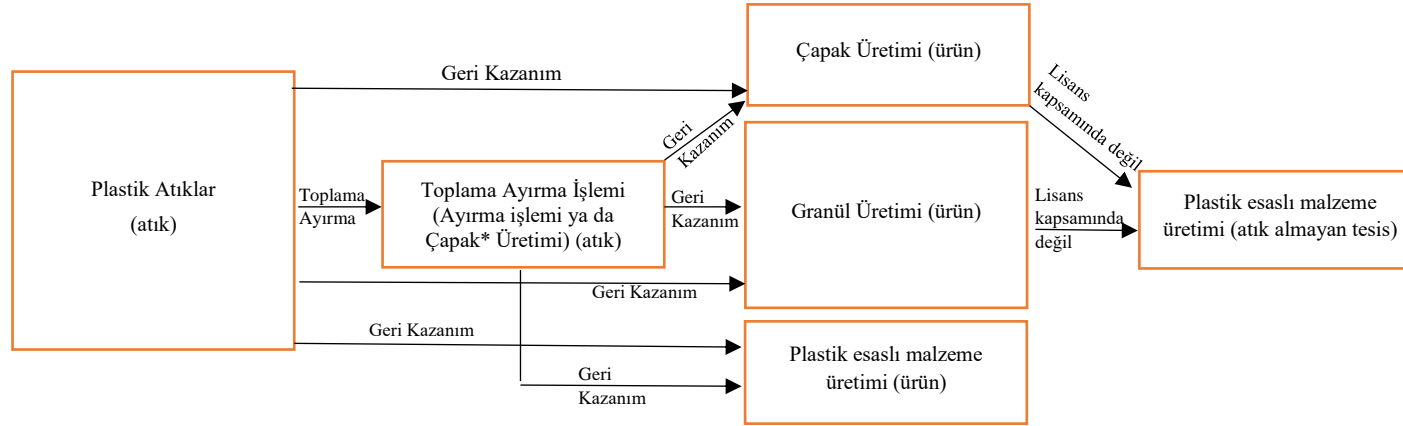
*Atık Ön İşlem ve Geri Kazanım Tesislerinin Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik kapsamında bulunan atık işleme tesislerinde sabit araç kantarı yerine tesis kapasitesine uygun kantar bulundurulması yeterli görülmektedir. Kantardan bağımsız olarak tesise gelen ve çıkan atık/ürünlerin takibi için tesis giriş çıkışlarında uzaktan erişim imkanı olan kamera kayıt sistemi bulundurulması istenmektedir. Kantarlardan uzaktan erişim imkanı ve kamera kayıt sistemi istenmemektedir.

5. LİSANS KAPSAMI BELİRLEME

PLASTİKLER

Plastik atıklarda elde edilecek malzeme üzerinden lisans kapsamı belirlenmelidir.

Faaliyet:	Çıkarış	Lisans Kapsamı	Gönderim
Ayrırma İşlemi, Çapak Üretimi*	= Atık	Toplama-Ayrırma	Geri Kazanım
Çapak Üretimi**	= Ürün	Geri Kazanım	Piyasa
Granül Üretimi	= Ürün	Geri Kazanım	Piyasa
Plastikten yapılmış malzeme üretimi	= Ürün	Geri Kazanım	Piyasa



* Eğer bir işletme elde ettiği çapağı ürün elde eden çapak üretim tesisine (çapak; eğer granül veya plastikten yapılmış malzeme üreten tesise gönderiliyorsa ürün olarak değerlendirilir.) ya da granül ve ya plastikten yapılmış malzeme üreten tesise gönderiyorsa toplama ayırma lisansı altında değerlendirilir.

** Eğer bir işletme elde ettiği çapağı doğrudan Plastikten yapılmış malzeme üreten tesislere gönderiyorsa geri kazanım lisansı altında değerlendirilir.

Not: Eğer bir işletme * ve ** ile ifade edilen faaliyeti aynı anda yapıyorsa sadece geri kazanım lisansı alır.

