

Amaç ve Kapsam

İklim ve kaynakların korunmasında katı atık yönetiminin öneminin özellikle son yıllarda daha çok anlaşılması bu hedeflere ulaşmak için sürdürülebilir katı atık yöntemlerinin uygulanmasını öncelikli çevre konularından biri haline getirmiştir. Gerek AB'nde gerekse birliğe uyum süreci çalışmaları kapsamında Türkiye'de, sürdürülebilir ve geleceği olan katı atık yönetimi ile ilgili yönergelerin hazırlanması ile bu uygulamalar için gerekli yasal ve yönetsel altyapı ve koşullar oluşturulmuştur. Sürdürülebilir katı atık uygulamaları için sonraki adım, yasalarla belirlenen hedef ve stratejilerin hayata geçirilmesidir. Bu kapsamda, oluşturduğu evsel ve endüstriyel kaynaktan itibaren atıkların madde akışının izlenmesi, sürdürülebilir katı atık strateji ve yönetim sistemlerinin geliştirilmesi ve bu amaçla uygulanacak katı atık teknik ve işlemlerinin belirlenmesi öncelikli olarak üzerinde durulması gereken konulardır.

Dördüncü kez yine İzmir'de gerçekleştirilecek olan Türk-Alman Katı Atık Günleri (TAKAG) 2010'da "Kaynakların Korunması için Sürdürülebilir Katı Atık Yönetimi" ana tema olarak seçilerek sürdürülebilir katı atık uygulamalarının tartışılması ve uygulamada karşılaşılan güçlüklerin ve çözüm yollarının paylaşılması amaçlanmıştır.

Bu organizasyon, Stuttgart Üniversitesi ile Dokuz Eylül Üniversitesi ve Ege Üniversitesi arasında katı atık ve atıksu teknolojileri alanında 40 yıldır sürdürülen Türk-Alman bilimsel işbirliğinin devamıdır. TAKAG 2010, iki ülke hükümetlerinin Mart 2010'da Ankara'da güçlü bir şekilde teyit ettikleri gibi, Türkiye ile Almanya arasında bilimsel, ekonomik, teknik ve kültür ilişkilerin daha ileriye götürmesine ve derinleşmesine katkı sağlayacaktır.

Zielsetzung

In der Türkei wurden in den vergangenen Jahren die wesentlichen gesetzlichen und administrativen Randbedingungen geschaffen, eine zukunftsfähige und den EU-Richtlinien entsprechende Abfallwirtschaft zu etablieren. Nun gilt es, die stoffstromspezifischen abfallwirtschaftlichen Massnahmen vor Ort durch den Aufbau der hierfür erforderlichen Behandlungs- und -verwertungsanlagen und die Einbindung aller wesentlichen Akteure von der Industrie bis hin zu den einzelnen Haushalten verstärkt umzusetzen. Zum vierten Mal finden nun in Folge die Türkisch-Deutschen Abfalltage (TAKAG) in Izmir statt, aufbauend auf einer 40-jährigen Tradition gemeinsamer türkisch-deutscher wissenschaftlicher Tagungen auf dem Gebiet der Abfall- und Abwassertechnik. Gerade im Hinblick auf die Bedeutung des Klima- und Ressourcenschutzes durch Abfallwirtschaft ist eine intensive Zusammenarbeit von Wissenschaft und Praxis unumgänglich. In diesem Sinne soll die Veranstaltung die wissenschaftlichen, technischen, wirtschaftlichen und kulturellen Beziehungen zwischen Deutschland und der Türkei - wie von den beiden Regierungen im März dieses Jahres bekräftigt - weiter festigen und intensivieren.



