



T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK
BAKANLIĞI
ÇEVRE YÖNETİMİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



27 ŞUBAT – 02 MART 2017

SONUÇ BİLDİRGESİ

Atık Yönetimi Dairesi Başkanlığı

ANTALYA
2017

İÇİNDEKİLER

AMBALAJ ATIKLARININ YÖNETİMİ	1
BELEDİYE ATIKLARININ YÖNETİMİ.....	3
ENDÜSTRİYEL ATIKLARIN YÖNETİMİ.....	4
MADEN ATIKLARININ YÖNETİMİ	5
ÖZEL ATIKLARIN YÖNETİMİ.....	6
SAĞLIK KURULUŞLARI ATIKLARININ YÖNETİMİ	7

AMBALAJ ATIKLARININ YÖNETİMİ

1. Ambalaj atıkları yönetiminde bilgilendirme ve tanıtım çalışmaları ile eğitim ve bilinçlendirme faaliyetlerinin özellikle bölgenin yapısına uygun ve bölgeye has ve toplumun her kesimine hitap edecek şekilde çeşitlendirilmesinin sistemin verimini önemli bir şekilde arttırdığı, aynı zamanda depolamaya giden atık miktarının azaltılmasını sağladığı ve materyal bazında da nitel ve nicel anlamda olumlu katkı sağladığından, bu çalışmaların ülke genelinde tanıtımı ve duyurulması noktasında ulusal ölçekli çalışmaların yapılmasına ihtiyaç duyulmaktadır.
2. Atık Getirme Merkezlerinin kurulmasının ambalaj atıkları dâhil diğer geri dönüştürülebilir atıkların toplanması noktasında da büyük faydalar sağladığından bu merkezlerin yaygınlaştırılması için kurumsal kapasitelerin geliştirilmesi gerekmektedir.
3. Ambalaj atıklarının yönetimi uygulamalarında belediyelerin aktif olarak çalışmalara katılmasının sistemin uygulanabilirliğini ve sürdürülebilirliğini sağladığı, lisanslı firmalar ve yetkilendirilmiş kuruluşlar ile belediyeler arasındaki ilişkilerin hukuki altyapıları sağlamlaştırılmalı ve güçlendirilmelidir.
4. Ambalaj atıklarının yönetiminde gerek aynı gerekse nakdi destek ve teşvik imkânlarının artırılması, çeşitlendirilmesi ve ulaşılabilir kılınmasının sistemin yaygınlaşması açısından gerekli olduğu ve bu uygulamaların izlenmesi, denetimi ve tedbirler/yaptırımlar konusunda kurumsal kapasiteler geliştirilmesi gerekmektedir.
5. Kaynakların kullanımındaki artış ve doğal kaynakların kendini yenileme kapasitesinin sınırlı oluşu döngüsel ekonomiyi bir tercih değil, zorunluluk haline getirdiğinden bu yönde kurumsal kapasitelerin geliştirilmesi çalışmalarına ağırlık verilmelidir.
6. Kaynakta ayrı toplamayı arttırmak ve/veya depolama alanına giden atık miktarının azaltılarak bu atıkların ekonomik değerlerinden istifade etme noktasında verimi arttıran önemli unsurlardan birisi de finansal araçlardır.
7. Verimli ve kaliteli bir geri dönüşüm için mevcut tesislerin modernizasyonu sağlanmalı, çağın gereksinimlerini karşılayan yeni tesisler kurulmalıdır.
8. Sıfır atık prensibinin yaşam biçimini ve kaynak kullanımını hedef alan, atık oluşumunun önlenmesi, oluşan atığın kalitesinin artırılması, ayrı toplanması ve geri kazanımını içeren bir strateji olduğu ve sıfır atık prensibin uygulanmasının tüm atık üreticileri tarafından benimsenerek bu çerçevede planlama yapılması gerektiği vurgulanmıştır.
9. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından Bakanlık Hizmet Binasının Sıfır Atık Yönetim Planının Hazırlandığı ve plan kapsamındaki çalışmaların sonuçlanması akabinde tüm kamu kurumlarında, alışveriş merkezlerinde ve büyük işyerlerinde sıfır atık yönetim

planının hazırlanması amacıyla rehber kılavuzların hazırlanacağı ve ayrıca bu konuda farkındalık oluşturulması gerektiği ifade edilmiştir.

10. Ambalaj ve ambalaj bileşenlerinin üretimi sürecinde atık oluşumunun önlenmesine yönelik eko-tasarım uygulamalarının geliştirilmesi gerektiği, bu tür inovatif yatırımların hem üreticilere maliyet tasarrufu hem de çevre korunmasına yönelik avantajlar sağladığı belirtilmiştir.

BELEDİYE ATIKLARININ YÖNETİMİ

1. Belediye atıklarının yönetiminde, entegre atık yönetimi çerçevesinde öncelikle atık karakterizasyon çalışmalarının yapılması ve kompozisyonun belediyelerce belirlenmesi gerekmektedir.
2. Düzenli depolama tesislerinde ön işlem tesislerinin kurulmalıdır.
3. Karışık belediye atıklarının içerisinde yoğun miktarda bulunan alışveriş poşetlerinin azaltılmasına dair önlemler alınmalıdır.
4. Atıkların, alternatif yakıt olarak çimento fabrikalarında kullanımı yaygınlaştırılmalıdır.
5. Belediye atıkları yönteminde termal yöntemin tercih edilebilmesi için optimum, uygulanabilir, geliştirilebilir olması gerektiği, mevcut atık yönetim sistemi değerlendirmesi yapılarak atığın tamamının toplanması, düzenli depolama tesisi durumu, atık ücretlendirmesinin dikkate alınması gerekmektedir.
6. Evlerden kaynaklanan tehlikeli atıkların oranının % 0.74 olmasına rağmen, belediye atıklarının geneli için geri kazanım ve bertarafında bu tür atıkların büyük sıkıntılara yol açtığı ve bu atıkların kaynağında diğer atıklarından ayrı toplanması için belediyeler sistem kurmalıdır.
7. Biyometanizasyon ve kompost tesislerinin yaygınlaşması için hijyenizasyon uygulamasına alternatif yöntem araştırılmalıdır.
8. Düzensiz depolama sahalarının rehabilitasyon projesinin sahanın durumuna uygun yapılması ve belediyelerin proje içerisinde aktif olarak yer alması gerekmektedir.

ENDÜSTRİYEL ATIKLARIN YÖNETİMİ

1. Avrupa Birliğinde Ortak Araştırma Merkezi tarafından atık türü bazında hazırlanan teknik öneri raporlarının komisyonunda kabul edilmesiyle hurda metal, cam kırığı ve bakır hurdası için Tüzük olarak yayınlanmış olup “end of waste” uygulamasının ülkemize uyumu amacıyla bir proje çalışması yapılmalıdır.
2. Atık yönetimindeki faaliyetlerin hemen hemen hepsinde mesleki, yönetsel ve işyeri standartlarının oluşturulması gerektiği ifade edilmiştir.
3. Öncelikli alanlar belirlenerek hazırlanan 25 adet Sektör Kılavuzu sayısının artırılması, hazırlanacak yeni sektör kılavuzlarının özel prosesleri olan tesislerde incelenmesi ve incelenen tesis sayısının artırılması gerektiği vurgulanmıştır.
4. Her bir sektörde oluşacak atık kodlarının ve atık üretim faktörlerinin atık beyan sistemine entegre edilmesi belirtilmiştir.
5. Yan ürün uygulamasının halihazırda mevzuatta belirtilen şartlar altında uygulanmakta olduğu ve atıkların kaynak olarak kullanımına imkan tanıyan uygulamanın farklı sektörlerde farklı atık türleri için de yaygınlaştırılması gerektiği ifade edilmiştir.
6. Kül ve Cürufların kullanım alanlarının artırılması ve yaygınlaştırılması gerektiği belirtilerek, özellikle cürufların karayollarında agrega olarak kullanımının belli oranlarda zorunlu hale getirilmesi ve bu hususun Karayolları teknik şartnameleri ile düzenlenmesinin gerektiği belirtilmiştir.
7. Döküm kumlarının yönetimine ilişkin kriterler belirlenerek geri kazanım tesisleri kurulmalıdır.
8. Arıtma tesislerinde oluşan çamurlardaki fosfor ile yakma sonucu oluşan külde bulunan fosforun geri kazanımı sağlanarak tarımda kullanılmalıdır.

MADEN ATIKLARININ YÖNETİMİ

1. Maden atıklarının yönetimine özel olarak hazırlanan ve Resmi Gazete’de yayımlanan Maden Atıkları Yönetmeliği’nin 2017 yılında yürürlüğe girmesinin sektör tarafından beklenmektedir.
2. Yönetmelikte belirtilen ikincil mevzuatın hazırlanması gerekmektedir.
3. Maden atıklarının karakterizasyonu ile ilgili analizler ile atık barajlarında kullanılan jeosentetik malzemeler ile ilgili doğrulama analizlerini yapabilecek akredite laboratuvar altyapısının oluşturulması gerekmektedir.
4. Ülkemizde maden atıkları ile ilgili envanter eksikliği olduğu ve konu ile ilgili çalışma yapılması gerekmektedir.
5. Atık barajlarının kapatılması çalışmalarında edinilen tecrübelerle göre, susuzlaştırma/kuru atık depolama seçeneklerinin değerlendirilmesinin öneminin ortaya çıktığı, böylece kapatma çalışmalarının daha kısa zamanda ve daha az maliyetle yapılması gerekmektedir.

ÖZEL ATIKLARIN YÖNETİMİ

1. 10 Numara yağ sorununun çözümüne ilişkin kurumlar arası çalışmalar arttırılmalıdır.
2. TS 13369 baz yağ üretiminde Türk Standartları Enstitüsünce yapılan belgelendirme işlemlerinde numune alım işlemlerinin konularınca uzman kişilerce yapılması, TS 13541 atık yağ geri kazanım tesisleri işyeri standardı yeniden düzenlenmelidir.
3. Atık yağlardan baz yağ üretimine ilişkin olarak katma değeri yüksek ürünlerin elde edilmesi ve az atıklı, yüksek verimli tesislerin kurulması adına mevzuat değişikliği dahil olmak üzere gerekli adımların atılması ifade edilmiştir.
4. Bitkisel atık yağlardan biyodizel elde edilmesine ilişkin maliyetlerin yüksek olduğu, kullanımının düşük, üretimin fizibil olmadığı, bu noktada üretimi teşvik edecek uygulamaların getirilmesi gerektiği, ayrıca bitkisel atık yağlardan üretilen biyodizelin motorine belirli bir oranda harmanlanma zorunluluğu getirilmesi belirtilmiştir.
5. Atık elektrikli ve elektronik eşyaların toplanmasında görünür ücretlendirmenin yapılması zorunlu hale getirilmesi düşünülmektedir.
6. Hurdaya ayrılan aracın mülkiyetinin araç sahibinden teslim yeri veya geçici depolama tesisine verilmesi vurgulanmıştır.

SAĞLIK KURULUŞLARI ATIKLARININ YÖNETİMİ

1. Sağlık Bakanlığı temsilcileri tarafından belediye paylarının gerekçe gösterilerek MÇK'larda tıbbi atık bertaraf bedelinin oldukça yüksek belirlendiği, belediyelerinin aldığı payların kaldırılması ya da bütün iller için sabitlenmesi durumunda bedellerin düşeceği ifade edilmiştir. Ayrıca belediyeler tarafından tıbbi atık hizmetinin bir gelir kapısı olarak görülmesinin engellenmesi gerektiği belirtilmiştir.
2. Sağlık kuruluşlarında en çok tıbbi atık görevlilerinin yaralandığı belirtilerek, tıbbi atık görevlilerinin hepatit A, hepatit B, kızamık, kızamıkçık, kabakulak, suçiçeği, influenza ve tetanoz aşuları ile mutlak bağışıklanması gerektiği ifade edilmiştir.
3. İl müdürlükleri uygulamalarının farklı olduğu sağlık kuruluşları atıklarının yönetimine ilişkin Bakanlıkça bir kılavuz hazırlanması ile farklı uygulamalarının önüne geçilebileceği ifade edilmiştir.
4. Çevre Dostu Hastane ölçütü belirlenerek şartları taşıyan sağlık kuruluşlarının sertifikalandırılması planlanmaktadır.



T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK
BAKANLIĞI
ÇEVRE YÖNETİMİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



27 ŞUBAT – 02 MART 2017

SONUÇ RAPORU

Atık Yönetimi Dairesi Başkanlığı

**ANTALYA
2017**

ÖNSÖZ

İçinde bulunduğumuz yüzyıl birçok teknolojik imkânı insanlığın hizmetine sunarken, bir yandan da insanlığın ortak değeri olarak kabul edilen çevreden geri getirmesi zor, hatta imkânsız olan varlıkları da alıp götürmektedir. Ülkemizde hızlı ekonomik büyüme, kentleşme, nüfus atışı ve refah seviyesinin yükselmesi giderek artan miktarda atık üretimine yol açmaktadır. Bu atıklar insan ve çevre sağlığı açısından potansiyel tehlike oluşturmakta, atıkların çevreye zarar vermeden bertaraf edilmesi başta çevre ve insan sağlığı olmak üzere ekonomiyi de yakından ilgilendirmektedir.

Dünyadaki birçok ülkenin başlıca sorunu olan atık yönetimi, ülkemizde de özenle yürütülen çalışmaların başında yer almakta olup, bu çalışmalar toplumsal ve siyasi duyarlılığın artması ile birlikte son 10 yılda çok ciddi bir gelişme göstermiştir. Özellikle AB üyelik süreci de bu çalışmalarımızı önemli oranda tetikleyen bir unsur olmuştur. 10 yıl öncesinde ele aldığımız çalışmaların çerçevesi bugün daha çok strateji oluşturma, planlama ve uygulama eksenine oturmuştur.

Planlama çalışmalarında ortaya çıkan önemli hususlardan biri de atacağımız adımların sadece Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın sorumluluğunda değil topyekün tüm paydaşların ve vatandaşlarımızın katılımı ile gerçekleşeceği gerçeğidir. Bu noktada yerel yönetimler başta olmak üzere gerek kamu, gerekse sanayi ve bireylerin üstlendiği sorumlulukları çevre ve kaynak ekonomisi içerisinde hayata geçirmesi gerekmektedir.

Ülkemizin sürdürülebilir kalkınma hedeflerine daha büyük bir hızla ulaşması ve sanayi sektörümüzün uluslararası rekabet gücünün artması çevre dostu teknolojilere geçişi ile mümkün olabilecektir. 2023 yılı hedeflerimiz doğrultusunda; temiz üretim ilkeleri çerçevesinde sıfır atığa ulaşmak adına atıkların geri kazanım oranının en üst seviyeye çıkarılması için atık yönetimi alanındaki çalışmalarımızı sürdürmekteyiz. Geleceğimize yönelik belirleyeceğimiz somut hedeflerimizin başarılı bir şekilde hayata geçirilerek 2023'e doğru yola emin adımlarla devam etmemiz konusunda müşterek işbirliği içerisinde olmamızın önemi büyüktür.

İÇİNDEKİLER

ULUSAL ATIK YÖNETİMİ - DÖNGÜSEL EKONOMİ

Ulusal Atık Yönetimi Ve 2016-2023 Eylem Planı - Döngüsel Ekonomi.....	1
Döngüsel Ekonomi Kapsamında Atıkların Azaltılması - Kaynak Olarak Kullanılması ...	3

ATIKTAN ENERJİ

Atıktan Enerji.....	5
Belediye Atıklarının Bertarafı.....	8

BELEDİYE ATIKLARININ YÖNETİMİ

Atık Karakterizasyonu – Toplama-Taşıma Maliyetleri - Düzenli Depolama	10
Biyobozunur Atık Yönetimi.....	12

ENDÜSTRİYEL ATIKLARIN YÖNETİMİ

Sektörel Atık Yönetimi Uygulamaları	13
Aritma Çamurlarının Yönetimi	16

AMBALAJ ATIKLARININ YÖNETİMİ

Ambalaj Atıklarının Yönetimi Ve İyi Uygulama Örnekleri Yönetimi	18
Atık Yönetiminde Sıfır Atık Yaklaşımı Ve Örnek Uygulamalar	22
Ambalaj Atıkları Yönetiminde Ab Uygulamaları (Danimarka Örneği)	24

MADEN ATIKLARININ YÖNETİMİ

SAĞLIK KURULUŞLARI ATIKLARININ YÖNETİMİ

Sağlık Kuruluşlarında Atık Yönetimi.....	28
Tıbbi Atıkların Yönetimi	30

ÖZEL ATIKLARIN YÖNETİMİ

Dünyadaki Atık Yağ Geri Kazanım Teknolojileri Ve Geri Dönüşüm Sektörü Meslek Standartları.....	31
Atık Elektrikli Ve Elektronik Eşyalar - Atık Piller - Ömrünü Tamamlamış Araçlar	33

EKLER.....

34

KISALTMALAR

AB: Avrupa Birliği

AEEE: Atık Elektrikli Elektronik Eşyalar

BEPA: Biyokütlenin Enerji Potansiyeli Atlası

CO₂e: Karbondioksit Eşdeğeri

EPDK: Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu

HORİZON: Avrupa Birliği Çerçeve Programları

ISWA: Uluslararası Atık Birliği

IPARD: Avrupa Birliği Kırsal Kalkınma Yatırımları Hibe Programı

İZAYDAŞ: İzmit Atık ve Artıkları Arıtma Yakma ve Değerlendirme A.Ş.

KDV: Katma Değer Vergisi

MBT: Mekanik Biyolojik İşlemler

MÇK: Mahalli Çevre Kurulu

MEB: Milli Eğitim Bakanlığı

MET: Mevcut En İyi Teknik

MOTAT: Mobil Atık Takip

MTEP: Milyon Ton Eşdeğer Petrol

ÖTA: Ömrünü Tamamlamış Araç

TOBB: Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği

TSE: Türk Standardları Enstitüsü

TÜBİTAK: Türkiye Bilimsel Ve Teknolojik Araştırma Kurumu

TÜDAM: Değerlendirebilir Atık Malzemeler Sanayicileri Derneği

UATF: Ulusal Atık Taşıma Formu

UÇES: Ulusal Çevre Eylem Stratejisi ve AB Entegre Çevre Uyum Stratejisi Belgesi

YEKDEM: Yenilenebilir Enerji Kaynakları Destekleme Mekanizması

ULUSAL ATIK YÖNETİMİ & DÖNGÜSEL EKONOMİ

AÇILIŞ OTURUMU

ULUSAL ATIK YÖNETİMİ VE EYLEM PLANI (2016-2023)

& DÖNGÜSEL EKONOMİ

- Belediye atıklarının yönetimi şeklinde bakıldığında Türkiye ve dünyada düzenli depolama, geri dönüşüm, yakma ve kompost ve anarobik çürüme yöntemleri yer almaktadır. Ulusal Atık Yönetimi ve Eylem Planı kapsamında öncelikli olarak Avrupa Birliği ülkelerine bakılmıştır. İncelenen ülkeler arasında Polonya, Fransa, İtalya, Almanya ve Hollanda'ya bakıldığında düzenli depolama oranlarının azaldığı görülmektedir. Bu oran Almanya ve Hollanda'da %1'e düşmüştür. Ekonomik açıdan gelişme kaydedildikçe Gayri Safi Milli Hasıla arttıkça geri kazanım oranı artmaktadır. 2004'den 2014'e geri kazanım için maliyet artışına da şahit olunmaktadır. Bunun sebebi nüfusla birlikte atık miktarının da artmasıdır.
- Doğrusal ekonominin yerini ekonomi zinciri ve döngü ekonomisi almaktadır. Ancak söz konusu döngüsel ekonomiyi de katma değerli bir hale getirmek gerekmektedir. Ülkemizde atık yönetiminde kılavuz niteliğinde atık yönetimi mevzuatı mevcuttur. Mevzuat gereğince Atık Yönetimi Planının oluşturulması Çevre ve Şehircilik Bakanlığına verilmiştir. Bu doğrultuda Ulusal Atık Yönetimi Planı oluşturulmuştur. Planda tüm atık türleri ele alınmış, mevzuat taranmış ve mevcut durum belirlenmiş, 2023 yılı atıktan enerji eldesi ve geri kazanım hedefleri ortaya konmuştur. Böylelikle yatırım gerektiren tesislerin maliyeti ortaya konmuştur. Bunu gerçekleştirirken de uluslararası planlar, UÇES (Ulusal Çevre Eylem Stratejisi ve AB Entegre Çevre Uyum Stratejisi Belgesi) Raporu, Yüksek Maliyetli Çevre Yatırımları Projeleri taranmıştır. 81 ilde online anket çalışması yapılırken büyükşehir belediyelerine bizzat gidilerek yerinde çalışmalar gerçekleştirilmiştir. Böylelikle 31 milyon ton atıktan %87'sinin yani yılda 27 milyon ton belediye atığının oluştuğu tespit edilmiştir. Bu atığın da %15 seviyesinde geri kazanıldığı ortaya çıkmıştır. Endüstriyel atık ile birlikte ise bu seviyenin %13 olduğu belirtilmiştir. Ayrıca tıbbi atık ve tehlikeli atık, atık pil ve akümülatör, atık elektrikli elektronik eşya ve atık yağ miktarları ile mevcut geri kazanım tesisleri sayıları ortaya konmuştur.

