



TÜRKİYE'DE TÜM YÖNLERİYLE
ATIK YÖNETİMİ PANELİ

21-22 EKİM 2015

İKİNCİ GÜN PROGRAMI - 5. OTURUM

22 EKİM 2015 - PERŞEMBE

10:00 – 11:00 PANEL

11:00 – 11:15 SORU-CEVAP

TEHLİKELİ ATIKLARIN YÖNETİMİ, ATIKLARIN YAKIT VE ALTERNATİF HAMMADDE OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ

MODERATÖR

Dr. CANER ZANBAK

Türkiye Kimya Sanayicileri Derneği Çevre Danışmanı

PANELİSTLER

SADIYE BİLGİÇ KARABULUT

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı - Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü ,Atık Yönetimi Dairesi Başkanlığı, ENDÜSTRİYEL ATIKLARIN YÖNETİMİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

DOÇ. Dr. CEVAT YAMAN

GEBZE TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

İSMAİL BOZ

ÇEVRE ALTERNATİF YAKIT VE HAMMADDE DİREKTÖRÜ

MUSTAFA OKTAY ERYURT

SÜREKO A.Ş. KALİTE/İSG MÜDÜRÜ

İSMAİL ULUDAĞ

İZAYDAŞ GENEL MÜDÜR YARDIMCISI

TEHLİKELİ ATIK BERTARAF Tesis Kapasite Planlaması

KAYNAK: Dr. Caner Zambak ISO - Sanayiye Atık Yönetimi - Temel İlkeler ve Uygulamalar Eğitimi, 27-28 Kasım 2008

YIL : 2008

Yüksek Maliyetli Çevre Yatırımları (EHCIP)- Tehlikeli Atıkların Yönetimi Raporunun çıktıklarına göre:

Varsayımlar:

- Tehlikeli Atık miktarı : 2.6 milyon ton/yıl
- %60'ı özel sektör tarafından kurulacak bertaraf tesislerine gidecek **(1.7 milyon ton/yıl)**.
Bu tesisleri özel sektör kuracak ve EHCIP projesi kapsamında değil.....

EHCIP kapsamında:

- %40'ı ulusal atık yönetim sistemi ile yönetilecek *(Küçük ve çeşitli özellikteki atıklar için)*.
Yaklaşık 900,000 ton/yıl
- 5 bölge için Ulusal Tehlikeli Atık yönetim sistemi kurulacak:
 - 5 adet düzenli depolama tesisi - 650,000 ton/yıl
 - 5 adet yakma tesisi - 340,000 ton/yıl**990,000 ton/yıl**

- Toplam Yatırım Gereksinimi - **916 milyon Euro** (2008-2027 sürecinde)

İşletmeye Alınacak Tesis tarihleri:

- Doğu Marmara - 2010
- Ege ve Akdeniz - 2013
- Trakya ve Orta Anadolu - 2016-2018

ÖNCELİKLİ SORUNLAR:

- EHCIP dışındaki, yapımı *özel sektöre bırakılmış*, 1.7 milyon ton/yıl atık için **tesisler?**
- *en azından*, 2010 yılına kadar **Tehlikeli Atıklar NEREYE GÖNDERİLECEK?**

ISO - Sanayiye Atık Yönetimi - Temel İlkeler ve Uygulamalar Eğitimi, 27-28 Kasım 2008

Dr. Caner Zambak

YIL : 2015 (2016)

??

ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRMESİ, İZİN VE DENETİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

