

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK BÜLTENİ

Temmuz, Ağustos, Eylül 2024

Sayı: 29

İçindekiler

- 3 Türkiye'den Haberler
- 7 Dünyadan Haberler
- 12 Doğa Restorasyonu Yasası Yürürlüğe Girdi: Avrupa'da Ekosistem İyileştirme Hedefi
- 13 UN Gelecek Zirvesi
- 17 Dünya Limit Aşım Günü: Kaynakları Tükettik, Gelecekte Borç Alıyoruz!
- 18 Teknosa'nın İlk Entegre Raporu: Geleceği Şekillendiren Sürdürülebilir Adım!
- 18 Teknosa, İklim Geçiş Planı 2024 ile Sürdürülebilir Geleceğe Odaklanıyor
- 19 Kaynakça

Türkiye'den Haberler

Sektör Liderlerinden Yeşil Dönüşüm Vurgusu:

Yeşil Dönüşümün Kaçınılmazlığı

Türkiye'nin sürdürülebilirlik yolculuğuna ışık tutan Sürdürülebilirlik Konferansı 2024, İstanbul'da büyük bir katılımı ile gerçekleşti. Yeşil İş Platformu ve IQ&Partners ev sahipliğinde, Boğaziçi Üniversitesi ve SKD Türkiye'nin iş birliğiyle düzenlenen etkinlik, "Yeşil Dönüşümün Kaçınılmazlığı" temasıyla sürdürülebilir iş modelleri ve yeşil dönüşüm süreçlerine odaklandı.

Konferansın açılış konuşmalarını İstanbul Büyükşehir Belediyesi Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanı Prof. Dr. Ayşen Erdinçler, İş Dünyası ve Sürdürülebilir Kalkınma Derneği (SKD Türkiye) Yönetim Kurulu Başkanı Ediz Günsel ve İstanbul Sanayi Odası Yönetim Kurulu Üyesi Sultan Tepe yaptı. Konuşmalarında, sürdürülebilirliğin artık bir tercih değil, zorunluluk olduğunu vurgulayan Ediz Günsel, Türkiye'nin 2053 karbon nötr hedeflerine ulaşabilmesi için iş dünyasının yeşil dönüşüme uyum sağlamasının kritik önem taşıdığına dikkat çekti.

Konferansın ilk oturumunda, Avrupa Yeşil Mutabakatı ve sektörlerdeki yeşil dönüşüm süreci ele alındı. Oturumun moderatörlüğünü oyuncu ve UNDP İyi Niyet Elçisi Mert Fırat üstlenirken, konuşmacılar arasında Pegasus CEO'su Güliz Öztürk, Beymen Group CEO'su Elif Çapçı ve Boğaziçi Üniversitesi İklim Değişikliği Araştırma Merkezi Müdürü Prof. Dr. Levent Kurnaz yer aldı.

Beymen Group CEO'su Elif Çapçı, markalarının "Beymen Promise" ile sürdürülebilirlik yolculuğuna başladığını, tasarımdan üretime, alışveriş alışkanlıklarından geri dönüşüme kadar pek çok alanda sürdürülebilirlik odaklı adımlar attıklarını söyledi. Pegasus Hava Yolları CEO'su Güliz Öztürk ise "Rotamız Sürdürülebilir Bir Gelecek" projesiyle 2050 yılında net sıfır karbon emisyonu hedefine ulaşmak için kararlı adımlar attıklarını ifade etti.

Prof. Dr. Levent Kurnaz, şirketlerin üretim süreçlerinde çevresel maliyetleri göz ardı etmeleri nedeniyle sürdürülebilirlik hedeflerine ulaşmalarının zor olduğunu belirterek, dışsallıkları içselleştirmeleri gerektiğinin altını çizdi.

Sürdürülebilir iş modelleri ve yeşil dönüşüm süreçlerine dair önemli bilgiler paylaşılan bu etkinlik, Türkiye'nin geleceği için kritik bir adım olarak kayda geçti.



Türkiye'nin Rüzgar Enerjisi Kurulu Gücü 13 Bin MW'a Dayandı,

2026'da Büyük Bir Sıçrama Bekleniyor!

2024 yılı, Türkiye'nin enerji dönüşümünde önemli bir kilometre taşı olmaya devam ediyor. Türkiye Rüzgâr Enerjisi Birliği (TÜREB) Başkanı İbrahim Erden'in açıklamalarına göre, **Türkiye rüzgâr kurulu gücü 2024 yılı itibarıyla 12.933 MW'a ulaşmış durumda**. Bu rakam, Türkiye'nin enerji sektöründeki sürdürülebilir büyümesini simgeliyor. Ancak, asıl sıçrama 2026 yılında bekleniyor. Erden, özellikle 2026 ve sonrası için hızlı bir ivmelenme öngördüklerini belirtti ve rüzgâr enerjisi yatırımlarının büyük bir hızla devam edeceğini vurguladı.

TÜREB Başkanı, 2024'ün ilk yarısında 450 MW'lık yeni rüzgâr kurulu gücünün sisteme katıldığını ve bu artışın 2023'e kıyasla önemli olduğunu belirtti. 2026'ya kadar rüzgâr enerjisi projelerinin hızlanması ve 19 bin MW'lık

depolama projelerinin devreye girmesi bekleniyor.

2024'te devam eden 3 bin MW'lık kontratlı projeler, 2026 itibarıyla Türkiye'nin rüzgâr kurulu gücünü 13 bin MW'a yaklaştırarak sürdürülebilir enerjiye geçişi hızlandıracak. Bu büyüme, karbon salımının azaltılmasına, enerji bağımsızlığına ve Türkiye'nin enerji güvenliğine önemli katkı sağlayacak.



