



Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması (SKDM)

İngilizce bilgilendirme oturumu
19 Haziran 2024

Avrupa Komisyonu - Vergilendirme ve
Gümrük Birlięi Genel Müdürlüęü

Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması

1. SKDM'nin hedefleri ve uygulanması
2. SKDM Aktörleri
3. Emisyon hesaplama, raporlama ve SKDM geçiş kaydı
4. SKDM'nin geleceği



Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması

1. SKDM'nin hedefleri ve uygulanması



Avrupa Yeşil Mutabakatı

- AB çapında 2050 yılına kadar iklim nötrlüğü hedefi
- Sera gazı emisyonlarında 2030 yılına kadar en az %55 oranında net azaltım hedeflenmesi
- Yeni hedef: 2040 yılına kadar %90 azaltım

Sosyal açıdan adil bir geçiş

Rekabetçi bir değişim

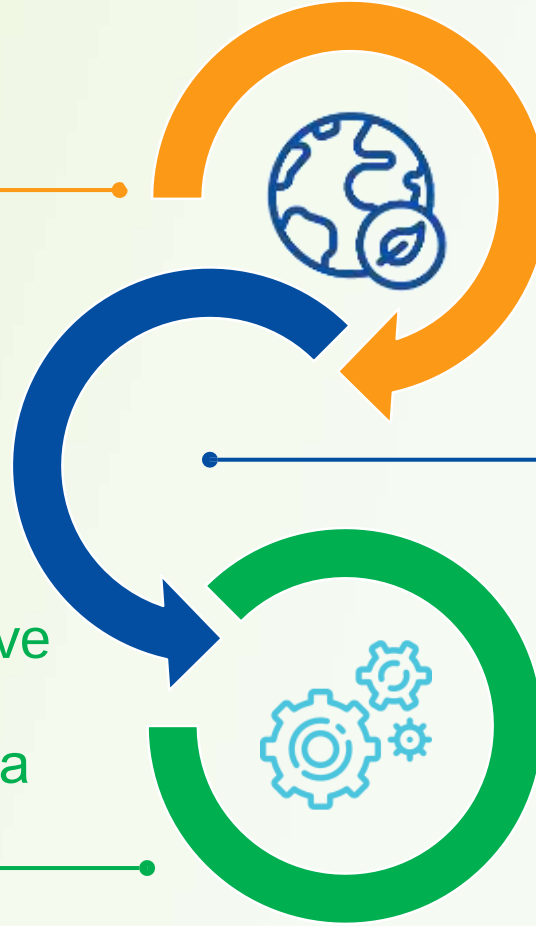
Ekolojik bir geçiş



SKDM'nin hedefleri nelerdir?

AB iklim politikasının etkinliğini sağlamak için **karbon kaçağının önlenmesi**

Küresel dekarbonizasyona ve 2050 yılına kadar AB'nin iklim nötrlüğüne ulaşmasına katkıda bulunur



AB ETS'yi tamamlar ve güçlendirir

Bunları nasıl hayata geçirebiliriz?

AB'ye ithalatlar kapsamında AB **karbon fiyatlandırmasının** yeni mekanizma yoluyla yansıtılması

İthal edilen malların **gerçek karbon** içeriğine dayalı olarak ülkelere değil, şirketleri muhatap alır



Hangi sektörler kapsam dahilinde?



ÇİMENTO



DEMİR & ÇELİK



ALÜMİNYUM



GÜBRELER



ELEKTRİK



HİDROJEN

☐ **3 kriter gere göre seçilmiştir:**

- ✓ *Karbon kaçacağı riski yüksek (yüksek karbon emisyonları; yüksek ticaret seviyesi)*
- ✓ *AB ETS sektörlerinden sera gazı emisyonlarının büyük bir kısmını kapsar*
- ✓ *Pratik uygulanabilirlik*

☐ **Hariç tutmalar** (€150'dan az / AB ETS'ye bağılı ülkeler)

- ☐ Gelecekte, kapsam, seçilen kriterlere dayanarak bu tür bir genişleme haklı gösterildiği takdirde, karbon kaçacağı riski taşıyan sınırlı bir ETS sektörleri listesine (örneğin rafineriler ve organik kimyasallar) genişletilebilir.