İZİN VE LİSANS DAİRESİ BAŞKANLIĞI

BAKANLIK MERKEZ VE TAŞRA TEŞKİLATI TARAFINDAN

İZİN/ İZİN ve LİSANS BELGESİ(GFB) DÜZENLENEN İŞLETMELER

YIL : 2015

29.09.15

| İL NO | SIRA NO | FİRMA ADI | TESİSİN BULUNDUĞU İL | LİSTE EK-1/EK-2 | İZİN LİSANS KONULARI | ATIK KODLARI | İZİN LİSANS Durumu |
|-------|---------|---------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------|
| 1 | 1 | AKBULUT GERİ DÖNÜŞÜM SIS. PLAS. KAUÇUK İNŞ. TAAH. LOJİS | ADANA | EK-2 | Ambalaj Atığı Geri Kazanım | Atık Kodları | İZİN LİSANS |
| 1 | 1 | ÖZERŞAH ENERJİ VE PETROL ÜRÜNLERİ TİC.VE SAN.LTD.ŞTİ | ADANA | EK-2 | Hava Emisyon,Tehlikesiz Atık Geri Kazanım,Ambalaj Atığı Geri Kazanım | Atık Kodları | GEÇİCİ GBF |
| 1 | 3 | ERLER BOYA TİNER MADENİYAĞ İMALAT GERİ DÖNÜŞÜM HİRD | ADANA | EK-1 | Hava Emisyon,Tehlikeli Atık Geri Kazanım | Atık Kodları | İZİN LİSANS |
| 1 | 6 | BOTAŞ PETROL İŞLETMELERİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ | ADANA | EK-1 | Atıksız Deşarjı,Hava Emisyon,Atık Kabul Tesisi | Atık Kodları | GEÇİCİ GBF |
| 1 | 9 | MOPLAST GERİ DÖNÜŞÜM GIDA İNŞAAT İTHALAT İHRACAAT S | ADANA | EK-2 | Hava Emisyon,Tehlikesiz Atık Geri Kazanım,Ambalaj Atığı Geri Kazanım | Atık Kodları | GEÇİCİ GBF |
| 1 | 10 | DEDA GIDA ENERJİ İNŞAAT TAAHHÜT SANAYİ VE DIŞ TİCARET L | ADANA | EK-2 | Hava Emisyon,Tehlikesiz Atık Geri Kazanım,Ambalaj Atığı Geri Kazanım | Atık Kodları | GEÇİCİ GBF |
| 1 | 11 | PLASTEKS PLASTİK.TEKSTİL.AMBALAJ SAN VE TİC.A.Ş. | | | Ambalaj Atığı Geri Kazanım | Atık Kodları | İZİN LİSANS |
| 1 | 11 | ADANA GÜL PLASTİK SAN. VE TİC.-YÜKSEL GÜL | | | Tehlikesiz Atık Geri Kazanım,Ambalaj Atığı Geri Kazanım | Atık Kodları | GEÇİCİ GBF |
| 1 | 12 | CORUK HURDACILIK VE TEKSTİL TİCARET AMB | | | Atık Yakma ve Ayırma | Atık Kodları | İZİN LİSANS |
| 1 | 12 | AVC GERİ DÖNÜŞÜM PLASTİK BASKI M | | | Hava Emisyon,Tehlikesiz Atık Geri Kazanım,Ambalaj Atığı Geri Kazanım | Atık Kodları | GEÇİCİ GBF |
| 1 | 13 | ŞAHİNLER OTOMOTİV NAKLİYE HURDACILIK | | | Atık Yağ Geçici Depolama | Atık Kodları | İZİN LİSANS |

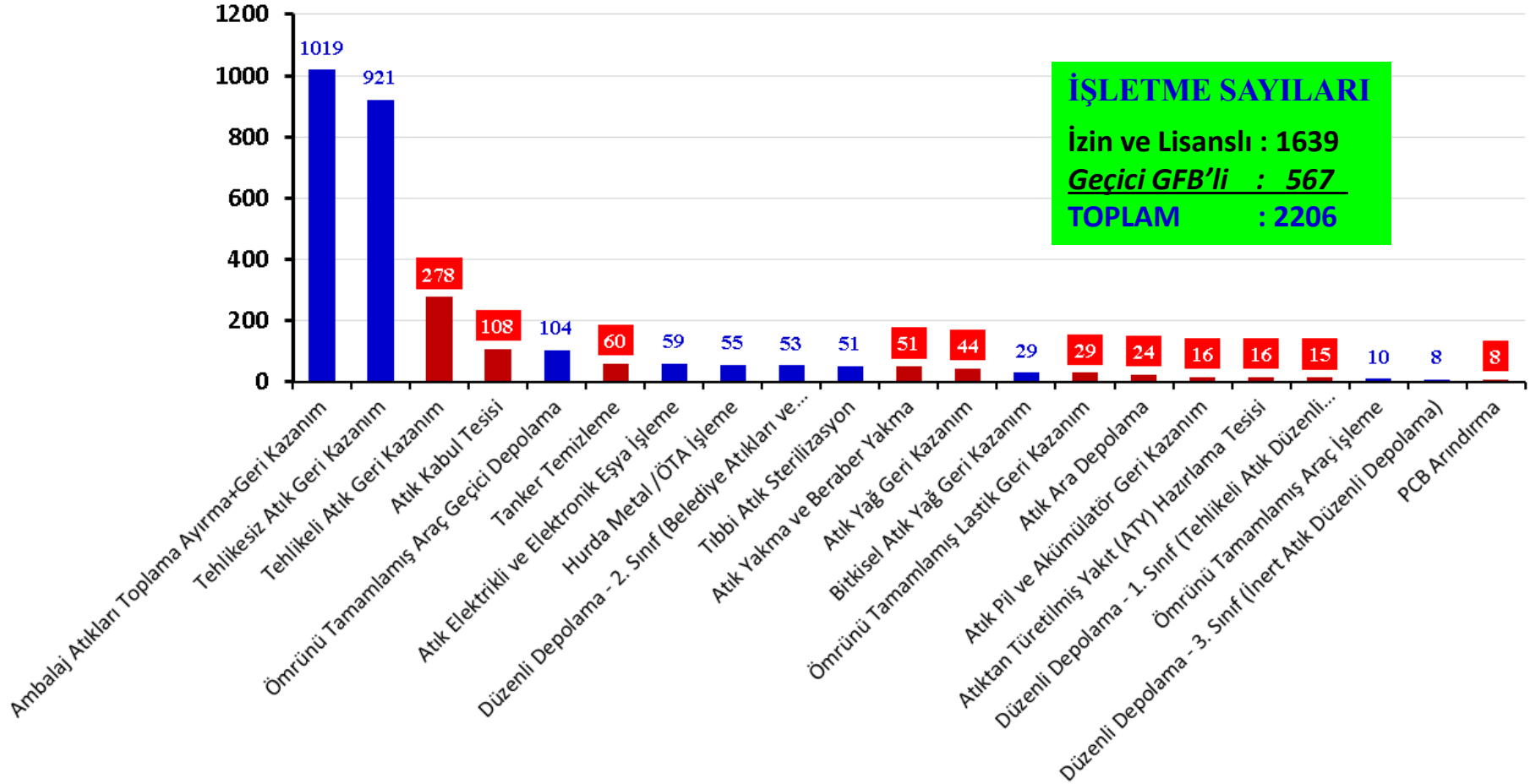
İŞLETME SAYILARI
(Atık Kodlu)
İzin ve Lisanslı : 1639
Geçici GFB'li : 567
TOPLAM : 2206

