

AB'nin Uzun Vadeli İklim Değişikliği Hedefleri

AB, iklim değişikliğiyle mücadele ederek düşük karbonlu ekonomiye geçiş konusunda kararlı bir şekilde ilerlemektedir. AB'nin bu alandaki çabaları, kendine 2000 yılına kadar karbon dioksit (CO2) emisyonunu 90'lı yıllardaki seviyelerinde sabit tutma hedefini koyduğu, ve bu hedefini de tutturduğu, 1990'lı yıllara dayanır. Birlik o zamandan beri sera gazı

emisyonlarını azaltmak için birçoğu 2000'de hazırlanan Avrupa İklim Değişikliği Programı çerçevesinde oluşturulmuş bir dizi politik tedbiri devreye sokmuştur. Bunun yanında Üye Ülkeler de kendilerine özgü ulusal eylemlerini harekete geçirmişlerdir.



Genel çerçeveden bakıldığında, AB İklim Politikası, açık hedefleri olan uzun vadeli politikalar ve bu politikaların uygulanmasına dair yasal metinler vasıtasıyla hayata geçirilmektedir.

AB liderleri iklim ve enerji konularında **2020**'ye yönelik, olabilecek en iddialı hedefleri belirlemişlerdir. AB, bütün hedeflere başarıyla ulaşılmasını güvence altına alan bağlayıcı mevzuatı hayata geçirmeyi başarmış dünyanın ilk bölgesidir.

AB liderleri **2030** iklim ve enerji çerçevesini Ekim 2014'te kabul ederek AB'nin ekonomisini ve enerji sistemini daha rekabetçi, güvenli ve sürdürülebilir hale getirmek yönündeki kararlılıklarını güçlendirmişlerdir. AB uzun vadede **2050**'ye yönelik iddialı emisyon azaltım hedeflerini de belirlemiştir.

2020 stratejisi

İklim değişikliğiyle mücadele; AB'nin akıllı, sürdürülebilir ve kapsamlı bir büyümeye yönelik geniş kapsamlı 2020 stratejisinin beş ana başlığından biridir. Stratejinin özel hedefleri, AB sera gazı emisyonlarının 2020'ye gelindiğinde yüzde 20 oranında azaltılmasını, enerjisinin yüzde 20'sini yenilenebilir enerjiden karşılamasını ve enerji verimliliğinin yüzde 20 oranında iyileştirilmesini amaçlıyor.

Bu hedeflerden ilk ikisi, Haziran 2009'da yasalara bağlayıcı "iklim ve enerji paketi" mevzuatıyla gerçekleştirilmektedir.

Bu mevzuat; Üye Ülkelerin potansiyellerine göre farklılaştırılmış yenilenebilir enerji üretimi ve ETS tarafından kapsanmayan sektörlerde emisyon azaltımı hedeflerini belirlemektedir.

2020 için ulusal düzeyde belirlenen yenilenebilir enerji hedefleri; henüz erken bir dönemde olduğundan Malta için yüzde 10 seviyelerinden, biyoenerji ve hidrolik enerji üzerine temellenmiş gelişkin bir enerji sektörüne sahip olan İsveç için yüzde 49 seviyesine kadar değişkenlik göstermektedir. Bu ulusal hedefler bir araya geldiklerinde AB'nin bütünü için konan yüzde 20 hedefini karşılayacak, bu da, 2010'da yüzde 12,5 olan enerji tüketimindeki yenilenebilir oranının ciddi miktarda artmasına sebep olacaktır.

Enerji verimliliğine dair bağlayıcı olmayan ulusal hedefleri belirleyen mevzuat da 2012'de yürürlüğe girmiştir.



Azalt ve uyum sağla

Azaltım (mitigation), sera gazı emisyonlarını azaltmak veya sınırlandırmak anlamına gelir.

Uyum (adaptation), toplumun iklim değişikliğine direncini güçlendirmek ve değişikliğin olumsuz etkilerini asgariye indirmek anlamına gelir.

2030 çerçevesi

Üye Ülkeler arasında eşgüdümlü bir yaklaşım, yatırımcılar için de düzenleyici bir kesinlik sağlamak adına 2020 ile 2030 arasındaki döneme yönelik bütüncü bir iklim ve enerji politikası çerçevesine ihtiyaç duyulmaktadır.

AB liderleri tarafından Ekim 2014'te kabul edilen çerçeve düşük karbon ekonomisini güçlendirecek ve kararlılığını göstermesi konusunda AB'ye uluslararası iklim müzakerelerinde yardım edecektir. Çerçeve; tüketicilerin bütçesine uygun enerji temin edecek, AB'nin enerji stoklarının güvenliğini arttıracak, enerji ihracatına olan bağımlılığımızı azaltacak, sera gazı emisyonlarını düşürecek ve yeşil büyümeyle iş alanları için yeni olanaklar yaratacak bir enerji sistemi kurmayı amaçlamaktadır.

Yenilenebilir enerji rekabetçi, güvenli ve sürdürülebilir bir enerji sistemine geçişin olmazsa olmazıdır. AB liderleri, AB'nin enerji tüketiminde yenilenebilir enerji payını 2030 itibariyle en azından yüzde 27'ye yükseltme hedefinde anlaştı.