SKDM'nin aşamalı olarak uygulanması

Geçiş dönemi
Ekim 2023 – Aralık 2025

Geçiş-sonrası dönem
Ocak 2026'dan ileriye

2023

2024

2025

2026

İzleme ve raporlama
(Uygulama Yönetmeliği (AB)
2023/1773)

2025 Değerlendirme

- 2026'dan sonraki kapsam genişletilmesinin fizibilitesi ve orantılılığı değerlendirmesi, aşağıdaki konuları içerecektir:
 - karbon kaçağı riski taşıyan sınırlı sayıda AB ETS sektörü (örn. rafineriler/kimyasallar);
 - yüksek oranda temel CBAM ürünleri içeren seçili sayıda alt ürün;
 - dolaylı emisyonlar
- Az gelişmiş ülkeler üzerindeki etkiler.
- Uluslararası iklim müzakerelerindeki ilerleme.

CBAM'ın aşamalı olarak uygulanması / serbest ETS tahsisinin aşamalı olarak sona erdirilmesi

SKDM Geçiş Döneminin Hedefleri

■ Geçiş dönemi herkes için bir **öğrenme** aşamasıdır:

- İlgili rollerin ve görevlerin anlaşılması
- Bilgi toplama
- Geçiş döneminden sonra mekanizmanın sorunsuz bir şekilde devreye sokulmasının kolaylaştırılması

■ Toplanan bilgiler, Avrupa Komisyonu'nun **metodolojiyi daha net belirleyip son haline getirmesine ve mevcut denetim programlarıyla sinerji yaratmasına** olanak tanıyacaktır.

■ Toplanan bilgiler, **2025 yılına kadar yapılacak gözden geçirmeye** katkı sağlayacak ve işleyişe daha fazla açıklık getirecektir.

■ **Raporlama esneklikleri** yukarıdakileri yansıtır ve açıklık getirmeyi ve sorunsuz bir tanıtım ile bilgi ihtiyaçlarını dengelemeyi amaçlar

Geçiş dönemi boyunca raporlama yükümlülükleri

Ekim 2023 – Aralık 2025

Aşağıdakileri içerecek şekilde SKDM raporu hazırlanmalıdır:

- Bir önceki çeyrekte ithal edilen toplam mal miktarı
- Toplam gömülü doğrudan ve dolaylı emisyonlar
- Gömülü emisyonlar için menşe ülkede ödenmesi gereken karbon fiyatı

Rapor üç ayda bir sunulacaktır.

