



**ALYA**

**Atık Yönetimi ve Lojistik Hizmetleri**





Gelecek İçin Atık Yönetimi

**Atıklarımızı Azaltırken  
Geleceğimizi Şekillendiriyoruz.**

Alya A.Ş. nin ilk unsuru Resmî Gazetede yayımlanan “Atık Yönetim Yönetmeliği” dir; ve ilgili yönetmeliklere sadık kalarak “Atık Yönetiminin” başlangıcından sonuna kadar yüksek imtina ve gerçek sorumluluk ile yönetimi ve sorunsuz süreci sağlayabilmektedir.

**Çevresel Sorumluluk:** Alya A.Ş , çevreye duyarlı bir şekilde çalışmayı taahhüt eder. Atık Yönetimi sırasında sıkı çevresel standartlara uyarız ve atıkların doğru bir şekilde işlenmesini sağlarız.

**Tecrübeli Ekip:** Alanında deneyimli ve eğitimli bir ekip, atık yönetim sürecinizin sorunsuz ve güvenilir bir şekilde gerçekleşmesini sağlar.

**Çeşitli Hizmetler:** Alya A.Ş, farklı endüstriler ve işletmeler için Atıktan Türetilen Yakıt (ATY) ve Geri Kazanım hizmetleri sunar ; tehlikeli ve tehlikesiz atıkların geri kazanımı ve bertarafı konularında yüksek teknoloji kullanarak atık yönetimini sağlar.

**Teknoloji ve İnovasyon:** En son teknolojiyi ve en iyi uygulamaları kullanarak işimizi yaparız. Bu, atık yönetimi süreçlerini daha etkili ve verimli hale getirmemize yardımcı olur.

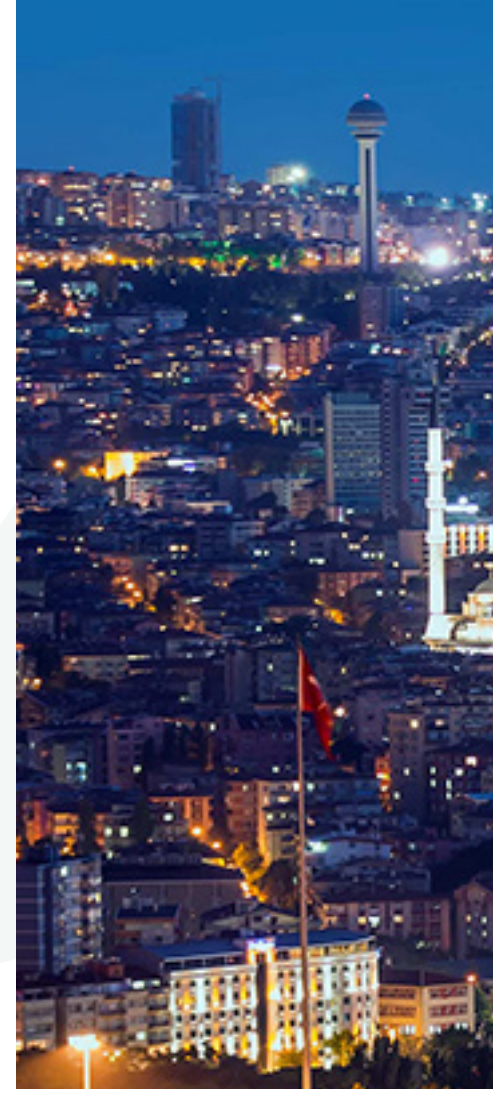
**Sosyal Sorumluluk:** Alya A.Ş, toplumsal sorumluluğunun bilincinde olan bir firma olarak, atık yönetimi konularında bilinçlendirme ve eğitim çalışmalarına da katkı sağlar.

Müşterilerimize güvenilir, profesyonel ve çevre dostu bir hizmet sunma konusundaki taahhütümüz, Alya A.Ş tercih edenler için öne çıkan bir seçenektir. Çevresel sürdürülebilirlik ve atık yönetimi konularında işbirliği yapmak isterseniz, bize ulaşmaktan çekinmeyin. Alya A.Ş, atık yönetiminin her adımında çevreye ve topluma olan sorumluluğunu en üst düzeyde tutmaktadır.

## Hakkımızda

**Alya A.Ş. , atık yönetimi ve sürdürülebilirlik konularında uzmanlaşmış ve sosyal sorumluluğunu yerine getirmek için çalışmalarını sürdürmekte olan Ankara merkezli bir kuruluştur. Edindiğimiz deneyim ve uzmanlık, atık yönetimi alanında güvenilir ve çevreye duyarlı bir iş ortağı olmamızı sağlamıştır.**

Alya A.Ş. olarak Ankara merkezli yapmış olduğumuz yatırımlar sayesinde, ön işlem ve atıktan türetilmiş yakıt (ATY) tesisleri ile tehlikeli ve tehlikesiz atıkları kendi bünyemizde yönetebilmekte ve ayrıca bir çok güvenilir tedarikçi anlaşmaları ile de yine tehlikeli ve tehlikesiz atık yönetimlerinde sorunsuz bir süreç sunmaktayız.



