

ATIK LİSTESİ

Mekanik Ayırma Tesisine Kabul Edilebilecek Atıklar

| ATIK KODU | ATIK KODU TANIMI |
|-----------|---------------------------|
| 20 03 | Diğer Belediye Atıkları |
| 20 03 01 | Karışık belediye atıkları |

Biyokurutma ve Biyometanizasyon Tesisine Kabul Edilebilecek Atıklar

| ATIK KODU | ATIK KODU TANIMI |
|-----------|---|
| 02 01 | Tarım, Bahçivanlık, Su Ürünleri Üretimi, Ormancılık, Avcılık ve Balıkçılıktan Kaynaklanan Atıklar |
| 02 01 01 | Yıkama ve temizleme işlemlerinden kaynaklanan çamurlar |
| 02 01 02 | Hayvan dokusu atıkları |
| 02 01 03 | Bitki dokusu atıkları |
| 02 01 06 | Ayrı toplanmış ve saha dışında işlem görecekt hayvan pislikleri, idrar ve tezek (pisletilmiş saman dahil) akan sıvılar |
| 02 01 07 | Ormancılık atıkları |
| 02 02 | Et, balık ve diğer hayvansal kökenli gıda maddelerinin hazırlanmasından ve işlenmesinden kaynaklanan atıklar |
| 02 02 02 | Hayvan dokusu atığı |
| 02 02 03 | Tüketime ya da işlenmeye uygun olmayan maddeler |
| 02 02 04 | İşletme sahası içerisindeki atık su arıtımından kaynaklanan çamurlar |
| 02 03 | Meyve, sebze, tahıl, yenilebilir yağlar, kakao, kahve, çay ve tütünün hazırlanmasından ve işlenmesinden; konserve üretiminden, maya ve maya özütü üretiminden, molas hazırlanması ve fermantasyonundan kaynaklanan atıklar |
| 02 03 01 | Yıkama, temizleme, soyma, santrifüj ve ayırma işlemlerinden kaynaklanan çamurlar |
| 02 03 04 | Tüketime ya da işlenmeye uygun olmayan maddeler |
| 02 03 05 | İşletme sahası içerisindeki atık su arıtımından kaynaklanan atıklar |
| 02 04 | Şeker üretiminden kaynaklanan atıklar |
| 02 04 03 | İşletme sahası içerisindeki atık su arıtımından kaynaklanan çamurlar |
| 02 05 | Süt ürünleri endüstrisinden kaynaklanan atıklar |
| 02 05 01 | Tüketime ya da işlenmeye uygun olmayan maddeler |
| 02 05 02 | İşletme sahası içerisindeki atık su arıtımından kaynaklanan çamurlar |
| 02 06 | Unlu mamuller ve şekerleme endüstrisinden kaynaklanan atıklar |
| 02 06 01 | Tüketime ve işlenmeye uygun olmayan maddeler |
| 02 06 03 | İşletme sahası içerisindeki atık su arıtımından kaynaklanan çamurlar |