Organizasyon Eşbaşkanları / Wissenschaftliche Leitung

Ertuğrul Erdin, *Dokuz Eylül Üniversitesi (TR)*
Martin Kranert, *Universität Stuttgart (D)*
Nuri Azbar, *Ege Üniversitesi (TR)*
Görkem Akıncı, *Dokuz Eylül Üniversitesi (TR)*

Düzenleme Kurulu / Wissenschaftliches und organisatorisches Komitee

(Alfabetik Sırada) / (in alphabetischer Reihenfolge)

Görkem Akıncı, *Dokuz Eylül Üniversitesi (TR)*
İbrahim Alyanak (TR)
Nuri Azbar, *Ege Üniversitesi (TR)*
Werner Bidlingmaier, *Bauhaus Universität (D)*
Ertuğrul Erdin, *Dokuz Eylül Üniversitesi (TR)*
Klaus Fricke, *TU Braunschweig (D)*
Stefan Gäth, *Justus Liebig Universität Giessen (D)*
Thomas Grundmann, *ASA (D)*
Hassouna & Pfeifer, *UNIL (CH)*
Günay Kocasoy, *Boğaziçi Üniversitesi (TR)*
Martin Kranert, *Universität Stuttgart (D)*
Karl Lorber, *Leoben Universität (AT)*
Ayşegül Pala, *ÇEVMER (TR)*
Gerhard Rettenberger, *FH Trier (D)*
Andreas Sihler, *KURS (D)*
Oktay Tabasaran, *Universität Stuttgart (D)*
Bülent Topkaya, *Akdeniz Üniversitesi (TR)*
Orhan Uslu, *Bahçeşehir Üniversitesi (TR)*

Kongre Sekreteryası / Kongress-Sekretariat

Görkem Akıncı
Hasan Sarptaş
Duyuşen Kokulu
E. Burcu Özkaraova Güngör
Gülden Gök
Gudrun Heint
Constanze Sanwald



İZMİR TAKAG 2010

IV. Türk - Alman Katı Atık Günleri Türkisch - Deutsche Abfalltage

Kaynakların Korunması için
Sürdürülebilir Katı Atık Yönetimi

Ressourcenschutz durch Umsetzung
nachhaltiger Abfallwirtschaft

Tarih / Datum: 25 - 27 Kasım 2010
25 - 27 November 2010

Yer / Venue: Ege Bölgesi Sanayi Odası
(EBSO)- İZMİR

Destekleyenler



25 Kasım / 25 November

09:30 - 10:00 Açılış Konuşmaları / Eröffnungsreden

Vali / Gouverneur

Mustafa Cahit Kırac

Zmir Büyükşehir Belediye Başkanı / Oberbürgermeister der Stadt Izmir

Aziz Kocaoğlu

DEÜ ve EÜ Rektörü / Rektor DEÜ und EÜ

Prof. Dr. Mehmet Füzün, Prof. Dr. Candeğer Yılmaz

T.C. Çevre Bakanlığı Temsilcisi / Vertreter des Türkischen Umweltministeriums

Prof. Dr. Lütfü Akca

Almanya Çevre Bakanlığı Temsilcisi / Vertreter des Deutschen Umweltministeriums

Dr. Wendenburg, Dr. Jaron

1. Oturum - Genel / 1. Block - General

10:00 - 10:20 Oktay Tabasaran

Katı Atık İşlemlerinin Uygulanması ve Geçmişten Öğreneceklerimiz
Umsetzung abfallwirtschaftlicher Massnahmen - was können wir aus der Vergangenheit lernen?