ALYA

Gelecek İçin Atık Yönetimi











# Atık Yönetimi



**Entegre atık yönetimi, çevresel sürdürülebilirlik ve kaynak verimliliği amacıyla atıkların toplanması, geri dönüşümü, yeniden kullanımı, enerji üretimi ve nihai imhası gibi çeşitli aşamaları içeren bir yaklaşımı ifade eder.**

**Bu yaklaşım, atıkları çevreye zarar vermeden ve kaynakları verimli bir şekilde kullanarak ele almayı amaçlar. Entegre atık yönetimi hizmeti, atık üreticileri, topluluklar, belediyeler ve özel sektör işletmeleri arasında işbirliği gerektirir.**

**Atık Azaltma ve Kaynak Verimliliği:** Entegre atık yönetimi, atık üretimini azaltmayı ve kaynakların daha verimli kullanılmasını teşvik eder. Bu, ekonomik ve çevresel faydalar sağlar.

**Atık Toplama ve Taşıma:** Atıkların güvenli bir şekilde toplanması ve taşınması, entegre atık yönetiminin temel aşamalarından biridir. Bu süreç, atık türüne ve yerel düzenlemelere bağlı olarak farklılık gösterir.

**Geri Dönüşüm:** Entegre atık yönetimi, geri dönüşümü teşvik eder. Atıkların geri dönüşüme yönlendirilmesi, değerli kaynakların geri kazanılmasını sağlar ve çevreye olan olumsuz etkileri azaltır.

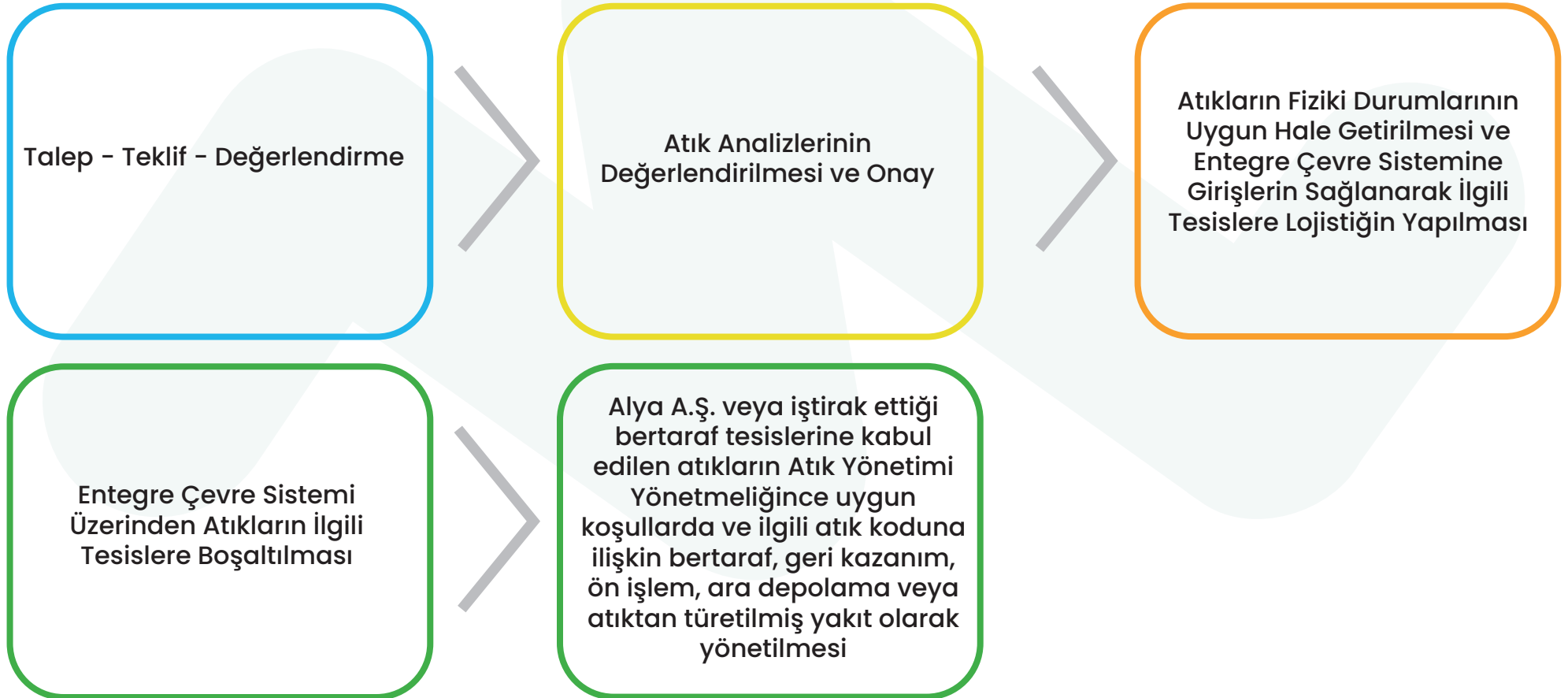
**Organik Atık Yönetimi:** Organik atıkların ayrı olarak toplanması ve kompostlanması veya biyogaz üretimi gibi yöntemlerle yönetilmesi, entegre atık yönetiminin bir parçasıdır.

**Enerji Üretimi:** Bazı atıkların yakılması veya kimyasal işlemlerle enerji üretilmesi, entegre atık yönetiminin bir diğer bileşenidir. Bu, atıkların çözülmesi veya enerjiye dönüştürülmesi anlamına gelir.

**Tehlikeli Atık Yönetimi:** Tehlikeli atıkların özel bir dikkatle ele alınması gerekir. Entegre atık yönetimi, tehlikeli atıkların güvenli bir şekilde toplanması, taşınması ve imhasını sağlar.

Atıktan Türetilmiş Yakıt Hazırlama Tesisimize kabul edilen atıklar ön işleme tabii tutulur ve sonrasında çeşitli fabrikalara yakıt gereksinimi sağlamak amacı ile uygun hale getirilir. Talep Edilen ebatlarda hazırlanmış olan atıklar çeşitli fabrikalarda alternatif yakıt olarak kullanılmak üzere sevk edilir.