İstanbul'da Sürdürülebilir Hareketlilik Rüzgârı:

Avrupa Hareketlilik Haftası 2024

İstanbul, 16-22 Eylül 2024 tarihleri arasında düzenlenen Avrupa Hareketlilik Haftası (AHH) kapsamında sürdürülebilir ulaşımı teşvik eden etkinliklere ev sahipliği yaptı. İstanbul Büyükşehir Belediyesi'nin organizasyonu ile hayata geçirilen program, şehir içi hareketliliği çevre dostu çözümlerle yeniden düşünmeye odaklandı.

Bu yılın teması "Paylaşımlı Kamusal Alan" olarak belirlenmiş ve etkinlikler, yaya öncelikli alanların artırılması, aktif ulaşım seçeneklerinin teşvik edilmesi ve karbon salımının azaltılması üzerine kurgulanmıştı. Şehrin farklı noktalarında sokak kapatma uygulamaları ve atölyeler düzenlenerek, kent yaşamında sürdürülebilir hareketliliğin önemi vurgulandı.

Sürdürülebilir ulaşımı yaygınlaştırmaya yönelik düzenlenen "Bike to University" etkinliği, üniversite öğrencileri ve akademisyenleri bisikletle kampüslerine

ulaştırdı. 4,5 kilometrelik güzergâh boyunca gerçekleştirilen bu etkinlik, bisikletin şehir içi ulaşımında daha fazla kullanılması gerektiğine dair farkındalık oluşturdur.

Şehir Hatları vapurlarında gerçekleşen "İki Yaka Arası Ulaşım Sohbetleri", çevre dostu ulaşım, sürdürülebilir kent yaşamı ve iklim dostu çözümler üzerine tartışmalara ev sahipliği yaptı. Uzmanlar ve katılımcılar, İstanbul'da sürdürülebilir hareketliliğin geleceğini değerlendirdi. Avrupa Hareketlilik Haftası 2024, İstanbul'un daha yaşanabilir ve çevre dostu bir ulaşım sistemine geçiş sürecinde önemli bir farkındalık yarattı.



2024 Sonuçları

Yuvam Dünya Derneği'nin KONDA Araştırma ve Danışmanlık iş birliğiyle hazırladığı "İklim Krizi Algı Araştırması 2024" sonuçları, Türkiye'deki toplumun iklim değişikliği konusundaki algısını net bir şekilde ortaya koyuyor. Araştırma, iklim krizi ile ilgili farkındalık ve toplumsal bilinç düzeyine ilişkin önemli ipuçları veriyor.

Araştırmanın çarpıcı bulgularından biri, halkın iklim krizi ile en çok

ilişkilendirdiği sorunun hava kirliliği olması. Katılımcıların %74'ü, iklim krizi ile hava kirliliği arasında doğrudan bir bağlantı olduğunu düşünüyor. Hava kirliliğinin, sağlık üzerinde yarattığı olumsuz etkiler ve insan yaşamını tehdit eden boyutları, toplumun bu konuda duyduğu endişeyi artırmış gibi görünüyor.

Bir diğer dikkat çeken bulgu ise, olağandışı mevsim olaylarının giderek daha fazla yaşandığına dair toplumda oluşan algıdır. Araştırmaya katılanların %56'sı, son yıllarda mevsimsel değişimlerin, özellikle aşırı sıcaklar, ani yağışlar ve fırtınalar gibi olayların arttığını ifade etmiş. Bu durum, iklim değişikliğinin doğrudan bir sonucu olarak karşımıza çıkıyor ve halkın, bu olayların yoğunluğunun her geçen yıl daha da artacağına dair endişelerini gözler önüne seriyor.



Türkiye İnovasyon Haftası 2024:

TİM-TEB Girişim Evi & İnoSuit S2C Buluşması

Türkiye İnovasyon Haftası 2024 kapsamında, TİM-TEB (Türkiye İhracatçılar Meclisi-Türk Ekonomi Bankası) Girişim Evi ve İnoSuit S2C tarafından organize edilen etkinlik, 1 Temmuz 2024 tarihinde Türkiye İhracatçılar Meclisi Dış Ticaret Kompleksi'nde gerçekleştirildi. Bu etkinlik, inovasyon ve sürdürülebilirlik odaklı iş birliklerini desteklemek amacıyla önemli bir platform sundu.

Etkinlikte, 34 yenilikçi start-up ve 14 kurumsal firma bir araya gelerek toplamda 80'den fazla şirketler arası

görüşme yaptı. Bu görüşmeler, start-up'ların yenilikçi projelerini büyük şirketlere tanıtması ve ortak çözümler üretmesi için önemli bir fırsat yarattı.

Etkinliğin öne çıkan temalarından biri sürdürülebilirlik oldu. Katılımcı start-up'lar, sürdürülebilir ambalajlama, enerji verimliliği, atık yönetimi ve yenilenebilir enerji gibi alanlarda yenilikçi çözümler sundu. Kurumsal firmalar ise bu yeniliklerin kendi sürdürülebilirlik hedeflerine nasıl katkı sağlayabileceğini inceleme şansı buldu.

WorldFood İstanbul 2024:

Sürdürülebilirlik ve Gıda Teknolojileri Zirvesi

3-6 Eylül 2024 tarihlerinde Tüyap Fuar ve Kongre Merkezi'nde gerçekleştirilen Uluslararası Gıda Ürünleri ve Teknolojileri Fuarı - WorldFood İstanbul, bu yıl 32. kez kapılarını açarak sürdürülebilirlik ve inovasyonu merkezine alan kapsamlı bir program sundu. Etkinlik, 80 ülkeden 900'ü aşkın alıcıyı ağırlarken, katılımcı firma ve ziyaretçi sayısı ile rekor kırdı.

FOOD ARENA sahnesi, etkinlik boyunca dört farklı ana tema etrafında şekillendi:

- Pazar Potansiyeli: İhracat fırsatları, ekonomik öngörüler ve gıda trendleri.
- İklim için Gıda: Sürdürülebilirlik, çeşitlilik ve inovatif üretim yolları.
- Güvenilir Tatlarda Yenilik: Kalite parametreleri, sağlıklı beslenme ve esenlik.
- Geleceğin Tadı: Yapay zekâ, deneyim tasarımı ve dönüşüm ekosistemi.

