

UİB Yeşil Bülten

Sürdürülebilirlik dünyasında son haberler, görünüm ve duyurular

Bu Sayıda

Hükümetlerarası İklim Değişikliği Paneli (IPCC) Yeni Raporu Yayınlandı

AB, Net Sıfır Sanayi Hedefine Doğru Yeni Yasa Tekliflerini Açıkladı

Avrupa Komisyonu'ndan Yeşil Aklamayı Önlemeye Yönelik Yeni Kriterler

AB Ülkeleri, 2035'te Benzinli Ve Dizel Arabaların Yasaklanmasını Onayladı

2022'de Yenilenebilir Enerji Teknolojilerine Rekor Yatırım

Türkiye'nin 2021 Yılı Sera Gazı Emisyonları Açıklandı: 1990'dan beri yüzde 157,1 artış

Türkiye Yeşil Sanayi Projesi

Uludağ İhracatçı Birlikleri Genel Sekreterliği

Ar-Ge Şubesi
arge@uib.org.tr



Hükümetlerarası İklim Değişikliği Paneli (IPCC) Yeni Raporu

BM Hükümetlerarası İklim Değişikliği Paneli'nin (IPCC) yayınladığı Sentez Raporu'nda; 2040 veya öncesi olarak tanımlanan yakın vadedeki emisyon azaltım hedeflerine ilişkin yeni bilgiler ilk kez veriliyor. 1,5°C hedefinin tutturulması için önümüzdeki yıllarda yapılması gereken emisyon azaltımı bu rapor ile güncelleniyor:

- 2030 yılında %48 CO2 azaltımı
- 2035 yılında %65 CO2 azaltımı
- 2040 yılında %80 CO2 azaltımı
- 2050 yılında %99 CO2 azaltımı

Raporda öne çıkan bulgulara göre,

- Küresel yüzey sıcaklığı 2011-2020 yılları arasında endüstriyel sıcaklıkların 1,1°C üzerine çıktı.
- Daha yüksek sıcaklıklar aşırılıkları, istikrarsızlığı ve öngörülemezliği beraberinde getirdi.
- Yenilenebilir enerji yatırımları artık çok daha uygulanabilir, giderek daha uygun maliyetli hale geliyor ve kamu tarafından destekleniyor.
- Dirençli ve yaşanabilir bir gelecek hala mümkün, ancak bu on yıl içinde derin, hızlı ve sürekli emisyon kesintileri sağlamak için atılacak adımlar, ısınmanın 1,5°C ile sınırlanması için hızla daralan bir pencereyi temsil ediyor.

Detaylı Bilgi için: <https://www.ipcc.ch/report/sixth-assessment-report-cycle/>

devamı s.2

AB Net Sıfır Sanayi Hedefine Doğru Yeni Yasa Teklifleri

Avrupa Komisyonu sanayisini net sıfır emisyonla ulaştıracak Net Sıfır Enerji Yasası (NZIA) ve Kritik Hammaddeler Yasası'nı (CRMA) teklife sundu.

Net-Sıfır Sanayi Yasası

Şubat ayında Avrupa Komisyonu Başkanı Ursula von der Leyen, "Avrupa'yı net sıfıra giden yolda temiz teknoloji ve endüstriyel inovasyonun evi haline getirme" planlarını açıkladı. Bu yasa teklifi, AB'nin Avrupa'nın emisyonlarını azaltmasına ve karbonsuz enerji üretimine geçmesine yardımcı olacak kilit teknolojilere yönelik desteği artırma planının temelini oluşturuyor.

Kritik Hammaddeler Yasası

Avrupa Birliği, AB ekonomisi için stratejik olarak kabul edilen ve yüksek tedarik riski taşıyan, çoğu mineral olmak üzere 30 kritik hammaddeden oluşan bir liste oluşturdu; von der Leyen'in Komisyonu bu yasa ile malzemelerin kaynağını çeşitlendirerek bağımlılığın üstesinden gelmeyi amaçlıyor.