**AB tarafından akredite edilmiş
doğrulayıcı tarafından emisyon
doğrulaması yok**



SKDM sertifikası yok

Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması

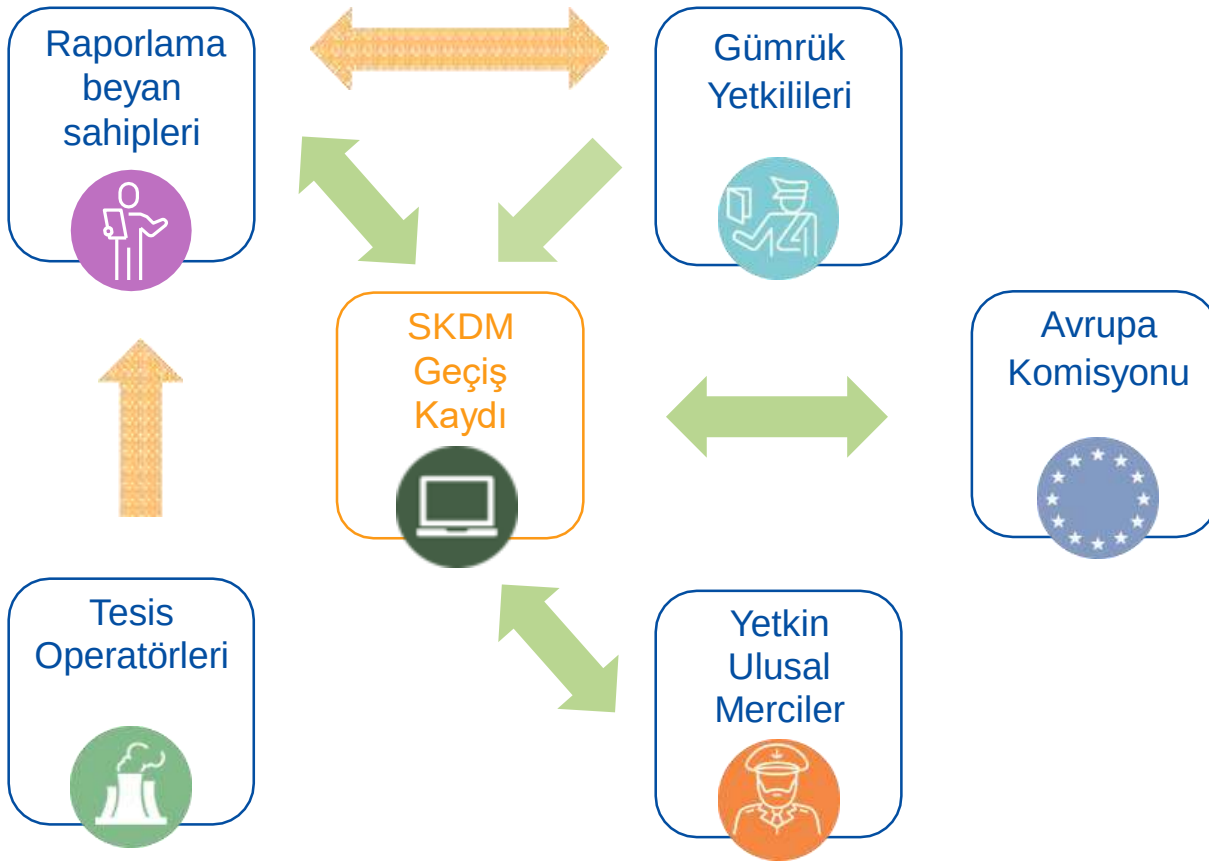
2. SKDM Aktörleri



2023'ten 2025'e kadar aktörlere genel bakış



SKDM Geçiş Kaydı



Kilit noktalar

- Sinerji oluşturmak için tek bir platform
- CBAM ile ilgili görevleri gerçekleştirmek için bir araç
- Bilgilerin gizliliğini sağlamak üzere güvenliği sağlanmış platform



KAYIT DIŞI



KAYIT ARACILIĞIYLA

NCA'ların Atanması

- **NCA'ların SKDM uygulamasında üç ana sorumluluğu vardır:**
 - Raporlama beyan sahiplerine SKDM Geçiş Kayıdına erişim izni tanınması
 - CBAM Raporlarının Gözden Geçirilmesi
 - Beyanda bulunan kişilerle diyalog kurmak ve gerektiğinde cezai yaptırımlar uygulamak

Bildirim beyan sahibi kimdir?

Serbest dolaşıma giriş gümrük beyannamesinde MAFC'nin ilgili aktörleri kimlerdir?

İthalatçı (SKDM Yönetmeliği Madde 3.15):

Kendi adına ve hesabına beyanda bulunan kişi veya dolaylı temsil durumunda, adına beyanda bulunulan kişi.

Gümrük beyannamesi sahibi (SKDM Yönetmeliği Madde 3.16):

Beyannameyi kendi adına ve hesabına sunan kişi veya adına beyanname sunulan kişi (bkz. Ortak Gümrük Kodu Madde 5.15).

Dolaylı temsilci (UCC Madde 18):

Beyannameyi sizin adınıza ve temsil ettiğiniz kişi adına dosyalayan kişi.

Raporlama beyan sahibi kimdir?

Kimler raporlama beyanında bulunabilir ve kimler SKDM raporlama yükümlülüğüne tabidir?

	İthalatçının kendisi	Dolaylı gümrük temsilcisi
AB'de yerleşik ithalatçı	Mümkün. İthalatçı, doğrudan bir gümrük temsilcisi görevlendirse bile SKDM raporlamasından sorumludur.	Mümkün. SKDM raporlamasından ya ithalatçı sorumludur ya da dolaylı gümrük temsilcisi SKDM sorumluluğunu üstlenmeyi kabul eder.
AB'de yerleşik olmayan ithalatçı	<i>Mümkün değil.</i>	İthalatçı dolaylı bir gümrük temsilcisi atamak <i>zorundadır.</i> İkincisi raporlama sorumluluğunu üstlenir.

Bildirim yapan beyan sahibinin EORI numarası gümrük beyannamesine yansıtılacaktır.

Dahilde işleme/İçe işleme

Dahilde işleme rejiminde beyan edilen SKDM'ye tabi mallara ne olur?

- 1) İşlenmiş ürünler SKDM'ye tabi olmasa bile, işlenmiş mallar veya ürünler serbest dolaşıma girmediği veya bir AB Üye Devletinin MEB'ine veya kıta sahanlığına getirilmediği sürece, dahilde işleme herhangi bir CBAM yükümlülüğü gerektirmez.
- 2) Eşdeğer mallar.
- 3) RD CAU Madde 170'in basitleştirilmesi.

Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması

3. Emisyon hesaplama ve SKDM raporlama



Raporlama yükümlülüklerine uymak için atılacak adımlar nelerdir?

1. Adım: İlgili malların kapsamının tanımlanması

2. Adım: Kullanılacak izleme periyodunu belirleyin

3. Adım: Raporlamanız gereken tüm parametreleri belirleyin

4. Adım: Varsa, yetki alanında ödenmesi gereken karbon fiyatına ilişkin veri toplayın

Geçiş dönemi boyunca emisyonların kapsamı nedir?



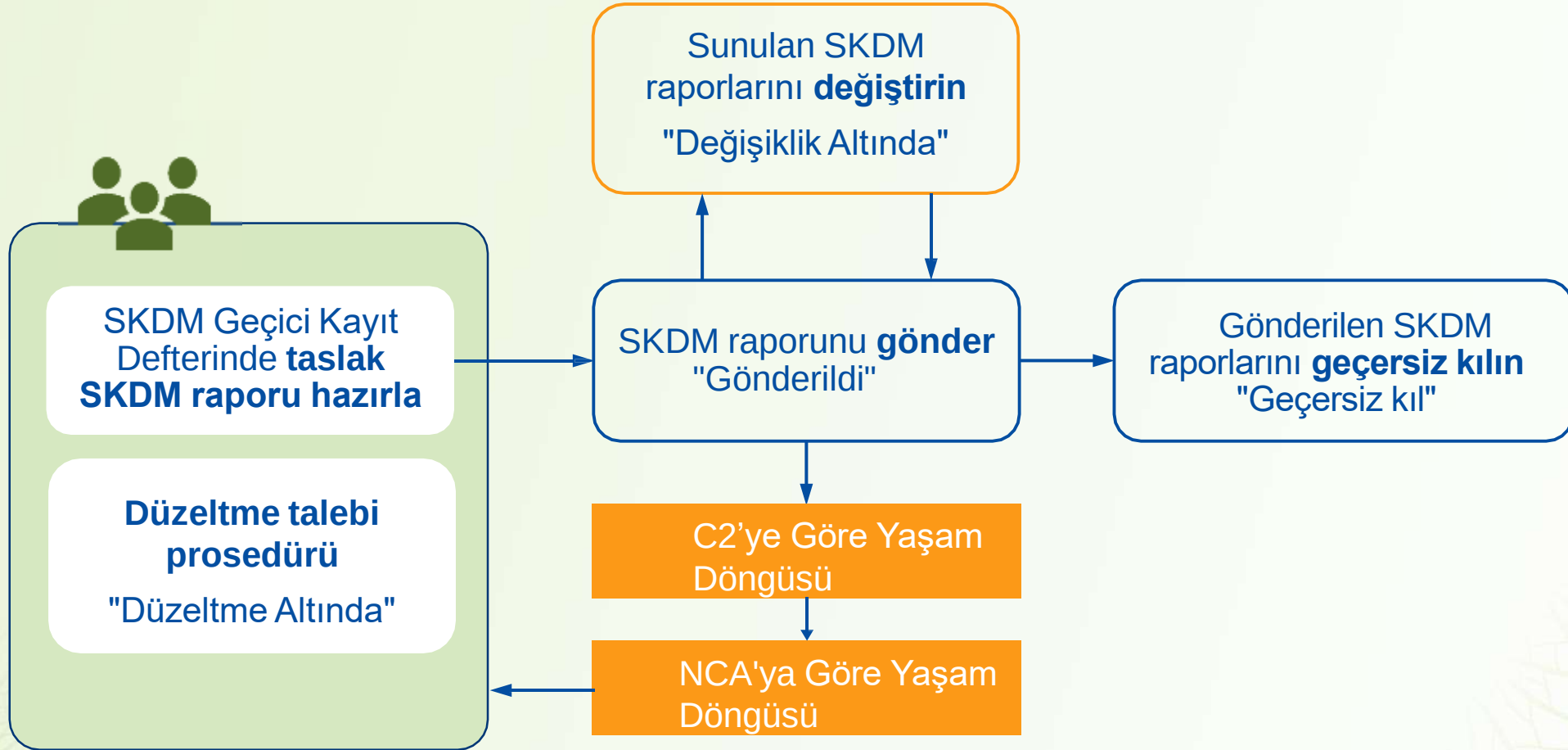
(1) Kesin dönem için, kapsam 2 emisyonları şu anda sadece çimento ve gübre sektörleri için kapsam dahilindedir.