WorldFood İstanbul 2024, sürdürülebilir teknolojiler ve inovasyona odaklanan programıyla bu yıl dikkatleri üzerine çekti. "Sürdürülebilirlik", "İnovasyon" ve "Verimlilik" temaları çerçevesinde şekillenen fuar, katılımcılara sektörel bilgi sağlamanın ötesinde, yerinde ürün deneyimi ve iş geliştirme fırsatları sundu.

Bu kapsamda, özellikle Food Tech Garage, tarım, enerji, su yönetimi ve gıda tedarik zincirinde akıllı teknolojilere dayalı çözümler geliştiren start-up'ları sektör profesyonelleriyle bir araya getirerek büyük ilgi gördü. Gıda sektöründe verimliliği artıran ve doğaya duyarlı bu yenilikler, fuarın son gününde düzenlenen maraton sunumlarında da geniş bir kitleyle buluştu.

Fuarın sürdürülebilirlik vizyonu, FAO Türkiye, UN Women, Anadolu Efes ve Metro gibi güçlü kurumların desteğiyle küresel ölçekte daha da pekiştirildi. Tüm bu dinamikleriyle WorldFood İstanbul 2024, geleceğin gıda trendlerini keşfetmek, inovatif çözümleri takip etmek ve sürdürülebilir dönüşümü yakından gözlemlemek isteyenler için önemli bir buluşma noktası oldu.



Dünyadan Haberler

Paris 2024:

Sürdürülebilirliğin Altın Madalyası

26 Temmuz - 11 Ağustos 2024 tarihleri arasında gerçekleşen Paris 2024 Olimpiyatları, tarihin en sürdürülebilir oyunları olarak öne çıktı. Organizasyon, karbon emisyonlarını yarıya indirme, yenilenebilir enerji kullanımı ve döngüsel ekonomi ilkeleriyle büyük çaplı etkinliklerin çevreye zarar vermeden düzenlenebileceğini gösterdi. Olimpiyatların karbon ayak izi, önceki organizasyonlara kıyasla %50 oranında azaltıldı. Tüm enerji ihtiyacı %100 yenilenebilir kaynaklardan karşılanırken, jeneratörler fosil yakıt yerine biyoyakıt, hidrojen ve bataryalarla çalıştırıldı.

Paris 2024'te tesislerin %95'i mevcut veya geçici yapılar kullanılarak düzenlendi. Yeni inşa edilen iki tesisten biri olan Su Sporları Merkezi, düşük karbonlu inşaat teknikleriyle yapıldı ve 4.680 m²'lik güneş panelleriyle enerji ihtiyacını karşıladı. Aynı zamanda koltukları yerel plastik atıklardan geri dönüştürülerek üretildi. Olimpiyat Köyü, oyunlar sonrasında 6.000 kişilik konut ve 6.000 kişilik iş alanına dönüştürülerek, Seine-Saint-Denis bölgesinde ekonomik ve sosyal

kalkınmaya katkı sağladı. Burada inşa edilen konutların dörtte biri sosyal konut olarak ayrıldı, böylece sürdürülebilir şehirleşme açısından önemli bir adım atıldı.

Oyunlarda kullanılan 2 milyon spor ekipmanının %75'i kiralandı veya ödünç alındı. Ayrıca ekranlar, bilgisayarlar ve yazıcıların üçte biri kiralanarak gereksiz üretimin önüne geçildi. Bu sayede kullanılan mobilya miktarı 800.000'den 600.000'e düşürüldü, oyunlar sonrası ise eşyaların tamamı yeniden değerlendirilecek şekilde planlandı. Atık yönetimi konusunda da kapsamlı bir dönüşüm sağlandı; tek kullanımlık plastikler tamamen kaldırıldı ve su istasyonları ile plastik şişe kullanımının önüne geçildi.

Paris 2024, yalnızca sporun değil, çevresel sürdürülebilirliğin de bir zaferi olarak tarihe geçti. İklim krizi ile mücadelede bir dönüm noktası olan bu organizasyon, gelecekteki olimpiyatlar ve büyük etkinlikler için kalıcı bir örnek oluşturdu.



**PARIS 2024
SUSTAINABILITY**
LESS, BETTER, FOR LONGER



olympics.com | @olympics

Greentech Festival 2024

Greentech Festival 2024, Berlin'de düzenlenen ve teknoloji ile sürdürülebilirliği bir araya getiren heyecan verici bir etkinlikti. Festivalin önemli anlarından biri, Start-Up Land bölümünde 50 genç şirketin sunduğu yeşil teknolojilerdi. Ayrıca, Start-Up Slam yarışmasında 18 start-up arasında Viva Organica adlı Botswana merkezli şirket birincilik ödülünü kazandı. Etkinlikte, Berlin Belediye Başkanı Franziska Giffey ve Almanya Maliye Bakanı Christian Lindner gibi yüksek düzeydeki yetkililer de sürdürülebilirlik üzerine konuşmalar yaptı.

Festivalde, yenilenebilir enerji çözümleri ve sürdürülebilir ulaşım gibi alanlarda birçok yenilikçi teknoloji sergilendi. Audi, Deutsche Bahn ve Lufthansa gibi büyük şirketler de etkinlikte yer aldı. Ayrıca, müzik performansları ve sosyal etkinlikler gibi unsurlar da festivalin dinamik atmosferini zenginleştirdi. Bu yılki festival, sürdürülebilirlik konusundaki diyalogları ileriye taşıyan ve yeşil teknoloji gündemini şekillendiren önemli bir buluşma noktası oldu.



