

MBB Çevre Platformu Bülteni

Nisan 2018 | Sayı 2

ÇEVRE PLATFORMU ÜSKÜDAR'DA
BİR ARAYA GELDİ S: 18



► TÜRKİYE'NİN ULUSAL
EKO ETİKET SİSTEMİ
HAZIRLANDI

S: 12

► KAMUDA ENERJİ
PERFORMANS SÖZLEŞMELERİ

S: 4



Editörden...

Bu MBB Çevre Platformu Bülteni'nin ikinci sayısı, her sayıda hem araştırma kanallarımızı geliştiriyoruz hem de daha çok kaynak tarıyoruz. 2018 İstanbul'unda kış yaşamadık neredeyse, artık mevsimlerin yılın alıştığımız zamanlarında değişmediğine şahitlik ediyoruz. Karsız ve yağmursuz kışlar, bunaltıcı ve kavurucu yazlar iklim değişikliğinin bir göstergesi. Bu sayıda çokça iklim değişikliği vurgusu yapıyoruz. Bu bülten umuyoruz ki her sayısında belediyelerin ve çevre yönetimini çalışma alanı olarak kabul etmiş tüm organizasyonların faaliyetlerine katkı sunacak cinsten çevrimiçi bir yayın olacaktır.

Çevre Platformu Bülteni ikinci sayısında; kurumların enerji verimliliği alanında teknik ve kurumsal kapasitesinin gelişimine fayda sağlayacak yasal düzenlemeler ve araştırma raporlarına yer verdik. Ulusal ve uluslararası örneklerle çevre yönetimi alanında yürütülen çalışmalarını derlemeye çalıştık, ayrıca iklim değişikliği konusunda geliştirilen kurumsal iş birliklerini de sayfalarımıza taşıdık. İl Çevre ve Şehircilik Müdür Yardımcısı Sn. Mehmet Sabri Kaplan'nın konuk yazar olarak bültenimiz için bir yazı kaleme aldığını da hatırlatmak isteriz, kendisine katkılarından ötürü çok teşekkür ediyoruz. MBB Çevre Yönetimi Koordinatörlüğünün faaliyetleri ile dünyada sürdürülebilir çevre yönetimine ilişkin önemli bazı organizasyonları da dikkatlerinize sunmaya çalıştık.

Eleştirileriniz ve önerileriniz bizim için çok önemli, lütfen her fırsatta tüm yorumlarınızı bize cevre@marmara.gov.tr adresinden ulaştırınız...

İyi okumalar dileriz,

Ahmet Cihat Kahraman
Editör
MBB Çevre Yönetimi Koordinatörü

KÜNYE

Bu bülten yılda 4 adet yayınlanmak üzere Marmara Belediyeler Birliği Çevre Platformu tarafından hazırlanmıştır.

Genel Yayın Yönetmeni | M. Cemil Arslan

Editör | Ahmet Cihat Kahraman

Katkıda bulunanlar

Mustafa Özkul, *Marmara Belediyeler Birliği*

M. Sabri Kaplan, *Çevre ve Şehircilik İstanbul İl Müdürlüğü*

Yusuf Kara, *Marmara Belediyeler Birliği*

Kerem Ulusoy, *Marmara Belediyeler Birliği*

Yunus Demiryürek, *Marmara Belediyeler Birliği*

Emrehan Furkan Düzgiden, *Marmara Belediyeler Birliği*

Nisan 2018, Sayı 2

Bu sayıda...

ENERJİ

- » Türkiye'nin Güneş Elektrik Gücü 4.000 Mw'ı Geçti
- » TBMM, Kamuda Enerji Performans Sözleşmelerinin Uygulanmasına Dair Kanun Maddeleri 21 Mart 2018 Tarihinde TBMM Genel Kurulunda Kabul Edildi
- » Küresel Rüzgar Gücü 539 GW'ı Aştı
- » Türkiye Güneşte Avrupa Lideri Oldu
- » Yenilenebilirin Avrupa Elektrik Üretimindeki Payı Yüzde 30'A Yükseldi
- » AB Binalarda Enerji Verimliliği Direktifinde Uzlaştı
- » Ödenek Eksikliği Kamunun Enerji Tasarrufuna Engel Oluyor
- » Avrupa Parlamentosu İklim ve Enerji Faaliyetlerinde Daha Fazla Yerel Özerklik Çağrısında Bulundu
- » İklim Adaptasyonundan, Yeşil Ulaşımından Enerji Yoksulluğunun Üstesinden Gelmeye Kadar- Yeni Covenant (İklim ve Enerji İçin Belediye Başkanları Sözleşmesi) Örnekleri Burada!

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ

- » Paris Anlaşması'nda Onay Sayısı 174 Oldu
- » Karbondioksit Yoğunluğu Ocak'ta 407,98 Ppm Oldu
- » Florlu Sera Gazları Yönetmeliği Yayınlandı
- » BM: 2017'de Küresel Isınmanın Faturası Ağır Oldu
- » Rec Türkiye Denizli Büyükşehir Belediyesi İçin "Sera Gazı Envanteri ve İklim Değişikliği Eylem Planı" Hazırlayacak

ÇEVRE YÖNETİMİ

- » Türkiye'nin Ulusal Eko Etiket Sistemi Hazırlandı
- » Taşkın Yatakları ve Bataklık (Sulak) Alanların Yenilenmesi Nehir Taşkınlarına Çözümler Sunuyor
- » Bahar Okulu: Katı Atık Yönetimi İçin Çözümlerin Tasarlanması - Düşük ve Orta Gelirli Ülkeler İçin Bir Yöntem ve Araç Seti
- » Dünya Su Günü'nde Bu Yılın Teması "Su İçin Doğa"

ARAŞTIRMA

- » İyileştirmelere Rağmen Avrupa'nın Çevresel Performansında Kritik Boşluklar Devam Ediyor
- » Sürdürülebilir, Düşük Karbonlu Bir Geleceğe Ulaşmak Avrupa Toplumu İçin Büyük Bir Sorun Teşkil Ediyor
- » Deniz Çöpünün Önlenmesi Raporu Yayınlandı
- » Rapor: Kirlilik İçermeyen Bir Gezegene Doğru
- » Avrupa'nın Çevresi: Veri ve Bilginin Gücü

MBB'DE ÇEVRE YÖNETİMİ

- » MBB Çevre Platformu Üsküdar'da Bir Araya Geldi
- » MBB Çevre Platformu Güney Marmara Grubu Bursa'da Toplandı
- » Çevre Platformu Doğu Marmara Grubu Kocaeli'de
- » MBB'den İSTAÇ'a Çalışma Ziyareti

YAZI

- » Konuk Yazar : Mehmet Sabri Kaplan
İstanbul Çevre ve Şehircilik İl Müdür Yardımcısı

AJANDA

- » ISWA 2018 Dünya Kongresi
- » IFAT 2018 Uluslararası Geri Dönüşüm Teknolojileri Fuarı
- » ICLEI 2018 Dünya Kongresi

TÜRKİYE'NİN GÜNEŞ ELEKTRİĞİ GÜCÜ 4.000 MW'I GEÇTİ

GÜNDER Başkanı tarafından yapılan açıklamada, Türkiye'nin güneş enerjisine dayalı elektrik üretim kapasitesinin 4.000 MW'ı geçtiği bildirildi.

Uluslararası Güneş Enerjisi Topluluğu Türkiye Bölümü (GÜNDER) Başkanı Kutay Kaleli sosyal medya hesaplarından yaptığı açıklamada bilginin Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü ev sahipliğinde gerçekleştirilen GÜNDER Yönetim Kurulu toplantısında alındığını ifade etti.

GÜNDER Başkanı'nın paylaştığı resmi rakamlara göre Türkiye'nin güneş enerjisine dayalı elektrik üretim kapasitesi 4.000 MW sınırını geçerek 4.061 MW'a ulaştı.



Daha fazla bilgi için <http://yesilekonomi.com/yenilenebilir-enerji/turkiyenin-gunes-elektrigi-gucu-4.000-mwi-gecti> adresini ziyaret edebilirsiniz.

KAMUDA ENERJİ PERFORMANS SÖZLEŞMELERİ

Vergi Kanunları ile Bazı Kanun ve Kanun Hükmünde Kararnamelerde Değişiklik Yapılması Hakkında Kanun Tasarısı'nın içerisinde yer alan "Kamuda Enerji Performans Sözleşmelerinin Uygulanmasına Dair Kanun Maddeleri" 21 Mart 2018 tarihinde TBMM Genel Kurulu'nda kabul edildi.

Bu bağlamda, genel yönetim kapsamındaki kamu idareleri ile diğer kamu kurum ve kuruluşları, enerji tüketimlerini veya enerji giderlerini düşürmek üzere enerji performans sözleşmeleri yapabilecek ve on beş yılı aşmayan yıllara yaygın yüklenmeye girişebileceklerdir.

Daha fazla bilgi için http://www.eie.gov.tr/duyurular_haberler/enver_perf.aspx adresini ziyaret edebilirsiniz.

KÜRESEL RÜZGAR GÜCÜ 539 GW'İ AŞTI

Rüzgar enerjisi küresel elektrik talebinin yüzde 5'ini karşılayabilecek güce ulaştı. Küresel rüzgar enerjisi gücünün 2017'de 539.291 MW'a yükseldiği bildirildi. Dünya Rüzgar Enerjisi Birliği (WWEA) tarafından derlenen, henüz kesinleşmemiş verilere göre, 2017'deki artış 52.552 MW oldu.



