

SINIRDA KARBON DÜZENLEME MEKANİZMASI

AB'YE İHRAÇ EDİLEN HİDROJEN ÜRÜNLERİ ÜRETİCİLERİ İÇİN BİLGİLER

> AB SKDM nedir?

AB SKDM, hidrojen gibi AB'ye giren ve karbon yoğunluğu yüksek bazı ürünlerin üretimi sırasında salınan karbonun adil bir şekilde fiyatlandırılmasına yönelik olan, AB'nin dönüm noktası niteliğindeki aracıdır. AB'nin iklim hedeflerinin zayıflatılmasını engelleyecek ve AB üyesi olmayan ülkelerde daha temiz sanayi üretimini teşvik edecektir. AB'nin Sınırda Karbon Düzenleme Mekanizması (AB SKDM), 1 Ekim 2023 tarihinden bu yana geçiş aşaması kapsamında uygulanmaktadır.



AB'ye ihraç edilen hidrojen ürünleri üreticisi olarak AB SKDM sizin için önemlidir!

> Bunun benim için anlamı nedir?



AB SKDM'nin geçiş aşaması kapsamında uygulanmaya başlamasının ardından, AB ithalatçılarının AB'ye ithal ettikleri hidrojenin ve bunların üretimi sırasında salınmış olan sera gazlarının (bu hidrojene yerleşik) miktarı ile menşe ülkede ödenmesi gereken karbon fiyatını her 3 ayda bir bildirmeleri gerekmektedir.

Üretici olarak, ithalatçıların AB'ye ithal ettikleri ürünlerdeki yerleşik emisyonları doğru olarak bildirebilmeleri için, yukarıda belirtilen bilgileri ithalatçılara iletmeniz gerekmektedir. Bu, aynı zamanda üretim süreçlerinizdeki sera gazı emisyonlarınızı azaltma ve iklim değişikliğiyle mücadeleye katkıda bulunma fırsatı da sunar.



> Avrupa Komisyonu ne şekilde yardımcı oluyor?



Avrupa Komisyonu, geçiş aşamasındaki bu yeni sistemde size rehberlik etmek üzere, birçok dilde sunulan uygulama rehberinin yanı sıra size ve uluslararası ticaret ortaklarınıza yönelik e-egitim materyalleri de sunar.

Avrupa Komisyonu, siz ve AB'de bulunan ithalatçı (veya ithalatçı adına hareket eden gümrük temsilcisi) arasındaki bilgi alışverişini kolaylaştırmak için bir Excel iletişim şablonu oluşturmuştur. Bu şablon, üretilen ürünlerin yerleşik emisyonlarını belirleme aracı olarak kullanılabilir. Özet çalışma sayfasındaki bilgiler daha sonra AB'deki ithalatçı ile paylaşılabilir. Özet çalışma sayfası, üç aylık SKDM raporu için AB'deki ithalatçının ihtiyaç duyduğu bilgileri içerir. Farklı sektörler için doldurulmuş şablon örneklerine ve şablonun nasıl kullanılacağına dair kaydedilmiş bir kurs, [Komisyon'a ait SKDM web sitesinde bulunabilir](#).



HİDROJEN ÜRÜNLERİ ÜRETİCİLERİNİN 1 EKİM 2023 TARİHİNDEN İTİBAREN AB SKDM GEÇİŞ AŞAMASINDA DİKKATE ALMALARI GEREKEN ÖNEMLİ HUSUSLAR

Hidrojen üreticileri, AB'deki ithalatçılara veya onların gümrük temsilcilerine bilgi aktaracak olup onlar da üç ayda bir bildirimde bulunacaktır:



- Bir önceki çeyrekte AB'ye ithal edilen AB SKDM kapsamındaki hidrojenin miktarı (ton cinsinden).



- AB'ye ithal edilen ürünlere yerleşik doğrudan CO₂ emisyonları.
- Bu ürünlerin üretimi sırasında tüketilen elektriğin üretiminden kaynaklanan, ürünlere yerleşik dolaylı emisyonlar.



