



Sivil Toplum Kuruluşları
Uygulama ve Araştırma Merkezi



13. Sürdürülebilir Kalkınma Amacı

İKLİM EYLEMİ

Temel Hedefler: İklim değişikliği ve etkileriyle mücadele etmek için acilen önlem almak



stkam.marmara.edu.tr



stkam@marmara.edu.tr



[marmara_stkam](https://www.instagram.com/marmara_stkam)

Kaynak:
Sustainable Development in the European Union, Eurostat

Her hakkı saklıdır.



- 13. SKA, BM İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi'nin uygulanmasıyla 21.yy ortalarına kadar iklim nötr bir dünyaya ulaşmayı hedefler.
- Küresel ısınmayı 2°C altında tutmayı, hatta 1.5°C hedefine ulaşmayı amaçlar.
- Ayrıca, az gelişmiş ülkelerin desteklenmesine odaklanarak ülkelerin iklimle ilgili tehlikelere ve bu tehlikelerin sonucu ortaya çıkan felaketlere karşı dayanıklılıklarını arttırmayı, tedbirlerini sıkılaştırmayı amaçlar.
- 13. SKA'nın AB'deki yansımaları 3 alanda atılan adımlarla görülür: iklim değişikliğini hafifletme, iklimsel etkiler, iklim eylemini destekleyen girişimler.



İklim Değişikliğini Hafifletme

- İklim değişikliğini hafifletmek için düşük karbonlu teknolojilerin ve ormanlarda sürdürülebilirliğin teşvik edilmesi gibi önlemler alınarak insan faaliyetlerinden kaynaklanan sera gazı emisyonlarının azaltılması hedeflenmektedir.
- AB, 2020 için koyduğu hedefin de üstüne çıkarak 1990'dan 2020'ye kadar sera gazı emisyonlarını önemli ölçüde azaltmıştır.
- Ancak 2021 tahminleri, artan enerji tüketiminin de katkısıyla, sera gazı emisyonlarının Covid öncesi seviyelere yaklaştığını göstermektedir.
- Elektrik ve ısı üretim faaliyetlerinde daha az fosil yakıt tüketilmesi ve yenilebilir enerji kullanımının artması, sera gazı emisyonlarının azalmasında önemli rol oynadı.
- Ormanlar, içinde barındırdığı ağaçların fotosentez sürecinde karbondioksite duyduğu ihtiyaç sayesinde havaya salınan karbonların azalmasını sağlar.



AB, 2050 yılına kadar **iklim nötr** ekonomiye ulaşmayı planlıyor.



AB'de son yıllarda toplam sera gazı emisyonlarında **büyük bir düşüş** yaşandı.



AB, 2015-2020 yılları arasında net sera gazı emisyonlarının **%13.8** azalttı.



2015-2020 yılları arasında binalardaki fosil yakıt kullanımı **%2 arttı**.



Yenilenebilir enerjilerin ısıtma ve soğutmadaki payları ise 2015-2020 yılları arasında **%13.7 arttı**.



AB, **2030 hedeflerine** ulaşmak için daha fazla ilerleme kaydetmelidir.



2020'de AB'de yeni binek otomobillerden km başına **108.2 gram** CO₂ salındı.



- 1990 ve 2020 yılları arasında karşılaştırma yapıldığı zaman ulaşım sektörü hariç diğer sektörlerde sera gazı emisyonlarında azalma gözlemlenmektedir.
- Yenilenebilir enerjinin enerji endüstrisinde payının artması ve enerji tüketimindeki düşüş nedeniyle yakıt yanması güçlü bir şekilde azaldı.
- Binek otomobiller 2019'da AB'deki karbondioksit emisyonlarının %14.9'undan sorumluydu. Bu emisyonların azaltılması için AB tarafından hedefler belirlenmiştir.





İklimsel Etkiler ve Adaptasyon

- Karbondioksit emisyonlarının yoğunlaşması ve sera etkisine neden olan diğer gazlar, okyanuslardaki asitleşmenin artmasına neden oluyor.
- 2011-2020 yılları arasında küresel sera gazı emisyonları, sanayileşme öncesi dönemle kıyaslandığında küresel bazda en sıcak yılların yaşanmasına neden olmuştur.
- İklimsel etkiler; artan sıcaklıkların ve çevresel, sosyal, ekonomik sistemleri etkileyen ekstrem olayların bir sonucudur.
- Bu etkileri en aza indirmek ve iklim değişikliğine uyum sağlamak için ülkeler birtakım konularda önlemler alıyor:
 - *sele karşı korunma*
 - *zirai uygulamalar*
 - *orman yönetimi*
 - *sürdürülebilir kentsel drenaj sistemleri*

- Araştırmalara göre küresel iklim değişikliğinin bir sonucu olarak Avrupa ve diğer bölgelerdeki hava ve iklimle ilgili olağanüstü durumların daha şiddetli ve sık yaşanmaya başladığı görülür.
- Bunun durumların beşeri sistemlere ve ekosistemlere etkisi, ekonomiler üzerinde ve insanların geçim kaynakları üzerinde önemli kayıplara yol açmaktadır.
- İklimsel nedenlerden dolayı ekonomik kayıpların miktarı 2009'da 10.8 milyar Avro iken 2020'de 12.9 milyar Avroya yükselmiştir.
- Topluluklar, iklim değişikliğini hafifletme ve uyum faaliyetlerinin sahada uygulanmasında kritik role sahiptirler.
- AB'nin de desteklediği Belediye Başkanları Sözleşmesi, iklim değişikliğine karşı yerel yönetimleri ve bölgeleri emisyon azaltımının sağlanması için harekete geçirir.



1980-2020 yılları arasında hava ve iklimle alakalı ekonomik kayıplar **487 milyar Avroya** ulaştı.



2021'de Belediye Bařkanları Sözleşmesi'ni imzalayanlar, AB nüfusunun **%44'n** oluřturuyordu.

İklim Eylemini Finanse Etmek

- AB ve Üye Devletler, sınırları içindeki iklim eylemine yatırım yapmanın yanı sıra gelişmekte olan ülkelerdeki iklim değişikliği ile mücadele adımlarına maddi destek taahhüdü vermiştir.
- Bu taahhütler arasında gelişmiş ülkelerin 2020'den itibaren 2025'e kadar 100 milyar ABD dolarını mobilize etmek vardır.
- Verilen maddi taahhütlerin miktarı 2014'te yaklaşık 12.9 milyar Avro iken 2020'de 23.4 milyar Avroya yükselmiştir. Yani %80.8 artmıştır.
- Bu taahhütlere en çok katkıyı yapan ülkeler sırasıyla Almanya ve Fransa'dır. Bu listede daha sonra Avrupa Yatırım Bankası ve Avrupa Komisyonu gelmektedir.

AB, kamu yatırımlarını ve özel yatırımları **iklim nötr** bir ortama kavuşmak için yönlendirmeye çalışıyor.