WWEA tarafından konu ile ilgili yapılan açıklamada 2017'de devreye giren kurulu güç rakamının, 2015 ve 2014'ten sonraki en yüksek üçüncü rakam olduğu belirtildi. Bununla birlikte kurulu güç artış oranının ise bir yıl önceye göre yüzde 10,8 olduğu, bunun ise rüzgar enerjisi sektörünün endüstriyel olarak gelişmeye başladığı 2000'li yıllardan beri yaşanan en dü-

şük yıllık büyüme rakamı olduğuna dikkat çekildi.

Çin 2017'nin de lideri oldu

WWEA veriler göre 2017'de rüzgar enerjisi kurulu gücü en fazla artan ülke 19.000 MW ile Çin oldu. İkinci sırada 6.894 MW ile ABD, üçüncü sırada 6.145 MW ile Almanya, dördüncü sırada ise 4.600 MW ile Hindistan

yer alıyor. Türkiye ise 900 MW'lık artış ile sıralamada dokuzuncu sırada yer aldı.

Rüzgar elektrik tüketiminin yüzde 5'ini karşılayabilir.

Açıklamada rüzgar enerjisi kurulu gücünün 2017'de küresel elektrik talebinin yüzde 5'ini karşılayabilecek düzeye yükseldiğinin de altı çizildi.

Daha fazla bilgi için <http://yesilekonomi.com/yenilenebilir-enerji/kuresel-ruzgar-gucu-539-gwi-asti> adresini ziyaret edebilirsiniz.

TÜRKİYE GÜNEŞTE AVRUPA LİDERİ OLDU

Güneş enerjisi kurulu gücü 2017’de 1,8 GW’ın üzerinde artan Türkiye bu alanda Avrupa lideri oldu. 2017’de Türkiye’den sonra güneş enerjisi kurulu gücünü en fazla artıran ikinci ülke 1,753 MW ile Almanya, üçüncü ülke ise 912 MW ile İngiltere oldu. Sıralamada Fransa 887 MW’lık yeni güneş elektriği kurulumu ile dördüncü, Hollanda ise 853 MW ile beşinci sırada yer aldı.

Türkiye’nin güneş enerjisi kurulu gücü 2016 yılı sonunda 12,9 MW’lık bölümü lisanslı, 819,6 MW’lık bölümü ise lisanssız olmak üzere 832,5 MW’a ulaşmıştı. Türkiye Elektrik İletim A.Ş. tarafından 5 Ocak 2018 tarihinde yapılan sosyal medya paylaşımında Türkiye’nin güneş enerjisi kurulu gücünün 2017 sonunda 2.647 MW’a ulaştığı bildirilmişti.

AVRUPA’NIN GÜNEŞ ENERJİSİ GÜCÜ 8,61 GW ARTTI

Avrupa’nın güneş enerjisi alanındaki en büyük sivil toplum kuruluşlarından SolarPowerEurope tarafından yapılan açıklamada ise geçtiğimiz yıl Avrupa ülkelerinde 8,61 GW’lık yeni güneş elektriği santralının devreye girdiği bildirildi. 2017’deki artış rakamı 2016’daki 6,72 GW’lık rakamın yüzde 28 oranında üstünde gerçekleşti.

SolarPowerEurope tarafından yapılan açıklamada Türkiye’nin 1,79 GW’lık güç artışı ile 2017’de Avrupa’da gerçekleşen kurulu güç artışının yüzde 21’ini sağladığı ve lider konuma ulaştığına da vurgu yapıldı.

Daha fazla bilgi için <http://yesilekonomi.com/yenilenebilir-enerji/turkiye-guneste-avrupa-lideri-ol-du> adresini ziyaret edebilirsiniz.



YENİLENEBİLİRİN AVRUPA ELEKTRİK ÜRETİMİNDEKİ PAYI YÜZDE 30'A YÜKSELDİ

Kömür ilk defa rüzgar, güneş ve biyokütlenin gerisinde kaldı.



Avrupa ülkelerinin 2017 yılı elektrik üretiminde rüzgar, güneş ve biyokütlenin payının 2017'de yüzde 20,9'a ulaştığı ve yüzde 20,6 olarak gerçekleşen kömür kaynaklı elektrik üretimini ilk defa geçtiği bildirildi. Veriler Birleşik Krallık'tan Sandbag ile Almanya'dan Agora Energiewende düşünce kuruluşlarının ortaklaşa hazırladıkları 2017 Avrupa Elektrik Sektörü Raporu'nda yer aldı.

Raporda bunun Avrupa tarihinde ilk defa gerçekleştiği, yalnızca beş yıl önce ise kömürden bu kaynaklardan iki kat daha fazla elektrik üretimi sağlandığına dikkat çekildi. Taş kömüründen elektrik üretimi 27 TWh düşerken, linyit kaynaklı üretim 6 TWh, doğal gaz kaynaklı üretim

ise 42 TWh arttı. Nükleer enerji santrallerinin elektrik üretimi ise yüzde 1 oranında gerileme ile 9 TWh daha az gerçekleşti.

KÖMÜRÜ TERK EDECEĞİNİ AÇIKLAYAN ÜLKE SAYISI ARTTI

Raporda Fransa ve Birleşik Krallık'tan sonra Hollanda, İtalya ve Portekiz'in de 2017'de kömürden elektrik üretimini durdurma kararlarını açıkladığı belirtildi. Bununla birlikte Avrupa'nın en büyük taş kömürü ve linyit tüketicisi olan Almanya'nın ise kömür kullanıma devam ettiği ve bu konudaki kararını 2019'da açıklayacağı kaydedildi.

Daha fazla bilgi için <http://yesilekonomi.com/yenilenebilir-enerji/yenilenebilirin-avrupa-elektrik-uretimindeki-payi-yuzde-30a-yukseldi> adresini ziyaret edebilirsiniz.

PARİS ANLAŞMASI'NDA ONAY SAYISI 174 OLDU

Türkiye anlaşmayı onaylamayan 23 ülke arasında...



2015 yılının Aralık ayında kabul edilen Paris İklim Anlaşması'nı ulusal meclislerinde onaylayan ülke sayısı 174'e çıktı. Anlaşma son olarak 9 Ocak 2018 tarihinde Makedonya ve 17 Ocak 2018 tarihinde Burundi tarafından onaylandı.

TÜRKİYE ANLAŞMAYI ONAYLAMAYAN 23 ÜLKE ARASINDA

197 tarafca imzalanan anlaşmayı şimdiye kadar ulusal meclislerinde onaylamamış ülke sayısı 23'e indi. Türkiye'nin de dahil olduğu bu gruptaki diğer ülkeler ise Angola, Ekvator Ginesi, Eritre, Gine-Bissau, Güney Sudan, Irak, İran, Kuveyt, Kırgızistan, Kolombiya, Lübnan, Liberya, Libya, Mozambik, Özbekistan, Rusya, San Marino, Surinam, Tanzanya, Trinidad ve Tobago, Umman ve Yemen.

2016 EKİM AYINDA YÜRÜRLÜĞE GİRMİŞTİ

Paris İklim Anlaşması 2015'in Aralık ayında, Fransa'nın başkenti Paris'te gerçekleşen COP21 zirvesinde kabul edilmişti. İnsanlık tarihinin en geniş katılımlı mutabakat metni olan anlaşma, 2016'nın Ekim ayında, anlaşmayı ulusal meclislerinde onaylayan ülke sayısının 72'ye, bu ülkelerin küresel sera gazı emisyonlarındaki payının ise yüzde 56,75'e ulaşması ile bu tarihten 30 gün sonra resmi olarak yürürlüğe girmişti.

Anlaşmanın yürürlüğe girebilmesi için, küresel sera gazı emisyonlarının en az yüzde 55'inden sorumlu, en az 55 ülkenin ulusal meclisleri tarafından onaylanması gerekiyordu.

Daha fazla bilgi için <http://yesilekonomi.com/iklim/paris-anlasmasinda-onay-sayisi-174-oldu> adresini ziyaret edebilirsiniz.

KARBONDİOKSİT YOĞUNLUĞU OCAK'TA 407,98 PPM OLDU

Atmosferdeki karbondioksit yoğunluğunun 2018 yılı Ocak ayı ortalaması 407,98 ppm olarak gerçekleşti. Aynı değer 2017'nin Ocak ayında ise 406,13 ppm olarak gerçekleşmişti.

ABD Ulusal Okyanus ve Atmosfer İdaresi'ne bağlı olarak Havai'de faaliyet gösteren Mauna Loa İstasyonu tarafından yapılan ölçümlere göre atmosferdeki karbondioksit yoğunluğu ortalaması bir yıl içinde 1,85 ppm yükselmiş oldu.

Atmosferdeki milyon parçacık içindeki karbondioksit yoğunluğunu gösteren bu değer 350 ppm'i aşması iklim değişikliği açısından güvenilir sınırağı aştığı anlamına geliyor. Bu değer Mauna Loa İstasyonu'nda ilk ölçümün yapıldığı 1958 yılının Mart ayında 317,71 ppm olarak tespit edilmişti. 350 ppm'lik güvenilir sınır aylık ortalama bakımından ilk defa 1988'in Ocak ayında ölçülen 350,39 ppm ile aşılmıştı. Sanayileşme öncesi 280 ppm düzeyinde olan bu değer son 800 bin yıldır 300 ppm seviyesini aşmamıştı.



Daha fazla bilgi için <http://yesilekonomi.com/iklim/karbondioksit-yogunlugu-ocakta-40798-ppm-oldu> adresini ziyaret edebilirsiniz.

