



Avrupa Sürdürülebilirlik Standartları Revizyon Taslağı Görüşe Açıldı



Avrupa Komisyonu, Avrupa Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları'nın (ESRS) revize edilen taslak versiyonlarını ve küçük işletmelere yönelik gönüllü sürdürülebilirlik raporlama standardını kamuoyu görüşüne açtı. Bir aylık geri bildirim sürecinin ardından standartların nihai hale getirilmesi planlanıyor.

Komisyon tarafından yapılan açıklamaya göre, revize edilen standartlarla Avrupa Birliği'ndeki şirketlerin raporlama yükünün azaltılması hedefleniyor. Taslak düzenlemelerde zorunlu veri noktalarının yüzde 60'tan fazla, toplam veri noktalarının ise yüzde 70'ten fazla azaltıldığı ve değişikliklerin şirket başına raporlama maliyetlerinde yüzde 30'un üzerinde düşüş sağlayabileceği belirtildi.

Avrupa Komisyonu tarafından açıklanan Omnibus-I sadeleştirme paketi kapsamında yürütülen çalışmada raporlama gereklilikleri sadeleştirildi, standartlar daha kısa ve anlaşılır hale getirildi ve önemlilik değerlendirmesi süreçlerinde yeni esneklikler sağlandı.



Taslak gönüllü standartla, Kurumsal Sürdürülebilirlik Raporlama Direktifi kapsamına girmeyen şirketlerin sürdürülebilirlik raporlamasına destek verilmesi hedefleniyor. Düzenleme kapsamında, 1.000 veya daha az çalışanı bulunan şirketlerden talep edilebilecek sürdürülebilirlik bilgilerinin kapsamına sınır getirildi. Buna göre raporlama yükümlülüğü bulunan şirketlerin, bu işletmelerden gönüllü standartta yer alan bilgilerin ötesinde veri isteyemeyeceği bildirildi.

Kaynak: [European Commission](#)

COP 31 Yolunda Elektrifikasyon ve Döngüsel Ekonomi Hedefleri Öne Çıkarıldı

Türkiye'nin ev sahipliğinde gerçekleştirilecek COP31 öncesinde açıklanan Küresel İklim Eylem Gündemi kapsamında, elektrifikasyon, sıfır atık, dirençli şehirler ve döngüsel ekonomi alanlarında 2035 yılına yönelik yeni hedefler duyuruldu. Açıklamaya göre nihai enerji talebinde elektriğin payının yüzde 35'e çıkarılması, küresel atık artışının yarıya indirilmesi ve binalarda enerji yoğunluğunun yüzde 25 azaltılması hedefleniyor.



COP31 Başkanlığı tarafından paylaşılan bilgilere göre gündem, iklim hedeflerinin belirlenmesinden çok mevcut taahhütlerin uygulamaya geçirilmesine odaklanıyor. Bu kapsamda üretim ve imalat sektörlerinde küresel döngüsel malzeme kullanım oranının en az yüzde 15'e yükseltilmesi ve yeşil sanayileşmenin desteklenmesi de tartışılan başlıklar arasında yer aldı.

Açıklamada gençlerin iklim farkındalığı eğitimlerine erişiminin artırılması, iklim dirençli tarım uygulamalarının yaygınlaştırılması ve ülkelerin ulusal katkı beyanlarını yatırım yapılabilir proje portföylerine dönüştürmelerini destekleyecek finansman mekanizmaları da gündeme getirildi.

Kaynak: [UNFCCC](#)

Depozito Yönetim Sisteminde Yeni Döneme Geçildi

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı koordinasyonunda yürütülen Depozito Yönetim Sistemi'nin 1 Temmuz 2026 itibarıyla Türkiye genelinde uygulamaya alınacağı açıklandı.

Sistem kapsamında üzerinde Depozito Yönetim Sistemi işareti bulunan pet, cam ve metal içecek ambalajları belirlenen iade noktalarına teslim edilebilecek ve uygulama çerçevesinde iade edilen



her uygun ambalaj için tüketicilere 1 TL geri ödeme yapılacaktır.

İade işlemleri marketlerde, alışveriş merkezlerinde ve çeşitli noktalarda kurulacak depozito makineleri aracılığıyla gerçekleştirilebilecek.