- 2023 yılında oluşan atığın %35'inin geri kazanımı ve %65'inin düzenli depolama yöntemi ile bertaraf edilmesinin hedef alınmıştır. Belediye atığının 500.000 ton/yıl üzerinde olarak oluştuğu illerde termal geri kazanım yöntemi ve kaynağında ayrı toplanmış organik atıklar olarak, 350.000 ton/yıl ve üzerinde atık üreten iller ve turistik bölgelerde yukarıdaki yöntemlere biyometanizasyon metodu da ilave edilerek yönetiminin sağlanacağı belirtilmiştir. 50 ton/gün atığı olan bölgelerde ise kompost öneri olarak verilmiştir. Düzenli depolaması bulunmayan illerde ise düzenli depolama tesislerinin yapılması hedeflenmektedir.
- 2013 yılında Türkiye'nin nüfusu 84 milyon olarak belirlenerek Atık Yönetimi için 7 coğrafi bölge 15 alt bölge önerilmektedir.
- Oluşturulmuş olan coğrafi bölgelerin bölge kartları belirlenmiştir. Ayrıca mevcut nüfusa göre ve ön görülen nüfusa göre Türkiye geneli atık yönetimi kartı oluşturulmuştur.
- Avrupa Birliği Döngüsel Ekonomi Paketi ve AB Atık Yönetimi incelenmiştir. Türkiye'nin durumu ortaya konmuştur. Döngüsel ekonomi olarak doğada var olan döngüye dikkat çekilmiştir. Doğrusal ekonominin yerini yarı döngüsel ekonomiye bıraktığı ve daha sonra da kapalı döngüsel ekonomiye bıraktığı vurgulanmaktadır. Kapalı döngüsel ekonomi de doğa var olan sistemdir.
- AB Döngüsel Ekonomi Paketi oluşturmuştur ki bu oranlar Türkiye'yi de etkileyecektir. Evsel atıkların %65'inin geri dönüştürülmesi beklenmektedir. Ambalaj atığının ise %70'inin geri kazanılması beklenmektedir. Evsel atığın %10'unun düzenli depolamaya gitmesi ön görülmektedir. Böylelikle ürün, malzeme ve doğal kaynakların ömrünün maksimumda artması beklenmektedir.
- Türkiye'de Döngüsel Ekonomi Stratejinin ön gördüğü hedeflere ulaşmak için kamu ve özel sektörün sistematik bir şekilde çalışmaları gerekmektedir.

OTURUM-II	
DÖNGÜSEL EKONOMİ KAPSAMINDA ATIKLARIN AZALTILMASI VE KAYNAK OLARAK KULLANILMASI	
Oturum Başlıkları 1. Avrupa Birliği'nde End-of-Waste Uygulamaları 2. Yan Ürün Uygulamaları 3. Atık Azaltımı Uygulamaları	
Oturum Başkanı: Prof. Dr. Ülkü YETİŞ (Orta Doğu Teknik Üniversitesi)	Raportör: Sadiye BİLGİÇ KARABULUT (Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü)

- End of waste uygulamalarının doğal kaynak tüketimi ve bertaraf edilen atık miktarının azaltılmasına, ikincil ürün kalitesinin artırılmasına, toplumsal alginın değiştirilmesine ve AB ölçekli bir pazar oluşturulmasına katkı sağladığı vurgulanmıştır.
- Ekonomi Bakanlığı'nın farklı türde birçok teşvik mekanizması bulunmakla birlikte Ar-Ge ve çevre yatırımları bölgesel teşvik sistemi altında yer alıyor. Bu teşvikten KDV İstisnası, Vergi İndirimi, Yatırım Yeri Tahsisi ve Faiz Desteği bulunmakta olup iller 6 ayı bölgeye ayrılmış ve bölgelere göre farklı oranlarda teşvik verilmektedir.
- Atık sektörü Bölgesel Teşvikler altında yer almakta ve nüfusun yoğun olduğu İstanbul gibi iller birinci bölgede sınıflandırmaktadır; birinci bölge en az teşvik oranına sahip ve en çok başvurunun olduğu bölgedir. Bu sebeple teşvik sisteminin Bölgesel Teşvik yerine Stratejik Teşvik sistemini çevrilmesi ve diğer teşvik oranlarından da faydalanılmasının olumlu olacağını önerilmiştir.
- Kamu-Özel İşbirliğine (PPP Modelinin) sağlık sektöründe uygulandığı, özellikle çöp gazından elektrik üretiminde Yap-İşlet-Devret (BOT) modelinin daha işlevsel olduğunu, Tasarla-Yap-İşlet (DBO) modelinde bilgi transferinde ve her aşamada sürekliliğin sağlanmasında sıkıntılar yaşanabildiği, PPP modelinin hem teknik bilgi hem de finansman açısından yerel yönetimler için faydalı bir model olduğuna değinilmiştir.
- Yenilenebilir enerji kaynağı açısından biyokütlenin teşvik edilmesi; termik santral veya diğer enerji kaynaklarıyla aynı şekilde değil de biyokütlenin kaynak ve enerji eldesini uygun şekilde sistemin kurulması ihtiyacı vurgulanmıştır.

- Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ile Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü'nün biyokütlenin kapsamının belirlenmesi ve evsel katı atıkların bu kapsamda değerlendirmesine yönelik ortak bir çalıştay düzenlemesi önerilmiştir. Sektörel ihtiyaçların net bir şekilde anlaşılması için sektör taleplerinin de ilgili kamu kurumlarına iletilmesi belirtilmiştir.
- Biyokütlenin Enerji Potansiyeli Atlasında (BEPA) biyokütle kaynakları değerlendirilirken mevsim, lojistik ve arza yönelik değerlendirmenin de yapılması önerilmiştir.
- HORIZON 2020 kapsamında başvuru yapılması planlanan proje önerileri ile ilgili TÜBİTAK'ın destekleri olduğu, özellikle çağrılar göz önüne alındığında “ikili toplama sistemi” ve “atık getirme merkezleri” ile ilgili başvuruların değerlendirilebilecek proje önerileri olabileceği vurgulanmıştır.

ATIKTAN ENERJİ

OTURUM-I	
ATIKTAN ENERJİ	
Oturum Başlıkları 1. Atık Yönetiminde Yenilenebilir Enerji Uygulamaları ve Teşvikler 2. Atıktan Enerji Üretimi ve İklim Değişikliği ile Mücadele 3. Belediye Atıklarının Eysel ATY Olarak Kullanılması 4. Endüstriyel Atıkların Yakılması	
Oturum Başkanı: Doç. Dr. Şule ORMAN (Akdeniz Üniversitesi) Prof. Dr. Kadir ALP (İstanbul Teknik Üniversitesi)	Raportör: Oğuzhan AKINÇ (Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü) Münüre TÜRKMEN (Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü) Demet ERDOĞAN (Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü)

- Sıfır atık, atıktan enerji ve dögüsel ekonominin önemiyle birlikte, enerjiyle ilgili temel politikalardan bahsedilerek, enerji güvenliği ve sera gazı azaltımının hedeflendiğı vurgulandı.
- Yenilenebilir enerji kaynaklarından elektrik enerjisi üretimi konusunda Rüzgar enerjisi için 20.000 MWe, Güneş enerjisi için 5.000 MWe, Jeotermal için 1.000 MWe, Biyokütle için 1.000 MWe ve Hidroelektrik için 34.000 MWe 2023 yılı hedefi olarak belirtilmiştir.
- Hayvansal ve tarımsal atıklardan elde edilebilecek olan ülkemiz biyogaz potansiyelinin 2015 yılı için 8,6 MTEP (milyon ton eşdeğer petrol) ve 100 bin GWh'lık elektrik enerjisine eşdeğer olduğu belirtildi. 2017 yılına yönelik olarak da BEPA (Biyokütle Enerji Potansiyeli Atlası) verilerine göre güncelleneceğı belirtildi.
- 6446 sayılı Kanun kapsamında 1 MW altı elektrik enerjisi üreten tesisler için lisans zorunluluğı bulunmadığı halihazırda 37 adet belediye atığından elektrik üreten lisanslı tesis, 9 adet belediye atığından lisanssız elektrik üreten tesis, 1 adet atık lastik ve 1 adet de endüstriyel atıktan elektrik üretimi yapan tesis bulunduğu ve bu tesislerin toplam kurulu gücünün 241.932 MWh olduğu belirtilmiştir.

- 5346 sayılı Kanun kapsamında YEKDEM'den 2017 yılında çöpten enerji elde eden 35 tesis, bitkisel ve hayvansal atıktan enerji elde eden 21 tesis ve atıksudan enerji elde eden 1 tesisin teşvikten faydalandığı vurgulanmıştır.
- 2016 yılında YEKDEM mevzuatı kapsamında verilen teşvik bedeli 217 milyon USD olup yerli aksamdan dolayı 446 bin USD teşvik verilmiştir.
- Konuyla ilgili olarak bir serbest bölge temsilcisi tarafından bu teşviklerden serbest bölgelerde faaliyet gösterenlerin de faydalanabilmesine yönelik düzenleme yapılması talep edilmiştir. Ayrıca, atık ısısından enerji elde eden cam ve çimento sektörü gibi firmaların da benzer şekilde teşvikten faydalanabilmesine yönelik mevzuat değişikliği yapılması talep edilmiştir.
- Genel olarak ülkemizin sera gazı emisyonlarında sektörel dağılımı değerlendirilmiş olup atık sektörünün 16,1 milyon ton CO₂e ile %3'e denk geldiği, atıkların alternatif hammadde ve ek yakıt olarak kullanılması sayesinde diğer sektörlerden kaynaklanabilecek sera gazı emisyonlarında azaltım sağlanabileceği belirtilmiştir.
- Paris anlaşması kapsamında 2030 yılına kadar emisyon artışından %21 azaltım planlandığı, ulusal katkı beyanında atık sektöründe ön işlem, düzenli depolama ve endüstriyel simbiyozun yer aldığı, entegre atık yönetimi ile kendiliğinden sera gazı azaltımı sağlanacağı, gönüllü karbon piyasası altında 308 projenin yer aldığı, 243'ünün GOLD Standart projesi olduğu, 27 tanesinin atıktan enerji projesi olduğu ve yaklaşık 3 milyon ton CO₂e sera gazı azaltımı sağlandığı vurgulanmıştır.
- Çimentoda alternatif yakıt kullanımının ülkemizde %3,8 seviyesinde olduğu, AB'de ise bu oranın %30'lar mertebesinde olduğu ve ülkemiz çimento sektörünün alternatif yakıt kullanımına yönelik ciddi bir potansiyeli bulunduğu belirtilmiştir.
- Atıkların alternatif yakıt olarak çimentoda kullanılmasının emisyon azaltımı sağlayacağı, hem atık yakma hem de çimento fabrikası işletilmesi yerine atıkların çimento fabrikasında kullanılmasının bir sinerji yaratacağı belirtilmiştir.

- Belediye atıklarının çimento fabrikalarında alternatif yakıt olarak kullanılabilmesi için MBT tesislerinin kurulması ihtiyacı olduğu, bu tesislerde biyokurutma ünitesinin bulunması halinde organik atıkların da çimentoda değerlendirilebileceği, belediye atığının %23'ünün (organik içerik hariç) çimento fabrikasında değerlendirilebileceği belirtilmiştir.
- Çimento fabrikalarında 7 milyon ton belediye atığından elde edilen Eysel ATY'nin yakılabileceği ve bu sayede 3 milyon ton fosil yakıt ithalatının önüne geçilerek yıllık 1,7 milyon ton CO2e azaltımı ve %80 belediye atığı azaltımının sağlanabileceği belirtilmiştir.
- Bu sistemin uygulanabilmesi için çimento sektörünün önerisi olarak belediyelerin MBT ve biyokurutma kurulumu yatırımı yapması, artıma çamurunu kurutarak vermesi ve Gate-Fee sisteminin ülkemizde uygulanmasının önemi vurgulanmıştır.
- İZAYDAŞ tarafından yapılan sunumda işletmenin faaliyet alanları ve tesis yapısı vurgulanmış olup özellikle karşılaşılan sorunlara değinilmiştir. Bu sorunların başında atıkların doğru şekilde etiketlenmemesi veya ambalajların birden fazla sefer kullanılması sebebiyle birçok etiketin bulunması, uygun şekilde araçlara atıkların yüklenmemesi ve bu durumun taşımada risk oluşturması, dökme halinde gelen atıkların içerisinde kimyasalların bulunması, uzun süre bekleyen atıklar için malzemenin bileşimi ve bertaraf yöntemini belirleme açısından bilgi bulma sorunu bulunduğu, atık kodlarının formlardaki bilgilerle uyuşmaması, atıklar ve bu atıkların içerisindeki bileşenlere dair malzeme güvenlik bilgi formu ve üretici bilgisinin bulunmaması belirtilmiştir.
- Kalorifik değer düşük olduğunda sistemi çalıştırabilmek için ilave yakıtı ihtiyaç duyulduğundan tamamen değerlendirilebilir atıkların atık hiyerarşisine uygun olarak yakmaya gönderilmemesi gerektiği belirtilmiştir.
- Sorulan bir soru üzerine atıkların kirlilik yüküne bağlı olarak yaklaşık 800-1000 TL/ton bertaraf maliyeti bulunduğu belirtilmiştir.

OTURUM-II	
BELEDİYE ATIKLARININ BERTARAFI	
Oturum Başlıkları 1. Belediye Atıklarında Termal İşlemler ve Uygulama Örnekleri 2. Atık Yönetiminde Yap-İşlet-Devret Modeli Uygulamaları	
Oturum Başkanı: Çetin SARICA (TAYÇED)	Raportör: Münüre TÜRKMEN (Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü)

- Entegre atık yönetimi, döngüsel ekonomi, ürün kullanımı, atık ve atığı ekonomiye kazandırma çerçevesinde termal işlemlere nasıl karar verileceği ve yakma teknoloji karşılaştırması konularına değinilmiştir.
- Dünya genelinde 1200 tesisten 1000 tanesinin ön işlem olmadan çalıştığı MBT'nin çözüm değil sadece bir ön işlem olduğu, atık miktarı artışı, yüksek enerji maliyetine karşı çözüm, düzenli depolama alanı yer sıkıntısı nedeniyle atıktan enerji pazarının 2008 yılına oranla 2012'de %5'lik artış ile 24 Milyar USD'ye ulaştığı kaydedilmiştir.
- Uluslararası Atık Birliği(ISWA)çalışmasına göre seçilecek yöntemin optimum, kabul edilebilir, geliştirilebilir olması gerektiği, mevcut atık yönetim sistemi değerlendirmesi yapılarak atığın tamamı toplanması, düzenli depolama tesisi durumu, atık ücretlendirmesi yapılıp yapılmadığına göre termal teknoloji gerekliliği değerlendirilmektedir.
- Belediye atıklarının yakılmasında ızgaralı sistemlerin uygulandığı, atığın alt kalorifik değerinin en az 7 MJ/kg olması gerektiği, enerji eldesi için 2000-2500 kcal/kg arasında üst kalorifik değer olması gerektiği, piroliz yönteminin belediye atığı yakılması için uygun olmadığı, dünyada gazifikasyon ile atıktan syngas üretimi yapılamadığı ve baca gazı temizleme maliyetinin çok yüksek olduğu, optimum maliyette güvenilir ve kanıtlanmış teknolojilerin amaca uygun olarak kullanılması gerektiği ve mutlaka çıkan %5-10 oranındaki külün depolanması için düzenli depolama tesislerinin kurulu olması gerektiği vurgulanmıştır.
- Döngüsel ekonomi yaklaşımı ile yapılacak yatırımların geri dönüş süresinin azaltılacağı stratejisi ile su sektörü verileri paylaşılarak atık yönetimde de bu

uygulamaların yapılabileceği ifade edilmiştir. Kamu özel sekt6r işbirliğine ilişkin Kanun değişikliği çalışması yapılması 6nerilmiştir.

BELEDİYE ATIKLARININ YÖNETİMİ

OTURUM-I	
ATIK KARAKTERİZASYONU İLE TOPLAMA VE TAŞIMA MALİYETLERİ & DÜZENLİ DEPOLAMA	
Oturum Başlıkları 1. Atık Yönetiminde Ekonomik Araçların Önemi & Atık Yönetim Maliyetlerinin Belirlenmesi Projesi 2. Atık Karakterizasyonu 3. Mekanik Ayırma Tesisi Uygulamaları 4. Evlerden Kaynaklanan Tehlikeli Atıkların Yönetimi 5. Düzensiz Döküm Sahalarının Rehabilitasyonu ve Uygulamaları 6. İnşaat ve Yıkıntı Atıkları Geri Kazanım Tesisleri Uygulamaları 7. Düzenli Depolama Öncesi Ön İşlem Uygulamaları	
Oturum Başkanı: Prof. Dr. İzzet ÖZTÜRK (İstanbul Teknik Üniversitesi) Doç. Dr. İbrahim DEMİR (İstanbul Teknik Üniversitesi) Dr. Şenol YILDIZ (UGETAM)	Raportör: Dursun PEHLİVAN (Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü) Münüre TÜRKMEN (Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü) Hasan ÖNEL (Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü)

- Etkin çevre yönetiminin gerçekleştirilebilmenin 1 numaralı bileşenin etkin atık yönetiminin olduğu belirtilerek, atık yönetimde stratejik, operasyonel ve finansal sorumluluklar hakkında açıklamalarda bulunuldu.
- Halen kirleten öder prensibiyle çalışmaların yürütüldüğü, finansman için ekonomik enstrümanların kullanılması gerektiği belirtilerek bu ekonomik araçların önemine değinildi.
- Ekonomik araçların toplumsal katılım açısından çok önemli olduğu belirtildi.
- Düzenli depolama alan vergisi alan ülkelerde, bu verginin artışıyla düzenli depolama alanlarına gelen atık miktarında azalma olduğuna değinildi.
- Ülkemizde alınan çevre vergisinin ise ekonomik araç olarak etkin olarak kullanılmadığı belirtildi ve bazı ülkelerde alınan çevre vergilerinin gayrisafi yurtiçi hasılaya oranları verilerek yorumlamalarda bulunuldu.
- Çevre koruma hizmetlerinde harcamaların % 95 yerel yönetimlerce, geri kalan % 5 inin merkezi yönetimlerce gerçekleştirildiği, kamu harcamalarındaki dağılımın % 62 atık, %13 atıksu, % 25 diğer harcamalar şeklinde olduğu belirtildi.
- Toplama sıklığının optimize edilmesi halinde personel giderlerinde % 43 tasarruf sağlanabileceği değerlendirildi.