Florlu Sera Gazları Yönetmeliği Yayınlandı



Florlu Sera Gazlarına İlişkin Yönetmelik, Resmi Gazete'de yayınlanarak yürürlüğe girdi. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından Kyoto Protokolüne dayanılarak hazırlanan ve yayınlanan yönetmelik ile florlu sera gazlarından kaynaklanan emisyonları kontrol altına almak ve Türkiye'nin de taraf olduğu Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesine Yönelik Kyoto Protokolünde listelenen florlu sera gazları ile florlu sera gazı içeren ürün veya ekipmanın kullanımına dair usul ve esasları düzenlemek amaçlanıyor.

Daha fazla bilgi için <http://yesilekonomi.com/iklim/florlu-sera-gazlari-yonetmeliği-yayinlandi> adresini ziyaret edebilirsiniz.

AB BİNALARDA ENERJİ VERİMLİLİĞİ DİREKTİFİNDE UZLAŞTI

Avrupa Konseyi ile Avrupa Parlamentosu'nun binalarda enerji verimlilik uygulamalarını artırmayı hedefleyen direktif üzerinde ön anlaşmaya vardığı açıklandı.

Avrupa Konseyi tarafından yapılan açıklamada binaların Avrupa'nın toplam enerji tüketiminin yüzde 40'ından sorumlu olduğu ve AB ülkelerindeki bina stoğunun çok verimsiz olduğunun altı çizildi.

Açıklamaya göre hazırlanan yeni direktif, mevcut 2010/31/EU nolu direktifte önemli yenilikler getiriyor.

Direktif binaların maliyet-etkin şekilde yenilenmesini, ısıtma ve havalandırma sistemlerinin denetimini basitleştiren, ayrıca binalarda elektrikli araçlar için park alanları açılması gibi alanlarda dönüşümünü teşvik ediyor. Konsey direktifin mevcut kuralları ilerletmesi ile AB'nin 2020 ve 2030 enerji verimliliği hedeflerine ulaşmasına katkı sağlayacağını öngörüyor.



Daha fazla bilgi için <http://yesilekonomi.com/surdurulebilirlik/ab-binalarda-enerji-verimliliği-direktifinde-uzlasti> adresini ziyaret edebilirsiniz.

ÖDENEK EKSİKLİĞİ KAMUNUN ENERJİ TASARRUFUNA ENGEL OLUYOR

Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü kamu binalarında sağlanabilecek enerji tasarrufuna yönelik gerçekleştirilen etüt çalışmaları ile ilgili bir rapor yayınladı. YEGM çalışmasına göre kamu binalarında yıllık 230 milyon TL'lik tasarruf imkanı var.



“Kamu Binalarında Enerji Verimliliği Etüdü Uygulama İzleme Raporu - 1” başlıklı rapora göre 2014 yılında başlanan çalışma kapsamında Milli Eğitim Bakanlığına bağlı okulları, öğrenci yurtlarını, öğretmen evlerini ayrıca üniversiteleri, hastaneleri, idari binaları, havaalanlarını ve cezaevlerini içeren 166 kamu binasının yönetimine bildirimde bulunuldu. Geri dönüş sağlayan yönetim sayısı ise 73'te kaldı.

Geri dönüşler sonrasında yapılan etüt çalışmaları sonucunda bu 73 binada gerçekleştirilebilecek enerji verimliliği uygulamaları ile yıllık olarak elektrik tüketiminde

26,6 milyon TL, yakıt tüketiminde ise 25,7 milyon TL'lik tasarruf sağlanmasının mümkün olduğu hesaplandı. Bu tasarruf için 147 milyon TL düzeyinde yatırımın yapılmasının gerektiği hesaplanırken, çalışma süresince gerçekleştirilen yatırım tutarı ise 11,2 milyon TL'de kaldı.

YEGM raporunda ödenek yetersizliğinin kamuda enerji verimliliği uygulamalarının hayata geçmesine engel olduğu değerlendirildi. paylaşılırken, hayata geçen uygulamaların ise genellikle yatırım gerektirmeyen veya geri ödeme süresi 2 yılın altında kalan projeler düzeyinde kaldığına dikkat çekildi.

Daha fazla bilgi için <http://yesilekonomi.com/surdurulebilirlik/odenek-eksikligi-kamunun-enerji-tasarrufuna-engel-oluyor> adresini ziyaret edebilirsiniz.

TÜRKİYE'NİN ULUSAL EKO ETİKET SİSTEMİ HAZIRLANDI

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yapılan yazılı açıklamaya göre 14 Haziran'da başlatılan "Ulusal Çevre Etiket Sisteminin Kurulması Projesi" tamamlandı, projenin kapanış toplantısı ise 11 Ocak tarihinde Ankara'da Hilton Otel'de gerçekleştirildi.



Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yapılan açıklamaya göre proje ile Türkiye'nin kurumsal kapasitesinin artırılması, AB Eko-Etiket mevzuatının Türkiye mevzuatına kazandırılması ve Türkiye'de tüketicilerin çevreye zararlı ve daha duyarlı ürünler arasında ayırım yapmasına imkan tanınması amaçlanıyordu.

Bakanlığın açıklamasına göre oluşturulan Eko-Etiket ilk olarak tekstil, seramik ve kağıt sektöründen üç farklı ürün için uygulanarak, tekstil sektöründe 2, kağıt sektöründe 2, seramik sektöründe 3 olmak üzere 7 firmanın ürünlerine çevre etiketi verilecek.

"EKO-ETİKET" LOGOSU DA AÇIKLANACAK

Projenin kapanış toplantısında ayrıca proje dahilinde, Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından "Türkiye Eko-Etiketini Arıyor" sloganıyla düzenlenen, "Ulusal Eko-Etiket Logo Yarışması"nda dereceye girenlere de ödül verilecek.

Yarışmaya yapılan 73 başvurudan, değerlendirmeye alınan 85 logo arasından seçilecek logo, Türkiye'nin Eko-Etiket logosu olacak ve kamuoyuyla paylaşılacak.

Daha fazla bilgi için <http://yesilekonomi.com/surdurulebilirlik/turkiyenin-ulusal-eko-etiket-sistemi-hazirlandi> adresini ziyaret edebilirsiniz.

AVRUPA'NIN ÇEVRESİ: VERİ ve BİLGİNİN GÜCÜ



Avrupa, giderek daha fazla veri toplamakta ve çevreyi anlamamıza daha fazla yardımcı olmaktadır. Avrupa Birliği'nin Copernicus Programı aracılığıyla elde edilen dünya gözlem verileri, çevre hakkında bilgimizi geliştirmek için yeni zorluklar ve fırsatlar sunmaktadır. Mevcut bilgilerimizle güncel Copernicus verilerini birleştiren Avrupa Çevre Ajansı (AÇA), Avrupa çapında politika yapımcıları ve vatandaşları yerel, ulusal ve küresel zorlukları ele almaları amacıyla için önlemler alma konusunda teşvik etmeyi amaçlamaktadır.

Çevre mevzuatının ilk düzenlemeleri 1970'lerde Avrupa'da kabul edildiğinden, kamu idareleri çevresel sorunları ve eğilimleri anlamak için farklı unsurları izliyor ve kaydediyorlar. Bazı durumlarda, kuş gözlemcileri gibi vatandaş grupları bile doğa korumayı desteklemek için veri topladılar. AB mevzuatı, mevzuatta belirlenen hedeflere doğru ilerlemeyi ölçmek için genellikle belirli parametreler belirler. Günümüzde, Avrupa ülkeleri, atmosfere salınan sera gazlarından belediyelerin geri dönüşüm oranlarına kadar geniş bir aralıkta önemli miktarda karşılaştırılabilir verileri izlemekte ve raporlamaktadırlar.

Daha fazla bilgi için <https://www.eea.europa.eu/articles/europes-environment-the-power-of-data> adresini ziyaret edebilirsiniz.

TAŞKIN YATAKLARI ve BATAKLIK (SULAK) ALANLARIN YENİLENMESİ NEHİR TAŞKINLARINA ÇÖZÜMLER SUNUYOR



Image © Lina Lukstina,
Environment & Me/EEA

Taşkınların önlenmesi için sel ya da sulak alanların restore edilmesi gibi “yeşil altyapıya” yatırım yapmak, özellikle uzun vadede daha fazla çevresel ve sosyo-ekonomik fayda sağlamakla kalmaz, aynı zamanda zarar verici taşkınlara karşı koyabilmek için gereken mali yatırım miktarını da düşürür. Bunlar, Avrupa Çevre Ajansı’nın (AÇA) yeni yayınlanan raporunun, nehir taşkınlarının neden olduğu artan riskle birlikte, iklim değişikliğine direnç oluşturulmasında mevcut yeşil seçenekleri değerlendiren bir sonucudur.

“Yeşil altyapı ve taşkın yönetimi - yeşil altyapı çözümleri ile maliyet etkin sel riski azaltımının teşvik edilmesi” isimli AÇA raporu, nehir taşkınlarına karşı tedbirleri güçlendirmek için daha çevre dostu seçenekler kullanıldığında ortaya çıkan zorlukları ve fırsatları özetlemektedir. Rapor; Elbe (Almanya), Rhône (Fransa), Scheldt (Belçika) ve Vistula (Polonya) nehir havzaları dahil olmak üzere altı durum çalışmasını içermekte ve nehir alanlarının kurtarılması için uygun yer açısından potansiyelleri işaret etmektedir.

Daha fazla bilgi için <https://www.eea.europa.eu/highlights/restoring-floodplains-and-wetlands-offer> adresini ziyaret edebilirsiniz.