Türkiye'de her yıl milyarlarca adet içecek ambalajının piyasaya sürüldüğü biliniyor. Sistemin hayata geçirilmesiyle, içecek ambalajlarının ayrı toplanmasının teşvik edilmesi ve geri dönüşüm süreçlerine daha fazla malzeme kazandırılması amaçlanıyor.

Uygulamanın doğal kaynak kullanımının azaltılmasına, atık yönetiminin güçlendirilmesine ve döngüsel ekonomi hedeflerine katkı sağlaması bekleniyor.



Kaynak: [Türkiye Çevre Ajansı | DBYS](#)

AB Atık Düzenlemeleri Tedarik Zincirlerini Dönüştürüyor

ÇEVKO Vakfı, Avrupa Birliği tarafından hayata geçirilen geri dönüşüm ve atık sevkiyatı düzenlemeleriyle ikincil hammadde arzı ve küresel tedarik zincirinin yeniden şekillendiğine dikkat çekti.

ÇEVKO Vakfı Genel Sekreteri Mete İmer, düzenlemelerin geri dönüşüm sektöründe yeni bir dönemi beraberinde getirdiğini belirtti. İkincil hammaddeyi stratejik bir sanayi politikası unsuru olarak değerlendiren Avrupa Birliği'nin, geri dönüşüm altyapısı ve ikincil hammadde pazarlarının gelişimine yönelik adımlarının belirleyici olacağını ifade etti.



AB'nin yeni Atık Sevkiyatı Tüzüğü kapsamında atıkların OECD dışındaki ülkelere sevkiyatına yönelik yeni sınırlamalar getirildi. Plastik atıkların OECD dışı ülkelere ihracatının 21 Kasım 2026 itibarıyla yasaklanması, 21 Mayıs 2027'den itibaren ise tehlikesiz atık ihracatının belirli koşullara bağlanması bekleniyor. AB'den en fazla atık ithal eden ülkeler arasında yer alan Türkiye de bu süreçte daha sıkı izleme ve denetim mekanizmalarına tabi tutulabilir.



Süreçte, plastik ambalajlarda geri dönüştürülmüş içerik kullanımına ilişkin yeni hedeflerin de yürürlüğe alınacağı belirtiliyor. Buna göre AB piyasasına sunulan plastik ambalajlarda belirli oranlarda geri dönüştürülmüş içerik kullanılması öngörülüyor. Düzenlemelerin geri dönüştürülmüş hammadde fiyatları, tedarik zincirleri ve uluslararası ticaret üzerinde etkiler oluşturabileceği öngörülüyor.

Kaynak: [ÇEVKO | EU Regulation 2024/1157 | EU Regulation 2025/40](#)

Türkiye'nin Doğal Kaynak Bütçesi 157 Günde Tüketildi

Global Footprint Network tarafından yayımlanan verilere göre Türkiye, 2026 yılı için kendisine düşen doğal kaynak bütçesini 6 Haziran tarihinde tüketti. Böylece yılın geri kalan bölümünde kullanılan kaynaklar, doğanın aynı yıl içinde yenileyebileceği kapasitenin üzerine çıktı.



"Limit Aşım Günü" olarak adlandırılan hesaplama; gıda üretimi, enerji tüketimi, tarımsal faaliyetler, arazi kullanımı ve karbon emisyonları gibi göstergeler dikkate alınarak oluşturuluyor. Hesaplama sonucunda ülkelerin bir yıl içinde tükettiği kaynakların, doğanın aynı süre içerisinde yeniden üretebileceği miktarı hangi tarihte aştığı ortaya konuluyor.

Türkiye için belirlenen 6 Haziran tarihi, küresel ortalamanın da önünde yer alıyor. İnsanlığın Limit Aşım Günü bu yıl 30 Temmuz olarak hesaplanırken, Türkiye doğal kaynaklar üzerindeki baskının dünya ortalamasından daha hızlı arttığı ülkeler arasında bulunuyor.

Ülkeler arasındaki karşılaştırmada Katar 4 Şubat, ABD 4 Mart ve Çin 27 Mayıs tarihinde yıllık doğal kaynak bütçesini tüketti. Honduras ise 27 Kasım tarihiyle kaynaklarını en yavaş tüketen ülkeler arasında yer aldı.