METALLER

Faaliyet:	Çıkış
Ayrıştırma, Kırma, Kesme, Presleme	= Atık
Boyutlandırma Parçalama	= Atık
Külçe, biyet, kütük vb. üretimi	= Ürün

Lisans Kapsamı

Toplama – Ayırma
Hurda Metal/ÖTA İşleme
Geri Kazanım
Toplama-Ayırma Hurda Metal/ÖTA İşleme

Gönderim

Hurda Metal İşleme/Geri Kazanım
Geri Kazanım
Piyasa

Proses olarak yakın olsa da hurda metal işleme tesisleri ÖTA (16 01 06) kabul edebilmekte ve ithalat gerçekleştirebilmektedir. Hurda işlemede amaç ergitmeye hazır hale getirmedir. Toplama ayırmacılar ergitmeye gidemeyecek hurdaları bu tesislere göndermelidir.

KÂĞIT KARTON

Faaliyet:	Çıkış
Toplama, Ayırma, Presleme, boyutlandırma	= Atık
Kağıt Hamuru Üretimi ve sonrası	= Ürün

Lisans Kapsamı

Toplama – Ayırma
Geri Kazanım

Gönderim

Geri Kazanım
Piyasa

TEKSTİL

Faaliyet:	Çıkış
Toplama, Ayırma, Presleme	= Atık
Açma, elyaf vb.	= Ürün

Lisans Kapsamı

Toplama – Ayırma
Geri Kazanım

Gönderim

Geri Kazanım
Piyasa

CAM

Faaliyet:	Çıkış
Toplama, Ayırma, kırma	= Atık
Kırma(fırına hazır cam kırığı)	= Ürün

Lisans Kapsamı

Toplama – Ayırma
Geri Kazanım

Gönderim

Geri Kazanım
Piyasa

AHŞAP

Faaliyet:	Çıkış
Toplama, Ayırma, Presleme, kırma	= Atık
Palet, sunta vb. üretim	= Ürün

Lisans Kapsamı

Toplama – Ayırma
Geri Kazanım

Gönderim

Geri Kazanım
Piyasa

SONUÇ:

- Toplama ayırma tesisleri Ek-1 listesinde yer alan atıkların toplandığı ayrıldığı, kırma işlemi de dahil boyut küçültme yapıldığı tesislerdir. Bu tesislerde elde edilen malzemeler atık vasfını kaybetmez ve bir geri kazanım tesisine gönderilerek Atık Ön İşlem ve Geri Kazanım Tesislerinin Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik Madde 13-8 kapsamında ürün elde edebilecek lisanslı tesislere göndermeleri gerekmektedir.

DIĞER

15 01 10* Kompozit Ambalaj	= Atık	Sadece Toplama – Ayırma	Geri Kazanım
15 01 06 Karışık ambalaj	= Atık	Sadece Toplama - Ayırma	Geri Kazanım
20 03 07 Hacimli atıklar	= Atık	Sadece Toplama - Ayırma	Geri Kazanım

KABLO (17 04 11 17 04 10 dışındaki kablolar)

	Çıkış	Lisans Kapsamı	Gönderim
Kabloların soyma ve kırma işlemine tutulduğu tesisler	= Atık	Toplama - Ayırma	Geri Kazanım
Kabloların soyma ve kırma işlemine tutulduğu tesisler	= Ürün	Geri Kazanım	Piyasa

Eğer kablo soyma ve kırma işlemi sonucu elde edilen plastik kısım için yukarıda yer alan plastik başlığına göre ürün veya atık olma durumu esas alınarak ön işlem ya da geri kazanım lisans konusu seçilir.

Ek-1

ÇEVRE İZİN VE LİSANS YÖNETMELİK EK KAPSAMINDA YER ALAN ATIK İŞLEME TESİSLERİNİN İLGİLİ LİSANS KONUSU KAPSAMINDA BELİRLENEN ATIK KODLARI

--TEHLİKELİ ATIK ÖN İŞLEM ve TEHLİKELİ ATIK GERİ KAZANIM LİSANSI KAPSAMINDA--

ÇİLY Kapsamı; Ek-1

8. Atık Yönetimi
8.1. Ön İşlem
8.1.6 Tehlikeli atık ön işlem tesisleri.
8.2 Atık Geri Kazanım Tesisleri
8.2.6. Tehlikeli atık geri kazanım tesisleri

HARİÇ

Atık Yönetimi Yönetmeliği Ek-IV Atık Listesinde yer alan, ancak aşağıdaki atık kodları hariç diğer tehlikeli atık kodları, tehlikeli atık ön işlem ve tehlikeli atık geri kazanım altında seçilebilir.

