



T.C.  
**ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI**  
**ÇED İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**

## ÇEVRE İZİN VE LİSANS BELGESİ

**Belge No** : 288658366.0.1  
**Başlangıç Tarihi** : 21.05.2021  
**Bitiş Tarihi** : 21.05.2026  
**Tesis Adı** : 4R ÇEVRE VE ENERJİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ LÜLEBURGAZ  
: ŞUBESİ  
**Tesis Adresi** : Eskibedir Köyü Kümeveler No:73, Lüleburgaz / KIRKLARELİ  
**İşletme Vergi No** : 10945676  
**Çevre İzin ve Lisans Konusu** : Atıktan Türetilmiş Yakıt (ATY) Hazırlama Tesisi

Yukarıda adı ve açık adresi belirtilen tesise Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği kapsamında ÇEVRE İZİN VE LİSANS BELGESİ verilmiş olup 05.05.2021 tarihli ve 58003700-150/E.1393 sayılı yazı ile birlikte geçerlidir. Ayrı kullanılmaz.

 e-imzalıdır

**Mehrali ECER**

**Bakan a.**

**ÇED, İzin ve Denetim**

**Genel Müdürü**

5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu gereği bu belge elektronik imza ile imzalanmıştır.



T.C.  
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI  
ÇED İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü



Sayı : 58003700-150/E.1393  
Konu : Çevre Lisans Belgesi

05.05.2021

**4R ÇEVRE VE ENERJİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ LÜLEBURGAZ ŞUBESİ**  
**Eskibedir Köyü Kümeveler No:73, Lüleburgaz / KIRKLARELİ**


İlgi : a) 23.09.2020 tarih ve 508684 no'lu başvurunuz.  
b) 25.09.2020 tarih ve E.1393 sayılı Geçici Faaliyet Belgesi.  
c) 19.03.2021 tarih ve 510316 nolu başvurunuz.

10/09/2014 tarihli ve 29115 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği kapsamında gerçekleştirilen ilgi (a)' da kayıtlı Geçici Faaliyet Belgesi başvurusu uygun bulunmuş ve bu Yönetmeliğin 8 nci maddesi gereğince ilgi (b) yazımız ile Geçici Faaliyet Belgesi verilmiştir.

Bu Yönetmeliğin 9 ncu maddesi gereğince ilgi (c)' de kayıtlı Çevre Lisans Belgesi başvurusu yapılmıştır. Söz konusu başvuru Yönetmeliğin 9 ncu maddesi ve ilgili diğer yönetmelikler kapsamında incelenmiş ve Eskibedir Köyü Kümeveler No:73, Lüleburgaz / KIRKLARELİ adresinde bulunan işletmeniz için 21.05.2026 tarihine kadar geçerli olmak üzere ÇEVRE İZİN ve LİSANS BELGESİ verilmesi uygun bulunmuştur.

ÇEVRE İZİN ve LİSANS BELGESİ süresi içinde ekte yer alan çalışma şartlarına uygun faaliyet gösterilmesi, aksi durumda ise söz konusu belgenin iptal edileceği ve 2872 sayılı Çevre Kanunu'nun ilgili maddeleri uyarınca idari yaptırım uygulanacağı hususunda;

Bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

 e-imzalıdır

**Mehrali ECER**  
**Bakan a.**  
**ÇED, İzin ve Denetim**  
**Genel Müdürü**

EKLER:

- 1) Atık ve DR Kodları
- 2)Çevre İzin Koşulları



T.C.  
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI  
ÇED İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü



**TESİSE KABUL EDİLECEK ATIKLAR VE KODLARI**

**Atıktan Türetilmiş Yakıt (ATY) Hazırlama Tesisi (R12)**

- 010505 Yağ içeren sondaj çamurları ve atıkları  
010506 Tehlikeli maddeler içeren sondaj çamurları ve diğer sondaj atıkları  
020102 Hayvan dokusu atıkları  
020103 Bitki dokusu atıkları (1) (8)  
020104 Atık plastikler (ambalajlar hariç)  
020106 Ayrı toplanmış ve saha dışında işlem görecektir hayvan pislikleri, idrar ve tezektir (pisletilmiş saman dahil), akan sıvılar  
020107 Ormancılık atıkları (1) (8)  
020201 Yıkama ve temizlemeden kaynaklanan çamurlar  
020202 Hayvan dokusu atığı  
020203 Tüketime ya da işlenmeye uygun olmayan maddeler  
020204 İşletme sahası içerisindeki atık su arıtımından kaynaklanan çamurlar  
020302 Koruyucu katkı maddelerinden kaynaklanan atıklar  
020303 Çözücü ekstraksiyonundan kaynaklanan atıklar  
020304 Tüketime ya da işlenmeye uygun olmayan maddeler (1) (8)  
020305 İşletme sahası içerisindeki atık su arıtımından kaynaklanan atıklar  
020403 İşletme sahası içerisindeki atık su arıtımından kaynaklanan çamurlar  
020502 İşletme sahası içerisindeki atık su arıtımından kaynaklanan çamurlar  
020601 Tüketime ve işlenmeye uygun olmayan maddeler  
020602 Koruyucu katkı maddelerinden kaynaklanan atıklar  
020603 İşletme sahası içerisindeki atık su arıtımından kaynaklanan çamurlar  
020701 Hammaddelerin yıkanmasından, temizlenmesinden ve mekanik olarak sıkılmasından kaynaklanan atıklar  
020702 Alkol damıtılmasından kaynaklanan atıklar  
020704 Tüketime ya da işlenmeye uygun olmayan maddeler  
020705 İşletme sahası içerisindeki atık su arıtımından kaynaklanan çamurlar  
030101 Ağaç kabuğu ve mantar atıkları (1) (8)  
030104 Tehlikeli maddeler içeren talaş, yonga, kıymık, ahşap, kontraplak ve kaplamalar  
030105 03 01 04 dışındaki talaş, yonga, kıymık, ahşap, kontraplak ve kaplamalar(1) (8)  
030201 Halojenlenmemiş organik ahşap koruyucu maddeler  
030202 Organoklorlu ahşap koruyucu maddeler  
030203 Organometal içeren ahşap koruyucu maddeler  
030204 Anorganik ahşap koruyucu maddeler  
030205 Tehlikeli maddeler içeren diğer ahşap koruyucuları  
030301 Ağaç kabuğu ve odun atıkları(1) (8)  
030302 Yeşil sıvı çamuru (pişirme sıvısı geri kazanımından)  
030305 Kağıt geri kazanım işleminden kaynaklanan mürekkep giderme çamurları  
030307 Atık kağıt ve kartonun hamur haline getirilmesi sırasında mekanik olarak ayrılan ıskartalar(8)  
030308 Geri dönüşüm amaçlı kağıt ve kartonun ayrıştırılmasından kaynaklanan atıklar(8)  
030310 Mekanik ayırma sonucu oluşan elyaf ıskartaları, elyaf, dolgu ve yüzey kaplama maddesi çamuru(8)  
030311 03 03 10 dışındaki saha içi atık su arıtımından kaynaklanan çamurlar(8)  
040101 Sıyırma ve kireçleme ile deriden et sıyırma işleminden kaynaklanan atıklar  
040107 Saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan krom içermeyen çamurlar  
040109 Perdah ve boyama atıkları



T.C.  
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI  
ÇED İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü



- 040209 Kompozit malzeme atıkları (emprenye edilmiş tekstil, elastomer, plastomer)  
040210 Doğal ürünlerden oluşan organik maddeler (örneğin yağ, mum)  
040214 Organik çözücüler içeren perdah atıkları  
040215 04 02 14 dışındaki perdah atıkları  
040216 Tehlikeli maddeler içeren boya maddeleri ve pigmentler  
040217 04 02 16 dışındaki boya maddeleri ve pigmentler  
040219 Saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren çamurlar  
040220 04 02 19 dışındaki saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan çamurlar  
040221 İşlenmemiş tekstil elyafı atıkları  
040222 İşlenmiş tekstil elyafı atıkları  
050102 Tuz arındırma(tuz giderici) çamurları  
050103 Tank dibi çamurları  
050104 Asit alkil çamurları  
050105 Petrol döküntüleri  
050106 İşletme ya da ekipman bakım çalışmalarından kaynaklanan yağlı çamurlar  
050107 Asit ziftleri  
050108 Diğer ziftler  
050109 Saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan tehlikeli madde içeren çamurlar  
050110 05 01 09 dışındaki saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan çamurlar  
050111 Yakıtların bazlar ile temizlemesi sonucu oluşan atıklar  
050113 Kazan besleme suyu çamurları  
050114 Soğutma kolonlarından kaynaklanan atıklar  
050115 Kullanılmış filtre killeri  
050116 Petrol desülfürizasyonu sonucu oluşan kükürt içeren atıklar  
050117 Bitüm  
050601 Asit ziftleri  
050603 Diğer ziftler  
050604 Soğutma kolonlarından kaynaklanan atıklar  
050702 Kükürt içeren atıklar  
060502 Saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren çamurlar  
060503 06 05 02 dışındaki saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan çamurlar  
060802 Zararlı silikonlar içeren atıklar  
061302 Kullanılmış aktif karbon (06 07 02 hariç)  
061303 Karbon siyahı  
070101 Su bazlı yıkama sıvıları ve ana çözeltiler  
070103 Halojenli organik çözücüler, yıkama sıvıları ve ana çözeltiler  
070104 Diğer organik çözücüler, yıkama sıvıları ve ana çözeltiler  
070108 Diğer dip tortusu ve reaksiyon kalıntıları  
070110 Diğer filtre kekleri ve kullanılmış absorbanlar  
070111 Saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren çamurlar  
070112 07 01 11 dışındaki saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan çamurlar  
070201 Su bazlı yıkama sıvıları ve ana çözeltiler  
070203 Halojenli organik çözücüler, yıkama sıvıları ve ana çözeltiler  
070204 Diğer organik çözücüler, yıkama sıvıları ve ana çözeltiler  
070208 Diğer dip tortusu ve reaksiyon kalıntıları  
070210 Diğer filtre kekleri ve kullanılmış absorbanlar  
070211 Saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren çamurlar  
070212 07 02 11 dışındaki saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan çamurlar



T.C.  
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI  
ÇED İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü



- 070213 Atık plastik  
070214 Tehlikeli maddeler içeren katkı maddelerinin atıkları  
070215 07 02 14 dışındaki katkı maddelerinin atıkları  
070216 Zararlı silikonlar içeren atıklar  
070217 07 02 16 dışında silikon içeren atıklar  
070301 Su bazlı yıkama sıvıları ve ana çözeltiler  
070303 Halojenli organik çözücüler, yıkama sıvıları ve ana çözeltiler  
070304 Diğer organik çözücüler, yıkama sıvıları ve ana çözeltiler  
070308 Diğer dip tortusu ve reaksiyon kalıntıları  
070310 Diğer filtre kekleri ve kullanılmış absorbanlar  
070311 Saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren çamurlar  
070312 07 03 11 dışındaki saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan çamurlar  
070401 Su bazlı yıkama sıvıları ve ana çözeltiler  
070403 Halojenli organik çözücüler, yıkama sıvıları ve ana çözeltiler  
070404 Diğer organik çözücüler, yıkama sıvıları ve ana çözeltiler  
070408 Diğer dip tortusu ve reaksiyon kalıntıları  
070410 Diğer filtre kekleri ve kullanılmış absorbanlar  
070411 Saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren çamurlar  
070412 07 04 11 dışındaki saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan çamurlar  
070413 Tehlikeli madde içeren katı atıklar  
070501 Su bazlı yıkama sıvıları ve ana çözeltiler  
070503 Halojenli organik çözücüler, yıkama sıvıları ve ana çözeltiler  
070504 Diğer organik çözücüler, yıkama sıvıları ve ana çözeltiler  
070508 Diğer dip tortusu ve reaksiyon kalıntıları  
070510 Diğer filtre tabakaları kekleri, kullanılmış absorbanlar  
070511 Saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren çamurlar  
070512 07 05 11 dışındaki saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan çamurlar  
070513 Tehlikeli madde içeren katı atıklar  
070603 Halojenli organik çözücüler, yıkama sıvıları ve ana çözeltiler  
070604 Diğer organik çözücüler, yıkama sıvıları ve ana çözeltiler  
070608 Diğer dip tortuları ve reaksiyon kalıntıları  
070610 Diğer filtre kekleri ve kullanılmış absorbanlar  
070611 Saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren çamurlar  
070612 07 06 11 dışındaki saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan çamurlar  
070703 Halojenli organik çözücüler, yıkama sıvıları ve ana çözeltiler  
070704 Diğer organik çözücüler, yıkama sıvıları ve ana çözeltiler  
070708 Diğer dip tortusu ve reaksiyon kalıntıları  
070710 Diğer filtre kekleri ve kullanılmış absorbanlar  
070711 Saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren çamurlar  
070712 07 07 11 dışındaki saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan çamurlar  
080111 Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren atık boya ve vernikler  
080112 08 01 11 dışındaki atık boya ve vernikler  
080113 Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren boya ve vernik çamurları  
080114 08 01 13 dışındaki boya ve vernik çamurları  
080115 Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren boya ve vernikli sulu çamurlar  
080116 08 01 15 dışındaki boya ve vernik içeren sulu çamurlar  
080117 Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren boya ve verniğin sökülmesinden kaynaklanan atıklar



