

SKDM – Yönetmelik (AB) 2023/956

5 Kasım 2023
KarlHannl



Neden:

- Kontrolsüz sera gazı salınımlarının neden olduğu sera gazı etkisi, hükümetlerin önlem almadığı takdirde önümüzdeki 70 yıl içinde 3,2 derece “Celsius” sıcaklık artışına yol açacaktır.
- Sıcaklık artışı, aşırı sıcak hava dalgaları, kuraklık, yoğun yağışlar veya yağış eksiklikleri, deniz seviyesinin yükselmesi ve türlerin yok olması gibi olumsuz etkileri beraberinde getirecektir.

HEDEF

- 1.) **55'e Uyum;** AB gümrük bölgesindeki emisyonları 2030 yılına kadar en az %55 oranında azaltmak için ilk önlem paketidir. Bu paket, AB mevzuatının gözden geçirilmesi ve güncellenmesi için bir dizi öneriyi içermektedir.
- 2.) Sanayinin 2050 yılına kadar tamamen karbonsuzlaştırılmasıyla, endüstri öncesi döneme göre küresel ısınmayı 1,5 derece "Celsius" ile sınırlamaktır.

Mücadele önlemleri

İç pazarda, her bir ton CO2 için bir sertifika verilmesi amacıyla bir emisyon ticareti sistemi başlatıldı.

Almanya'da bu CO2 emisyon ticareti 2021 yılında başlatılırken, Avusturya bu CO2 vergisine 2022 yılında (Ekim 2022'ye kadar bir erteleme oldu) katıldı. Avusturya'daki CO2 fiyatı şu anda ton başına 32,50 Euro ve 2025 yılına kadar ton başına 55,00 Euro'ya yükseltilmesi planlanmaktadır.

Uyumsuzluk Sorunları

Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi (UNFCCC) (Paris İklim Anlaşması) Madde 2'ye göre, 198 sözleşme tarafı ve AB (bölgesel bir ekonomik örgüt olarak), ortalama dünya sıcaklığının 2 derece “Celsius” altında tutulması ve tüm çabalarla 1,5 derece “Celsius” üzerinde sınırlama yapılması konusunda taahhütte bulunmuştur. (Madde 3 ve 4, 18. fıkra).

Uyumsuzluk Sorunları

- Ancak, emisyonları pahalılaştıran tarafların, iklim koruma ile ilgili az veya hiç önlem almayan ölkelerdeki endüstrilere karşı nasıl korunabileceği konusunda düzenlemeler eksiktir ("Karbon Sızıntısı").
- Bu nedenle, yüksek emisyonlu endüstrilerin göçünü önlemeye ve adil rekabeti sağlamaya yardımcı olması için AB genelinde bir düzenleme olan SKDM-Yönetmeliđinin oluşturulması gerekmektedir.

Yasal Dayanak:

- 10.05.2023 tarihli AB Parlamentosu ve Konseyi'nin 2023/956 sayılı Yönetmeliği ile CO2 Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması (CBAM) için düzenlemeler yapılmıştır. 11 bölüm ve 36 madde halinde toplanmış olup, 1 Ekim 2023 tarihinden itibaren birkaç istisna dışında yürürlüktedir. Madde 5,10,14,16 ve 17, 31.12.2024 tarihinden itibaren geçerlidir; Madde 2(2) ve Madde 4, 6-9, 15 ve 19, Madde 20(1) ve (3), (4) ve (5) ile Madde 21-27 ve 31, 01.01.2026 tarihinden itibaren geçerlidir.
- 2023/956 sayılı tüzüğü yorumlamaya yarayan 17.08.2023 tarihli ve EU) No 2023/1773, Komisyon Uygulama Yönetmeliği AB Resmi Gazete'de yayımlandığı tarihten itibaren yürürlüktedir.

Yasal sorular

Şu anda, SKDM Yönetmeliği'nin GATT veya WTO'ye uygun olup olmadığı tartışmalıdır, çünkü yeni bir ticaret engeli oluşturmaktadır

(bkz. ayrıca GATT Madde I(1), II. Madde).



Bir WTO anlaşmazlık çözüm sürecinin yıllar, hatta on yıllar sürebileceği ve AB'nin ticaret ortaklarının tek taraflı karşı önlemler alabileceği düşünülmektedir.



SKDM Yönetmeliği, TFEU'nun 192. maddesinin 1. paragrafına dayanmaktadır.

