

	<b>ATIK YÖNETİM TALİMATNAMESİ</b>	DOKÜMAN NO:	ASO2. DD.03
		YAYIN TARİHİ:	26.04.2022
		REVİZYON TARİHİ:	-
		REVİZYON NO:	00
<b>ASO 2. VE 3. ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ</b>		Sayfa <b>1 / 10</b>	



# ASO 2. ve 3. ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ

**Ağustos 2021**

	<b>ATIK YÖNETİM TALİMATNAMESİ</b>	DOKÜMAN NO:	ASO2. DD.03
		YAYIN TARİHİ:	26.04.2022
		REVİZYON TARİHİ:	-
		REVİZYON NO:	00
<b>ASO 2. VE 3. ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ</b>		Sayfa 2 / 10	

## 1. AMAÇ

ASO 2 ve 3 Organize Sanayi Bölgesi Atık Yönetim Talimatnamesinin amacı; Bölgemizde farklı sektörlerde faaliyet gösteren sanayi tesislerinin çevre kirliliği sorunlarının ortak bir yaklaşımla çözülmesi, Katılımcıların faaliyetlerinden kaynaklanan atıkların, oluşumundan bertarafına kadar, ilgili mevzuata uygun şekilde, çevre ve insan sağlığına zarar vermeden yönetiminin sağlanmasına ilişkin genel usul ve esaslar ile bu kapsamda Bölge Müdürlüğümüzün görev ve yetkileri ile Katılımcılarımızın sorumluluklarının belirlenmesidir.

## 2. KAPSAM VE DAYANAK

Bu talimatname; Organize Sanayi Bölgeleri Uygulama Yönetmeliğinin 68. maddesi ile Sıfır Atık Yönetmeliğinin 11. maddesine dayanılarak hazırlanmıştır. ASO 2. ve 3. Organize Sanayi Bölgesinde bulunan tüm parseller ve içinde bulunan tüm gerçek ve tüzel kişiler bu talimatname kapsamındadır.

## 3. TANIMLAR

**ASO 2.OSB:** Ankara Sanayi Odası 2. Organize Sanayi Bölgesidir.

**Bölge:** Ankara Sanayi Odası 2.Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü'dür.

**Katılımcı:** ASO 2.OSB sınırları içerisinde yer alan; üretim yapan ve Bölgeye kayıtlı gerçek ve tüzel kişilerdir.

**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 üreticisi:** Faaliyetleri sonucu atık oluşumuna neden olan kişi, kurum, kuruluş ve işletme ve/veya atığın bileşiminde veya yapısında bir değişikliğe neden olacak ön işlem, karıştırma veya diğer işlemleri yapan herhangi bir gerçek ve/veya tüzel kişiyi,

**Atık azaltımı:** Üretim, tüketim ve hizmet süreçlerinde planlanan önleme faaliyetleri doğrultusunda çevresel açıdan belirli ölçütlere, temel şart ve özelliklere göre alınacak tedbirler ile atık miktarının düşürülmesini,

**Atık getirme merkezi:** Ayrı biriktirilen atıkların geri kazanıma ve/veya bertarafa gönderilmesi amacıyla bırakıldığı merkezleri,

**Atık işleme:** Atıkların ön işlemler ve ara depolama dâhil olmak üzere Atık Yönetimi Yönetmeliğinde tanımlanan geri kazanım ya da bertaraf işlemlerini,

**Atık işleme tesisi:** Ön işlem ve ara depolama tesisleri dahil aktarma istasyonları hariç olmak üzere, atıkları Atık Yönetimi Yönetmeliğinde yer alan EK-2/A ve EK-2/B'deki faaliyetlerle geri kazanan ve/veya bertaraf eden tesisi,

**Ara depolama tesisi:** Atıkların ön işlem, geri kazanım veya bertaraf tesislerine ulaştırılmadan önce, atık miktarı yeterli kapasiteye ulaşınca kadar güvenli bir şekilde depolandığı tesisi,

**Atık listesi:** Atık Yönetimi Yönetmeliği Ek-4'te verilen listeyi,

**Atık yönetimi:** Atığın oluşumunun önlenmesi, kaynağında azaltılması, yeniden kullanılması, özelliğine ve türüne göre ayrılması, biriktirilmesi, toplanması, geçici depolanması, taşınması, ara depolanması, geri dönüşümü, enerji geri kazanımı dâhil geri kazanılması, bertarafı, bertaraf işlemleri sonrası izlenmesi, kontrolü ve denetimi faaliyetlerini,

**Atık yönetim planı:** Çevreyle uyumlu bir şekilde atık yönetimini sağlamak üzere hazırlanan kısa ve uzun vadeli program ve politikaları içeren planı,

**Atık yağ:** Kullanılmış benzinli motor, dizel motor, şanzıman ve diferansiyel, transmisyon, gres ve diğer özel taşıt yağları ile hidrolik sistem, türbin ve kompresör, kızak, açık-kapalı dişli, sirkülasyon, metal kesme ve işleme, metal çekme, tekstil, ısıl işlem, ısı transfer, izolasyon ve koruyucu, izolasyon, trafo, kalıp, buhar silindir, pnömatik sistem koruyucu, gıda ve ilaç endüstrisi, kağıt makinesi, yatak ve diğer özel endüstriyel yağlar ve

	<b>ATIK YÖNETİM TALİMATNAMESİ</b>	DOKÜMAN NO:	ASO2. DD.03
		YAYIN TARİHİ:	26.04.2022
		REVİZYON TARİHİ:	-
		REVİZYON NO:	00
<b>ASO 2. VE 3. ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ</b>		Sayfa 3 / 10	

endüstriyel gresler, kullanılmış kalınlaştırıcı, koruyucu, temizleyici ve benzeri özel müstahzarlar ve kullanıma uygun olmayan yağ ürünlerini,

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

**Atık yağ üreticisi:** Faaliyetleri esnasında Atıkların Yağların Kontrolü Yönetmeliği Ek-1'de belirtilen atık yağların oluşmasına neden olan, kaynağın bilinmemesi durumunda ise bu atıkları mülkiyetinde bulduran gerçek ve tüzel kişileri, ifade eder.

