



ALTINTAS METAL

GERİ DÖNÜŞÜM



Lisanslı Hurda Metal ve Atık Geri Dönüşüm Tesisi



**SIFIR
ATIK**



T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK
BAKANLIĞI

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yürütülen; Sanayi tesisleri, İş Merkezleri, Plazalar, Alışveriş Merkezleri, Sağlık Kuruluşları, Organize Sanayi Bölgeleri, Havalimanları, Büyükşehir Belediyeleri, İlçe Belediyeleri dahil olmak üzere pek çok kurum ve kuruluşun projeye dahil olmakla sorumlu tutulacağı ‘Sıfır Atık Projesi’ne ait revize yönetmelik taslağı yayınlandı. Bu taslağa göre kurum ve kuruluşların proje kapsamında sorumlulukları ve sisteme dahil olma takvimleri belirlendi.

Sıfır Atık Projesinde tanımlandığı şekli ile atık üreticisi olan kurum ve kuruluşların;

- Geri dönüşümlü tüm atıklarının işlenerek hammadde olarak değerlendirilmelerini temin etmek üzere çevre lisanslı atık işleme tesislerine gönderilmelerini sağlamakla,
- Geri dönüşümü mümkün olmayan atıklarının ise çevre ile uyumlu yöntemler ile bertaraf edilmelerini temin etmek üzere lisanslı tesislere gönderilmelerini sağlamakla

Yükümlü oldukları belirtilmektedir.



ALTINTAS METAL
GERİ DÖNÜŞÜM



ALTINTAŞ METAL GERİ DÖNÜŞÜM

Lisanslı Hurda Metal ve Atık Geri Dönüşüm Tesisi

2013 yılında Düzce' de kurulan firmamız; yılların getirdiği bilgi birikiminin verdiği tecrübeden ve teknolojinin imkânlarından faydalanarak çevreye saygılı bir iş ahlakıyla geri dönüşüm hizmetlerini başarılı bir biçimde gerçekleştirmektedir.

Kalitede süreklilik ilkesini benimseyerek büyük bir özveriyle çalışmalarına devam eden firmamız geri dönüşüm sektöründeki yerini her geçen gün sağlamlaştırmaktadır.

Müşterilerini "iş ortakları" olarak benimseyen firmamız müşterilerden gelen talepleri kaliteden ödün vermeden büyük bir duyarlılıkla yerine getirmektedir. "Altıntaş Geri Dönüşüm Hizmetleri" gerek kalite politikası gerekse ihtiyaca yönelik çözüm ortaklığı anlayışıyla saygın firmaların tercihi olmuştur.

TEHLİKELİ ATIK GERİ KAZANIMI

Tesise getirilerek geri kazanımı yapılan tehlikeli nitelikteki atıklar, Atık Yönetiminin Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik EK IV' üne göre Madde 4.1.2' de listelenmiştir. Tesise gelen tehlikeli atıklar için uygulanan geri kazanım yöntemi kodları, aynı yönetmeliğin EK - II B' sine göre şu şekildedir:

R12 : Atıkların R1 ila R11 arasındaki işlemlerden herhangi birine tabi tutulmak üzere değişimi Tesise gelen bu gruptaki tehlikeli atıklar genel olarak şu şekildedir:

- Talaşlı imalat yapan tesislerden çıkan tehlikeli atık niteliğindeki metal talaş atıkları,
- Tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar (IBC-Varil-Teneke)
- Tehlikeli atk içeren kablolar
- Tehlikeli atıklarla kontamine olmuş metal inşaat yıkım atıkları



ELEKTRONİK ATIKLAR

Ömrünü tamamlamış elektrikli ve elektronik eşyalara AEEE denir. AEEE Yönetmeliği'nde 6 kategoride yer alan ürünlerin kullanım ömrü dolduğu andaki bütün bileşenleri, unsurları ve içerdiği malzemeleride AEEE kapsamındadır.



VARİL-BİDON-TENEKE GERİ DÖNÜŞÜMÜ

Sanayi kimyasallarını taşımak ve depolamak için kullanılan ambalaj malzemelerine ait atıklar Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik ve Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği'nde 150110 kodu ile tanımlanmıştır.



KONTAMİNE ATIK GERİ KAZANIMI

15 02 02 : Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler.



KONTAMİNE VARİL GERİ KAZANIM

150110: Tehlikeli maddelerin kalıntıları içeren yada tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar. Tesisimize kabul edilen kontamine variller, ayrıştırılarak depolanmakta ve solvent vb. gibi çözügenler ile temizlenerek, geri kazanılmaktadır.



YAĞLI METAL TALAŞI GERİ KAZANIMI

Sanayide talaşlı imalat sonucu oluşan yağlı metal talaşları Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik ve Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği'nde 120120 kodu ile kontamine metaller ise 170409 kodu ile tanımlanmıştır.



FLORESAN LAMBA BERTARAF

20 01 21 : Flüoresan lambalar ve diğer civa içeren atıklar. İçinde civa gazı bulunduran floresan lambalar, tesisimizde kontrollü bir şekilde imha edilmektedir. Civa gazlarının tüpler içine hapsedilerek, havaya karışması ve dolayısıyla insan sağlığı için tehlike yaratması engellenmektedir.



