

Sorumluluk Reddi: Bu belge resmî bir rapor değildir. Yalnızca Cefic üyelerinin kullanımına yöneliktir ve üçüncü taraflarla paylaşılmamalıdır.

Emisyon Ticaret Sistemi (ETS) Revizyonu

17 Temmuz 2026 tarihinde Avrupa Komisyonu, **Emisyon Ticaret Sistemi'nin (ETS)** revizyonunu, **Yedek Kıyaslama Değerini** ele alan öneriyle birlikte; ayrıca **Elektrifikasyon Eylem Planı'nı (EAP)** ve **Şebeke Ücretleri** ile ilgili bir öneriyi içeren **Enerji Paketi'ni** de yayınladı. ETS revizyonu, **Temiz, Adil ve Rekabetçi Geçişten Sorumlu İcra Başkan Yardımcısı Teresa Ribera** ve **İklim Net Sıfır ve Temiz Büyüme Komiseri Wopke Hoekstra** tarafından sunuldu. Bu revizyon, iklim hedeflerine ulaşılmasını sağlarken, 2040 hedefini rekabet gücüyle uyumlu hale getirmeyi ve yatırımları artırmayı amaçlamaktadır.

ETS revizyon önerisinin ana unsurları şunlardır:

- **Doğrusal Azaltım Faktörü'nün (LRF)** 2031-2035 yılları arasında %3,7'ye, ardından 2040 iklim Hedefi ile uyumlu olarak 2036'dan itibaren %1,7'ye ayarlanması.
- **Piyasa İstikrar Rezervi'ne** alım oranının %12'ye ayarlanması ve dinamik parametrelerin revize edilmesi
- Şirketlerin karbonsuzlaştırma planlarına bağlı olarak ücretsiz tahsis alabilme **koşulluluğu**
- **Uluslararası karbon kredilerinin** AB ETS'ye entegrasyonu
- **Kalıcı karbon giderimlerinin** AB ETS'ye entegrasyonu

[Press release](#) | [Commission proposal](#) | [Factsheet](#) | [Q&A](#) | [Fallback Benchmark proposal](#) | [Electrification Action Plan](#) | [Proposal on network charges](#)

Öneriye dair yönetici özeti

Ulusal Azaltım Faktörü (LRF)

Bu öneri, sistemi AB'nin 2040 iklim hedefiyle uyumlu hale getirmek amacıyla, 2031 yılından itibaren AB Emisyon Ticaret Sistemi'nin (EU ETS) Doğrusal Azaltım Faktörünü (LRF) yeniden düzenlemektedir.

- Üst sınır, **2031 ile 2035 yılları arasında yıllık %3,7 oranında** ve **2036'dan itibaren %1,7 oranında azalacak**; bu sayede emisyon haklarının 2040'tan sonra da açık artırma yoluyla satılmasına devam edilebilecektir. 2036'dan itibaren daha düşük olacak LRF, **2040 hedefine ulaşmak için en fazla %2 oranında yüksek kaliteli uluslararası kredilerin kullanılabilme olasılığını** yansıtmaktadır. Bu katkıya karşılık gelen uluslararası kredilerin satın alınması için emisyon hakları ayrılacaktır.
- Komisyon, 31 Ocak 2033 tarihine kadar yüksek kaliteli ve yüksek bütünlüğe sahip bir uluslararası kredi piyasasının geliştirilmesine ilişkin bir rapor sunacaktır. **Yeterli miktarda yüksek kaliteli, yüksek bütünlüğe sahip ve maliyet etkin uluslararası krediler mevcut olmazsa, LRF 2036'dan itibaren %2,7'ye geri dönecektir.**
- Teklif ayrıca, eşdeğer miktarda **kalıcı karbon tutma işlemlerinin** satın alınması için Komisyon'a emisyon hakları tahsis edilmesi yoluyla kalıcı karbon tutma işlemlerinin entegrasyonunu da öngörmektedir. Bu emisyon hakları, eşdeğer miktarda karbon tutma işlemleriyle dengeleneceği için **LRF bu haklara uygulanmayacaktır.**