**Ayrı toplama:** Atıkların türlerine ve özelliklerine göre ayrı biriktirilmesini

**Ambalaj:** Hammaddeden işlenmiş ürüne kadar, bir ürünün üreticiden kullanıcıya veya tüketiciye ulaştırılması aşamasında, taşınması, korunması, saklanması ve satışa sunulması için kullanılan herhangi bir malzemeden yapılmış geri dönüşümü mümkün olmayan ürünler de dâhil tüm ürünleri,

**Ambalaj atığı üreticisi:** Ambalajlı ürünü kullanarak ambalaj atığının oluşmasına sebep olan gerçek veya tüzel kişileri,

**Akümülatör:** Endüstride ve araçlarda otomatik marş, aydınlatma veya ateşleme gücü için kullanılan, şarj edilebilir sekonder hücrelerde kurşunla sülfürik asit arasındaki kimyasal reaksiyon sonucu kimyasal enerjinin doğrudan dönüşümü ile üretilen elektrik enerjisi kaynağını,

**Bakanlık:** Çevre ve Şehircilik Bakanlığını,

**Bina ve yerleşkeler:** Bağımsız konut, ticari ya da hizmet birimlerini barındıran yapılar ile açık ya da kapalı sosyal donatılara sahip münferit yapıları da barındıran özerk yerleşimleri,

**Biriktirme ekipmanı:** Atıkların türlerine göre biriktirildiği kumbara, konteyner ve benzeri ekipmanları,

**Biyo-bozunur atık:** Biyolojik olarak bozunabilen park ve bahçe atıkları ile evler, ofisler, lokantalar, satış noktaları, kantinler, gıda hazırlama ve gıda işleme tesislerinden kaynaklanan gıda ve mutfak atıklarını,

**Çevre izin ve lisans belgesi:** 10/9/2014 tarihli ve 29115 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliğinde düzenlenen belgeyi,

**Evsel nitelikli katı atıklar (çöp):** Tehlikeli atık kavramına girmeyen, Atık Yönetim Yönetmeliği Ek-4 'te 20 kodlu bölümünde tanımlanan, evlerden kaynaklanan ya da içerik veya yapısal olarak benzer olan ticari, endüstriyel ve kurumsal atıkları,

**Geçici depolama:** Atıkların, işleme tesislerine ulaştırılmadan önce atık üreticisi tarafından güvenli bir şekilde bekletilmesini,

**Geçici depolama alanı:** Atık Yönetimi Yönetmeliğinin 13 üncü maddesinde kriterleri belirlenmiş alanı,

**Geri dönüşüm:** Enerji geri kazanımı ve yakıt olarak kullanımı ya da dolgu yapmak üzere atıkların tekrar işlenmesi hariç olmak üzere, organik maddelerin tekrar işlenmesi dahil atıkların işlenerek asıl kullanım amacı ya da diğer amaçlar doğrultusunda ürünlere, malzemelere ya da maddelere dönüştürüldüğü herhangi bir geri kazanım işlemini,

**Geri kazanım:** Piyasada ya da bir tesiste kullanılan maddelerin yerine ikame edilmek üzere atıkların faydalı bir amaç için kullanıma hazır hale getirilmesinde yer alan ve Atık Yönetimi Yönetmeliğinin EK-2/B'sinde listelenen işlemleri,

**İl müdürlüğü:** Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğünü,

**Kaynakta ayrı biriktirme:** Atıkların oluştuğu noktada ayrı olarak biriktirilmesini,

**Kompost:** Organik esaslı atıkların oksijenli veya oksijensiz ortamda ayrıştırılması suretiyle üretilen malzemeyi,

**Kirlenen öder ilkesi:** Kirlenme ve bozulmanın önlenmesi, sınırlandırılması, giderilmesi ve çevrenin iyileştirilmesi için yapılan harcamaların kirlenen veya bozulmaya neden olanlar tarafından karşılanmasını,

	<b>ATIK YÖNETİM TALİMATNAMESİ</b>	DOKÜMAN NO:	ASO2. DD.03
		YAYIN TARİHİ:	26.04.2022
		REVİZYON TARİHİ:	-
		REVİZYON NO:	00
<b>ASO 2. VE 3. ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ</b>		Sayfa 4 / 10	

**Önleme:** Ürünlerin yeniden kullanılması veya kullanım ömürlerinin uzatılması ile atık miktarının azaltılması, ürün üretiminde zararlı maddelerin azaltımı ve üretilen atığın çevre ve insan sağlığı üzerindeki olumsuz etkilerinin en aza indirilmesine ilişkin herhangi bir madde ya da malzeme atık haline gelmeden önce alınacak tedbirleri,

**Pil:** Hücrelerde kimyasal reaksiyon sonucu oluşan kimyasal enerjinin doğrudan dönüşümü ile üretilen elektrik enerjisi kaynağını,

**Sıfır atık:** Üretim, tüketim ve hizmet süreçlerinde atık oluşumunun önlenmesi/azaltılması, yeniden kullanıma öncelik verilmesi, oluşan atıkların ise kaynağında ayrı biriktirilerek toplanması ve geri dönüşüm ve/veya geri kazanımının sağlanarak bertarafı gönderilecek atık miktarının azaltılması suretiyle çevre ve insan sağlığının ve tüm kaynakların korunmasını hedefleyen yaklaşımı,