#### ATIK ALIM SÜRECİ





# Atıktan Türetilmiş Yakıt Üretimi



## Ön İşlem Geri Kazanım



**Günümüzde, atık yönetimi ve geri dönüşüm, çevre koruma ve sürdürülebilirlik açısından büyük bir önem taşır.**

Tehlikeli ve tehlikesiz atıkların geri kazanılması, doğal kaynakların korunması, enerji tasarrufu ve çevresel etkilerin azaltılmasına katkı sağlar.

**Tehlikeli atıklar, kimyasal, biyolojik veya radyoaktif maddeler içeren atıklardır. Bu atıkların doğru bir şekilde imha edilmesi veya geri kazanımı , çevre kirliliğinin önlenmesi ve insan sağlığının korunması açısından kritik önem taşır. Tehlikeli atık geri kazanımı, bu atıkların yeniden kullanılması veya işlenmesi anlamına gelir. Tehlikeli atık geri kazanımının faydaları:**

**Kaynak Tasarrufu:** Tehlikeli atıkların geri kazanılması, yeni kaynakların kullanılmasını azaltır. Bu, doğal kaynakların korunmasına katkıda bulunur.

**Enerji Tasarrufu:** Tehlikeli atıkların yeniden işlenmesi, enerji tasarrufu sağlar. Yeniden kazanılan materyallerin üretimi, yeni malzemelerin üretiminden daha az enerji gerektirir.

**Çevresel Koruma:** Tehlikeli atıkların güvenli bir şekilde işlenmesi ve geri kazanılması, çevre kirliliğini önler. Sızıntıları ve toprak kirliliğini engeller.

**Hammadde Tedariki:** Bazı tehlikeli atıklar, endüstriyel süreçlerde yeniden kullanılabilir. Bu, işletmelerin yeni hammadde satın almasını azaltır.

Tehlikeli atık geri kazanımı için özel tesisler ve prosedürler vardır. Bu işlem sıkı düzenlemelere tabidir ve lisans gerektirir.

**Atıklar, türleri ve fiziksel durumlarına göre değerlendirildikten sonra, atık taşıma lisansına sahip araçlarımıza profesyonel ekipler tarafından yüklenir. Atıklar, SRC5 belgesine sahip sürücülerimiz tarafından lisanslı tesisimize veya yetkilendirilmiş bertaraf tesislerine, uygun teknik ve fiziksel koşullar altında taşınır ve atık nakliyesi tamamlanır.**

Tehlikeli atıklar, genellikle standart dışı ürünler, kullanım süresi geçmiş ürünler, kontamine olmuş maddeler, yanlış kullanıma maruz kalmış maddeler, temizleme işlemi atıkları, atık piller, kullanılmayan katalizörler, performans gösteremeyen maddeler, endüstriyel proses kalıntıları, kirliliği önleme amaçlı kullanılan proses kalıntıları ve diğer benzer maddeleri içerir. Ülkemizde ortaya çıkan tehlikeli atıklar arasında kontamine olmuş ambalajlar, atık yağlar, metal talaşları, yağlı araç parçaları, kontamine olmuş tekstil ürünleri, boya ve vernik kalıntıları, eski piller ve aküler, organik solventler, florasan ve civalı ampuller, pestisitler, asbest içeren maddeler, filtre tozları, siyanür içeren sertleştirme tuzları, metal içeren boya ve fosfat çamuru, yağ içeren kablo atıkları ve fotoğrafçılık endüstrisinden kaynaklanan film banyo suları gibi örnekler bulunmaktadır.



**Lojistik**

OSTİM  
Tel: 0312  
Fax: 0532

0312.354 79 39  
Fax: 0532.464 64 19  
OSTİM / ANKARA

80



## Lisansli Vidanjör İle Taşımacılık

**Lisanslı vidanjörler, atık suları, çamurları, yağları ve benzeri atık maddeleri vakumlu sistemleri kullanarak toplayan ve taşıyan araçlardır. Bu araçlar genellikle büyük tanklara sahiptir ve atık maddeleri emme ve taşıma işlemlerini gerçekleştirebilecek donanıma sahiptir.**

Çevre ve atık yönetimi gün geçtikçe daha fazla önem kazanmaktadır. Özellikle tehlikeli atıkların kontrol altına alınması ve geri dönüşümü, çevresel sürdürülebilirlik için kritik bir faktördür. Bu noktada, lisanslı vidanjörlerin atık taşımacılığına olan katkısı oldukça büyüktür. Lisanslı vidanjörler, endüstriyel işletmelerden fabrikalara kadar birçok yerden tehlikeli atıkları alarak, çevre düzenlemeleri ve yasal gereksinimlere uygun bir şekilde geri dönüşüm tesislerine taşıyan önemli bir hizmet sunmaktadır.

Lisanslı vidanjörler ile taşımacılık yapıldığında, hem zamandan tasarruf edecek hem de maddi kazanç elde edecek ve alternatifi olan IBC tankları ile veya tankerler ile yapılan taşımacılık hizmetlerine göre çok daha konforlu bir süreç yaşayacaksınız.