Detaylı Bilgi için: <https://temizenerji.org/2023/03/17/ab-sanayisini-net-sifir-emisyona-ulasitiracak-yasa-tekliflerini-acikladi/>

<https://ticaret.gov.tr/blog/seykor-haberleri/avrupa-birliyi-yesil-sanayi-devrimine-liderlik-etme-planlarini-duyurdu>

Avrupa Komisyonu tarafından çevre dostu iddialar ve etiketler hakkında daha sıkı düzenlemelerin yer aldığı yeni Teklif ile tüketicilerin yanıltılmaması, gerçekten sürdürülebilir olan şirketlerin daha kolay tanınması ve yeşil aklamadan kaynaklanan haksız rekabetin önüne geçilmesi amaçlanıyor.

2020 yılında yapılan bir Komisyon araştırmasına göre, AB'de incelenen çevresel iddiaların, yüzde 53,3'ünün belirsiz veya yanıltıcı olduğu ve yüzde 40'ının tamamen asılsız olduğu tespit edilmişti. Bu durum, yeşil aklama olarak adlandırılan ve gerçekten sürdürülebilir şirketlerin aleyhine olan bir durum yaratıyor. Yeşil iddialara yönelik kuralların bulunmaması yeşil aklamaya yol açıyor ve AB pazarında eşit olmayan bir pazar alanı yaratıyor.

Yeni düzenlemeler, çevre dostu iddialar ve etiketler hakkında daha net ve güvenilir bilgi sağlayacak, tüketicilerin daha bilinçli alışveriş yapmalarına yardımcı olacak ve serbest piyasa koşullarında haksız rekabetin önüne geçecek. Teklifin Avrupa Parlamentosu ve Konsey onayına sunulduktan sonra yürürlüğe girmesi bekleniyor.

Avrupa Komisyonu'ndan Yeşil Aklamayı Önlemeye Yönelik Yeni Kriterler



Detaylı Bilgi için: https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_23_1692

AB Ülkeleri, 2035'te Benzinli ve Dizel Arabaların Yasaklanmasını Onayladı

Avrupa Birliği (AB) ülkeleri, 2035 yılından itibaren benzinli ve dizel motora sahip yeni otomobillerin satışını sona erdirecek yasaya nihai onayı verdi. AB Konseyi, üye ülkelerin 2035 yılından itibaren otomobillere ve hafif ticari taşıtlara katı karbon emisyon standartları getirecek yasayı onayladıklarını açıkladı. Yasaya göre, otomobil üreticileri, **2035'e kadar karbon emisyonlarını sıfırlayacak**. Böylece AB ülkelerinde söz konusu tarihten itibaren karbon salan benzinli ve dizel de dahil içten yanmalı motora sahip yeni otomobil satışı yapılamayacak. Ayrıca, **2030 yılı emisyon düşürme hedefi otomobiller için yüzde 55, kamyonetler için de yüzde 50** olacak.

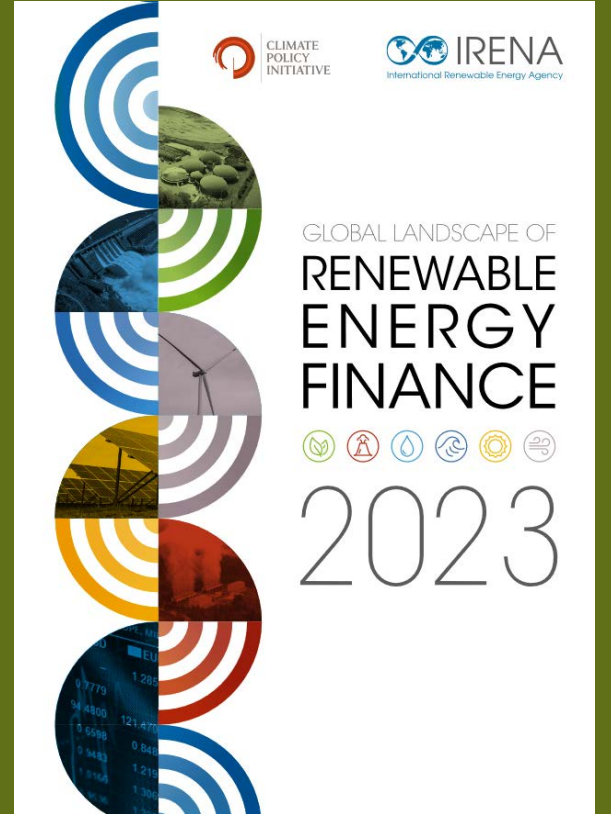
Ayrıca, **AB ile Almanya** arasında 2035 yılından itibaren benzinli ve dizel motora sahip yeni otomobillerin satışını yasaklama girişimi konusundaki anlaşmazlık çözüldü. Almanya, planı desteklemek için AB'nin e-yakıt olarak bilinen, yenilenebilir enerji ve havadaki karbondioksiti yakalamayla üretilen **sentetik yakıtlarla ilgili muafiyet** getirilmesini istedi. Bu konuda AB Komisyonu ile Almanya arasında gerçekleştirilen müzakereler sonucunda, anlaşmayla Almanya, sentetik yakıtlarla çalışan içten yanmalı motorlara sahip yeni araçların satışı konusunda güvence aldı.