**Sıfır atık belgesi:** Sıfır atık yönetim sistemlerini kuran mahalli idareler ile EK-1 listede tanımlı diğer yerlere ve gönüllülük esasına dayalı olarak sıfır atık yönetim sistemini kuranlara verilecek, nitelikleri Bakanlıkça belirlenen belgeyi,

**Sıfır atık belgesi sahibi:** Sıfır atık belgesi verilen yerleri,

**Sıfır Atık Bilgi Sistemi:** Sıfır atık yönetim sistemini uygulayacak yerleri kayıt altına almak, belgelemek, izlemek ve sistem kapsamında yönetilen atıkların izlenebilirliğini sağlamak amacıyla Bakanlıkça oluşturulan çevrimiçi sistemi,

**Sıfır atık yönetim sistemi:** Atık oluşumunun önlenmesinden başlayarak, atıkların azaltılması, kaynağında ayrı biriktirilmesi, geçici depolanması, ayrı toplanması, taşınması ve işlenmesi süreçlerinin hepsini içine alan, fayda ve maliyet unsurları göz önünde bulundurularak oluşturulan yönetim sistemini,

**Tehlikeli atık:** Atık Yönetimi Yönetmeliğinin EK-3/A'sında yer alan tehlikeli özelliklerden birini ya da birden fazlasını taşıyan, aynı Yönetmeliğin EK-4'ünde altı haneli atık kodunun yanında yıldız (\*) işareti bulunan, biriktirilmesi, toplanması, taşınması ve işlenmesinde özel hükümler bulunan atıkları,

**Tehlikesiz atık:** Atık Yönetimi Yönetmeliğinin EK-4 atık listesinde yıldız (\*) işareti bulunmayan, tehlikelilik özelliği göstermeyen atıkları,

**Toplama:** Atıkların biriktirildiği yerlerden alınarak atık işleme tesislerine götürülmesi amacıyla taşınmasını,

**Toplama noktası:** Atıkların ayrı biriktirilmesi amacıyla biriktirme ekipmanlarının yerleştirildiği yerleri,

**Toplama:** Atıkların ayrı toplandığı yerlerden taşınması amacıyla alınmasını,

**Toplama-ayırma tesisi:** Atıkların toplandığı ve cinslerine göre sınıflandırılarak ayrıldığı atık işleme tesisini,

**Yeniden kullanım:** Ürünlerin ya da atık olmayan bileşenlerin tasarlandığı şekilde aynı amaçla kullanıldığı herhangi bir işlemi, ifade eder.

#### 4. GENEL İLKELER

Atık yönetimine ilişkin genel ilkeler şunlardır:

- Doğal kaynakların olabildiğince az kullanıldığı temiz teknolojilerin geliştirilmesi ve kullanılması,
- Üretim, kullanım, geri kazanım veya bertaraf aşamalarında çevre ve insan sağlığına en az zarar verecek şekilde ürünlerin tasarlanması ve pazarlanması,
- Daha dayanıklı, yeniden kullanılabilir ve geri dönüştürülebilir ürünlere odaklanan teknolojiler ile atık üretimine ve atık içerisinde bulunan zararlı maddelere yönelik, ürün çevresel tasarım yaklaşımının oluşturulması, suretiyle atık üretiminin ve atığın tehlikelilik özelliğinin önlenmesi ve azaltılması esastır.
- Atık üretiminin kaçınılmaz olduğu durumlarda atıkların; ilgili mevzuata uygun şekilde yeniden kullanımı, geri dönüşümü ve ikincil hammadde elde etme amaçlı diğer işlemler ile geri kazanılması, enerji kaynağı olarak kullanılması veya bertaraf edilmesi esastır.
- Atıkların kaynağında ayrı toplanması, geçici depolanması, taşınması ve işlenmesi sırasında su, hava, toprak, bitki, hayvan ve insanlar için risk yaratmayacak, gürültü, titreşim ve koku yoluyla rahatsızlığa neden

	<b>ATIK YÖNETİM TALİMATNAMESİ</b>	DOKÜMAN NO:	ASO2. DD.03
		YAYIN TARİHİ:	26.04.2022
		REVİZYON TARİHİ:	-
		REVİZYON NO:	00
<b>ASO 2. VE 3. ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ</b>		Sayfa 5 / 10	

olmayacak, doğal çevrenin olumsuz etkilenmesini önleyecek ve böylece çevre ve insan sağlığına zarar vermeyecek yöntem ve işlemlerin kullanılması esastır.

- f) Atıkların, izin ve/veya çevre lisansı almış tesisler, üretici/yetkilendirilmiş kuruluşlar, atık taşımaya yetkili/lisanslı taşıyıcılar dışında üçüncü kişiler tarafından ticari amaçlar ile toplanması, satışı, geri kazanılması ve/veya bertaraf edilmesi, diğer maddelerle ve yakıtlara karıştırılarak yakılması yasaktır.
- g) Atıklar fiziksel, kimyasal ve biyolojik ön işlemler haricinde kesinlikle doğrudan başka bir madde veya atıkla karıştırılmaz ve/veya seyreltilemez.
- h) Atıkların geçici depolanması atığın üretildiği tesis sınırları içinde yapılır.
- i) Atıkların üretiminden ve yönetiminden sorumlu kişi, kurum ve kuruluşlar, atık yönetiminin her aşamasında atıkların çevre ve insan sağlığına zarar vermesini önleyecek tedbirleri almakla yükümlüdür.
- j) Atıkların toprağa, denizlere, göllere, akarsulara ve benzeri alıcı ortamlara dökülmesi, doğrudan dolgu yapılması ve depolanması suretiyle çevrenin kirlenmesi yasaktır.
- k) Atıklar doğrudan kanalizasyon sistemine boşaltılmaz, doğrudan havaya verilmez, düşük sıcaklıklarda yakılmaz, diğer atıklar ile karıştırılmaz.