YAĞLI KABLO GERİ DÖNÜŞÜMÜ

Ekonomik ömrü dolmuş veya üretim sonucu ortaya çıkan yağlı hurda kablolar ve Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik ve Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği'nde 170410 kodu ile tanımlanmış yağ katran ve diğer tehlikeli maddeler içeren kabloların geri dönüşümü de yapılmaktadır.

AMBALAJ

ATIĞI GERİ KAZANIMI

Doğal kaynaklarımız, dünya nüfusunun artması ve tüketim alışkanlıklarının değişmesi nedeni ile her geçen gün azalmaktadır. Bu nedenle malzeme tüketimini azaltmak, değerlendirilebilir nitelikli atıkları geri dönüştürmek sureti ile doğal kaynakların verimli olarak kullanılması gerekmektedir. Ormanlar, su, petrol vb. doğal kaynaklarımızın üretim sürecinde kullanılması sonucu, cam, metal, plastik ve kağıt/karton ambalajlar elde edilmektedir. Piyasaya sürülen ambalajların atık haline geldikten sonra, türlerine göre ayrılıp geri dönüşüm sanayine sevk edilmesi sonucu, geri dönüştürülmüş malzemeler çeşitli ürünlerin üretim aşamasında ikincil hammadde olarak kullanılmaktadır. Böylece doğal kaynaklarımız daha az kullanılarak, doğaya katkı sağlanmış olmaktadır.

Altıntaş Metal Geri Dönüşüm; sanayi tesislerinde oluşan ahşap ve plastik ambalaj atıklarının geri kazanımına ilişkin Ambalaj Atıkları Geri Kazanım lisansına sahiptir.



15 01 01 : KAĞIT VE KARTON AMBALAJ



15 01 02 : PLASTİK AMBALAJ



15 01 03 : AHşAP AMBALAJ



15 01 04 : METALİK AMBALAJ



15 01 05 : KOMPOZİT AMBALAJ



15 01 06 : KARIŞIK AMBALAJ



15 01 07 : CAM AMBALAJ



15 01 09 : TEKSTİL AMBALAJ



TEHLİKESİZ

ATIK GERİ KAZANIMI

Bazı Tehlikesiz Atıkların Geri Kazanımı Tebliği kapsamında değerlendirilen, Atık Kablo (bkz. Tablo 2) ve Atık Plastik (bkz Tablo 3) bu grupta alınarak tesiste işlem görecektir. Tesise gelen Tehlikesiz Atıklar için uygulanan geri kazanım yöntemi kodları, aynı yönetmeliğin EK-II B'sine göre şu şekildedir:

R5: Diğer anorganik malzemelerin ıslahı/geri dönüşümü,

R12: Atıkların R1 ila R 11 arasındaki işlemlerden herhangi birine tabi tutulmak üzere değişimi

Tesise tehlikesiz atıklar şu yollar ile gelmektedir:

- Atık üreticisi sanayi tesisleri ile sözleşmeler yapılır, bu atıklar düzenli olarak alınarak tesise getirilir.
- Ömrünü tamamlamış sanayi tesislerinin söküm ihalelerine girilir; sökümlemlerden çıkan atıklar tesise getirilir.
- Atık üreticileri, nakliyeciler aracılığı ile veya doğrudan kendileri atıkları tesise getirir.

Tesise gelen tehlikesiz atıklar genel olarak şu şekildedir:

- Ömrünü tamamlamış ve sökülen tesislerden çıkan atık kablo ve plastikler.
- Diğer hurda kablo atıkları.
- İmalat kırıntısı ve piyasaya sürülmemiş hatalı kablo ve plastikler.



HURDA METAL GERİ KAZANIMI

Firmamız Çevre ve Şehircilik Bakanlığının " Bazı Tehlikesiz Atıkların Geri Kazanımı Tebliği " çerçevesinde vermiş olduğu Hurda Metal İşleme Lisansıyla hurdaların geri dönüşümünü sağlamaktadır.



HURDA KABLO GERİ KAZANIMI

Ekonomik ömrü dolmuş veya üretim sonucu ortaya çıkan hurda kablolar ve Bazı Tehlikesiz Atıkların Geri Kazanımı Tebliği'nde 17 04 11 kodu ile tanımlanmıştır.



HURDA BAKIR

Altıntaş Metal Geri Dönüşüm, Hurda bakır, hurda kablo, hurda sarı, bronz çeşitleri, kızıl sarı, çinko, kurşun, alüminyum alım satım yapmaktadır. Hurda alış ve satışlarımız Londra Metal Borsası (Lme) bazındadır. Alışlarımız tonaj gözetmeksizin peşin ödeme yapılarak alınır.



HURDA SARI

Altıntaş Metal Geri Dönüşüm, Hurda bakır, hurda kablo, hurda sarı, bronz çeşitleri, kızıl sarı, çinko, kurşun, alüminyum alım satım yapmaktadır. Hurda alış ve satışlarımız Londra Metal Borsası (Lme) bazındadır. Alışlarımız tonaj gözetmeksizin peşin ödeme yapılarak alınır.