| | | | | | | | |
|----|-----|------------------------------------------------------|---------|------|---------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------|
| 41 | 89 | YILPORT KONTEYNER TERMİNALI VE LİMANI | | | Atıksız Deşarjı,Atık Kabul Tesisi | Atık Kodları | GEÇİCİ GBF |
| 41 | 91 | ARHAN GERİ DÖNÜŞÜM SANAYİ VE TİCARET L | | | Tehlikesiz Atık Geri Kazanım,Ambalaj Atığı Geri Kazanım | Atık Kodları | GEÇİCİ GBF |
| 41 | 95 | HİŞAR PLASTİK AMBALAJ SELİM KOÇ | | | Hava Emisyon,Ambalaj Atığı Geri Kazanım | Atık Kodları | İZİN LİSANS |
| 41 | 97 | Koruma Klor Alkali Sanayi ve Ticaret Anonim Şirk | | EK-1 | Hava Emisyon,Tehlikeli Atık Geri Kazanım | Atık Kodları | İZİN LİSANS |
| 41 | 101 | İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART.ARITMA YAK .VE DEĞER | KOCAELİ | EK-1 | Hava Emisyon,Atık Yakma ve Beraber Yakma,Düzenli Depola | Atık Kodları | İZİN LİSANS |
| 41 | 103 | BALORMAN ORMAN ÜRÜNLERİ TEKSTİL SANAYİ VE TİCARET A. | KOCAELİ | EK-2 | Ambalaj Atığı Geri Kazanım | Atık Kodları | İZİN LİSANS |
| 41 | 109 | ASLAN ÇİMENTO ANONİM ŞİRKETİ | KOCAELİ | EK-1 | Gürültü Kontrolü,Atıksız Deşarjı,Hava Emisyon, Tehlikesiz Atı | Atık Kodları | İZİN LİSANS |
| 41 | 112 | MGD MARMARA GERİ DÖNÜŞÜM END. SAN. TİC. LTD. ŞTİ. | KOCAELİ | EK-1 | Hava Emisyon,Tehlikeli Atık Geri Kazanım,Tehlikesiz Atık Geri | Atık Kodları | İZİN LİSANS |

| | | | | | | | |
|----|----|---------------------------------------------------------|----------|------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------|
| 80 | 42 | F-B OİL PETROL ÜRÜNLERİ MADENİ YAĞ ATIK GERİ KAZANIMI T | OSMANİYE | EK-1 | Hava Emisyon,Tehlikeli Atık Geri Kazanım,Atık Yağ Geri Kazanım | Atık Kodları | İZİN LİSANS |
| 80 | 48 | MİZAN OİL TEHLİKELİ ATIK GERİ KAZANIMI VE MADENİ YAĞ İŞ | OSMANİYE | EK-1 | Hava Emisyon,Atık Yağ Geri Kazanım | Atık Kodları | İZİN LİSANS |
| 80 | 49 | KOÇ ÇELİK SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ | OSMANİYE | EK-1 | Hava Emisyon,Tehlikesiz Atık Geri Kazanım | Atık Kodları | İZİN LİSANS |
| 80 | 58 | TOSÇELİK PROFİL VE SAÇ ENDÜSTRİSİ A. Ş. OSMANİYE ŞUBESİ | OSMANİYE | EK-1 | Hava Emisyon,Tehlikesiz Atık Geri Kazanım | Atık Kodları | İZİN LİSANS |
| 81 | 1 | GÖZDE İLDEM NANO PLASTİK | DÜZCE | EK-1 | Hava Emisyon,Tehlikesiz Atık Geri Kazanım,Ambalaj Atığı Geri Kazanım | Atık Kodları | GEÇİCİ GBF |
| 81 | 15 | CAN ATIK MADDELERİ GERİ DÖNÜŞÜM YENİDEN DEĞERLENDİR | DÜZCE | EK-2 | Ambalaj Atığı Geri Kazanım,Ambalaj Atığı Toplama ve Ayırma | Atık Kodları | İZİN LİSANS |