## 5. ATIK ÜRETİCİSİNİN YÜKÜMLÜLÜKLERİ

Katılımcılar;

- a) Atık üretimini en az düzeye indirecek şekilde gerekli tedbirleri almakla,
- b) Tek kullanımlık plastik vb. ürünleri mümkün oldukça tercih etmemekle,
- c) Ambalaj malzemelerini mümkün oldukça tekrar kullanmak ve kullanım ömrü dolduğunda atık noktalarına atmakla,
- d) İmkanlar doğrultusunda hammadde tedarik sürecinde toplu alımların yapılması sağlanarak ambalaj miktarını azaltmakla, (Örneğin, 1lt hacme sahip çamaşır suyundan 5 adet almak yerine 5 lt hacme sahip 1 adet çamaşır suyu almak durumunda ambalaj malzemesi miktarı azalacaktır.)
- e) Tedarik sürecinde kullanılan ambalaj malzemelerinin depozito uygulaması varsa, depozitolu ambalaj malzemelerini tercih etmekle,
- f) Ahşap palet gibi nakliye ambalaj malzemelerini mümkün oldukça revize ederek tekrar kullanmakla,
- g) Atıklarını ayrı toplamak ve geçici depolamakla,
- h) Ürettiği atıklara ve atıkların önlenmesi ile azaltılmasına yönelik olarak hazırlamakla yükümlü olduğu atık yönetim planını hazırlayarak Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü'ne sunmakla,
- i) İl müdürlüğü tarafından onaylanan atık yönetim planını ASO 2. ve 3. OSB Müdürlüğü'ne sunmakla,
- j) Ürettiği atıklar için Çevre ve Şehircilik Bakanlığınca belirlenen esaslar doğrultusunda kayıt tutmak ve uygun ambalajlama ve etiketleme yapmakla,
- k) Çalışan yoğunluğu ve fabrika büyüklüğüne göre kumbara temini yaparak en az 2'li toplama sistemi kurmakla, alınan kumbara renklerinin sıfır atık yönetimine uygun olmasını sağlamakla,
- l) Evsel nitelikli katı atıklarını, üretildikleri yerlerde çevre ve insan sağlığını bozmayacak şekilde kapalı olarak muhafaza ederek, toplamaya hazır etmekle,
- m) Bu Yönetmelik hükümlerine uygun olarak izin alınması zorunlu olan geçici depolama alanları için Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü'nden izin almakla,
- n) Atıklarını çevre mevzuatına uygun olarak izin/çevre lisansı almış atık işleme tesislerine göndermekle,
- o) Atık Yönetimi Yönetmeliği'ne uygun olarak atık beyanı yapmakla,
- p) Atık işleme tesisinin atığı kabul etmemesi durumunda, taşıyıcıyı başka bir tesise yönlendirmekle veya taşıyıcının atığı geri getirmesini sağlayarak, uygun bir tesiste atığın işlenmesini sağlamakla,
- q) Ürettikleri atıkların toplanması, taşınması ve geçici depolanması gibi işlemlerden sorumlu olan çalışanlarının eğitimini sağlamakla, sağlık ve güvenlik ile ilgili her türlü tedbiri almakla,
- r) Kaza sonucu veya kasti olarak atıkların dökülmesi ve benzeri olaylar sonucu meydana gelen kirliliğin önlenmesi amacıyla, atığın türüne bağlı olarak olayın vuku bulunduğu andan itibaren en geç bir ay içinde olay yerinin eski haline getirilmesi ve tüm harcamaların karşılanmasıyla,
- s) Kaza sonucu veya kasti olarak atıkların dökülmesi ve benzeri olaylar vuku bulduğunda Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü'nü bilgilendirmek ve kaza tarihi, kaza yeri, atığın türü ve miktarı, kaza sebebi, atık işleme türü ve kaza yerinin rehabilitasyonuna ilişkin bilgileri içeren raporu Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü'ne 3 iş günü içinde sunmakla,

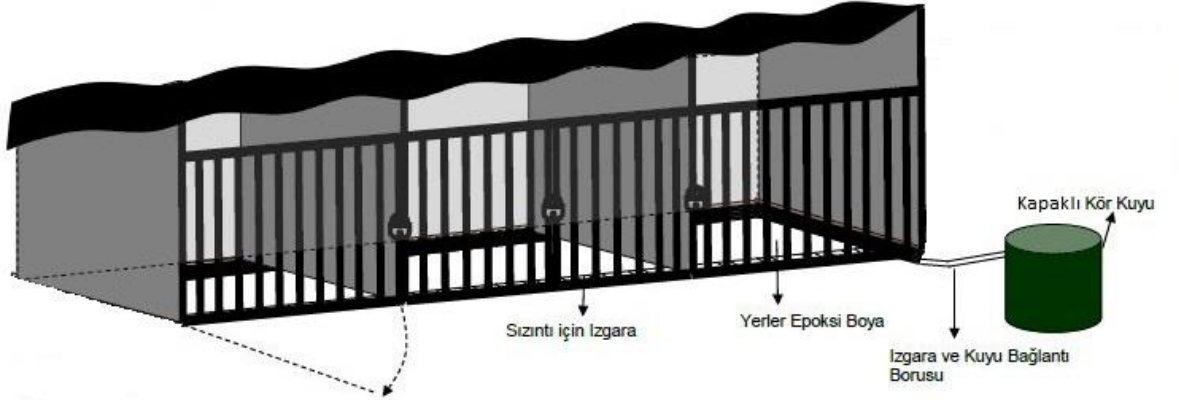
	<b>ATIK YÖNETİM TALİMATNAMESİ</b>	DOKÜMAN NO:	ASO2. DD.03
		YAYIN TARİHİ:	26.04.2022
		REVİZYON TARİHİ:	-
		REVİZYON NO:	00
<b>ASO 2. VE 3. ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ</b>		Sayfa 6 / 10	