HANGİ ÜRÜNLER

SKDM'den

etkileniyor?

Çimento:	2507 00 80; 2523 10 00; 2523 21 00; 2523 29 00; 2523 30 00; 2523 90 00;
Elektrik:	2716 00 00;
Gübreler:	2808 00 00; 2814 ..; 2834 21 00; 3102..; 3105..;
Demir ve Çelik	72 (hariç: 7202 2, 7202 30 00; 7202 50 00, 7202 91 00, 7202 92 00, 7202 93 00, 7202 99, 7202 99 10, 7202 99 30, 7202 99 80, 7 204); 2601 12 00; 7301; 7302; 7303 00; 7304; 7305; 7306; 7307; 7308; 7309 00; 7310; 7311 00; 7318; 7326;
Alüminyum:	7601; 7603; 7604; 7605; 7606; 7607; 7608; 7609 00 00; 7610; 7611 00 00; 7612; 7613 00 00; 7614; 7616;
Kimyasallar:	2804 10 00;
Gelecek:	Daha fazla ürün takip edecek

SKDM-Yönetmeliği adım adım uygulanması

- 1.10.2023 tarihinden itibaren, bazı istisnalar dışında, belirli ürünleri (KN koduna bağlı olarak) ithal eden şirketler raporlama yükümlülüğüne sahiptir.
- İthalatta ülkeye özgü istisnalar:

Üçüncü Ülkeler: Üçüncü Bölgeler:	
Lihtenştayn	Büsingen
İsviçre	Helgoland
Norveç	Livigno
İzlanda	Ceuta ve Melilla

SKDM- Yönetmeliği adım adım uygulanması

- Belirli mal sevkiyatları:

Yolcunun bagajındaki eşyaların fiyatı 150,00 Euro'dan az

150,00 Euro değerindeki malların sevkiyatı

Askeri amaçlarla kullanılan veya taşınan mallar

Gerektiğinde elektrik

SKDM UYGULAMA ZAMAN ÇİZELGESİ



Etkinlik	Q3/2023	Q4/2023	Q1/2024	Q2/2024	Q3/2024	Q4/2024	Q1/2025	Q2/2025	Q3/2025	Q4/2025
SKDM RAPORU			4. Çeyrek/23 31 Ocak 2024	1. Çeyrek - 24 - 30 Nisan 2024	2. Çeyrek - 24 - 31 Temmuz 2024	3. Çeyrek -24 - 31 Ekim 2025	4. Çeyrek -24 - 31 Ocak 2025	1. Çeyrek - 25 - 30 Nisan 2025	2. Çeyrek/25 - 31 Temmuz 2025	3. Çeyrek - 25 - 31 Ekim 2025
TAHMİN YÖNTEMİNİN SONU					31 Temmuz 2024					
SKDM ONAY BAŞVURUSU							1 Ocak 2025'ten itibaren mümkün			Onay başvurusu için son tarih
ÖN HESAPLAMANIN SONU						31 Aralık 2024				

Etkinlik	Q1/2026	Q2/2026	Q3/2026	Q4/2026	Q1/2027	Q2/2027	Q3/2027	Q4/2027	Q1/2028	Q4/2028
SKDM RAPORU + SONU	4. Çeyrek -25 31 Ocak 2026'nın sonuna kadar									
İLK YILLIK BİLDİRİM						31 Mayıs 2027				
SKDM_ SERTİFİKALARININ DOĞRULANMASI	31 Mart 2026	30 Haziran 2026	30 Eylül 2026	31 Aralık 2026	31 Mart 2027	30 Haziran 2027	30 Eylül 2027	31 Aralık 2027	31 Mart 2028	30 Haziran 2028

Geçiş Dönemi

Ekim 2023'ten 2025 yılı sonuna kadar olan geçiş döneminde SKDM sunma zorunluluğu bulunmaktadır.

-

Komisyon rapor verin (zaman çizelgesine bakın). 2026'dan itibaren, ilk kez 31 Mayıs 2027'de sunulması gereken yıllık bir bildirim yapılacaktır (bkz. 17 Ağustos 2023 tarihli DVO (AB) 2023/1773 Madde 8).



SKDM'nin sunulması

-

AB'ye rapor verin

-

Komisyon (Avusturya'da muhtemelen CDA aracılığıyla) zorunludur ve bilgilerin eksik olması durumunda yaptırımlara yol açmaktadır.