(2) Doğrudan emisyonlar, üretim tesis dışında gerçekleşse bile ısıtma ve soğutma üretiminden kaynaklanan emisyonları içerir.

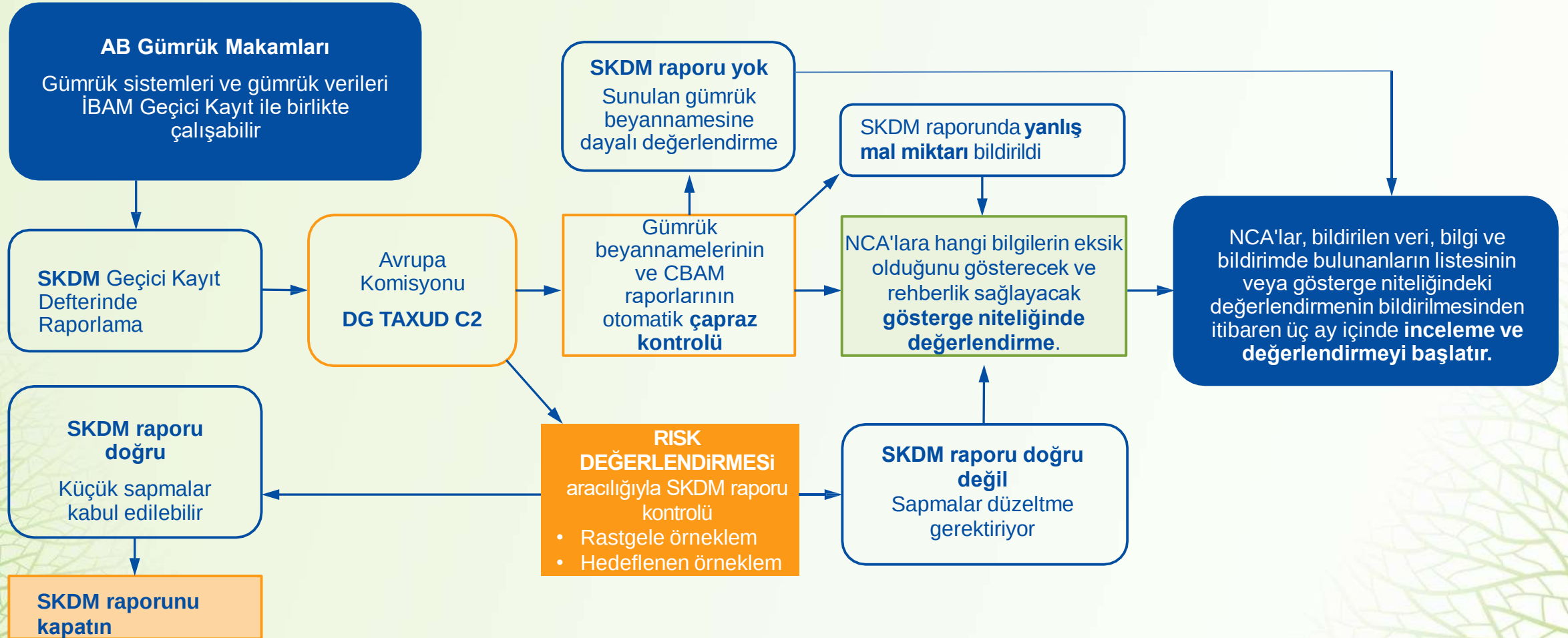
Adım 2: İzleme - Diğer yöntemler

- 1. Diğer izleme ve raporlama yöntemleri** 31 Aralık 2024 tarihine kadar, benzer kapsam ve emisyon verilerinin doğruluğu:
 - tesisin bulunduğu yerde bir karbon fiyatlandırma programı veya
 - tesisin bulunduğu yerde zorunlu bir emisyon izleme programı veya
 - tesiste akredite bir doğrulayıcı tarafından doğrulamayı da içerebilen bir emisyon izleme planı.
- 2. Varsayılan değerler dahil olmak üzere 31 Temmuz 2024 tarihine kadar diğer referans alınan yöntemler**
- 3. Kompleks ürünler söz konusu olduğunda toplam gömülü emisyonların %20'sine kadarının tahmin edilmesi** (varsayılan değerlerin kullanımını içerir)

Raporlama beyan sahiplerinin perspektifinden SKDM yaşam döngüsü



TAXUD C2 perspektifinden SKDM yaşam döngüsü



Geçici Kayıta taslak SKDM raporu (1/4)

1. Requested procedure: 01 | Area of import:

Area of import

Area of import

Procedure

Requested procedure *

Previous procedure



Please, only use a dot (.) to separate decimals.

