

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK E-BÜLTEN

2025 Dünya Çevre Günü



DÜNYA ÇEVRE GÜNÜ 2025

Dünya Çevre Günü'nün Teması: #PlastikKirliliğineSon

Her yıl 5 Haziran'da kutlanan **Dünya Çevre Günü**, bu yıl **Birleşmiş Milletler Çevre Programı (UNEP)** öncülüğünde "**Plastik Kirliliğine Son!**" temasıyla gerçekleşiyor. 2025'in ev sahibi ise Güney Kore. Küresel etkinlikler, çevre dostu uygulamaları ve doğal güzellikleriyle bilinen **Jeju Adası**'nda düzenleniyor.

Plastik Kirliliği: Küresel Ölçekte Büyüyen Bir Tehdit

Dünya genelinde her yıl yaklaşık **11 milyon ton plastik atık** denizlere ve okyanuslara karışıyor. Mikroplastikler ise yalnızca çevreyi değil, **insan sağlığı** ve **tarımsal üretim** üzerinde de ciddi riskler oluşturuyor. UNEP verilerine göre plastik kirliliğinin dünya ekonomisine olan sosyal ve çevresel maliyeti, yılda **300 ila 600 milyar ABD doları** arasında değişiyor.

Bu yılki kampanya;

- Plastik tüketiminin azaltılması,
- Yeniden kullanımın teşvik edilmesi,
- Geri dönüşüm oranlarının artırılması,
- Toplum genelinde farkındalık oluşturulması amacıyla hayata geçiriliyor.

Aynı zamanda bu süreç, 2022'de başlatılan **küresel plastik anlaşması** müzakerelerine de katkı sunmayı hedefliyor.

Küresel Plastik Anlaşması Süreci Sürüyor

Plastik kirliliğini durdurmaya yönelik bağlayıcı bir uluslararası anlaşmanın oluşturulması için yürütülen müzakereler, 2024 Kasım ayında Güney Kore'de yapılan beşinci oturumla kritik bir aşamaya geldi. Sürecin bir sonraki durağı ise 5-14 Ağustos 2025 tarihleri arasında Cenevre, İsviçre olacak.

Plastik atıkların azaltılması için hem bireysel hem de kurumsal düzeyde atılabilecek etkili adımlar şunlardır:

Bireysel:

- Tek kullanımlık plastik çatal, bıçak, tabak ve pipet yerine yeniden kullanılabilir alternatifler tercih etmek
- Alışverişlerde bez çanta, file ya da çok kullanımlık torba kullanmak
- Plastik su şişeleri yerine cam ya da metal matara taşımak
- Ambalajsız veya geri dönüştürülebilir ambalajlı ürünler satın almak
- Katı sabun, şampuan bar gibi plastiksiz kişisel bakım ürünlerine yönelmek
- Plastik ürünleri geri dönüşüm kodlarına göre ayırarak geri döndürmek

Kurumsal:

- Ofislerde plastik bardak, tabak ve pipet kullanımını kaldırmak
- Çalışanlara kişisel kupa, matara ve çatal-kaşık seti temin etmek
- Tedarik zincirinde geri dönüştürülebilir veya biyoçözünür ambalajlara geçmek
- Ürün ambalajlarının plastik içeriğini azaltmak veya alternatif malzemeler kullanmak
- Şirket içinde plastik geri toplama ve geri dönüşüm noktaları kurmak
- Çalışanlara yönelik eğitim ve seminerlerle plastik kirliliği konusunda bilinç kazandırmak
- Satın alma süreçlerinde düşük plastikli ürünleri ve tedarikçileri tercih etmek
- Geri kazanım ve depozito sistemlerine destek sağlamak veya kendi sistemini geliştirmek

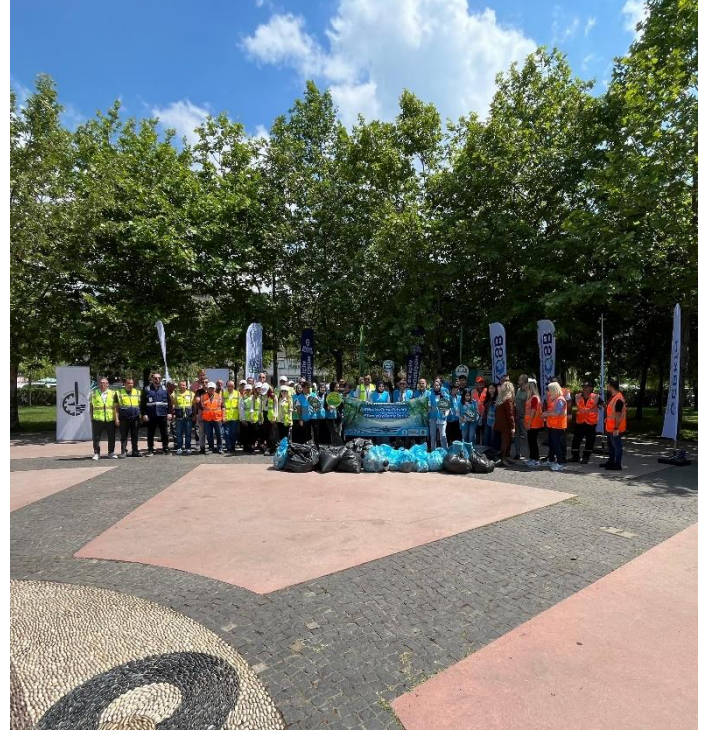
SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK ÇALIŞMALARIMIZ