Dev Rüzgar Türbini Rekor Kırdı:

Bir Günde 170 Bin Haneye Yetecek Elektrik Üretti

Çin'in Fujian eyaletinde deniz üzerine kurulan Goldwind GWH252-16MW adlı rüzgar türbini, 24 saat içinde 384.1 megavat saat (MWh) elektrik üreterek dünya rekoru kırdı. Bu üretim miktarı, yaklaşık 170 bin hanenin bir günlük enerji ihtiyacına eşdeğer. Türbin, aynı zamanda 38 milyon LED lambayı çalıştırabilecek ya da bir elektrikli aracın 2.2 milyon kilometre yol kat etmesine yetecek kadar enerji sağladı.

Daha önce bu alandaki rekor, Danimarka'daki bir rüzgar türbinine aitti ve 364 MWh elektrik üretimi gerçekleştirmişti. Ancak Goldwind türbini, tayfun koşullarına dayanıklı tasarımıyla bu sınırı aşmayı başardı. Haikui Tayfunu sırasında da üretime devam eden türbin, ekstrem hava koşullarına rağmen yenilenebilir enerjinin güvenilir bir kaynak olduğunu kanıtladı.

Bu gelişme, rüzgar enerjisinin büyük ölçekli enerji üretiminde fosil yakıtlara güçlü bir alternatif olduğunu bir kez daha gösteriyor. Deniz üstü rüzgar santralleri giderek daha büyük ve verimli hale gelirken, karbon emisyonlarının azaltılmasında bu teknolojilerin kritik bir rol oynayacağı öngörülüyor. Çin ve Avrupa başta olmak üzere birçok ülke, yenilenebilir enerji yatırımlarını artırarak daha sürdürülebilir bir geleceğe adım atıyor.



Daha Az Plastik, Daha Temiz Bir Gelecek!

Her yıl dünya çapında düzenlenen Plastiksiz Temmuz, bireyleri ve kurumları plastik kullanımını azaltmaya ve çevre dostu alternatiflere yönelmeye teşvik eden önemli bir girişim. Plastikler, özellikle okyanusları ve ekosistemleri tehdit eden en büyük kirlilik kaynaklarından biri olarak öne çıkıyor.

Plastik Kullanımını Azaltmak İçin Sen de Adım At!

- **Tek kullanımlık plastikleri bırak:** Plastik poşet, pipet ve şişe yerine yeniden kullanılabilir seçenekler tercih et.
- **Geri dönüşüme destek ver:** Plastik atıklarını doğru şekilde ayrıştırarak geri dönüşüme kazandır.
- **Çevre dostu ürünleri seç:** Bambu diş fırçaları, cam saklama kapları ve biyobozunur ambalajlar gibi sürdürülebilir alternatiflere yönel.

Unutmayalım, atacağımız küçük adımlar hem çevresel sürdürülebilirliğe katkı sağlar hem de gelecek nesiller için daha yaşanabilir bir dünya oluşturur.

Ozon Tabakasının Korunması Günü

Her yıl 16 Eylül'de kutlanan Uluslararası Ozon Tabakasının Korunması Günü, ozon tabakasının korunmasına dikkat çekmeyi amaçlayan önemli bir farkındalık günüdür. 1987 yılında kabul edilen Montreal Protokolü'nün yıldönümüne denk gelen bu gün, dünya çapında ozon tabakasını incelten kimyasalların kullanımını azaltmayı hedefler. Ozon tabakası, Dünya'nın atmosferinde yer alan ve ultraviyole (UV) ışınlarını emerek yaşamı koruyan bir bariyer görevi görür. Ancak sanayileşme ile birlikte ozon tabakasını delmeye neden olan kimyasal maddelerin kullanımı, çevre ve insan sağlığı açısından ciddi riskler doğurmuştur.

Ozon tabakasının korunması, sadece iklim değişikliği ile mücadelede değil, aynı zamanda insanların ve ekosistemlerin sağlığı için de kritik bir öneme sahiptir. UV ışınlarının artışı, cilt kanseri, göz hastalıkları ve tarımsal üretimde zararlar gibi olumsuz etkiler yaratabilir. Ozon tabakasının korunması için alınan önlemler, çevre dostu politikaların ve uluslararası iş birliğinin gücünü de gözler önüne serer.

Uluslararası Ozon Tabakasının Korunması Günü, bu konuda daha fazla adım atılması gerektiğini hatırlatırken, Montreal Protokolü'nün başarısı ve ozon tabakasının iyileşme süreci hakkında da önemli bilgiler sunar. Bugün, sürdürülebilir kalkınma hedefleri doğrultusunda iklim değişikliğiyle mücadele etmek ve çevreyi korumak için alınacak her türlü tedbir, gezegenimizin geleceği için önemlidir.



Gıda Kaybını Azaltarak Gezegeni Koruyabilir miyiz?

Birleşmiş Milletler Gıda ve Tarım Örgütü (FAO) tarafından 2020 yılında ilan edilen Uluslararası Gıda Kaybı ve İsrafı Farkındalık Günü, küresel gıda israfına dikkat çekmeyi amaçlamaktadır.

FAO verilerine göre, dünya genelinde üretilen gıdanın %14'ü satış aşamasına geçmeden kaybolmakta, %17'si ise israf edilmektedir. Bu, yılda 931 milyon ton gıdanın çöpe gittiğini göstermektedir. Türkiye'de ise her yıl 7,7 milyon ton gıda israf edilmekte, kişi başına 93 kg'lık evsel israf gerçekleşmektedir.

Gıda israfı sadece ekonomik kayıplara neden olmakla kalmaz, aynı zamanda sera gazı salımının %8'ini oluşturarak iklim krizini derinleştirir. Dünyada 828 milyon insan açlık çekerken, üretilen gıdanın üçte birinin çöpe gitmesi ciddi bir sorundur.

