

AB Sınırdaki Karbon Dzenleme Mekanizması Geçiş Dönemi Tecrübeler, Zorluklar ve İhtiyaçlar

VOLKAN ÇAĞIN

İZLEME VE RAPORLAMA İLE İLİŞKİLİ MEVZUAT

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

PAGE CONTENTS

CBAM

CBAM definitive regime (from 2026)

CBAM transitional phase (2023 – 2026)

Where to report

Legislative Documents

Guidance

Sectoral information

Cement

Aluminium

Legislative Documents

Find below all relevant legislative documents linked to CBAM.

	17 MAY 2023 CBAM regulation in the Official Journal of the EU English (630.02 KB - HTML)	Download
	17 AUGUST 2023 CBAM Implementing Regulation for the transitional phase English (1.16 MB - HTML)	← Download
	17 AUGUST 2023 Annexes to the CBAM Implementing Regulation for the transitional phase English (1.16 MB - HTML)	← Download

İZLEME VE RAPORLAMA İLE İLİŞKİLİ MEVZUAT

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



22 DECEMBER 2023

Guidance document on CBAM implementation for installation operators
outside the EU



English

(4.23 MB - PDF)

Download ↓


Other languages (5) ▾

The Guidance document on CBAM implementation for installation operators outside the EU is also available in [Arabic](#), [Chinese](#), [Hindi](#), [Korean](#), [Ukrainian](#), and [Turkish](#).



CBAM İLETİŞİM ŞABLONU VE VARSAYILAN DEĞERLER

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



11 APRIL 2024


CBAM communication template for installations

English
(1.28 MB - XLSX)

[Download](#) ↓



The Commission has published the default values guidance that can be used to determine embedded emissions in imported goods (except electricity) covered by the CBAM.



22 DECEMBER 2023

Default values transitional period

English
(439.69 KB - PDF)

[Download](#) ↓



ÖNEMLİ TARİHLER

Önemli tarihler:

01.10.2023 – Geçiş dönemi başlangıcı

31.07.2024 – AB Komisyonu tarafından yayınlanan GTİP kodu bazındaki spesifik gömülü emisyon (doğrudan & dolaylı) değerlerinin herhangi bir kısıtlama olmadan kullanılabileceği son tarih.