## **LİSANSLI VİDANJÖR VE KOMBİNE ARAÇLAR İLE VERİLEBİLEN HİZMETLER**

1. Likit ve sıvı formdaki atıkların taşımacılığı
2. Evsel ve endüstriyel kuyu temizlikleri, lojistik ve bertaraf hizmetleri.
3. Canlı bakteri taşımacılığı
4. Biyolojik olarak bozunabilir mutfak ve kantin atıkları, Yağ ve su ayrışmasından kaynaklanan sadece yenilebilir yağlar içeren yağ tutucuların temizlikleri, lojistik ve bertaraf hizmetleri
5. Endüstriyel atık kuyuları temizlikleri, lojistik ve bertaraf hizmetleri
6. Silo tank temizlikleri, lojistik ve bertaraf hizmetleri
7. Arıtma tesisleri temizlikleri, lojistik ve bertaraf hizmetleri
8. Biogaz tesisleri ön havuz temizlikleri, lojistik ve bertaraf hizmetleri
9. Çökeltme havuzları dip çamurların ve atıkların temizlikleri, lojistik ve bertaraf hizmetleri

**Atık üreticisi tarafından bertaraf edilmek üzere hazırlanan atıkların Resmi Gazetede Yayımlanarak yürürlüğe giren Atık Yönetimi Yönetmeliği Kapsamında belirtilen atık kodlarına göre istiflenerek etiketlenmesi ve ayrıca mevcut atıkların fiziksel ve kimyasal durumuna göre de uygun ambalajlanmanın yapılması gerekmektedir.**

Alya A.Ş. tarafından yönetilmesi kararlaştırılan atıkların, atık üreticisinden alınması ile alakalı gün ve saat mutabakatı yapılacak ve uygulama, tarafımızdan iş akım listesine eklenecektir.,

Atık üreticisi tehlikeli atıklarını teslim ederken her atık için ayrı ayrı Entegre Çevre Sistemine giriş yaparak "Atık Yönetim Uygulaması (Atık Beyan Sistemi (TABS) / MOTAT / Kütle Denge Sistemi (KDS)) " atık kod ve özelliklerinin girişini yapacak ve Tasima Evrağını düzenleyecektir.

Atık üreticisinin atık beyanı , atık sevkiyatı öncesinde entegre çevre bilgi sistemini kullanamaması durumunda firmamız mühendisleri tarafından ilgili işlem adına destek sağlanacaktır.



# İş Planlama ve Uygulama

# İş Planlama ve Uygulama

**Atık üreticisi tesisinde hazır olarak bekleyen tehlikeli atıklar, mutabık kalınan gün ve saat aralığında, Atık Yönetmeliği Mevzuatına ve atıkların fiziki şartlarına uygun lisanslı nakliye araçları ile tesiste, nakliye araçlarına yüklenecek ve bertaraf tesisimize getirilecektir.**

Tarafımızca Entegre Çevre Sistemine giriş yapılarak "Atık Yönetim Uygulaması (Atık Beyan Sistemi (TABS) / MOTAT / Kütle Denge Sistemi (KDS)" üzerinden aracın ve atığın gerekli kontrolleri yapıldıktan sonra boşaltım onay numarası ile aracın boşaltılması sağlanacaktır.

Atık üretici tesisinde kantar var ise tesise ait kantarda tonaj ölçümü yapılacak, üretici tesiste kantarın olmaması durumunda bertaraf tesisinde bulunan kantar ile tonaj ölçümü yapılacak ve çıkacak olan tonaja göre yönetim yapılacaktır.

Alya A.Ş. veya iştirak ettiği bertaraf tesislerine kabul edilen atıklar Atık Yönetimi Yönetmeliđince uygun koşullarda ve ilgili atık koduna ilişkin bertaraf, geri kazanım, ön işlem, ara depolama veya atıktan türetilmiş yakıt olarak yönetilecek ve program sonlandırılmış olacaktır.