HURDA KROM

Altıntaş Metal Geri Dönüşüm, Hurda bakır, hurda kablo, hurda sarı, bronz çeşitleri, kızıl sarı, çinko, kurşun, alüminyum alım satım yapmaktadır. Hurda alış ve satışlarımız Londra Metal Borsası (Lme) bazındadır. Alışlarımız tonaj gözetmeksizin peşin ödeme yapılarak alınır.



HURDA ÇİNKO

Altıntaş Metal Geri Dönüşüm, Hurda bakır, hurda kablo, hurda sarı, bronz çeşitleri, kızıl sarı, çinko, kurşun, alüminyum alım satım yapmaktadır. Hurda alış ve satışlarımız Londra Metal Borsası (Lme) bazındadır. Alışlarımız tonaj gözetmeksizin peşin ödeme yapılarak alınır.

TEHLİKESİZ

ATIK GERİ KAZANIMI



KAĞIT ATIK GERİ KAZANIMI

Atık kağıt geri dönüşüm döngüsünde hammadde olarak kabul edilir. Herhangi bir kullanım alanında fonksiyonunu tamamlayarak kullanılamayacak halde olduğu için elden çıkarılarak atılan tüm kağıt çeşitleri ve kartonlar atık kağıt olarak kabul edilir.



PLASTİK ATIK GERİ KAZANIMI

Plastiklerin kaynağı; ham petrol, gaz ve kömürdür. Plastiklerin genelde ana kaynağı petrol rafinerisinden arta kalan bakiye maddelerdir. Dünyada üretilen toplam petrolün sadece %4'ü plastik üretimi için kullanılmaktadır.



TEKSTİL ATIK GERİ KAZANIMI

Tekstil geri dönüşümü kullanılmış giysileri, lifli materyalleri ve elbise parçalarını tekstil imalatında tekrar kullanma veya kullanıma hazır hale getirme işlemidir. Kentsel tekstil atıkları genellikle atılmış kıyafetlerdir, ancak bir kısmı da mobilya, halı, ayakkabı, havlu gibi ürünlerden oluşur.



HURDA ALÜMİNYUM

Alınış Metal Geri Dönüşüm, Hurda bakır, hurda kablo, hurda sarı, bronz çeşitleri, kızıl sarı, çinko, kurşun, alüminyum alım satım yapmaktadır. Hurda alış ve satışlarımız Londra Metal Borsası (Lme) bazındadır. Alışlarımız tonaj gözetmeksizin peşin ödeme yapılarak alınır.

FABRİKA

TESİS SÖKÜMÜ



Altıntaş Metal Geri Dönüşüm olarak ömrünü tamamlamış, hasarlı ya da çeşitli sebeplerden dolayı yıkılması gereken yapıların, kontrollü yıkımlarını gerçekleştirmekteyiz.

Yıkım işleri, iş sağlığı ve güvenliği ile ekosistemin korunması açısından yüksek risk taşıyan işler kapsamındadır. Bu nedenle yıkım işleri yapılırken, yasalarda öngörülen ve çalışma şartlarının gerektirdiği iş güvenliği ile çevre ve insan sağlığı için gerekli tüm tedbirler alınıp, uygulanmalıdır. Yıkım işleri ciddi sorumluluk gerektirir. Bu sebeple yıkılacak binaların kim tarafından, nasıl yıkılacağına, çıkan malzemelerin nasıl değerlendirileceğine ya da bertarafa gönderileceğine doğru karar verilmeildir.

Her yapının inşa projesi kendine özgü olduğu gibi, yıkımları da birbirlerinin aynısı değildir. Yapılar özellikleri nedeniyle farklı riskler taşıyabilir ve bunların yıkımları uzmanlık gerektirir.

Bugüne kadar farklı riskler taşıyan yıkım işlerini gerçekleştiren firmamızın uyguladığı yıkım teknikleri, projelere bağlı detayları ile sunulmuştur.

ÖMRÜNÜ

TAMAMLAMIŞ ARAÇLAR

Çevre ve Orman Bakanlığı'nın 30.12.2009 tarihinde ve 27448 sayılı Resmi Gazete' de yayınlanan Ömrünü Tamamlamış Araçların Kontrolü Hakkında Yönetmelik'te belirtilen Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelikte yer alan atık tanımına uygun araçlara, yani herhangi bir faaliyet sonucunda oluşan, çevreye atılan veya bırakılan maddelere denmektedir.

Genel olarak ömrünü tamamlamış araçlar; otomobil, ticari araç, motosiklet ve motorlu bisiklet dışındaki üç tekerlekli araçları (pikap vb.), bu özelliklerdeki ömrünü tamamlamış araçlar ile bunlara ait parçaları ve aracı oluşturan malzemeleri kapsamaktadır.

Ömrünü tamamlamış araçlara yapılan geri dönüşüm ve geri kazanım işlemi genel olarak 5 aşamadan oluşmaktadır. Bunlar sırasıyla ön işlem(kirlilik içeren maddelerin temizlenmesi), sökme, depolama, öğütme işlemi, öğütme sonrası işlemler ve geri dönüşüm-geri kazanım düzenli depolama işlemleridir.