- t) Atığın niteliğinin belirlenmesi, toplanması, taşınması ve işlenmesi için yapılan harcamaları karşılamakla,
- u) Miktarına bakılmaksızın prosesten kaynaklanan tehlikeli atıklarını geçici depolayan Katılımcılar, oluşacak bir kaza dolayısıyla üçüncü şahıslara verebilecekleri zararlara karşı tehlikeli atık malî sorumluluk sigortası yaptırmakla,
- v) Kirleten öder ilkesine göre, Atıkların yönetiminden kaynaklanan harcamaları karşılamakla, yükümlüdürler.

## 6. GEÇİCİ DEPOLAMA

- a) Atıklar üretildikleri yerde türlerine göre belirlenmiş kriterlere uygun şekilde geçici depolanır.
- b) Özelliğine göre sınıflandırılarak geçici depolanan atığın üzerinde tehlikeli ya da tehlikesiz atık ibaresi, atık kodu, depolanan atık miktarı ve depolama tarihi bulunur.
- c) Atıklar birbirleriyle reaksiyona girmeyecek şekilde geçici depolanır.
- d) Atıkların geçici depolanması işlemi atığın üretildiği tesis/kuruluş sınırları içinde yapılır.
- e) Geçici depolama alanları için Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğünden geçici depolama izni alınır. Geçici depolama alanında değişiklik olması halinde geçici depolama izni yenilenir.
- f) Evsel nitelikli katı atıklar, ambalaj atığı ve tıbbi atık geçici depolama alanı/konteynerleri geçici depolama izninden muaftır.
- g) Geçici depolama alanlarının sağlanması gereken şartlar çevre ve şehircilik il müdürlüğü tarafından belirlenmektedir.
- h) Ancak Bölgemiz Çevre Yönetim Sistemine uyumun sağlanmasını teminen, atık alanlarının asgari olarak şekil 1. de belirtilen özellikleri sağlanması gerekmektedir.

**ŞEKİL-1 ATIK ALANI**



## 7. EVSEL NİTELİKLİ KATI ATIKLAR

- a) Katılımcılar; evsel ve evsel nitelikli endüstriyel katı atıklarını, taşıma araçlarına uygun çöp konteynerlerinde çevrenin sağlığını bozmayacak şekilde ağzı kapalı olarak biriktirmek zorundadır.
- b) Evsel nitelikli katı atıklar, ASO 2. ve 3. OSB tarafından haftada 3 gün toplanmaktadır. Gelecek dönemlerde ASO 2. ve 3. OSB bu hizmet için başka kurum ve kuruluşlarla anlaşma yapabilir. Evsel nitelikli katı atıkların toplanması, taşınması ve işlenmesine ilişkin maliyet Katılımcılar tarafından ödenir.



	<b>ATIK YÖNETİM TALİMATNAMESİ</b>	DOKÜMAN NO:	ASO2. DD.03
		YAYIN TARİHİ:	26.04.2022
		REVİZYON TARİHİ:	-
		REVİZYON NO:	00
<b>ASO 2. VE 3. ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ</b>		Sayfa 7 / 10	

- c) Evsel nitelikli katı atıkların toplanması, taşınması ve işlenmesine ilişkin tarife; bu konudaki ilgili yönetmelik ve kılavuzlar esas alınmak suretiyle her yıl Bölge Müdürlüğümüzce hesaplanarak ASO 2. ve 3. OSB Müteşebbis Heyeti tarafından onaylanan Tarife Cetvelleri ile yayımlanır.
- d) Atık Yönetim Hizmet Bedeli atıkların toplanması, taşınması ve bertarafına ilişkin her türlü enerji, yakıt personel, bakım-onarım, analiz, amortisman, yenileme, ıslah, bertaraf, kimyasal, iş güvenliği gibi genel ve görünmeyen giderler dahil edilerek TL/konteyner.ay olarak hesaplanır ve Katılımcılara fatura edilir.
- e) Atık konteynerleri Katılımcılar tarafından temin edilebileceği gibi, Tarife Cetvellerinde belirtilen bedeller üzerinden ASO 2 OSB'den temin edilebilir. Atık konteynerlerinin kaldırma kolları ASO 2 OSB çöp toplama araçlarının kaldırma sistemine uygun imal edilmiş olacaktır.
- f) Atık yönetim hizmet bedeli konteyner başına yansıtılacağından Katılımcılarının oluşturduğu atık miktarına uygun hacim ve sayıda olması gerekmektedir. Faaliyette ASO 2 OSB Katılımcılarından atık konteynerlerinin sayısını artırmasını & azaltmasını ve değiştirmesini, hasarlı konteynerlerin yenilenmesini talep edebilir. Konteynerlerin uygun olmaması durumunda ASO 2 OSB tarafından verilen çöp toplama hizmeti durdurulabilir.
- g) Evsel nitelikli katı atıklar dışındaki atıkların çöp konteynerlerine atılması yasaktır. Diğer atıkların bu konteynerlere atılması durumunda çöp konteynerlerindeki atıkların ASO 2. ve 3. OSB tarafından alınması mümkün olmayacaktır.
- h) Evsel nitelikli katı atıklar dışındaki atıkların çöp konteynerlerine atıldığının bertaraf tesisine atık teslimi yapılırken tespit edilmesi durumunda bertaraf tesisi tarafından bu konuda ASO 2. ve 3. OSB'ye uygulanacak her türlü ceza bedeli ile atıkların kabul edilmemesi durumunda atığın yeniden yükleme, ayrıştırılma vb. işlemler için yapılacak her türlü harcama uygunsuzluğa sebep olan Katılımcıya/Katılımcılara rücu edilecektir.

