

ATIK YÖNETİMİ AÇISINDAN MOTAT SİSTEMİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ VE KATKILARI

Tuğrul BEYAZIT

Dönmez Varil Ltd. Şti. Mesul Müdürü

Çevre Yüksek Mühendisi

İş Güvenliği / Tehlikeli Madde Danışmanlığı Uzmanı

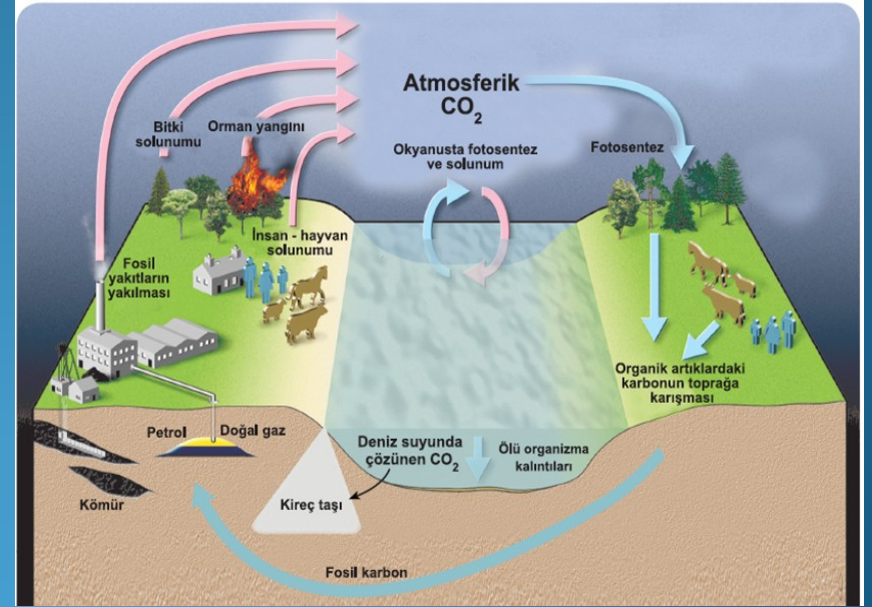
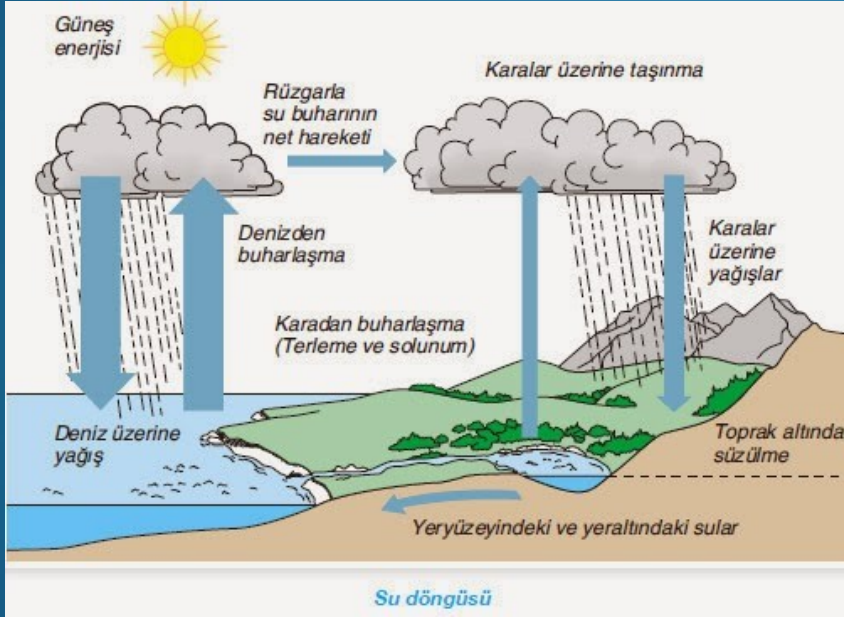