Gri emisyonların hesaplanması için (alternatif ve geçici olarak) basitleştirilmiş kurallar (standart değerler) bulunmalıdır (ayrıca bkz. DVO (AB) 2023/1773 Madde 4).

SKDM kaydı
(2025'ten itibaren) muhtemelen
Avusturya gümrük idaresi tarafından
ayrı olarak yayınlanacaktır.

- Her ithalatçı (dolaylı gümrük temsilcisi de olabilir) bir SKDM kaydına (=SKDM beyan sahibi) ihtiyaç duyar.
- Avusturya'da kayıt Avusturya gümrük idaresi tarafından yapılır. Kayıt, SKDM başvurusu sahibinin ekonomik gereksinimleriyle bağlantılıdır.
- AEO C veya C+S (Tam) lisansına sahip ekonomik operatörlerin başvuru üzerine CBAM adayı olarak kaydedileceği varsayılabilir.
- Aksi takdirde, muhtemelen Avusturya vergi dairesinden bir izin belgesi gerekli midir?

SKDM beyanı (ilk olarak 31 Mayıs 2027'de yayınlandı)

- İthalat dönemini takip eden takvim yılının 31 Mayıs tarihine kadar sunulması gereken SKDM beyanında aşağıdaki bilgilerin yer alması beklenmektedir:

Her bir mal türünün dönem içindeki toplam miktarları
ithalat dönemi (elektrik = megawatt saat; diğerleri
Mallar: ton

Elektrik için megawatt saat başına ton CO₂e emisyonu olarak ifade edilen toplam somutlaştırılmış emisyonlar;
diğer mallar için ilgili mal türünün tonu başına CO₂e emisyonunun tonu başına (not KN – slayt 8)

Teslim edilecek SKDM sertifikalarının toplam sayısı. Bu, menşe ülkte ödenen CO₂ fiyatı ve AB ETS'de ücretsiz olarak tahsis edilen sertifikaların kapsamında gerekli düzenleme nedeniyle azaltım sonrasındaki toplam gri emisyonlara karşılık gelir.

Akredite denetçilerin kopyaları

SKDM hesaplaması (vergi yükümlülüğü)

Vergi yükümlülüğü	= (dir)	Toplam gri emisyon (eksi)	Yurt dışında ödenen CO2 bedelinde indirim (eksi)	AB içindeki ücretsiz tahsis dikkate alınarak indirim
		“Gri emisyonlar”, malların üretimi sırasında açığa çıkan doğrudan emisyonlar ve üretimden kaynaklanan dolaylı emisyonlardır. malların üretimi sırasında kullanılan elektrik	Yönetmelik, yurtdışında ödenen CO2 fiyatlarının mahsup edilmesine ilişkin bir hüküm içermektedir (bkz. 17 Ağustos 2023 tarihli DVO (AB) 2023/1773 sayılı Madde 7 Paragraf 1 Mektubu)	2026'dan itibaren ücretsiz tahsis her yıl %10 oranında azalmalı ve 2034 yılına kadar tamamen kaldırılmalıdır (bkz. 17 Ağustos 2023 tarihli DVO (AB) 2023/1773 Madde 7 Paragraf 1 Mektup h)

Tanımlar:

- SKDM: Karbon sınırı ayarlama mekanizması (CO2 sınırı ayarlama mekanizması)
- CO2e: Karbon eşdeğeri, farklı sera gazlarının (örn. karbondioksit = CO2, metan = CH4, nitröz oksit N2O, florlu sera gazları (F gazları, örneğin hidrojen içeren florokarbonlar (HFC'ler)) iklim etkisini standartlaştırmaya yönelik ölçüm birimidir.), perflorlu hidrokarbonlar (PFC'ler) ve kükürt heksaflorür (SF6)
- AB EHS: AB emisyon ticareti, sera gazı emisyonlarının gönderilmesi amacıyla emisyon ticaretidir
- AB ETS: AB Emisyon Ticareti Sistemi, karbon piyasası yoluyla emisyonların azaltılmasına yönelik bir "üst sınır ve ticaret" sistemidir



Tanımlar:

- Doğrudan emisyonlar:

Doğrudan üretim tesisindeki faaliyetlerden kaynaklanan tüm emisyonlar (ör.
Doğal gaz, kalorifer yakıtı, benzin, dizel vb. birincil enerjiler)

- Dolaylı emisyonlar:

Değer zincirindeki yukarı veya aşağı yönlü faaliyetler

(örneğin elektrik, bölgesel ısıtma, buhar gibi ikincil enerjiler)

- Gri emisyonlar:

Hammadde ve inşaat malzemelerinin çıkarılması ve işlenmesi, malzemelerin taşınması, bina inşası, yıkımı ve bertarafından kaynaklanan sera gazı emisyonları.