Piyasa İstikrar Rezervi (MSR)

Bu öneri, piyasa istikrarını, yatırım öngörülebilirliğini ve likiditeyi güçlendirmek ve aşırı fiyat dalgalanmalarını azaltmak amacıyla Piyasa İstikrar Rezervi'ni (MSR) yeniden düzenlemektedir. Öneri, rezervde tutulan emisyon haklarının **otomatik olarak geçersiz kılınmasını durdurmaya yönelik** Komisyon'un önceki önerisini (Nisan 2026 tarihli) tamamlayıcı niteliktedir. Reform, ETS tavanının daralmasıyla birlikte MSR parametrelerini dinamik hale getirecek; **eşik değerler ve serbest bırakılan miktar 2029'dan itibaren yıllık %4 oranında azalacaktır. MSR alım oranı ise 2028'den itibaren %24'ten %12'ye düşürülecektir.**

Koşulluluk & Ücretsiz Tahsisat

Ücretsiz tahsisat, 2030 yılından sonra da devam edecek, ancak belirli koşulluluklara tabi olacaktır.

- 2031 yılından itibaren, **ücretsiz tahsisat, bir AB karbonsuzlaştırma yatırım planının sunulması ve uygulanmasına bağlı olacaktır.** Her beş yıllık dönemde ücretsiz tahsisat miktarının **%80'i** planın onaylanmasının ardından verilecek, geri kalan **%20** ise yatırımların gerçekleştirildiği ve önemli emisyon azaltımları sağlandığının doğrulanmasından sonra tahsis edilecektir.
- Faaliyetlerini AB dışına taşıyan işletmelerin, **aldıkları emisyon haklarını iade etmeleri gerekecektir.**
- Teklif ayrıca, 2040'tan önce sektörler arası düzeltme faktörü riskini azaltmak amacıyla **ücretsiz tahsisat tamponunu toplam emisyon hakkı miktarının %4'üne** çıkaracaktır.
- SKDM kapsamında **aşamalı olarak kaldırılacak olan ücretsiz tahsisat miktarının %15'i yeniden devreye sokulacak**; bu da ücretsiz tahsisatın aşamalı olarak kaldırılma sürecini yavaşlatacak ve **2038'e** kadar uzatacaktır.

Kıyaslama Değerleri/Benchmarks

- Teklif, kıyaslama değerlerinin güncellenmesi çerçevesini **2031–2035** ve **2036–2040** dönemlerini kapsayacak şekilde genişletmektedir. Kıyaslama değerleri, doğrulanmış kurulum verilerine ve **en verimli %10'luk kurulum** grubunun performansına dayalı olmaya devam edecek; yıllık kıyaslama güncelleme oranları ise **%0,3 ile %2 arasında** değişecektir.
- Farklı sektörlerin karbonsuzlaşma potansiyelini daha iyi yansıtmak amacıyla, teklifte ayrıca **sektöre özgü ısı ve yakıt kıyaslama değerleri ("yedek kıyaslama değerleri")** getirilmekte olup, bu sayede Komisyon, kıyaslama güncellemeleri için sektöre özgü kıyaslama değerlerini, sistem sınırlarını ve referans değerlerini belirleyebilecektir.
- Yedek kıyaslama değerlerin mevcut güncellemesi için teklif, 2026-2030 dönemi için ücretsiz tahsis edilebilecek toplam emisyon haklarını (yaklaşık 80 milyon) kullanarak maksimum kıyaslama değer azaltma oranlarını ayarlarken, Sektörler Arası Düzeltme Faktörünün devreye girmemesini ve ürün kıyaslama değer tahsislerinin etkilenmemesini sağlamaktadır.