Sonuç olarak enerji yeterli 2030 çerçevesinin anahtar unsurlarındandır. 2030 için yüzde 27'lik enerji tasarrufu öngören bir be-

Fosil yakıt yerine geçecek seçenekler AB'nin iklim hedeflerine ulaşmasına yardım edebilir.



lirleyici hedef AB liderleri tarafından uygun bulunmuştur. Maliyet etkinliği olan bir yöntemle ortaya konmalı ve iklim hedeflerine bütünüyle katkı sağlayabilmesi için AB ETS'sinin etkililiğine tamamen saygı göstermelidir. Bu hedef, 2020'de yüzde 30'luk bir hedef göz önünde bulundurularak tekrar ele alınacaktır.

2050 hedefleri

Küresel ısınmanın 2°C'nin altında tutulmasına katkı olarak, AB, 2050 itibariyle emisyonlarını 1990 seviyelerine göre yüzde 80-95 oranında azaltmak konusunda kararlıdır. Emisyonlarını bu ölçüde azaltmak AB'nin düşük karbonlu bir ekonomiye dönüşmesini gerektirmektedir.

Komisyon 2011'de, rekabetçi ve düşük karbonlu ekonomiye 2050 yılına kadar en maliyet etkin yoldan nasıl ulaşılabileceğini gösteren ve bu ilerlemenin de ölçülebileceği kilometre taşlarını da gösteren bir "yol haritası" yayınladı. Yol haritası, farklı sektörlerin bu hedefe ulaşılmasına nasıl katkı sağlayabileceğini belirlemektedir. Yüzyıl yarılандığında elektriğin neredeyse tamamının karbon olmayan kay-

naklardan üretilmesi gerekmektedir. AB enerji verimliliğini artırarak 2050'de yaklaşık yüzde 30 daha az enerjiye ihtiyaç duyacaktır. Yerel yenilenebilir enerji kaynakların devreye alınmasıyla ihracat bağımlılığı azaltılacak; düşük karbon ekonomisine geçişle beraber hem hava kirliliği, hem de ona bağlı sağlık maliyetleri düşecektir.

İklim değişikliğine uyum

İklim değişikliğinin etkileri çoktan hissedilmeye başlandı. Sera gazı emisyonları bariz biçimde azaltılsalar bile, Dünya daha on yıllar boyunca ısınmaya devam edecek ve geçmişte atmosferde biriken emisyonların etkileri yüz-yıllar boyunca hissedilecek. Bu nedenle, uyum ve azaltım eylemleri birbirlerini tamamlayan unsurlardır.

Avrupa Komisyonu, 2013 yılında, Avrupa'nın iklim değişikliğinin etkilerine direncini güçlendirmeyi amaçlayan AB Uyum Stratejisini geliştirmiştir. İklim değişikliğine uyum, iklim değişikliğinin olumsuz etkilerini öngörmek, sebep olabileceği zararı önlemek veya asgariye



indirmek için uygun önlemleri almak anlamına gelmektedir. Çok geçmeden alınacak, doğru şekilde planlanmış uyum önlemleri, maliyet tasarrufu yanında insanların hayatını da kurtaracaktır. Örneğin yapılan çalışmalara göre, taşkın önlemeye harcanacak her bir avro, 6 avro zarar iyileştirme maliyetini düşürmektedir.

İklim değişikliği etkilerinin Avrupa'nın farklı bölgelerinde farklı şiddet ve yapıda olması nedeniyle uyum önlemleri, bölgesel veya yerel ölçekte gerçekleştirilmektedir.

AB uyum stratejisi, Üye Ülkelerin kendi uyum çabalarını desteklemek adına bu eylemleri tamamlayıcı nitelikte unsurlar içermektedir. Bunlar arasında yol göstermek ve mali yardım sağlamak; bilgi üretimini ve tecrübenin paylaşımını teşvik etmek, ve iklim değişikliğine uyum konusunun bütün AB politikalarında yer almasını sağlamak sayılabilir.

Avrupa İklim Değişikliği Uyum Platformu (European Climate Adaptation Platform, <http://climate-adapt.eea.europa.eu>) Avrupa'da uyum çabalarına destek sağlamaktadır. Kentlerin iklim değişikliğine uyum faaliyetlerini teşvik etmek amacıyla Avrupa Komisyonu tarafından Belediye Başkanları Mukavelesi (Covenant of Mayors) altında Belediyelerin Uyumu (Mayors Adapt) girişimi 2014'de başlatılmıştır. Girişim, iklim değişikliği uyum sürecine destek olmak için iletişim ve işbirliği ağlarının kurulmasını ve iklim değişikliği etkilerinin en çok hissedileceği yerel düzeyde kamu bilincinin artırılmasını sağlıyor.



Küresel emisyonlara Avrupa'nın katkısı

AB dünyadaki sera gazı emisyonlarının yaklaşık yüzde 10'undan sorumlu. Avrupa'nın emisyonlarının neredeyse yüzde 80'i enerji üretimi, kullanımı ve nakliyesinden kaynaklanıyor.

Avrupa Birliği Türkiye Delegasyonu

Uğur Mumcu Cad. No: 88,
Kat: 4, Gaziosmanpaşa 06700
Ankara / Türkiye

Telefon : (312) 459 87 00
Faks : (312) 446 67 37
e-posta : delegation-turkey@eeas.europa.eu



Avrupa Birliği
Türkiye Delegasyonu

www.avrupa.info.tr

[/EUinTurkey](https://www.facebook.com/EUinTurkey)

[/EUDelegationTur](https://www.youtube.com/channel/UCUinTurkey)

[/c/EUinTurkey](https://www.youtube.com/channel/UCUinTurkey)