- Atık Yağlar

12 01 06*	Halojen içeren madeni bazlı işleme yağları (emülsiyon ve solüsyonlar hariç)
12 01 07*	Halojen içermeyen madeni bazlı işleme yağları (emülsiyon ve solüsyonlar hariç)
12 01 10*	Sentetik işleme yağları
13 01 01*	PCB ⁽²⁾ içeren hidrolik yağlar
13 01 09*	Mineral esaslı klor içeren hidrolik yağlar
13 01 10*	Mineral esaslı klor içermeyen hidrolik yağlar
13 01 11*	Sentetik hidrolik yağlar
13 01 12*	Kolayca biyolojik olarak bozunabilir hidrolik yağlar
13 01 13*	Diğer hidrolik yağlar
13 02 04*	Mineral esaslı klor içeren motor, şanzıman ve yağlama yağları
13 02 05*	Mineral esaslı klor içermeyen motor, şanzıman ve yağlama yağları
13 02 06*	Sentetik motor, şanzıman ve yağlama yağları
13 02 07*	Kolayca biyolojik olarak bozunabilir motor, şanzıman ve yağlama yağları
13 02 08*	Diğer motor, şanzıman ve yağlama yağları
13 03 01*	PCB'ler içeren yalıtım ya da ısı iletim yağları
13 03 06*	13 03 01 dışındaki mineral esaslı klor içeren yalıtım ve ısı iletim yağları
13 03 07*	Mineral esaslı klor içermeyen yalıtım ve ısı iletim yağları
13 03 08*	Sentetik yalıtım ve ısı iletim yağları
13 03 09*	Kolayca biyolojik olarak bozunabilir yalıtım ve ısı iletim yağları
13 03 10*	Diğer yalıtım ve ısı iletim yağları
13 05 06*	Yağ/su ayırıcılarından çıkan yağ
19 02 07*	Ayrışmadan oluşan yağ ve konsantrasyonlar

- PCB'li Atıklar

16 02 09*	PCB'ler içeren transformatörler ve kapasitörler
16 02 10*	16 02 09 dışındaki PCB içeren ya da PCB ile kontamine olmuş ıskarta ekipmanlar
17 09 02*	PCB içeren inşaat ve yıkıntı atıkları (örneğin PCB içeren dolgu macunları, PCB içeren reçine bazlı taban kaplama malzemeleri, PCB içeren kaplanmış sırlama birimleri, PCB içeren kapasitörler)

- Bitkisel Atık Yağlar

20 01 26*	20 01 25 dışındaki sıvı ve katı yağlar
-----------	--

- Mühimmat Atıkları

16 04 01*	Mühimmat Atığı
16 04 02*	Havai fişek atıkları
16 04 03*	Diğer patlayıcı atıklar

- Atık Pil ve Aküler

16 06 01*	Kurşunlu piller ve akümülatörler
16 06 02*	Nikel kadmiyum piller
16 06 03*	Cıva içeren piller
20 01 33*	16 06 01, 16 06 02 veya 16 06 03'un altında geçen pil ve akümülatörler ve bu pilleri içeren sınıflandırılmamış karışık pil ve akümülatörler

- Elektrikli ve elektronik atıklar

20 01 21*	Flüoresan lambalar ve diğer cıva içeren atıklar
20 01 23*	Kloroflorokarbonlar içeren ıskartaya çıkartılmış ekipmanlar
20 01 35*	20 01 21 ve 20 01 23 dışındaki tehlikeli parçalar (7) içeren ve ıskartaya çıkmış elektrikli ve elektronik ekipmanlar

- Tıbbi Atıklar

18 01 03*	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar
18 01 06*	Tehlikeli maddeler içeren ya da tehlikeli maddelerden oluşan kimyasallar
18 02 02*	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar

- İlaç Atıkları ve Hastane Kimyasalları

18 01 08*	Sitotoksik ve sitostatik ilaçlar
18 02 07*	Sitotoksik ve sitostatik ilaçlar
20 01 31*	Sitotoksik ve sitostatik ilaçlar
18 02 05*	Tehlikeli maddeler içeren ya da tehlikeli maddelerden oluşan kimyasallar