ÖTA'LARIN ARINDIRILMASI

- Sıvılaştırılmış gaz tankları ve akülerin çıkarılması,
- Hava yastıkları gibi patlama olasılığı bulunan parçaların çıkarılması ya da nötralizasyonu,
- Uygulama imkânının bulunması durumunda cıva içerdiği bilinen tüm parçaların araçtan çıkarılması,
- Sıvı ve/veya sıvılaştırılmış yakıt, motor yağı, transmisyon yağı, şanzıman yağı, hidrolik yağı, soğutma sıvıları, antifriz, fren sıvıları ve klima sıvıları boşaltılması ve ayrı depolanması olarak belirtilmiştir.



Ön İşlem: Bu işlemlerde araçta bulunan yağlar ve kimyasal sıvılar boşaltılarak alınır (araçta bulunan yakıt, motor yağı, hidrolik ve fren sıvıları, klima dondurucu sıvısı vb.) Daha sonra akü ve hava yastıkları devreden çıkartılır.

Depolama: Çevreye zararlı olabilecek tehlikeli kimyasal maddeler depolanır ve daha sonra geri kazanım / geri dönüşüm veya bertaraf edilmek üzere bu konuda Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'ndan lisans almış geri kazanım tesislerine gönderilir.

Öğütme İşlemi: İçerisinde bulunan tehlikeli kimyasal maddeler ve yağları çıkartılmış ömrünü tamamlamış araçlar öğütücülere gönderilerek geri kazanım işlemleri için parçalara ayrılması sağlanır.

Öğütücü Sonrası Teknoloji: Öğütücüde parçalarına ayrılan ömrünü tamamlamış araçlar bu aşamada ikincil hammadde kullanılmak ya da farklı malzemelere dönüştürülmek üzere işlenerek hazır hale getirilir.

Geri Dönüşüm İşlemi: Bu aşamada elde edilen tüm parçalar geri dönüşüm, geri kazanım veya bertaraf edilmek üzere proseslere gönderilir.

Ömrünü Tamamlamış Araçların Kontrolü Hakkında Yönetmelik'te geri kazanım prosesinden önce ömrünü tamamlamış araçlara uygulanacak işlemler genel olarak ikiye ayrılmaktadır. Bunlar araçların arındırılması ve parçalamaya gönderilmeden önceki işlemlerdir.



HURDA AKÜ GEÇİCİ DEPOLAMA & GERİ KAZANIMI

Akümülatör üretiminin ana girdisi saf kurşun ve kurşunlu bileşiklerdir. Esas kullanım alanı akümülatör imalatı olan kurşun, sanayinin birçok alanında hammadde ve metal alaşım olarak kullanıldığı için önemli bir hammaddedir. Ülkemizde birincil kaynaklardan (cevherden) elde edilemeyen, bu nedenle dışa bağımlı olunan kurşunu ikincil naklardan, yani geri kazanımdan elde etmek hem ülke ekonomisi hem de çevrenin korunması anlamında ciddi öneme sahiptir.

Geri kazanım sonucunda elde edilen kurşun bileşikleri alaşımlandırılarak akü ızgarası üretimine uygun hale getirilebildiğın dengeri kazanım sektörü, akümülatör üreticileri için büyük önem taşımaktadır.

Atık Akü İşleme Tesisine getirilen atık aküler tesiste depolama alanına, ardından atık akü kırma ünitesine alınır. Kırma ünitesinde parçalara ayrılan akünün metalik kurşun, pasta ve seperatör kısımları kurşun geri kazanımına; pp/plastik kısımları plastik geri kazanımına; atık elektrolit çözeltisi ise nötralizasyon tesisine alınır.



Atık Akümülatörden Kurşun Elde Edilmesi

Besleme ünitesinden fırına alınan metalik kurşun , külçe kurşun ve cüruf olarak açığa çıkar. Külçeler haline getirilen kurşun, tekrar akü üretiminde kullanılır. Ergitme ve rafinasyon işlemi sonrasında oluşan cüruflar, tehlikeli atık olarak tanımlandığından toplanarak bertarafa gönderilir. Fırından ve kurşun rafinasyonunda açığa çıkan yanma gazları ise toz tutucu filtreden geçirilerek toplanır ve ergitme fırınına gönderilerek geri kazanılır.

Atık Akümülatörden Plastik Geri Kazanımı

Plastikler, akümülatör imalatında yaygın bir şekilde akümülatör kabı ve seperatör yapımında hammadde olarak kullanılır. Plastikler, su ve toprak kirlenmesi açısından çevre sağlığını tehdit edici unsur oluşturduklarından atık akümülatörlerin içeriğindeki plastiklerin geri kazanılması önemlidir.

Nötralizasyon ünitesine alınan atık plastikler sırasıyla yıkama, durulama ve kurutma işlemlerine tabi tutularak granül imalatı için akredite bir laboratuvarında analiz edilir. Granül imalatı için uygun bulunan plastiklerin satışının gerçekleştirileceği firma bilgileri ve analiz raporu tesis tarafından Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'na bildirilir. Analiz sonucu uygun olmayan plastikler ise tekrar nötralizasyona tabi tutulmak üzere atık plastik depolama alanına alınır.



ATIK YÖNETİMİ & ÜRÜN İMHASI

Firmamız geri dönüşümü mümkün olmayan veya çok zor olan tehlikeli atıkları lisanslı araçlarıyla bertaraf tesislerine nakliyesini yapmaktadır. Tesislerinize oluşan bu tür tehlikeli atıklar ile ilgili sorumluluğunuzu gönül rahatlığıyla üstleniyoruz.