- Belediyelerin öncelikle kendisinin tanınması gerektiği belirtilerek, bunun için atık karakterizasyon çalışmalarının yapılması ve karakteristik özelliklerin belirlenmesi vurgulandı.
- Belediyelerce gerçekleştirilmesi planlanan projeler için karakterizasyon çalışmalarının önemine vurgu yapıldı. Ayrıca, bu çalışmaların atığın toplanmasında etkin yöntemin belirlenmesindeki önemine ve atık bertaraf yönteminin seçiminde yol gösterici özellikte olduğuna dair değerlendirmelerde bulunuldu.
- Karışık belediye atıklarının içerisindeki alışveriş poşetlerinin oranına dikkat çekildi. Azaltılmasına dair önlemlerin alınmasının önemine değinildi.
- Belediye veya belediye birliklerince uygun nitelikte ve kapasitede mekanik ayırma tesislerinin kurulmasında atığın kompozisyonuna ve atık miktarının önemine değinildi.
- Evlerden kaynaklanan tehlikeli atıklarının oranının % 0.74 olmasına rağmen, belediye atıklarının geneli için geri kazanım ve bertarafında bu tür atıkların büyük sıkıntılara yol açtığı belirtildi.
- Evlerden kaynaklanan tehlikeli atıkların, kaynağında diğer atıklarından ayrı toplanması için belediyelerin sistem kurmalarının gerekliliğine değinildi.
- Hafriyat toprağı ve inşaat yıkıntı atıklarının yönetiminde, hafriyat toprağı döküm sahalarının belirlenmesi ve daha sonra inşaat ve yıkıntı atıkları geri kazanım tesislerinin yapılması gerekliliğı belirtildi.
- Belediyelerde, belediye meclisince geri dönüşüm malzemesinin kullanımına yönelik bazı kararlar alınması gerektiğı belirtildi.
- Düzensiz depolama sahalarının rehabilitasyonunda doğru proje yapılabilmesi ve belediye/birliklerin proje içerisinde aktif olarak yer alması gerektiğı vurgulandı.
- Belediye atıklarının düzenli depolanmasından önce ön işleme tabi tutulmasının önemine değinildi.
- Ayrıca, biyobozunur atıkların kaynağında ayrı toplanarak işleme tabi tutulmasından elde edilen kompostun daha kaliteli olacağı ve kullanım alanlarının artacağı ifade edildi.
- Karışık belediye atıklardan atıktan türetilmiş yakıt yapılması ve çimento fabrikası gibi tesislerde ek yakıt olarak kullanılması halinde biyokurutma işleminin verimli olabileceğı, aksi takdirde tesisin işlevsiz hale geleceğı belirtildi.

OTURUM-II	
BİYOBOZUNUR ATIK YÖNETİMİ	
Oturum Başlıkları 1. Hayvansal Atık Yönetimi Uygulamaları 2. Belediye Atık Yönetiminde Biyokurutma Uygulamaları	
Oturum Başkanı: Prof. Dr. Barış ÇALLI (Marmara Üniversitesi)	Raportör: Münüre TÜRKMEN (Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü)

- Atık ve yan ürün kavramlarının İnsan Tüketimi Amacıyla Kullanılmayan Hayvansal Yan Ürünler Yönetmeliği'nde tanımlandığı yan ürünlerin insan ve hayvan sağlığına risk teşkil etmeyecek şekilde sağlık kuralları usul ve esasları çerçevesinde yönetiminin amaçlandığı, gübre ve mezbaha atıklarının bu mevzuat kapsamında değerlendirildiği, gübrenin hijyenizasyona tabi tutulduktan piyasaya arzının yapıldığı, biyometanizasyon tesisinde işlendikten sonra hayvansal yan ürün izni alınması gerektiği ve solucan gübresinin de bu izin kapsamında olduğu belirtilmiştir.
- 2016 yılında 5 biyogaz, 51 organik gübre ve toprak zenginleştirici tesise onay verildiği, IPARD kapsamında 1MW kapasiteye kadar enerji üreten biyokütle, biyogaz ve biyoyakıt tesislerine destek verildiği, gübre tesislerinde 2 Milyon TL yatırım tutarına %50 hibe desteği verildiği vurgulanmıştır.
- Biyometanizasyon tesislerinin yaygınlaşmasındaki engelin sıvı fermente ürünün arazide kullanılamaması, hijyenizasyon zorunluluğu ve yatırım ihtiyaçları olduğu belirtilmiştir. Hijyenizasyon uygulamasına alternatif bir yöntem gerekliliği önerilmiştir.
- Depolanacak atığı azaltma hedefi kapsamında belediye atığının entegre atık yönetimi çerçevesinde MBT tesislerinde işlenmesi gerektiği, mekanik ayırma işleminden sonra biyokurutma sisteminin kısa süreli ve orta yatırım maliyetli bir sistem olarak uygulanabileceği, %45-50 nem içeriğine sahip belediye atığının nem içeriğinin %25'in altına indirilebileceği, kalorifik değerinin 3000-4000 kcal/kg aralığına yükseltilebileceği, 1 ton atıktan 180-400 kg.CO2e azaltım sağlanabileceği vurgulanmıştır. Kaynağında ayrı toplama ile işletme sorunları ve maliyetler azaltılarak ürün kalitesinin de aynı oranda arttırılabileceği belirtilmiştir.

ENDÜSTRİYEL ATIKLARIN YÖNETİMİ

OTURUM-I

SEKTÖREL ATIK YÖNETİMİ UYGULAMALARI

Oturum Başlıkları

1. Demir Çelik Sektöründe Temiz Üretim Uygulamaları - SANTEM Projesi
2. Dip Tarama Çamurlarının Yönetimi Projesi
3. Endüstriyel Atıkların Sektörel Yönetimi Kapsamında Atık Üretim Faktörlerinin Belirlenmesi ve Sektör Kılavuzlarının Hazırlanması Projesi

Oturum Başkanı:

Ayşe FİLİBELİ
(Dokuz Eylül Üniversitesi)
Prof. Dr. Ülkü YETİŞ
(Orta Doğu Teknik Üniversitesi)
Osman Atilla ARIKAN
(İstanbul Teknik Üniversitesi)

Raportör:

Melik Cem SUÇEKEN
(Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü)
Nihal SEVİNGEL YOĞURTÇUOĞLU
(Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü)

- Demir Çelik Sektöründe Temiz Üretim Uygulamaları (SANTEM Projesi) kapsamında mevcut durum, sektörel ihtiyaçlar, temiz üretim uygulamaları, teşvik mekanizmaları, yasal düzenlemeler incelenerek; temiz üretim olanakları ve uygulanabilirlikleri belirlenmesi, temiz üretim uygulamalarının yaygınlaştırılmasına yönelik teknik öneriler ve mevzuat önerileri geliştirilmiştir.
- SANTEM Projesi kapsamında tesis ziyaretler gerçekleştirilmiş ayrıca teknik, finansal ve stratejik sektörel çalıştaylar düzenlenmiştir.
- Deniz Dip Tarama Uygulamaları ve Tarama Malzemesinin Çevresel Yönetimi Projesi (DİPTAR) kapsamında, uluslararası mevzuat ve uygulamalar dikkate alınarak, ülkemizde yapılan deniz dibi tarama, denize boşaltım ve bertaraf çalışmalarının ekosisteme ve insan sağlığına zarar vermeden, sürdürülebilir kullanım ilkeleri doğrultusunda yönetiminin sağlanmasına yönelik bir yaklaşım geliştirmesi amaçlanmıştır. Bu amaçlar doğrultusunda
 - Dip tarama malzemesinin denize boşaltımı veya bertarafı için kriterlerin belirlenmesi,

- Dip tarama malzemesinin Karadeniz, Marmara, Ege Denizi ve Akdeniz’de boşaltım ve bertarafı için uygun alanların alternatifleriyle birlikte belirlenmesi,
 - Deniz dibi taraması, boşaltım ve bertaraf faaliyetlerinin kayıt altına alınması için Karar Destek Sistemi oluşturulması,
 - Boşaltım alanlarının kirlilik yükü bakımından izlenmesi için esasların belirlenmesi,
 - Dip tarama ve boşaltımı için uygulanabilir alternatif tekniklerin araştırılması,
 - Dip taraması ve taranan malzemenin sürdürülebilir yönetimine ilişkin sürecin (karar ağacının) oluşturulması ve pilot bölgelerde uygulanması
 - Bertaraf ve faydalı kullanım alternatiflerinin araştırılması ve değerlendirilmesi. hedeflenmiştir.
- Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ile Orta Doğu Teknik Üniversitesi Rektörlüğü arasında 07.06.2016 tarihinde imzalanan protokol çerçevesinde, İlk etapta 11 Sektör için hazırlanan “Endüstriyel Atıkların Yönetimi Kapsamında Atık Üretim Faktörlerinin Belirlenmesi ve Sektör Kılavuzlarının Hazırlanması Projesi” ile bu sektörlerden kaynaklanan atıkların mevcut en iyi tekniklerle (MET’lerle) yönetimi ve bu atıkların atık üretim faktörleri belirlenmiş olup, bu sayede Bakanlığımızın atık beyan sistemine daha işlevsel ve sağlıklı envanter oluşturması sağlanmıştır.
 - Kılavuzlarda her sektör için ayrı ayrı belirlenen atık kodlarının Bakanlığımız Atık Beyan Sistemine aktarılması için ayrı bir kılavuzun hazırlanması gerektiği belirtilmiştir.
 - Ayrıca, söz konusu kılavuzlar ülkemizde etkin bir atık yönetim sistemi oluşturulabilmesi için ihtiyaç duyulan sağlıklı ve güvenilir atık verilerinin elde edilebilmesini sağlamak amacıyla atık üretimi açısından öncelikli olduğu belirlenen sektörlerin proses alternatifleri için atık önleme, azaltma ve bertaraf seçeneklerinin yer aldığı sektörel kılavuzların hazırlanması ve atık üretim faktörlerinin tespit edilmesi, daha önceki çalışmalar kapsamında kılavuzları hazırlanan sektörler için sektörel kılavuzların revize edilerek atık üretim faktörlerinin belirlenmesi yoluyla atıklar ile ilgili mevcut çevresel bilgi sisteminin iyileştirilmesine ve denetim-raporlama gereksinimlerinin karşılanmasına imkan sağlanmasıdır.

- Öncelikli alanlar belirlenerek Sektör Kılavuzlarının sayısının artırılması, hazırlanacak yeni sektör kılavuzlarının özel prosesleri olan tesislerinde incelenmesi ve incelenen tesis sayısının artırılması gerektiği önerilmiştir.
- Deri sektöründen kaynaklanan arıtma çamurunun toprak iyileştirici olarak kullanılabilmesi için Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı ile üst düzey görüşmelerin gerçekleştirilmesi gerektiği önerilmiştir.
- Kül ve Cürufların kullanım alanlarının artırılması ve yaygınlaştırılması gerektiği belirtilerek, özellikle cürufların karayollarında agrega olarak kullanımının belli oranlarda zorunlu hale getirilmesi ve bu hususun karayolları teknik şartnameleri ile düzenlenmesinin gerektiği belirtilmiştir.

OTURUM-II

ARITMA ÇAMURLARININ YÖNETİMİ

Oturum Başlıkları

1. Avrupa'da Arıtma Çamuru Yönetimi
2. Düşük Risk Potansiyeli Yaklaşımı İle Alternatif Organik Gübre: Arıtma Çamuru
3. Ergene Arıtma Çamuru Yönetimi Eylem Planı Projesi
4. Gediz Arıtma Çamuru Yönetimi Eylem Planı Projesi

Oturum Başkanı:

Ayşe FİLİBELİ
(Dokuz Eylül Üniversitesi)
Doç. Dr. Şule ORMAN
(Akdeniz Üniversitesi)

Raportör:

Banu GÖZET
(Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü)
Nihal SEVİNGEL YOĞURTÇUOĞLU
(Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü)

- Arıtma tesislerinde oluşan çamurlardaki fosfor ile yakma sonucu oluşan külde bulunan fosforun geri kazanımı sağlanarak tarımda kullanılmalıdır.
- Ergene Havzası Arıtma Çamuru Yönetim Planının Hazırlanması Projesi kapsamında Edirne, Kırklareli ve Tekirdağ illerindeki mevcut atıksu arıtma tesisleri ve yapılan/yapılacak olan evsel, kentsel ve endüstriyel atıksu arıtma tesislerinde oluşan ve oluşması beklenen arıtma çamuru miktarı, oluşan/oluşacak arıtma çamurlarının işlenmesi, yeniden kullanımı/geri kazanımı ve bertarafı ile ilgili sorunların belirlenerek çözüm önerilerinin oluşturulmasını içeren bir yol haritası oluşturulmuştur.
- Proje kapsamında;
 - Havzada oluşan arıtma çamuru karakterizasyonu ortaya çıkarılmıştır.
 - Havzada mevcut arıtma çamur geri kazanım ve bertaraf yöntemleri tespit edilmiştir.
 - Tesis, il ve bölge bazında arıtma çamuru geri kazanım ve bertaraf senaryoları oluşturulmuştur.
 - Oluşturulan her bir senaryoya yönelik yatırım ve işletme maliyeti çıkarılmıştır.
 - Ergene Havzası Arıtma Çamuru Yönetim Planı oluşturulmuştur.
- Gediz Havzası Arıtma Çamuru Yönetim Planının Hazırlanması Projesi kapsamında Gediz Havzasındaki mevcut atıksu arıtma tesisleri ve yapılan/yapılacak olan evsel, kentsel ve endüstriyel atıksu arıtma tesislerinde oluşan ve oluşması beklenen arıtma çamuru miktarının tespiti, oluşan/oluşacak arıtma çamurlarının işlenmesi, yeniden kullanımı/geri

kazanımı ve bertarafı ile ilgili sorunların belirlenerek çözüm önerilerinin ilgili sorunların belirlenerek çözüm önerilerinin oluşturulmasını içeren bir yol haritası oluşturulması amaçlanmaktadır. Proje kapsamında;

- Havzadaki evsel/kentsel ve endüstriyel atıksu arıtma tesislerinde oluşan arıtma çamuru miktarı tespit edilerek ve 2015, 2030 ve 2050 yıllarına göre arıtma çamuru miktarı projeksiyonu yapılmıştır.
- Arıtma tesislerinde arıtma çamuru azaltıcı proseslerin seçilmesi ve arıtma çamurunun susuzlaştırılmasının prosese dâhil edilmesine yönelik planlama yapılmıştır.
- Havzadaki mevcut evsel, kentsel ve endüstriyel arıtma çamuru bertaraf etme yöntemleri belirlenmiştir.
- Tesis, il ve havza bazında ortak ya da münferit arıtma çamuru miktarını tesiste azaltma, işleme, geri kazanım ve bertaraf yöntemleri senaryoları oluşturulmuştur.

AMBALAJ ATIKLARININ YÖNETİMİ

OTURUM-I	
AMBALAJ ATIKLARI YÖNETİMİ VE İYİ UYGULAMA ÖRNEKLERİ	
Oturum Başlıkları 1. Geri Dönüşüm Sektörü Teşvik Uygulamalarına Genel Bakış 2. Maddesel Geri Dönüşüm/Kazanım Teknolojileri 3. Yerel Yönetimlerde Ambalaj Atıkları Yönetimi Ve İyi Uygulama Örnekleri	
Oturum Başkanı: Ahmet Cihat KAHRAMAN (Marmara Belediyeler Birliği) Salih Zeki ÖCAL	Raportör: Emre Cihan KAVLAK (Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü) Demirhan KÜÇÜK (Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü)

- Cam ve kompozit ambalajların geri dönüşüme ilişkin günümüzdeki uygulamalara ilişkin bilgi paylaşılan oturumda ayrıca teşvik mekanizmaları da ele alınmıştır.
- Gerek cam ambalajlar gerekse kompozit ambalajlar olsun, ambalaj atıklarının kaynağında ayrı ve temiz toplanması, geri dönüşüm işlemleri sonucunda elde edilecek olan yeni ürünün niteliği açısından önem taşımaktadır. Cam ambalajların üretiminde kullanılan geri dönüştürülmüş cam kırıklarının yeni ambalaj üretiminde kullanımına ilişkin sahip olması gereken en önemli özelliklerden birisi cam kırığının içinde bulunan yabancı madde (taş, seramik, porselen vb.) içeriğidir. Oturumda sunulan bilgiler ışığında, bu parametrenin temini noktasında cam geri dönüşüm tesislerimizin genel olarak henüz otomatik sistem ile çalışmaması ve işlemlerin genelde elle ayrıştırma ile gerçekleştirilmesi sebebiyle cam ambalaj üretimindeki verimin olumsuz etkilendiği görülmektedir. Bu çerçevede cam ambalaj atıklarının daha etkin bir şekilde geri kazanımının sağlanması amacıyla kaynağında ayrı toplanmasına, altyapı çalışmalarının geliştirilmesi çerçevesinde ve üretim prosesinin geliştirilmesi amacıyla çalışmalar ve yatırımlar yapılmaktadır. Cam kırığı ihtiyacını karşılama noktasında yıllık 435.000 ton kapasiteli 4 adet geri dönüşüm tesisi yatırımı plânlandığı ifade edilmiştir.
- Kompozit ambalaj sektöründe faaliyet gösteren firmalardan olan Tetra-Pak'ın sunumunda, bu ambalajların piyasaya sürülmesi noktasında, malzemenin rulo olarak dağıtılması sebebiyle daha az transfer ile daha çok ürün taşınabildiği, bu sayede ise taşıt kaynaklı hava kirliliğinin azaltılmasında rol oynandığı ifade edilmiştir. Ayrıca

günümüzde sıklıkla tüketilen kompozit ambalajların geri dönüşümü için altyapı çalışmaları devam ettiği, bu kapsamda Tetra-Pak ile Kahramanmaraş Kağıt firmasının birlikte çalışmaları ile kompozit ambalajların Kahramanmaraş Kağıt'a ait geri dönüşüm tesisinde işlenebildiği belirtilmiştir. Kompozit ambalajın geri dönüştürülmesi ile ortaya çıkan kağıt ile polialüminyum olarak ifade edilen plastik ve alüminyum da değerlendirilebilmektedir. Oturumda ayrıca kompozit malzemenin geri dönüşümüyle atık kağıda oranla %15 daha yüksek mukavemet, yeni kağıt cinsleri, yardımcı kimyasal kullanımına tasarruf ve mevcut hatta üretim artışının sağlanmasının mümkün olduğuna da değinilmiştir.

- Ülkemizde uygulanan teşvik mekanizmasına ilişkin bilgi paylaşan TÜDAM'ın sunumunda ise teşvik mekanizmasının atık yönetimi sektörü için güncellenmesi gerektiğinden ve yapılacak olan teşviklerin toplam maliyetin azaltılması ve ucuz hammadde temini noktasında yararlı olacağı belirtildi. Bu çerçevede bölgesel teşvik mekanizmasında yer alan önceliklendirmenin sanayi ve nüfusun çok olduğu bölgelerde atık yönetimi sektörü için güncellenmesi gerektiği ifade edildi. Ayrıca atık işleme tesisleri için elektrik kullanımı ve yakıt kullanımına ilişkin teşviklerin olması gerektiği ifade edildi. Bununla birlikte belediyeler ile yapılan sözleşmelerin hukuki altyapısının yeterli olmaması sebebiyle yatırımın zarar gördüğü anlatılmıştır.
- Katılımcılarının sorularının yer aldığı bölümde ise; kompozit ambalaj atıklarının geri dönüşüm tesislerine transferi noktasında maliyetlerin geri dönüşüm tesislerince ödenecek olan malzeme kabul bedelleri çerçevesinde karşılanabileceğine ilişkin çalışmaların tarafın bir araya gelmesi suretiyle yapılabileceği ve kompozit ambalajların geri dönüşüm tesislerine transferinde olabildiğince bitmiş ambalaj atıklarının tesislere ulaştırılmasının önemli olduğu ifade edilmiştir.
- Belediyelerin görev, yetki ve sorumlulukları çerçevesinde yürütmüş oldukları Ambalaj Atıklarının Yönetimi çalışmaları ülkemizde özellikle son 15 yılda yaygınlaşmaya ve gelişmeye başlamış olup her geçen gün bu çalışmalar yaygınlaşarak ve gelişerek devam etmektedir.
- Ambalaj Atıklarının Yönetimi çalışmalarının Belediyelerin imkan ve kabiliyetleri doğrultusunda gelişebileceği gerçeğinden hareketle Belediyelerin bu çalışmaların

içerisinde ne kadar aktif bir şekilde yer aldıkları hususu ise bu sistemin işleyişini ve verimliliğini geliştirmektedir.