Goods measure (per procedure)

Add new

☐ Inward processing

Net mass *

Type of measurement unit *

Special references for goods

Additional information

512

Geçici Kayıta taslak SKDM raporu (2/4)



European Commission

CBAM
Carbon Border Adjustment Mechanism

EORI/AT9999999941
CbamDeclarant





Goods imported

76130000



CN code

76130000



Country of origin

GB



Quantity

0



Goods imported total emissions

0

Back

Validate

Save

Header info

Goods imported

Add a good

1. 72026000 | CN 
1000 Tonnes | 1730 t CO₂
1 emissions

2. 73010000 | AU 
0.5 Tonnes | 0.8700000 t CO₂
1 emissions

3. 28041000 | GB 
1500 Tonnes | 15600 t CO₂
1 emissions

4. 76130000 | GB
0 Tonnes
1 emissions

Add an emission

1. | 

1. |

Installations

Emissions

Parameters

Carbon price due

Supplementary

Country of production *

GB - United Kingdom

The company name of the installation

The company name of the installation

Search in third country installation operators registry

Operator ID *

Operator name *

Address

Country code *

Sub-division

City *

Street

Street additional line

Number

Postcode

P.O. Box

Geçici Kayıta taslak SKDM raporu (3/4)

1. |

Installations Emissions Parameters Carbon price due Supplementary

i Please, only use a dot (.) to separate decimals.

Goods measure (produced)

Net mass * Type of measurement unit *

Direct embedded emissions

i If you intend to report a default value made available and published by the Commission, the default value corresponding to this CN code is 2.86 t CO₂/unit of product

Type of determination * Type of applicable reporting methodology * Additional information *

Specific direct embedded emissions * t CO₂/unit Type of measurement unit *

Indirect embedded emissions

i If you intend to report a default value made available and published by the Commission, the default value corresponding to this CN code is 9.25 t CO₂/unit of product

Type of determination * Source of emission factor * Source of electricity * Other source indication *

Electricity consumed * MWh/unit Emission factor * t CO₂/MWh Specific indirect embedded emissions * t CO₂/unit Type of measurement unit *

Installation emissions

Installation total emissions t CO₂ Installation direct emissions t CO₂ Installation indirect emissions t CO₂ Type of measurement unit for emissions *

Geçici Kayıta taslak SKDM raporu (4/4)

**CBAM**
Carbon Border Adjustment Mechanism

EORI/AT99999999941
CbamDeclarant

BackValidateSave

Goods imported

76130000

CN code	Country of origin	Quantity	Goods imported total emissions
76130000	GB	3000	37980

Header info

Goods imported

Add a good

1. 72026000 | CN ✓
1000 Tonnes | 1730 t CO2
1 emissions

2. 73010000 | AU ✓
0.5 Tonnes | 0.8700000 t CO2
1 emissions

3. 28041000 | GB ✓
1500 Tonnes | 15600 t CO2
1 emissions

4. 76130000 | GB
3000 Tonnes | 37980 Tonnes
2 emissions

Add an emission

1. | 

2. |

InstallationsEmissionsParametersCarbon price dueSupplementary

Please, only use a dot (.) to separate decimals.

Goods measure (produced)

Net mass *

3000

Type of measurement unit *

Tonnes

Direct embedded emissions

Please, only use a dot (.) to separate decimals.

If you intend to report a default value made available and published by the Commission, the default value corresponding to this CN code is 2.86 t CO2/unit of product

Type of determination *

Estimated values including default values made ...

Type of applicable reporting methodology *

Default values made available and published by ...

Additional Information

400

Specific direct embedded emissions *

2.86

t CO2/unit

Type of measurement unit *

Tonnes

Indirect embedded emissions

Geçiş dönemi boyunca son raporlama tarihleri

RAPORLAMA PERİYODU	SON TESLİM TARİHİ	SON DEĞİŞİKLİKTE BULUNMA TARİHİ*
2023: Ekim – Aralık	2024: 31 Ocak	2024: 31 Temmuz
2024: Ocak – Mart	2024: 30 Nisan	2024: 31 Temmuz
2024: Nisan – Haziran	2024: 31 Temmuz	2024: 30 Ağustos
2024: Temmuz – Eylül	2024: 31 Ekim	2024: 30 Kasım
2024: Ekim – Aralık	2025: 31 Ocak	2025: 28 Şubat
2025: Ocak – Mart	2025: 30 Nisan	2025: 31 Mayıs
2025: Nisan – Haziran	2025: 31 Temmuz	2025: 31 Ağustos
2025: Temmuz – Eylül	2025: 31 Ekim	2025: 30 Kasım
2025: Ekim – Aralık	2026: 31 Ocak	2026: 28 Şubat

