

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK E-BÜLTEN

DÖNGÜSEL EKONOMİ EYLEM PLANI 2025



DÖNGÜSEL EKONOMİ STRATEJİSİ VE EYLEM PLANI

Döngüsel Ekonomi Nedir?

- Ürünleri ve üretim süreçlerini yeniden tasarlamayı, atıkları en aza indirmeyi ve kullanılmayan malzemeleri kaynaklara dönüştürmeyi,
- Ürünlerin, malzemelerin ve doğal kaynakların ömrünü en üst düzeye çıkarmayı,
- Geri dönüşüm oranlarını ve kalitesini yükseltmeyi,
- Bertarafı en aza indirmeyi,
- Yenilenebilir kaynaklardan enerji sağlamayı amaçlamaktadır.

Ülkemizde de atık oluşumunu önlemek, atıkları azaltmak, geri dönüşümü artırmak ve gelecek nesillere çevresel açıdan gelişmiş bir Türkiye ve yaşanabilir bir dünya bırakmak için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'nın öncülüğünde Ulusal Döngüsel Ekonomi Stratejisi ve Eylem Planı (UDESEP) hazırlanmıştır.

Eylem Planı ile birlikte Ülkemizin Döngüsel Ekonomiye geçişi için gerekli olan; eylemler ve sorumlu kuruluşlar belirlenmiş ve takvimlendirme yapılmıştır.

Öncelik Verilen Sektörler (En fazla ham madde kullanan, çevresel etkileri ve döngüsel ekonomiye geçiş potansiyeli yüksek olan sektörler)

- Ambalaj
- Batarya ve araçlar
- Elektronik ve Bilgi ve İletişim Teknolojileri
- Gıda ve Biyokütle
- İnşaat ve Bina
- Plastik
- Tekstil

Ulusal Döngüsel Ekonomi Eylem Planının Getirecekleri



Ulusal Döngüsel Ekonomi Eylem Planı Çerçevesi

2053 yılına kadar net sıfır emisyonlu Türkiye yolunda:

- ürün tasarımı ve üretim süreçleri
- ürünlerin tüketimi
- ikincil hammadde kullanımı

kapsamında stratejik alanlar ve eylemler belirlenmiştir.



Ulusal Döngüsel Ekonomi Eylem Planının Getirecekleri

<https://webdosya.csb.gov.tr/db/dongusel/icerik/ur/udesep-tekup-sunum-2025-02-11-20250212080717.pdf>

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK ÇALIŞMALARIMIZ

I-REC Sertifikalı Yeşil Enerji Tarifesi

Makine İhtisas OSB olarak, 2024 yılında yönetim binamız ve bağlı tesislerimizde kullandığımız elektriğin tamamını yenilenebilir enerji kaynaklarından temin ettiğimizi ve bunu I-REC ile Sertifikalandırdığımızı tüm paydaşlarımız ve katılımcılarımıza duyurmanın gururunu yaşıyoruz.

“Yeşil Enerji Tarifesi” hizmetini tercih ederek 2024 yılında kullandığı elektriği yenilenebilir enerji kaynaklarından temin eden katılımcılarımıza “I-REC Sertifikaları” teslim edilmiş olup, sürdürülebilir temiz enerjiyi tercih ederek çevrenin korunmasına yaptıkları katkılarından dolayı kendilerine teşekkür ederiz.



SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK HABERLERİ

Elektrikli araçlar, dayanıklılıkta geleneksel rakiplerine yetişti

Elektrikli araçlar (EV) artık içten yanmalı motorlu araçlarla aynı seviyede dayanıklılık sunuyor. Yeni araştırmaya göre, günümüzdeki batarya teknolojileri, EV'lerin güvenilirliğini artırarak daha uzun ömürlü hale getiriyor.

California Üniversitesi San Diego (ABD), Birmingham Üniversitesi, Londra Ekonomi Okulu (İngiltere) ve Bern Üniversitesi (İsviçre) tarafından gerçekleştirilen araştırma, elektrikli araçların (EV) ortalama 199.500 km (124.000 mil) yol kat edebildiğini ve 18,4 yıl ömre sahip olduğunu ortaya koydu.

Bu rakam, benzinli araçların 18,7 yıl, dizel araçların ise 16,8 yıl ortalama ömrüne oldukça yakın.



Haber Kaynağı

<https://yesilhaber.net/elektrikli-araclar-dayaniklilikta-geleneksel-rakiplerine-yetisti/>

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK HABERLERİ

Karbon giderme stratejileri ile hem ekonomi hem çevre kazanıyor

MIT (*Massachusetts Institute of Technology*) Sürdürülebilirlik Bilimi ve Strateji Merkezi'nin (*CS3 – MIT Center for Sustainability Science and Strategy*) 2024 yılına ait araştırmasına göre, karbondioksit giderme (*CDR – Carbon Dioxide Removal*) stratejilerini çeşitlendirmek, hem ekonomik hem de çevresel açıdan en verimli yöntem. Çalışma, birden fazla karbon giderme yönteminin birlikte uygulanmasının, 1,5 derece hedefi doğrultusunda, net sıfır emisyonla ulaşmada en düşük maliyetli çözüm olduğunu ortaya koyuyor.

Haber Kaynağı <https://yesilhaber.net/karbon-giderme-stratejileri-ile-hem-ekonomi-hem-cevre-kazaniyor/>



'Sanayide Yeşil Dönüşüm' protokolü imzalandı

Ankara'da Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü ile Kredi Kayıt Bürosu (KKB) arasında 'Sanayide Yeşil Dönüşüm ve Sürdürülebilirlik' protokolü imzalandı.

İmza törenine, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanı Murat Kurum ile Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mehmet Fatih Kacır katıldı.

Bakan Kacır, Dünya Bankası iş birliğinde yürüttüğümüz 450 milyon dolar bütçeye sahip diğer bir program olan 'Türkiye Yeşil Sanayi Projesi' ile sanayimizin yeşil dönüşümde teknoloji ve kapasite geliştirme sürecini hızlandıracak adımlar atıyoruz" dedi.



Haber Kaynağı

<https://www.dha.com.tr/politika/sanayide-yesil-donusum-protokolu-imzalandi-2565841>

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK HABERLERİ

Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması (SKDM) Portalının Kullanıma Açılması

Avrupa Komisyonu, üçüncü ülkelerde yerleşik tesis operatörlerine yönelik Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması (SKDM) Portalını 1 Ocak 2025 tarihi itibarıyla kullanıma açmıştır. Portalın sağladığı başlıca hizmetler;

- Üçüncü ülkelerdeki kullanıcıların, kayıtlı operatör olabilmek için Komisyon'a başvurması,
- Operatör, tesis ve emisyon bilgileri gibi verilerin AB beyan sahipleriyle tek elden paylaşılması,
- Üçüncü ülkelerde ödenen karbon fiyatlarının Komisyon'a ve AB Ulusal Yetkili Otoritelerine iletilmesi,
- Beyan edilen verilerin gizliliğinin korunması.



Üçüncü ülkelerdeki tesis operatörlerinin süreçlerini kolaylaştırmayı ve karbon düzenlemeleri konusunda şeffaflık sağlamayı amaçlayan portala aşağıdaki bağlantıdan erişilebilmektedir.

https://taxation-customs.ec.europa.eu/carbon-border-adjustment-mechanism_en

Faydalı Linkler

<https://ticaret.gov.tr/dis-iliskiler/yesil-mutabakat>

<https://ticaret.gov.tr/dis-iliskiler/yesil-mutabakat/duyurular/yesil-donusum-brosuru>

Kaynaklar

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

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

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

<https://iklim.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