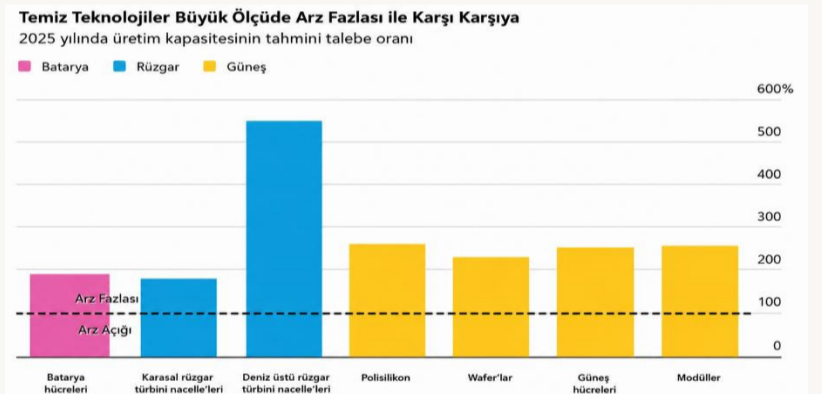
Kaynak: [Overshoot](#)

Temiz Enerji Ürünleri Ticaretinde Yeni Rekor Kırdı

BloombergNEF verilerine göre güneş panelleri, bataryalar, elektrikli araçlar ve enerji depolama teknolojilerini kapsayan temiz enerji ürünlerinin küresel ticaret hacmi 2025 yılında 479 milyar dolar olarak kaydedildi. Bir önceki yıl yaşanan yüzde 7'lik düşüşün ardından ticaret hacminde yeniden artış görülürken, ABD'de uygulanan yeni tarifeler ve korumacı ticaret politikalarına rağmen küresel ticaret hacmi büyümeyi sürdürdü.



Temiz enerji teknolojilerine yönelik üretim faaliyetlerinde coğrafi çeşitlenmenin sürdüğü görülüyor. Çin'in sektörün en büyük üretim merkezi olma konumunu koruması, Hindistan ve Türkiye'nin ise üretim kapasitesini artıran ülkeler arasında yer alması dikkat çekiyor. Özellikle güneş enerjisi teknolojilerine ilişkin ara ürün üretimi ve montaj faaliyetlerinin farklı ülkelere yayılmasıyla birlikte tedarik zincirlerinde değişim yaşandığı görülüyor.



BloombergNEF. Temiz teknoloji değer zincirinde üretim kapasitesinin öngörülen talebe oranı.

Kesikli çizgi, arz ile talebin eşit olduğu seviyeyi göstermektedir.

Öte yandan temiz teknoloji sektöründe üretim kapasitesi mevcut talebin üzerinde seyrediyor. BloombergNEF verilerine göre küresel üretim kapasitesi, temiz enerji değer zincirinin genelinde mevcut talebin iki katından fazla seviyeye ulaştı. Bu durum fiyatlar ve yatırım kararları üzerinde baskı oluşturabilecek unsurlar arasında yer alıyor.

Raporda ayrıca jeopolitik gelişmelerin ve fosil yakıt piyasalarında yaşanan dalgalanmaların enerji güvenliği tartışmalarını yeniden gündeme taşıdığına yer veriliyor. Özellikle Orta Doğu'da yaşanan çatışmaların geleneksel enerji tedarik zincirlerinin kırılganlığını ortaya çıkardığı, bunun da düşük karbonlu teknolojilere yönelik yatırımları ve temiz enerji ürünleri ticaretini destekleyebileceği değerlendiriliyor.

Kaynak: [BloombergNEF](#)

AB'de SKDM Kapsamının Genişletilmesine Yönelik Yeni Adım Atıldı



Avrupa Birliği Konseyi tarafından Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması'na (SKDM) ilişkin yeni pozisyon kabul edildi. Düzenleme kapsamında mekanizmanın kapsadığı ürün gruplarının genişletilmesi ve uygulamanın etrafından dolaşılmasını önlemeye yönelik tedbirlerin güçlendirilmesi öngörülmüştür.

Mevcut düzenlemeye ek olarak yaklaşık 200 yeni ürün kodunun kapsam altına alınması planlandı. Isı pompaları, türbinler, filtre sistemleri ve çeşitli sanayi ekipmanları da genişleyen ürün grupları arasında yer alıyor.

Öte yandan yeni düzenlemede ithalatçıların karbon sertifikası yükümlülüklerinin hesaplanmasına ilişkin bazı kolaylaştırıcı uygulamalara da yer verildi. Avrupa Parlamentosu tarafından pozisyonun belirlenmesinin ardından kurumlar arası müzakerelere başlanması bekleniyor.