- ÖTA

16 01 04*	Ömrünü tamamlamış araçlar
-----------	---------------------------

- Yakıt Atıkları

13 07 01*	Fuel-oil ve mazot
13 07 02*	Benzin
13 07 03*	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)

Tehlikeli atık ön işlem ve tehlikeli atık geri kazanım lisansı kapsamında seçilebilecek atık kodların hepsinin ön işlem ve geri kazanım altında alınabileceği düşünülmemelidir. Prosese uygun olmayan atık kodları lisans başvurularının değerlendirilmesi aşamasında başvurudan çıkarılmaktadır. İşletmeler sadece proselere uygun olan atık kodları için başvuruda bulunmalıdırlar. Yukarıda yer alan kodları özel mevzuatı bulunduğundan bu lisans konuları altında verilmeyecek atık kodlarıdır.

Not: 16 02 13 atık kodu gibi bazı atık kodları hem Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü Yönetmeliği kapsamında yer almakla birlikte, hem de trafo gibi Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü Yönetmeliği kapsamına girmeyen ve tehlikeli lisans kapsamında değerlendirilen atıkları içerebilmektedir. Bu nedenle bu ve benzeri bazı atık kodları tehlikeli lisans kapsamında da seçilebilmektedir.

--TEHLİKESİZ ATIK ÖN İŞLEM LİSANSI KAPSAMINDA--

ÇİLY Kapsamı; Ek-1

8. Atık Yönetimi
8.1. Ön İşlem
8.1.7. Tehlikesiz atık ön işlem tesisleri. ¹

HARİÇ

Atık Yönetimi Yönetmeliği Ek-IV Atık Listesinde yer alan, ancak aşağıdaki atık kodları hariç diğer tehlikesiz atık kodları, tehlikesiz atık ön işlem lisansı altında seçilebilir.

- Karışık ambalaj

15 01 06	Karışık ambalaj
----------	-----------------

- ÖTA temizlenmiş

16 01 06	Sıvı ya da tehlikeli maddeler içermeyen ömrünü tamamlamış araçlar
----------	---

- Pil ve Aküler

16 06 04	Alkali piller (16 06 03 hariç)
16 06 05	Diğer piller ve akümülatörler
20 01 34	20 01 33 dışındaki pil ve akümülatörler

- Tıbbi atıkları

18 01 01	Kesiciler (18 01 03 hariç)
18 01 02	Kan torbaları ve kan yedekleri dahil vücut parçaları ve organları (18 01 03 hariç)
18 01 04	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olmayan atıklar (örneğin sarıklar, vücut alçıları, tek kullanımlık giysiler, alt bezleri)
18 02 01	Kesiciler (18 02 02 hariç)
18 02 03	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olmayan atıklar

- İlaç Atıkları ve Hastane Kimyasalları

18 01 09	18 01 08 dışındaki ilaçlar
18 02 08	18 02 07 dışındaki ilaçlar
20 01 32	20 01 31 dışındaki ilaçlar
18 01 07	01 06 dışındaki kimyasallar

- Atık elektrikli ve elektronik atıklar

20 01 36	20 01 21, 20 01 23 ve 20 01 35 dışındaki ıskarta elektrikli ve elektronik ekipmanlar
----------	--

- Karışık belediye atıkları

20 03 01	Karışık belediye atıkları ⁽⁸⁾
----------	--

- Atık Ön İşlem ve Geri Kazanım Tesisleri Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik Ek-1 ve Ek-2 de yer alan kodlar

15 01 01	Kağıt ve karton ambalaj
19 12 01	Kağıt ve karton
20 01 01	Kâğıt ve karton
02 01 04	Atık plastikler (ambalajlar hariç)
07 02 13	Atık plastik
12 01 05	Plastik yongalar ve çapaklar