02 Haziran 2025 tarihinde, Kocaeli İli Deniz Çöpleri Eylem Planı (2020-2025)

kapsamında çevresel farkındalığı artırmak ve kıyı ekosistemlerinin korunmasına katkı sağlamak amacıyla **Tavşancıl Sahili'nde** kıyı temizliği etkinliği gerçekleştirilmiştir.

Etkinlikte, farklı organize sanayi bölgesi müdürlüklerinden gelen **27 çalışan** ile **Makine İhtisas OSB Bölge Müdürlüğü'nden 4 personelin** gönüllü katılımıyla sahil boyunca temizlik çalışmaları yürütülmüştür. Katılımcılar, sahil hattı boyunca plastik, cam, metal ve evsel atık başta olmak üzere çeşitli deniz çöplerini toplayarak çevre kirliliğine dikkat çekmişlerdir.

Gerçekleştirilen temizlik çalışması sonucunda toplamda **240 kilogram atık** toplanmıştır. Toplanan atıklar, **lisanslı geri kazanım ve bertaraf firmalarına** gönderilmiştir.



SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK HABERLERİ

6 Bin Tesis Yeşil Dönüşüme Hazırlanıyor

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, 1 Aralık 2025'te yürürlüğe girecek "Endüstriyel Emisyonların Yönetimi Yönetmeliği" kapsamında Türkiye sanayisinde yeşil dönüşümün kriterlerini belirleyecek, çevreci üretimi teşvik edecek ve firmaların küresel pazarda prestij kazanmasına katkı sağlayacak yeni dönemin standartlarını ve uygulama esaslarını hızla tamamlıyor. Bakanlık, yönetmelik çerçevesinde "Mevcut En İyi Teknikler Tebliği" taslaklarını kurum görüşlerine açtı, değerlendirme süreci sonrası son şekli Resmi Gazete'de yayımlanacak.

Sanayide Yeşil Dönüşüm Belgelendirme sürecinde; sektörel tebliğler çerçevesinde değerlendirme yapılacak, sanayi tesislerinin, uluslararası kabul görmüş 'mevcut en iyi teknikler' çerçevesinde çevresel performans durumları ortaya konulacak.



Haber Kaynağı

<https://csb.gov.tr/cevre-sehircilik-ve-iklim-degisikligi-bakanligi-yesil-donusumun-standartlarini-belirliyor-bakanlik-faaliyetleri-41708>

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK HABERLERİ

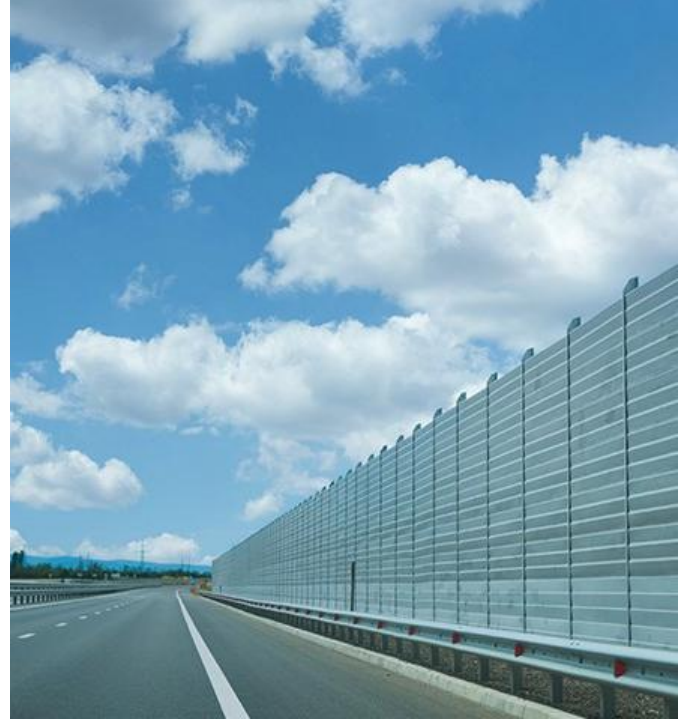
22 İLİN "ÇEVRESEL GÜRÜLTÜ EYLEM PLANI" HAZIR

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, çevresel gürültüyle mücadele kapsamında aralarında İstanbul, Ankara ve İzmir'in de bulunduğu 22 ilde Çevresel Gürültü Eylem Planı'nı tamamladı.