# Kabul Edilen Atık Kodları

## Atıktan Türetilen Yakıtlar

10505	Yağ içeren sondaj çamurları ve atıkları	30205	Tehlikeli maddeler içeren diğer ahşap koruyucuları
10506	Tehlikeli maddeler içeren sondaj çamurları ve diğer sondaj atıkları	30301	Ağaç kabuğu ve odun atıkları(1) (8)
20102	Hayvan dokusu atıkları	30302	Yeşil sıvı çamuru (pişirme sıvısı geri kazanımından)
20103	Bitki dokusu atıkları (1) (8)	30305	Kağıt geri kazanım işleminden kaynaklanan mürekkep giderme çamurları
20104	Atık plastikler (ambalajlar hariç)	30307	Atık kağıt ve kartonun hamur haline getirilmesi sırasında mekanik olarak ayrılan iskartalar(8)
20106	Ayrı toplanmış ve saha dışında işlem görecektir hayvan pislikleri, idrar ve tezektir (pisletilmiş saman dahil), akan sınırlar	30308	Geri dönüşüm amaçlı kağıt ve kartonun ayrıştırılmasından kaynaklanan atıklar(8)
20107	Ormancılık atıkları (1) (8)	30310	Mekanik ayırma sonucu oluşan elyaf iskartaları, elyaf, dolgu ve yüzey kaplama maddesi çamuru(8)
20201	Yıkama ve temizlemeden kaynaklanan çamurlar	30311	03 03 10 dışındaki saha içi atık su arıtımından kaynaklanan çamurlar(8)
20202	Hayvan dokusu atığı	40101	Sıyırma ve kireçleme ile deriden et sıyırma işleminden kaynaklanan atıklar
20203	Tüketime ya da işlenmeye uygun olmayan maddeler	40107	Saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan krom içermeyen çamurlar
20204	İşletme sahası içerisindeki atık su arıtımından kaynaklanan çamurlar	40109	Perdah ve boyama atıkları
20302	Koruyucu katkı maddelerinden kaynaklanan atıklar	40209	Kompozit malzeme atıkları (emprenye edilmiş tekstil, elastomer, plastomer)
20303	Çözücü ekstraksiyonundan kaynaklanan atıklar	40210	Doğal ürünlerden oluşan organik maddeler (örneğin yağ, mum)
20304	Tüketime ya da işlenmeye uygun olmayan maddeler (1) (8)	40214	Organik çözücüler içeren perdah atıkları
20305	İşletme sahası içerisindeki atık su arıtımından kaynaklanan atıklar	40215	04 02 14 dışındaki perdah atıkları
20403	İşletme sahası içerisindeki atık su arıtımından kaynaklanan çamurlar	40216	Tehlikeli maddeler içeren boya maddeleri ve pigmentler
20601	Tüketime ve işlenmeye uygun olmayan maddeler	40217	04 02 16 dışındaki boya maddeleri ve pigmentler
20602	Koruyucu katkı maddelerinden kaynaklanan atıklar	40219	Saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren çamurlar
20603	İşletme sahası içerisindeki atık su arıtımından kaynaklanan çamurlar	40220	04 02 19 dışındaki saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan çamurlar
20701	Hammaddelerin yıkanmasından, temizlenmesinden ve mekanik olarak sıkılmasından kaynaklanan atıklar	40221	İşlenmemiş tekstil elyafı atıkları
20702	Alkol damıtılmasından kaynaklanan atıklar	40222	İşlenmiş tekstil elyafı atıkları
20704	Tüketime ya da işlenmeye uygun olmayan maddeler	50102	Tuz arındırma(tuz giderici) çamurları
20705	İşletme sahası içerisindeki atık su arıtımından kaynaklanan çamurlar	50103	Tank dibi çamurları
30101	Ağaç kabuğu ve mantar atıkları (1) (8)	50104	Asit alkil çamurları
30104	Tehlikeli maddeler içeren talaş, yonga, kıymık, ahşap, kontraplak ve kaplamalar	50105	Petrol döküntüleri
30105	03 01 04 dışındaki talaş, yonga, kıymık, ahşap, kontraplak ve kaplamalar(1) (8)	50106	İşletme ya da ekipman bakım çalışmalarından kaynaklanan yağlı çamurlar
30201	Halojenlenmemiş organik ahşap koruyucu maddeler	50107	Asit ziftleri
30202	Organoklorlu ahşap koruyucu maddeler	50108	Diğer ziftler
30203	Organometal içeren ahşap koruyucu maddeler		
30204	Anorganik ahşap koruyucu maddeler		

50109	Saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan tehlikeli madde içeren çamurlar	70213	Atık plastik
50110	05 01 09 dışındaki saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan çamurlar	70214	Tehlikeli maddeler içeren katkı maddelerinin atıkları
50111	Yakıtların bazlar ile temizlemesi sonucu oluşan atıklar	70215	07 02 14 dışındaki katkı maddelerinin atıkları
50113	Kazan besleme suyu çamurları	70216	Zararlı silikonlar içeren atıklar
50114	Soğutma kolonlarından kaynaklanan atıklar	70217	07 02 16 dışında silikon içeren atıklar
50115	Kullanılmış filtre killeri	70301	Su bazlı yıkama sıvıları ve ana çözeltiler
50116	Petrol desülfürizasyonu sonucu oluşan kükürt içeren atıklar	70303	Halojenli organik çözücüler, yıkama sıvıları ve ana çözeltiler
50117	Bitüm	70304	Diğer organik çözücüler, yıkama sıvıları ve ana çözeltiler
50601	Asit ziftleri	70308	Diğer dip tortusu ve reaksiyon kalıntıları
50603	Diğer ziftler	70310	Diğer filtre kekleri ve kullanılmış absorbanlar
50604	Soğutma kolonlarından kaynaklanan atıklar	70311	Saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren çamurlar
50702	04 02 14 dışındaki perdah atıkları	70312	07 03 11 dışındaki saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan çamurlar
60502	Saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren çamurlar	70401	Su bazlı yıkama sıvıları ve ana çözeltiler
60503	06 05 02 dışındaki saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan çamurlar	70403	Halojenli organik çözücüler, yıkama sıvıları ve ana çözeltiler
60802	Zararlı silikonlar içeren atıklar	70404	Diğer organik çözücüler, yıkama sıvıları ve ana çözeltiler
61302	Kullanılmış aktif karbon (06 07 02 hariç)	70408	Diğer dip tortusu ve reaksiyon kalıntıları
61303	Karbon siyahı	70410	Diğer filtre kekleri ve kullanılmış absorbanlar
70101	Su bazlı yıkama sıvıları ve ana çözeltiler	70411	Saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren çamurlar
70103	Halojenli organik çözücüler, yıkama sıvıları ve ana çözeltiler	70412	07 04 11 dışındaki saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan çamurlar
70104	Diğer organik çözücüler, yıkama sıvıları ve ana çözeltiler	70413	Tehlikeli madde içeren katı atıklar
70108	Diğer dip tortusu ve reaksiyon kalıntıları	70501	Su bazlı yıkama sıvıları ve ana çözeltiler
70110	Diğer filtre kekleri ve kullanılmış absorbanlar	70503	Halojenli organik çözücüler, yıkama sıvıları ve ana çözeltiler
70111	Saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren çamurlar	70504	Diğer organik çözücüler, yıkama sıvıları ve ana çözeltiler
70112	07 01 11 dışındaki saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan çamurlar	70508	Diğer dip tortusu ve reaksiyon kalıntıları
70201	Su bazlı yıkama sıvıları ve ana çözeltiler	70510	Diğer filtre tabakaları kekleri, kullanılmış absorbanlar
70203	Halojenli organik çözücüler, yıkama sıvıları ve ana çözeltiler	70511	Saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren çamurlar
70204	Diğer organik çözücüler, yıkama sıvıları ve ana çözeltiler	70512	07 05 11 dışındaki saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan çamurlar
70208	Diğer dip tortusu ve reaksiyon kalıntıları	70513	Tehlikeli madde içeren katı atıklar
70210	Diğer filtre kekleri ve kullanılmış absorbanlar	70603	Halojenli organik çözücüler, yıkama sıvıları ve ana çözeltiler
70211	Saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren çamurlar	70604	Diğer organik çözücüler, yıkama sıvıları ve ana çözeltiler
70212	07 02 11 dışındaki saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan çamurlar	70608	Diğer dip tortusu ve reaksiyon kalıntıları