Firmamız bir çevre danışmanlık firmasıyla yaptığı ortak çalışma ile tesislerinizde oluşan atıklarla ilgili firmalara atık yönetimi hizmeti sunmaktadır.

Atıkların değerlendirilmesi, ayrıştırılması, stoklanması, nakliyesi, bertaraf edilmesi gibi konular da firmalara çözüm önerileri sunulmakta ve personele çevre bilincinin artırılması için eğitimler verilmektedir.

Ürünler için, güvenli bir yönetim sistemi ile %100 imha garantisi verilmektedir. Ürünler gerek mekanik kırıcı ve kesiciler yardımıyla, gerekse de uzman personel tarafından manuel olarak tekrar kullanılmayacak duruma getirilmekte, kamera ve fotoğraf kayıtları ile desteklenmektedir.



TEHLİKELİ ATIK LOJİSTİK HİZMETİ

Tehlikeli Atık Nakliye Filomuz; Üretim kaynaklı atıklarınızın tesislerinizden atık değerlendirme merkezlerine taşınması için artan araç sayısı ile hizmetinizdedir. ADR ve T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı mevzuatlarına uygun farklı istiap hadlerine ve kasa sistemlerine sahip filomuz ve SRC5 belgesine sahip uzman kadromuz ile sanayicilerimizin tehlikeli atıklarını yöneterek faaliyet akışınızda zaman kazandırıyoruz.



TEHLİKELİ ATIK KODLARI

Tehlikeli Atık Geri Kazanım

- 12 01 20 *: Tehlikeli maddeler içeren öğütme parçaları ve öğütme maddeleri
- 15 01 10 *: Tehlikeli maddelerin kalıntıları içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar
- 15 02 02 *: Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler
- 16 01 07 *: Yağ filtreleri
- 17 04 09 *: Tehlikeli maddelerle kontamine olmuş metal atıkları
- 17 04 10 *: Yağ, katran ve diğer tehlikeli maddeler içeren kablolar

Atık Elektrikli ve Elektronik Eşya İşleme

- 16 02 13 *: 16 02 09'dan 16 02 12'ye kadar olanların dışındaki tehlikeli parçaları içeren ıskarta ekipmanlar
- 16 02 14 *: 16 02 09'dan 16 02 13'e kadar olanların dışındaki ıskarta ekipmanlar
- 20 01 21 *: Flüoresan lambalar ve diğer cıva içeren atıklar
- 20 01 35 *: 20 01 21 ve 20 01 23 dışındaki tehlikeli parçaları içeren ve ıskartaya çıkmış elektrikli ve elektronik ekipmanlar
- 20 01 36 *: 20 01 21, 20 01 23 ve 20 01 35 dışındaki ıskarta elektrikli ve elektronik ekipmanlar

Atık Akümülatör

- 16 06 01 *: Kurşunlu piller
- 16 06 02 *: Nikel kadmiyum piller
- 16 06 03 *: Cıva içeren piller
- 16 06 04 *: Alkali piller (16 06 03 hariç)
- 16 06 05 *: Diğer piller ve akümülatörler
- 16 06 06 *: Piller ve akümülatörlerden ayrı toplanmış elektrolitler
- 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
- 20 01 34 *: 20 01 33 dışındaki pil ve akümülatörler

TEHLİKESİZ ATIK KODLARI

- 010101 : Metalik maden kazılarında kaynaklanan atıklar
010102 : Metalik olmayan maden kazılarında kaynaklanan atıklar
010306 : 010304 ve 010305 dışındaki diğer maden atıkları
010308 : 010307 dışındaki diğer tozumsu ve pudramsı atıklar
010309 : 010307 dışındaki alüminyum oksit üretiminden çıkan kırmızı çamur
010408 : 010407 dışındaki atık kaya ve çakıl taşı atıkları
010409 : Atık kum ve killeri
010410 : 010407 dışındaki tozumsu ve pudramsı atıklar
010411 : 010407 dışındaki potas ve kaya tuzu işlemlerinden kaynaklanan atıklar
010412 : 010407 ve 010411 dışındaki minerallerin yıkanmasından ve temizlenmesinden kaynaklanan ince taneli atıklar ve diğer atıklar
010413 : 010407 dışındaki taş yontma ve kesme işlemlerinden kaynaklanan atıklar
010504 : Temiz su sondaj çamurları ve atıkları
010507 : 010505 ve 010506 dışındaki barit içeren sondaj çamurları ve atıkları
020101 : Yıkama ve temizleme işlemlerinden kaynaklanan çamurlar
020102 : Hayvan dokusu atıkları
020104 : Atık plastikler (ambalaj hariç)
020107 : Ormancılık atıkları
020109 : 020108 dışındaki zirai kimyasal atıkları
020110 : Atık Metal
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
020305 : İşletme sahası içerisindeki atık su arıtımından kaynaklanan atıklar
020401 : Şeker pancarının temizlenmesinden ve yıkanmasından kaynaklanan toprak
020402 : Standart dışı kalsiyum karbonat
020403 : İşletme sahası içerisindeki atık su arıtımından kaynaklanan çamurlar
020501 : Tüketime ya da işlenmeye uygun olmayan maddeler
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
020703 : Kimyasal işlem atıkları
020704 : Tüketime ya da işlenmeye uygun olmayan maddeler
020705 : İşletme sahası içerisindeki atık su arıtımından kaynaklanan çamurlar
030105 : 030104 dışındaki talaş, yonga, kırık, ahşap, kontrplak ve kaplamalar
030301 : Ağaç kabuğu ve odun atıkları
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
030308 : Geri dönüşüme gitmek üzere sınıflandırılan kağıt ve kartondan kaynaklanan atıklar
030309 : Kireç çamuru atığı
030310 : Mekanik ayırma sonucu oluşan elyaf ıskartaları, elyaf, dolgu ve yüzey kaplama maddesi çamuru
040102 : Kireçleme atıkları
040105 : Krom içermeyen sепi şerbeti
040106 : Saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan krom içeren çamurlar
040108 : Krom, çeren tabaklanmış atık deri(çivitli parçalar, traşlamalar, kesmeler, patlama tozu)