- İthal edilen ürünlerdeki yerleşik emisyonlar için herhangi bir iade veya diğer ödeme biçimleri hakkındaki bilgiler de dâhil olmak üzere menşe ülkede ödenmesi gereken tüm karbon fiyatları.



- Üretilen SKDM ürünlerine ilişkin üretim süreci ve ürüne bağlı olarak sektöre özel parametreler gibi bağlamsal bilgiler.

> SKDM ürünlerinin gömülü emisyonlarını nasıl belirlemeliyim?

SKDM ürünlerinin yerleşik emisyonlarının belirlenmesine yönelik metodoloji, 2023/1773 sayılı Uygulama Tüzüğü'nde (AB) belirtilmiştir. SKDM web sitesinde, özellikle üçüncü ülkelerdeki operatörlere yönelik rehberlik ve sektöre özel rehberlik amacıyla hazırlanmış kayıtlı web semineri ve e-eğitim modülü şeklinde daha ayrıntılı yönlendirmeler mevcuttur.

Yukarıda bahsi geçen uygulama yönetmeliği, emisyonların belirlenmesinde iki şekilde esneklik sağlar:

1. 31 Aralık 2024 tarihine kadar yapılacak ithalatlar için ürünlerin yerleşik emisyonları, benzer düzeyde bir kapsam ve doğruluk sağlayan diğer yöntemler kullanılarak belirlenebilir. Bunlar (a) bir karbon fiyatlandırma planını, (b) zorunlu bir emisyon izleme planını veya (c) tesiste uygulanan bir emisyon izleme planını esas alabilir.
2. Tahmini değerler (varsayılan değerler dâhil), karmaşık malların toplam yerleşik emisyonlarına nispeten küçük bir katkısı olan girdi malzemeleri veya alt süreçler için kullanılabilir (ör. <%20).

> Verilerimi doğrudan Avrupa Komisyonu'na bildirebilir miyim?

Ocak 2025'ten itibaren üçüncü ülkelerdeki operatörler, SKDM Dairesinin operatör portalı aracılığıyla doğrudan Avrupa Komisyonu'na bilgi sağlayabilecektir. Operatörler, kendilerine ait tesisler ve üretilen SKDM ürünlerindeki yerleşik emisyonlar hakkında bilgi sağlayabilirler. Operatörler bu bilgileri AB'deki ithalatçılar ile paylaşmak isteyip istemediklerine karar verebilirler. Bu doğrudan bildirimin amacı, verilerin sadece bir kez bildirilmesi ve bunun ardından ithalatçıların kolayca bu verilere başvurabilmesi sayesinde idari yükü azaltmaktır.

Gömülü emisyonları hesaplamak ve raporlamak için gereken tüm ayrıntıları sadece bu konuya ayrılmış olan web sitesinde bulunan rehber ve e-öğrenme materyallerinde bulabilirsiniz:

Ziyaret edin: <https://shorturl.at/1loCU>

[Sıkça Sorulan Sorular](#) | [Üçüncü ülkelerdeki operatörler için Rehberlik Belgeleri](#)

Ayrıca [İspanyolca](#), [Almanca](#), [Fransızca](#), [İtalyanca](#), [Lehçe](#), [Arapça](#), [Çince](#), [Hintçe](#), [Korece](#), [Ukraynaca](#) ve [Türkçe](#) dillerinde mevcuttur.

[AB SKDM ve gelişmekte olan ülkeler](#)

[İletişim şablonu](#)

[Doldurulmuş örnek şablonlar](#)

[Şablonun kullanımı hakkında kaydedilmiş kurs](#)

[Sektöre özel rehberlik: webinar ve e-öğrenme](#)

Ayrıca sıkça yeni materyal ve araçların yüklendiği [web sitemizi](#) düzenli olarak ziyaret etmenizi öneririz.