İYİLEŞTİRMELERE RAĞMEN AVRUPA'NIN ÇEVRESEL PERFORMANSINDA KRİTİK BOŞLUKLAR DEVAM EDİYOR

Avrupa Birliği (AB), biyoçeşitliliği, doğal sermayeyi ve insanların sağlığını korumaktan ziyade, kaynak verimli, düşük karbonlu bir ekonomiye doğru daha güçlü bir ilerleme kaydetmektedir. Yıllık Avrupa Çevre Ajansı (AÇA) çevresel gösterge raporu, AB'nin 2020'ye kadar seçilmiş çevresel hedefler kümesine ulaşp ulaşmadığını analiz etmektedir.

AÇA "Çevresel Gösterge Raporu 2017", AB'nin 29 çevresel politika hedefine yönelik ilerlemesine genel bir bakış sunmaktadır. Bunlar, 7. Çevre Eylem Programı'nın (ÇEP) üç öncelikli hedefinin gerçekleştirilmesi ile ilgilidir: doğal sermaye; kaynak verimli ve düşük karbonlu ekonomi, insanların sağlığı ve esenliği.

2020 yılına kadar 29 hedefin her birinin gerçekleşme düzeyine ilişkin bilgi vermesi açısından yıllık rapor belirlenmiş 29 göstergeye ilişkin yıllık veriler ile güncellenmektedir.



Daha fazla bilgi için <https://www.eea.europa.eu/highlights/critical-gaps-remain-in-europes> adresini ziyaret edebilirsiniz.

Sürdürülebilir, Düşük Karbonlu Bir Geleceğe Ulaşmak Avrupa Toplumunu İçin Büyük Bir Sorun Teşkil Ediyor

Çevresel açıdan sürdürülebilir bir topluma geçiş yapmak; Avrupa için gıda, enerji, ulaşım ve barınma gibi ihtiyaçlara olan talebi nasıl karşıladığına dair temel değişiklikleri içeren büyük zorluklar getirecektir. Avrupa Çevre Ajansı Raporuna göre, farklı akademik ve politik topluluklar karmaşık zorluklar karşısında farklı bakış açıları geliştirmektedir. "Sürdürülebilirliğe geçiş perspektifleri" isimli AÇA raporu, sistematik değişim üzerine çeşitli analitik

perspektifler sunarak, politika, yönetim ve bilgi yaratımı için birlikte sundukları içgörülerini araştırmaktadır. Rapor, sürdürülebilirlik geçişleri alanında uluslararası tanınmış uzmanların hazırladığı beş akademik makaleyi içermektedir. Beş bakış açısının her biri için, makaleler, sistematik değişimlerin nasıl meydana geldiğini, güçlü ve zayıf yönlerini ve yönetim üzerindeki etkilerini sunarak, kavramsal arka planı ve anlayışı araştırırlar.

Daha fazla bilgi için <http://yesilekonomi.com/iklim/florlu-sera-gazlari-yonetmeligi-yayinlandi> adresini ziyaret edebilirsiniz.

DENİZ ÇÖPÜNÜN ÖNLENMESİ RAPORU YAYINLANDI

Rapor, küresel toplumun, tüm insanlık ve gezegen için daha iyi bir gelecek hedefleyen bir dizi Sürdürülebilir Kalkınma Hedefinin (SDG) arkasında kararlı bir şekilde durmaya karar verdiği tarihte kritik bir zamanda hazırlandı. Nitekim, bu çalışma büyük küresel zorlukları kesiştirmektedir: deniz çöpünü nasıl en aza indireyecek ve nihayetinde nasıl durduracağız (SDG 14'ün bir kısmı) ve buna karşılık, herkes için yetersiz küresel atık ve kaynak yönetimini nasıl ele alacağız (SDG'ler 11 ve 12'nin bir kısmı).

Daha fazla bilgi için <http://marinelitter.iswa.org/marine-task-force-report-2017> adresini ziyaret edebilirsiniz.

BAHAR OKULU: KATI ATIK YÖNETİMİ İÇİN ÇÖZÜMLERİN TASARLANMASI - DÜŞÜK ve ORTA GELİRLİ ÜLKELER İÇİN BİR YÖNTEM ve ARAÇ SETİ

ISWA; hem ulusal hem de yerel düzeyde politika yapımcıları, planlamacıları ve yöneticileri, 21-26 Mayıs 2018 tarihlerinde İtalya'nın Bologna şehrinde düzenlenecek "Katı Atık Yönetimi için Tasarım Çözümleri - Düşük ve Orta Gelirli Ülkeler için Bir Yöntem ve Araç Seti" konulu Bahar Okuluna katılmaya davet ediyor.



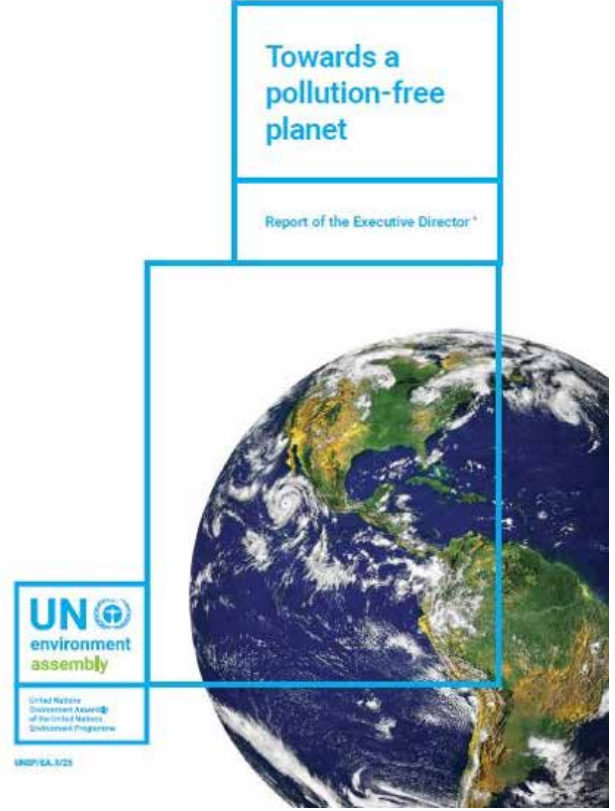
Bahar Okulu, uzman öğretimi, örnek olay incelemeleri ve seçilen saha ziyaretleri ile katılımcılara yapılandırılmış bir Katı Atık Yönetimi metodu sunar. Bu metod, hem ülke hem de şehir düzeyinde politika yapımcılara, Katı Atık Yönetimi planlayıcılarına ve yöneticilere; ulusal bir Katı Atık Yönetimi Stratejisi veya Şehir Katık Yönetimi Eylem Planı formüle etmeleri, yazmaları ve onaylamaları için rehberlik etmeyi amaçlamaktadır.

Daha fazla bilgi için <http://www.iswa.org/home/news/news-detail/article/spring-school-how-to-design-solutions-for-solid-waste-management-a-method-and-toolkit-for-low-a/109> adresini ziyaret edebilirsiniz.

RAPOR: KİRLİLİK İÇERMİYEN BİR GEZEGENE DOĞRU

Birleşmiş Milletler Çevre Programının İcra Direktörü; küresel kirliliğin yarattığı zorlukları anlatan, kirliliğe yönelik mevcut çabaları özetleyen ve sorunun üstesinden gelmek için 50 eylem önerisini içeren “Kirlilikten arındırılmış bir gezegene doğru” isimli bir rapor hazırlayarak Birleşmiş Milletler Çevre Programı’nın Çevre Meclisi’ne sundu.

Çevre Programı Daimi Temsilciler Komitesi, 5 Aralık 2016 tarihinde düzenlenen olağanüstü toplantısında, Birleşmiş Milletler Çevre Meclisi’nin üçüncü oturumunun genel teması olarak “kirliliği” onayladı. Daimi Temsilciler Komitesi, 10 Mart 2017 tarihinde düzenlenen 138. toplantısında, bu teklifi onayladı ve Meclis konusunun “Kirlilikten arındırılmış bir gezegene Doğru” olması gerektiğini kabul etti. Mevcut rapor bu karara cevap olarak hazırlanmıştır.



Daha fazla bilgi için <https://www.unenvironment.org/resources/report/towards-pollution-free-planet-report-executive-director> adresini ziyaret edebilirsiniz.

AVRUPA PARLAMENTOSU İKLİM ve ENERJİ FAALİYETLERİNDE DAHA FAZLA YEREL ÖZERKLİK ÇAĞRISINDA BULUNDU

Avrupa Parlamentosu, “Paris Anlaşması’nın uygulanmasında AB bölgelerinin ve şehirlerin rolü” başlıklı raporda, Enerji ve İklim için Belediye Başkanları Sözleşmesi’ne (Covenant of Mayors) taraf yerel ve bölgesel yönetimlerin çabasını takdir etti ve bu çabaların daha ileriye götürülmesi için daha fazla yerel özerklik çağrısında bulundu.



Avrupa Parlamentosu, Avrupa şehirlerine gerekli yasal çerçeve, kapasite geliştirme, bilinçlendirme ve eğitim, teknik ve bilimsel bilgi tabanı ve finansman sağlamak için AB düzeyinde ve ulusal düzeyde alınacak eylemler talep etmektedir. Bu tür eylemler, yerel düzeyde iklim değişikliğiyle mücadele etmek ve enerji geçişini hızlandırmak için adaptasyon ve azaltıcı

önlemleri (tercihen ikincisi) planlayarak ve uygulayarak şehirlerin faaliyetlerini daha fazla yerine getirmelerine olanak sağlamalıdır.