Gıda israfını önlemek için yapabileceklerimiz;

- Planlı alışveriş yapın, ihtiyacınız kadar alın.
- Son kullanma tarihlerini kontrol edin, gıdaları zamanında tüketin.
- Porsiyonları küçültün, tabakta israfı önleyin.
- Artan yemekleri değerlendirin, ihtiyaç sahipleriyle paylaşın.
- Gıdaları doğru saklayarak raf ömrünü uzatın.
- Kompost yaparak organik atıkları geri dönüştürün.

Gıda israfını önlemek için atılacak her adım, hem çevreyi korumak hem de gelecek nesillere daha yaşanabilir bir dünya bırakmak için büyük bir fark yaratacaktır.

G7 Şehirleşme/U7 Belediye Başkanları Zirvesi

2024 G7 Şehirleşme/U7 Belediye Başkanları Zirvesi, 24-26 Temmuz tarihlerinde Ceneviz, İtalya'da gerçekleştirildi. Bu zirve, 2023 Tokyo zirvesinin ardından, G7 ülkelerinden şehir liderlerinin sürdürülebilir kentleşme ve iklim değişikliği ile mücadele gibi kritik konuları ele almak amacıyla toplandığı önemli bir platform oldu. Zirve, şehirlerin sürdürülebilir kalkınma hedeflerinin gerçekleştirilmesindeki rolünü vurguladı ve şehir liderlerinin bu hedeflerin uygulanmasında daha etkin bir şekilde yer almasını teşvik etti.

Zirvede, şehirlerin iklim değişikliği ile mücadeledeki kritik rolü, yeşil altyapının teşvik edilmesi ve kentsel alanlarda sürdürülebilir kalkınma için finansmanın artırılması gibi konular ön plana çıktı. Ayrıca, yerel yönetimlerin ulusal ve küresel politikalarla uyum içinde çalışmasının gerekliliği vurgulandı. Zirveye katılan belediye başkanları, G7 hükümetlerinden sürdürülebilir kentleşme, iklim eylemi ve kentsel kalkınma finansmanı konusunda daha güçlü taahhütlerde bulunmalarını talep etti.



Güney Amerika Alevler İçinde:

Orman Yangınları Rekor Seviyede

2024 yılında Güney Amerika, Brezilya'nın Amazon yağmur ormanlarından dünyanın en büyük sulak alanlarına ve Bolivya'nın kuru ormanlarına kadar uzanan geniş bir coğrafyada, tarihin en şiddetli orman yangınlarıyla karşı karşıya kaldı. Brezilya Uzak Araştırmaları Enstitüsü (Inpe) tarafından analiz edilen uydu verilerine göre, 11 Eylül 2024 itibarıyla kıtada 346.112 yangın noktası tespit edildi. Bu sayı, 2007'deki 345.322 yangın noktası rekorunu geride bırakarak, 1998'den bu yana en yüksek seviyeye ulaştı.

Brezilya'nın Amazon bölgesinde, geniş alanlarda büyük yangınlar gözlemlendi; bu yangınlar, bitki örtüsünü siyaha bürüyerek ağaçları yanmış kibrit çöplerine çevirdi. Yangınlardan yükselen duman, São Paulo gibi şehirlerin semalarını kararttı ve uzaydan görülebilen, Kolombiya'dan Uruguay'a kadar uzanan bir duman koridoru oluştu.

Brezilya ve Bolivya, yangınları kontrol altına almak için binlerce itfaiyeciyi seferber etti; ancak aşırı hava koşulları, yangınların yayılmasını kolaylaştırdı. Bilim insanları, çoğu yangının insan kaynaklı olduğunu belirtirken, iklim değişikliğinin neden olduğu sıcak ve kuru hava koşullarının yangınların daha hızlı yayılmasına katkı sağladığını vurguluyor. Güney Amerika, geçen yıldan bu yana bir dizi sıcak hava dalgasıyla karşı karşıya kaldı.

São Paulo'da sıcaklıklar, kış mevsiminde olunmasına rağmen, son günlerde 32°C'nin üzerinde seyrediyor. Bolivya'nın La Paz şehrinde yüzlerce kişi, "Bolivya alevler içinde" ve "Daha temiz hava için yakmayı durdurun" yazılı pankartlarla sokaklara döküldü. Hayvan hakları aktivisti Fernanda Negron, "Lütfen ülkede gerçekten ne olduğunu fark edin, milyonlarca hektar kaybettik. Milyonlarca hayvan yanarak öldü," diyerek durumun ciddiyetine dikkat çekti.

Brezilya'da geçen yıldan bu yana devam eden kuraklık, ulusal afet izleme ajansı Cemaden'e göre, kaydedilen



en kötü seviyede. Cemaden'den kuraklık araştırmacısı Ana Paula Cunha, "Genel olarak, 2023-2024 kuraklığı, bazı bölgelerde en yoğun, en uzun süreli ve en geniş kapsamlı olanıdır, en azından 1950'den bu yana elde edilen verilere göre," dedi.

Bu yılın en fazla yangın görülen ülkeleri sırasıyla Brezilya ve Bolivya olurken, onları Peru, Arjantin ve Paraguay izledi. Venezuela, Guyana ve Kolombiya'da yılın başlarında alışılmadık derecede şiddetli yangınlar yaşandı, ancak bu yangınlar büyük ölçüde azaldı. Amazon'daki ormansızlaşmadan kaynaklanan yangınlar, bitki örtüsünün yoğunluğu nedeniyle özellikle yoğun duman oluşturuyor. Inpe'den hava kalitesi araştırmacısı Karla Longo, "Bu dumanlardan birinin yanında uçarken hissettiğiniz şey, atomik bir mantar bulutu gibidir," dedi. Longo, zaman zaman Güney Amerika'nın yaklaşık 9 milyon kilometrekarelik bir alanının, yani kıtanın yarısından fazlasının dumanla kaplandığını belirtti.