70610	Diğer filtre kekleri ve kullanılmış absorbanlar	80316	Atık aşındırma solüsyonları
70611	Saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren çamurlar	80317	Tehlikeli maddeler içeren atık baskı tonerleri
70612	07 06 11 dışındaki saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan çamurlar	80318	08 03 18 dışındaki atık baskı tonerleri
70703	Halojenli organik çözücüler, yıkama sıvıları ve ana çözeltiler	80319	Dağıtıcı yağ
70704	Diğer organik çözücüler, yıkama sıvıları ve ana çözeltiler	80409	Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren atık yapışkanlar ve dolgu macunları
70708	Diğer dip tortusu ve reaksiyon kalıntıları	80410	08 04 09 dışındaki atık yapışkanlar ve dolgu macunları
70710	Diğer filtre kekleri ve kullanılmış absorbanlar	80411	Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren yapışkan ve dolgu macunu çamurları
70711	Saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren çamurlar	80412	08 04 11 dışındaki yapışkan ve dolgu macunu çamurları
70712	07 07 11 dışındaki saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan çamurlar	80413	Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren sulu yapışkan veya dolgu macunu çamurları
80111	Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren atık boya ve vernikler	80414	08 04 13 dışındaki sulu organik yapışkan veya dolgu macunu çamurları
80112	08 01 11 dışındaki atık boya ve vernikler	80415	Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren sulu yapışkan veya dolgu macunlarının sıvı atıkları
80113	Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren boya ve vernik çamurları	80416	08 04 15 dışındaki yapışkan veya dolgu macunlarının sulu atıkları
80114	08 01 13 dışındaki boya ve vernik çamurları	80417	Reçine yağı
80115	Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren boya ve vernikli sulu çamurlar	80501	Atık izosiyanatlar
80116	08 01 15 dışındaki boya ve vernik içeren sulu çamurlar	90101	Su bazlı banyo ve aktifleştirici solüsyonları
80117	Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren boya ve verniğin sökülmesinden kaynaklanan atıklar	90102	Su bazlı ofset plakası banyo solüsyonu
80118	08 01 17 dışındaki boya ve vernik sökülmesinden kaynaklanan atıklar	90103	Çözücü bazlı banyo solüsyonları
80119	Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren boya ve vernik sökülmesinden kaynaklanan sulu süspansiyonlar	90105	Ağartıcı solüsyonları ve ağartıcı sabitleyici solüsyonlar
80120	08 01 19 dışındaki sulu boya ya da vernik içeren sulu süspansiyonlar	90108	Gümüş veya gümüş bileşenleri içermeyen fotoğraf filmi ve kağıdı
80121	Boya ya da vernik sökücü atıkları	100101	(10 01 04'ün altındaki kazan tozu hariç) dip külü, cüruf ve kazan tozu
80201	Atık kaplama tozları	100120	Saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren çamurlar
80307	Mürekkep içeren sulu çamurlar	100121	10 01 20 dışındaki saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan çamurlar
80308	Mürekkep içeren sulu sıvı atıklar	100125	Termik santrallerin yakıt depolama ve hazırlama işlemlerinden çıkan atıklar
80312	Tehlikeli maddeler içeren mürekkep atıkları	100211	Soğutma suyunun arıtılmasından kaynaklanan yağ içerikli atıklar
80313	08 03 12 dışındaki mürekkep atıkları	100302	Anot hurdaları
80314	Tehlikeli maddeler içeren mürekkep çamurları	100318	10 03 17 dışındaki anot üretiminden kaynaklanan karbon içerikli atıklar
80315	08 05 14 dışındaki mürekkep çamurları	100607	Gaz arıtımından kaynaklanan çamurlar ve filtre kekleri
		100609	Soğutma suyunun arıtılmasından kaynaklanan yağ içeren atıklar