| | |
|----------|---|
| 02 07 | Alkollü ve alkolsüz içeceklerin (kahve, çay ve kakao hariç) üretiminden kaynaklanan atıklar |
| 02 07 01 | Hammaddelerin yıkanmasından, temizlenmesinden ve mekanik olarak sıkılmasından kaynaklanan atıklar |
| 02 07 02 | Alkol damıtılmasından kaynaklanan atıklar |
| 02 07 04 | Tüketime ya da işlenmeye uygun olmayan maddeler |
| 02 07 05 | İşletme sahası içerisindeki atık su arıtımından kaynaklanan çamurlar |
| 03 01 | Ağaç İşlemeden ve Sunta ve Mobilya Üretiminden Kaynaklanan Atıklar |
| 03 01 01 | Ağaç kabuğu ve mantar atıkları |
| 03 03 | Kağıt hamuru, kağıt ve kağıt karton üretim ve işlenmesinden kaynaklanan atıklar |
| 03 03 01 | Ağaç kabuğu ve odun atıkları |
| 03 03 07 | Atık kağıt ve kartonun hamur haline getirilmesi sırasında mekanik olarak ayrılan ıskartalar |
| 03 03 10 | Mekanik ayırma sonucu oluşan elyaf ıskartaları, elyaf, dolgu ve yüzey kaplama maddesi çamuru |
| 03 03 11 | 03 03 10 dışındaki saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan çamurlar |
| 04 | DERİ, KÜRK VE TEKSTİL ENDÜSTRİLERİNDEN KAYNAKLANAN ATIKLAR |
| 04 01 | Deri ve Kürk Endüstrisinden Kaynaklanan Atıklar |
| 04 01 01 | Sıyırma ve kireçleme ile deriden et sıyırma işleminden kaynaklanan atıklar |
| 04 02 | Tekstil Endüstrisinden Kaynaklanan Atıklar |
| 04 02 10 | Doğal ürünlerden oluşan organik maddeler (örneğin yağ, mum) |
| 19 08 | Başka Bir Şekilde Tanımlanmamış Atık Su Arıtma Tesisi Atıkları |
| 19 08 05 | Kentsel atık suyun arıtılmasından kaynaklanan çamurlar |
| 19 12 | Başka Bir Şekilde Tanımlanmamış Atıkların Mekanik Arıtımından (Örneğin Ayrıştırılması, Ezilmesi, Sıkıştırılması, Topak Haline Getirilmesi) Kaynaklanan Atıklar |
| 19 12 12 | 19 12 11 dışında atıkların mekanik işlenmesinden kaynaklanan diğer atıklar (karışık malzemeler dahil) |
| 20 01 | Ayrı Toplanan Fraksiyonlar (15 01 Hariç) |
| 20 01 08 | Biyolojik olarak bozunabilir mutfak ve kantin atıkları |
| 20 01 25 | Yenilebilir sıvı ve katı yağlar |
| 20 02 | Bahçe ve Park Atıkları (Mezarlık Atıkları Dahil) |
| 20 02 01 | Biyolojik olarak bozunabilir atıklar |
| 20 03 | Diğer Belediye Atıkları |
| 20 03 02 | Pazarlardan kaynaklanan atıklar |

FİZİBİLİTE RAPORU FORMATI

1. Tesis yeri ile ilgili genel bilgiler
 - a. En yakın yerleşim birimine olan mesafeler
 - b. Saha kapasitesi, büyüklüğü
 - c. Mülkiyet durumu
 - ç. Tesis ömrü
2. Kabul edilecek atık türleri ve kodları
3. Atık miktarı ve belediye atıklarının işlenmesi durumunda atık projeksiyonu
4. Yapılması öngörülen tesisler (Mekanik, biyokurutma, biyometanizasyon veya diğer tesisler)
5. Tesiste yer alacak üniteler ve bu üniteler ile ilgili bilgiler (kantar/debimetre, tekerlek yıkama, idari bina, trafo, jeneratör, atık kabul ve ürün depolama üniteleri ve benzeri)
 - a. Varsa diğer üniteler ile ilgili bilgiler
6. Biyogaz, sızıntı suyu ve atıksu yönetimi
7. Yağmur suyu yönetimi
8. Atıkların yer altı suyuna olabilecek etkilerine karşı alınabilecek tedbirler
9. Maliyet analizi”

İŞLETME PLANI FORMATI**1. TESİS GENEL YERLEŞİM PLANI**

- a. Saha altyapısı
- b. Genel vaziyet planı (1/1000)

2. TESİS İŞLETME ESASLARI

- a. Akım şeması-kütle dengesi
- b. Atık kabul ve kayıt
- c. Kurulan tesislerdeki ünitelerde işletme koşulları (ünite kapasitesi, alanı, kullanılan ekipmanlar, sıcaklık, pH, C/N oranı, bekletme süresi, hijyenizasyon, nem içeriği, organik madde içeriği, elek boyutları, karıştırıcı özellikleri, havalandırma sistemi, biyogaz yönetimi, su tüketimi gibi tesis ünitelerinde yapılan faaliyetlere göre sıra ile yer alması gerekir.)

3. ÜRÜNÜN DEPOLANMASI VE YÖNETİMİ**4. TESİSTE KONTROL VE İZLEME**

- a. Atık Miktarı ve Tartımı
- b. Kuşaklama Kanalı ve Yüzey Suyu
- c. Sızıntı Suyu
- ç. Yer Altı Suyu
- d. Biyogaz Yönetimi

5. EKİPMAN-PERSONEL

- a. İş Makineleri
- b. Personel (tesis personeline ait görev tanımları, yetkinlik kriterleri belgelendirilmelidir.)”