Kaynak: [European Commission](#)

Döngüsel Ekonomi Yaklaşımının Sanayideki Rolü Gündeme Taşındı

İstanbul Sanayi Odası tarafından İstanbul Valiliği himayesinde ve Sıfır Atık Vakfı koordinasyonunda düzenlenen "Sanayinin Sıfır Atık Yolculuğu: Döngüsel İş Modelleri" toplantısında döngüsel ekonomi, kaynak verimliliği ve sürdürülebilir üretim uygulamaları ele alındı. Etkinlik kapsamında döngüsel ekonomi odaklı politikalar, eko-tasarım uygulamaları, dijital ürün pasaportu, sıfır atık uygulamaları ve uluslararası ticarete değişen beklentilere ilişkin değerlendirmeler paylaşıldı.



Toplantının açılışında konuşan İstanbul Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkanı Erdal Bahçıvan, döngüsel ekonominin çevresel bir tercihten öte, sürdürülebilir kalkınmanın sağlanması açısından ekonomik bir zorunluluk haline geldiğini belirtti. Kaynakların daha verimli kullanıldığı, atığın üretim süreçlerinde yeniden değere dönüştürüldüğü ve ürün yaşam döngüsünün uzatıldığı bu yaklaşımın sanayinin rekabet gücünü artıran stratejik bir dönüşüm alanı oluşturduğunu ifade etti.

Bahçıvan, uluslararası çalışmalara göre küresel ekonomide "al-kullan-at" anlayışı nedeniyle her yıl yaklaşık 25,4 trilyon avroluk ekonomik değerin kaybedildiğini belirterek kaynakların verimli yönetildiği döngüsel iş modelleriyle bu değerin önemli bölümünün ekonomide tutulabileceğine dikkat çekti. Su kaynaklarının etkin yönetiminin çevresel faydaların yanı sıra gıda ve enerji güvenliği açısından da stratejik önem taşıdığını vurguladı.

Etkinlikte ayrıca sıfır atık yaklaşımının sanayi sektöründe yaygınlaştırılması, kaynak ve su verimliliğinin artırılması ve sürdürülebilir üretim uygulamalarının desteklenmesi amacıyla İstanbul Sanayi Odası ile Sıfır Atık Vakfı arasında iş birliği protokolü imzalandığı açıklandı. Protokol kapsamında döngüsel ekonomi, atık azaltımı, yeniden kullanım, yeşil üretim ve temiz teknoloji alanlarında ortak çalışmalar yürütülmesinin planlandığı aktarıldı.

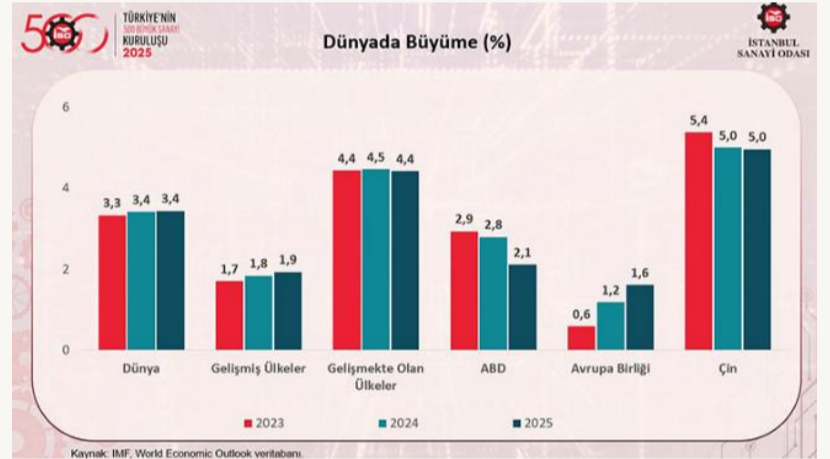
Kaynak: [AA | İSO](#)

Sanayide Teknoloji ve Ar-Ge Odaklı Dönüşüm İhtiyacı Vurgulandı



İstanbul Sanayi Odası tarafından açıklanan "Türkiye'nin 500 Büyük Sanayi Kuruluşu Araştırması 2025" sonuçlarında, sanayi üretiminde sınırlı toparlanma işaretleri görülmesine karşın teknoloji yoğunluğu, finansman koşulları ve sürdürülebilir rekabetçilik alanlarında yapısal dönüşüm ihtiyacının devam ettiği ortaya konuldu.