São Paulo, Batı Yarımküre'nin en kalabalık şehri olarak, bu hafta başlarında dünyada en kötü hava kalitesine sahip şehir oldu ve ünlü kirlilik noktaları olan Çin ve Hindistan'daki şehirleri geride bıraktı.

Doğa Restorasyonu Yasası Yürürlüğe Girdi:

Avrupa'da Ekosistem İyileştirme Hedefi

18 Ağustos'ta yürürlüğe giren Doğa Restorasyonu Yasası, Avrupa'daki bozulmuş ekosistemlerin iyileştirilmesi için bağlayıcı hedefler belirliyor. Yasa, karbon depolama potansiyeli yüksek ekosistemlerin yanı sıra doğal afetlerin etkilerini azaltmaya yönelik alanlarda da restorasyon yapılmasını öngörüyor. Bu adımlar, AB'nin biyolojik çeşitliliğini koruma ve iklim nötrlüğüne ulaşma hedeflerine katkı sağlayacak.

Doğa Restorasyonu Yasası, Avrupa'daki ekosistemlerin sürekli olarak iyileştirilmesini sağlayacak bir süreç başlatıyor. AB üye ülkeleri, yasa çerçevesinde 2030 yılına kadar kara alanlarının ve deniz alanlarının en az %20'sinde restorasyon önlemleri almayı hedefliyor. 2050 yılına kadar ise ihtiyaç duyulan tüm ekosistemler için restorasyon önlemleri devreye sokulacak.

Her üye ülke, kendi koşullarına uygun olarak bir ulusal restorasyon planı geliştirecek. Bu planlar, ülkenin ekosistem iyileştirmeye yönelik ihtiyaçlarını ve alacağı önlemleri içerecek ve 2030, 2040 ve 2050 yılları için kilometre taşları belirleyecek. Ayrıca, bu planlar finansal kaynakları, uygulanabilirlik takvimini ve beklenen faydaları da kapsayacak şekilde hazırlanmaları gerekecek.

Bu yasayla, Avrupa'nın biyolojik çeşitliliğini koruma çabalarının yanı sıra, tarım, ormancılık ve deniz ekosistemlerinin sürdürülebilirliğini sağlama adına önemli adımlar atılacak. Aynı zamanda, üç milyar yeni ağaç dikilmesi gibi büyük ölçekli projelerle, doğal çevrenin iyileştirilmesi hedefleniyor.



UN Gelecek Zirvesi



Birleşmiş Milletler Genel Sekreteri António Guterres tarafından önerilen Gelecek Zirvesi, küresel bir gelecek vizyonu doğrultusunda yeni bir uzlaşa oluşturmayı amaçlayan eşsiz bir fırsat sunuldu. 2024 yılı Eylül ayında New York City'de düzenlenen bu zirve; sürdürülebilir kalkınma, finansman, uluslararası barış ve güvenlik, bilim, teknoloji ve yenilik, bilgi bütünlüğü ve eğitimin dönüşümü gibi küresel öncelikler hakkında somut eylem planları geliştirmeyi hedeflendi.

Zirve, dünya genelindeki yerel ve bölgesel yönetimlerin katkılarıyla şekillendi. Bu katkılar, Birleşmiş Milletler Genel Sekreteri Danışma Kurulu ve ICLEI'nin küresel liderliğiyle, sürdürülebilir kalkınma hedeflerine ulaşmak üzere yerel düzeyde gerçekleştirilen iş birliklerini kapsıyordu. Ayrıca, UN75 çerçevesinde geliştirilen öneriler doğrultusunda, zirvede ortak bir Gelecek Paketi oluşturulmuştu. Bu pakt, küresel sorunlara çözüm üretmeyi amaçlayan devletler arası müzakerelere dayalı bir anlaşma niteliği taşıyordu.

Zirve, aynı zamanda eğitimin dönüşümü ve yerel kalkınma için gerekli finansal mekanizmaların tartışıldığı bir platform oldu. Hedef, yalnızca sürdürülebilir gelişmeyi sağlamak değil; aynı zamanda bilimsel, teknolojik ve toplumsal yenilikleri teşvik ederek daha sağlıklı ve güvenli bir dünya inşa etmeye katkı sundu.

Gelecek Zirvesi, geleceğe dair bir yol haritası sunarak her düzeyde etkili ve kalıcı değişim için önemli adımların atılmasını sağlandı.



World ESG Summit 2024:

Sürdürülebilir Geleceğin Yol Haritası

World ESG Summit 2024, Ağustos ayında Dubai’de iş dünyası liderleri, yatırımcılar ve sürdürülebilirlik uzmanlarını bir araya getirerek ESG kriterlerinin kurumsal stratejilere entegrasyonunu derinlemesine ele aldı. Zirve, şirketlerin ESG ilkelerini nasıl daha etkin bir şekilde uygulayabileceğini keşfetmek ve küresel sürdürülebilirlik vizyonuna yön vermek için önemli bir platform sundu.

Etkinlik boyunca sürdürülebilir kalkınma, iklim değişikliğiyle mücadele, sosyal sorumluluk ve kurumsal yönetimde şeffaflık gibi kritik konular tartışıldı. Özellikle ESG uygulamalarının iş dünyasına etkisi ve finansal başarı ile nasıl entegre edilebileceği ön plana çıktı. Dünya genelinde sürdürülebilir iş modellerini benimseyen lider şirketler, başarı hikayelerini paylaşarak katılımcılara ilham verdi.



Zirve, yeşil yatırımlar, karbon ayak izinin azaltılması ve ESG raporlama standartlarının finans sektörüne entegrasyonu gibi konularda yenilikçi çözümler sundu. Yeni yatırım stratejileri ve sürdürülebilir finans modelleri üzerine yapılan sunumlar, iş dünyasının geleceğini şekillendirecek uzun vadeli ve çevre dostu ekonomik modellerin temelini oluşturdu.