- Ambalaj Atıklarının yönetiminde başarı sağlayan ve bu başarıyı sürekli bir gelişme ve yaygınlaşma oranı ile devam ettiren Belediyeler tarafından ortak bir şekilde özellikle,
 - Belediyeler tarafından aktif bir şekilde yürütülen duyuru ve tanıtım çalışmalarının, yapılan eğitim ve bilinçlendirme faaliyetlerinin halkın atık toplama sistemine katılımını önemli oranda yükselttiği ve atık toplama sisteminin verimi yükselttiği,
 - Her Belediyenin kendi bölgesine özel iletişim kanalları ve teknikleri geliştirmeleri ve yine vatandaşlar ile doğrudan irtibata geçilmesinin sistemin bölge halkı tarafından da sahiplenilmesine neden olduğu,
 - Kurulan sistemin yaygınlaşması ile toplanan atık miktarında artışın sağlandığı ve atık miktarında ki artışın da bu sistemin sürdürülebilirliği açısından çok önem taşıdığı,
 - Belediyeler tarafından Atık Getirme Merkezlerinin kurulması ile halkın bu merkezlere ilgi gösterdiği yönünde olmuştur.
- Aynı şekilde, bu Belediyeler tarafından mevcut çalışmalar kapsamında karşılaşılan sorunlar ve engeller noktasında da neredeyse ortak bir şekilde;
 - Sistemi yavaşlatan ve/veya yaygınlaşmasına engel olan en büyük sorunun ise finansal destek ve teşvik unsurlarının yetersizliği,
 - Lisanssız atık toplayıcıları ile lisanssız atık ticareti yapanların varlığı, bu kişiler ile mücadelede Belediyelerin yetkilerinin sınırlı olması,
 - Çalışmalar kapsamında Belediyelerce yapılan denetimlere ilişkin olarak Belediyelerin yaptırım güçlerinin zayıf kalması,
 - Vatandaşın bu sistemlere katılım noktasında ülke ölçeğinde henüz yeterli seviyelere ulaşamamış olması hususları ön plana çıkmıştır.
- Sonuç olarak ;
 - Ambalaj Atıklarının Yönetimi uygulamalarında Belediyelerin aktif olarak çalışmalara katılmasının sistemin uygulanabilirliğini ve sürdürülebilirliğini sağladığı, diğer taraftan sistemin denetimi ve yaptırımlar konusunda Belediyelerin imkânlarının geliştirilmesinin önemli olduğu,

- Ambalaj Atıklarının Yönetimi uygulamalarında bilgilendirme ve tanıtım çalışmaları ile eğitim ve bilinçlendirme faaliyetlerinin özellikle bölgenin yapısına uygun ve bölgeye has bir şekilde yürütülmesi ve bölgedeki farklı kişi ve gruplara da hitap edecek şekilde çeşitlendirilmesinin sistemin verimini önemli bir şekilde arttırdığı, diğer taraftan bu çalışmaların ülke genelinde tanıtımı ve duyurulması noktasında ulusal ölçekli çalışmaların yapılmasına ihtiyaç duyulduğu,
- Atık Getirme Merkezlerinin kurulmasının ambalaj atıkları dahil diğer geri dönüştürülebilir atıkların toplanması noktasında da büyük faydalar sağladığı,
- Sisteme dahil olan Lisanslı Firmalar ve Yetkilendirilmiş Kuruluşlar ile Belediyeler arasındaki ilişkilerin hukuki altyapılarının sağlanması ve güçlendirilmesi durumunda sistemin kendi imkanları dahilinde yürütülebildiği, diğer taraftan gerek aynı gerekse de nakdi destek ve teşvik imkanlarının artırılması, çeşitlendirilmesi ve ulaşılabilir kılınmasının sistemin yaygınlaşması açısından gerekli olduğu,
- hususlarında ortak görüşlerin ve fikir birliğinin mevcut olduğu anlaşılmıştır.

OTURUM-II

ATIK YÖNETİMİNDE SIFIR ATIK YAKLAŞIMI VE ÖRNEK UYGULAMALAR

Oturum Başlıkları

1. Alışveriş Merkezleri, Kamu Kurumları ve Büyük İşyerlerinde Sıfır Atık Yaklaşımıyla Atık Yönetimi Planı
2. Plastik Atıkların Ağırlık Azaltımı
3. Plastik Kapaklarda İnovasyon

Oturum Başkanı:

Orhan GÖÇER
(Sem Plastik)

Raportör:

Hülya ÇAKIR
(Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü)

- Sıfır Atık prensibinin yaşam biçimini ve kaynak kullanımını hedef alan, atık oluşumunun önlenmesi, oluşan atığın kalitesinin artırılması, ayrı toplanması ve geri kazanımını içeren bir strateji olduğu belirtilmiş ve sıfır atık prensibin uygulanması sayesinde sağlayacağı avantajlara yer verilmiştir.
- Atık üreticilerinin atıklarının yönetiminden sorumlu olduğu, oluşan atıkların etkin bir şekilde yönetiminin sağlanabilmesi için sıfır atık prensibi esas alınarak planlama yapılması gerektiği belirtilmiş ve plan hazırlama aşamaları detaylandırılmıştır.
- Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından Bakanlık Hizmet Binasının Sıfır Atık Yönetim Planının Hazırlandığı ve aşamalı olarak uygulama çalışmalarına başlandığı belirtilerek, dünya ve ülke uygulamaları ile Bakanlıkta yürütülen uygulamalardan örnekler verilmiştir.
- Değerlendirilebilir plastik, kağıt, cam vb. atıkların geri kazanılması, gıda israfının önlenmesi, yemek artıklarının hayvan barınaklarına gönderilmesi, organik atıkların kompost yapılması, bitkisel atık yağların geri kazanılması, elektronik atıkların tamiri yapılarak ihtiyaç sahiplerine gönderilmesi amacıyla gerçekleştirilecek çalışmaların sağlayacağı kazanımlar belirtilmiş ve uygulama yönelik örnekler verilmiştir.
- Çevre ve Şehircilik Bakanlığının Sıfır Atık Yönetim Planı kapsamındaki çalışmaların sonuçlanması akabinde tüm kamu kurumlarında, alışveriş merkezlerinde ve büyük işyerlerinde sıfır atık yönetim planının hazırlanması amacıyla rehber kılavuzların hazırlanacağı, bu konuda farkındalık oluşturulacağı belirtilmiştir.

- Yürütülen çalışmalar sempozyuma katılan sektör temsilcileri tarafından olumlu karşılanmış olup, gıda israfının yoğun olduğu turizm merkezlerinde çalışma kapsamına alınması önerisinde bulunulmuştur.
- Avrupa İmar ve Kalkınma Bankasının tanıtımı yapılmış ve çalışma prensiplerinden bahsedilmiştir.
- Sıfır atık programı, dögüsel ekonomi, ekonomik enstrüman, genişletilmiş üretici sorumluluğu ilkelerine ilişkin açıklamalarda bulunulmuş ve bu kapsamında yürütülen çalışmalar belirtilmiş ve çalışmaların Türkiyede tamamlandığında Türkiye için beklenen sonuçlar detaylandırılmıştır.
- Plastik ambalajlarda ağırlık azaltımının önemli olduğu, hem çevre ve enerji verimliliğini etkilediği, net kazanca dönüştüğü belirtilerek ağırlığı azaltılan plastik ambalajlardan örneklere yer verilmiştir. Ayrıca, polimerlerin çevresel açıdan karbon ayak karşılaştırması yapılmış, her bir ton PP hammadde azaltımında 3.456 kg CO2 emisyonunun azaltıldığı ifade edilmiştir.
- Plastik kapaklarda inovasyon çalışmaları sayesinde yeni tasarımlarla hem üreticilere maliyet tasarrufu hemde çevre korunmasına yönelik avantajlar sağladığı belirtilmiştir.
- Kapaklardaki inovasyonda üreticilere kapak ağırlığında azalma, şişe boyun ağırlığında azalma,şişeleme hatlarında minimum modfikasyon,preform üreticilerinde sadece boyun değişimi, preform ve kapak transportunda avantaj sağlamaktadır. Çevre korunmasına yönelik olarak ta daha az hammadde kullanımı, daha az transport kirliliği, daha az enerji kullanımı avantajları sağlamakta olduğu ifade edilmiştir.

OTURUM-III

AMBALAJ ATIKLARI YÖNETİMİNDE AB UYGULAMALARI (DANİMARKA ÖRNEĞİ)

Oturum Başlıkları

1. Danimarka ile Türkiye Arasındaki Stratejik Sektör İşbirliğinin Tanıtımı
2. Danimarka'nın Döngüsel Ekonomi ve Entegre Atık Yönetimi Alanındaki Deneyimleri
3. Atıkların Kaynağında Ayrı Toplanması ve Geri Kazanılmasında Yürütülen Eğitim ve Bilinçlendirme Çalışmalarına İlişkin Deneyimler
4. Atıkların Kaynağında Ayrı Toplanması ve Geri Kazanılmasında Yürütülen Eğitim ve Bilinçlendirme Çalışmalarında Belediyelerin Rolü
5. Atık Yönetiminde Finansal Araçlar
6. Ambalaj Atıkları Depozito Uygulamaları

Oturum Başkanı:

Aylin ÇİÇEK
(Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü)

Raportör:

Ersin GÜRTEPE
(Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü)

- Doğal kaynaklarımızın sınırsız olmayışı, hammadde ihtiyacının sürekli artış göstermesi, iş dünyasında ihtiyaç duyulan kaynak yetersizliğinin giderilmesi ile kaynak yetersizliğine bağlı fiyatlardaki dalgalanmaların önüne geçerek istikrarı sağlama düşünceleri gibi hususlar atığı istenilmeyen, gözden tutulması gereken bir maddeden ziyade ekonomik fayda sağlamak üzere işlenebilir olmasını zorunlu kılmaktadır.
- Etkin ve sürdürülebilir bir atık yönetiminin oluşması noktasında yönetim maliyetlerinin en aza indirgenmesi büyük önem arz etmektedir. Burada da en önemli husus, oluşan atığın kaynağında önlenmesi, diğer bir deyişle atık oluşumunun önlenmesi, bunun mümkün olmadığı noktalarda da oluşan atığın azaltılması, tekrar kullanım, geri dönüşüm/kazanım gibi işlemlerle nihai olarak bertaraf edilmesi gereken atık miktarının azaltılması önemli bir politika aracı olarak görülmektedir.
- Bu kapsamda, ambalaj atıkları gibi değerlendirilebilir atıkların oluştuğu noktalarda diğer atıklardan farklı olarak toplanmasına yönelik finansmanın artırılması ve bu finansman akışının kontrol edilebilir bir mekanizma haline getirilmesi gerekmektedir.

- Bununla birlikte, kamuoyunda geri dönüşümün önemi, faydaları ve gerekliliği konusunda toplumsal bilincin oluşturulması, bu çerçevede yerindelik ve gereklilik ilkeleri dâhilinde hareket edilmesi faydalı olacaktır.
- Kaynakların kullanımındaki artış ve doğal kaynakların kendini yenileme kapasitesinin sınırlı oluşu döngüsel ekonomiyi bir tercih değil, zorunluluk haline getirmektedir.
- Değerlendirilebilir atıkların yönetiminde toplumsal bilinç/farkındalık oluşturulması önemli bir rol oynamakta olup, depolamaya giden atık miktarının azaltılması, aynı zamanda materyal bazında da nitel ve nicel anlamda olumlu katkı sağlayacaktır.
- Kaynakta ayrı toplamayı arttırmak ve/ya depolama alanına giden atık miktarının azaltılarak bu atıkların ekonomik değerlerinden istifade etme noktasında verimi arttıran önemli unsurlardan birisi de finansal araçlardır.

MADEN ATIKLARININ YÖNETİMİ

OTURUM-I	
MADEN ATIKLARI	
Oturum Başlıkları 1. Türkiye'de Maden Atıkları Yönetimi ve Maden Atıkları Yönetmeliği 2. Maden Atıklarının Yönetimi 3. Madencilik Faaliyetlerinde Zenginleştirme Atıkları ve Atık Kayaların Karakterizasyonu 4. Maden Atıkları Yönetiminde Su ve Arazi Rehabilitasyon Teknikleri 5. Atık Barajı Kapatma Çalışmaları 6. Türkiye'de Metalik ve Mineral Madencilik Atıklarının İkincil Hammadde Kaynağı Olarak Değerlendirilebilirliği 7. Maden Sahalarında Atık ve Ürün Depolama Alanlarından Oluşan Suların Kirletici Potansiyelinin Araştırılması Maden Atıkları Yönetiminde Su ve Arazi Rehabilitasyon Teknikleri	
Oturum Başkanı: Doç.Dr. Görkem AKINCI (Dokuz Eylül Üniversitesi) Dr. Elif DUYUŞEN GÜVEN (Dokuz Eylül Üniversitesi) Yrd. Doç.Dr. Mahmut Suat DELİBALTA (Ömer Halis Demir Üniversitesi)	Raportör: Mehmet AKA (Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü) Esin HAMARAT (Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü) Melike EREN AYDIN (Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü)

- Maden atıklarının yönetimine özel olarak hazırlanan ve 15.07.2015 tarihli ve 29417 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "Maden Atıkları Yönetmeliği"nin 2017 yılında yürürlüğe girmesinin sektör tarafından beklendiği belirtilmiştir.
- Söz konusu Yönetmelikte usul ve esasların Bakanlıkça belirtileceği hükme bağlanan hususlarla ilgili ikincil mevzuatın hazırlanması gerektiği sektör tarafından ifade edilmiştir. Bakanlık olarak söz konusu ikincil mevzuatın hazırlandığı, Yönetmeliğin yürürlüğe girmesi ile birlikte yayımlanacağı belirtilmiştir.
- Maden atıklarının karakterizasyonu ile ilgili numune alma ve analiz standartları/ yöntemleri ile ilgili mevzuatta daha detaylı bilgilere ihtiyaç duyulduğu ifade edilmiştir.
- Maden atıkları ile ilgili envanter eksikliği olduğu ve konu ile ilgili çalışma yapılması gerektiği belirtilmiştir.

- Maden atıklarının içinde bulunması muhtemel değerli elementlerin tespiti ve değerlendirilmesi noktasında Bakanlık/TÜBİTAK/Üniversitelerin proje yapabileceği ifade edilmiştir.
- Mermer atıklarının çeşitli sektörlerde geri kazanım/yeniden kullanım olanaklarının bulunduğu belirtilerek, bu konuda proje yapılması gerektiği ifade edilmiştir.
- Atık barajlarının kapatılması çalışmalarında edinilen tecrübelerle göre, susuzlaştırma/kuru atık depolama seçeneklerinin değerlendirilmesinin öneminin ortaya çıktığı belirtilmiş ve böylece kapatma çalışmalarının daha kısa zamanda ve daha az maliyetle yapılacağı ifade edilmiştir.
- Kapatılmış/terk edilmiş maden atık sahalarının rehabilite edilmesi noktasında Bakanlıkça çalışma yapılması gerektiği ifade edilmiştir.
- Maden atıklarının karakterizasyonu ile ilgili analizleri yapabilecek akredite laboratuvar altyapısının oluşturulması için Bakanlıkça çalışma yapılması gerektiği belirtilmiştir.
- Atık barajlarında kullanılan jeosentetik malzemeler ile ilgili doğrulama analizlerini yapabilecek akredite laboratuvar altyapısının güçlendirilmesi noktasında Bakanlıkça çalışma yapılması gerektiği ifade edilmiştir.

SAĞLIK KURULUŞLARI ATIKLARININ YÖNETİMİ

OTURUM-I	
SAĞLIK KURULUŞLARINDA ATIK YÖNETİMİ	
Oturum Başlıkları 1. 2023'e Doğru Tıbbi Atık Yönetimi 2. Sağlık Kuruluşlarında Tıbbi Atıkların Sağlık Riskleri ve Uygulamaları 3. Sağlık Kuruluşlarından Kaynaklanan Atıksuların Arıtımı ve Bertarafı Projesi 4. Sağlık Bakanlığı'nın Hastanelerde Atık Yönetimi Yaklaşımı	
Oturum Başkanı: Prof. Dr. Emine ALP MEŞE (Erciyes Üniversitesi) Dr.Selda MURAT HOCAOĞLU (TÜBİTAK MAM)	Raportör: Belgin SATICI (Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü) Erdoğan KARACA (Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü)

- 25.01.2017 tarihli ve 29959 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliği ile yeni getirilen düzenlemeler hakkında bilgi verilmiştir.
- Sterilizasyon tesislerinin işletilmesi için belediyelerden yetkinin ihale ile alındığı, belediyelere ödenen belediye payının çok yüksek olduğu, yönetmeliğe göre yapılması gereken radyasyon paneli, geçici depo kapasitesinin artırılması, daha sık biyolojik indikatör numesinin alınmasının ilave mali yük getireceği ifade edilmiştir.
- Sağlık Bakanlığı temsilcileri tarafından belediye paylarının gerekçe gösterilerek MÇK'larda tıbbi atık bertaraf bedelinin oldukça yüksek belirlendiği, belediyelerinin aldığı payların kaldırılması yada bütün iller için sabitlenmesi durumunda bedellerin düşeceği ifade edilmiştir.
- Tıbbi atıkların oluşturduğu sağlık riskleri ve yol açabileceği hastalıklar hakkında bilgi verildi.
- Her mikroorganizma barındıran atığın enfekte atık olmadığı, Enfekte atık olarak tanımlanabilmesi için belli bir miktarda mikroorganizma içermesi gerektiği ifade edilmiştir. Bu nedenle de sağlık kuruluşlarında oluşan tüm atıkların tıbbi atık olduğu ancak bu atıkların enfekte tıbbi atık ve enfekte olmayan tıbbi atık olarak ayrılması gerektiği ısrarla vurgulanmıştır. Ayrıca enfekte tıbbi atıkların sterilizasyon

yöntemiyle, enfekte olmayan tıbbi atıkların yakma yöntemi ile bertaraf edilmesinin uygun olacağı belirtilmiştir. Mevzuatın bu şekilde düzenlenmesi gerektiği ifade edilmiştir.

- Sağlık kuruluşlarında en çok tıbbi atık görevlilerinin yaralandığı belirtilerek, tıbbi atık görevlilerinin hepatit A, hepatit B, kızamık, kızamıkçık, kabakulak, suçiçeği, influenza ve tetanoz aşuları ile mutlak bağışıklanması gerektiği ifade edilmiştir.
- Şarbon nedeniyle ölen hayvanların Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı mevzuatına göre gömüldüğü, ancak bunun çok dikkatli yapılması gerektiği, gömmenin riskli olduğu ifade edilmiştir.
- İl müdürlükleri uygulamalarının farklı olduğu sağlık kuruluşları atıklarının yönetimine ilişkin Bakanlıkça bir klavuz hazırlanması ile farklı uygulamalarının önüne geçilebileceği ifade edilmiştir.
- Flakon atıklarının kontamine ambalaj olarak yönetiminin sağlık kuruluşlarına mali yük getirdiği ifade edilmiştir.
- Sağlık Kuruluşlarından Kaynaklanan Atıksuların Arıtımı ve Bertarafı Projesi hakkında bilgi verilmiştir.
- Sağlık Bakanlığı'nın Hastanelerde Atık Yönetimi Yaklaşımı hakkında bilgi verilmiştir. Ayrıca ; ambalaj atıklarının sağlık kuruluşları tarafından satılabilmesi için ilgili mevzuatta düzenleme yapılması, Sağlık Bakanlığının onayı ile Atık Yönetim Rehberi hazırlanması, Büyükşehir belediyelerinin bulunduğu illerde Tehlikeli Atık Bertaraf Tesisi kurulması için çalışmalar yapılması, atık bertaraf fiyatını belirlemek üzere MÇK'da tıbbi atık üreticisi olan kurumların da en az birer üye ile katılım sağlaması, son 3 yıllık verilere göre tıbbi atık miktarının %14, bertaraf bedelinin ise %43 oranında arttığı MÇK'da bertaraf fiyatı belirlemede enflasyon ortalamasının aşılmasının kriter olarak alınması, Çevre Dostu Hastane ölçütü belirlenerek şartları taşıyan sağlık kuruluşlarının sertifikalandırılması, MEB müfredatında Çevre ve Atık ile ilgili derslere yer verilmesi hususları vurgulanmıştır.