TEHLİKESİZ ATIK KODLARI

- 040109 : Perdah ve boyama atıkları
- 040209 : Kompozit malzeme atıkları (emprenye edilmiş tekstil, elastomer, plastomer)
- 040217 : 0402 16 dışındaki boya maddeleri ve pigmentler
- 040221 : İşlenmemiş tekstil elyafı atıkları
- 040222 : İşlenmiş tekstil elyafı atıkları
- 050116 : Petrol desülfürizasyonu sonucu oluşan kükürt içeren atıklar
- 050117 : Bitüm
- 050604 : Soğutma kolonlarından kaynaklanan atıklar
- 050702 : Kükürt içeren atıklar
- 060314 : 060311 ve 060313 dışındaki katı tuzlar ve solüsyonlar
- 060902 : Fosforlu cüruf
- 061313 : Karbon siyahı
- 070203 : Atık plastik
- 080112 : 080111 dışındaki atık boya ve vernikler
- 080114 : 080113 dışındaki boya ve vernik çamurları
- 080116 : 080115 dışındaki boya ve vernik içeren sulu çamurlar
- 080118 : 080117 dışındaki boya ve vernik sökülmesinden kaynaklanan atıklar
- 080120 : 080119 dışındaki sulu boya ya da vernik içeren sulu süspansiyonlar
- 080201 : Atık kaplama tozları
- 080202 : Seramik malzemeler içeren sulu çamurlar
- 080203 : Seramik malzemeler içeren sulu süspansiyonlar
- 080307 : Mürekkep içeren sulu çamurlar
- 080313 : 080312 dışındaki mürekkep atıkları
- 080315 : 080514 dışındaki mürekkep çamurları
- 080318 : 080317 dışındaki atık baskı tonerleri
- 080410 : 080409 dışındaki atık yapışkanlar ve dolgu macunları
- 080412 : 080411 dışındaki yapışkan ve dolgu macunu çamurları
- 080414 : 080413 dışındaki sulu organik yapışkan veya dolgu macunu çamurları
- 080416 : 08 04 15 dışındaki yapışkan veya dolgu macunlarının sulu atıkları
- 090107 : Gümüş veya da gümüş bileşenleri içeren fotoğraf filmi ve kağıdı
- 090108 : Gümüş veya gümüş bileşenleri içermeyen fotoğraf filmi ve kağıdı
- 090110 : Pilsiz çalışan tek kullanımlık fotoğraf makineleri
- 090112 : 090111 dışındaki pille çalışan tek kullanımlık fotoğraf makineleri
- 100102 : Uçucu kömür külü
- 100103 : Turba ve işlenmemiş odundan kaynaklanan uçucu kül
- 100105 : Baca gazı kükürt giderme işleminden (desülfürizasyon) çıkan kalsiyum bazlı katı atıklar
- 100107 : Baca gazı kükürt giderme işleminden (desülfürizasyon) çıkan kalsiyum bazlı çamurlar
- 100124 : Akışkan yatak kumları
- 100125 : Termik santrallerin yakıt depolama ve hazırlama işlemlerinden çıkan atıklar
- 100126 : Soğutma suyu işlemlerinden çıkan atıklar
- 100201 : Cüruf işleme atıkları
- 100202 : İşlenmemiş cüruf
- 100302 : Anot hurdaları
- 100305 : Atık alüminyum oksit
- 100318 : 10 03 17 dışındaki anot üretiminden kaynaklanan karbon içerikli atıklar
- 100322 : 10 03 21 dışındaki partiküller ve tozlar (öğütücü değirmen tozu dahil)
- 100330 : 10 03 29 dışındaki tuz cürufları ve kara cürufların antımından çıkan atıklar
- 100601 : Birincil ve ikincil üretim cürufları
- 100602 : Birincil ve ikincil üretimden kaynaklanan cüruf ve köpükler
- 100604 : Diğer partiküller ve toz
- 100701 : Birincil ve ikincil üretim cürufları
- 100702 : Birincil ve ikincil üretimden kaynaklanan cüruf ve köpükler
- 100704 : Diğer partiküller ve toz
- 100804 : Partiküller ve toz
- 100809 : Diğer cüruflar
- 100811 : 100810 dışındaki cüruf, toz ve kırıntılar
- 100814 : Anot hurdası
- 100903 : Ocak cürufları
- 101003 : Ocak cürufları
- 101006 : 101005 dışındaki henüz döküm yapılamamış maça ve kum döküm kalıpları