Araştırma sonuçlarına göre ISO 500 kuruluşlarının üretimden satışları 2025 yılında yüzde 28 artışla 11,1 trilyon liraya yükseldi. Yurt içi üretici fiyat endeksi etkisinden arındırıldığında ise üretimden satışlarda reel olarak yüzde 2,1 artış kaydedildi. Aynı dönemde ISO 500 şirketlerinin ihracatı yüzde 8,4 artışla 104,7 milyar dolara ulaşırken Türkiye sanayi ihracatı içindeki payı yüzde 39,7 olarak gerçekleşti.



2023-2025 döneminde dünya ve seçili ekonomilere ilişkin büyüme oranları.

Veriler, küresel ekonomik aktivitenin bölgelere göre değişen görünümünü göstermektedir.

Araştırmada teknoloji yoğunluğu göstergeleri de dikkat çekti. ISO 500 bünyesinde yaratılan katma değerlerin yüzde 33'ünün düşük ve orta-düşük teknoloji yoğunluklu sektörlerde oluştuğu belirtilirken yüksek teknoloji yoğunluklu sektörlerin payının yüzde 7,6 seviyesinde kaldığı görüldü. Orta-yüksek ve yüksek teknoloji yoğunluklu sektörlerin toplam katma değer içindeki payının ise yüzde 34 seviyesinde gerçekleştiği tespit edildi.

Ar-Ge faaliyetlerine ilişkin göstergelerde artış kaydedildi. Ar-Ge harcaması yapan kuruluş sayısı 273'e yükselirken toplam Ar-Ge harcamalarının yüzde 31,4 artışla 79,7 milyar liraya ulaştığı açıklandı. Ar-Ge harcamalarının üretimden satışlara oranı yüzde 0,72 ile araştırma tarihindeki en yüksek seviye olarak kaydedildi.

İstanbul Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkanı Erdal Bahçıvan tarafından yapılan değerlendirmede, yüksek katma değerli üretim, teknoloji yoğunluğu ve yenilikçilik kapasitesinin artırılmasının sanayinin uzun vadeli rekabet gücü açısından önem taşıdığını ifade edildi. Araştırmada, sürdürülebilir büyüme, ihracat performansı ve küresel rekabet açısından teknoloji odaklı üretim yapısının güçlendirilmesinin önümüzdeki dönemin temel öncelikleri arasında yer aldığı vurgulandı.

Kaynak: [İSO](#)

Doğa Pozitif Ekonomi Yaklaşımı EU Green Week 2026'nın Odağına Alındı



Brüksel'de düzenlenen EU Green Week 2026'da doğa pozitif ekonomi yaklaşımı gündemin merkezine taşındı. 3-4 Haziran tarihlerinde gerçekleştirilen etkinlikte doğa temelli yaklaşımların ekonomik dayanıklılık, rekabetçilik ve sürdürülebilir büyüme ile ilişkisi ele alındı.

Etkinlik kapsamında politika yapımcılar, yatırımcılar, çiftçiler ve sivil toplum temsilcileri bir araya geldi. Programda doğa pozitif iş modelleri, toprak sağlığı, kentsel yeşil dönüşüm, sürdürülebilir finansman mekanizmaları ve kırsal bölgelerde ekonomik canlılığın desteklenmesine yönelik uygulamalar değerlendirildi.

Avrupa Komisyonu tarafından yapılan açıklamada doğanın ekonomik faaliyetler açısından temel bir unsur olarak ele alınması gerektiği vurgulandı. Konferans süresince çevresel hedeflerle ekonomik kalkınma arasındaki ilişkinin güçlendirilmesine yönelik farklı yaklaşım ve uygulamalara yer verildiği bildirildi.

EU Green Week 2026 kapsamında ayrıca Avrupa genelinde düzenlenen partner etkinliklerle seminerler, çalıştaylar, çevrim içi toplantılar ve sergiler gerçekleştirildi. Bu etkinliklerde doğaya yapılan yatırımların sürdürülebilir iş çözümleri üzerindeki etkilerinin paylaşılması amaçlandı.