15 01 02	Plastik ambalaj
16 01 19	Plastik
17 02 03	Plastik
19 12 04	Plastik ve lastik
20 01 39	Plastikler
10 11 05	Partiküller ve toz
10 11 12	10 11 11 dışındaki atık camlar
15 01 07	Cam ambalaj
16 01 20	Cam
17 02 02	Cam
19 12 05	Cam
20 01 02	Cam
03 01 01	Ağaç kabuğu ve mantar atıkları
03 01 05	03 01 04 dışındaki talaş, yonga, kıymık, ahşap, kontrplak ve kaplamalar
03 03 01	Ağaç kabuğu ve odun atıkları
15 01 03	Ahşap ambalaj
17 02 01	Ahşap
19 12 07	19 12 06 dışındaki ahşap
20 01 38	20 01 37 dışındaki ahşap
04 02 09	Kompozit malzeme atıkları (emprenye edilmiş tekstil, elastomer, plastomer)
04 02 21	İşlenmemiş tekstil elyafı atıkları
04 02 22	İşlenmiş tekstil elyafı atıkları
15 01 09	Tekstil ambalaj
19 12 08	Tekstil malzemeleri
20 01 10	Giysiler
20 01 11	Tekstil ürünleri
15 01 05	Kompozit ambalaj
15 01 06 ¹	Karışık ambalaj
17 04 11	17 04 10 dışındaki kablolar
20 03 07	Hacimli atıklar
17 01 01	Beton (Elektrik dağıtım faaliyetinde kullanılan beton direkler)
02 01 10	Atık metal
10 03 02	Anot hurdaları
11 05 01	Katı çinko
12 01 01	Demir metal çapakları ve talaşları
12 01 02	Demir metal toz ve parçacıklar
12 01 03	Demir dışı metal çapakları ve talaşları
12 01 04	Demir dışı metal toz ve parçacıklar
12 01 13	Kaynak atıkları
12 01 21	12 01 20 dışındaki öğütme parçaları ve öğütme maddeleri (metal talaş)
16 01 06 ²	Sıvı ya da tehlikeli maddeler içermeyen ömrünü tamamlamış araçlar
16 01 12	16 01 11 dışındaki fren balataları
16 01 16	Sıvılaştırılmış gaz tankları
16 01 17	Demir metaller
16 01 18	Demir olmayan metaller
16 01 22	Başka bir şekilde tanımlanmamış parçalar
17 04 01	Bakır, bronz, pirinç
17 04 02	Alüminyum
17 04 03	Kurşun
17 04 04	Çinko
17 04 05	Demir ve çelik
17 04 06	Kalay
17 04 07	Karışık metaller
19 10 01	Demir ve çelik atıkları
19 10 02	Demir olmayan atıklar
19 12 02	Demir metali
19 12 03	Demir dışı metal
20 01 40	Metaller

Tehlikesiz atık ön işlem lisansı kapsamında seçilebilecek atık kodların hepsinin ön işlem altında alınabileceği düşünülmemelidir.

İşletmeler sadece proseslere uygun olan atık kodları için başvuruda bulunmalıdırlar. Yukarıda yer alan kodlar bu lisans konuları altında kesinlikle verilmeyecek atık kodlarıdır.

--TEHLİKESİZ ATIK GERİ KAZANIM LİSANSI KAPSAMINDA--

ÇİLY Kapsamı; Ek-2

8.2. Atık Geri Kazanım Tesisleri
8.2.1. Tehlikesiz atık geri kazanım tesisi (plastik, cam, ahşap, kompozit ve tekstil atıkların geri kazanıldığı tesisler).¹

UYGUN OLAN KODLAR AŞAĞIDADIR.

02 01 04	Atık plastikler (ambalajlar hariç)
07 02 13	Atık plastik
12 01 05	Plastik yongalar ve çapaklar
15 01 02	Plastik ambalaj
16 01 19	Plastik
17 02 03	Plastik
19 12 04	Plastik ve lastik
20 01 39	Plastikler
10 11 05	Partiküller ve toz
10 11 12	10 11 11 dışındaki atık camlar
15 01 07	Cam ambalaj
16 01 20	Cam
17 02 02	Cam
19 12 05	Cam
20 01 02	Cam
03 01 01	Ağaç kabuğu ve mantar atıkları
03 01 05	03 01 04 dışındaki talaş, yonga, kıymık, ahşap, kontraplak ve kaplamalar
03 03 01	Ağaç kabuğu ve odun atıkları
15 01 03	Ahşap ambalaj
17 02 01	Ahşap
19 12 07	19 12 06 dışındaki ahşap
20 01 38	20 01 37 dışındaki ahşap
04 02 09	Kompozit malzeme atıkları (emprenye edilmiş tekstil, elastomer, plastomer)
04 02 21	İşlenmemiş tekstil elyafı atıkları
04 02 22	İşlenmiş tekstil elyafı atıkları
15 01 09	Tekstil ambalaj
19 12 08	Tekstil malzemeleri
20 01 10	Giyisiler
20 01 11	Tekstil ürünleri