100707	Soğutma suyunun arıtılmasından kaynaklanan yağ içeren atıklar	130502	Yağ/su ayırıcısından çıkan çamurlar
100812	Anot üretiminden kaynaklanan katran içeren atıklar	130503	Yakalayıcı (interseptör) çamurları
100813	10 08 12 dışındaki anot üretiminden kaynaklanan karbon içerikli atıklar	130506	Yağ/su ayırıcılarından çıkan yağ
100817	Baca gazı arıtımından kaynaklanan ve tehlikeli maddeler içeren çamurlar ve filtre kekleri	130507	Yağ/su ayırıcılarından çıkan yağlı su
100818	10 08 17 dışındaki gaz arıtma çamurları ve filtre kekleri	130508	Kum odacığından ve yağ/su ayırıcılarından çıkan karışık atıklar
100819	Soğutma suyunun arıtılmasından kaynaklanan yağ içeren atıklar	140603	Diğer çözücüler ve çözücü karışımları
101103	Cam elyaf atıkları	140605	Diğer çözücülerini içeren çamurlar veya katı atıklar
101115	Baca gazı arıtımından kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren katı atıklar	150101	Kağıt ve karton ambalaj
101119	Saha içi atıksu arıtımından kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren katı atıklar	150102	Plastik ambalaj
101120	10 11 19 dışındaki saha içi atık su arıtımından kaynaklanan katı atıklar	150103	Ahşap ambalaj
101213	Saha içi atık su arıtımından kaynaklanan çamur	150105	Kompozit ambalaj
110109	Tehlikeli maddeler içeren çamurlar ve filtre kekleri	150106	Karışık ambalaj
110110	11 01 09 dışındaki çamurlar ve filtre kekleri	150109	Tekstil ambalaj
110113	Tehlikeli maddeler içeren yağ alma atıkları	150110	Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar
110114	11 01 13 dışındaki yağ alma atıkları	150202	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler
110116	Doymuş ya da bitik iyon değişim reçineleri	150203	15 02 02 dışındaki emiciler, filtre malzemeleri, temizleme bezleri, koruyucu giysiler
110504	Iskarta flaks malzemeler	160107	Yağ filtreleri
120105	Plastik yongalar ve çapaklar	160119	Plastik
120106	Halojen içeren madeni bazlı işleme yağları (emülsiyon ve solüsyonlar hariç)	160303	Tehlikeli maddeler içeren anorganik atıklar
120107	Halojen içermeyen madeni bazlı işleme yağları (emülsiyon ve solüsyonlar hariç)	160305	Tehlikeli maddeler içeren organik atıklar
120108	08 04 15 dışındaki yapışkan veya dolgu macunlarının sulu atıkları	160306	16 03 05 dışındaki organik atıklar
120109	Halojen içermeyen işleme emülsiyon ve solüsyonları	160708	Yağ içeren atıklar
120110	Sentetik işleme yağları	160709	Diğer tehlikeli maddeler içeren atıklar
120112	Kullanılmış (mum) parafin ve yağlar	170201	Ahşap
120114	Tehlikeli maddeler içeren işleme çamurları	170203	Plastik
130401	Nehir ve göl seyrüseferinden (iç su yolu denizciliğinden) kaynaklanan sintine yağları	170204	Tehlikeli maddeler içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ahşap, cam ve plastik
130402	İskele kanalizasyonlarından(mendirekten) kaynaklanan sintine yağları	170301	Kömür katranı içeren bitümlü karışımlar
130403	Diğer denizcilik seyrüseferinden kaynaklanan sintine yağları	170302	17 03 01 dışındaki bitümlü karışımlar
130501	Kum odacığından ve yağ/su ayırıcısından çıkan katılar	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 atık  
190205 Fiziksel ve kimyasal işlemlerden kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren çamurları  
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 kili  
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 İskele kanalizasyonlarından(mendirekten) kaynaklanan sintine yağları  
200138 Diğer denizcilik seyrüseferinden kaynaklanan sintine yağları  
200139 Kum odacığın ve yağ/su ayırıcısından çıkan katılar

## Tehlikeli Atık Ön İşlem Kodları

- 080317 Tehlikeli maddeler içeren atık baskı tonerleri  
110198 Tehlikeli maddeler içeren diğer atıkları  
120114 Tehlikeli maddeler içeren işleme çamurları  
120116 Tehlikeli maddeler içeren kumlama maddeleri atıkları  
120118 Yağ içeren metalik çamurlar (oğütme, bileme ve freze tortular)  
120120 Tehlikeli maddeler içeren öğütme parçaları ve öğütme maddeleri  
150110 Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar  
150111 Bos basınçlı konteynirler dahil olmak üzere tehlikeli gözenekli katı yapıllı (örneğin asbest) metalik ambalajlar  
150202 Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler  
160107 Yağ filtreleri  
160121 16 01 07'den 16 01 11'e ve 16 01 13 ile 16 01 14 dışındaki tehlikeli parçalar  
160303 Tehlikeli maddeler içeren anorganik atıklar  
160305 Tehlikeli maddeler içeren organik atıklar  
160802 Tehlikeli geçiş metalleri (4) ya da tehlikeli geçiş metal bileşelerini içeren bitik katalizörler  
160805 Fosforik asit içeren bitik katalizörler  
160806 Katalizör olarak bitik sıvılar  
160807 Tehlikeli maddelerle kontamine olmuş bitik katalizörler  
170204 Tehlikeli maddeler içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ahşap, cam ve plastik  
170409 Tehlikeli maddelerle kontamine olmuş metal atıklar  
170410 Yağ, katran ve diğer tehlikeli maddeler içeren kablolar  
170507 Tehlikeli maddeler içeren demiryolu çakılı  
170603 Tehlikeli maddelerden oluşan ya da tehlikeli maddeler içeren diğer yalıtım malzemeleri  
170903 Tehlikeli maddeler içeren diğer inşaat ve yıkım atıkları (karışık atıklar dahil)  
190211 Tehlikeli maddeler içeren diğer atıklar  
191211 Atıkların mekanik işlenmesinden kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren diğer atıklar (karışık malzemeler dahil)

## Toplama Ayırma Kodları

020110 Atık metal  
100302 Anot hurdaları  
110501 Katı çinko  
120101 Demir metal çapakları ve talaşları  
120102 Demir metal toz ve parçacıklar  
120103 Demir dışı metal çapakları ve talaşları  
120104 Demir dışı metal toz ve parçacıklar  
120113 Kaynak atıkları  
120121 12 01 20 dışındaki öğütme parçaları ve öğütme maddeleri  
150104 Metalik ambalaj  
160112 160111 dışındaki fren balataları  
160116 Sıvılaştırılmış gaz tankları  
160117 Demir metaller  
160118 Demir olmayan metaller  
160122 Baska bir şekilde tanımlanmamış parçalar  
170401 Bakır, bronz, piriç  
170402 Alüminyum  
170403 Kurşun  
170404 Çinko  
170405 Demir ve çelik  
170406 Kalay  
170407 Karışık metaller  
191001 Demir ve çelik atıkları  
191002 Demir olmayan atıklar  
191201 Kağıt ve karton  
191202 Demir metali  
191203 Demir dışı metal  
200140 Metaller  
120113 Kaynak atıkları  
120121 12 01 20 dışındaki öğütme parçaları ve öğütme maddeleri  
150104 Metalik ambalaj  
160112 160111 dışındaki fren balataları  
160116 Sıvılaştırılmış gaz tankları  
160117 Demir metaller  
160118 Demir olmayan metaller

160122 Baska bir şekilde tanımlanmamış parçalar  
170401 Bakır, bronz, piriç  
170402 Alüminyum  
170403 Kurşun  
170404 Çinko  
170405 Demir ve çelik  
170406 Kalay  
170407 Karışık metaller  
191001 Demir ve çelik atıkları  
191002 Demir olmayan atıklar  
191201 Kağıt ve karton  
191202 Demir metali  
191203 Demir dışı metal  
200140 Metaller



Gelecek İçin Atık Yönetimi

## Tehlikeli Atık Taşıma Lisanslarımız

ATIK KODU : 010304 010505 010506 020108 030104 030201 030202 030203 030204 030205 040103 040214 040216 040219 050102 050103 050104 050105  
050106 050107 050108 050109 050111 050112 050115 050601 050603 050701 060101 060102 060103 060104 060105 060106 060201 060203 060204 060205  
060311 060313 060315 060403 060404 060405 060502 060602 060701 060702 060703 060704 060802 060903 061002 061301 061302 061304 061305 070101  
070103 070104 070107 070108 070109 070110 070111 070201 070203 070204 070207 070208 070209 070210 070211 070214 070216 070301 070303 070304  
070307 070308 070309 070310 070311 070401 070403 070404 070407 070408 070409 070410 070411 070413 070501 070503 070504 070507 070508 070509  
070510 070511 070513 070601 070603 070604 070607 070608 070609 070610 070611 070701 070703 070704 070707 070708 070709 070710 070711 080111  
080113 080115 080117 080119 080121 080312 080314 080316 080317 080319 080409 080411 080413 080415 080417 080501 090101 090102 090103 090104  
090105 090106 090111 090113 100104 100109 100113 100114 100116 100118 100120 100122 100207 100211 100213 100304 100308 100309 100315 100317  
100319 100321 100323 100325 100327 100329 100401 100402 100403 100404 100405 100406 100407 100409 100503 100505 100506 100508 100510 100603  
100606 100607 100609 100707 100808 100810 100812 100815 100817 100819 100905 100907 100909 100911 100913 100915 101005 101007 101009 101011  
101013 101015 101109 101111 101113 101115 101117 101119 101209 101211 101309 101312 101401 110105 110106 110107 110108 110109 110111 110113  
110115 110116 110198 110202 110205 110207 110301 110302 110503 110504 120108 120109 120112 120114 120116 120118 120119 120120 120301 120302  
130104 130105 130401 130402 130403 130501 130502 130503 130507 130508 130701 130702 130703 130801 130802 140601 140602 140603 140604 140605  
150110 150111 150202 160107 160108 160109 160110 160111 160113 160114 160121 160209 160210 160211 160212 160213 160215 160303 160305 160401  
160402 160403 160504 160506 160507 160508 160601 160602 160603 160606 160708 160709 160802 160805 160806 160807 160901 160902 160903 160904  
161001 161003 161101 161103 161105 170106 170204 170301 170303 170409 170410 170503 170505 170507 170601 170603 170605 170801 170901 170902  
170903 180106 180108 180110 180205 180207 190105 190106 190107 190110 190111 190113 190115 190117 190204 190205 190208 190209 190211 190304  
190306 190402 190403 190702 190806 190807 190808 190810 190811 190813 191003 191005 191101 191102 191103 191104 191105 191107 191206 191211  
191301 191303 191305 191307 200113 200114 200115 200117 200119 200121 200123 200127 200129 200131 200133 200135 200137

**Atıklarımızı Azaltırken  
Geleceğimizi Şekillendiriyoruz.**



**ALYA**

Atık Yönetimi ve Lojistik Hizmetleri A.Ş.

**Genel Merkez :** Ostim Sehat O.S.B. 1149 Sk. Gül 86 Sanayi Sitesi No : 105 Yenimahalle / ANKARA

**Genel Merkez İletişim Hattı (GSM) :** +90 532 485 76 92

**Genel Merkez İletişim Hattı (SABİT) :** +90 312 231 47 81

**Ön İşlem ve Geri Kazanım :**

**ATY:** SARAY MAHALLESİ 62. CADDE NO:1  
Kahramankazan /ANKARA

[info@alyaatikyonetimi.com](mailto:info@alyaatikyonetimi.com) - [www.alyaatikyonetimi.com](http://www.alyaatikyonetimi.com)