Bu önlemler, yaşam tarzı ve şehir planlamasında önemli değişiklikler gerektirecektir; bu nedenle, iklim değişikliğinin azaltılması ve vatandaşlara daha yakın olan diğer zorluklar

(sağlık, ekonomik potansiyel gibi) arasında bir bağ kurmak, tüm toplumu yerel enerji ve iklim politikalarına dahil etmenin bir yolu olabilir. Ek olarak, iklim değişikliği konusu; ekonomik kalkınma, kentsel dönüşüm ve yaşam kalitesinin iyileştirilmesi gibi kentle ilgili politikalar da yaygınlaştırılmalıdır.

Daha fazla bilgi için <https://www.covenantofmayors.eu/news-and-events/news/1529-european-parliament-calls-for-stronger-local-autonomy-to-go-further.html> adresini ziyaret edebilirsiniz.

İklim Adaptasyonundan, Yeşil Ulaşımından Enerji Yoksulluğunun Üstesinden Gelmeye Kadar- Yeni Covenant (İklim ve Enerji İçin Belediye Başkanları Sözleşmesi) Örnekleri Burada!

Avrupa genelinde İklim ve Enerji için Belediye Başkanları Sözleşmesi (Covenant of Mayors - CoM) tarafı olan şehirlerden 6 yeni örneğin burada yer veriliyor: iklim değişikliğinin kaçınılmaz etkilerine uyum sağlama, ulaştırma sektörünü karbonsuzlaştırma ve vatandaşları arasında enerji yoksulluğunu azaltma konusunda harekete geçme bunlardan bazıları.



Antwerp, Belçika: Yeşil alanların çevresel ve ekolojik faydalarını ölçmek için yeşil bir araç

Diğer birçok ortak faydalar arasında, mavi-yeşil altyapılar şehirlerin iklim değişikliğine karşı daha dirençli olmasına yardımcı olur. Antwerp'in "Yeşil Araç (Greentool)" şehir plançılarının belirli bir alan veya mahalledeki yaşam ortamını (ısı stresi, hava kalitesi vb.) iyileştirmek için yeşil potansiyeli keşfetmesini sağlar.



Selanik, Yunanistan: Kamusal alanların biyoiklimsel açıdan iyileştirilmeleri

Selanik Belediyesi, iklim değişikliğinin etkilerine uyum sağlamak için yerel biyoiklimsel özelliklere dayalı kentsel yenilenme projelerini tasarlamayı ve uygulamayı taahhüt etmektedir.



Bratislava, Slovakya: Yağmur suyu yönetim tesislerinin satın alınması için bir program

Sübvansiyon Programı ile şehri sellerden korumak isteyen Bratislava Belediyesi hane halklarını katkıda bulunmaya teşvik etmektedir.



Kalmar, İsveç: % 100 yenilenebilir enerji hedefi

ile otobüslerin ihalesi yapıldı

Kalmar ilçesi, 2030 yılına kadar fosil yakıtları %100 terk etme hedefinin bir parçası olarak, biyogaz yakıtlı otobüslerin satın alınması için bir kamu ihalesi açıkladı. Kalmar ilçe ve şehir yetkilileri, hem aşırı gübrelemeyi ele alarak hem de karbon nötr bir nakil sistemine geçişi teşvik ederek otobüsleri işletmek için sığır gübresinden üretilen biyometanı yeniden kullanmayı tercih ettiler.



Les Mureaux, Fransa: Taahhüt sahibi aktörler ağı aracılığıyla enerji yoksulluğuyla mücadele ediyor

Les Mureaux belediyesi, enerji yoksulluğundan etkilenen hane halklarını desteklemek için iki girişimle Enerji Birliği'ne güveniyor: bir bilgi noktası ve SLIMEE (Enerji ve Su Yönetimi için Yerel Müdahale Planı).



Berlin, Almanya: Eski-den Yeni Yapmak - Sachsendamm'daki yüzme havuzu için yenilikçi atıksu ısı geri kazanımı

Berlin Senatosu ile iklim koruma anlaşması çerçevesinde, belediye su şirketi Berliner Wasserbetriebe (BWB - Berlin su şirketi) yenilikçi yenilenebilir enerji kaynakları arıyordu. Bir ısı pompasının kurulmasıyla, şimdi şehrin atık su sistemlerinden gelen ısıyı geri kazanıyor ve yerel bir yüzme havuzu için kullanıyorlar.

BM: 2017'DE KÜRESEL ISINMANIN FATURASI AĞIR OLDU

BM son 3 yılda kaydedilen rekor sıcaklıkların sonuçlarını açıkladı, 2017'de iklim olaylarının faturası 320 milyar dolarla rekor kırdı.



Birleşmiş Milletler (BM) 2017 iklim raporunda iklim değişikliği ve küresel ısınma nedeniyle yaşanan tabiat olaylarının 2018 yılında da devam edeceğini açıkladı. Raporda geçen üç yılda kaydedilen rekor sıcaklıkların Arktik ısınma ve Güney Afrika'da su sıkıntısına neden olduğu belirtildi.

BM Dünya Meteoroloji Örgütü 2017 iklim raporuna göre ise Arktik'te (Kuzey Kutbu ve çevresi) rekor sıcaklıklar yaşanırken tam tersine Kuzey yarım kürenin nüfusu yoğun bölgelerinde ise dondurucu soğuklar yaşandı.

"2018'in başlangıcında da 2017'de kaldığımız yerden devam ettik ve aşırı iklim olayları birçok can aldı ve yaşama zarar verdi" şeklinde konuşan Dünya Meteoroloji Örgütü

Genel Sekreteri Petteri Taalas, Avustralya ve Arjantin'i sıcak hava dalgaları, Kenya ve Somali'yi kuraklığın ve Güney Afrika'yı da su sıkıntısının vurduğunu açıkladı.





Raporda ikinci sırada deprem, volkan patlamaları, toprak kayması, tsunami, fırtına, sel gibi doğal afetler yer alıyor. Aynı şekilde siber saldırılar ya da veri hırsızlığı da ciddi riskler barındırıyor. Listenin beşinci sırasında iklim değişikliğinin etkilerinin azaltılmaması ve iklim değişikliğine uyum sağlanamaması durumunda karşılaşılabileceğimiz tehlikeler yer alıyor.



İklim ve doğa felaketlerine bağlı riskler bu seneki raporun tehlike sıralamasında üst sıralarda yer alıyor. Hazırlanan raporda sadece hali hazırda karşı karşıya olduklarımız değil, gelecek on yıl içerisinde büyük etkisi olabilecek tehlikeler de var.



Önümüzdeki on yılda en büyük yıkıma neden olabilecek tehlikeler arasında ilk sırada kitle imha silahları geliyor. Dünya Ekonomik Forumu'na göre nükleer, kimyasal ve biyolojik silah teknolojilerindeki gelişmeler uluslararası krizlere neden olup, önemli tahribatlara yol açabilir.



Küresel deniz yüzeyi ısısının da 2017 yılında kaydedilen üçüncü en yüksek sıcaklığa ulaştığı ve bunun kutuplardaki buzulların erimesine ve Avustralya'daki mercan kayalıklarının beyazlamasına neden olduğu belirtildi.

Daha fazla bilgi için <http://m.dw.com/tr/bm-2017de-k%C3%BCresel-%C4%B1s%C4%B1nman%C4%B1n-faturas%C4%B1-a%C4%9F%C4%B1r-ordu/a-43089140?xtref=https%253A%252F%252Ft.co%252F3RXu1OE5mT> adresini ziyaret edebilirsiniz.

REC TÜRKİYE DENİZLİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ İÇİN “SERA GAZI ENVANTERİ VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ EYLEM PLANI” HAZIRLAYACAK



REC Türkiye, Türkiye’de “İklim Değişikliği Alanında Kapasitenin Geliştirilmesi Hibe Programı” kapsamında yürütülen bir başka projenin uygulayıcı ortağı oldu. Denizli Büyükşehir Belediye Başkanı Osman Zolan, Etüd ve Projeler Dairesi Başkanı Cem Bağcı ve REC Türkiye Direktörü R. Ünal Sayman’ın imzaladığı sözleşme ile proje, Mart 2018’de başladı. Proje koordinasyon toplantısında teknik ekip ile faaliyet planlamaları yapıldı.

İklim Hareketi İçin Değişime Güç Ver projesiyle Denizli Büyükşehir Belediyesi ortaklığında REC Türkiye, ildeki geniş bir paydaş kitlesiyle çalışmalar yapacak, bu paydaşları hedefleyen çeşitli eğitim faaliyetleri düzenleyecek. Proje ile hedeflenen ana kazanımlar ise;

- İklim Eylem Planının hazırlanması ile Denizli’nin iklim değişikliği “azaltım ve uyumu” çalışması gerçekleştiren Türkiye’deki ikinci büyükşehir belediyesi olması ve
- Anket çalışmaları ve çeşitli eğitim serileriyle il genelinde farkındalık düzeyinin arttırılması.

Daha fazla bilgi için <https://rec.org.tr/2018/03/20/denizli-iklimdegisikligieylemlani/> adresini ziyaret edebilirsiniz.