## 8. AMBALAJ ATIKLARI

- a) Kullanılan malzemeye ve oluştuğu kaynağa bakılmaksızın, tüketim sonucu oluşan ambalaj atıkları, çevre kirliliğinin azaltılması, düzenli depolama tesislerinden azami seviyede istifade edilmesi ve ekonomiye katkı sağlanması amacıyla diğer atıklardan ayrı olarak oluştukları yerlerde biriktirilmek zorundadır.
- b) Katılımcılar, çevre kirliliğine yol açmayacak şekilde ayrı biriktirilen ambalaj atıklarını, ASO 2. ve 3. OSB toplama sistemine vermek zorundadırlar.
- c) Ambalaj atıklarının çevreye zarar verecek şekilde doğrudan veya dolaylı olarak alıcı ortama verilmesi ve düzenli depolama sahalarında depolanarak bertarafı yasaktır.
- d) Ambalaj atıklarının yönetiminden kaynaklanan her türlü çevresel zararın giderilmesi amacıyla yapılan harcamaların, bu atıkların yönetiminden sorumlu olan Katılımcılar tarafından karşılanması esastır.
- e) ASO 2. ve 3. OSB, ambalaj atıklarının uygun şekilde işlenmesini teminen, çevre lisansı bulunan firmalar ile anlaşma yapabilir.

## 9. TIBBİ ATIKLAR

Katılımcıların tesislerinde bulunan sağlık revirlerindeki işlemler sonucu tıbbi atıklar oluşabilir. Tıbbi atık oluşması durumunda Katılımcılar;

- a) Tıbbi atıkların toplanması, taşınması ve bertarafı amacıyla ilgili belediye ile protokol yapmakla,
- b) Tıbbi atıkların ayrı toplanması, sağlık kuruluşu içinde taşınması ve geçici depolanması ile bir kaza anında alınacak tedbirleri içeren tıbbi atık yönetim planını hazırlamak ve uygulamakla,
- c) Tıbbi, tehlikeli, tehlikesiz, ambalaj, belediye atıkları ve diğer atıkları birbiriyle karıştırmadan kaynağında ayrı toplamakla,
- d) Herhangi bir kimyasalla muamele görmüş patolojik atıkları diğer tıbbi atıklardan ayrı toplamakla,
- e) Tıbbi atıkları toplarken teknik özellikleri Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliği'nde belirtilen torbaları ve kapları kullanmakla,
- f) Tıbbi atıklarını Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ECBS-Atık Yönetimi Uygulaması üzerinden taşıma kontrol numarası olarak teslim etmekle,
- g) Ayrı toplanan tıbbi atıkları sadece bu iş için tahsis edilmiş kapaklı konteyner/kap/kova ile tıbbi atık geçici deposuna/konteynerine taşımakla,
- h) Tıbbi atıkların yönetimiyle görevli personelini periyodik olarak eğitmekle/eğitimini sağlamakla,

	<b>ATIK YÖNETİM TALİMATNAMESİ</b>	DOKÜMAN NO:	ASO2. DD.03
		YAYIN TARİHİ:	26.04.2022
		REVİZYON TARİHİ:	-
		REVİZYON NO:	00
<b>ASO 2. VE 3. ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ</b>		Sayfa 8 / 10	

- i) Tıbbi atıkların yönetimiyle görevli personelini başışıklamakla, en fazla altı ayda bir sağlık kontrolünden geçirmek ve diğer koruyucu tedbirleri almakla,
- j) Tıbbi atıkların yönetimiyle görevli personelin özel koruyucu giysilerini ve ekipmanlarını temin etmek ve kullanılmasını sağlamakla,
- k) Tıbbi atıkların toplanması, taşınması, sterilizasyonu ve bertarafı için gereken harcamaları karşılamakla,
- l) Oluşan tıbbi atık miktarı ile ilgili bilgileri düzenli olarak kayıt altına almakla, yükümlüdürler.

## 10. ATIK PİL VE AKÜMÜLATÖRLER

Pil ve akümülatör kullanan Katılımcılar;

- a) Üretim süreçleri sırasında kullanılan tezgah, tesis, forklift, çekici ve diğer taşıt araçları ile güç kaynakları ve trafolarla kullanılan akümülatörlerin, atık haline geldikten sonra üreticisine teslim edilene kadar fabrika sahası içinde sızdırmaz bir zeminde doksan günden fazla bekletmemekle,
- b) Atık pilleri evsel atıklardan ayrı toplamakla, pil ürünlerinin dağıtımını ve satışını yapan işletmelerce veya belediyelerce oluşturulacak toplama noktalarına atık pilleri teslim etmekle, yükümlüdürler.