T.C.  
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI  
ÇED İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü



- 080118 08 01 17 dışındaki boya ve vernik sökülmesinden kaynaklanan atıklar  
080119 Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren boya ve vernik sökülmesinden kaynaklanan sulu süspansiyonlar  
080120 08 01 19 dışındaki sulu boya ya da vernik içeren sulu süspansiyonlar  
080121 Boya ya da vernik sökücü atıkları  
080201 Atık kaplama tozları  
080307 Mürekkep içeren sulu çamurlar  
080308 Mürekkep içeren sulu sıvı atıklar  
080312 Tehlikeli maddeler içeren mürekkep atıkları  
080313 08 03 12 dışındaki mürekkep atıkları  
080314 Tehlikeli maddeler içeren mürekkep çamurları  
080315 08 05 14 dışındaki mürekkep çamurları  
080316 Atık aşındırma solüsyonları  
080317 Tehlikeli maddeler içeren atık baskı tonerleri  
080318 08 03 18 dışındaki atık baskı tonerleri  
080319 Dağıtıcı yağ  
080409 Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren atık yapışkanlar ve dolgu macunları  
080410 08 04 09 dışındaki atık yapışkanlar ve dolgu macunları  
080411 Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren yapışkan ve dolgu macunu çamurları  
080412 08 04 11 dışındaki yapışkan ve dolgu macunu çamurları  
080413 Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren sulu yapışkan veya dolgu macunu çamurları  
080414 08 04 13 dışındaki sulu organik yapışkan veya dolgu macunu çamurları  
080415 Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren sulu yapışkan veya dolgu macunlarının sıvı atıkları  
080416 08 04 15 dışındaki yapışkan veya dolgu macunlarının sulu atıkları  
080417 Reçine yağı  
080501 Atık izosiyanatlar  
090101 Su bazlı banyo ve aktifleştirici solüsyonları  
090102 Su bazlı ofset plakası banyo solüsyonu  
090103 Çözücü bazlı banyo solüsyonları  
090105 Ağartıcı solüsyonları ve ağartıcı sabitleyici solüsyonlar  
090108 Gümüş veya gümüş bileşenleri içermeyen fotoğraf filmi ve kağıdı  
100101 (10 01 04'ün altındaki kazan tozu hariç) dip külü, cüruf ve kazan tozu  
100120 Saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren çamurlar  
100121 10 01 20 dışındaki saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan çamurlar  
100125 Termik santrallerin yakıt depolama ve hazırlama işlemlerinden çıkan atıklar  
100211 Soğutma suyunun arıtılmasından kaynaklanan yağ içerikli atıklar  
100302 Anot hurdaları  
100318 10 03 17 dışındaki anot üretiminden kaynaklanan karbon içerikli atıklar  
100607 Gaz arıtımından kaynaklanan çamurlar ve filtre kekleri  
100609 Soğutma suyunun arıtılmasından kaynaklanan yağ içeren atıklar  
100707 Soğutma suyunun arıtılmasından kaynaklanan yağ içeren atıklar  
100812 Anot üretiminden kaynaklanan katran içeren atıklar  
100813 10 08 12 dışındaki anot üretiminden kaynaklanan karbon içerikli atıklar  
100817 Baca gazı arıtımından kaynaklanan ve tehlikeli maddeler içeren çamurlar ve filtre kekleri  
100818 10 08 17 dışındaki gaz arıtma çamurları ve filtre kekleri  
100819 Soğutma suyunun arıtılmasından kaynaklanan yağ içeren atıklar



T.C.  
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI  
ÇED İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü



- 101103 Cam elyaf atıkları  
101115 Baca gazı arıtımından kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren katı atıklar  
101119 Saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren katı atıklar  
101120 10 11 19 dışındaki saha içi atık su arıtımından kaynaklanan katı atıklar  
101213 Saha içi atık su arıtımından kaynaklanan çamur  
110109 Tehlikeli maddeler içeren çamurlar ve filtre kekleri  
110110 11 01 09 dışındaki çamurlar ve filtre kekleri  
110113 Tehlikeli maddeler içeren yağ alma atıkları  
110114 11 01 13 dışındaki yağ alma atıkları  
110116 Doymuş ya da bitik iyon değişim reçineleri  
110504 Iskarta flaks malzemeler  
120105 Plastik yongalar ve çapaklar  
120106 Halojen içeren madeni bazlı işleme yağları (emülsiyon ve solüsyonlar hariç)  
120107 Halojen içermeyen madeni bazlı işleme yağları (emülsiyon ve solüsyonlar hariç)  
120108 Halojen içeren işleme emülsiyon ve solüsyonları  
120109 Halojen içermeyen işleme emülsiyon ve solüsyonları  
120110 Sentetik işleme yağları  
120112 Kullanılmış (mum) parafin ve yağlar  
120114 Tehlikeli maddeler içeren işleme çamurları  
130401 Nehir ve göl seyrüseferinden (iç su yolu denizciliğinden) kaynaklanan sintine yağları  
130402 İskele kanalizasyonlarından(mendirekten) kaynaklanan sintine yağları  
130403 Diğer denizcilik seyrüseferinden kaynaklanan sintine yağları  
130501 Kum odacığından ve yağ/su ayırıcısından çıkan katılar  
130502 Yağ/su ayırıcısından çıkan çamurlar  
130503 Yakalayıcı (interseptör) çamurları  
130506 Yağ/su ayırıcılarından çıkan yağ  
130507 Yağ/su ayırıcılarından çıkan yağlı su  
130508 Kum odacığından ve yağ/su ayırıcılarından çıkan karışık atıklar  
140603 Diğer çözücüler ve çözücü karışımları  
140605 Diğer çözücülerini içeren çamurlar veya katı atıklar  
150101 Kağıt ve karton ambalaj  
150102 Plastik ambalaj  
150103 Ahşap ambalaj  
150105 Kompozit ambalaj  
150106 Karışık ambalaj  
150109 Tekstil ambalaj  
150110 Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar  
150202 Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler  
150203 15 02 02 dışındaki emiciler, filtre malzemeleri, temizleme bezleri, koruyucu giysiler  
160107 Yağ filtreleri  
160119 Plastik  
160303 Tehlikeli maddeler içeren anorganik atıklar  
160305 Tehlikeli maddeler içeren organik atıklar  
160306 16 03 05 dışındaki organik atıklar  
160708 Yağ içeren atıklar  
160709 Diğer tehlikeli maddeler içeren atıklar



T.C.  
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI  
ÇED İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü



- 170201 Ahşap  
170203 Plastik  
170204 Tehlikeli maddeler içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ahşap, cam ve plastik  
170301 Kömür katranı içeren bitümlü karışımlar  
170302 17 03 01 dışındaki bitümlü karışımlar  
170303 Kömür katranı ve katranlı ürünler  
170603 Tehlikeli maddelerden oluşan ya da tehlikeli maddeler içeren diğer yalıtım malzemeleri  
170604 17 06 01 ve 17 06 03 dışındaki yalıtım malzemeleri  
190110 Baca gazı arıtımından kaynaklanan kullanılmış aktif karbon  
190117 Tehlikeli maddeler içeren piroliz atıkları  
190203 Tehlikeli olmayan atıkların önceden karıştırılması ile oluşmuş atıklar  
190204 En az bir tehlikeli atık ile önceden karıştırılması ile oluşmuş atıklar  
190205 Fiziksel ve kimyasal işlemlerden kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren çamurları  
190207 Ayırışmadan oluşan yağ ve konsantrasyonlar  
190208 Tehlikeli maddeler içeren sıvı yanabilir atıklar  
190209 Tehlikeli maddeler içeren katı yanabilir atıklar  
190501 Belediye ve benzeri atıklarının kompostlanmamış fraksiyonları  
190805 Kentsel atık suyun arıtılmasından kaynaklanan çamurlar(8)  
190806 Doymuş ya da kullanılmış iyon değiştirici reçineler  
190809 Yağ ve su ayrışmasından kaynaklanan sadece yenilebilir yağlar içeren yağ karışımları ve gres  
190810 19 08 09 dışındaki yağ ve su ayrışmasından çıkan yağ karışımları ve gres  
190811 Endüstriyel atık suyun biyolojik arıtılmasından kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren çamurlar  
190812 19 08 11 dışındaki endüstriyel atık suyun biyolojik arıtılmasından kaynaklanan çamurlar(8)  
190813 Endüstriyel atık suyun diğer yöntemlerle arıtılmasından kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren çamurlar  
190814 19 08 13 dışındaki endüstriyel atık suyun diğer yöntemlerle arıtılmasından kaynaklanan çamurlar(8)  
190904 Kullanılmış aktif karbon  
191101 Kullanılmış filtre kileri  
191105 Saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren çamurlar  
191106 19 11 05 dışındaki saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan çamurlar  
191201 Kağıt ve karton  
191204 Plastik ve lastik  
191206 Tehlikeli maddeler içeren ahşap  
191207 19 12 06 dışındaki ahşap  
191208 Tekstil malzemeleri  
191212 19 12 11 dışında atıkların mekanik işlenmesinden kaynaklanan diğer atıklar (karışık malzemeler dahil)  
200101 Kâğıt ve karton  
200110 Giysiler  
200111 Tekstil ürünleri  
200113 Çözücüler  
200127 Tehlikeli maddeler içeren boya, mürekkepler, yapıştırıcılar ve reçineler  
200128 20 01 27 dışındaki boya, mürekkepler, yapıştırıcılar ve reçineler  
200137 Tehlikeli maddeler içeren ahşap  
200138 20 01 37 dışındaki ahşap(1) (8)  
200139 Plastikler