ÇİLY Kapsamı; Ek-1

8.2.7. Tehlikesiz atık geri kazanım tesisleri (Ahşap, Cam, Kompozit, Plastik, Tekstil hariç)
8.2.7.1 Üretim kapasitesi 300 ton/gün ve daha fazla olan kâğıt vb. tehlikesiz atıkların geri kazanım tesisleri

ÇİLY Kapsamı; Ek-2

8.2. Atık Geri Kazanım Tesisleri
8.2.2. Üretim kapasitesi 300 ton/gün'den az olan kâğıt vb. tehlikesiz atıkların geri kazanım tesisleri.

UYGUN OLAN KODLAR AŞAĞIDADIR.

15 01 01	Kâğıt ve karton ambalaj
19 12 01	Kâğıt ve karton

20 01 01	Kâğıt ve karton
----------	-----------------

ÇİLY Kapsamı; Ek-1

8.2.7. Tehlikesiz atık geri kazanım tesisleri (Ahşap, Cam, Kompozit, Plastik, Tekstil hariç)
8.2.7.2 Üretim kapasitesi 2.000 ton/gün ve daha fazla olan metal tehlikesiz atıkların ve/veya cüruf, tufal vb. atıklardan metallerin ergitildiği geri kazanım tesisleri ¹

ÇİLY Kapsamı; Ek-2

8.2. Atık Geri Kazanım Tesisleri
8.2 .3. Üretim kapasitesi 2.000 ton/gün'den az olan metal tehlikesiz atıkların ve/veya cüruf, tufal vb. atıklardan metallerin ergitildiği geri kazanım tesisleri ¹

UYGUN OLAN KODLAR AŞAĞIDADIR.

02 01 10	Atık metal
10 03 02	Anot hurdaları
11 05 01	Katı çinko
12 01 01	Demir metal çapakları ve talaşları
12 01 02	Demir metal toz ve parçacıklar
12 01 03	Demir dışı metal çapakları ve talaşları
12 01 04	Demir dışı metal toz ve parçacıklar
12 01 13	Kaynak atıkları
12 01 21	12 01 20 dışındaki öğütme parçaları ve öğütme maddeleri (metal talaş)
16 01 06 ²	Sıvı ya da tehlikeli maddeler içermeyen ömrünü tamamlamış araçlar
16 01 12	16 01 11 dışındaki fren balataları
16 01 16	Sıvılaştırılmış gaz tankları
16 01 17	Demir metaller
16 01 18	Demir olmayan metaller
16 01 22	Başka bir şekilde tanımlanmamış parçalar
17 04 01	Bakır, bronz, pirinç
17 04 02	Alüminyum
17 04 03	Kurşun
17 04 04	Çinko
17 04 05	Demir ve çelik
17 04 06	Kalay
17 04 07	Karışık metaller
17 04 11	17 04 10 dışındaki kablolar
19 10 01	Demir ve çelik atıkları
19 10 02	Demir olmayan atıklar
19 12 02	Demir metali
19 12 03	Demir dışı metal
20 01 40	Metaller
10 02 10	Haddehane tufalı
10 03 05	Atık alüminyum oksit
10 03 16	10 03 15 dışındaki köpükler
10 05 01	Birincil ve ikincil üretim cürufları
10 05 11	10 05 10 dışındaki cüruf ve köpükler
10 06 01	Birincil ve ikincil üretim cürufları
10 06 02	Birincil ve ikincil üretimden kaynaklanan cüruf ve köpükler
10 07 01	Birincil ve ikincil üretim cürufları
10 07 02	Birincil ve ikincil üretimden kaynaklanan cüruf ve köpükler
10 08 09	Diğer cüruflar
10 08 11	10 08 10 dışındaki cüruf, toz ve kırıntılar
10 08 14	Anot hırdası