## 11. ATIK YAĞLAR

Atık yağ üreticileri,

- a) Atık yağ üretimini en az düzeye indirecek şekilde gerekli tedbirleri almakla,
- b) Atık yağ analizlerini ilgili yönetmeliğe uygun olarak yapmak veya yaptırmakla, atık yağları kategorilerine göre ayrı ayrı geçici depolamakla,
- c) Tesisten kaynaklanan farklı kategorideki atık yağları birbirleriyle, PCB ve diğer tehlikeli atıklarla karıştırmamakla, tehlikeli atıkla kirlenmiş yağların bertarafı için Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği hükümlerine uymakla,
- d) Atık yağların taşıma lisansı almış taşıyıcılar vasıtasıyla çevre lisanslı işleme ve bertaraf tesislerine gönderilmesini sağlamakla,
- e) Atık yağların tesis dışına taşınması durumunda Ulusal Atık Taşıma Formunu doldurmakla,
- f) Atık yağlara ilişkin kayıt tutmakla ve ilgili yönetmelik çerçevesinde Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğüne göndermekle,
- g) Atık motor yağları dahil atık yağlar ile bu yağların işlenmesi sonucu çıkan atıkların insan ve çevreye zarar verecek şekilde sahada boşaltılması veya yenisi ile değiştirilmesi, depolanması, doğrudan veya dolaylı bir biçimde yüzeysel sular ile yeraltı suyuna, denizlere, drenaj sistemleri ile toprağa verilmesi, fuel-oil veya diğer sıvı yakıtlara karıştırılması ve mevcut düzenlemeler ile belirlenen limitleri aşarak hava kirliliğine neden olacak şekilde işlenmesi veya yakılması yasaktır.
- h) Atık yağlara su, çözücüler, PCB, toksik ve tehlikeli maddeler ile diğer maddelerin ilave edilmemesi ve farklı kategorilerdeki atık yağların birbiriyle karıştırılmaması esastır.
- i) Atık yağlardan kaynaklanan her türlü çevresel zararın giderilmesi için yapılan harcamalar kirlenme giderim ücreti prensibine göre kirliliğe neden olan gerçek ve tüzel kişiler tarafından karşılanır.

## 12. ÖMRÜNÜ TAMAMLAMIŞ LASTİKLER

- a) Ömrünü tamamlamış lastiklerin geri kazanımı esastır. Geri kazanım ve bertaraf işlemlerinin, hava, su, toprak, bitki ve hayvanlar üzerinde tehlike yaratmadan, ses ve koku yoluyla çevreye herhangi bir olumsuz etkide bulunmadan ve doğal çevre ile koruma alanlarına zarar vermeden yapılması zorunludur.
- b) Ömrünü tamamlamış lastiklerin ithalatı yasaktır.
- c) Ömrünü tamamlamış lastiklerin hangi sebeple olursa olsun dolgu malzemesi olarak kullanılması, katı atık depolama tesislerine kabulü ve depolanması, ısınmada kullanılması, gösteri ve benzeri fiilleri kapsayacak şekilde her ne amaçla olursa olsun yakılması yasaktır.
- d) Ömrünü tamamlamış lastikler yetkili taşıyıcılara bedelsiz olarak teslim edilir. Yetkisiz kuruluş ve kişilerin taşıma yapması yasaktır.



	<b>ATIK YÖNETİM TALİMATNAMESİ</b>	DOKÜMAN NO:	ASO2. DD.03
		YAYIN TARİHİ:	26.04.2022
		REVİZYON TARİHİ:	-
		REVİZYON NO:	00
<b>ASO 2. VE 3. ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ</b>		Sayfa 9 / 10	

### 13. BİTKİSEL ATIK YAĞLAR

Katılımcılar;

- a) Bitkisel atık yağları diğer atık madde ve çöplerden ayrı olarak biriktirmekle,
- b) Faaliyetleri sonucu oluşan bitkisel atık yağların biriktirilmesi için sızdırmaz, iç ve dış yüzeyleri korozyona dayanıklı toplama kaplarını kullanmakla,
- c) Bitkisel atık yağları lisanslı taşıyıcılarla işleme tesislerine göndermekle,
- d) Bitkisel atık yağ sevkiyatında ulusal atık taşıma formu kullanmakla,
- e) İlgili yönetmelik çerçevesinde Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'na gerekli beyanları yapmakla yükümlüdürler.

### 14. SIFIR ATIK YÖNETİM SİSTEMİ VE BU KAPSAMDAKİ ATIKLAR

- a) Katılımcılar ASO 2 OSB tarafından kurulan Sıfır Atık Yönetim Sistemine uyum sağlamakla yükümlüdür.
- b) Katılımcılar Sıfır Atık Yönetmeliği Madde-10 kapsamında; genel esaslara uymak, atıklarını türlerine göre ayırma, toplamak ve depolamak, atıkları OSB'nin kurmuş olduğu Sıfır Atık Yönetim Sistemine teslim etmek ve kaydını tutmak ve sıfır atık sistemine dahil olmak ile yükümlüdür.
- c) OSB içerisinde faaliyet gösteren firmaların, Sıfır Atık Belgesi alma zorunluluğu bulunmaz. Kurulan Sıfır Atık katılımcıların sıfır atık kapsamındaki atıklarının yönetimi Bölgemize devretmekle yükümlüdürler. Münferit sıfır atık belgesi bulunmayan katılımcılar atıklarını başka bir lisanslı firmaya devredemez.
- d) Katılımcılar faaliyetlerinden kaynaklanan tehlikesiz nitelikteki geri kazanılabilir kağıt, cam, metal, plastik atıklar diğer atıklardan farklı biriktirme ekipmanında biriktirir ve bu atıkları ASO 2. OSB tarafından belirlenen nitelik ve sayıda sıfır atık konteynerlerinde depolarlar.
- e) Sıfır atık konteynerleri Katılımcılar tarafından temin edilebileceği gibi, Tarife Cetvellerinde belirtilen bedeller üzerinden ASO 2 OSB'den temin edilebilir. Atık konteynerlerinin kaldırma kolları ASO 2 OSB atık toplama araçlarının kaldırma sistemine uygun imal edilmiş olacaktır.
- f) Sıfır atık konteynerleri yönetmelikte belirtilen renkte ve işaretlemeye olmak zorundadır. Katılımcı tarafından temin edilecek sıfır atık toplama konteynerleri ASO 2 OSB onayına tabidir.
- g) Atık pil, bitkisel atık yağ, atık elektrikli ve elektronik eşya ile diğer geri kazanılabilir atıklar, mevzuata uygun olarak biriktirilerek ASO 2. OSB tarafından oluşturulmuş toplama noktalarına, atık getirme merkezine ve/veya atık işleme tesislerine tutanak ile Katılımcı tarafından teslim edilir.
- h) Kullanılacak biriktirme ekipmanlarında, ekipmanın rengi veya ekipman üzerindeki etiketlerde;
- i) Kağıt, cam, metal, plastik atıkların birlikte biriktirilmesi durumunda mavi, diğer atıklar için koyu gri renk kullanılır.
- j) ASO 2. OSB Sıfır Atık yönetim sistemi uyarınca tüm Katılımcıların Bakanlığın sıfır atık sistemine kaydolması ve atıklarını bu doğrultuda yönetmesi gerekmektedir.
- k) Tesislerden toplanan ambalaj atıkları miktarlarını katılımcılar ayrı olarak kendi hesaplarından Sıfır Atık Bilgi Sistemine girmezler. Tüm toplanan atıklar OSB tarafından bakanlık sistemine girilir.
- l) Katılımcılar atıkların mevzuata uygun şekilde ayrı biriktirilmesi ve parsel önlerindeki ikili toplama sistemlerinde depolanması, atık azaltımı vb. konularda personeline gerekli eğitimleri aldirmek ve bu eğitimlere ilişkin kayıtları ASO 2. OSB'ye bildirmek zorundadır.
- m) Katılımcılar Aşağıda belirtilen atıklarını Bölgemizde kurulu Atık Getirme Merkezi'ne atıklarını miktarları ölçülerek teslim edebilirler.