T.C.  
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI  
ÇED İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü



200301 Karışık belediye atıkları(8)  
200307 Hacimli atıklar



T.C.  
**ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI**  
**ÇED İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü**



## TESİS İZİN KOŞULLARI

### Atıktan Türetilmiş Yakıt (ATY) Hazırlama Tesisi

- Tesise hiçbir şekilde gaz, patlayıcı madde ve bulasıcı hastalık riski olan materyaller kabul edilmemelidir.
- Atıktan Türetilmiş Yakıt, Ek Yakıt ve Alternatif Hammadde Tebliği Ek-3'ünde verilen özelliklere uygun olacak şekilde ATY hazırlanması gerekmektedir.
- ATY hazırlama tesislerine atık kabulü aşamasında yapılan doğrulama testleri doğrultusunda atık kabul edilir. İşlenemeyecek nitelikteki ve çevre lisansı kapsamında yer almayan atıklar tesise kabul edilmez.
- Çevre Denetimi Yönetmeliğinde tanımlanan çevre görevlisinin haricinde tesiste sürekli olarak istihdam edilecek mesul mühendisin bulunması zorunludur. Mesul mühendisin görev ve sorumluluklarını Atıktan Türetilmiş Yakıt, Ek yakıt ve Alternatif Hammadde Tebliği'nin Madde 22 'i kapsamında yürütmesi gerekmektedir.
- ATY hazırlayan tesislerin hazırladıkları ATY tehlikelilik özelliğine bakılmaksızın sadece belediye atıklarından üretiliyorsa?19 12 10 ? Atıktan türetilmiş yakıt? atık kodu ile sınıflandırılır.
- ATY'nin, belediye atığı ile tehlikeli ve/veya tehlikesiz atığın karıştırılması veya sadece tehlikeli ve/veya tehlikesiz atıktan üretilmesi halinde, hazırlanan ATY ?19 12 11\* ? Atıkların mekanik işlenmesinden kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren diğer atıklar (karışık malzemeler dahil) (M)? atık kodu ile sınıflandırılır. ATY'nin sevkiyatı sırasında ATYBF kullanılır.
- ATY hazırlayan, kullanan, ek yakıt kullanan ve alternatif hammadde kullanacak olan tesislerin faaliyeti sonucunda oluşacak atıklar ile bakiye atıkları ilgili mevzuat hükümleri kapsamında değerlendirilir.
- ATY ve ek yakıtın fiziksel biçimi besleme sistemine uygun boyutta olması zorunludur.
- ATY tesislerine yakın alanlar kolaylıkla yanabilen bitkilerden arındırılır ve/veya gerekli tedbirler alınır.
- Atıktan Türetilmiş Yakıt, Ek Yakıt ve Alternatif Hammadde Tebliği kapsamında yürütülen faaliyetler, iş sağlığı ve güvenliği mevzuatında yer alan ilgili hükümlere uygun olmak zorundadır.
- ATY hazırlayan ve kullanan tesisler, hazırlanan ve kullanılan ATY bilgilerini Bakanlığın çevrimiçi kütle-denge sistemine girmekle yükümlüdür.
- ATY fiziksel biçimi, güvenli ve uygun bir şekilde tasima ve stoklamaya uygun olması zorunludur.
- Kabul edilecek atıkların analizleri, ATY hazırlama tesisi bünyesindeki veya Bakanlıktan yeterlik almış laboratuvarlarca yapılması gerekmektedir.
- ATY hazırlama tesisine kabul edilecek atıkların kimyasal içerikleri ve fiziksel özelliklerine ilişkin doğrulama testlerinin tesiste bulunacak laboratuvarda yapılması zorunludur.