**Son değişiklik tarihinden sonra, raporlama beyan sahipleri nihai düzeltmeler için NCA nezdinde dosyanın yeniden açılmasını talep edebilirler.*

Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması

4. SKDM'nin geleceği



İkincil mevzuat

Raporlar

Legal Amendments

Diğer

Q3
2024

Q4
2024

Q1
2025

Q2
2025

Q3
2025

Q4
2025

IA: SKDM beyan sahiplerinin yetkilendirilmesi için koşullar

IA: SKDM için gümrük prosedürleri ve iletişim

DA: SKDM sertifikalarının satış ve geri alım koşulları

IA: emisyonların hesaplanması ve SKDM beyanları

SKDM Yönetmeliğinin uygulanmasına ilişkin genel rapor

NDCI finansmanının en az gelişmiş ülkelerde imalatın karbonsuzlaştırılmasına nasıl katkıda bulunduğunu

IA: SKDM Kayıt Defteri için teknik hükümler

IA: Doğrulayıcıların akreditasyonu ve doğrulama ilkeleri

IA: Karbon fiyatı ve sertifika fiyatı

Elektrik için SKDM'den muaf tutulacak koşullara ilişkin rapor

SKDM Yönetmeliği politikalarında yapılan değişiklikler

DA: akreditasyon ve doğrulayıcılar için koşullar

IA: Serbest tahsis için düzeltme

SKDM Yönetmeliğinde teknik değişiklikler

Alt ürünlere olası genişletme hakkında rapor

Analitik iş akışları ve 2024'ten sonrası için planlanan kilometre taşları (1/2)



SKDM'nin kapsamının değer zincirindeki alt ürünleri de kapsayacak şekilde genişletilmesi

Eş-yasa koyuculara rapor
2024 yılı sonu



SKDM'nin kapsamının diğer mallara ve SKDM mallarının taşınmasına genişletilmesi olasılığı

Eş-yasa koyuculara rapor
2025 Ortaları



Geçiş döneminden sonra gömülü emisyonların hesaplanması için SKDM metodolojileri

Gömülü emisyonların hesaplanması ve SKDM beyanlarına ilişkin Uygulama Yasası
2025 Ortaları



İthal elektrikteki gömülü emisyonların hesaplanması

Implementing Act on calculation of embedded emissions and on CBAM declarations
2025 Ortaları



Dolaylı emisyonlar

Report to co-legislators
Implementing act on calculation of embedded emissions and on CBAM declarations
2025 Ortaları

Analitik iş akışları ve 2024'ten sonrası için planlanan kilometre taşları (2/2)



Doğrulama ve akreditasyon

Akreditasyon ve doğrulama ilkelerinin kapsamına ilişkin Uygulama Yasası

Akreditasyon sürecine ilişkin yetki devri
2024 yılı sonu



SKDM kesin dönemi için varsayılanlar

2025 Ortaları



Serbest Tahsisatın Düzeltilmesi

Serbest tahsisatın düzenlenmesine ilişkin Uygulama Yasası

2025 Ortaları



Üçüncü dünya ülkelerinde ödenen karbon fiyatı

Karbon fiyatı ve sertifika fiyatına ilişkin Uygulama Yasası

2025 Ortaları

Komisyon tarafından rehberlik ve destek

Eğitim

- E-öğrenme (Genel ve sektöre özel)
- Webinarlar (Genel ve sektöre özel)

Rehberlik

Aşağıdakiler için özel kılavuz belgeler:

- Üçüncü dünya ülkelerdeki üreticiler
- Raporlama beyan sahipleri

Şablon

Veri toplamayı kolaylaştırmak için Excel tabanlı şablon ve bilgi alışverişi

Özelleştirilmiş bilgi portalı

Tüm bilgileri içeren özel Komisyon web sitesi (sonraki slayta bakınız)