ASO 2. OSB Atık Getirme Merkezi'ne kabul edilen atıklar;

15 01 01	Kağıt ve karton ambalaj
15 01 05	Kompozit ambalaj
20 01 01	Kağıt ve karton
15 01 02	Plastik ambalaj
20 01 39	Plastikler
15 01 04	Metalik ambalaj
20 01 40	Metaller
15 01 07	Cam ambalaj
20 01 02	Cam
16 06 05	Diğer piller ve akümülatörler
20 01 34	20 01 33 dışındaki pil ve akümülatörler

	<b>ATIK YÖNETİM TALİMATNAMESİ</b>	DOKÜMAN NO:	ASO2. DD.03
		YAYIN TARİHİ:	26.04.2022
		REVİZYON TARİHİ:	-
		REVİZYON NO:	00
ASO 2. VE 3. ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ		Sayfa 10 / 10	

## ATIK OLUŞUMUNUN ÖNLENMESİNE VE AZALTI MASINA İLİŞKİN ESASLAR

- (1) Atık oluşumunun önlenmesi ve azaltılması için asgari olarak;
- Kaynakların verimli kullanılması amacıyla sürdürülebilir üretim ve tüketim modelleri geliştirilerek dayanıklı, tamir edilebilir, yeniden kullanılabilir ve iyileştirilebilir ürünlerin tasarlanması, üretilmesi ve kullanılması esastır.
  - Alternatifi olması halinde, tek kullanımlık/kullan at ürünler yerine yeniden kullanılabilir ürünlerin tercih edilmesi esastır.
  - Tüketici ve ambalajlanan ürün için gerekli güvenlik ve sağlık düzeyini sağlamaya yeterli olandan fazla hacim ve ağırlıkta ambalaj kullanılmaması esastır.
  - Elektrikli ve elektronik eşyalar, tekstiller, mobilyalar, ambalajlar ile inşaat malzemeleri öncelikli olmak üzere, ürünlerin onarılması ve yeniden kullanımlarının sağlanması esastır.
  - Gıda atıklarının oluşumunun önlenmesi için gıdaların üretimi, tedarik zinciri ve kullanımı boyunca ilgili taraflarca gerekli önlemlerin alınması ve gıda atığı önleme planlarının hazırlanması esastır.
  - Gıda bağıışı ve insani tüketim için gıdaların yeniden dağıtımlarını teşvik eden uygulamaların tercih edilmesi, gıdaların hayvan yeminde kullanılması veya işlenerek gıda dışı ürünlere dönüştürülmesi yerine öncelikli olarak insani tüketim amacıyla kullanımını sağlayacak tedbirlerin alınması esastır.
  - Ürünlere ve malzemelere ilişkin mevzuata hael getirmeksizin, ürünlerde ve malzemelerde tehlikeli madde kullanımının azaltacak önlemlerin alınması esastır.
  - Özellikle yeniden kullanıma veya geri dönüşüme uygun olmayan atıkların oluşumunun azaltılması esastır.

### 15. YÜRÜRLÜK

- Bu Talimatname Ankara Sanayi Odası 2. Organize Sanayi Bölgesi Müteşebbis Heyet Başkanlığının onay tarihinde yürürlüğe girer.
- Bu talimatnamenin hükümlerini ASO 2.ve 3. OSB Müdürlüğü yürütür.

### 16. YAPTIRIM

- Katılımcıların faaliyetlerinden kaynaklanan atıkların çevre mevzuatına uygun şekilde geri kazanım/bertaraf işlemlerine tabi tutulmadığının tespiti halinde bu tespit Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü'ne bildirilecektir.
- Ayrıca uygunsuzluğun önlenmesini teminen Katılımcıya verilen tüm hizmetler, bölge tarafından durdurulabilir.
- ASO 2. ve 3 OSB uygunsuzluğun giderilmesi amacıyla; uygunsuzluğa konu atıkları, çevre mevzuatına uygun şekilde geri kazanım/bertaraf tesislerine gönderebilir. Bu işlemlerden kaynaklanan maliyet Katılımcıya rücu edilir.