OTURUM-II	
TIBBİ ATIKLARIN YÖNETİMİ	
Oturum Başlıkları 1. Tıbbi Atıkların Sterilizasyon Yöntemiyle Zararsız Hale Getirilmesi 2. Kocaeli İlinde Tıbbi Atıkların Yönetimi 3. Ankara İlinde Tıbbi Atıkların Yönetimi	
Oturum Başkanı: Prof. Dr. Osman Atilla ARIKAN (İstanbul Teknik Üniversitesi)	Raportör: Belgin SATICI (Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü) Erdoğan KARACA (Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü)

- Tıbbi atıkların sterilizasyon yöntemiyle zararsız hale getirilmesi ve yakma yöntemiyle bertaraf edilmesi hakkında bilgi verilmiştir.
- Sterilizasyon işleminin maliyet kalemlerinden bahsedildi. Kocaeli’nde sterilizasyon yönteminin karsız maliyetinin 1,965 TL olduğu belirtilmiştir. Ankara’da tıbbi atıkların yakma yöntemiyle bertaraf ücretinin 2.27 TL olduğu ifade edilmiştir. Ancak bu rakamın gerçek maliyetin altında olduğu, aradaki farkın diğer atıkların yakılması ile tolere edildiği belirtilmiştir.
- Haberli, habersiz denetimlerin atık üreticilerine yapılması hatta bu denetimlerin Bakanlık tarafından gerçekleştirilmesi gerektiği ifade edilmiştir.
- Daha sık çevre görevlisi eğitimlerinin gerçekleştirilmesi istenmiştir.
- Tıbbi atık taşıma araçlarının lisans koşulu olan 10 yaş sınırının uzatılması talep edilmiştir.
- UATF yerini kullanılmakta olan tıbbi atık alındı makbuzlarının sistemin takibini zorlaştırdığı için kaldırılması talep edilmiştir.
- Atık üreticilerinin MOTAT sistemi hakkında bilgilerinin olmadığı, sistemi kullanamadıkları hale Çevre Bilgi Sistemine kayıtlı olmayan tıbbi atık üreticilerinin bulunduğu bu nedenle atık işleme tesislerinin Kütle Denge Sistemine giriş yaparken sorun yaşadıkları ifade edilmiştir.

ÖZEL ATIKLARIN YÖNETİMİ

OTURUM-I	
DÜNYADAKİ ATIK YAĞ GERİ KAZANIM TEKNOLOJİLERİ VE GERİ DÖNÜŞÜM SEKTÖRÜ MESLEK STANDARTLARI	
Oturum Başlıkları 1. Atık Motor Yağlarının Toplama, Taşıma ve Teslimi 2. Atık Geri Dönüşüm Sektöründe Meslek Standartları 3. Bitkisel Atık Yağlardan Biyodizel Üretimi ve Akaryakıt Olarak Kullanılması 4. Bitkisel Atık Yağların İnsan Sağlığı Üzerine Etkileri	
Oturum Başkanı: Doç. Dr. Nilgün CILIZ (Boğaziçi Üniversitesi)	Raportör: Volkan YANMAZ (Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü)

- Madeni atık yağların toplama oranlarının yükselmesine ilişkin olarak karşılaşılan en büyük sorunların başında madeni yağların veya atık yağların 10 numara yağ adı altında akaryakıt olarak kullanılmasıdır. Bu sorunun çözümü için birçok kurumun işbirliği içerisinde çalışmasının gerekli olduğu, geçmişte sorunun çözümüne ilişkin olarak Bakanlığımız, Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK), Gümrük ve Ticaret Bakanlığı, TOBB, Petrol Sanayi Derneği (PETDER) ve katkı sağlayan diğer kurumlar ile beraber birçok toplantı yapıldığı vurgulanmıştır. Bu çerçevede sorunun çözümüne ilişkin olarak mevzuat değişiklikleri de dâhil olmak üzere kurumlar arası çalışmaların artırılmasının gerekliliği vurgulanmıştır.
- Lisanslı birçok Atık Yağ Geri Kazanım Tesisinin baz yağ üretecek yetkinliğinin olmaması rağmen “TS 13369- Yağlama Yağları, Endüstriyel Yağlar ve İlgili Ürünler (Sınıf L)-Baz Yağlar” standardına sahip olduğu belirtilmiştir. Bu noktada baz yağ üretiminde Türk Standartları Enstitüsünce yapılan belgelendirme işlemlerinde numune alım işlemlerinin konularınca uzman kişilerce yapılması gerektiği, bu işlem sırasında atık yağın, atık yağ depolama tankından prosese beslenmesinden, nihai ürün olan baz yağ oluşuncaya kadar ki sürecin takip edilmesi ve nihai ürün tankından alınacak numune üzerinden belgelendirme işlemlerinin yürütülmesinin gerekli olduğu ifade edilmiştir. Bu noktada Türk Standartları Enstitüsü’nün bu konuda gerekli toplantılar yapılarak bilgilendirilmesi gerekliliği vurgulanmıştır.

- Atık yağ geri kazanım tesisleri için yayımlanan “TS 13541 - Atık Yağ Geri Kazanım Tesisleri” İşyeri standardında özellikle laboratuvar gereksinimleri ve gerekli asgari alan şartlarında TSE tarafından yapılan değişikliğin yerinde olmadığı ifade edilerek bahse konu standardın konularında uzman kişilerce oluşturulacak bir çalışma grubu tarafından tekrar düzenlenmesi gerektiği vurgulanmıştır.
- Atık yağlardan baz yağ üretimine ilişkin olarak katma değeri yüksek ürünlerin elde edilmesi ve az atıklı, yüksek verimli tesislerin kurulması adına mevzuat değişikliği dahil olmak üzere gerekli adımların atılması vurgulanmıştır.
- Bitkisel atık yağlardan biyodizel elde edilmesine ilişkin maliyetlerin yüksek olduğu, üretimin maliyetleri karşılamadığı belirtilmiştir. Bu noktada teşvik uygulamaları da dahil olmak üzere biyodizel üretimini etkin hale getirecek uygulamaların, ilgili kurumlarla işbirliği içerisinde getirilmesi gerektiği vurgulanmıştır.
- Bitkisel atık yağlardan üretilen biyodizelin motorine belirli bir oranda harmanlanma zorunluluğu getirilmesi için EPDK ile gerekli toplantıların yapılması gerektiği vurgulanmıştır.

OTURUM-II	
ATIK ELEKTRİKLİ VE ELEKTRONİK EŞYALAR & ATIK PİLLER & ÖMRÜNÜ TAMAMLAMIŞ ARAÇLAR	
Oturum Başlıkları <ol style="list-style-type: none">1. AEEE Yönetimi2. AB AEEE Direktifi ve Güncel Gelişmeler3. AB'de WEEE Direktifi ve Uygulamalarının Gelişimi (İtalya-Fransa-Romanya)4. Türkiye'de AEEE Yönetimi ve 2023 Hedefleri5. Arçelik A.Ş.de AEEE Yönetimi6. Atık Piller ve Döngüsel Ekonomi7. Sigorta Şirketlerinde ÖTA Yönetimi	
Oturum Başkanı: Prof.Dr. İsmet ÇOK (Gazi Üniversitesi)	Raportör: Menekşe KESKİ (Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü) Meltem BÖLÜK (Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü) Bektaş KILIÇ (Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü)

- Ülke çapında elektronik atıkların toplanmasını kolaylaştıracak eğitim ve bilinçlendirme çalışmaları düzenlenmeli ve yaygınlaştırılmalıdır. Belediyelerce kurulması gereken atık getirme merkezlerinin bir an önce kurularak burada elektronik atıkların toplanması sağlanmalıdır.
- Elektronik atıkların toplanmasında bir görünür ücretlendirme yapılmalı ve bu ücretlerin bu kalem için harcanması sağlanmalıdır.
- Mevzuat değişikliği yapılarak hurdaya ayrılan aracın mülkiyetinin araç sahibinden teslim yeri veya geçici depolama tesisine verilmesi gerektiği vurgulanmıştır.

EKLER

EK-1 ÇALIŞTAY KOORDİNASYON KURULU

Prof. Dr. Mustafa ÖZTÜRK	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Müsteşarı
Prof. Dr. Mehmet Emin BİRPINAR	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Müsteşar Yardımcısı
Muhammet ECEL	Çevre Yönetimi Genel Müdürü
Sebahattin DÖKMECİ	Çevre Yönetimi Genel Müdür Yardımcısı
Ahmet VARIR	Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü-Atık Yönetimi Dairesi Başkanı
Yakup TÜRKMEN	Türkiye Çevre Koruma Vakfı Müdürü

EK-2 KATILIMCI LİSTESİ

	KATILIMCI ADI-SOYADI	KURUM
1	Abdullah Gürsen	ÇANAKKALE KATI ATIK YÖNETİM BİRLİĞİ
2	Abdullah ÖMÜR	TAP
3	Abdurrahman Ural	UŞAK DERİ (KARMA) OSB MÜDÜRLÜĞÜ
4	Abdülkadir Salman	EKOLOJİK ENERJİ
5	Abdülkadir Torun	ABDÜLKADİR TORUN
6	Adem DEMİR	ALANYA BELEDİYESİ
7	Adem Karacif	GERİ KAZINIM SANAYİCİLERİ DERNEĞİ
8	Adem Sağlık	BİREYSEL BAŞVURU
9	Adem Zambak	BİREYSEL BAŞVURU
10	Adnan Seymen	BİREYSEL BAŞVURU
11	Ahmet Kaya	ÖZSEKİZLER KAĞITÇILIK METAL PLS NAK GERİ DÖN SAN.VE TİC. LTD.ŞTİ
12	Ahmet TÜRK	İSTAÇ
13	Ahmet AKTAŞ	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
14	Ahmet Avşar	SELKASAN KAĞIT VE PAKETLEME MALZEMELERİ SAN. VE TİC. A.Ş.
15	Ahmet Bektaş	BİREYSEL BAŞVURU
16	Ahmet Buğra Kılıçaslan	BAŞTAŞ BAŞKENT ÇİMENTO SAN. VE TİC. A.Ş.
17	Ahmet Cihangir Kal	ALTAŞ YAPI SAN. VE TEM. HİZM. TİC. A.Ş.
18	Ahmet Cihat Karaman	MARMARA BELEDİYELER BİRLİĞİ
19	Ahmet Fikret Kileci	KİLECI TEKSTİL GIDA AMBALAJ SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ.
20	Ahmet Settar Yaltr	İNTE İNŞAAT TESİSAT TAAHHÜT SANAYİ VE TİCARET AŞ
21	Ahmet Şahan	BİREYSEL BAŞVURU
22	Ahmet VARIR	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
24	Ahmet Yüksel	SİLİVRİ BELEDİYE BAŞKANLIĞI
25	Alay Gökay Dilaver	ZONGULDAK ÖZEL İDARE VE BELEDİYELER ÇEVRE ALTYAPI TEMEL HİZMETLER BİRLİĞİ BASKANLIĞI
26	Ali Baz	ZENİT MADENCİLİK A.Ş
27	Ali Beceren	MERKEZEFENDİ BELEDİYESİ

	KATILIMCI ADI-SOYADI	KURUM
28	Ali Hakan Yazar	BİREYSEL BAŞVURU
29	Ali Karakuş	İZAYDAŞ
30	Ali Rıza Bıyıklı	AROVA RES ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.
31	Ali Sercan Malgaz	ÇAY İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
32	Alp Ertunga Ardeniz	ATKASAN ATIK DEĞERLENDİRME SAN. TİC. A.Ş.
33	Altuğ Kavacık	MERİNOS MOBİLYA TESTİL SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
34	Anders Christiansen	DANİMARKA BELEDİYELER BİRLİĞİ
35	Andrea Ojetti	ELDAY
36	Anıl Yentürk	MARZEY DANIŞMANLIK DENETİM MÜHENDİSLİK TARIM VE SANAYİ ÜRÜNLERİ ÜRETİM PAZARLAMA SAN. VE TİC. A.Ş.
37	Anıl Zeki Onat	ÇOLAKOĞLU METALURJİ A.Ş.
38	Anja Hoff Hansen	GLADSAXE BELEDİYESİ
39	Anne Kamstrup	DANİMARKA ÇEVRE VE GIDA BAKANLIĞI
40	Arif ACİÖZ	ACİÖZ
41	Arif Paralı	EKOLOJİK ENERJİ A.Ş.
42	Arman Kazancıoğlu	GCL GERİ KAZANIM VE RAFİNERİ SAN. TİC. A.Ş.
43	Arzu İNCE	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
44	Arzu NURAY	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
45	Arzu Nuray	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
46	Arzu Ulutaş	İZAYDAŞ
47	Aslı Akın Atıla	ATLAŞ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
48	Aşkın Zühal Burak	ŞEHİTKAMİL BELEDİYESİ
49	Aybike Sarıçiçek	TÜRKİYE KÖMÜR İŞLETMELERİ KURUMU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
50	Ayça Durak Yılmaz	YOZGAT İLİ KATI ATIK BERTARAF TESİSLERİ BİRLİK BAŞKANLIĞI
51	Ayça Köprübaşı	TAP
52	Ayfer Başkan	ELDAY
53	Ayhan Durmuş	TGS YER HİZMETLERİ A.Ş.
54	Ayhan Kara	KARALAR KAĞIT AMBALAJ NAK. İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ
55	Ayhan ŞEREF	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
56	Aylin Eroğlu	İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
57	Aylin AKÇİL	KARŞIYAKA BELEDİYESİ
58	Aylin ÇİÇEK	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
59	Aynur KEMİRTLEK	İSTAÇ
60	Aynur Şule Sümer	KADIKÖY BELEDİYE BAŞKANLIĞI
61	Aysel Ertürk	GÜMÜŞTAŞ MADENCİLİK VE TİC. A.Ş.
62	Aysun Mine Yaman	GAZİBEL HİZMET MÜŞAVİRLİK İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
63	Aysun Saraç	İZAYDAŞ
64	Ayşe Arslan	EKOLOJİK ENERJİ

	KATILIMCI ADI-SOYADI	KURUM
65	Ayşe Banu Gözet	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
66	Ayşe Eroğlu	LASDER
67	Ayşe Nihal Yücekutlu	BİREYSEL BAŞVURU
68	Ayşegül AVİNAL	TÜBİTAK MAM
69	Ayşegül Çoban Beşir	TÜPRAG METAL MADENCİLİK SAN. TİC. A. Ş.
70	Ayşegül KILINÇ MENEKŞE	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
71	Ayşen Dehneliler	BİREYSEL BAŞVURU
72	Ayşen Doğan	TEST TÜM ELEKTRONİK SAN.VE TİC.AŞ
73	Ayşen Evirgen	POLATLI ORGANİZE SANAYİ YÖNETİM KURULU BAŞKANLIĞI
74	Ayten KARTAL	ATAŞEHİR BELEDİYESİ
75	Bahadır Korkmaz	KOCAELİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
76	Baki Ayhan	İSTAÇ İSTANBUL ÇEVRE YÖNETİMİ SAN. VE TİC. A.Ş.
77	Banu Gül	TGS YER HİZMETLERİ A.Ş.
78	Banu İnci	ALTINTAŞLAR 2 GERİ DÖNÜŞÜM NAK SAN TİC LTD ŞTİ
79	Barbaros Erdiñç	KONYA ÇİMENTO A.Ş.
80	Barış Aydın	THY TEKNİK A.Ş.
81	Barış Ünver	ESAN ECZACIBAŞI
82	Barkın Özçelik	PLASKOM ÇEVRE VE GERİ DÖNÜŞÜM A.Ş.
83	Basri Baytekin	ESENBEY OTOMOTİV İNŞAAT TURİZM TAŞIMACILIK TEMİZLİK VE GIDA SANAYİ DİŞ TİC. LTD. ŞTİ.
84	Baycan Taşdelen	MERİÇ HARİTA ÇEVRE DANIŞMANLIK EMLAK İNŞ TAAH. SAN VE TİC. LTD. ŞTİ.
85	Bektaş KILIÇ	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
86	Belgin SATICI	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
87	Belma Üstünişik	KALKINMA BAKANLIĞI
88	Benay Karayel	ULUS MÜHENDİSLİK ÇEVRE DANIŞMANLIK EĞİTİM İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ LTD. ŞTİ.
89	Berkay Görgülü	YA-SE END.SAĞLIK HİZ. TUR.NAK.LTD ŞTİ
90	Betül Gür	BİREYSEL BAŞVURU
91	Betül Öztürk	DENİZLİ ÇİMENTO SANAYİİ T.A.Ş.
92	Betül Şefika Ertuğrul	BETÜL ŞEFİKA ERTUĞRUL
93	Bilal Karakaya	SFC ENTEGRE ORMAN ÜRÜNLERİ SAN. TİC. A.Ş
94	Bilal Şenol	İÇDAŞ ELEKTRİK ENERJİSİ ÜRETİM VE YATIRIM A.Ş.
95	Bilge Girgin	İZAYDAŞ
96	Bilgen Sakız	İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
97	Bilgin Ezmeoğlu	GÖNEN BELEDİYE BAŞKANLIĞI
98	Buket Gündüzkanat	BKM PROJE MÜH.MÜŞ. İNŞ. SAN. VE TİC. A.Ş.
99	Burcu Barça	TÜM ATIK VE ÇEVRE YÖNETİMİ DERNEĞİ (TAYÇED)
100	Burcu Türker	BURSA ENTEGRE ENERJİ SAN. TİC. AŞ

	KATILIMCI ADI-SOYADI	KURUM
101	Burcu Uysal	ATY ÇEVRE VE ENDÜSTRİYEL ATIK YÖNETİMİ A.Ş.
102	Burhan Güler	ALANYA BELEDİYESİ
103	Burhanettin Şahin	ALACER GOLD
104	Burutay Burak Mutlu	MUTLU ÇEVRE GERİ DÖNÜŞÜM AŞ
105	Bülent Egeli	DOĞAL KAĞIT HAMMADDELERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
106	Bülent Şen	AKÜDER
107	Bülent Zorcan	ESKİŞEHİR SANAYİ ODASI ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ
108	Bünyamin Ülger	ÖZ ÜLGER GERİ DÖNÜŞÜM HURDA NAK.TAAH.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.
109	Büşra TUFAN	ACIÖZ
110	Can Serdar Hastürk	ANAGOLD MADENCİLİK SAN.VE TİC.A.Ş.
111	Canan Derinöz Gencil	TÇMB
112	Canan Dikmen	ANEL DOĞA ENTEGRE GERİ DÖNÜŞÜM ENDÜSTRİ A.Ş
113	Cansın Ağaç	ESAN ECZACIBAŞI END. HAMM. SAN VE TİC.A.Ş.
114	Cavit Kahya	UŞAK DERİ (KARMA) OSB MÜDÜRLÜĞÜ
115	Cem Çelik	BOLU BELEDİYESİ
116	Cem Ferda Tunçer	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
117	Cemal Palabıyık	ARCAM GERİ DÖNÜŞÜM MÜHENDİSLİK SAN.VE TİC.LTD ŞTİ.
118	Cemal Akkılınç	BURHANIYE BELEDİYESİ
119	Cemal Mert	VARILCI GERİ DÖNÜŞÜM SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
120	Cemil Yıldırım	GERİ KAZANIM SANAYİCİLER DERNEĞİ
121	Cemre Karslıoğlu	EKOLOJİK ENERJİ
122	Cenk Kocatüfek	İSTANBUL GÜMÜŞ RAFİNERİSİ A.Ş.
123	Cihan Durmuş	HAYAT KİMYA A.Ş
124	Coşkun Çetintaş	ÇETİNTAŞ GERİ DÖNÜŞÜM
125	Cumali Afşin	TÜDEMSAŞ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
126	Cüneyt Şallı	ŞALLILAR KAĞIT AMB. NAK. İNŞ. MAD. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
127	Çağatay Güzel	TÜMAD MADENCİLİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş
128	Çağatay Öksüz	SFC ENTEGRE ORMAN ÜRÜNLERİ SAN. TİC. A.Ş
129	Çağdaş Doğan	TARİHİ YAPI SAN VE TİC LTD ŞTİ
130	Çağla Kasım Aydın	ÇEVTAŞ ARAŞ. TEK. MAD. MÜH. MÜŞ. PEY. EĞİT. DAN. TAAH. TİC. LTD. ŞTİ.
131	Çağla Sinem Özgen	KİMYASAL TAŞIMA ARAÇLARI TEMİZLEYİCİLERİ DERNEĞİ
132	Çağrı Ali Bülbül	ALTAŞ YAPI SANAYİ VE TEMİZLİK HİZ. TİC. AŞ
133	Çağrı Şükrü Görgülü	KONYA ÇİMENTO SANAYİ A.Ş.
134	Çağrıhan Akbulut	YEŞİL ADAMLAR ATIK YÖNETİMİ VE TAŞIMACILIK A.Ş.
135	Çetin Cahit Ece	EGE TEM A.Ş