TEHLİKESİZ ATIK KODLARI

- 101008 : 101007 dışındaki döküm yapılmış maça ve kum döküm kalıpları
- 101103 : Cam elyaf atıkları
- 101105 : Partiküller ve toz
- 101110 : 101109 dışında ısıtılma işleminden önce hazırlanan harman atığı
- 101112 : 101111 dışındaki atık camlar
- 101201 : Isıtılma işlemi öncesi karışım hazırlama atıkları
- 101203 : Partiküller ve toz
- 101205 : Gaz arıtımından kaynaklanan çamurlar ve filtre kekleri
- 101206 : Iskarta kalıpları
- 101208 : Atık seramikler, tuğlalar, fayanslar ve inşaat malzemeleri (ısıtılma işlemi sonrası)
- 101210 : 10 12 09 dışındaki gaz arıtma katı atıkları
- 101212 : 10 12 11 dışındaki sırlama atıkları
- 101213 : Saha içi atık su arıtımından kaynaklanan çamur
- 101301 : Isıtılma işlemi öncesi karışım hazırlama atıkları
- 101304 : Kirecin kalsinasyon ve hidrasyonundan kaynaklanan atıklar
- 101306 : Partiküller ve toz (10 13 12 ve 10 13 13 hariç)
- 101310 : 10 13 09 dışındaki asbestli çimento üretimi atıkları
- 101311 : 10 13 09 ve 10 13 10 dışındaki çimento bazlı kompozit malzeme üretim atıkları
- 101314 : Atık beton ve beton çamurları
- 110203 : Sulu elektrolitik işlemleri için üretilen anot üretim atıkları
- 110501 : Katı çinko
- 110502 : Çinko külü
- 120101 : Demir metal çapakları ve talaşları
- 120102 : Demir metal toz ve parçacıklar
- 120103 : Demir dışı metal parçacıkları ve talaşları
- 120104 : Demir dışı metal toz ve parçacıklar
- 120105 : Demir dışı metal toz ve parçacıklar
- 120113 : Kaynak atıkları
- 120115 : 120114 dışındaki işleme çamurları
- 120117 : 120116 dışındaki kumlama maddeleri atıkları
- 1201 21 : 120120 dışındaki öğütme parçaları ve öğütme maddeleri
- 150203 : 150202 dışındaki emiciler, filtre malzemeleri, temizleme bezleri, koruyucu giysiler
- 160112 : 160111 dışındaki fren balataları
- 160115 : 160114 dışındaki antifriz sıvıları
- 160116 : Sıvılaştırılmış gaz tankları
- 160117 : Demir metaller
- 160118 : Demir olmayan metaller
- 160119 : Plastik
- 160120 : Cam
- 160122 : Başka bir şekilde tanımlanmamış parçalar
- 160304 : 160303 dışındaki anorganik atıklar
- 160306 : 160305 dışındaki organik atıklar
- 160509 : 160506, 160507 ya da 160508 dışında tehlikeli maddeler içeren iskarta organik kimyasallar
- 160801 : Altın, gümüş, renyum, rodyum, paladyum, iridyum ya da platin içeren bitik katalizörler (160807 hariç)
- 160803 : Başka bir şekilde tanımlanmamış ara metaller ve ara metal bileşenleri içeren bitik katalizörler
- 161102 : 161101 dışındaki metalürjik proseslerden kaynaklanan karbon bazlı astar ve refraktörler
- 161104 : 161103 dışındaki metalürjik proseslerden kaynaklanan diğer astar ve reflektörler
- 161106 : 161105 dışındaki metalürjik olmayan proseslerden kaynaklanan astar ve reflektörler
- 170201 : Ahşap
- 170202 : Cam
- 170203 : Plastik
- 170401 : Bakır, bronz, pirinç
- 170402 : Alüminyum
- 170403 : Kurşun
- 170404 : Çinko
- 170405 : Demir ve çelik
- 170406 : Kalay
- 170407 : Karışık metaller
- 170411 : 17 04 10 dışındaki kablolar
- 190102 : Taban külünden ayrılan demir içerikli maddeler
- 190119 : Akışkan yatak kumları
- 190203 : Tehlikeli olmayan atıkların önceden karıştırılması ile oluşmuş atıklar
- 190401 : Vitrifiye edilmiş atıklar
- 190802 : Kum ayırma işleminden kaynaklanan atıkları
- 190902 : Su berraklaştırılmasından kaynaklanan çamurlar
- 190903 : Karbonat gidermeden kaynaklanan çamurlar
- 190904 : Kullanılmış aktif karbon