2024 NYC İklim Haftası:

Artık Zamanı!

2024 New York City İklim Haftası, dünya çapında iklim değişikliğiyle mücadele etmek için hızla eyleme geçme çağrısında bulunan bir etkinlik oldu. Etkinlik, "Artık Zamanı" temasıyla, küresel karbonsuzlaşma çabalarını hızlandırma amacı güdüyordu. Birleşmiş Milletler Genel Kurulu ile çakışan bu hafta, dünya çapında liderleri, iş dünyasını, çevre aktivistlerini ve akademisyenleri bir araya getirerek, iklim krizine dair sürdürülebilir çözümleri tartışma fırsatı sundu.

Bu yıllık etkinlikte, gönüllü karbon piyasaları (VCM’ler) büyük bir yer tuttu. Bu pazarların, küresel karbonsuzlaşmaya katkı sağlama potansiyeli vurgulandı. Ayrıca, doğa koruma ve iklim eylemi arasındaki bağlantılar tartışıldı; yerel topluluklarla iş birliği yapmanın ve doğa dostu finansmanın önemi vurgulandı. Teknolojik yenilikler de gündemdedi, özellikle yenilenebilir enerji sistemlerinin verimliliğini

artırmak için yapay zekâ gibi gelişmiş teknolojilerden nasıl yararlanılabileceği üzerinde duruldu.

Sağlık da önemli bir konu olarak öne çıktı. İklim değişikliğinin, aşırı hava olayları, su ve gıda kıtlığı gibi küresel sağlık problemlerini artırdığına dikkat çekildi. Bu bağlamda, şehirlerin sürdürülebilir yaşam uygulamalarını benimsemeleri gerektiği konuşuldu. Ayrıca, ulaşımın karbonsuzlaştırılması ve enerji verimli binaların inşası gibi konular da detaylandırıldı.



Temmuz 2024:

Tarihin En Sıcak İkinci Ayı

2024 Avrupa Birliği'nin Copernicus İklim Değişikliği Servisi (C3S), Temmuz 2024'ün tarihte kaydedilen en sıcak ikinci Temmuz ayı olduğunu duyurdu. Dünya genelinde ölçülen ortalama sıcaklık 16,91°C olarak kaydedildi ve bu, yalnızca 2023'ün 0,04°C gerisinde kaldı. Son yıllarda her ayın kendi sıcaklık rekorunu kırdığı eğilim bu kez duraksamış gibi görünse de, uzmanlar iklim değişikliğinin hız kesmeden devam ettiğini vurguluyor. C3S Direktör Yardımcısı Samantha Burgess, "İklimimiz ısınmaya devam ediyor" diyerek, küresel sıcaklık artışlarının giderek daha belirgin hale geldiğine dikkat çekti.

2024 yılı, mevcut sıcaklık verileriyle en sıcak yıl olma yolunda hızla ilerliyor. Temmuz 2024'te dünya genelindeki sıcaklıklar, sanayi öncesi dönemin ortalamasının 1,48°C üzerinde ölçüldü. Bu artış, iklim değişikliğinin yalnızca çevreyi değil, tüm yaşam sistemlerini tehdit eden bir kriz haline geldiğini gösteriyor. Uzmanlar, küresel ısınma olmasaydı Akdeniz bölgesinde yaşanan aşırı sıcaklık dalgalarının

yaşanmasının neredeyse imkânsız olacağını belirtiyor.

Kavurucu sıcak hava dalgaları, Avrupa, Kuzey Amerika ve Asya'da rekor sıcaklıklara, tarımda verim kaybına ve su krizlerine yol açıyor. İklim bilimciler, bu sıcaklık eğilimlerinin devam etmesi halinde önümüzdeki yıllarda daha uzun ve şiddetli sıcak hava dalgaları, kuraklıklar ve ani iklim olaylarıyla karşı karşıya kalacağımızı öngörüyor.

Temmuz 2024'ün iklim verileri, küresel ısınmanın etkilerini artık daha sert ve geri dönüşü zor bir noktaya taşıdığını gözler önüne seriyor. Bilim insanları, sıcaklık artışlarını kontrol altına almak için fosil yakıt tüketiminin hızla azaltılması ve küresel ölçekte iklim politikalarının acilen hayata geçirilmesi gerektiğini vurguluyor.

Küresel ısınmanın etkileri sadece sıcaklıklarla sınırlı kalmıyor; kuraklık, aşırı hava olayları ve yıkıcı iklim olayları da giderek artıyor.



Teknosa, 2024 Euronics Yıllık Toplantısı'nda

Çifte Ödülle Onurlandırıldı!

Teknosa, 5-7 Haziran 2024 tarihleri arasında Polonya'nın başkenti Varşova'da düzenlenen Euronics Yıllık Toplantısı'nda büyük başarılar imza attı. Sektörün önde gelen isimlerinin bir araya geldiği etkinlikte, inovasyon, sürdürülebilirlik ve dijital dönüşüm gibi kritik konular ele alınırken, Teknosa iki önemli ödüle layık görüldü.

Şirket, "Yılın Perakendecisi – Perakende İnovasyon Grubu" ödülünü kazanarak teknoloji perakendeciliğindeki öncü konumunu bir kez daha tescilledi. Dijitalleşme süreçlerindeki güçlü adımları, müşteri deneyimini iyileştiren yenilikçi çözümleri ve sektöre kattığı inovatif bakış açısı, bu ödülde belirleyici oldu.

Ayrıca Teknosa, "Üye Sürdürülebilirlik Ödülü"nü Avrupa dışı kategorisinde kazandı. Şirketin, çevre dostu ürünler, geri dönüşüm programları ve sürdürülebilir iş modellerine yönelik çalışmaları, global ölçekte takdir topladı. Teknosa, yalnızca Türkiye'de değil, uluslararası arenada da sürdürülebilirliği iş modelinin merkezine yerleştirerek çevresel sorumluluğunu her geçen gün artırmaya devam ediyor.