Detaylı Bilgi için: <http://bit.ly/40XDjjs>

2022'de Yenilenebilir Enerji Teknolojilerine Rekor Yatırım

Uluslararası Yenilenebilir Enerji Ajansı'nın (IRENA) "Yenilenebilir Enerji Finansmanı Küresel Görünümü 2023" raporuna göre, yatırımlar, temiz enerji, elektrikli ulaşım ve ısınma, enerji depolama, karbon yakalama ile hidrojen teknolojilerini içeriyor. Rapora göre, 2022'de 2021'e oranla %19 artarak 1,3 trilyon dolara çıkan küresel yatırım miktarı yeni bir rekor ancak söz konusu yatırım miktarı yine de iklim değişikliğiyle mücadele hedeflerine ulaşmak için yeterli değil. 1,5 derece hedefine ulaşılması için yatırımların dört kat atması gerekiyor. Temiz enerjiye yapılan 500 milyar dolarlık yatırım ise emsalsiz ancak bu yatırım miktarı her yıl ihtiyaç duyulan ortalama yatırımın %40'ından azını temsil ediyor.

Yatırımların yüksek olmasının nedeni iklim değişikliği ve beraberinde getireceği krizin ülkeler tarafından iyi anlaşılması ve buna yönelik hedeflerin belirlenerek yatırımların planlanması olarak gösterildi.



Detaylı Bilgi için: <https://www.irena.org/Publications>



Türkiye'nin 2021 Yılı Sera Gazı Emisyonları Açıklandı: 1990'dan beri yüzde 157,1 artış

TÜİK'in 1990-2021'e ait sera gazı emisyonu verileri toplam sera gazı emisyonununun 31 yılda yüzde 157,1 arttığını gösterdi. Verilere göre, Paris Anlaşması'nın imzalandığı 2016 yılından 2021'e dek Türkiye'nin emisyonlarında 63,3 milyon ton artış meydana geldi.

TÜİK verilerine göre; enerji sektörü saldıgı emisyon miktarında diğer sektörleri geride bıraktı. Toplam sera gazı emisyonlarında 2021'de CO2 eşd. olarak en büyük payı yüzde 71,3 ile **enerji kaynaklı** emisyonlar alırken bunu sırasıyla, yüzde 13,3 ile **sanayi**, yüzde 12,8 ile **tarım** ve yüzde 2,6 ile **atık sektörü** takip etti.

Detaylı Bilgi için: <https://data.tuik.gov.tr/Bulten/Index?p=Sera-Gazi-Emisyon-Istatistikleri-1990-2021-49672>

Türkiye Yeşil Sanayi Projesi

Dünya Bankası desteğiyle Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, TÜBİTAK ve KOSGEB tarafından yürütülecek Türkiye Yeşil Sanayi Projesi ile Türkiye'de sanayinin sürdürülebilir ve verimli yeşil dönüşümü desteklemek amaçlanıyor.

Proje, Türkiye'nin ana ihracat pazarı olan AB'deki Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması, yeşil dönüşüm, dögüsel ekonomi eylem planı ve AB ürün direktifleri gibi yeni düzenlemelere uyumlu hale gelmesine katkıda bulunacak.

Ana uygulayıcıları Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, KOSGEB ve TÜBİTAK olan projenin toplam bütçesi ise 450 milyon dolar olarak belirlendi ve proje süresi beş yıl olarak planlandı. Üç farklı bileşen üzerine kurulu Yeşil Sanayi Projesi'nin İlk bileşeni, KOSGEB, ikinci bileşeni TÜBİTAK, üçüncü bileşeni Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından yürütülecek.



Detaylı Bilgi için: <https://tubitak.gov.tr/tr/icerik-dunya-bankasi-yesil-sanayi-projesi>