DÜNYA SU GÜNÜ'NDE BU YILIN TEMASI “SU İÇİN DOĞA”



Dünya Su Günü her yıl Birleşmiş Milletler (BM) tarafından belirlenen bir tema etrafında gündemleştiriliyor. Bu yılın teması “Su için Doğa”. Bu tema etrafında doğanın nasıl su sorununun üstesinden gelmede kullanılabileceğine odaklanılıyor. Ekolojiyi görmezden gelen bir su politikası artık mümkün değil. Sel, kuraklık, su kirliliği gibi sorunların çözümü yine doğada. Bu nedenle BM “çözüm doğada” sloganını öne çıkarmış bu yıl. BM açıklamasında şu cümlelere vurgu yapıyor:

“Doğaya dayalı çözümler, su sorunlarımızın çoğunu çözme potansiyeline sahiptir. “Yeşil” altyapı ile çok daha fazla şey yapmalı ve mümkün olan yerlerde “gri” altyapı ile uyumlu hale getirmeliyiz. Yeni ormanların dikilmesi, nehirlerin taşkın yataklarına yeniden bağlanması ve sulak alanların restore edilmesi, su döngüsünün yeniden canlandırılması ve insan sağlığını ve geçim kaynaklarını iyileştirecektir.”

BM, Dünya Su Günü vesilesiyle yayınladığı raporda küresel su krizinin boyutuna rakamlarla dikkat çekip, doğaya dayalı çözüm önerilerini sıraladı:

- Küresel çapta kullandığımız suların yüzde 80'i yeteri kadar arıtılmadan ekosisteme geri boşaltılıyor.
- 1,8 milyar insan çok sayıda hastalığa neden olan kirli suları kullanıyor. Temiz olmayan, zayıf hıfzıssıhha ve hijyen koşullarındaki suların kullanımı her yıl 842.000 kişinin ölümüne neden oluyor.
- 2,1 milyar insan hâlâ temiz su hizmeti alamıyor.
- 1900 yılından beri insan faaliyetleri nedeniyle dünya genelinde doğal sulak alanların yüzde 64-71'i kurumuş durumda.

Daha fazla bilgi için <https://www.eea.europa.eu/highlights/restoring-floodplains-and-wetlands-offer> adresini ziyaret edebilirsiniz.

ÇEVRE PLATFORMU ÜSKÜDAR'DA BİR ARAYA GELDİ

MBB Çevre Platformu toplantısı, İstanbul'un tüm ilçe belediyelerinden 96 kişinin katılımıyla Üsküdar Belediyesi ev sahipliğinde gerçekleştirildi. MBB Çevre Yönetimi Koordinatörü Ahmet Cihat Kahraman'ın moderatörlüğünü yaptığı toplantıda ilçe belediyelerinin yanı sıra Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı ile Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın temsilcileri de yer aldı.

Çevre Yönetimi Koordinatörlüğünün faaliyetlerinden ve Çevre Platformu'nun yeni bülten çalışması hakkında bilgi veren Kahraman, "Çevre Platformu toplantıları her geçen gün daha yoğun gündemle ve daha yoğun katılımı gerçekleştiriliyor. Bu dinamik yapıdaki en büyük pay bu toplantıların içeriğini belirleyen ve gerektiğinde ev sahipliği yapan belediyelerimizdir. Çevre Bülteni çalışmalarına da en aktif desteği yine belediyelerimizden bekliyoruz." dedi.

696 SAYILI KHK VE TEMİZLİK PERSONELİ ÇALIŞTIRILMASI ELE ALINDI

İki oturumdan oluşan toplantının ilk bölümünde 696 sayılı KHK kapsamında "Temizlik işlerine ilişkin personel çalıştırılması" hususunun değerlendirilmesi amacıyla MBB İhale Eğitmeni Ümit Arslan bir sunum yaptı. Arslan sunumunda belediyelerin taşeron işçilerin kadro konusu ile ilgili çalışmalarında izleyebilecekleri usullere ilişkin bilgiler verdi.

KENTSEL DÖNÜŞÜMDE "ASBEST" TEHLİKESİ

İlk oturumun son konuşmacısı Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı (ÇSGB) İş Sağlığı ve Güvenliği Araştırma ve Geliştirme Enstitüsü Baş-



kanlığından (İSGÜM) İSG Uzmanı Şengül Coşar'dı. Kentsel dönüşüm uygulamaları kapsamında yapılan yıkımlarda açığa çıkan asbestin iş sağlığı ve güvenliği açısından oluşturduğu tehditte bahseden Coşar konunun belediyelerin gündeminde olması gerektiğini vurguladı.

YENİ AMBALAJ ATIKLARININ KONTROLÜ YÖNETMELİĞİ TARTIŞILDI

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yetkilendirilmiş kuruluş olarak tanımlanan piyasaya sürenlerin yasal temsilcisi vakıfların yer aldığı oturumda, özellikle Sayıştaş Başkanlığı tarafından ambalaj atıklarına konu olan toplama ve geri dönüşüm faaliyetlerinin belediyeler tarafından ihale ile yürütülmesi hususu değerlendirildi. AGED'den Osman Kaytan'ın,

ÇEVKO'dan Alphan Eröztürk'ün, PAGÇEV'den Yağmur Cengiz'in ve TÜKÇEV'den Özcan Pektaş'ın katıldığı oturumda ihaleye konu işin yaklaşık maliyetleri hesaplanırken özellikle belgelendirme bedelleri konusunda Yetkilendirilmiş Kuruluşların şeffaf bir şekilde belediyelere yardımcı olması gerekliliği üzerine fikir birliği sağlandı.



Daha fazla bilgi için <http://marmara.gov.tr/cevre-platformu-uskudarda-bir-araya-geldi-12926> adresini ziyaret edebilirsiniz.

MBB ÇEVRE PLATFORMU GÜNEY MARMARA GRUBU BURSA'DA TOPLANDI

MBB Çevre Platformu Güney Marmara Bölgesi toplantısı 22 Şubat 2018, Perşembe günü Bursa, Balıkesir, Çanakkale ve Yalova'dan 32 belediyenin katılımıyla Bursa Büyükşehir Belediyesi ev sahipliğinde gerçekleştirildi.

Toplantının ilk bölümünde, Bursa Büyükşehir Belediyesi Genel Sekreteri İsmail Yılmaz ile Çevre Koruma ve Kontrol Daire Başkanı Nalan Fidan yoğun olarak yürütülen çevre yönetimine ilişkin faaliyetleri aktardı. Bu tür toplantılarla bölgedeki diğer belediyelerle istişare fırsatı doğduğunu dile getiren Yılmaz, MBB'nin herhangi bir sınırı tanımayan özellikle çevre gibi disiplinlerde bir çatı vazifesi görmesi gerekliliğini belirterek "Her belediyenin bir çevre karnesinin tutulması ve veriler yenilendikçe MBB tarafından da güncellenmesi konuya bütüncül bakışı kolaylaştıracaktır." dedi.

MBB'nin çevre yönetimine ilişkin faaliyetlerinden ve Çevre Platformu'nun yeni bülten çalışmasından bahseden Kahraman, "Çevre Platformu toplantılarını İstanbul'a ilaveten bölgesel ölçekli toplantılarla her geçen gün daha yoğun gündemle ve daha yoğun katılımı gerçekleştiriyoruz. Bu dinamik yapıdaki en büyük pay da toplantılarımızın içeriğini belirleyen ve gerektiğinde ev sahipliği yapan belediyelerdir." dedi.

696 SAYILI KHK VE TEMİZLİK PERSONELİ ÇALIŞTIRILMASI ELE ALINDI

Belediyelerin gündeminde önemli bir yer tutan 696 sayılı KHK kapsamında "Temizlik işlerine ilişkin personel çalıştırılması" konusunda MBB İhale Eğitmeni Ümit Arslan bir sunum yaptı.

YENİ AMBALAJ ATIKLARININ KONTROLÜ YÖNETMELİĞİ GÖRÜŞÜLDÜ.

Uzun süredir yayımlanması beklenen ve geçtiğimiz günlerde yayımlanan Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği kapsamında belediyelerin ve piyasaya sürenlerin işbirliğine ilişkin konuların ele alındığı toplantının öğleden sonraki kısmında katılımcı belediye temsilcileri, ambalaj atıklarının yönetiminde uyguladıkları sistemlerini ve karşılaştıkları

zorlukları dile getirdi.

İKLİM VE ENERJİ İÇİN BELEDİYE BAŞKANLARI SÖZLEŞMESİ TANITILDI

MBB Çevre Yönetimi Koordinatör Yardımcısı Mustafa Özkul, MBB'nin destekleyici kuruluş olarak imza attığı "Covenant of Mayors (İklim ve Enerji için Belediye Başkanları Sözleşmesi)"nr ilişkin bir sunum yaptı. Belediyelerin söz konusu sözleşmeye üyelik sürecinde MBB'den destek alabileceklerini ifade eden Özkul, "Belediyelerin yoğun olarak yürüttüğü çevre yönetimi faaliyetlerinin sistematize edilmesi açısından bu tür uluslararası platformlar önem arz etmektedir." dedi.



Daha fazla bilgi için <http://marmara.gov.tr/mbb-cevre-platformu-guney-marmara-grubu-bursa-da-toplandi-12933> adresini ziyaret edebilirsiniz.

ÇEVRE PLATFORMU DOĞU MARMARA GRUBU KOCAELİ'DE

MBB Çevre Platformu'nun Kocaeli, Sakarya ve Bilecik illerini kapsayan Doğu Marmara Bölgesi toplantısı 28 Şubat 2018 Çarşamba günü Kocaeli Büyükşehir Belediyesi ev sahipliğinde gerçekleştirildi.



Kocaeli Büyükşehir Belediyesi Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanı Ünal Bostan'ın açılış konuşmasını yaptığı toplantı yoğun bir gündemle gerçekleştirildi. Çevre yönetimi alanında tecrübe paylaşımı ve ortak çözümlerin değerlendirilmesini amaçlayan toplantıda katılımcı belediye temsilcileri çevre yönetimi çalışmalarını anlattı.