Bu önemli ödüller, Teknosa'nın sürdürülebilirlik ve inovasyon alanındaki kararlı duruşunu bir kez daha kanıtlıyor.



Dünya Limit Aşım Günü:

Kaynakları Tükettik, Gelecekte Borç Alıyoruz!

2024 yılında Dünya Limit Aşım Günü, 1 Ağustos'a gerileyerek insanlığın yalnızca 7 ayda gezegenin yıllık biyolojik kapasitesini tükettiğini gösterdi.

1 Ağustos 2024, gezegenimizin bize sunduğu bir yıllık doğal kaynakları tükettiğimiz tarih olarak kaydedildi. Türkiye'nin Ülke Limit Aşım Günü ise 2024 yılında 11 Haziran olarak açıklanmıştır. Küresel Ayak İzi Ağı'nın hesaplamalarına göre, insanlık bu yıl yalnızca 7 ayda dünya üzerindeki biyolojik kapasitenin tamamını kullandı ve ekolojik sınırları aştı.

Bu tarih, 1971'de 25 Aralık iken, yıllar içinde giderek öne çekildi ve yalnızca 2020'de pandemi nedeniyle üç hafta ertelendi. Mevcut tüketim alışkanlıklarıyla, insanlık ekolojik ayak izini büyütmeye devam ediyor ve dünyanın kendini yenileme kapasitesini hızla tüketiyor.

Sürdürülebilir Gelecek İçin Çözümler

Karbon Ayak İzini Azalt → Fosil yakıt kullanımını azaltarak ve yenilenebilir enerjiye geçiş yaparak Limit Aşım Günü'nü 93 gün erteleyebiliriz.

Ulaşımında Değişim Şart → Bireysel araç kullanımını azaltıp, bisiklet ve toplu taşıma kullanımını artırarak bu tarihi 13 gün ileri çekebiliriz.

Gıda İsrafını Önle → Gıda atığını %50 azaltarak Limit Aşım Günü'nü 13 gün öteleyebiliriz.

Ormanları Geri Kazan → 350 milyon hektarlık orman alanını yeniden kazanmak, tarihi 8 gün geciktirebilir.

Sürdürülebilir Şehirler İnşa Et → Daha verimli kentsel planlamalarla bu süreyi 6 gün daha ertelemek mümkün.

Dünya'nın sınırları var. Kaynakları verimli kullanarak ve sürdürülebilir çözümlerle harekete geçerek, geleceğimizi koruyabiliriz.



Teknosa'nın İlk Entegre Raporu Yayımlandı

Teknosa, ilk Entegre Raporu ile şeffaflık ve sürdürülebilirlik alanındaki kararlılığını bir adım daha ileriye taşıdı. 2023 yılına ait bu rapor, şirketin finansal performansı ile sürdürülebilirlik stratejilerini tek bir çatı altında topluyor. Bu kapsamlı rapor, Teknosa'nın sadece bugünü değil, geleceği de nasıl şekillendirdiğini gözler önüne seriyor.

İklim değişikliği, döngüsel ekonomi, enerji verimliliği ve toplumsal katkı gibi kritik konularda attığı adımlarla sürdürülebilir bir geleceğe yön verme vizyonunu destekliyor. Teknosa, ESG (Çevresel, Sosyal, Yönetişim) performansını da bu raporla açıkça paylaşıyor ve uzun vadeli değer yaratma yaklaşımını güçlendiriyor.

Bu ilk Entegre Rapor, sadece bir rapor olmanın ötesine geçerek, sorumlu büyüme ve sürdürülebilirlik

alanındaki liderlik rolünü pekiştiriyor. Teknosa, yeni nesil iş yapma modelini ve gezegenimizi koruma sorumluluğunu nasıl birleştirdiğini dünyaya gösteriyor.

Detaylar için Teknosa 2023 Entegre Raporu'nu inceleyebilirsiniz: Teknosa Entegre Rapor 2023



Teknosa, İklim Geçiş Planı 2024 ile

Sürdürülebilir Geleceğe Odaklanıyor

Teknosa, 2024 yılı için hazırladığı İklim Geçiş Planı ile düşük karbonlu bir geleceğe yönelik stratejilerini ve hedeflerini duyurdu. Bilim Temelli Hedefler Girişimi (SBTi) doğrultusunda, küresel sıcaklık artışını 1,5°C ile sınırlamayı ve 2050 yılına kadar net sıfır emisyon hedefine ulaşmayı taahhüt etti.

Şirket, enerji verimliliği projeleriyle 2030 yılına kadar Kapsam 1 ve 2 emisyonlarını %42 oranında azaltmayı ve 2025 yılına kadar yenilenebilir enerji kullanım oranını %80'e, 2030 yılına kadar ise %100'e çıkarmayı hedefliyor.

Ayrıca, yenilenmiş ürün programları ve geri dönüşüm gibi döngüsel ekonomi stratejileriyle kaynak

verimliliğini artırmayı ve çevresel etkileri azaltmayı planlıyor. Teknosa, sürdürülebilirlik çalışmalarıyla iklim değişikliğiyle mücadelede proaktif bir yaklaşım sergileyerek sektöründe öncü adımlar atmaya devam ediyor.

Detaylar için Teknosa İklim Geçiş Planı 2024 raporunu inceleyebilirsiniz: Teknosa İklim Geçiş Planı 2024



-
- A vibrant, stylized illustration featuring a stack of seven books in various colors (blue, pink, orange, black, green, yellow, and red) with different patterns and designs. A black pen with gold accents lies horizontally in front of the stack. To the right of the books is a small potted plant with green, pointed leaves in an orange pot. The entire scene is set against a light blue background with decorative elements like starbursts, dots, and leaf-like shapes.



Yorum ve önerileriniz için:
surdurulebilirlik@teknosa.com