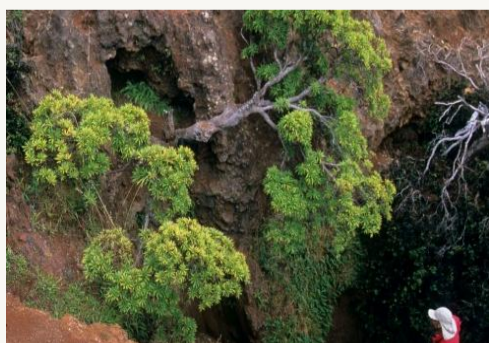
Kaynak: [European Commission](#)

Doğada Tek Bireyi Kalan Ağaç Türü İçin Koruma Çalışması Başlatıldı

Şili'ye bağlı Juan Fernández Adaları'nda yaşayan ve doğada yalnızca tek bireyi kaldığı belirtilen *Dendroseris Neriifolia* türünün korunmasına yönelik yeni bir çalışma yürütülüyor. Türün son bireyinden elde edilen tohumlar İngiltere'deki Millennium Seed Bank'a ve çeşitli botanik bahçelere ulaştırıldı.



Koruma çalışmaları kapsamında tohumlardan yeni bireyler yetiştirilmesi ve türün genetik devamlılığının desteklenmesi hedefleniyor. Uzmanlar, habitat kaybı, istilacı türler ve sınırlı genetik çeşitliliğin tür üzerinde baskı oluşturan başlıca unsurlar arasında yer aldığını belirtiyor.



Dendroseris Neriifolia'nın biyolojik çeşitlilik ve evrimsel geçmiş açısından önem taşıdığı ifade edilirken, doğal yaşam alanlarında sayıları kritik seviyelere gerileyen türlerin korunmasında ex-situ koruma yöntemlerinin önemi artıyor. Bu yöntem kapsamında türlerin doğal yaşam alanları dışında koruma altına alınarak çoğaltılması amaçlanıyor.

Kaynak: [KEW](#)

Kelp Ormanlarının İklim Direncindeki Rolüne Dikkat Çekildi

Dünya Kaynakları Enstitüsü (WRI) tarafından paylaşılan değerlendirmelerde, kelp ormanlarının karbon döngüsü, kıyı koruma ve deniz ekosistemleri açısından önemli işlevler üstlendiği vurgulandı. Soğuk ve besin açısından zengin sularda gelişen bu ekosistemlerin iklim değişikliğinin etkilerinin azaltılmasına katkı sağladığı ifade edildi.



Fotosentez yoluyla karbondioksiti bünyelerine alan kelp ormanları karbon döngüsünün önemli bileşenlerinden biri olarak öne çıkıyor. Kelp ormanlarının aynı zamanda deniz suyundaki asitlenmenin etkilerinin azaltılmasına katkı sağlayabildiği ve birçok deniz canlısı için yaşam alanı oluşturduğu biliniyor.



Araştırmalarda, yoğun kelp alanlarının dalga enerjisini azaltabildiği ve kıyı bölgelerinin aşırı hava olaylarına karşı dayanıklılığını destekleyebildiği belirtiliyor. Bu ekosistemlerin balıklar, omurgasızlar ve deniz memelileri için önemli yaşam alanları sunduğu da ifade ediliyor.



Öte yandan, deniz sıcaklıklarında yaşanan artış kelp ormanları üzerinde yoğun baskı oluşturuyor. Yapılan araştırmada, son yıllarda denizlerde etkisini artıran aşırı sıcaklık koşullarının birçok bölgede kelp kayıplarına yol açtığı belirtilirken dünya genelindeki kelp ormanlarının yalnızca sınırlı bir bölümünün koruma altındaki deniz alanlarında bulunduğu aktarılıyor.

Kaynak: [WRI](#)

Türkiye'nin Yapay Zeka Dönüşümüne Yönelik Yeni Destekler Duyuruldu

Yapay Zeka Politikaları Derneği tarafından düzenlenen AI Tomorrow Summit kapsamında Google, Türkiye'nin kamu yönetimi ve hizmetlerinde yapay zeka kullanımını desteklemeye yönelik yeni girişimlerini açıkladı. Açıklamaya göre Google.org tarafından 2 milyon dolarlık yeni kaynak ayrılırken, "Kamu İçin Yapay Zeka" politika yol haritasının da kamuoyuyla paylaşıldığı bildirildi.



Google Türkiye Kamu İlişkileri ve Politikaları Direktörü Tolga Sobacı tarafından yapılan açıklamada, güçlü dijital altyapı ve yetenek kapasitesiyle Türkiye'nin yapay zeka alanında bölgesel bir merkez olma potansiyeline sahip olduğu belirtildi. Aynı zamanda, yapay zeka uygulamalarının kamu hizmetlerinde verimliliği artırması ve yeni ekonomik değer alanları oluşturmasının hedeflendiği ifade edildi.



Etkinlik kapsamında paylaşılan "Kamu İçin Yapay Zeka" raporunda, kamu sektöründe yapay zekanın yaygınlaşmasının 2035 yılına kadar bütçe dengeleri, kamu hizmetlerinin etkinliği ve ekonomik büyüme üzerinde olumlu etkiler yaratabileceğine değinildi. Raporda kamu yönetiminde üretkenlik artışı, bütçe açığında azalma ve gayrisafi yurt içi hasılda büyüme potansiyeline dikkat çekildi.

Duyurulan destek programı kapsamında Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü'nün deprem izleme çalışmalarına yapay zeka ve bulut teknolojileriyle katkı sağlanmasının planlandığı aktarıldı. Ayrıca Yapay Zeka Ekosistemi Derneği tarafından yürütülen "Türk-Ses" projesine destek verilerek Alzheimer gibi nörobilişsel hastalıkların erken teşhisinde kullanılacak yapay zeka uygulamalarının geliştirilmesinin hedeflendiği bildirildi.

Açıklamada, yapay zekanın kamu hizmetlerine entegrasyonu, dijital yetkinliklerin geliştirilmesi ve inovasyon ekosisteminin desteklenmesinin önümüzdeki dönemde öncelikli çalışma alanları arasında yer aldığı kaydedildi.

Kaynak: [e-Girişim](#)

Yapay Zeka Kaynaklı Enerji Talebiyle Emisyonlarda Artış Kaydedildi

Google, Microsoft, Amazon ve Meta tarafından yayımlanan sürdürülebilirlik raporlarında son beş yılda sera gazı emisyonlarında artış yaşandığı bildirildi. Haberde yer verilen bilgilere göre Google'ın emisyonları yaklaşık yüzde 50, Amazon'un yüzde 33, Microsoft'un yüzde 23 ve Meta'nın yüzde 60'ın üzerinde artış gösterdi.



Emisyonlardaki yükselişin temel nedeninin yapay zeka uygulamalarının ihtiyaç duyduğu hesaplama kapasitesindeki artış olduğu, yeni nesil yapay zeka modellerinin eğitilmesi ve çalıştırılması için kullanılan veri merkezlerinin enerji tüketiminin önemli ölçüde yükseldiği görüldü.

ABD'de veri merkezlerinin toplam elektrik tüketimindeki payı yüzde 4,6 seviyesine ulaştı. Yapay zeka uygulamalarının yaygınlaşmasıyla birlikte önümüzdeki yıllarda bu oranın daha da yükselmesi bekleniyor. Yapay zeka yatırımlarındaki büyüme, veri merkezi kapasitesi, elektrik altyapısı ve enerji arzı üzerindeki etkileri daha görünür hale getiriyor.

Teknoloji şirketleri karbon nötr ve net sıfır hedeflerini sürdürürken, yapay zeka kaynaklı enerji talebindeki artış emisyon azaltım süreçlerinde yeni zorluklar yaratıyor.

Kaynak: [Yeşil İş Platformu](#)

Yapay Zeka Altyapılarına Yönelik Yatırımlarda Yeni Kaynak Arayışına Girildi

Yapay zeka altyapısına yönelik yatırımlarını desteklemek amacıyla yapılması planlanan toplam 80 milyar dolarlık sermaye artırımını Alphabet tarafından duyuruldu. Şirket tarafından yapılan açıklamada elde edilecek kaynağın veri merkezleri, işlem kapasitesi ve yapay zeka sistemlerinin ihtiyaç duyduğu hesaplama altyapısının genişletilmesinde kullanılmasının öngörüldüğü belirtildi.

Yapılan açıklamada, yapay zeka çözümlerine yönelik talebin mevcut kapasitenin üzerine çıktığı ifade edilirken, yeni yatırımların bu talebin karşılanmasına yönelik altyapı çalışmalarını destekleyeceği aktarıldı. Alphabet'in 2026 yılı sermaye harcamalarının 180 ila 190 milyar dolar seviyesinde gerçekleşmesinin beklendiği, 2027 yılında ise bu tutarın daha da artmasının öngörüldüğü bildirildi.