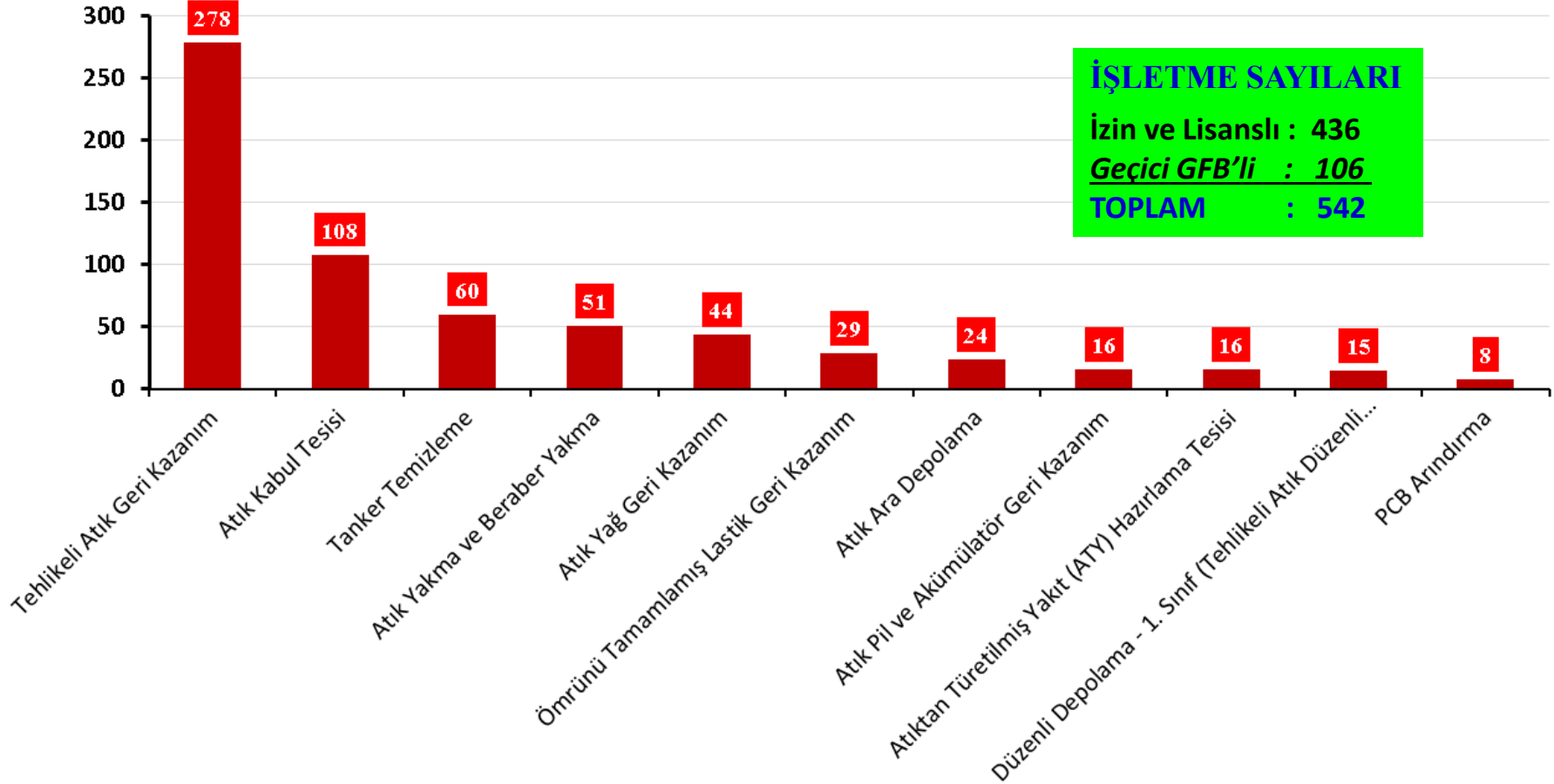
İzin, Lisans ve Geçici GFB Belgeli Tesis Sayıları - (Atık Kodu olanlar)

29 Eylül 2015

KAYNAK: <http://izinlisans.cevre.gov.tr/Sorgular/.....Sorgula.aspx>

İzin, Lisans ve Geçici GFB Belgeli Tesis Sayıları - (Atık Kodu olanlar)

29 Eylül 2015



Çevre ve Şehircilik Bakanlığınca
İzin/ İzin ve Lisans Belgesi(GFB) Düzenlenmiş
İşletmelerin

ATIK YÖNETİM LİSANS ALANLARI

Toplam 542 İşletme

29/9/2015

KAYNAK: <http://izinlisans.cevre.gov.tr/Sorgular/.....Sorgula.aspx>

| Çevre ve Şehircilik Bakanlığınca İzin/ İzin ve Lisans Belgesi(GFB) Düzenlenmiş İşletmelerin | Tehlikeli Atık Geri Kazanım | Atık Kabul Tesisi | Tanker Temizleme | Atık Yakma ve Beraber Yakma | Atık Yağ Geri Kazanım | Ömrünü Tamamlamış Lastik Geri Kazanım | Atık Ara Depolama | Atık Pil ve Akümülatör Geri Kazanım | Atıktan Türetilmiş Yakıt (ATY) Hazırlama Tesisi | Düzenli Depolama - 1. Sınıf (Tehlikeli Atık Düzenli Depolama) | PCB Arındırma | Lisanslı Tesis Sayısı | TEK LİSANS KONULU TESİS SAYISI |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|--------------------------------|
| Tehlikeli Atık Geri Kazanım | 278 | 0 | 51 | 1 | 7 | 1 | 5 | 8 | 7 | 3 | 8 | 278 | 194 |
| Atık Kabul Tesisi | 0 | 108 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 108 | 104 |
| Tanker Temizleme | 51 | 0 | 60 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 60 | 9 |
| Atık Yakma ve Beraber Yakma | 1 | 2 | 0 | 51 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 51 | 45 |
| Atık Yağ Geri Kazanım | 7 | 0 | 1 | 0 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 | 37 |
| Ömrünü Tamamlamış Lastik Geri Kazanım | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 29 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 29 | 26 |
| Atık Ara Depolama | 5 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 24 | 0 | 5 | 5 | 1 | 24 | 12 |
| Atık Pil ve Akümülatör Geri Kazanım | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 16 | 8 |
| Atıktan Türetilmiş Yakıt (ATY) Hazırlama Tesisi | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 0 | 16 | 2 | 0 | 16 | 5 |
| Düzenli Depolama – 1. Sınıf (Tehlikeli Atık Düzenli Depolama) | 3 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 5 | 0 | 2 | 15 | 0 | 15 | 5 |
| PCB Arındırma | 8 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 0 |
| | | | | | | | | | | | | 649 | 445 |