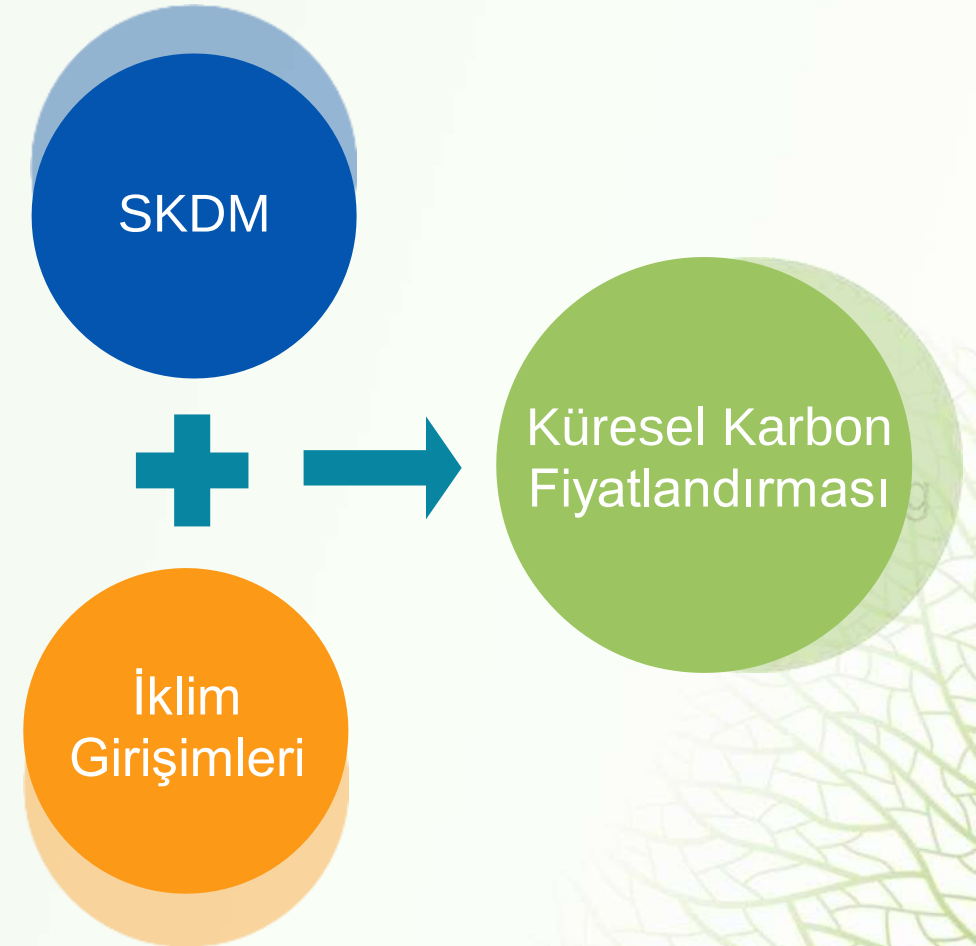
IT raporlama arayüzü

- SKDM Geçici Kayıt
- Kullanıcılar için ayrıntılı rehberlik

SKDM uluslararası düzeyde erişilebilir bir mekanizmadır

- **CBAM**, AB üyesi olmayan ülkelerle ikili, çok taraflı ve uluslararası işbirliği ile tamamlanabilir.
- Karbon fiyatlandırma araçlarına sahip ülkelerle **diyalogların kurulmasını sağlar**.
- G7'nin "İklim Kulübü", OECD'nin "İklim Azaltım Yaklaşımları için Kapsayıcı Forumu" gibi diğer **girişimlerden yola çıkar**.

► Küresel karbon fiyatlandırması ve iddialı iklim politikalarının önünü açar.



SKDM hakkında daha fazla bilgiye nereden ulaşabilirim?

CBAM web sayfasını düzenli olarak ziyaret edin

https://taxation-customs.ec.europa.eu/carbon-border-adjustment-mechanism_en

- SKDM Geçici Kayıt Defterinin Linki
- 2 rehber doküman ve iletişim şablonu
- NCA'ların geçici listesiÖzel web seminerlerine kayıt
- [Gümrük ve Vergi AB Öğrenme portalı](#) üzerinden web seminerlerinin kayıtlarının linkleri
- [Gümrük ve Vergi AB Öğrenme portalı](#) üzerinden E-öğrenme materyallerimizin linki
- Soru-Cevap ve bilgi formu

Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması

İlginiz için teşekkür ederiz!

Herhangi bir sorunuz varsa ve/veya CBAM ile ilgili gelecekteki bilgilendirme oturumlarına katılmakla ilgileniyorsanız, lütfen bizimle iletişime geçin:

TAXUD-CBAM@ec.europa.eu