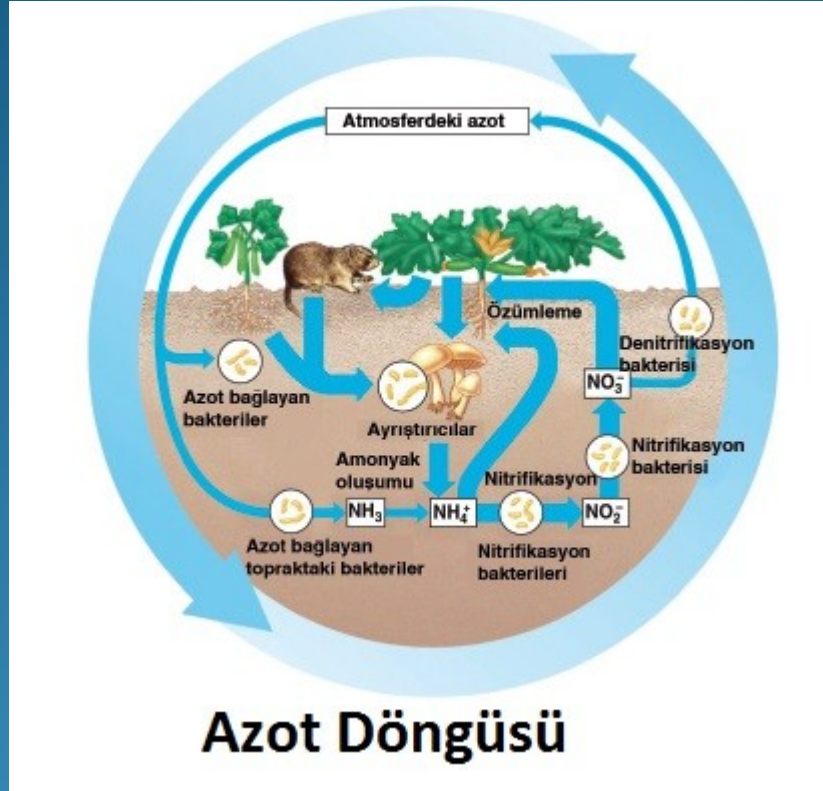
www.donmezvaril.com

<http://bnsatik.com/>

<http://turktainer.net/>

DOĞADAKİ MUHTEŞEM DÖNGÜSELLİK



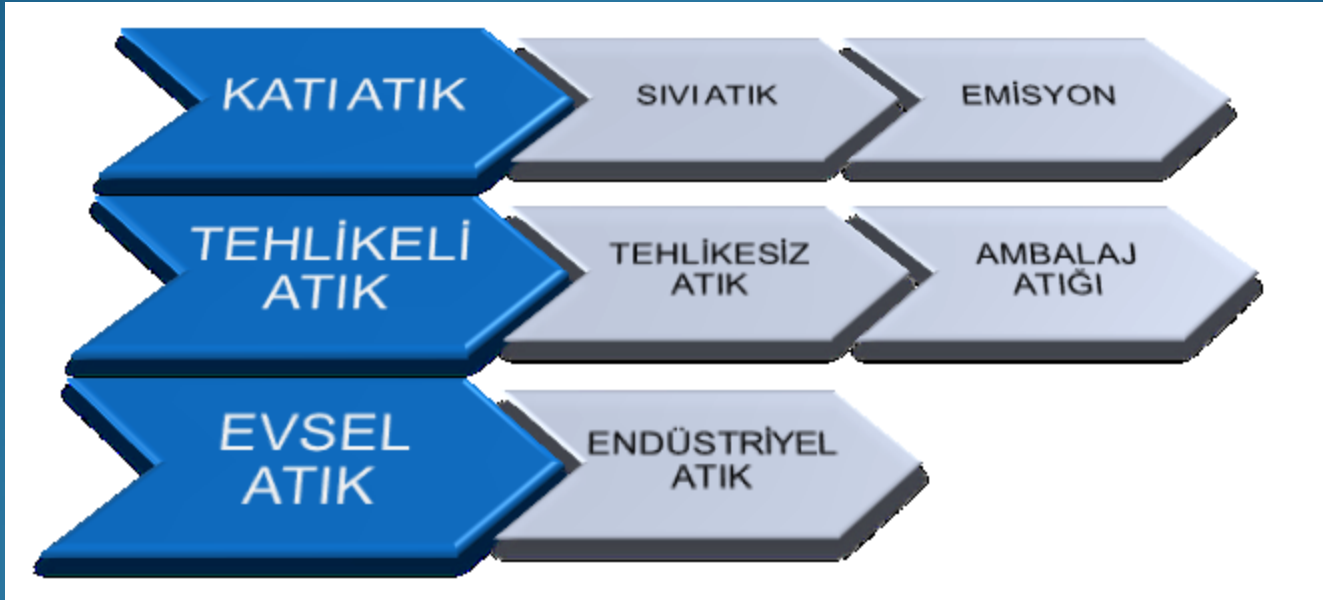


**SÜRECİ SEKTEYE UĞRATAN
TEK VARLIK İNSAN!**

- DÜNYA NÜFUSUNDAKİ ARTIŞ
- YAŞAM STANDARTLARININ YÜKSELMESİ VE ŞEHİRLEŞME
- TÜKETİM MADDELERİNİN ÇEŞİTLENMESİ

DAHA ÇOK ATIK VE DAHA HIZLI KİRLENMEYE SEBEP OLMAKTA

ATIĞIN DÖNGÜSEL YÖNETİMİ



ATIK NEDEN TAKİP EDİLMELİ

- 20.03.2006
(İSTANBUL /Tuzla)



- 20.04.2006
(GEBZE /Güzeltepe)



- 22.04.2006
(İZMİR /Gökdere)



TÜİK VERİLERİ

- TEHLİKELİ ATIK BEYANINDA BULUNAN TESİSLERİN YILLARA GÖRE DAĞILIMI (Adet)

2007	2008	2009	2010	2011	2013	2014
6.500	11.450	15.664	18.685	18.428	32.803	39.134

- TEHLİKELİ ATIK MİKTARLARI (Ton)

2009	2010	2011	2013	2014
629.933	786.418	938.498	1.1373.368	1.413.220

Avrupa Birliđi Müktesebatı uyum sürecinde çevre kirliliğini önlemek adına birçok yasal düzenleme ve çalışma yapılmakta

Bu çalışmaların en önemli ayağı, atığın oluşumundan nihai bertarafına kadar olan sürecin takip edilebilmesi oluşturuyor.

Bunun sağlanabilmesi adına ;

20.03.2015 tarihli 29301 sayılı Resmi Gazete' de Atıkların karayolunda taşınması ile ilgili esasların belirtildiği bir tebliğ yayınlandı.

(Atıkların Karayolunda Taşınmasına İlişkin Tebliğ)

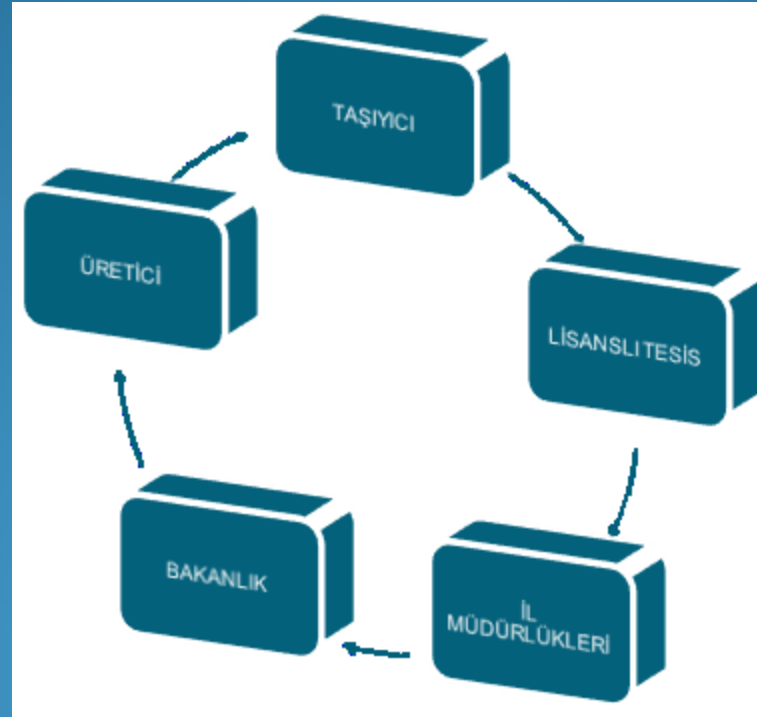
Bu Tebliğ;

- Ömrünü tamamlamış araçlar, maden atıkları ile radyoaktif atıkların taşınmasını,
- Uluslararası anlaşmalar ile savaş hali ve olağanüstü hallerde uygulanacak mevzuat hükümlerine göre yapılan taşıma işlemleri ve Türk Silahlı Kuvvetlerine ait olan ya da Türk Silahlı Kuvvetlerinin temsilcilerinin eşlik ettiği araçlarla yapılan taşıma işlemleri

haricindeki tüm tehlikeli atık taşıma işlemlerini kapsamakta.

- Bu tebliğ ile birlikte ;

Her bir taşıma işlemine ilişkin bilgilerin kaynağında kayıt altına alınması, atık yüklü araçların seyir halindeyken izlenmesi ve atık taşıma işlemlerinin etkin bir şekilde denetlenmesi amacıyla hazırlanan bir çevrimiçi sistem hayata geçirildi. Bu sisteme kısaca (Mobil Atık Takip Sistemi) MOTAT diyoruz.



MOBİL ATIK TAKİP SİSTEMİ (MOTAT)

http://online.cevre.gov.tr/Default.aspx

Çevre Bilgi Sistemi > Ana S...

Dosya Düzen Görünüm Sık Kullanılanlar Araçlar Yardım

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Çevre Bilgi Sistemi

Ana Sayfa Sifre Bilgileri Güvenli Çıkış

Firma İşlemleri Kullanıcı İşlemleri

Kullanıcı Uygulamaları

Atık Yönetim Uygulaması (Atık Beyan Sistemi(TABS) / MoTAT / Kütle Denge Sistemi(KDS))

Uygulama Destek Hattı :

Uygulama Kullanım Kılavuzu

Uygulama Destek Hattı veri.degerlendirme@csb.gov.tr (0312) 410 14 23

dönmezvaril [Tesis] - SEBAHATTİN DÖNMEZ
Aktif Tesis: [dönmez varil geri dönüşüm san. ve tic.ltd.şti.]
© 2016 Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

ÜRETİCİ GİRİŞ PANELİ EKCRAN GÖRÜNTÜSÜ

- Atık taşıyan firmalar bu tebliğ kapsamında Bakanlıktan yeterlik almış bir ATSS ile çalışmak, taşıma faaliyetleri için MOTAT sistemini kullanmak zorunda

ATSS NEDİR VE BU FİRMALAR HANGİLERİDİR?

Araç takip servis sağlayıcısı (ATSS): Mobil Atık Takip Sisteminin altyapısında bulunan mobil cihazların montajını ve bakımını sağlayan ve Bakanlık tarafından belirlenmiş iletişim protokolü kapsamında Bakanlığa bilgi servis eden, Türkiye’de bulunan kurum ya da işletmelerdir.

YETKİLENDİRİLMİŞ ARAÇ TAKİP SERVİS SAĞLAYICI (ATSS) FİRMALAR



T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRMESİ, İZİN VE DENETİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
ÇEVRE YETERLİK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI
20/03/2015 TARİH VE 29301 SAYILI RESMİ GAZETE'DE YAYIMLANAN ATIKLARIN KARAYOLUNDA TAŞINMASINA İLİŞKİN TEBLİĞ' E İSTİNADEN ÇIKARILMIŞ OLAN 30/04/2015 TARİH VE 106 SAYILI ARAÇ TAKİP SERVİS SAĞLAYICILARININ NİTELİKLERİNİN BELİRLENMESİ İLE İLGİLİ USUL VE ESASLAR UYARINCA BAKANLIĞIMIZ TARAFINDAN YETKİLENDİRİLEN KURUM/KURULUŞLARIN LİSTESİDİR



Güncelleme Tarihi:
25.08.2016

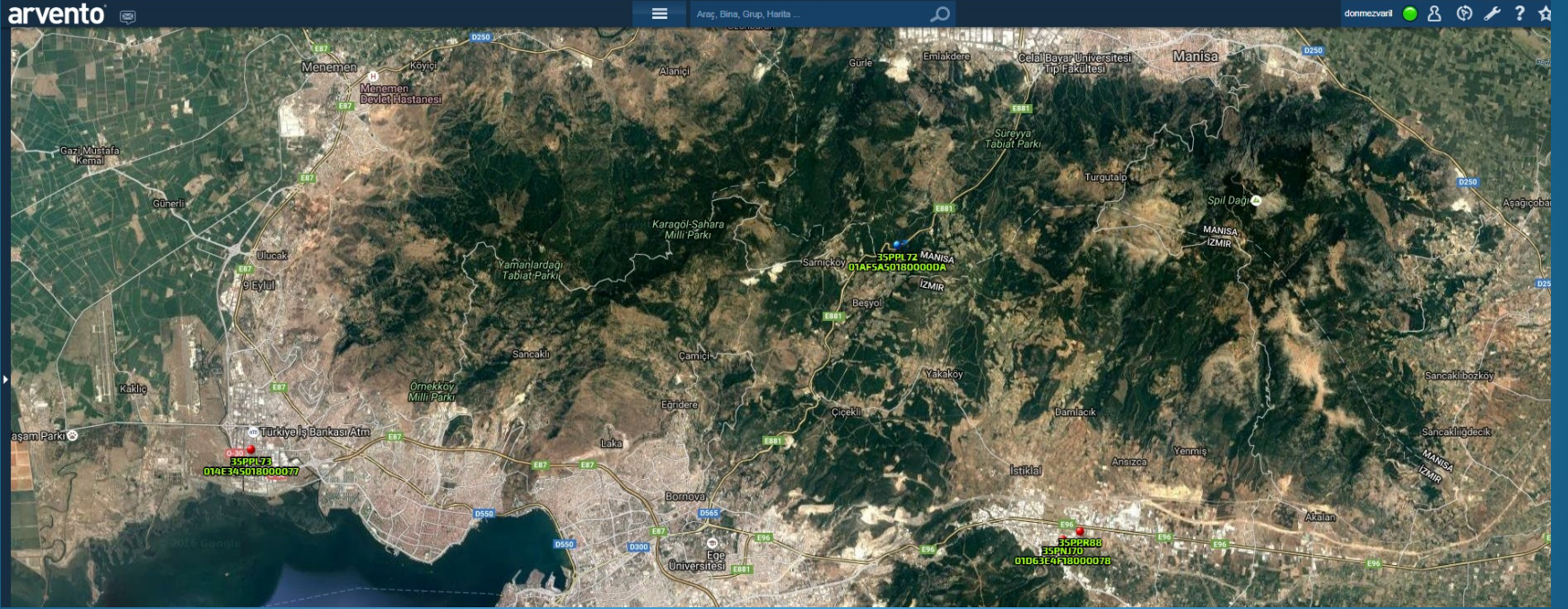
KURUM/KURULUŞUN						YETERLİK BELGESİNİN	
Belge No	İli	Adı/Ünvanı	Adresi	Telefon No	Faks No	Veriliş Tarihi	Vize Tarihi
1	ANKARA	ARVENTO Mobil Sistemler A.Ş.	Üniversiteler Mah. 1606. Cad. Kapı No:4 Cyberplaza C/Blok No:236 Bilkent 06800 Çankaya/ANKARA	0312 265 05 95	0312 265 05 44	21.12.2015	21.12.2019
2	ANKARA	MOBİLİZ Bilgi ve İletişim Tek. A.Ş.	Bilkent 2. Cad. Cyberplaza A Blok No:208 Bilkent 06633 Çankaya/ANKARA	0312 265 00 60	0312 265 00 63	14.04.2016	14.04.2020
3	ANKARA	ATOSİS Araç Takip ve İletişim Sis. Müh. Müş. Mak. Elek. San. Tic. Ltd. Şti.	Şairler Sokak No:28 P.K. 06700 G.O.P. ANKARA	0312 436 01 13	0312 436 16 92	17.06.2016	17.06.2020
4	KOCAELİ	SEYİR Mobil Yazılım Elektronik Otomasyon Sist. San. Ve Tic. A.Ş.	Deniz Mah. Petrol Ofisi Cad. No:14 Derince/KOCAELİ	0262 239 77 77	0262 239 77 70	11.07.2016	11.07.2020
5	İSTANBUL	ATC İletişim Hizmetleri San. Tic. Ltd. Şti.	İkitelli İOSB Giyim San. Tic. Ltd. Şti. Başakşehir/İSTANBUL	0212 639 22 88 0212 639 50 33	0212 639 42 69	02.08.2016	02.08.2020

MOTAT VE ATSS FİRMASININ TAKİP SİSTEMLERİYLE

- 2326 LİSANSLI ATIK TAŞIMA FİRMASI
- 4929 LİSANSLI ATIK TAŞIMA ARACI

TAKİP EDİLEBİLECEKTİR.

ATSS TARAFINDAN SAĞLANAN ARAÇ TAKİP SİSTEMİ



ATSS TARAFINDAN SAĞLANAN ARAÇ TAKİP SİSTEMİ

arvento Araç, Bina, Grup, Harita ... donmezviri

Araç Bilgileri

Cihaz	371866
Tarih	06 Ekim 2016 Perşembe 08:49:29
Hız	81 km/s
Adres	Izmir Manisa Yolu Karakoca Mh. Yunusemre Manisa Türkiye
Günlük Mesafe	33.21 km
Plaka	35PPL72
Sürücü	01AF5A50180000DA
Kontak	42dak 8sn
Marka	IVECO
Araç Tel	05344463010
Uydu	8
Yükseklik	261 m
Güç	28.66 V

Hareket Alarmı

Araç	371866 :: 35PPL72
Tarih	06 Ekim 2016 Perşembe 08:29:23
Kontak	22dak 2sn
Adres	Izmir Manisa Yolu Karakoca Mh. Yunusemre Manisa Türkiye

Kontak Açıldı

Araç	371866 :: 35PPL72
Tarih	06 Ekim 2016 Perşembe 06:07:21
Adres	Izmir Manisa Yolu Karakoca Mh. Yunusemre Manisa Türkiye

Kontak Kapanı

Araç	371866 :: 35PPL72
Tarih	06 Ekim 2016 Perşembe 07:53:20
Kontak	2dak 36sn
Rölanti	11sn
Adres	Izmir Manisa Yolu Karakoca Mh. Yunusemre Manisa Türkiye

SİSTEMİN ATIK ÜRETİCİSİ (SANAYİCİ) AÇISINDAN SAĞLADIĞI FAYDALAR

- Sanayici göndermiş olduğu atığın takibini yapabilmekte ve sistem üzerinde görebilmektedir.
- Atık taşıma firmasının güncel ve geçerli bir lisansa sahip olduğunu, eğer aksi bir durum varsa sistemde transfer talebinin onaylanmayacağını bilmektedir.
- Atık taşıma aracının gerekli standartları sağlamış (Araç Yaşı ve Teknik Uygunluk), atık taşıma firması personelinin gerekli eğitimleri almış ve acil önlemler konusunda bilgili bir ekip tarafından taşındığını bilmekte ve güven duymaktadır.

SİSTEMİN ATIK TAŞIYICI FİRMALAR AÇISINDAN SAĞLADIĞI FAYDALAR

- Sistemde kaydı bulunmayan firmaların atık taşıma işlemi yapması mümkün değil (Sadece Lisanslı Atık Taşıma Firmaları)
- Aracın herhangi bir kaza veya acil durumla karşılaşması durumunda araçların acil durumu Bakanlığa bildirmesi mümkün (Acil Durum Butonu)
- Aracın seyri GPS ve internet aracılığıyla görülebilmekte, atık taşıma firması araçla ilgili tüm araç ve yol durum bilgilerini görebilmektedir.

SİSTEMİN GERİ KAZANIM / BERTARAF TESİSLERİ AÇISINDAN SAĞLADIĞI FAYDALAR

- Atığın üreticiden / taşıyıcı /geri kazanım veya bertaraf tesisine kadar olan taşıma sürecinin takip kolaylığı ;

Her bir taşıma işlemine özgü TKN, TDN ve BON olmak üzere üçlü kod sisteminin kullanılması ve sisteme kayıt olması, gerektiğinde bu üçlü kod sistemiyle ilgili taşımaya ulaşılabilirlik

- Herhangi bir kaza veya acil durumunda direk Bakanlığın bilgilendirilmesi

(Atık Taşıyıcı Firma tarafından)

SONUÇ :

ETKİN KONTROL YOLUYLA ATIĞIN DÖNGÜSEL EKONOMİYE
KAZANDIRILMASI
(NİHAİ BERTARAFÇI / GERİ KAZANIMCIYA ULAŞTIRILMASI)

RAPORLAMALARIN DOĞRU VE EKSİKSİZ YAPILABİLMESİ

ACİL DURUMLARDA HEMEN MÜDAHALE VE GEREKLİ
KURUMLARA BİLGİ SUNABİLME İMKANI

TEMİZ BİR DÜNYA DİLEĞİYLE