	KATILIMCI ADI-SOYADI	KURUM
136	Çetin Saka	ETİ BAKIR A.Ş.
137	Çetin SARICA	TAYÇED
138	Çiğdem Şafak Sağlam	ENERJİSA ENERJİ ÜRETİM A.Ş.
139	Davut Karaman	KOZA ALTIN İŞLETMELERİ A.Ş.
140	Demet ERDOĞAN	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
141	Demirhan KÜÇÜK	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
142	Deniz Türkmen	DOÇ. DR. DENİZ TÜRKMEN
143	Dennis Holte Skov-Albertsen	DANİMARKA BÜYÜKELÇİLİĞİ
144	Derya Malbeyli	ENERJİSA ENERJİ ÜRETİM A.Ş.
145	Didem Çalışkan	BAŞTAŞ BAŞKENT ÇİMENTO SAN. VE TİC. A.Ş.
146	Didem Çiftal	AKADEMİ ÇEVRE
147	Didem Şentürk	BİREYSEL BAŞVURU
148	Dilaver Şallı	ŞALLILAR KAĞIT AMBALAJ NAKLİYE İNŞAAT MADENCİLİK SAN.TİC.LTD.ŞTİ.
149	Dilek Bolcan	ŞİŞECAM
150	Dilek Özcanlı Uslu	ÇEVKO
151	Diyem ÖZER	TAP
152	Doç. Dr. Barış ÇALLI	AKADEMİSYEN
153	Doç. Dr. Engin TUTKUN	AKADEMİSYEN
154	Doç. Dr. Osman Atilla Arıkan	AKADEMİSYEN
155	Doç.Dr. Nilgün Cılız	AKADEMİSYEN
156	Doç.Dr.Görkem Akıncı	AKADEMİSYEN
157	Dr. Elif Duyuşen Güven	AKADEMİSYEN
158	Dr. Pembe ÖZER ERDOĞAN	TÜBİTAK MAM
159	Dr. Selda Murat Hocaoglu	TÜBİTAK MAM
160	Duran Taş	D TAŞLAR METAL KAĞIT PLASTİK İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
161	Dursun PEHLİVAN	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
162	Duygu Artar	İSKENDERUN DEMİR VE ÇELİK AŞ
163	Duygu BATURU	TÜDAM
164	Duygu Gülüş	ATKASAN ATIK DEĞERLENDİRME SAN. TİC. A. Ş.
165	Duygu Nur Büte	ENV ÇEVRE YÖNETİMİ VE TEKNOLOJİLERİ
166	Duygu Soytürk	ANKARA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
167	Ebru Aksoy	ALTAŞ YAPI SAN.VE TEM.HİZM.TİC.A.Ş.
168	Ebru Tunç Akbulut	ATKASAN ATIK DEĞERLENDİRME SAN. TİC. A. Ş.
169	Ebru Yavuz	BİREYSEL BAŞVURU
170	Ebubekir Kablan	BİREYSEL BAŞVURU
171	Ece Kuray	ÇÖPÜNE SAHİP ÇIK VAKFI
172	Edip Safa Özkan	ŞEHZADELER BELEDİYESİ
173	Elif Gizem Albayrak	GİSAŞ GEMİ İNŞA SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ
174	Elif Güzel	EKOLOJİK ENERJİ A.Ş.
175	Elif İlkem İnci	AKDENİZ TESİSAT BAKIM VE İŞLETİM HİZMETLERİ İŞ ORTAKLIĞI TİCARİ İŞLETMESİ

	KATILIMCI ADI-SOYADI	KURUM
176	Elif Kara	AYDINLATMA GEREÇLERİ İMALATÇILARI DERNEĞİ TİCARİ İŞLETMESİ
177	Elif Karaman	BURSA ÇİMENTO FABRİKASI A.Ş.
178	Elif KÜÇÜK	AKADEMİSYEN
179	Elif Sever	İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
180	Elif Tuğçe Ersöz	POZİTİF ATIK YÖNETİMİ VE MAKİNE ELEKTRONİK PROJE MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK EĞİTİM SAN. VE TİC. LTD. ŞT
181	Elif Yılmaz Kocakulak	İSTANBUL ÇEVRE YÖNETİMİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
182	Emel Gökhan	BİREYSEL BAŞVURU
183	Emin Elmas	EREN KAĞIT SAN. VE TİC. A.Ş.
184	Emine ERCAN ÇUBUKÇU	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
185	Emine Nermin Özgür	İZMİR KONAK BELEDİYESİ
186	Emirhan Başak	EMİRHAN BAŞAK
187	Emrah Kabadayı	ALTINTAŞLAR 2 GERİ DONUSUM NAK SAN TİC LTD ŞTİ
188	Emrah Mataracı	ŞİŞECAM
189	Emrah Şahin	BEYKOZ ADSM AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI MERKEZİ
190	Emre Cihan Kavlak	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
191	Emre Karataş	ENERJİSA ENERJİ ÜRETİM A.Ş.
192	Engin Kaya	REMONDIS ATIK YÖNETİMLERİ LTD.ŞTİ.
193	Enis Şener	MARZİNC MARMARA GERİ KAZANIM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
194	Enise Dilek Esen	ASO 2. VE 3. OSB MÜDÜRLÜĞÜ
195	Eralp Tolga	BABAESKİ BELEDİYE BAŞKANLIĞI
196	Eray Erçin	NUH ÇİMENTO SAN. A.Ş
197	Ercan Azak	İZAYDAŞ
198	Ercan Arslan	SGN ÇEVRE SİSTEMLERİ EĞİTİM DANIŞMANLIK TEMİZLİK ÜRETİM DESTEK HİZMETLERİ SAN.TİC.LTD.ŞTİ
199	Ercan ERKAN	PENDİK BELEDİYESİ
200	Ercan Kahraman	ANADOLU CAM SANAYİİ ANONİM ŞİRKETİ
201	Ercan ÖZCAN	AFYONKARAHİSAR BELEDİYELER BİRLİĞİ
202	Ercan Yürekli	TÜDAM
203	Erdal KURT	LASDER
204	Erdem Akgül	MERSİN BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
205	Erdem Erdener	GİNTEM MADDE YÖNETİMİ A.Ş.
206	Erdem Ergin	FIRAT PLASTİK KAUCUK SAN.TİC.A.Ş.
207	Erdem Özer Gürsoy	ER PROJE MÜH. DAN. İNŞ. ENERJİ ÜRT. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
208	Erdoğan Bağcı	HES SU YAPILARI DENETİM HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.
209	Erdoğan Erdoğan	ATLAŞ İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
210	Erdoğan KARACA	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI

	KATILIMCI ADI-SOYADI	KURUM
211	Erdoğan Şahin	LASDER
212	Eren Bulbul	ALTAŞ YAPI SANAYİ VE TEMİZLİK HİZ.TİC. A.Ş.
213	Eren Dolay	ARCAM GERİ DÖNÜŞÜM MÜH. SAN. VE TİC
214	Ergin Akmeşe	ZONGULDAK ÖZEL İDARE VE BELEDİYELER ÇEVRE ALTYAPI TEMEL HİZMETLER BİRLİĞİ BAŞKANLIĞI
215	Erhan Korutürk	BURHANİYE BELEDİYESİ
216	Erhan Akkuş	VARILCI GERİ DÖNÜŞÜM SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
217	Erhan KARACAOĞLU	TÜKÇEV
218	Erhun Bilge Soyak	ALTAŞ YAPI SAN. VE TEM. HİZ. TİC. A.Ş.
219	Erkan Kızılcı	CHIMIREC AVRASYA END ATIK SAN VE TİC LTD ŞTİ
220	Erkan Başığit	BİREYSEL BAŞVURU
221	Erkan Baysal	İZAYDAŞ
222	Erkan Bilek Özgen	NUH ÇİMENTO SANAYİ A.Ş.
223	Erkan Yıldırım	MANİSA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ
224	Erol AKGÜN	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
225	Ersin GÜRTEPE	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
226	Esin HAMARAT	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
227	Esmâ ERSÖYLEY	İSTAÇ
228	Esra Aydın	EKOVAR GERİ DÖNÜŞÜM MAKİNA İNŞ.SAN.VE TİC.LTD ŞTİ.
229	Esra Özer	YENİKÖY KEMERKÖY ELEKTRİK ÜRETİM TİCARET VE ANONİM ŞİRKETİ
230	Evşen Kösem	İZAYDAŞ
231	Eylem Öztürk	ÖZEN CAM GERİ DÖNÜŞÜM KAZANIM VE İNŞ.SAN.LTD.ŞTİ.
232	Eyüp Altun	BAYFA GERİ DÖNÜŞÜM TURİZM TAŞIMACILIK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
233	Eyüp Şen	YEŞİL ADAMLAR ATIK YÖNETİMİ VE TAŞIMACILIK A.Ş.
234	Ezgi Bahar Çilesiz	SEZA MÜHENDİSLİK MİMARLIK MÜŞAVİRLİK LİM. ŞTİ.
235	Ezgi Şahin	AKADEMİ ÇEVRE
236	F. Gül Aydın	TURHAN HURDACILIK TEM TAŞ SAN LTD ŞTİ
237	Fahri Furat	KADIKÖY BELEDİYESİ
238	Fatih Çoban	ANAGOLD MADENCİLİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
239	Fatih Gençer	TÜM ATIK VE ÇEVRE YÖNETİMİ DERNEĞİ (TAYÇED)
240	Fatih Hoşoğlu	İSTAÇ
241	Fatih Kaya	BİREYSEL BAŞVURU
242	Fatih Şanlıtürk	AZ ÇEVRE DANIMANLIK HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.
243	Fatih Taş	KARAYOLLARI 7.BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ
244	Fatma Alay	DANİMARKA BÜYÜKELÇİLİĞİ

	KATILIMCI ADI-SOYADI	KURUM
245	Fatma Ayça Kara	CEV ENERJİ ÜRETİM SANAYİ TİC. LTD. ŞTİ.
246	Fatma Esra Onan	KASTAŞ KAĞIT SAN. TİC. A.Ş.
247	Fatma Suna Pekel	TEMSİL ÇEVRE DANIŞMANLIK YAZILIM TİC. SAN. LTD. ŞTİ.
248	Fehmi Alemdar	POLİMETAL MADENCİLİK SAN. VE TİC. A.Ş.
249	Feramuz Karacaoğlu	ASK GERİ DÖNÜŞÜM İNŞ. TAŞ. AKAR. TURZ. MADEN. SAN VE TİC. LTD. ŞTİ.
250	Ferda Bayrak	TKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
251	Ferhat Taş	ATLAS İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
252	Ferhat Yıldız	İZAYDAŞ
253	Ferzan Karahan	BEYSU ATIK YÖNETİMİ
254	Fethiye Efiloğlu	İETT İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
255	Fethiye MERACI	TAYÇED
256	Fırat Durmaz	ATLAS İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
257	Figen Bariskan	THY TEKNİK A.Ş.
258	Fikri Karaman	ALTAŞ YAPI SAN. TEMİZLİK HİZM. TİC. A.Ş.
259	Filiz Hekimoğlu	ŞİŞECAM
260	Filiz KARA	İSTAÇ
261	Füsun Çakmut	TÜPRAŞ
262	Gani Tarhan	TARHAN GERİ DÖNÜŞÜM
263	Gizem Aşkın	ENV ÇEVRE YÖNETİMİ VE TEKNOLOJİLERİ
264	Gizem BEKİR	PETDER
265	Gizem Hakyemez	AKSA AKRİLİK KİMYA SANAYİİ A.Ş.
266	Gizem Özbaş Türksel	REMONDIS BURCU ATIK YÖNETİMLERİ GERİ DÖNÜŞÜM VE TEMİZLİK HİZ. TİC. A.Ş.
267	Gonca Melek Özkan	KÜPELİ MÜHENDİSLİK İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
268	Gökay Burak Gülin	İLLER BANKASI ANONİM ŞİRKETİ
269	Gökce Yılmaz	ÜMRANIYE EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ
270	Gökçe PATAR	İSTAÇ
271	Gökçen Çetiner	KOZA ALTIN İŞLETMELERİ A.Ş.
272	Gökhan Atalay	KONYA ÇİMENTO SAN. A.Ş.
273	Gökhan ŞENTÜRK	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
274	Gökhan Tilki	İZAYDAŞ
275	Göksel Kon	KONSEÇ ÇEVRE VE İŞ GÜVENLİĞİ TEKNOLOJİLERİ ATIK YÖN. İNŞ. DAN. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
276	Göksu Kamile Görhan	HONDA TÜRKİYE A.Ş.
277	Görkem BERKMEN	TÜKÇEV
278	Görkem Gürses	TÜPRAG METAL MADENCİLİK A.Ş.
279	Gözde Güvensoy	SEZA MÜHENDİSLİK MİMARLIK MÜŞAVİRLİK LTD. ŞTİ.
280	Gözde Kaya	KARSAN OTOMOTİV SANAYİİ VE TİCARET A.Ş.
281	Gözde Öktem	VESTEL BEYAZ EŞYA SAN. VE TİC. A.Ş.
282	Gülay Atalı Yakut	BİREYSEL BAŞVURU

	KATILIMCI ADI-SOYADI	KURUM
283	Gülçin Okçuoğlu	PFİZER İLAÇLARI LTD. ŞTİ
284	Gülek Öner	EGE SERBEST BÖLGE KURUCUSU VE İŞLETİCİSİ A.Ş.
285	Güler Önkol Semizoğlu	TÜKÇEV
286	Güler Polat	YILDIRIM BELEDİYESİ
287	Gülşen Özcanlı	ÇEVKO
288	Gülseren KESKİN	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
289	Gülsüm Oyman	SİAL ÇEVRE MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK TAAHHÜT SAN VE TİC LTD. ŞTİ.
290	Gülşah Albayrak	ÖZAKBAŞLAR KAĞIT PETROKİMYA İNŞ. LOJ.SAN VE TİC. LTD. ŞTİ.
291	Gülşah Çoban	TEKÇEV ÇEVRE DANIŞMANLIK VE MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
292	Gülşah REİS	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
293	Gülşah REİS	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
294	Gültekin Burak Zorlutuna	KOZA ALTIN İŞLETMELERİ A.Ş.
295	Gültekin Savaşkan	SÜPER FİLM AMBALAJ SANAYİ VE TİC AŞ
296	Gülüstan Yalçın	YAPI VE KREDİ BANKASI A.Ş.
297	Gülüzar Yolcu	BAYFA GERİ DÖNÜŞÜM TURİZM TAŞIMACILIK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
298	Günay Dar	BEKER-RECYCLE
299	Güney Güngördü	ÇEVKO
300	Güray Balaban	BİRLEŞMİŞ MİLLETLER KALKINMA PROGRAMI (UNDP)
301	Gürkan Kızılbaş	TÜRKİYE PETROL RAFİNERİLERİ A.Ş. İZMİR RAF. MDLÜĞÜ
302	Gürkan Seymen	TEKNİK KAĞIT AMBALAJ PLAS.TEKS.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.
303	H. Julide Köroğlu	ACIÖZ
304	Habibe Tosun Aslan	TÜRK PLASTİK SANAYİCİLERİ ARAŞTIRMA GELİŞ. VE EĞ. VAKFI GERİ DÖN. İKTİSADİ İLŞETMESİ
305	Habip Taş	TAŞLAR KAĞIT İNŞ. METAL PLASTİK ÜRÜNLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
306	Hakan Coşkun	ÇÖPÜNE SAHİP ÇIK VAKFI
307	Hakan Aydın	ATLAS ÇEVRE MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK VE İŞ GÜVENLİĞİ HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.
308	Hakan Farizoğlu	ZONGULDAK ÖZEL İDARE VE BELEDİYELER ÇEVRE ALTYAPI TEMEL HİZMETLER BİRLİĞİ BAŞKANLIĞI
309	Hakan Kaynak	PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
310	Hakan Tanyeri	MMK METALURJİ A.Ş.
311	Hakkı Hakan Hallıoğlu	GÖKER ÇEVRE VE MADEN MÜH. HİZM. ARITIM PETROL ÜRÜN. İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
312	Hakkı Üner Sarıduman	HAKERMAN A.Ş
313	Halil Bayram	KARDELENLER KAĞIT

	KATILIMCI ADI-SOYADI	KURUM
314	Halil Fuat Tay	ADANA GERİ DÖNÜŞÜM HURDA PLASTİK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
315	Halil Hız	BOĞAZIÇI ÇEVRE ARGE DANIŞMANLIK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
316	Halil İbrahim Baysal	KONYA ÇİMENTO SANAYİ A.Ş.
317	Halil Kayıkçı	İTİMAT ATIK YÖNETİMİ GERİ DÖNÜŞÜM METAL AMBALAJ ATIKLARI NAKLİYE SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
318	Halim KAVAK	GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI
319	Hami Yazan	BİREYSEL BAŞVURU
320	Hamiyet YILDIZBAŞ	YILDIRIM BELEDİYESİ
321	Harun Burak Atakan	YAZICI DEMİR ÇELİK SAN. VE TURZ. TİC. A.Ş.
322	Harun Kopuz	BİREYSEL BAŞVURU
323	Hasan Evirgen	YA SE ÖZEL SAĞ.PER HİZ.NAK.TUR.END ATIK LTD.ŞTİ
324	Hasan Çetinkaya	BASAK END ÜRÜNLERİ GERİ DONÜŞÜM
325	Hasan Erdemir Hıraoğlu	PETDER
326	Hasan Gezer	GİNTEM MADDE YÖNETİMİ A.Ş.
327	Hasan ÖNEL	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
328	Hasan Özkoca	TPAO GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
329	Hasan Öztürk	BENLİ GERİ DÖNÜŞÜM HIRDAVAT MAKİNA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
330	Hasan Sarı	ÖZEN CAM GERİ DÖNÜŞÜM KAZANIM VE İNŞ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ
331	Hasan SEÇGİN	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
332	Hasan Tarı	DOĞAL KAĞIT HAMMADDELERİ SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ
333	Hasan USALAN	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
334	Hasret Fıçıcılar	TEMSİL ÇEVRE DANIŞMANLIK VE YAZILIM LTD. ŞTİ.
335	Hatice Kadioglu	TEKİRDAĞ BUYUKSEHİR BELEDİYESİ
336	Hatice Selcen Köse	TÜRKİYE PETROLLERİ A.O. GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
337	Hatice Şimşek	BİREYSEL BAŞVURU
338	Hatice YILDIZ	TAP
339	Havva Ayça Kundakçılar	SGN ÇEVRE SİSTEMLERİ EĞİTİM DANIŞMANLIK TEMİZLİK ÜRETİM HİZM. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
340	Havva KIRDI	ACIÖZ
341	Hayrettin Yılmaz	BİREYSEL BAŞVURU
342	Hazel Turhan	BİREYSEL BAŞVURU
343	Helin Esenlik	İZAYDAŞ
344	Hikmet Tarakci	TRABZON VE RİZE İLLERİ YEREL YÖNETİMLERİ KATI ATIK TESİSLERİ YAPMA VE İŞLETME BİRLİĞİ (TRAB-Rİ-KAB)
345	Hilal Çatma	PRATT&WHITNEY; THY TEKNİK MOTOR BAKIM MERKEZİ
346	Hulusi Tarım	TUPRAŞ
347	Hülya ÇAKIR	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI

	KATILIMCI ADI-SOYADI	KURUM
348	Hüseyin Deniz Özbilge	İZMİR KONAK BELEDİYESİ
349	Hüseyin Evcil	İZMİR KEMALPAŞA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ (KOSBİ)
350	Hüseyin Kılıç	TEKNO GERİ DÖNÜŞÜM HURDA ELEKTRİK ELEKTRONİK İNŞ. ORG. DANŞ. İML. SAN. VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ
351	Hüseyin Özel	KAPAKLI BELEDİYESİ
352	Hüseyin Turhan	BİREYSEL BAŞVURU
353	Işıl Aslan	DERE MADENCİLİK A.Ş.
354	Işıl Çakır	EKOVAR GERİ DÖNÜŞÜM MAKİNA İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
355	İbrahim Çoğal	BURSA ÇİMENTO FABRİKASI A.Ş.
356	İbrahim Aydın Altunordu	REMONDIS ATIK YÖNETİMLERİ LTD.ŞTİ.
357	İbrahim Çolakfakıoğlu	SÜPER FİLM AMBALAJ SANAYİ VE TİC AŞ
358	İbrahim Demir	AKADEMİSYEN
359	İbrahim Engin	ENGİN GERİ KAZANIM TESİSLERİ PET. ÜRÜN. LTD. ŞTİ.
360	İbrahim Engin Demirci	BİREYSEL BAŞVURU
361	İbrahim Hakan Kalsın	YURT ÇİMENTO SANAYİ VE TİC. A.Ş.
362	İbrahim Serkan Çelik	İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ İZSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
363	İbrahim Sevim	SİLİVRİ BELEDİYE BAŞKANLIĞI
364	İbrahim Volkan Özyurt	EKOVAR ÇEVRE GRUP GERİ DÖNÜŞÜM ATIK DEPOLAMA SAN. TİC. A.Ş.
365	İlhan Bettemir	GEMAR ÇEVRE ÖLÇÜM ANALİZ İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ JEOLJİ MADENCİLİK İNŞAAT SAN. VE TİC. L
366	İlkay Haluk Onay	BİLİŞİM SANAYİCİLERİ VE İŞADAMLARI DERNEĞİ İKTİSADİ İŞLETMESİ
367	İlker Altıoğlu	İNEVA ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ SANAYİ TİCARET A.Ş.
368	İlkin Doydum	İDO DANIŞMANLIK HİZMETLERİ MÜH ÇEV İŞ GÜV LTD ŞTİ
369	İlknur Aslan	ÇİFTAY İNŞAAT TAAHHÜT VE TİC. A.Ş.
370	İlknur Bulutoglu	KOZA ALTIN İŞLETMELERİ A.Ş.
371	İlknur Oruç	NV TURKSE PERENCO
372	İnci Toklucuoğlu	EKOLOJİK ENERJİ
373	İRDE ÇETİNTÜRK GÜRTEPE	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
374	İrem Dursun	İZMİR KEMALPAŞA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ(KOSBİ)
375	İsa Akar	DİNAR BELEDİYESİ
376	İskender Sandro Şaul	TEST TÜM ELEKTRONİK SAN VE TİC AŞ
377	İslam Çakır	ETİ MADEN İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
378	İslam Sadıker	AKÜDER
379	İsmail Topcu	BAYFA GERİ DÖNÜŞÜM TURİZM TAŞIMACILIK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

	KATILIMCI ADI-SOYADI	KURUM
380	İsmail Ay	ÇANAKKALE KATI ATIK YÖNETİM BİRLİĞİ
381	İsmail Boz	ÇİMSA ÇİMENTO SAN. TİC. A.Ş.
382	İsmail Bulut	TÇMB
383	İsmail Cenk Erten	TAP
384	İsmail Tatar	TÜDAM
385	İsmail Uludağ	İZAYDAŞ
386	İsmail Yazıcı	POLİMETAL MADENCİLİK SAN. VE TİC. A.Ş.
387	İzzet Akbulut	ORMA ORMAN MAHSULLERİ İNTEGRE SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
388	Jale Şakıyan Ateş	TUPRAG METAL MADENCİLİK
389	Kaan Akyolcular	ÇEVKO
390	Kadir Gözütok	TORBALI BELEDİYESİ
391	Kadir Yıldız	ÇÖZÜM ENDÜSTRİYEL ATIK İŞLEME SAN. TİC. A.Ş.
392	Kadriye Yıldız	İSTANBUL ÇEVRE YÖNETİMİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
393	Kahraman Ağaoğlu	ÇEVSAN ATIK GERİ DÖNÜŞÜM SİSTEMLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
394	Kaj Juhl Madsen	DANİMARKA ÇEVRE VE GIDA BAKANLIĞI
395	Kamer Orhan	BİREYSEL BAŞVURU
396	Kamil Çimen	ŞEHZADELER BELEDİYESİ
397	Kamil Yılmaz	İLLER BANKASI A.Ş.
398	Kazım Kadri Karabekir	KÜMAŞ MANYEZİT SANAYİ A.Ş.
399	Kemal DOĞAN	İSTAÇ
400	Kenan Aslan	OBALILAR KAĞIT METAL PLASTİK CAM İNŞ SAN TİC LTD ŞTİ
401	Keziban Ulu	TSE
402	Koray Güç	İNTE İNŞAAT TESİSAT TAAHHÜT SANAYİ TİCARET A.Ş.
403	Korhan UL	LASDER
404	Korhan Yılmaz	ÇAYELİ BAKIR İŞLETMELERİ A.Ş.
405	Kubilay Arat	İSKENDERUN ENERJİ ÜRETİM VE TİCARET A.Ş.
406	Kubilay KALAYCI	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
407	Kutluğ AKDENİZLİ	TÜKÇEV
408	Kübra Dural	T. ŞİŞE VE CAM FAB. A.Ş.
409	Kübra Gümüş	TEKİRDAĞ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
410	Latife Roksan Koyuncu	MENEMEN PLASTİK İHTİSAS ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ
411	Levent Eren	ECC TURİZM SEY.ORG.OTELCİLİK TİC. LTD.ŞTİ
412	Leyla Güldalı	ECC TURİZM SEY.ORG.OTELCİLİK TİC. LTD.ŞTİ
413	Linda Bagger	DANİMARKA ÇEVRE VE GIDA BAKANLIĞI
414	Lokman Çetiner	BİREYSEL BAŞVURU
415	Lotte Kau Andersen	DANİMARKA ÇEVRE VE GIDA BAKANLIĞI
416	Lütfü Kıpıkıp	ATKASAN ATIK DEĞERLENDİRME SAN. TİC. A. Ş.

	KATILIMCI ADI-SOYADI	KURUM
417	M.Tolga Akdağ	TAYÇED
418	Mahir Emre Yalçın	CEV ENERJİ ÜRETİM SANAYİ TİC. LTD. ŞTİ.
419	Mahir Sav	AKADEMİ ÇEVRE
420	Mahmut BACACI	İSTAÇ
421	Mahmut Türker	ÇİMSA ÇİMENTO SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
422	Mehmet AKA	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
423	Mehmet Albayrak	SUDEOİL PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
424	Mehmet Bahadır Kancı	RECYDIA ATIK YÖNETİMİ YENİLENEBİLİR ENERJİ ÜRETİMİ NAKLİYE VE LOJİSTİK HİZMETLERİ SAN. VE TİC. A.S.
425	Mehmet Cemal Marangoz	TÜPRAŞ BATMAN RAFİNERİ MÜDÜRLÜĞÜ
426	Mehmet Çağrı Gör	İSTAÇ
427	Mehmet Çakmak	YASE ÖZEL SAĞLIK PERSONEL HİZMETLERİ NAK.TUR. END. ATIK LTD.ŞTİ.
428	Mehmet Furkan Tülün	ÇERKEZKÖY BELEDİYE BAŞKANLIĞI
429	Mehmet KARADOĞAN	TÜRKİYE KAMU HASTANELERİ KURUMU
430	Mehmet Kartal	ÖZKARTALLAR İNŞ.SAN.VE TİC.A.Ş.
431	Mehmet Kır	T.Ş.F.A.Ş GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
432	Mehmet Özen	ÖZEN CAM GERİ DÖNÜŞÜM KAZANIM VE İNŞ.SAN.LTD.ŞTİ.
433	Mehmet Serdar Çetinkaya	KAHRAMANMARAŞ KAĞIT SANAYİ TİCARET A.Ş.
434	Mehmet Şahin	TÜRKİYE PETROL RAFİNERİLERİ A.Ş.
435	Mehtap Sezgen	ANKARAFORM A.Ş.
436	Mehtap Demir	BİREYSEL BAŞVURU
437	Mehtap Öztürk	ESAN ECZACIBAŞI ENDÜSTRİYEL HAMMAD.SAN.TİC.A.Ş.
438	Melda Amber Arslan	INTERGEO ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ SAN VE TİC LTD ŞTİ
439	Melek Kartal	DAĞLI DANIŞMANLIK ATIK DEĞERLENDİRME ÇEVRE MÜH. İN. MAK. İTH.İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
440	Melih Ertuğrul	İÇDAŞ ÇELİK ENERJİ TERSANE VE ULAŞIM SANAYİ A.Ş.
441	Melik Cem Suçeken	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
442	Melike EREN AYDIN	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
443	Meltem Bağdatlı	BİLİŞİM SANAYİCİLERİ VE İŞADAMLARI DERNEĞİ İKTİSADİ İŞLETMESİ
444	Meltem BÖLÜK	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
445	Meltem Çalışkan	ARNAZ RES ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.
446	Meltem Neyal	BİREYSEL BAŞVURU
447	Memet Tosun	SUSEOİL PEROL ÜRÜNLERİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
448	Memiş İlker Ünlü	ETİ MADEN İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
449	Menekşe KESKİ	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI

	KATILIMCI ADI-SOYADI	KURUM
450	Meral Kara	BİREYSEL BAŞVURU
451	Meral Turan Akırmak	OTOMOTİV SANAYİİ DERNEĞİ
452	Mertcan Bilgin	TÜRKİYE PETROL RAFİNERİLERİ A.Ş.
453	Merve Asar	TEKÇEV ÇEVRE DANIŞMANLIK VE MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ
454	Merve Demir	EKOLOJİK ENERJİ
455	Merve Dönmez	MARZİNC MARMARA GERİ KAZANIM SAN. VE TİC.A.Ş.
456	Merve Vural	TANRIKULU PLASTİK SAN. VE TİC. A.Ş.
457	Mesut Gökcan	MESUT GÖKCAN
458	Mesut Özer	EKOVAR GERİ DÖNÜŞÜM MAKİNA İNŞ.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.
459	Mete Emre Ergüçlü	BAŞTAŞ BAŞKENT ÇİMENTO SAN. VE TİC. AŞ
460	Metin İnsel	ÇEVSAN ATIK GERİ DÖN.SİST.SAN.TİCLTD.ŞTİ
461	Metin Karaçam	EAG GERİ DÖNÜŞÜM SAN. VE TİC. A.Ş.
462	Mevlit Fatih Peker	İSTAÇ
463	Miray Öztürk	AMYLUM NİSASTA
464	Muhammed Tarık Durmuş	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
465	Muhammed Tekin	İĞDIR DEVLET HASTANESİ SAĞLIK MEMURU MUHAMMED TEKİN EĞİTİM GİDERİ
466	Muharrem Cumhuriyet Bakır	GİNTEM MADDE YÖNETİMİ A.Ş.
467	Muharrem Yamaç	ELDAY
468	Murat Molva	İZSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
469	Murat Aksu	GİRESUN İL ÖZEL İDARESİ
470	Murat Ali Karacı	KOCAER HADDECİLİK SAN. VE TİC. A.Ş.
471	Murat Bektaş	BURHANİYE BELEDİYESİ
472	Murat Burakçın	NUH ÇİMENTO SAN. AŞ
473	Murat Çetinbaş	YASE LTD.ŞTİ.
474	Murat Çiçek	ALTINTAŞLAR 2 GERİ DÖNÜŞÜM NAK SAN TİC LTD ŞTİ
475	Murat Dağ	ÇORUM BELEDİYESİ
476	Murat Gazel	CARGİLL TARIM VE GIDA SAN. TİC. A.Ş.
477	Murat Öztürk	TOSB OTOMOTİV YAN SANAYİ İHTİSAS ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ
478	Musa Semih Kılıç	ÖZKARTALLAR İNŞ. SAN. VE TİC. A.Ş.
479	Mustafa Deniz	ERZURUM B.BELD.
480	Mustafa Altay	HİDROGRUP LTD. ŞTİ.
481	Mustafa Altınay	İSTAÇ İSTANBUL ÇEVRE YÖNETİMİ SAN. VE TİC. A.Ş.
482	Mustafa Bülent Tuna	İSDEMİR
483	Mustafa Can	BİLGE İNOKS SAN. VE TİC. A.Ş.
484	Mustafa Ceylan	ETİMADEN İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
485	Mustafa Coşkun Kuzum	ZENİT MADENCİLİK SAN. VE TİC. A.Ş.
486	Mustafa Çelik	ZONGULDAK ÖZEL İDARE VE BELEDİYELER ÇEVRE ALTYAPI TEMEL HİZMETLER BİRLİĞİ

	KATILIMCI ADI-SOYADI	KURUM
		BAŞKANLIĞI
487	Mustafa DALLI	İSTAÇ
488	Mustafa Dere	YA-SE ÖZEL SAĞ. PER. HİZ. NAK. TUR END. ATIK LD ŞTİ.
489	Mustafa Eryurt	TAYÇED
490	Mustafa Ferik	İTİMAT ATIK YÖNETİMİ GERİ DÖNÜŞÜM METAL AMBALAJ ATIKLARI NAKLİYE SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
491	Mustafa Furkan Aynacı	ERDEMİR EREĞLİ DEMİR ÇELİK FABRİKASI
492	Mustafa Gökhan Akyıl	ADS ATIK DÖNÜŞÜM SİSTEMLERİ TAAH. SAN. VE TİC. A.Ş.
493	Mustafa Gülçek	HALKALI KAĞIT KARTON SAN. VE TİC. A.Ş.
494	Mustafa Kırseven	ATLAS İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
495	Mustafa Mümtaz Mahmutoğlu	GERİ KAZANIM SANAYİCİLERİ DERNEĞİ
496	Mustafa Ozan Avcı	BURHANİYE BELEDİYESİ
497	Mustafa Palamut	EVREN KAĞIT
498	Mustafa Şahin	ÇINAR MÜHENDİSLİK MÜŞAVİRLİK A.Ş.
499	Mustafa Ürüt	KOCAELİ KAMU HASTANELERİ BİRLİĞİ GENEL SEKRETELİĞİ
500	Mustafa YILMAZ	GAZİANTEP BELEDİYESİ
501	Mustafa Yılmaz	BİREYSEL BAŞVURU
502	Müge Bağırhan	KASTAŞ KAĞIT SANAYİ VE TİC.A.Ş.
503	Mümtaz Özdem	ÇEKMEKÖY BELEDİYESİ
504	Münüre TÜRKMEN	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
505	Namık Sarıgöl	IFAD
506	Nazikcan Ece Güler	ÇUKUROVA İNŞAAT MAKİNALARI SAN. VE TİC. A.Ş.
507	Nebile Gizem Taşpınar	BAYER SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
508	Necmi Bozdoğan	İZOCAM TİCARET VE SANAYİ A.Ş.
509	Nesli Öz	YALOVA KOMPOZİT VE KİMYA İHTİSAS ISLAH ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ
510	Neslihan Boyacılar	TAP
511	Neziye Avcı	İSTANBUL ANADOLU KUZEY KAMU HASTANELERİ BİRLİĞİ GENEL SEKRETERLİK
512	Nihal Karakuş	DEHA BİTKİSEL ATIK YAĞ TOP.GERİ KAZANIM TİC A.Ş.
513	Nihal SEVİNGEL YOĞURTÇUOĞLU	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
514	Nihal Türkekul	ŞALLILAR KAĞIT AMBALAJ NAKLİYE İNŞAAT MADENCİLİK SAN.TİC.LTD.ŞTİ.
515	Nil Ağıl	ÇEVTAŞ ARAŞ. TEK. MÜH. MÜŞ. LTD. ŞTİ.
516	Nilgün Oruçtut	İNEGÖL ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ
517	Nilüfer Selen Tanner	BİLİŞİM SANAYİCİLERİ VE İŞADAMLARI DERNEĞİ İKTİSADİ İŞLETMESİ
518	Nisa Demirel	ELDAY
519	No Name	TÇMB

	KATILIMCI ADI-SOYADI	KURUM
520	Nuray Bilaloglu	AKSA GÖYNÜK ENERJİ ÜRETİM A.Ş.
521	Nurettin Karabörk	TKİ ELİ MÜESSESESİ MÜDÜRLÜĞÜ
522	Nurgül Tekin	TÜM ATIK VE ÇEVRE YÖNETİMİ DERNEĞİ (TAYÇED)
523	Nurgül Çepni	BEYSU ATIK YÖNETİMİ SANAYİ VE TİC. LTD. ŞTİ.
524	Nuri Başak	ÇAY İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
525	Nuri Savaş Ünal Arna	TAP
526	Nursel Artık	ARTEK ÇEVRE YÖNETİMİ LTD ŞTİ
527	Nursel Evrim	EVYAP SABUN YAĞ GLİSERİN SAN. VE TİC. A.Ş.
528	Nursel Yazıcı	HESDEN SU YAPILARI DENETİM LTD.ŞTİ.
529	Oğuzhan AKINÇ	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
530	Oğuzhan Kurtoğlu	ALTINTAŞLAR 2 GERİ DÖNÜŞÜM NAK. SAN.VE TİC. LTD. ŞTİ
531	Okan Günay	DOĞAL KAĞIT HAMMADDELERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
532	Okan Karaalioglu	BİREYSEL BAŞVURU
533	Onur Akpulat	REC
534	Onur Çimşit	DÖNKASAN DÖNÜŞTÜRÜLEN ATIK KAĞIT SAN. VE TİC A.Ş.
535	Onur Kaymak	TÜMAKÜDER
536	Onur Taş	INEVA ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ A.Ş.
537	Onur ULUDAĞ	TAYÇED
538	Oral Çimsöken	BİREYSEL BAŞVURU
539	Orhan Alturk	İSKENDERUN ENERJİ ÜRETİM VE TİCARET A.Ş
540	Osman Kaytan	ATIK KAĞIT VE GERİDÖNÜŞÜMCÜLER DERNEĞİ İKTİSADİ İŞLETMESİ
541	Osman Altıntaş	KALKINMA BAKANLIĞI
542	Osman Bayram	İSBK İSTANBUL BİLİŞİM VE AKILLI KENT TEKNOLOJİLERİ A.Ş.
543	Ozan Çıtır	ESAN ECZACIBAŞI END. HAMM. SAN. VE TİC.A.Ş.
544	Ozan Melih Direk	ATAŞEHİR BELEDİYESİ
545	Ömer Gülamoğlu	SFC ENTEGRE ORMAN ÜRÜNLERİ SAN.TİC. A.Ş.
546	Ömer Keleşoğlu	BAYFA GERİ DÖNÜŞÜM TUR. TAŞ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
547	Ömer Duyar	YOZGAT İLİ KATI ATIK BERTARAF TESİSLERİ BİRLİK BAŞKANLIĞI
548	Ömür Temizel	TARHAN GERİ DÖNÜŞÜM
549	Önder Kalay	ÖZAKBAŞLAR KAĞIT PETROKİMYA İNŞ.LOJ.SAN.LTD.ŞTİ.
550	Özcan ERSOY	KOCAELİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
551	Özcan Yurdungüzeli	ALTAŞ YAPI SANAYİ VE TEM. HİZM. TİC. A.Ş.
552	Özcanpektaş	TÜKÇEV
553	Özge Ergen Güvenç	EKOVAR GERİ DÖNÜŞÜM MAKİNA İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
554	Özge Yakın	PFİZER İLAÇLARI LTD. ŞTİ.