Şehirler için gürültü kirliliği, yaşam kalitesi açısından giderek önem kazanan bir konu haline geldi. Bu doğrultuda Bakanlık, gürültüye karşı vatandaşların huzur ve sükunetinin korunması için çalışmalar yürütüyor.

Haber Kaynağı

<https://csb.gov.tr/22-ilin-cevresel-gurultu-eylem-plani-hazir-bakanlik-faaliyetleri-41699>



Sudaki mikroplastiklere karşı bamya ve çemen otu

ABD merkezli *Tarleton State University*'den Prof. Dr. Rajani Srinivasan liderliğindeki ekip, bu bitkilerden elde edilen doğal polisakaritlerin, mikroplastiklerle güçlü bir şekilde etkileşime girerek sudan ayırabildiğini gösterdi.

Özellikle galaktomannan (çemen otunda) ve pektin-mukilaj karışımı (bamyada) gibi doğal şeker bazlı polimerlerin, mikroplastik parçacıkların yüzeyine tutunarak kümelenmelerini sağladığı belirtildi.

Bu sayede plastikler daha kolay ayrıştırılabilir. Araştırmacılar, önce bitkileri su içinde bekleterek doğal özlerini çıkardı, ardından bu özleri kurutarak toz haline getirdi. Sadece 1 gram bitki tozu, 1 litre suda mikroplastiklerin büyük kısmını etkili şekilde yakalayabiliyor.



Haber Kaynağı

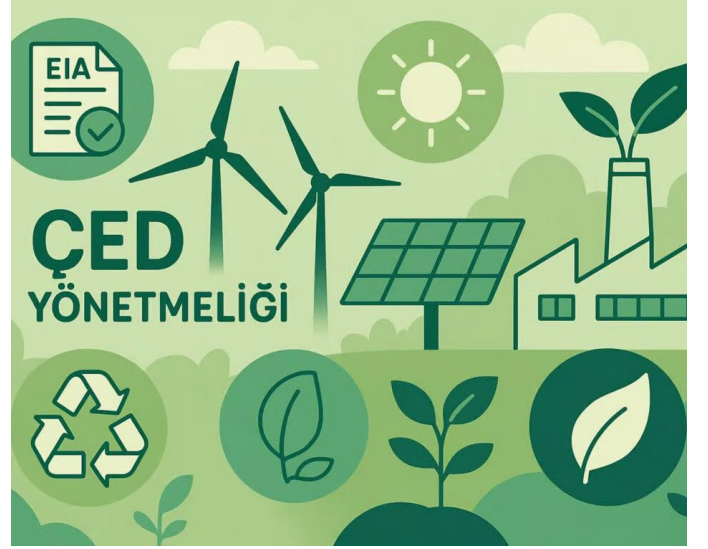
<https://yesilhaber.net/bamya-cemen-otu-mikroplastik-temizligi/>

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK HABERLERİ

ÇED Yönetmeliği Haziran 2025 değişiklikleri: Rüzgar ve güneş projelerine yeni düzenleme

26 Haziran 2025 tarihinde Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren Çevresel Etki Değerlendirmesi (ÇED) Yönetmeliği değişikliği ile enerji sektöründe faaliyet gösteren firmalar için çevresel etki değerlendirmesi süreçlerinde önemli güncellemeler yapıldı.

Yeni yönetmelikle birlikte rüzgar enerjisi santrallerinin sınıflandırmasında değişikliğe gidildi. Daha önce Ek-1 listesinde genel olarak yer alan tüm rüzgar enerjisi projeleri yerine, artık yalnızca 15 adet ve üzeri türbin bulunan kara santralleri ile tüm deniz üstü rüzgar enerjisi projeleri Ek-1 listesinde yer alacak.



<https://yesilhaber.net/ced-yonetmeliği-2025-rüzgar-gunes-enerji-kriterleri/>

Faydalı Linkler

<https://csb.gov.tr/>

<https://www.cevretv.com.tr/>

Kaynaklar

<https://www.freepik.com/>

<https://yesilhaber.net/>

<https://csb.gov.tr/>

Makine İhtisas Organize Sanayi Bölgesi



SCAN ME



<https://www.instagram.com/makineihtisas>



<https://twitter.com/makineihtisas>



<https://tr.linkedin.com/company/makineihtisas>

Makine İhtisas Organize Sanayi Bölgesi
30. Sok. No:8/1 41455 Dilovası/Kocaeli
Tel: 0 262 722 90 22 (PBX)
Faks: 0 262 722 90 20
Web: <http://www.makineosb.org.tr>
Email: info@makineosb.org.tr