- ATY hazırlama tesisine atık kabulünden önce atıkların bileşimi ile ilgili bilgi atık üreticisi tarafından sağlanır.
- ATY hazırlama tesisinde Yangın teshisi/algılanması ve söndürme ile ilgili hususlarda Aıktan Türetilmiş Yakıt, Ekyakıt ve Alternatif Hammadde Tebliği'nin Madde 18'nde belirtilen şartlara uyulması gerekmektedir.
- ATY hazırlayan tesislerin hazırladıkları yakıtın özelliklerini gösterir analizleri tesis bünyesinde kurulu bulunan laboratuvarda veya Bakanlıktan yeterlik almış laboratuvarlarda gerçekleştirmesi gerekmektedir. Analiz sonucu doğrultusunda Ek-5'te formatı verilen ATYBF hazırlamakla yükümlüdür. ATYBF, her menü değişikliğinde veya beslenen atık karakterizasyonunda değişiklik olması halinde yenilenir.
- ATY hazırlama tesisinde Toplu koruma, hijyen, ilk yardım ve kişisel koruma ile ilgili hususlarda Atıktan Türetilmiş Yakıt, Ek yakıt ve Alternatif Hammadde Tebliği'nin Madde 20'nde belirtilen şartlara uyulması gerekmektedir.
- ATY hazırlama tesisinde Yangın söndürme sırasında kullanılan suyun ve dökülmüş atığın toplanması ile ilgili hususlarda Atıktan Türetilmiş Yakıt, Ek yakıt ve Alternatif Hammadde Tebliği'nin Madde 19'nde belirtilen şartlara uyulması gerekmektedir.
- ATY üretimi ve kullanımında insan sağlığına ve çevreye risk oluşturmayacak şekilde gerekli tedbirler alınır.
- Bakanlığımıza ait <https://ecbs.cevre.gov.tr> adresinde bulunan "Atık Yönetimi Uygulaması" üzerinden her ayın Kütle Denge girişlerinin en geç takip eden ikinci ayın son günü yapılarak onaylanması zorunludur.
- Tesiste yapılacak değişiklikler hakkında Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği (ÇİLY) Madde 11'da yer alan hükümlere uyulacaktır.
- Atığın tesise alınmasından geri kazanımına, geri kazanılmayan atıkların ve tesisten kaynaklanan atıkların nihai bertarafına kadar olan atık yönetiminin, çevre mevzuatı ve ilgili yönetmelikler kapsamında yapılması gerekmektedir.
- 02.04.2015 tarihli ve 29314 sayılı Resmî Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren Atık Yönetimi Yönetmeliğinin Ek-IV listesindeki atıklardan, Çevre İzin ve Lisans Belgesi kapsamında izin verilen atıkların haricinde tesise atık kabul edilmemesi gerekmektedir.
- Tesise kabul edilen, işlenen ve bertaraf ettirilen atık miktarları ile geri kazanım ve/veya geri dönüşüm miktarlarına ilişkin olarak kayıtların tutulması, bu kayıtların beş yıl süreyle muhafaza edilmesi gerekmektedir.
- Tesisin kapatılması durumunda Atık Yönetimi Yönetmeliği hüküm ve esaslarına çerçevesinde gerekli gerekli iş ve işlemlerin yapılması gerekmektedir.
- Tehlikeli Atıkların taşınımında lisanslı araçlar kullanılacaktır. Taşıma lisansı olmayan araçlarla sevkiyatı yapılan atığın hiçbir şekilde tesise kabul edilmemelidir.



T.C.  
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI  
ÇED İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü

