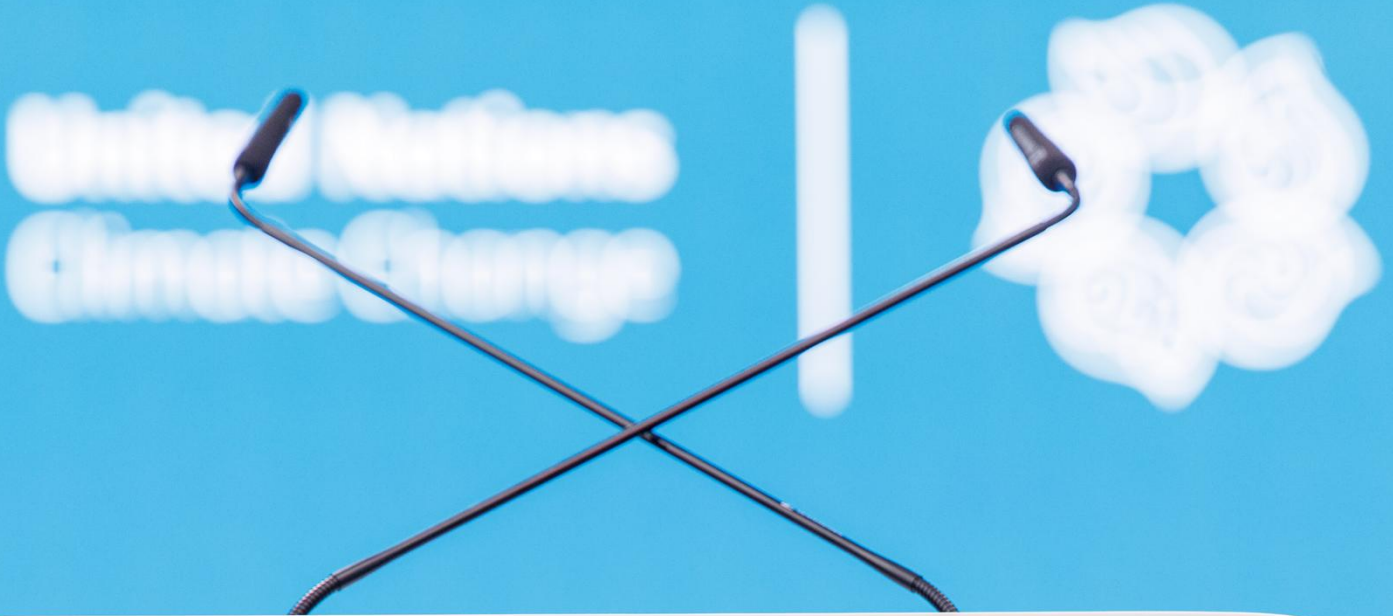




MAKİNE İHTİSAS  
ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ

# SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK E-BÜLTEN

## COP29 İklim Zirvesi



**United Nations**  
Climate Change



**COP29**  
Baku  
Azerbaijan

## COP29 İKLİM ZİRVESİ

Azerbaycan'ın başkenti Bakü'de 11 Kasım'da başlayan COP29, 22 Kasım'daki kapanış oturumunda müzakerelerin uzaması üzerine 24 Kasım'da sona erdi. Bakü Olimpiyat Stadyumu'nun içinde ve çevresinde kurulan geçici alanlarda gerçekleştirilen konferansa 196 ülkeden 76 bin kişi katıldı.

İklim finansmanına odaklanılan COP29'da gelişmekte olan ülkelere sağlanan yıllık 100 milyar dolarlık bir önceki finansman tutarının 2035'e kadar yıllık 300 milyar dolara çıkarılması kararlaştırıldı.

Kamu ve özel kaynaklardan sağlanacak finansmanın, 2035'e kadar yıllık 1,3 trilyon dolara ulaşması için tüm aktörlerin işbirliği içinde çalışmasını sağlama noktasında anlaşmaya varıldı. COP29'da neredeyse 10 yıldır süren çalışmalar ve geçen iki haftalık süreçteki gelişmeler dahilinde ülkeler, Paris Anlaşması kapsamında karbon piyasalarının nasıl işleyeceğine dair son adımları atarak anlaşmaya vardı ve ülke bazında ticaretin ve karbon kredisi mekanizmasının tamamen işlevsel hale gelmesi sağlandı.

### COP29'da Alınan Genel Kararlar

- Yeni Kolektif Sayısallaştırılmış Hedef (New Collective Quantified Goal – NCQGs) - 2009'daki 100 milyar dolarlık hedef üç katına çıkarılarak 2035'e kadar 300 milyar dolara ulaşılması hedeflendi.



- BM destekli küresel karbon kredisi pazarı konusunda anlaşmaya varıldı. Ülkelerin iklim planlarını uygulama maliyetini yıllık 250 milyar dolar azaltma potansiyeline sahip olduğu belirtildi.
- Paris Anlaşması'nın 6. maddesi karara bağlandı. On yıldır süren müzakereler sonucunda karbon piyasalarına 2050'ye kadar yıllık 1 trilyon dolarlık yatırım yolu açıldı.
- Kayıp ve Zarar Fonu'nun 2025'e kadar yürürlüğe konması için 730 milyon dolar taahhüt toplandı.
- Fosil yakıtlardan çıkış konusunda COP28'de varılan anlaşma teyit edildi.
- Yeşil Dijital Eylem Bildirgesi'yle 75 ülke ve 1.000 dijital teknoloji lideri, iklim hedeflerinin gerçekleştirilmesi için dijital araçların kullanımı konusunda iş birliği yapılması kararı aldı.
- Küresel metan emisyonlarının %47'sini temsil eden 35 ülke, organik atık kaynaklı metan gazı emisyonlarını azaltma taahhüdünde bulundu.
- ISO tarafından, Net Sıfır Standardı'nın COP30'da paylaşılacağı duyuruldu.



## COP29 İKLİM ZİRVESİ

### COP29'da Türkiye'nin Aldığı Kararlar

- 2025'te Ulusal Yeşil Taksonomi Yönetmeliği'nin paylaşılacağı ve Emisyon Ticaret Sistemi'nin uygulamaya alınacağı açıklandı.
- 2030'a kadar enerji tüketiminde %16 oranında azaltımla toplamda 100 milyon ton karbon emisyonu azaltımı gerçekleştirileceği belirtildi.
- 2030'a kadar enerji verimliliği yatırımlarının 20,2 milyar dolara çıkarılacağı açıklandı.
- Akkuyu Nükleer Santrali'nin tam kapasiteyle faaliyete geçmesiyle yıllık 30 milyon ton karbon emisyonu azaltımı sağlanacağı ve nükleer enerji kapasitesinin 2035'e kadar 7.2 GW'a çıkarılacağı belirtildi.

- 2035'e kadar yenilenebilir enerji yatırımlarının 59 milyar dolara ve enerji depolama yatırımlarının 2,5 milyar dolara çıkarılacağı beyan edildi.
- 2053 itibariyle enerji üretiminin %69,1'inin yenilenebilir kaynaklardan sağlanacağı ve kurulu güneş ve rüzgar enerjisi kapasitenin dört katına çıkarılacağı açıklandı.
- 2053 itibariyle demir-çelik sektöründe %99, çimento sektöründe %93, alüminyum sektöründe %75 ve gübre sektöründe %75 oranında karbon emisyonu azaltımı gerçekleştirileceği belirtildi.

#### Haber Kaynağı

<https://kpmg.com/tr>

## SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK HABERLERİ

### Yeni Binalarda Yenilenebilir Enerji Zorunluluğu Yüzde 10 Olacak

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığından yapılan açıklamaya göre, Mesleki Hizmetler Genel Müdürlüğünce hazırlanan "Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği"nde, 19 Şubat 2022'de yapılan değişiklikle normal binalara göre enerji verimliliği daha fazla olan ve kullandığı enerjinin belirli bir kısmını yenilenebilir enerji kaynaklarından temin eden NSEB konseptine aşamalı geçiş zorunluluğu getirildi. Buna göre, 1 Ocak'tan itibaren toplam yapı inşaat alanı 2 bin metrekare ve üzeri olan binaların, "NSEB" olarak inşa edilmesi zorunlu olacak. NSEB kapsamındaki yapıların enerji kimlik belgesindeki enerji performans sınıfının en az "B sınıfı" olması şartı devam ederken, binaların enerji ihtiyacının yenilenebilir kaynaklardan sağlanması zorunluluğu artırıldı. Daha önce yüzde 5 olan yenilenebilir enerji oranı 1 Ocak itibarıyla yüzde 10 olacak.