Planda 30 milyar dolarlık halka arz ve dönüştürülebilir menkul kıymet ihracı, 40 milyar dolarlık piyasa programı ve Berkshire Hathaway tarafından gerçekleştirilecek 10 milyar dolarlık özel yerleştirme işlemine yer veriliyor. Elde edilen gelirin önemli bölümünün yapay zeka altyapısı ve küresel hesaplama kapasitesinin artırılması amacıyla kullanılması planlanıyor.



Kaynak: [Alphabet Investor Relations](#)

Karadeniz'deki Çevre Sorunlarına Yönelik Farkındalık Çalışması Gerçekleştirildi



Avrupa Birliği Interreg NEXT Karadeniz Havzası Programı kapsamında yürütülen MACRO CLEAN Projesi çerçevesinde Haliç'te çevre farkındalığı etkinliği düzenlendi. Etkinlikte Zinde İlköğretim Okulları'nda eğitim gören 50 öğrenci kıyı temizliği çalışmasına katılarak çevre ve deniz ekosistemleri hakkında bilgi edindi.

Haliç kıyısından toplanan atıklar proje kapsamında yer alan öğrenciler tarafından geri dönüşüm temelli bir atölye çalışmasında sanat eserlerine dönüştürüldü. Etkinlik öncesinde gerçekleştirilen seminerde İTÜ İklim ve Deniz Bilimleri Anabilim Dalı öğretim üyesi Doç. Dr. Hüseyin Özdemir tarafından deniz ekosistemleri, atık yönetimi ve çevre bilinci konularında bilgilendirme yapıldı.



MACRO CLEAN Projesi, Karadeniz havzasında çevresel baskı oluşturan makroalg çoğalması ve ötrofikasyon sorunlarına odaklanıyor. Proje kapsamında araştırma altyapısının güçlendirilmesi, yeni toplama ve temizleme yöntemlerinin geliştirilmesi ve makroalglerin ekonomik kullanım potansiyelinin araştırılması hedefleniyor.

Türkiye'den Sinop Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi ve Marmara Belediyeler Birliği'nin de yer aldığı proje ortaklığında Karadeniz kıyılarında saha çalışmaları, laboratuvar analizleri ve girişimcilik destekleri bir arada yürütülüyor.

Kaynak: [Marmara Belediyeler Birliği | Macro Clean](#)

Afet Sonrası İyileşmeye Yönelik Uzun Vadeli Destek Programı Uygulanıyor

Danone Türkiye tarafından, Hatay'da yürütülen "Yarına Bir'iz" programı kapsamında barınma, sağlık ve gençlerin gelişimine yönelik çalışmaların sürdürüldüğü açıklandı. Şirketin proje paydaşı Gülmek İyileştirir Derneği ile birlikte yürüttüğü çalışmaların uzun vadeli iyileşme süreçlerine katkı sağlamayı amaçladığı bildirildi.



Program kapsamında hayata geçirilen 100. Yıl Köyü'nün ilk iki fazında kullanılan kerpiç tuğlaların üretimine destek verildiği belirtildi. Hatay toprağından üretilen ve yeniden kullanılabilir özellik taşıyan tuğlaların çevresel etkilerin azaltılmasına katkı sağlamasının hedeflendiği aktarıldı.



Sağlık alanındaki çalışmalar kapsamında Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Hastanesi'nin çocuk ve yenidoğan bölümlerine yaklaşık 100 tıbbi cihaz desteği sağlandığı ve ayrıca çocuk polikliniğinde iki oyun odasının kurulduğu ve çocukların psikososyal destek süreçlerine katkı sunulmasının amaçlandığı ifade edildi.

Yapılan açıklamada, "Güçlü Nesillerle Güçlü Gelecek" programı kapsamında depremden etkilenen 20 gence yönelik gelişim ve mentorluk çalışmaları yürütüldüğü belirtiliyor. Program çerçevesinde gençlerin kişisel, sosyal ve mesleki gelişimlerinin desteklenmesine yönelik faaliyetler gerçekleştirildiği aktarıldı.

Kaynak: [Yeşil İş Platformu | DHA](#)