Finansman

1. Dayanışmacı Mekanizmalar

Düşük gelirli Üye Devletleri desteklemek amacıyla, teklifte ihale hakları için **%10'luk dayanışmacı yeniden dağıtım mekanizması** korunmakta, enerji sistemi modernizasyonu, enerji verimliliği ve endüstriyel karbonsuzlaştırma yatırımları için **Modernizasyon Fonu** sürdürülmekte ve Endüstriyel Karbonsuzlaştırma Bankası bünyesinde bir **Yatırım Hızlandırıcısı** getirilmektedir. Modernizasyon Fonu, fosil yakıt temelli elektrik üretimi ve altyapısına yönelik desteği kapsamazken, Yatırım Teşvik Programı, desteğinin bir kısmını uygun düşük gelirli Üye Devletlere ayırmakta ve kalan fonlara daha geniş bir tabana erişim imkânı sağlamaktadır.

2. Endüstriyel Karbonsuzlaştırma Bankası (IDB)

Teklif, elektrifikasyon da dâhil olmak üzere sanayinin karbonsuzlaştırılmasını hızlandırmak amacıyla, hem sermaye harcamalarına hem de işletme giderlerine destek sağlayacak bir **Endüstriyel Karbonsuzlaştırma Bankası'nın (IDB)** 2028 yılından itibaren kurulmasını öngörmektedir. 2028-2030 döneminde bir **Yatırım Hızlandırıcısı** kapsamında, sanayinin karbonsuzlaştırılmasına yönelik projeler için **400 milyon** emisyon tahsisatı ayrılacak ve destekler, **başvuru sırasına göre** sabit karbon primleri aracılığıyla tahsis edilecektir. 2031-2040 döneminde ise **ilave 400 milyon** emisyon tahsisatı, **Karbon Fark Sözleşmeleri (CCfD'ler)**, karbon primleri ve uygun olduğu durumlarda diğer destek türlerinin rekabetçi ihale usulleri yoluyla tahsis edilmesi suretiyle sanayinin karbonsuzlaştırılmasına yönelik projeleri desteklemek amacıyla ayrılacaktır.

3. Üye Devletler – ETS Gelirlerinin Kullanımı

Teklifte, bildirilen harcamaların yalnızca yaklaşık **%5'inin sanayinin karbonsuzlaştırılmasına** tahsis edildiği vurgulanmaktadır. Bu nedenle, üye devletlerin **ETS gelirlerinin en az %50'sini ETS kapsamında ödeme yapan sektörlerle yeniden yönlendirmesi** önerilmektedir. Teklif ayrıca, fosil yakıtlara bağımlılığın kalıcı hâle gelmesini önlemeye yönelik daha güçlü güvenceler getirmekte ve üye devletlerin ETS gelirlerini nasıl kullandığı konusunda daha fazla şeffaflık çağrısında bulunmaktadır.

Atık yakma

- Teklif, **tehlikesiz belediye atıklarının yakıldığı tesislerin** kademeli olarak AB ETS kapsamına alınmasını öngörmektedir. Emisyon tahsisatı teslim etme yükümlülüğü **2031-2034** döneminde aşamalı olarak uygulanacak; **2034 yılından itibaren** tesislerin **doğrulanmış emisyonlarının %100'üne karşılık gelen tahsisatları** teslim etmesi gerekecektir.
- Uygun eşdeğer tedbirleri uygulayan üye devletler geçici bir ulusal muafiyetten yararlanabilecek, **tehlikeli atık yakma tesisleri ise AB ETS kapsamı dışında kalmaya devam edecektir.** İzleme, raporlama ve doğrulama yükümlülükleri uygulanmaya devam edecektir.

Sonraki Adımlar

Önerilen Direktif, kabul edilip yürürlüğe girmeden önce Avrupa Parlamentosu ve Avrupa Birliği Konseyi tarafından müzakere edilecektir.

Komisyon, Konsey ve Avrupa Parlamentosu, “**Tek Avrupa, Tek Pazar**” [yol haritası](#) kapsamında 2027 yılının ilk çeyreğinde bir anlaşmaya varılmasını hedefleme konusunda mutabık kalmıştır.

* * * * *