KENTSEL DÖNÜŞÜMDE "ASBEST" TEHLİKESİ

Kadıköy Belediyesi Çevre Koruma ve Kontrol Müdürü Aynur Şule Sümer, kentsel dönüşüm uygulamaları kapsamında yapılan yıkımlarda açığa çıkan asbestin kontrolü, yönetilmesi ve bertarafı ile ilgili olarak Kadıköy Belediyesi'nin faaliyetlerini katılımcılara aktardı.

Kocaeli Büyükşehir Belediyesi Atık Yönetimi Şube Müdürü Hüseyin Kı-

lıç, Kocaeli Büyükşehir Belediyesi'nin çevre faaliyetleri hakkında bilgiler verdi.

696 SAYILI KHK VE TEMİZLİK PERSONELİ ÇALIŞTIRILMASI ELE ALINDI

Belediyelerin gündeminde önemli bir yer tutan 696 sayılı KHK kapsamında "Temizlik işlerine ilişkin personel çalıştırılması" konusunda MBB İhale Eğitmeni Ümit Arslan bir sunum yaptı.

YENİ AMBALAJ ATIKLARININ KONTROLÜ YÖNETMELİĞİ GÖRÜŞÜLDÜ

Yeni yayımlanan Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği kapsamında belediyelerin ve piyasaya sürenlerin işbirliğine ilişkin konuların ele alındığı toplantının öğleden sonraki kısmında katılımcı belediye temsilcileri, ambalaj atıklarının yönetiminde uy-

guladıkları sistemlerini ve karşılaştıkları zorlukları dile getirdi.

'NEREYE ATAYIM' UYGULAMASI TANITILDI

"Nereye Atayım" Uygulaması Bölge Sorumlusu Tolga Ural belediyeler ile işbirliği içerisinde yürütülen "Nereye Atayım?" projesini tanıttı. Projenin amacı, geri dönüştürülmesi için atıkların, kaynağında düzgün toplanmasını kolaylaştırmak ve toplama ekipmanlarının doğru takip edilebilmesi için envanter kayıtlarını oluşturmaktır.

ÇEVRE PLATFORMU BÖLGESEL ÖLÇEKTE TOPLANMAYA DEVAM EDECEK

MBB Çevre yönetimi Koordinatörü Ahmet Cihat Kahraman, Çevre Platformu'nun bölgesel ölçekli toplantılarına önümüzdeki dönemde devam edeceğini ifade etti.

Daha fazla bilgi için <http://marmara.gov.tr/cevre-platformu-dogu-marmara-grubu-kocaeli-de-12946> adresini ziyaret edebilirsiniz.

MBB'DEN İSTAÇ'A ÇALIŞMA ZİYARETİ

MBB Çevre Platformu'nu temsilen bir heyet tarafından İSTAÇ A.Ş.'ye bir çalışma ziyareti gerçekleştirildi.



Marmara Belediyeler Birliği Çevre Yönetimi Koordinatörlüğü ile Bağcılar, Başakşehir, Ataşehir, Beşiktaş, Pendik, Sultangazi, Kadıköy ve Çekmeköy Belediyeleri tarafından temsil edilen MBB Çevre Platformu, ilçe belediyeler ile Türkiye'nin kurumsal ve teknik kapasitesi en gelişmiş atık yönetimi organizasyonu olan İSTAÇ A.Ş.'nin daha aktif bir işbirliğini nasıl kurgulaması ile ilgili önerilerini sundu. Özellikle endüstriyel bazı katı atıkların kaynağında ayrı toplanmasına ilişkin koordinasyonun önemi üzerinde durulurken, İSTAÇ A.Ş. Genel Müdür Yardımcısı Vahit Balahorli de gerçekleşen ziyaretten duyduğu memnuniyeti ifade etti.

MBB Çevre Yönetimi Koordinatörü Ahmet Cihat Kahraman Kamuda Enerji Verimliliği bahsi üzerine özellikle TBMM'de kabul edilen enerji performansı sözleşmelerine ilişkin düzenleme ile bundan sonraki süreçte daha hassas çalışılması gerektiğini vurguladı. "Önceden kamu idare-

leri yoğun enerji tükettiklerinin farkındaydılar belki fakat buna ilişkin verimlilik çalışmalarını yapmak üzere gerekli finansmanı sağlayamadıkları için bu konuya eğilemiyorlardı. Artık yeni düzenleme ile öz bütçeden hiç para çıkmadan bu enerji verimliliği dönüşümleri yapılabilecek. Bu konuda ETKB Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü'nün reform niteliğinde çalışmaları var." diyen Kahraman, Çevre Yönetimi konularının öncelikli olarak konuşulacak konular arasında olabilmesi için çevrenin ekonomik değerinin de vurgulanması gerekliliğinin altını çizdi.

Vahit Balahorli ilçe belediyelerinin topladığı endüstriyel bazı katı atıkların sürdürülebilirlik ilkesi doğrultusundan atık yönetimi hiyerarşisine uygun yönetmemiz için kaynağında ayrı olarak toplanmasının önemine atıfta bulunurken, "çözüm odaklı olarak hiç vakit kaybetmeden her türlü sorunu görüşüp, konuşup, halletmememiz için hiçbir engel yok" dedi.

İSTANBUL'DA ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ'NÜN FAALİYETLERİ

Mehmet Sabri KAPLAN

İstanbul Çevre ve Şehircilik İl Müdür Yardımcısı



Bilindiği gibi, ülkemizin tarım toplumundan sanayi toplumuna geçişiyle kentlere göçten en büyük payı alan İstanbul, altısı Anadolu Yakasında olmak üzere sekiz organize sanayi bölgesi, organize sanayi bölgeleri dışında irili ufaklı birçok sanayi sitesi ve yerleşim merkezleriyle iç içe geçmiş imalathaneleriyle büyük bir sanayi şehri. Dünyada var olabilmenin olmazsa olmaz şartı endüstriyel gelişimi çevre ve insan sağlığıyla birlikte ele almak, halkın daha sağlıklı bir çevrede yaşaması için çevreye etkisi olan tüm faaliyetleri denetlemekse Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü olarak bizim görevimiz.

Burada süreç projenin inşaat aşamasından, hatta inşaat öncesinden Çevresel Etki Değerlendirmesi (ÇED) ile başlıyor. ÇED, Planlanan projelerin çevreye olabilecek olumlu ve olumsuz etkilerinin belirlenmesinde, olumsuz yöndeki etkilerin önlenmesi ya da çevreye zarar vermeyecek ölçüde en aza indirilmesi için alınacak önlemlerin, seçilen yer ile teknoloji alternatiflerinin belirlenerek değerlendirilmesinde ve projelerin uygulanmasının izlenmesi ve kontrolünde sürdürülecek çalışmalardır. Bu kapsamda 2017 yılında toplam 1611 işletme ilgili şubemizce denetlenmiştir. 44 firmaya yaklaşık Bir Milyon TL para cezası uygulanmıştır. 2018 yılı ilk aylarında hali hazırda 284 işletmeye denetim yapılmıştır. Devam eden süreçte; tesislere faaliyete başlamadan önce Geçici Faaliyet Belgesi (GFB) ve akabinde Çevre İzin ve Lisans süreci devam etmektedir.

İl sınırlarımız içinde bulunan işletmelerin Geçici Faaliyet Belgesi (GFB), Çevre İzin/Çevre İzin ve Lisans başvurularını değerlendirerek sonuçlandırmak, uygun bulunması durumunda geçici faaliyet belgesi, çevre izin/çevre izin ve lisansı belgesi düzenlemek, gerekli durumlarda belgeyi ip-

tal etmekle sorumlu olan birimimiz Çevre İzinlerinden Sorumlu Şube Müdürlüğümüz tarafından 2017 yılında 2743 adet işletme denetlenmiştir. İşletmelerin kapasite ve faaliyet konularına göre ilgili görüş ve belgeleri düzenlenmiştir. 2018 yılı içerisinde ise şuan toplamda 100 adet GFB/Çevre İzin ve Lisansı Belgesi verilmiştir.

İşletmelerin faaliyette oldukları süre boyunca toprak kirliliğinden atık yönetim planına, deniz kirliliğinden çevre bilgi sistemi uygulamalarına, çevre eğitim projelerinden atık su arıtma tesisleri proje onayına kadar faaliyet konuları ile alakalı olarak çevre mevzuatı gereğince geniş bir yelpazede çalışan çevre yönetiminden sorumlu şubemiz tarafından, atıkların azaltılması, kaynağında ayrıştırılması ve uygun bertarafını sağlamak amacıyla 2017 yılı içerisinde yaklaşık 2600 civarında tesis denetlenmiştir. Ayrıca 2018 yılı ilk çeyreğinde 500 den fazla tesis denetlenmiştir.

Toprak Kirliliğinin Kontrolü ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik Uygulamaları kapsamında yalnızca 2018 yılında, yaklaşık iki ayda 980 firmaya ait başvuru formları incelenmiş, bunlardan sistem üzerinde şüpheli çıkan 350'si denetlenmiştir.

Çevre Bilgi Sistemi uygulamalarından; binlerce başvuru ile her işletmeye uygulama kullanımı için kod-şifre verilmektedir. Ayrıca uygulama içerisinde yer alan Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması (BEKRA) uygulaması, Ambalaj uygulaması Gemi Atık uygulaması, Sera Gazı İzleme ve Raporlama , Ömrünü Tamamlamış Araç (ÖTA) vb. bunun gibi birçok uygulama üzerinden binlerce işletmenin beyanları incelenmekte ve onaylanmaktadır.