TEHLİKESİZ ATIK KODLARI

- 190905 : Doymuş ya da kullanılmış iyon değitirme reğinesi
191001 : Demir ve elik atıkları
191002 : Demir olmayan atıklar
191004 : 191003 dışındaki uçucu atık parçacıkları ve tozlar
191006 : 191005 dışındaki diğer kalıntılar ve tozlar
191201 : Kağıt ve karton
191202 : Demir metali
191203 : Demir dışı metal
191204 : Plastik ve lastik
191205 : Cam
191207 : 191206 dışındaki ahşap
191208 : Tekstil malzemeleri
191209 : Mineraller (örneğin kum, taşlar)
191210 : Yanabilir atıklar (atıktan üretilmiş yakıt)
191212 : 1912 11 dışında atıkların mekanik işlenmesinden kaynaklanan diğer atıklar (karışık malzemeler dahil)
191302 : 191301 dışında toprak ışlahından kaynaklanan atıklar
200101 : Kąęıt ve karton
200102 : Cam
200110 : Giysiler
200111 : Tekstil ürünleri
200128 : 200127 dışındaki boya, mürekkepler, yapıştırıcılar ve reğineler
200130 : 200129 dışındaki deterjanlar
200136 : 200121, 200123 ve 200135 dışındaki iskarta elektrikli ve elektronik ekipmanlar
200138 : 200137 dışındaki ahşap
200139 : Plastikler
200140 : Metaller

Tehlikesiz Atık Geri Kazanımı

- 02 01 04 : Atık plastikler (ambalajlar hariç)
07 02 13 : Atık Plastik
12 01 05 : Plastik yongalar ve çapaklar
16 01 19 : Plastik
17 02 03 : Plastik
19 12 04 : Plastik Plastik ve lastik
20 01 39 : Plastikler

ÖTA Geçici Depolama

- 16 01 04 : Ömrünü tamamlamış araçlar

Ambalaj Atığı Geri Kazanımı

- 15 01 01 : Kağıt ve karton ambalaj
15 01 02 : Plastik ambalaj
15 01 03 : Ahşap ambalaj
15 01 04 : Metalik ambalaj
15 01 05 : Kompozit ambalaj
15 01 06 : Karışık ambalaj
15 01 07 : Cam ambalaj
15 01 09 : Tekstil ambalaj

TEHLİKELİ ATIK TAŞIMA LİSANS KODLARIMIZ

010304	061305	070711	110510	120118	160303	190207	060311	100327	160114
010305	070101	080111	100603	120119	160305	190208	060313	100401	160121
010307	070103	080113	100606	120120	160401	190209	060315	100402	160209
010407	070104	080115	100607	120301	160402	190211	060403	100403	160210
010505	070107	080117	100609	120302	160403	190304	060404	100404	160211
010506	070108	080119	100707	130101	160504	190306	060405	100405	160212
020108	070109	080121	100808	130105	160506	190402	060502	100406	160213
030104	070110	080312	100810	130109	160507	190403	060602	100407	160215
030201	070111	080314	100812	130110	160508	190702	060701	100409	170901
030202	070201	080316	100815	130111	160601	190806	060702	100503	170902
030203	070203	080317	100817	130112	160602	190807	060703	100505	170903
030204	070204	080319	100819	130113	160603	190808	060704	100506	180106
030205	070208	080409	100905	130204	160608	190810	060802	100508	180108
040103	070209	080411	100907	130205	160708	190811	060903	110115	180110
040214	070210	080413	100911	130206	160709	190813	061002	110116	180205
040216	070211	080415	100913	130207	160802	191003	061301	110198	180207
040219	070214	080417	100915	130208	160805	191005	061302	110202	190105
050102	070216	080501	101005	130301	160806	191101	061304	110205	190106
050103	070301	090101	101007	130306	160807	191102	070510	110207	190107
050104	070303	090102	101009	130307	160901	191103	070511	110301	190110
050105	070304	090103	101011	130308	160902	191104	070513	110302	190111
050106	070307	090104	101013	130309	160903	191105	070601	110503	190113
050107	070308	090105	101015	130310	160904	191107	070603	110504	190115
050108	070309	090106	101109	130401	161001	191206	070604	120106	190117
050109	070310	090111	101111	130402	161003	191211	070607	120107	190204
050111	070311	090113	101113	130403	161101	191301	070608	120108	190205
050112	070401	100104	101115	130501	161103	191303	070609	120109	160104
050115	070403	100109	101117	130502	161105	191305	070610	120110	
050601	070404	100113	101119	130503	170106	191307	070611	120112	
050603	070407	100114	101209	130506	170204	200113	070701	120114	
050701	070408	100116	101211	130507	170301	200114	070703	120116	
060101	070409	100118	101309	130508	170303	200115	070704	140605	
060102	070410	100120	101312	130701	170409	200117	070707	150110	
060103	070411	100122	101401	130702	171410	200119	070708	150111	
010104	070413	100207	110105	130703	171503	200121	070709	150202	
060105	070501	100211	110106	130801	170505	200123	070710	160107	
060106	070503	100213	110107	130802	170507	200127	100317	160108	
060201	070504	100304	110108	140601	170601	200129	100319	160109	
060203	070507	100308	110109	140602	170603	200133	100321	160110	
060204	070508	100309	11111	140603	170605	200135	100323	160111	
060205	070509	100315	110113	140604	170801	200137	100325	160113	

KALİTE BELGELERİMİZ



LİSANSLARIMIZ





ALTINTAS METAL

GERİ DÖNÜŞÜM

Akınlr Mahallesi 2613. Sokak No:137 Merkez Düzce
0 850 20 20 620 | 0 532 600 71 90 | 0 532 600 71 96
info@altintasgeridonusum.com | www.altintasgeridonusum.com