Yorumlama Örneği: "PCB Arındırma"

. Sadece bu konuda lisanslı işletme YOK

TEHLİKELİ NİTELİKLİ ATIKLAR için verilmiş (Atık Kodlu) İzin ve Lisansların İLLERE GÖRE DAĞILIMI

KAYNAK: <http://izinlisans.cevre.gov.tr/Sorgular/.....Sorgula.aspx>

| Lisans Alanı | Tehlikeli Atık Geri Kazanım | Atık kabul Tesisi | Tanker Temizleme | Atık Yakma ve Beraber Yakma | Atık Yağ Geri Kazanım | Ömrünü Tamamlamış Lastik Seri Kazanım | Atık Ara Depolama | Atık Pili ve Akümülatör Geri Kazanım | Atıktan Türetilmiş Yakıt (ATY) Hazırlama Tesisi | Düzenli Depolama - 1. Sınıf Tehlikeli Atık Düzenli | PCB Arındırma | |
|----------------------------|-----------------------------|-------------------|------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------|------------|
| TOPLAM Lisans Alanı | 278 | 108 | 60 | 51 | 44 | 29 | 24 | 16 | 16 | 15 | 8 | 649 |
| KOCAELİ | 33 | 12 | 13 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | -- | -- | 75 |
| İZMİR | 30 | 17 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 | 1 | -- | 1 | -- | 64 |
| ANKARA | 35 | -- | 2 | 3 | 5 | 2 | 4 | 1 | 3 | 2 | 1 | 58 |
| İSTANBUL | 35 | 1 | 4 | 2 | 2 | 1 | 3 | -- | 2 | 1 | 1 | 52 |
| BURSA | 20 | 4 | 8 | 2 | -- | -- | 3 | -- | -- | -- | -- | 37 |
| TEKİRDAĞ | 13 | 5 | 7 | 1 | 2 | -- | 2 | -- | 1 | 1 | -- | 32 |
| GAZİANTEP | 6 | -- | 4 | 2 | 4 | 1 | -- | 4 | -- | -- | -- | 21 |
| MUĞLA | -- | 18 | -- | 1 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 19 |
| ADANA | 4 | 5 | 1 | 1 | -- | 2 | 1 | -- | 2 | 1 | -- | 17 |
| HATAY | 7 | 8 | -- | -- | -- | -- | 1 | -- | 1 | -- | -- | 17 |
| MANİSA | 8 | -- | 2 | 1 | -- | -- | 2 | -- | 2 | 2 | -- | 17 |
| KONYA | 10 | -- | -- | 1 | 2 | 2 | -- | 1 | -- | -- | -- | 16 |
| ESKİŞEHİR | 5 | -- | 2 | 1 | -- | 1 | 1 | 2 | 1 | -- | 1 | 14 |
| BAÜKESİR | 5 | 2 | 2 | 1 | 1 | -- | -- | -- | -- | -- | 2 | 13 |
| ANTALYA | 1 | 8 | -- | -- | 2 | -- | -- | 1 | -- | -- | -- | 12 |
| DENİZLİ | 7 | -- | 3 | 1 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 11 |
| MERSİN | 3 | 5 | -- | 1 | 1 | -- | -- | 1 | -- | -- | -- | 11 |
| SAMSUN | 1 | 4 | -- | 1 | 1 | 3 | -- | 1 | -- | -- | -- | 11 |
| ÇANAKKALE | 3 | 4 | -- | 2 | 1 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 10 |
| KÜTAHYA | 4 | -- | 1 | -- | 1 | -- | -- | 1 | -- | 3 | -- | 10 |
| NEVŞEHİR | 7 | -- | 1 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 1 | 9 |
| AYDIN | 2 | 3 | -- | 1 | 1 | -- | -- | 1 | -- | -- | -- | 8 |
| KIRKLARELİ | 4 | -- | -- | 3 | 1 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 8 |
| NİĞDE | 5 | -- | -- | 1 | 1 | -- | -- | -- | -- | -- | 1 | 8 |
| SAKARYA | 1 | -- | 1 | -- | 1 | 4 | -- | -- | 1 | -- | -- | 8 |
| YALOVA | 1 | 6 | 1 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 8 |
| KAYSERİ | 4 | -- | 1 | 1 | -- | 1 | -- | -- | -- | -- | -- | 7 |
| AKSARAY | 3 | -- | -- | -- | -- | 1 | -- | 2 | -- | -- | 1 | 7 |
| OSMANIYE | 2 | -- | 1 | -- | 2 | 2 | -- | -- | -- | -- | -- | 7 |
| UŞAK | 3 | -- | 2 | -- | -- | 1 | -- | -- | -- | -- | -- | 6 |