#### Haber Kaynağı

<https://iklim.gov.tr/yeni-binalarda-yenilenebilir-enerji-zorunlulugu-yuzde-10-olacak-haber-4381>

## SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK HABERLERİ

### Kuzey Kutbu ilk buzsuz gününü 2027 yazında yaşayabilir

Bilim insanları 'buzsuzluğu' deniz buzu alanının kısa bir süre içinde bir milyon kilometrekarenin altına düşmesi olarak tanımlıyor ve bu da iklim krizine dair bir devrilme noktası olarak kabul ediliyor.

Kuzey Kutbu'ndaki buzullar ile ilgili tahminlerin çoğu aylık koşullara odaklanırken, yeni bir çalışma gün bazında olası tahminleri ortaya koydu.

Önceki beklentiler Kuzey Kutup Denizi'ndeki buz kaybının 2030 yılı civarında gerçekleşeceği yönündeydi. Ancak bu sonuçlar buzsuz bir günün 2027 yazının sonları gibi erken bir tarihte gerçekleşebileceğini ortaya koyuyor.



#### Haber Kaynağı

<https://tr.euronews.com/green/2024/12/04/kuzey-kutbu-ilk-buzsuz-gununu-2027-yazinda-yasayabilir-hava-durumu-gemicilik-ve-kutup-ayil>

### İngiltere'de 142 yıllık kömür dönemi sona erdi.

Elektrik santralının kapanmasıyla İngiltere, G7 ekonomileri arasında kömürü aşamalı olarak devreden çıkararak ilk ülke oldu.

İngiltere'nin kömürle çalışan son elektrik santrali, Sanayi Devrimi'ni başlatan ülkede 142 yıllık kömürle elektrik üretimine son vererek Pazartesi gece yarısı itibarıyla kapandı. İngiltere'deki Ratcliffe-on-Soar istasyonu, 50 yılı aşkın bir süredir kömürü enerjiye dönüştürdükten sonra gece yarısı son vardiyasını tamamladı.

Santralin kapanmasıyla İngiltere, G7 ekonomileri arasında kömürü aşamalı olarak devreden çıkararak ilk ülke oldu, ancak İsveç ve Belçika gibi bazı Avrupa ülkeleri daha önce bu aşamaya ulaşmıştı.



#### Haber Kaynağı

<https://tr.euronews.com/2024/10/01/ingilterede-142-yillik-komur-donemi-sona-erdi-komurle-calisan-son-elektrik-santrali-kapand>

## SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK HABERLERİ

### Türkiye'nin 'İklim Portal'ı Erişime Açıldı

İklim Portalı'nda, sera gazı emisyonları, sıcaklık değişimleri ve yağış oranları gibi Türkiye'nin iklim değişikliği verilerine ilişkin analizler yer alıyor. Kamu kurumlarından akademisyenlere, özel sektörden bireylere kadar birçok paydaşa hizmet verecek olan portal, kullanıcılarına projeler, çalıştaylar ve eğitimler gibi etkinlikleri takip etme, analizlere erişme ve politika geliştirme süreçlerine katkıda bulunma imkânı sağlayacak.

**Haber Kaynağı** <https://csb.gov.tr/turkiye-nin-iklim-portal-i-erisime-acildi-bakanlik-faaliyetleri-40386>



İklim Portal, Türkiye genelinde iklim değişikliği ile ilgili tüm veri ve bilgileri tek bir kaynaktan toplamayı hedefleyerek, tüm kullanıcıların tek bir kaynaktan bilimsel olarak doğrulanmış içeriklere erişimine imkân sağlamaktadır.

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

### Faydalı Linkler

<https://www.youtube.com/@t.c.iklimdegisikligibaskan4673/videos>

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

### Kaynaklar

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

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

<https://cop29.az/en/home>

## 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](mailto:info@makineosb.org.tr)