10:20 - 10:40 Ertuğrul Erdin

Türkiye'de Katı Atık Yönetiminin ve Tekniğinin 40 Yılı
40 Jahre Abfallwirtschaft und -technik in der Türkei

10:40 - 11:00 Andreas Jaron

Yeni Döngü Ekonomisi Yasasının Arka Planındaki Döngü Ekonomisi Stratejileri
Strategien zur Kreislaufwirtschaft vor dem Hintergrund des neuen KrWG

11:00 - 11:20 Gerhard Vogel

Atık Oluşumunun Önlenmesi ve Atık Azaltımı - Seçenekler ve Temel Araçlar
Waste Avoidance & Waste Reduction - Options and Essential Instruments

>>> 11:20 - 11:40 Çay Arası / Teepause

2. Oturum - Kompostlaştırma / 2. Block - Kompostierung

11:40 - 12:00 Werner Bidlingmaier

Biyolojik Değerlendirme Yöntemlerinde Enerji Verimliliği
Energieeffizienz biologischer Verwertungsverfahren

12:00 - 12:20 Muhammed Hassouma & Peter Pfeifer

İsveç'te Kompost Kalite Kriterleri ve Ağır Metal Analiz Yöntemleri:
Kompostun Değerlendirilmesi
Kompostanwendung in der Schweiz: Qualitätskriterien und Bestimmung von Schwermetallen

12:20 - 12:40 Erwin Binner & Peter Lechner

Avusturya Örneğinde Kompost Kalite Kriterleri ve Analiz Yöntemleri
Aqualitätskriterien und Analysemethoden für Kompost am Beispiel Österreichs

>>> 12:40 - 14:00 Öğlen arası / Mittagessen

3. Oturum - Anaerobik İşlemler / 3. Block - Anaerobe Verfahren

14:00 - 14:20 Nuri Azbar

Hayvansal Atıkların ve Zirai Atıkların Anaerobik İşlemleri
Anaerobe Verfahren zur Behandlung tierischer und pflanzlicher Abfälle

14:20 - 14:40 Martin Reiser

Deponi Dorfweiher Projesinde Eski Deponilerin Yerinde Aerobikleştirilmesi
In-Situ-Aerobisierung von Altdeponien - das Projekt Deponie Dorfweiher

14:40 - 15:00 Thomas Grundmann

MBİ Uygulanmasında Üzerinde Özellikle Durulması Gereken Hususlar
Worauf ist bei der Umsetzung von MBA besonders zu achten?

>>> 15:00 - 15:20 Çay Arası / Teepause

4. Oturum - Katı Atıklar ve İklim / 4. Block - Abfallwirtschaft und Klima

15:20 - 15:40 Martin Kranert

"Gri Enerji" Tüketilen Ürünlerde Dikkate Alınmayan Hususlar
"Graue Energie" in Konsumprodukten - eine unterschätzte Größe

15:40 - 16:00 Günay Kocasoy

Katı Atıklar ve İklim Değişikliği: Türkiye Değerlendirmesi
Abfallwirtschaft und Klimaschutz : Bewertung am Beispiel der Türkei

16:00 - 16:20 Andreas Behnen/Kai Hillebrecht

Katı Atık Yönetiminin CO₂ Azaltılmasına Katkısının Web tabanlı İklim Modellemesi ile Tayini
Beitrag der Abfallwirtschaft zur CO₂-Reduktion auf Landkreisebene unter Einsatz internetbasierter Klimarechner.

Poster Sunumlar / Poster Präsentationen

18:00 Kokteyl / Coctail

26 Kasım / 26 November

5. Oturum - Depolama / 5. Block - Deponie

09:00 - 09:00 Stefan Gaeth

Kentsel Madencilik: Deponilerdeki Atıkların Geri Kazanımı
Urban Mining - Rückgewinnung von Abfällen aus Deponien

09:20 - 09:40 Tobias Oechtering / Fikret Engin/ Ertuğrul Erdin

Turistik Bölgelerde Deponi İşletme Deneyimleri
Erfahrungen des Deponiebetriebs in touristischen Gebieten

09:40 - 10:00 Gerhard Rettenberger

Katı Atık Deponilerinin En Az Emisyonlarla İşletilmesi
Emissionsarmer Betrieb von Abfalldeponien

10:00 - 10:20 İbrahim Alyanak

Deponilerde İzmir Örneğinde Geoteknik Sorunlar
Geotechnische Fragestellungen bei Deponien am Beispiel Izmir