| Lisans Alanı | Tehlikeli Atık Geri Kazanım | Atık kabul Tesisi | Tanker Temizleme | Atık Yakma ve Beraber Yakma | Atık Yağ Geri Kazanım | Ömrünü Tamamlamış Lastik Seri Kazanım | Atık Ara Depolama | Atık Pili ve Akümülatör Geri Kazanım | Atıktan Türetilmiş Yakıt (ATY) Hazırlama Tesisi | Düzenli Depolama - 1. Sınıf Tehlikeli Atık Düzenli | PCB Arındırma | |
|----------------|-----------------------------|-------------------|------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------|---|
| KAHRAMANMARAŞ | 1 | -- | 1 | 1 | -- | 1 | -- | -- | -- | -- | -- | 4 |
| ZONGULDAK | -- | 3 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 1 | -- | 4 |
| KIRIKKALE | 1 | -- | -- | 1 | -- | 1 | 1 | -- | -- | -- | -- | 4 |
| BİLECİK | 3 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 3 |
| BURDUR | 1 | -- | -- | 2 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 3 |
| MARDİN | 1 | -- | -- | 1 | 1 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 3 |
| TOKAT | 1 | -- | -- | 1 | -- | -- | -- | -- | -- | 1 | -- | 3 |
| DÜZCE | 2 | -- | -- | -- | -- | -- | 1 | -- | -- | -- | -- | 3 |
| DİYARBAKIR | -- | -- | -- | -- | 2 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 2 |
| EDİRNE | -- | -- | -- | 2 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 2 |
| ERZİNCAN | -- | -- | -- | 1 | -- | 1 | -- | -- | -- | -- | -- | 2 |
| MALATYA | -- | -- | -- | -- | 1 | 1 | -- | -- | -- | -- | -- | 2 |
| ORDU | -- | 1 | -- | 1 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 2 |
| ŞANLIURFA | 1 | -- | -- | -- | 1 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 2 |
| ADYAMAN | -- | -- | -- | 1 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 1 |
| AFYONKARAHİSAR | -- | -- | -- | -- | 1 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 1 |
| AMASYA | 1 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 1 |
| ARTVİN | -- | 1 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 1 |
| BİNGÖL | 1 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 1 |
| BOLU | -- | -- | -- | 1 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 1 |
| ÇORUM | 1 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 1 |
| ELAZIĞ | -- | -- | -- | 1 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 1 |
| ISPARTA | -- | -- | -- | -- | 1 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 1 |
| KARS | -- | -- | -- | 1 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 1 |
| KASTAMONU | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 1 | -- | 1 |
| SİİRT | -- | -- | -- | 1 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 1 |
| SİVAS | 1 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 1 |
| YOZGAT | -- | -- | -- | 1 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 1 |
| BATMAN | -- | -- | -- | -- | 1 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 1 |
| BARTIN | -- | 1 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 1 |
| KARABÜK | 1 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 1 |

İŞLETME SAYILARI
 İzin ve Lisanslı : 436
 Geçici GFB'li : 106
TOPLAM : 542

20 il

| |
|-----------|
| AĞRI |
| ARDAHAN |
| BAYBURT |
| BİTLİS |
| ÇANKIRI |
| ERZURUM |
| GİRESUN |
| GÜMÜŞHANE |
| HAKKARİ |
| İĞDIR |
| KARAMAN |
| KIRŞEHİR |
| KİLİS |
| MUŞ |
| RİZE |
| SİNOP |
| ŞIRNAK |
| TRABZON |
| TUNCELİ |
| VAN |

Tehlikeli Atıklar için İzin ve Lisanslı Tesis YOK

MEVCUT TEHLİKELİ ATIK (BERTARAF) TESİS SAYILARI (29/9/2015):

| | | | | |
|----------------------------|----------|-------------|--------------------------------|------------------|
| İZAYDAŞ | KOCAELİ | İZİN LİSANS | Atık Yakma | Düzenli Depolama |
| ITC INVEST | ANKARA | İZİN LİSANS | Atık Yakma | Düzenli Depolama |
| PETKİM | İZMİR | İZİN LİSANS | Atık Yakma | ----- |
| İZBAŞ, Menemen | İZMİR | İZİN LİSANS | Düzenli Depolama (Deri Sanayi) | |
| İSTAÇ KÖMÜRÇÜODA TESİSLERİ | İSTANBUL | İZİN LİSANS | Düzenli Depolama | |
| EKOLOJİK ENERJİ, ÇORLU | TEKİRDAĞ | İZİN LİSANS | Düzenli Depolama | |
| SÜREKO, KULA | MANİSA | İZİN LİSANS | Düzenli Depolama | |

+ 6 Düzenli Depolama (Tesise Özel)