10 10 03	Ocak cürüfları
----------	----------------

ÇİLY Kapsamı; Ek-1

8.2.7. Tehlikesiz atık geri kazanım tesisleri (Ahşap, Cam, Kompozit, Plastik, Tekstil hariç)
8.2.7.3 Diğer tehlikesiz atık geri kazanım tesisleri ¹

HARİÇ

Atık Yönetimi Yönetmeliği Ek-IV Atık Listesinde yer alan, ancak aşağıdaki atık kodları hariç diğer tehlikesiz atık kodları tehlikesiz atık geri kazanım lisansı altında seçilebilir

- Karışık ambalaj

15 01 06	Karışık ambalaj
----------	-----------------

- ÖTA temizlenmiş

16 01 06	Sıvı ya da tehlikeli maddeler içermeyen ömrünü tamamlamış araçlar
----------	---

- Pil ve Aküler

16 06 04	Alkali piller (16 06 03 hariç)
16 06 05	Diğer piller ve akümülatörler
20 01 34	20 01 33 dışındaki pil ve akümülatörler

- Tıbbi ve ilaç atıkları

18 01 01	Kesiciler (18 01 03 hariç)
18 01 02	Kan torbaları ve kan yedekleri dahil vücut parçaları ve organları (18 01 03 hariç)
18 01 04	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olmayan atıklar (örneğin sargılar, vücut alçıları, tek kullanımlık giysiler, alt bezleri)
18 01 09	18 01 08 dışındaki ilaçlar
18 02 01	Kesiciler (18 02 02 hariç)
18 02 03	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olmayan atıklar
18 02 08	18 02 07 dışındaki ilaçlar
20 01 32	20 01 31 dışındaki ilaçlar

- Atık elektrikli ve elektronik atıklar

20 01 36	20 01 21, 20 01 23 ve 20 01 35 dışındaki ıskarta elektrikli ve elektronik ekipmanlar
----------	--

- Karışık belediye atıkları

20 03 01	Karışık belediye atıkları ⁽⁸⁾
----------	--

Atık Ön İşlem ve Geri Kazanım Tesisleri Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik Ek-1 ve Ek-2 de yer alan kodlar

15 01 01	Kağıt ve karton ambalaj
19 12 01	Kağıt ve karton
20 01 01	Kağıt ve karton
02 01 04	Atık plastikler (ambalajlar hariç)
07 02 13	Atık plastik
12 01 05	Plastik yongalar ve çapaklar

15 01 02	Plastik ambalaj
16 01 19	Plastik
17 02 03	Plastik
19 12 04	Plastik ve lastik
20 01 39	Plastikler
10 11 05	Partiküller ve toz
10 11 12	10 11 11 dışındaki atık camlar
15 01 07	Cam ambalaj
16 01 20	Cam
17 02 02	Cam
19 12 05	Cam
20 01 02	Cam
03 01 01	Ağaç kabuğu ve mantar atıkları
03 01 05	03 01 04 dışındaki talaş, yonga, kıymık, ahşap, kontrplak ve kaplamalar
03 03 01	Ağaç kabuğu ve odun atıkları
15 01 03	Ahşap ambalaj
17 02 01	Ahşap
19 12 07	19 12 06 dışındaki ahşap
20 01 38	20 01 37 dışındaki ahşap
04 02 09	Kompozit malzeme atıkları (emprenye edilmiş tekstil, elastomer, plastomer)
04 02 21	İşlenmemiş tekstil elyafı atıkları
04 02 22	İşlenmiş tekstil elyafı atıkları
15 01 09	Tekstil ambalaj
19 12 08	Tekstil malzemeleri
20 01 10	Giysiler
20 01 11	Tekstil ürünleri
15 01 05	Kompozit ambalaj
15 01 06 ¹	Karışık ambalaj
17 04 11	17 04 10 dışındaki kablolar
20 03 07	Hacimli atıklar
17 01 01	Beton (Elektrik dağıtım faaliyetinde kullanılan beton direkler)
02 01 10	Atık metal
10 03 02	Anot hurdaları
11 05 01	Katı çinko
12 01 01	Demir metal çapakları ve talaşları
12 01 02	Demir metal toz ve parçacıklar
12 01 03	Demir dışı metal çapakları ve talaşları
12 01 04	Demir dışı metal toz ve parçacıklar
12 01 13	Kaynak atıkları
12 01 21	12 01 20 dışındaki öğütme parçaları ve öğütme maddeleri (metal talaş)
16 01 06 ²	Sıvı ya da tehlikeli maddeler içermeyen ömrünü tamamlamış araçlar
16 01 12	16 01 11 dışındaki fren balataları
16 01 16	Sıvılaştırılmış gaz tankları
16 01 17	Demir metallere
16 01 18	Demir olmayan metallere
16 01 22	Başka bir şekilde tanımlanmamış parçalar
17 04 01	Bakır, bronz, pirinç
17 04 02	Alüminyum
17 04 03	Kurşun
17 04 04	Çinko
17 04 05	Demir ve çelik
17 04 06	Kalay
17 04 07	Karışık metallere
19 10 01	Demir ve çelik atıkları
19 10 02	Demir olmayan atıklar
19 12 02	Demir metali
19 12 03	Demir dışı metal
20 01 40	Metaller