Tanımlar:

- Kapsam 1:

İlgili şirketin doğrudan sahip olduğu kaynaklardan (örneğin kazanlar, kendi araç filosu) kaynaklanan emisyonlar.

Etkilenen şirketin sorumlu olduğu ve doğrudan kontrol ettiği kaynaklardan gelen emisyonlar, yani lokasyondaki enerji kaynaklarından kaynaklanan emisyonlar (doğal gaz ve yakıt, soğutma sıvıları vb.)

- Kapsam 2:

İlgili şirketin satın aldığı enerjinin kullanımından kaynaklanan dolaylı emisyonlar (kendi elektrik tüketimi, ısıtma, soğukluk vb.) = ısıtma veya soğukluk satın alımları gibi enerjiyle ilgili dolaylı emisyonlar.



Tanımlar:

- Kapsam 3:

Girişimcilik faaliyetleriyle ve yukarı ve aşağı yöndeki faaliyetlerle ilişkili diğer dolaylı emisyonlar

Alanlar şu şekilde sınıflandırılabilir:

Kiralanan mülklerde, araçlarda veya hizmetlerde enerji tüketimi

çöp imhası, su, kanalizasyon, İş gezileri, işe gidiş geliş Çalışanlar)

Tanım basit mallar

Ürünlerin spesifik gri emisyonları (ürün tonu başına CO₂e)

=

Mallardan kaynaklanan ilgili emisyonlar

:

malların aktivite oranı, ikincisi im miktarıdır
Raporlama döneminde tesiste üretilen ürünler

- Basit ürünler, yalnızca birincil malzemeler (öncü malzemeler) ve herhangi bir somutlaşmış emisyon içermeyen yakıt gerektiren, üretim sürecinin bir parçası olarak üretilen öğelerdir.
- Vidalar basit mallar olarak kabul edilir!

Karmaşık malların tanımı

Karmaşık mallar basit mallardan farklıdır.

Karmaşık ürünler için üretim sürecinde kullanılan girdi malzemelerinin gri emisyonları da dikkate alınır.

Yalnızca sistemik olarak ilgili olarak sınıflandırılan materyaller dikkate alınmalıdır

Ürünlerin spesifik gri emisyonları (ürün tonu başına CO₂e) =

mallardan tahsis edilen emisyonlar + ilgili kaynaklardan gri emisyonlar
birincil malzemeler

:

malların faaliyet oranı; ikincisi raporlama dönemi boyunca tesiste üretilen malların miktarıdır

Çelik üretimi sırasında CO2 emisyonları

Ortalama olanlar
emisyonları
üretimi yaklaşık 1,85
Üretilen ton başına ton CO2

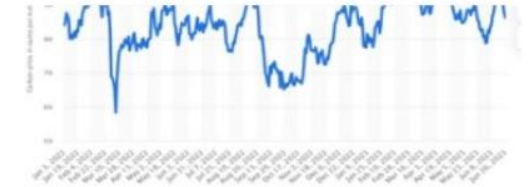
Kaynak: [Karbon Temizliği](#)

CO2--
Çelik

çelik



AB-ETS Karbon Fiyat Sistemi Ocak 2022
- Haziran 2023 – Metrik ton başına
euro cinsinden



~90€/ to Source
Statista

10-50 € pro ungemeldete
Tonne CO₂

- 1) Ab 2026 soll die kostenlose Zuteilung jedes Jahr um 10% sinken und bis 2035 vollständig ersetzt werden. Während dieser Übergangsphase wird die Anzahl der abzugebenden CBAM-Zertifikate um die kostenlose Zuteilung für diese Waren reduziert.
- 2) Ohne kostenlose Zertifikate oder Strafen

1 Ekim 2023 İtibarıyla SKDM raporlama verileri

Teslim tarihi: 31 Ocak 2024 Rapor

Kimliği: xxxxxx

Raporlama dönemi: 1 Ekim 2023 - 31 Aralık 2023

İthal edilen malların toplam miktarı: xxxxxx Toplam emisyon miktarı: xxxxxx

Beyan Sahibi/İthalatçı: • Kimlik
numarası (EORI veya CBAM kaydı) • Ad • Adres

İthal malların toplam emisyonları:

- * Toplam emisyonlar
- * Toplam doğrudan emisyonlar
- * Toplam dolaylı emisyonlar
- * Hesaplama türü (bkz. slayt 24)

• Yetkili makam
- Referans numarası

CBAM ürünlerinin emisyonları

- Üretildiği Ülke
- İletişim bilgilerinin bulunduğu üretim tesisi - doğrudan ve dolaylı emisyonlar (emisyon faktörleri, kullanılan miktarda elektrik)

• Raporun imzaları ve onayları

• İthal CBAM malları • GTİP ve CN kodu
• Malların tanımı • Menşe ülkesi
• Gümrükrejimi (serbest dolaşıma giriş veya dahilde işleme

CO2 bedeli zaten ödendi

- Önlem türü, tutarı, para birimi, dönüşüm oranı - kapsadığı ürünler ve emisyonlar

Emisyonların belirlenmesine yönelik yöntemler (2024 yılı sonuna kadar)

uygulanabilir)

AB'ye uygun tam raporlama yöntemi

Eşdeğere dayalı raporlama
Yöntem (üç seçenek)

Temel alınarak raporlama
Standart referans değerleri (yalnızca Temmuz 2024'e kadar)

1 Ocak 2025'ten itibaren yalnızca AB yöntemi kabul edilecek,
Tahminler (varsayılan değerler dahil), yalnızca bu tahminlerin toplam gömülü emisyonların %20'sinden azını temsil etmesi durumunda karmaşık ürünler için kullanılabilir.

SKDM adayının kendisine sorması gereken sorular:

Serbest dolaşıma veya sonradan serbest dolaşıma giriş amacıyla dahilde işleme amacıyla serbest dolaşıma giren ve CN kodu Ek I SKDM Yönetmeliğinde listelenen eşya ana verilerde dikkate alınıyor mu?

Bir muafiyet (özellikle geçiş döneminde CH, NO, IS menşeli mallar da iade edilen mallar ve hariçte işleme sonrasında yeniden ithalat) geçerli midir (Madde 2 ve 34 SKDM Yönetmeliği)? Eğer öyleyse, bu durum ana verilere yansıyor mu?

SKDM ürünlerinin tercihli olmayan menşeleri ve ilgili imalat şirketleri ana verilerde saklanıyor mu?

SKDM raporlama zorunluluğu olması durumunda, üç aylık SKDM raporuna ilişkin bilgilerin toplanmasından ve iletilmesinden hangi departman (sürdürülebilirlik, uyumluluk, Ar-Ge, üretim, satın alma, finans, gümrük) sorumludur (bkz. Madde 35 SKDM-Tüzüğü)?

BT departmanı veya dış hizmet sağlayıcı, SKDM raporlarının ERP sisteminde oluşturulması için gerekli ayarlamaları

SKDM adayının kendisine sorması gereken sorular:

SKDM ürünlerine ilişkin çalışma ve organizasyonel talimatlar düzenlendi mi?

Şirket SKDM geçiş siciline kayıtlı mı (Mad. 10 SKDM-DVO raporlama yükümlülükleri geçiş dönemi (Doğu Gümrük İdaresi CDA aracılığıyla erişim izni)?

Üçüncü ülkelerdeki sistem operatörlerinden SKDM raporunun hazırlanması için gerekli bilgileri sağlamaları istendi mi (Mad. 35 SKDM Yönetmeliği, Madde 3-7, Ek III SKDM-DVO raporlama yükümlülükleri geçiş dönemi)? Komisyon tarafından hazırlanan soru listesi tarafınıza gönderildi mi? Şüpheleri giderecek bir mekanizma devreye sokuldu mu?

İlgili personele yeterli eğitim verildi mi ve SKDM uzmanları arasında karşılıklı bilgi alışverişi için bir ağ kuruldu mu?

1 Ocak 2025'ten itibaren: Muaf olmayan SKDM mallarının ithalatının 1 Ocak 2026'dan (Madde 4 SKDM Yönetmeliği itibaren yapılabilmesi için onaylanmış bir SKDM beyannamesi olarak lisans başvurusu yapılmış mı (Madde 5 ve 17 SKDM-Yönetmeliği))?