| | | |
|------------------------|------------|-------------|
| ASLAN ÇİMENTO | KOCAELİ | İZİN LİSANS |
| ADANA ÇİMENTO | ADANA | İZİN LİSANS |
| ÇİMKO ÇİMENTO VE BETON | ADIYAMAN | İZİN LİSANS |
| LİMAK BATI ÇİMENTO | ANKARA | İZİN LİSANS |
| BAŞTAŞ-BAŞKENT ÇİMENTO | ANKARA | İZİN LİSANS |
| BATISÖKE SÖKE ÇİMENTO | ANKARA | İZİN LİSANS |
| LİMAK BATI ÇİMENTO | ANKARA | İZİN LİSANS |
| BOLU ÇİMENTO | BOLU | İZİN LİSANS |
| AS ÇİMENTO | ANKARA | İZİN LİSANS |
| AKÇANSA ÇİMENTO | ANKARA | İZİN LİSANS |
| DENİZLİ ÇİMENTO | DENİZLİ | İZİN LİSANS |
| EDİRNE ÇİMENTO | EDİRNE | İZİN LİSANS |
| ESKİŞEHİR ÇİMENTO | ESKİŞEHİR | İZİN LİSANS |
| GAZİANTEP ÇİMENTO | GAZİANTEP | İZİN LİSANS |
| İSTANBUL ÇİMENTO | İSTANBUL | İZİN LİSANS |
| İZMİR ÇİMENTO | İZMİR | İZİN LİSANS |
| İZMİR ÇİMENTO | İZMİR | İZİN LİSANS |
| ÇİMKO ÇİMENTO | K. MARAŞ | GEÇİCİ GBF |
| KARS ÇİMENTO | KARS | İZİN LİSANS |
| ÇİMSA ÇİMENTO | KAYSERİ | İZİN LİSANS |
| KİMTAŞ KİREÇ SAN. | KIRKLARELİ | İZİN LİSANS |
| LİMAK BATI ÇİMENTO | KIRKLARELİ | İZİN LİSANS |
| TRAÇİM ÇİMENTO | KIRKLARELİ | İZİN LİSANS |
| NUH ÇİMENTO | KOCAELİ | İZİN LİSANS |
| KONYA ÇİMENTO. | KONYA | İZİN LİSANS |
| Mardin Çimento | MARDİN | İZİN LİSANS |
| ÇİMSA ÇİMENTO | MERSİN | İZİN LİSANS |
| MUĞLA KİREÇSANAYI A.Ş. | MUĞLA | İZİN LİSANS |
| ÇİMSA ÇİMENTO | NİĞDE | İZİN LİSANS |
| ÜNİYE ÇİMENTO | ORDU | İZİN LİSANS |
| AKÇANSA ÇİMENTO | SAMSUN | İZİN LİSANS |
| LİMAK ÇİMENTO | SİİRT | İZİN LİSANS |
| ADOÇİM ÇİMENTO | TOKAT | İZİN LİSANS |
| YİBİTAŞ YOZGAT | YOZGAT | İZİN LİSANS |
| RECYDIA -ÇİMENTAŞ | ELAZIĞ | İZİN LİSANS |

YAKMA - ÇİMENTO/KİREÇ FABRİKALARI 336

| | |
|-----------------------------------------------|------------|
| ÖZET | |
| Yakma (İnsinerasyon) | 3 |
| Düzenli Depolama | 6 + 6 |
| Çimento/Kireç Fabrikası | 36 |
| Diğer Yakma Tesisleri | 12 |
| Diğer Lisanslı Atık Yönetim Hizmeti Tesisleri | 489 |
| TOPLAM LİSANSLI İŞLETME | 542 |

| | | | |
|------------------------------|-----------|-------------|------------------------------|
| OSMAN SÖNMEZ | İZMİR | İZİN LİSANS | Klorsuz Yanabilir Atıklar |
| GREENWAY ENERJİ | ÇANAKKALE | İZİN LİSANS | Ö.T. Lastik/Silikon Atıkları |
| PROKOM MADENCİLİK | ERZİNCAN | İZİN LİSANS | Ö.T. Lastik |
| VNN ÇEVRE VE ENERJİ | BURDUR | İZİN LİSANS | Ö.T. Lastik/Silikon Atıkları |
| IŞIK GERİ DÖNÜŞÜM BİO ENERJİ | GAZİANTEP | İZİN LİSANS | Ö.T. Lastik |
| YAZGAN YENİLENEBİLİR ENERJİ | KOCAELİ | GEÇİCİ GBF | Ö.T. Lastik |
| İLKİM GERİ KAZANIM | KOCAELİ | GEÇİCİ GBF | Ö.T. Lastik |
| KARTEPE END. GERİ KAZANIM | KOCAELİ | GEÇİCİ GBF | Ö.T. Lastik/Silikon Atıkları |
| AKHİSAR MADE | MANİSA | GEÇİCİ GBF | Ö.T. Lastik/Silikon Atıkları |
| BUBERT ATIK BERBERİ | BURSA | GEÇİCİ GBF | Biyolojik Çamurlar |
| STARWOOD ORMAN ÜRÜNLERİ | BURSA | GEÇİCİ GBF | Orman Ürünleri |
| MODERN ENERJİ ELEKTRİK | TEKİRDAĞ | GEÇİCİ GBF | Kontamine Kağıt Karton |

Diğer Yakma Tesisleri 12

ÖZET

MEVCUT TEHLİKELİ ATIK (BERTARAF) TESİS SAYILARI (29/9/2015):

Çevre ve Şehircilik Bakanlığınca
İzin/ İzin ve Lisans Belgesi(GFB) Düzenlenmiş
İşletmelerin