10 02 10	Haddehane tufalı
10 03 05	Atık alüminyum oksit
10 03 16	10 03 15 dışındaki köpükler
10 05 01	Birincil ve ikincil üretim cürüfları

10 05 11	10 05 10 dışındaki cüruf ve köpükler
10 06 01	Birincil ve ikincil üretim cürufları
10 06 02	Birincil ve ikincil üretimden kaynaklanan cüruf ve köpükler
10 07 01	Birincil ve ikincil üretim cürufları
10 07 02	Birincil ve ikincil üretimden kaynaklanan cüruf ve köpükler
10 08 09	Diğer cüruflar
10 08 11	10 08 10 dışındaki cüruf, toz ve kırpıntılar
10 08 14	Anot hurdası
10 10 03	Ocak cürufları

--HURDA METAL/ÖTA İŞLEME LİSANSI KAPSAMINDA--

ÇİLY Kapsamı; Ek-2

8.1. Ön İşlem
8.1.3 Hurda metal ve ömrünü tamamlamış araç işleme tesisleri ^{1,2}

UYGUN OLAN KODLAR AŞAĞIDADIR

02 01 10	Atık metal
10 03 02	Anot hurdaları
11 05 01	Katı çinko
12 01 01	Demir metal çapakları ve talaşları
12 01 02	Demir metal toz ve parçacıklar
12 01 03	Demir dışı metal çapakları ve talaşları
12 01 04	Demir dışı metal toz ve parçacıklar
12 01 13	Kaynak atıkları
12 01 21	12 01 20 dışındaki öğütme parçaları ve öğütme maddeleri (metal talaş)
16 01 06 ²	Sıvı ya da tehlikeli maddeler içermeyen ömrünü tamamlamış araçlar
16 01 12	16 01 11 dışındaki fren balataları
16 01 16	Sıvılaştırılmış gaz tankları
16 01 17	Demir metalleri
16 01 18	Demir olmayan metalleri
16 01 22	Başka bir şekilde tanımlanmamış parçalar
17 04 01	Bakır, bronz, pirinç
17 04 02	Alüminyum
17 04 03	Kurşun
17 04 04	Çinko
17 04 05	Demir ve çelik
17 04 06	Kalay
17 04 07	Karışık metalleri
17 04 11	17 04 10 dışındaki kablolar
19 10 01	Demir ve çelik atıkları
19 10 02	Demir olmayan atıklar
19 12 02	Demir metali
19 12 03	Demir dışı metal
20 01 40	Metaller

--YENİDEN KULLANIMA HAZIRLAMA--

ÇİLY Kapsamı; Ek-1

8.4. Diğer Atık Yönetimi Faaliyetleri
8.4.3 Yeniden Kullanıma Hazırlama ^{1,2,5}

UYGUN OLAN KODLAR AŞAĞIDADIR

16 02 13*	16 02 09'dan 16 02 12'ye kadar olanların dışındaki tehlikeli parçalar (3) içeren ıskarta ekipmanlar
15 01 10*	Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar
16 03 03*	Tehlikeli maddeler içeren inorganik atıklar
15 01 03	Ahşap ambalaj
16 03 04	16 03 03 dışındaki inorganik atıklar
20 01 40	Metaller