	KATILIMCI ADI-SOYADI	KURUM
555	Özge Mutaf Erbulundu	RECYDIA ATIK YÖNETİMİ, YENİLENEBİLİR ENERJİ ÜRETİMİ, NAKLİYE VE LOJİSTİK HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARE
556	Özge Özen	KARDEMİR A.Ş.
557	Özgen Arslan	ANKARA SANAYİ ODASI 1. ORGANİZE SAN. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ
558	Özgen Aygiray	İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
559	Özgün Gül Koparan	BEREKET ENERJİ ÜRETİM A.Ş.
560	Özgür Sert	ORTADOĞU ANTALYA LİMAN İŞLETMELERİ A.Ş.
561	Özgür ÇAKIR	EPDK
562	Özgür Çiftçi	ÖZMÜŞLER ATIK YÖNETİMİ VE ÇEVRE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ SAN.TİC.A.Ş.
563	Özgür Özkan	ENOFİS ÇEVRE ENERJİ VE İNŞAAT MÜH.DAN.HİZ.LTD.ŞTİ.
564	Özgür Türkecul	İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
565	Özgür Üçüncü	TEKNİK KATI ATIK YÖNETİMİ TİC.LTD.ŞTİ.
566	Özlem Akman	BEFESA SİLVERMET İSKENDERUN ÇELİK TOZU GERİ DÖNÜŞÜMÜ A.Ş.
567	Özlem Dizman	İZAYDAŞ
568	Özlem Ülker Ayır	İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELD. İZSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
569	Özlem YILMAZ	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
570	Özlem YILMAZ	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
571	Öznur Ercan Bulut	AKİS ÇEVRE GERİ DÖNÜŞÜM ENERJİ DAN. VE MÜH. İNŞ. KİMYA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
572	Paolo Falcioni	ELDAY
573	Pervin ÖZMEMİŞ	ETİ MADEN İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
574	Pınar Salman	EKOLOJİK ENERJİ
575	Piraye Gök	ATY ÇEVRE VE ENDÜSTRİYEL ATIK YÖNETİMİ A.Ş.
576	Polat Çetin	ÇANAKKALE KATI ATIK YÖNETİM BİRLİĞİ
577	Prof Dr. İsmet Çok	AKADEMİSYEN
578	Prof. Dr. Ayşe FİLİBELİ	AKADEMİSYEN
579	Prof. Dr. İzzet ÖZTÜRK	AKADEMİSYEN
580	Prof. Dr. Lokman Hakan Tecer	AKADEMİSYEN
581	Prof.Dr Emine Alp Meşe	AKADEMİSYEN
582	Prof.Dr. Kadir Alp	AKADEMİSYEN
583	Prof.Dr. Ülkü Yetiş	AKADEMİSYEN
584	Rabia Kaya	YA-SE ÖZEL SAĞ. PER. HİZ. NAK. TUR. END. ATIK LTD ŞTİ
585	Rahşan Bukni Ulus	ULUS MÜHENDİSLİK ÇEVRE DANIŞMANLIK EĞİTİM İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ LTD.ŞTİ.
586	Ramazan Akgün	İLLER BANKASI ANONİM ŞİRKETİ
587	Rana Okur	ESAN ECZACIBAŞI ENDÜSTRİYEL HAMMADELER SAN. VE TİC. A.Ş.
588	Raşit Avcı	LİDER ORTAK SAĞLIK GÜVENLİK BİRİMİ SAN.

	KATILIMCI ADI-SOYADI	KURUM
		TİC. LTD. ŞTİ.
589	Recep Aydoğdu	TAP
590	Recep Dağlı	DAĞLI DAN. ATIK DEĞ. ÇEVRE MÜH. İNŞ .MAK. İTH. İHR.SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
591	Refika Dilara Kayacı	HATAY BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
592	Remzi Yıldız	DOĞAL KAĞIT HAMMADDELERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
593	Reşat Onur Aksoy	ADS ATIK DÖNÜŞÜM SİSTEMLERİ TAAH. SAN. VE TİC. A.Ş.
594	Reyhan Uslu	İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ İZSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
595	Rıfat Akbaş	ÖZAKBAŞLAR KAĞIT PETROKİMYA İNŞ.LOJ.SAN.TİC.VE LTD.ŞTİ.
596	Rıfat Ünal Sayman	REC
597	Rıza Büyürü	İKİZLER KAĞITÇILIK METAL SAN.TİC LTD ŞTİ
598	Rümeysa ERCAN	TAP
599	Saba Nur Şahin	ASBAŞ ANTALYA SERBEST BÖLGE KURUCU VE İŞLETİCİSİ A.Ş.
600	Sabriye AYHAN	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
601	Sadık Eker	BİREYSEL BAŞVURU
602	Sadiye BİLGİÇ KARABULUT	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
603	Safiye Demirbaş	TRABZON VE RİZE İLLERİ YEREL YÖNETİMLERİ KATI ATIK TESİSLERİ YAPMA VE İŞLETME BİRLİĞİ
604	Said Yaşar Tosun	KOZA ALTIN İŞLETMERİ A.Ş
605	Sait Cenk Özgen	İZMİR KARŞIYAKA BELEDİYESİ
606	Salih Değer	MARZİNC MARMARA GERİ KAZANIM SAN.VE TİC.A.Ş.
607	Salih İniş	POZİTİF ATIK YÖNETİMİ VE MAKİNA ELEKTRONİK PROJE MÜH. DANIŞ. EĞİT. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
608	Salih Berber	ATLAS İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
609	Salih Demir	BİREYSEL BAŞVURU
610	Salih EMİNOĞLU	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
611	Salih Kuru	GEBZE ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ
612	Salih Okyay	TANRIKULU PLASTİK SAN. VE TİC. A.Ş.
613	Salih Uzun	ÜSKÜDAR BELEDİYE BAŞKANLIĞI
614	Salih UZUN	ÜSKÜDAR BELEDİYESİ
615	Salih Zeki Öcal	BİREYSEL BAŞVURU
616	Salim İsot	ÜÇEL GERİ KAZANIM SAN.TİC.LTD.ŞTİ.
617	Samet Arslan	GÖNEN BELEDİYE BAŞKANLIĞI
618	Samet Demirtaş	YEŞİL ADAMLAR ATIK YÖNETİMİ VE TAŞIMACILIK A.Ş.
619	Sebahattin ÖZ	EPDK
620	Seda Çetin	ELRINGKLİNGER TR OTOMOTİV SAN.TİC.AŞ.

	KATILIMCI ADI-SOYADI	KURUM
621	Seda Polat	NOVAMED GMBH VERTRIEBSGESELLSCHAFT FÜR MEDİZİNİSCHTECHNISCHE GERATE UND VERBRAUCHSARTİKEL ALMANYA
622	Sedat Topuz	EVYAP DENİZ İŞLETMECİLİĞİ LOJİSTİK VE İNŞAAT A.Ş.
623	Seher Tükel	SEHER TÜKEL
624	Selahattin Güney	KOZA ALTIN İŞLETMELERİ A.Ş.
625	Selamet Azak	ATLAS İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
626	Selami Engin	POZİTİF ATIK YÖNETİMİ VE MAKİNA ELEKTRONİK PROJE MÜH. DANIŞ. EĞİT. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
627	Selami Özden	ÇERKEZKÖY BELEDİYE BAŞKANLIĞI
628	Selcen Önal	STAR RAFİNERİ A.Ş.
629	Selçuk Tanış	ÖZEN CAM GERİ DÖNÜŞÜM KAZANIM VE İNŞ. SAN. LTD. ŞTİ
630	Selçuk Topal	İN-TE İNŞAAT TES. TAAHHÜT SAN.
631	Selim Bayer	BAYER SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
632	Selim Korkmaz	BAYFA GERİ DÖN.TUR. TAŞ. SAN.TİC.LTD.ŞTİ.
633	Selva Ülgen	TSE
634	Semih Kanıbir	ALTINTAŞLAR 2 GERİ DONUSUM NAK SAN TİC LTD ŞTİ
635	Semih Yanardağ	THY OPET HAVACILIK YAKITLARI A.Ş.
636	Sena Turfanda	ARNAZ RES ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.
637	Serap Değirmenci Kahyaoğlu	TÜRK PLASTİK SANAYİCİLERİ ARAŞTIRMA GELİŞTİRME VE EĞİTİM VAKFI GERİ DÖNÜŞÜM İKTİSADİ İŞLETMESİ
638	Serap Minta	KEMER BELEDİYESİ
639	Serbest Eygi	VİRANŞEHİR HAZIR BETON MAD. MAK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
640	Sercan Köçer	ENERJİSA ENERJİ ÜRETİM AŞ
641	Serdar Seymen	AKSU ÇEVRE DANIŞMANLIK VE GERİ DÖNÜŞÜM A.Ş.
642	Serdar ÇAKMAK	TOKAT BELEDİYESİ
643	Serdar Eren	İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ ATIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI KATI ATIK DEĞERLENDİRME TESİSLERİ ŞUBE
644	Serdar Zabun	SEZA MÜHENDİSLİK ELEKTRİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
645	Serhat Karadayı	ASİL ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
646	Serkan Uğur	KOCAELİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
647	Serkan Derin	DERİN KAĞIT ATIK MAKİNA NAKLİYE SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
648	Serkan Efendiler	EREN KAĞIT SAN.TİC.A.Ş.
649	Serkan Erdem	EKOVAR ÇEVRE GRUP GERİ DÖNÜŞÜM ATIK DEPOLAMA SANAYİ TİC. A.Ş.
650	Serkan Parlakoğlu	ÖZEN CAM GERİ DÖNÜŞÜM KAZANIM VE İNŞ

	KATILIMCI ADI-SOYADI	KURUM
		SAN LTD. ŞTİ
651	Serkan Tepebaşı	BİREYSEL BAŞVURU
652	Serkan Yıldırım	ORGANİZE ÖLÇÜM ARAŞTIRMA ÇEVRE DAN. MÜH. GERİ DÖN.İNŞ.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.
653	Serpil Özkan	AKÜDER
654	Setenay Akdağ	CARGİLL TARIM VE GIDA SAN. TİC. AŞ.
655	Seval Özen	BURSA SERBEST BÖLGE KURUCU VE İŞLETİCİSİ A.Ş.
656	Sevi Bodur	TÜPRAŞ (TÜRKİYE PETROL RAFİNERİLERİ A.Ş.)
657	Sevinç Kendir Candemir	CEVHER JANT SAN. A. Ş.
658	Seyhan Ulucan-Ozan Ulucan	TAP
659	Sezer Dikkaya	NOKSEL ÇELİK BORU SANAYİ A.Ş.
660	Sıdık Aydın	KUMSAY MADENCİLİK İNŞ.TAAH.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.
661	Sırrı KÜÇÜKALTUN	PETDER
662	Sibel Baki	ELRINGKLİNGER TR OTOMOTİV SAN. TİC. A.Ş.
663	Sinem Erdoğmuş	KOZA ALTIN İŞLETMELERİ A.Ş
664	Sinem Çabuk	İZBAŞ İZMİR SERBEST BÖLGE KURUCU VE İŞLETİCİSİ A.Ş.
665	Sinem Özyalçın	İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ İZSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
666	Soner Çelik	ÇELİK METAL HURDA NAKLİYE KUYUMCULUK PETROL TURİZM İNŞAAT SAN. VE LTD. ŞTİ.
667	Søren Freil	DANİMARKA ÇEVRE VE GIDA BAKANLIĞI
668	Sudan Şahin	BİREYSEL BAŞVURU
669	Suzanna Sülek	E.H.S HURDACILIK TED. OR. ÜR.TEM. HİZ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
670	Süleyman Çetinkaya	ŞALLILAR
671	Şafak Dikme	BİLEŞKE ÇEVRE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ LTD. ŞTİ.
672	Şahan Dede	İZAYDAŞ
673	Şebnem Berna Mazlum	ANEL DOĞA ENTEGRE GERİ DÖNÜŞÜM ENDÜSTRİ A.Ş
674	Şehriban Özlem Avcı	BAŞKENT ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ
675	Şemsi Yeşildoğan	ASO 1.ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ
676	Şenay Akcan	İETT İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
677	Şener Polat	TUSAŞ - TÜRK HAVACILIK VE UZAY SAN. A.Ş.
678	Şenol Karademir	HİDRO GRUP SU YAPILARI DENETİM VE MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ LTD.ŞTİ.
679	Şeref Polat	YEŞİL ADAMLAR ATIK YÖNETİMİ VE TAŞIMACILIK A.Ş.
680	Şeref Şenol	MAHLE MOTOR PARÇALARI SAN. VE TİC. A.Ş.
681	Şevki Mete	EVYAP DENİZ İŞLETMECİLİĞİ LOJİSTİK VE İNŞAAT A.Ş.
682	Şeyda İnan	YENİKÖY KEMERKÖY ELEKTRİK ÜRETİM VE TİC.A.Ş

	KATILIMCI ADI-SOYADI	KURUM
683	Şeyda Mutlu	ŞA-RA ENERJİ İNŞ. TİC. SAN. A.Ş.
684	Şeyma Çöp	İSTAÇ İSTANBUL ÇEVRE YÖNETİMİ SAN. VE TİC. A.Ş.
685	Şükrü Aykan Gürcü	BİLİŞİM SANAYİCİLERİ VE İŞADAMLARI DERNEĞİ
686	Tahir Vurgun	TAHİR VURGUN
687	Tahsin KORKMAZ	TÜDAM
688	Talat Deniz Tüdeş	TÜPRAG METAL MADENCİLİK SAN.TİC.A.Ş
689	Talat Kırçak	İZOCAM TİC. VE SAN. A.Ş.
690	Tanju Akçil	ANEL DOĞA ENTEGRE GERİ DÖNÜŞÜM ENDÜSTRİ A.Ş.
691	Tansel Haşim Akbaysan	TÜDAM
692	Tansu Haksevenler	EKOLOJİK ENERJİ
693	Tijen Canişcioğlu	MENSAN GERİ DÖNÜŞÜM VE NAK.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.
694	Tolga Boşnak	BURSA ENTEGRE ENERJİ SAN. VE TİC. A.Ş.
695	Tolga Gül	KOCAER HADDECİLİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
696	Tolga Oltulu	İZSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
697	Trine Iversen	DANİMARKA BELEDİYELER BİRLİĞİ
698	Tufan Duman	ÖZKARTALLAR İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
699	Turgay Yılmaz	YILMAZLAR HURDACILIK GERİ DÖNÜŞÜM SAN VE TİC LTD ŞTİ
700	Turgut Taş	TEZKİM TARIMSAL KİMYA SAN. TİC. A.Ş
701	Türkan Memet	TÜRKAN MEMET
702	Ubeyd Bayır	ERZURUM BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
703	Ufuk Habib Gözler	KAHRAMANMARAŞ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
704	Ufuk Karaca	BAYFA GERİ DÖNÜŞÜM TURİZM TAŞIMACILIK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
705	Ufuk TÜRKMEN	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
706	Uğur Alpçetin	ACACIA MADEN İŞLETMELERİ A.Ş.
707	Uğur Baş	KOZA SİNAİ YAĞLAR SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
708	Uğur Küçükbayrak	ASLAN ÇİMENTO A.Ş.
709	Uğur Meral	UĞUR METAL İNŞ. MAD. NAK. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
710	Uğur Özalp	TANRIKULU GERİ DÖNÜŞÜM VE ATIK DEĞ. HİZ. İNŞ. TAAH. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
711	Umut Cingi	TOTAL TURKEY PAZARLAMA A.Ş
712	Umut Erdoğan	REMONDIS BURCU ATIK YÖN. GERİ DÖN. VE TEM. HZM. TİC.AŞ.
713	Umut Gültekin	GİNTEM MADDE YÖNETİMİ A.Ş.
714	Ümit Erdal	PRD ÇEVRE YATIRIMLARI PLANLAMA İNŞAAT LTD ŞTİ
715	Ümit AYGÜN	EPDK
716	Ümit Bozkurt	KASTAMONU ENTEGRE AĞAÇ SAN. VE TİC. A.Ş.

	KATILIMCI ADI-SOYADI	KURUM
717	Üsame Kartal	ÖZKARTALLAR İNŞ.SAN.VE TİC.A.Ş.
718	Vahit BALAHORLİ	TAYÇED
719	Vedat Altıntaş	ALTINTAŞLAR 2 GERİ DÖNÜŞÜM NAK SAN TİC LTD ŞTİ
720	Vedat Kılıç	BURKASAN PLS. ATIK YÖNETİMİ VE ÇEVRE DAN. İNŞ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
721	Vedat Radif	ÇÖZÜM ENDÜSTRİYEL ATIK İŞL.SAN.VE TİC.A.Ş.
722	Vildan Gültekin	ÖZAKBAŞLAR KAĞIT PETROKİMYA İNŞ.LOJ.SAN.LTD.ŞTİ.
723	Vildan Nadide Yazıcı	BİREYSEL BASVURU
724	Volkan Aydeniz	ŞİŞECAM
725	Volkan Kurt	ORTADOĞU ANTALYA LİMAN İŞLETMELERİ A.Ş - PORT AKDENİZ
726	Volkan SİĞİNÇ	PETDER
727	Volkan Tataroğlu	GAZİDANIŞMANLIK MÜŞAVİRLİK ÖZEL EĞİTİM VE KONTROLLÜK HİZMETLERİ İNŞAAT HAFRİYAT SAN.VE TİC.A.Ş
728	Volkan Ural	İNTERAKTİF ÇEVRE DANIŞMANLIK VE TİC. A.Ş.
729	Volkan YANMAZ	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
730	Yağmur Cengiz	TÜRK PLASTİK SANAYİCİLERİ ARAŞTIRMA GELİŞTİRME VE EĞİTİM VAKFI GERİ DÖNÜŞÜM İKTİSADİ İŞLETMESİ
731	Yağmur İnce	YEŞİL ADAMLAR ATIK YÖNETİMİ VE TAŞIMACILIK A.Ş.
732	Yahya Yiğit	ÖZKARTALLAR İNŞ.SAN.VE TİC.A.Ş.
733	Yakup Bakır	ÇAY İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
734	Yakup Gültekin	KAYSERİ ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ
735	Yakup Koçak	ÖZKARTALLAR İNŞ. SAN. VE TİC. A.Ş.
736	Yalçın Kaplan	BİREYSEL BAŞVURU
737	Yalçın Özdemir	ETİ BAKIR A.Ş.-LAHANOS İŞLETMESİ
738	Yasin Arıcan	İSTANBUL GÜMÜŞ RAFİNERİSİ A.Ş.
739	Yasin Özleyen	TEKÇEV ÇEVRE DANIŞMANLIK VE MÜH. HİZMETLERİ TİC. LTD. ŞTİ.
740	Yasin Yiğit	NUH ÇİMENTO SANAYİ A.Ş.
741	Yaşar Nadir Atilla	ÇEVKO
742	Yavuz Durmaz	SAVRA İNŞAAT MAKİNA MÜHENDİSLİK ÇEVRE DANIŞMANLIK SANAYİ TİC.LTD. ŞTİ.
743	Yavuz Özcanlı	EVYAP DENİZ İŞLETMECİLİĞİ LOJİSTİK VE İNŞAAT A.Ş.
744	Yavuz Tuna	BİREYSEL BAŞVURU
745	Yeliz Özeren	BİREYSEL BAŞVURU
746	Yıldız Doğan	KÇS KAHRAMANMARAŞ ÇİMENTO BETON SANAYİ VE MADENCİLİK İŞLETMELERİ A.Ş.
747	Yıldız Candar	BAŞAK ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER GERİ DÖNÜŞÜM SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

	KATILIMCI ADI-SOYADI	KURUM
748	Yılmaz Başak	İZMİR YENİ ÇVRE VE DAN. HİZ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
749	Yiğit Güngör	KASTAMONU ENTEGRE AĞAÇ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
750	Yiğit Nevzat Kaman	BİREYSEL BAŞVURU
751	Yrd.Doç.Dr. Mahmut Suat Delibalta	AKADEMİSYEN
752	Yrd.Doç.Dr.Evrin Çelik	AKADEMİSYEN
753	Yunus Emre Sağlam	ACACIA MADEN İŞLETMELERİ A.Ş.
754	Yunus Serhat Erzeybek	INTERGEO ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ SAN VE TİC LTD ŞTİ
755	Yurdağül Alçın	İZMİR DEMİR ÇELİK SANAYİ A.Ş.
756	Yusuf Çetin Karaibrahimoğlu	GİRESUN İL ÖZEL İDARESİ
757	Yusuf ÇEVİK	İSTAÇ
758	Yusuf Okut	ATLAS İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
759	Yusuf Şahin	BİREYSEL BAŞVURU
760	Yusuf Yazıcı	İZAYDAŞ
761	Yusuf Ziya Bağcı	BİREYSEL BAŞVURU
762	Yücel Kilit	KARS ÇİMENTO SAN.VE TİC. A.Ş.
763	Yüksel Yılmaz	İSTANBUL GERİ DÖNÜŞÜMCÜLER DERNEĞİ
764	Zafer Saatçi	EVYAP DENİZ İŞLETMECİLİĞİ LOJİSTİK VE İNŞAAT A.Ş.
765	Zehra İnel	ÇEVSAN ATIK GERİ DÖNÜŞÜM SİSTEMLERİ SAN.TİC.LTD.ŞTİ
766	Zehra Özden Arabacıoğlu	ZEHRA ÖZDEN ARABACIOĞLU
767	Zeynep Özbek	ARÇELİK A.Ş.
768	Zühal Demiralp	TÜRKİYE PETROL RAFİNERİLERİ A.Ş