ATIK YÖNETİM LİSANS ALANLARI

Toplam 542 İşletme

29/9/2015

KAYNAK: <http://izinlisans.cevre.gov.tr/Sorgular/.....Sorgula.aspx>

Tehlikeli Atık Geri Kazanım

Atık Kabul Tesisi

Tanker Temizleme

Atık Yakma ve Beraber Yakma

Atık Yağ Geri Kazanım

Ömrünü Tamamlamış Lastik Geri Kazanım

Atık Ara Depolama

Atık Pil ve Akümülatör Geri Kazanım

Atıktan Türetilmiş Yakıt (ATY) Hazırlama Tesisi

Düzenli Depolama –

1. Sınıf (Tehlikeli Atık Düzenli Depolama)

PCB Arındırma

YIL : 2008

| | |
|-------------------------------|------------|
| Yakma (İnsinerasyon) | 2 |
| Düzenli Depolama | 1 + 1 |
| Çimento Fabrikaları | 30 |
| Diğer Lisanslı Atık Tesisleri | 114 |
| TOPLAM | 148 |



YIL : 2015 (2016)

| | |
|-----------------------------------------------|------------|
| Yakma (İnsinerasyon) | 3 |
| Düzenli Depolama | 6 + 6 |
| Çimento/Kireç Fabrikaları | 36 |
| Diğer Yakma Tesisleri (Lastik, vb) | 12 |
| Diğer Lisanslı Atık Yönetim Hizmeti Tesisleri | 489 |
| TOPLAM LİSANSLI İŞLETME | 542 |

TEHLİKELİ ATIKLARIN YÖNETİMİ, ATIKLARIN YAKIT VE ALTERNATİF HAMMADDE OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ

PANEL İRDELEME KONULARI

- 1- Piyasadaki gerçek tehlikeli atık miktarı en az 2.000.000 ton/yıl düzeyindedir.....
- 2- Uzun süredir bilinen (*İZAYDAŞ, PETKİM, İSTAÇ, RECYDIA, SUREKO, EKOLOJİK ENERJİ, ITC gibi*) firmaların (*diğer bertaraf, geri kazanım, çamur kurutma firmaları ve çimento fabrikaları dahil*) kayıtlı alınan atık miktarı yıllık 1.500.000 tonun altındadır. Buna rağmen, lisanslı tesisler atık bulmakta zorlanıyorlar.... Kalan atık her yıl; havaya suya karışmakta, uygunsuz bertaraf edilmekte ve kaçak yollarla yok edilmektedir. Tuzla variller, Dilovası atıkları ve e son Pamukova örneği.....
- 3- Özellikle, insinerasyon ve diğer yakma tesislerinin aldığı atık ve sorumlu oldukları emisyon kriterleri (özellikle CO) farklılıklar göstermektedir.....
- 4- Çimento/Kireç fabrikalarına atık gönderen çok sayıdaki lisanslı işletmeler –çoğunlukla- atığa ciddi bir işlem yapmadan sadece UATF değişimi ile iş yapmaktadır.....
- 5- Tehlikeli atık Geri Kazanım lisanslı işletmelerin büyük çoğunluğunda, geri kazanım sonrasında “bertaraf edilmesi gerekli nihai atık” oluşmadığı anlaşılmaktadır. Bu tür tesislerin “aldıkları atık-işleyip gönderdikleri geri kazanılmış ürün” arasındaki trafik pek makul değildir.
- 6- “Alternatif Hammadde/Yakıt” hazırlama Lisanslı işletmelerin birçoğunun RDF için uygunsuz olan sıvı atıkları bile almaktadır.
- 7- Tehlikeli atık yönetim Lisanslı çok sayıda işletme, makul geri kazanım/bertaraf fiyatları dışında fiyat uygulaması yapmakta ve haksız rekabet/kötü atık yönetim uygulaması yapmaktadır.....
- 8- Sanayicilerimizin atıkları yeterince beyan edilmemektedir.
- 9- Sahada yetkili mercilerin kontrol, denetimi yönlendirme ve gerekirse cezai işlemi etkin değildir (işgücü, teknik bilgi eksikliği,.....)
- 10- Atık Yönetimi ile ilgili mevzuatımız, AB'dekilerle uyumludur; ancak, sahada gerçek uygulama sıkıntıları mevcuttur.
- 11- 2008 yılında hazırlanmış olan “Yüksek Maliyetli Çevre Yatırımları Proje Raporuna Göre” kurulmuş olması gereken **Atık Bertaraf Tesisleri NEDEN KURULAMADI?**



TÜRKİYE'DE TÜM YÖNLERİYLE
ATIK YÖNETİMİ PANELİ

21-22 EKİM 2015

İKİNCİ GÜN PROGRAMI - 5. OTURUM

22 EKİM 2015 - PERŞEMBE

10:00 – 11:00 PANEL

11:00 – 11:15 SORU-CEVAP

TEHLİKELİ ATIKLARIN YÖNETİMİ, ATIKLARIN YAKIT VE ALTERNATİF HAMMADDE OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ

MODERATÖR

Dr. CANER ZANBAK

Türkiye Kimya Sanayicileri Derneği Çevre Danışmanı

PANELİSTLER

SADIYE BİLGİÇ KARABULUT

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı - Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü ,Atık Yönetimi Dairesi Başkanlığı, ENDÜSTRİYEL ATIKLARIN YÖNETİMİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

DOÇ. Dr. CEVAT YAMAN

GEBZE TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

İSMAİL BOZ

ÇEVRE ALTERNATİF YAKIT VE HAMMADDE DİREKTÖRÜ

MUSTAFA OKTAY ERYURT

SÜREKO A.Ş. KALİTE/İSG MÜDÜRÜ

İSMAİL ULUDAĞ

İZAYDAŞ GENEL MÜDÜR YARDIMCISI