“

2017 yılı içerisinde yaklaşık 2600 civarında tesis denetlenmiştir. Ayrıca 2018 yılının ilk çeyreğinde 500'den fazla tesis denetlenmiştir.

”

İl genelinde çevreye olumsuz etkileri olan atık ve kimyasalları, hava kirliliğini, gürültüyü, ayrıca yeraltı ve yerüstü sularına, denizlere ve toprağa olumsuz etkileri olan her türlü faaliyetleri belirlemek, denetlemek, tehlikeli hallerde veya gerekli durumlarda faaliyetleri durdurmakla görevli Çevre Denetim Şubemizde, 2017 yılında müdürlüğümüze yapılan BİMER/CİMER, Alo181, Kurumsal Posta veya dilekçe yoluyla ulaştırılan 1504 şikayete istinaden ani denetimler gerçekleştirilmiştir. Bu denetimler sonucunda birçok işletmeye toplam yaklaşık 9 milyon TL idari para cezası uygulanmıştır. 2018 yılı için şu ana kadar denetim şubemize ulaşan 500'e yakın şikayet üzerine gerçekleştirilen denetimler sonucunda 3,5 milyon TL idari para cezası uygulanmıştır. Şubemiz yalnızca mesai saatlerinde değil, 7/24 esasına dayalı olarak sanayi tesislerinde ve eğlence merkezlerinde ani denetimler gerçekleştirmektedir. Yakın zamanda yaşadığımız Tuzla ilçesindeki durum buna iyi bir örnektir. Mesai arkadaşlarımız yaklaşık bir ay gece denetimleri gerçekleştirerek kirlilik kaynaklarını tespit etmiş, Müdürlüğümüze sorumlulara idari işlemler uygulanmıştır. Ayrıca geçtiğimiz yıl olduğu gibi bu yıl da İstanbul Boğaz bölgesinde eğlence yerlerine her yıl olduğu gibi gürültü konulu denetimler gerçekleştirilecektir.

İstanbul halkının sağlığı ve huzuru için çevrenin korunması amacıyla çalışıyoruz. Bunu yaparken Büyükşehir Belediyesi ve İlçe Belediyeleriyle de uyum içerisinde olmaya gayret ediyoruz. Örneğin Müdürlüğümüze ulaşan sahipsiz atık şikayetlerinde atığın kaldırılması ve bertarafı anlamında birlikte çalışıyoruz. Bakın bu atık konusunu örnekle anlatayım: Diyelim ki Müdürlüğümüze bir sahipsiz atık şikayeti geldi ve derhal müdahale edilmezse atık toprağa, suya karışarak çevre ve insan sağlığına zarar verebilir. Burada resmi yazışmanın öncesinde atığın bulunduğu ilçe belediyesiyle irtibat kuruyoruz. Onlardan miktar ve türü hakkında varsa bilgi alıyoruz, ardından tehlikeli atıkların bertarafıyla ilgili protokol imzaladığımız firmayla görüşüyoruz ve bu sırada Müdürlükten arkadaşlarımız da yerinde inceleme yapıyor. Atığı kaldırırken ilçe belediyesi de ekipman desteği sunuyor. Protokol imzalanan firmanın lisanslı atık taşıma aracına atık yüklenerek bertarafa gönderiliyor. Bunu

süratla yapmaya gayret ediyoruz ve bu noktada belediyelerle uyum çok önemli. Bir atığın kaldırılmasında ya da acil müdahale gerektiren çevre kirliliklerinde uzun yazışmaların sonuçlanmasını bekleyemeyiz. Bazı sorunların bürokratik işlemlerin sonucunu bekleyecek vakti yok. İnsanlar bizden çözüm bekliyor. Bu da diyalog ve dinamizmle mümkün oluyor. Bu dinamizmi sağlamak için İl Müdürlüğümüz başkanlığında İstanbul'da yer alan çevre ile ilgili kurum ve kuruluşların katılım sağladığı bir koordinasyon toplantısı her ay yapılmaktadır. Bu toplantılar vesilesi ile kurumlar arasındaki irtibat ve diyalog ortamı sağlanmak suretiyle hızlı çözümler üretilmesi, yıllardan beri süregelen sorunlara farklı bakış açısıyla yaklaşımın sağlanması amaçlanmaktadır. Bunun yanında Marmara Belediyeler Birliği bünyesinde faaliyet gösteren ve tüm ilçe belediyeleri ile İstanbul Büyükşehir Belediyesi'nin çevre yönetiminden sorumlu birimlerinin yer aldığı Çevre Platformu'nun daimi katılım-cısıyız artık. Belediyelerle iletişimimizi ve irtibatımızı artıracak oluşumlar da bunu sağlayan kurumlar da bizim için çok kıymetli.

Sürekli irtibatta olmamız gereken yerlerden biri de Organize Sanayi Bölgeleri. Buralar ülkenin refahına katkı sağlayan istihdam kapıları. Sanayinin gelişmesi, üretimin artması bizim için çok önemli. Fakat bunu yaparken çevre ve insan sağlığına dikkat etmek gerekiyor. Çevre ve insanın sağlığını kaybeden bir toplumun sanayileşmesi değersizdir. Organize sanayi bölgelerinde toplantılar yapıyor, eğitimler düzenliyoruz ki bilinç artsın. Çünkü ancak bu bilinç bizi sağlıklı bir çevreye, refaha ve mutluluğa kavuşturabilir. Yakın zamanda Bilim Sanayi ve Teknoloji İl Müdürlüğü ile ortaklaşa ilgili ilçe belediyesinin de katkılarıyla düzenleyeceğimiz çevre –sanayi işbirliği ve bilgilendirme toplantıları bütün organize sanayi bölgeleri öncelikli olmak üzere tüm sanayi sitelerinde düzenlenecek. Bu organizasyonlarla çevre alanındaki farkındalık ve işbirliğini artırarak daha çözüm odaklı yaklaşımlar sağlamak inancındayız.

İstanbul'la ilgili çevre süreçlerini hızlandırmak ve çözüm bulmak için taşra teşkilatı olarak diğer paydaşlarımızla işbirliği içerisinde çalışmalarımız devam etmektedir.

“
İstanbul halkının sağlığı ve huzuru için çevrenin korunması amacıyla çalışıyoruz. Bunu yaparken büyükşehir belediyesi ve ilçe belediyeleriyle de uyum içerisinde olmaya gayret ediyoruz.”

“
Bir atığın kaldırılmasında ya da acil müdahale gerektiren çevre kirliliklerinde uzun yazışmaların sonuçlanmasını bekleyemeyiz.”

AJANDA

ISWA 2018 DÜNYA KONGRESİ



22-24 Ekim 2018
Kuala Lumpur
MALEZYA

Uluslararası Katı Atık Birliği (ISWA) 2018 Dünya Kongresi, 22-24 Ekim 2018'de Kuala Lumpur Kongre Merkezi'nde gerçekleştirilecek. Konferans, davetli konuşmacıların yer alacağı açılış konuşmaları ve genel oturumları ve katılımcıların sözlü ve posterli sunumlarıyla eşzamanlı oturumları içerecek. Bu nedenle ISWA 2018 Bilim Kurulu, platform ve poster sunumları için özetleri kabul ediyor.

Oturumlar kongre aşağıdaki temalara odaklanacaktır:

- Enerji Geri Kazanımı ve Biyolojik Atık
- Tehlikeli atık ve Tıbbi atıkları
- Toplama, Nakliye ve Geri Dönüşüm
- İklim değişikliği ve Düzenli Depolama
- Yönetişim ve İletişim
- Döngüsel Ekonomi
- Vahşi Depolamanın Sonlandırılması ve Deniz Çöpleri
- Gelişmekte olan ülkelerde sürdürülebilir tüketim ve atık yönetimi
- Katı atık yönetiminde teknolojik yenilik

Daha fazla bilgi için <http://iswa2018.org/abstract> adresini ziyaret edebilirsiniz.

IFAT 2018 ULUSLARARASI GERİ DÖNÜŞÜM TEKNOLOJİLERİ FUARI

14-18 Mayıs 2018

Münih
ALMANYA

İki yılda bir düzenlenen dünyanın en büyük Atık Su, Arıtma Sistemleri, Katı Atık, Geri Dönüşüm ve Çevre Teknolojileri Fuarı olan IFAT 2018 Çevre Teknolojileri ve Atık Yönetimi Fuarı, 14-18 Mayıs 2018 tarihleri arasında Almanya'nın Münih şehrinde, düzenlenecektir.



Daha fazla bilgi için <https://www.ifat.de/index-2.html> adresini ziyaret edebilirsiniz.

ICLEI 2018 DÜNYA KONGRESİ



19-22 Haziran 2018
Montréal
KANADA

Her üç yılda bir düzenlenen ICLEI (Sürdürülebilirlik için Yerel Yönetimler Birliği) Dünya Kongresi, yüzlerce yerel ve bölgesel yönetimi, uluslararası ajansları, ulusal hükümetleri, özel sektör temsilcilerini ve dünyanın dört bir yanından diğer ortakları dünya çapında kentsel alanlarda gerçekleştirilen eylemlerle küresel sürdürülebilir kalkınma gündemine yönlendirmek üzere 19-22 Haziran 2018 tarihlerinde Kanada'nın Montréal şehrinde bir araya getiriyor.

Kentsel sürdürülebilirliğin sağlanmasında kilit rol oynayan belediye başkanları, valiler, belediye personeli, uluslararası örgütler, işletmeler, araştırmacılar ve diğer paydaşlar katılımcılar arasındaydırmaktadır.



Daha fazla bilgi için <https://world-congress2018.iclei.org/> adresini ziyaret edebilirsiniz.