>>> 11:20 - 11:40 Çay Arası / Teepause

6. Oturum - Katkı Yakıt, Termik Yöntemler, Özel Atıklar

6. Block - Ersatzbrennstoffe und thermische Verfahren, Sonderabfälle

12:00 - 12:20 Osman Akın

Stratejik Katı Atık Yönetimi ve Katı Atık Yakma Seçeneği
Strategische Abfallwirtschaft - Abfallverbrennung als Alternative

12:20 - 12:40 Sabine Flamme

Katı Yakıtların Kalitesi
Qualitäten von Ersatzbrennstoffen

12:40 - 13:00 Erwin Thomanetz

Türkiye'de Özel Atıkların Bertaraf-İşlemleri için Konseptler
Konzepte zur Sonderabfallbehandlung in der Türkei

13:00 - 13:20 Karl J. Thomé-Kozmiensky

Termik Yöntemler Ne Verebilir ? Ne Sağlar?
Was können thermische Verfahren leisten?

13:20 - 13:40 Karl E. Lorber

Avusturya'da Çeşitli Atıkların Sanayiye Katkı Yakıt Olarak Kullanılması Konusundaki Deneyimler ve Sorunlar
Österreichische Erfahrungen zum Einsatz verschiedener Abfälle als Ersatzbrennstoffe und mögliche Anwendungsprobleme

>>> 13:40 - 14:20 Öğlen arası / Mittagessen

7. Oturum - Planlama ve Stratejiler I / 7. Block - Planung und Strategien I

14:20 - 14:40 Klaus Fricke

Katı Atık İşlemlerinde CDM Uygulaması
Einsatz von CDM im Rahmen abfallwirtschaftlicher Massnahmen

14:40 - 15:00 Görkem Akıncı

Uşak'ta Katı Atık Yönetimi ve Stratejisi
Abfallwirtschaft und Strategien in Uşak

15:00 - 15:20 Theo Schneider

Katı Atık İşlem Tesislerinin İnşası ve İşletmeye Alınması - Dikkat Edilecek Hususlar
Bau und Inbetriebnahme von Abfallbehandlungsanlagen - worauf ist zu achten?

15:20 - 15:40 E. Burcu Özkaraoğlu Güngör, Figen Akın, Ertuğrul Erdin, M. Oya Orkun

Samsun'da Katı Atık Yönetimi ve Stratejisi
Abfallwirtschaft und Strategien in Samsun (Schwarzmeergebiet)

15:40 - 16:00 Michael Nelles

Arap Dünyasında ve Çin'de Katı Atık Yönetimi
Abfallwirtschaft im arabischen Raum und in China

>>> 16:00 - 16:20 Çay Arası / Teepause

8. Oturum - Planlama ve Stratejiler II / 8. Block - Planung und Strategien II

16:20 - 16:40 Avraam Karagiannidis

Yunanistan'da Katı Atık Yönetimi
Abfallwirtschaft in Griechenland

16:40 - 17:00 Ayşe Filibeli

İzmir Atıksu Arıtma Tesisinde Çamur Bertarafı Seçenekleri
Alternativen der Klärschlammbehandlung aus der AKA Izmir

17:00 - 17:20 Bülent Topkaya

Akdeniz Bölgesinde Arıtma Çamuru Değerlendirmesi ve Yönetimi
Klärschlammbewirtschaftung und Verwertung im Mittelmeergebiet (Umgebung Antalya)

17:20 - 17:40 Müfide Banar

Eskişehir ve Bölgesinde Katı Atık Yönetimi ve Stratejisi
Abfallwirtschaft und Strategien in Eskişehir und Umgebung

Poster Sunumlar / Poster Präsentationen

Akşam Etkinliği / Abendveranstaltung

27 Kasım / 27 November

Teknik ve Kültür Gezisi / Kultur - und Technik - Exkursion