31.12.2025 – Geçiş Dönemi için son tarih



Mali konular



Doğrulama



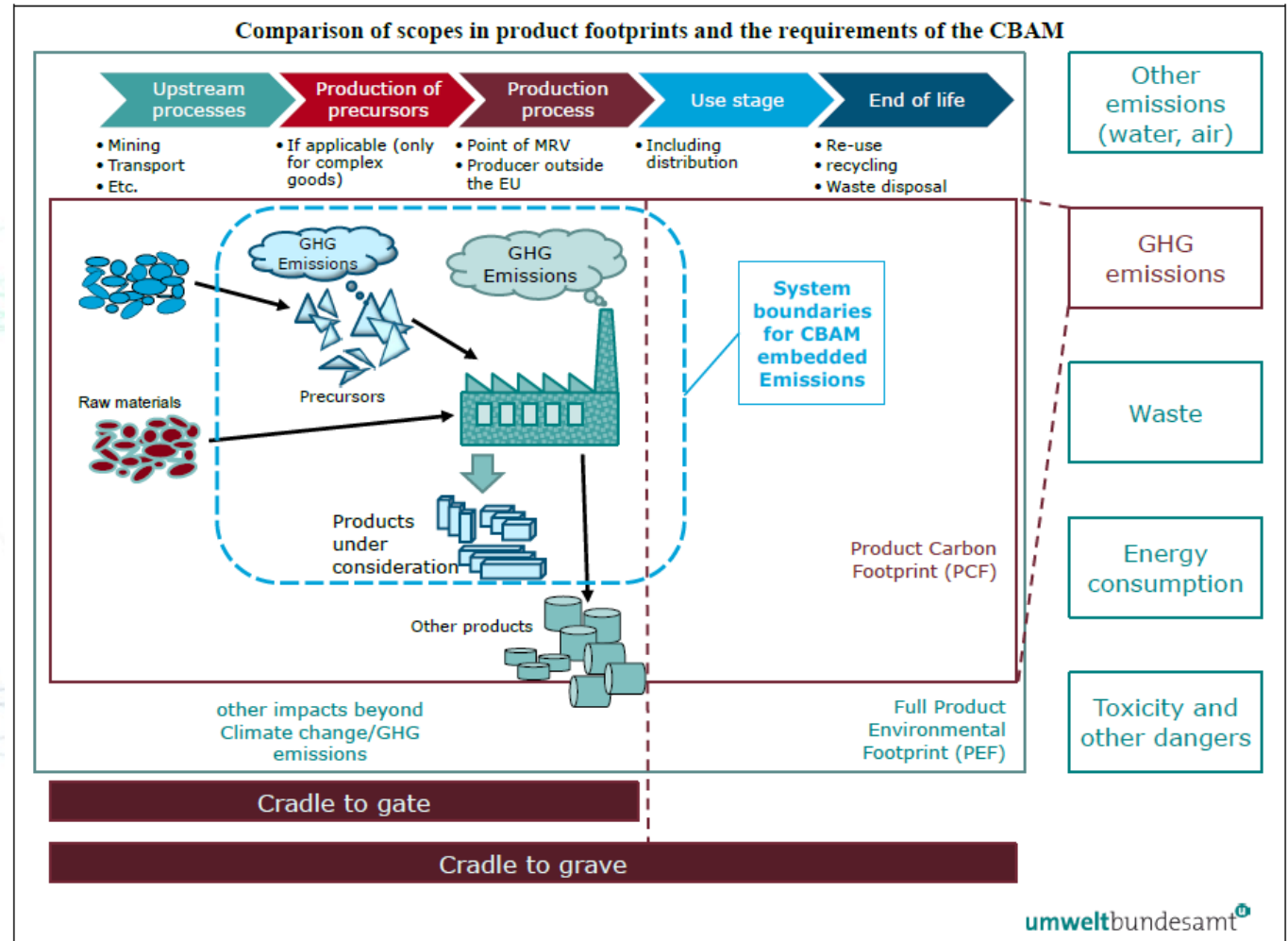
EUROPEAN COMMISSION
DIRECTORATE-GENERAL
TAXATION AND CUSTOMS UNION
Indirect Taxation and Tax Administration
CBAM, Energy and Green Taxation

Brussels, 22 December 2023

**DEFAULT VALUES FOR THE TRANSITIONAL PERIOD OF THE
CBAM BETWEEN 1 OCTOBER 2023 AND 31 DECEMBER 2025**

ÖNEMLİ KAVRAMLAR

- Attributed emissions (ton CO₂e)
- Embodied emissions
- Embedded emissions (ton CO₂e/t)



ÖNEMLİ KAVRAMLAR

Ürün grubu kategorileri - üretim yöntemleri - gömülü emisyonu sahip girdi malzemeler



Ürün grubu kategorisi	Üretim Yöntemi	Gömülü emisyonu sahip girdiler
DRI	Tanımlanmamaktadır	Hidrojen, sinter, ferro alyajlar, pik demir / DRI
Ham çelik	BOF	Ferro alyajlar, pik demir, DRI, ham çelik
	Ark ocağı	
Demir veya çelik ürünleri	Tanımlanmamaktadır	Ferro alyajlar, pik demir, DRI, ham çelik, demir veya çelik ürünleri

CBAM İLETİŞİM ŞABLONU

Table of contents	Navigation Area:		
	Table of contents	Further Guidance	

Sheet "Table of contents"

- 0. [Sheet "Version history"](#)
- a. [Sheet "Table of contents"](#)
- b. [Sheet "Guidelines & conditions"](#)
- c. [Sheet "Code Lists"](#)
- A. [Sheet "A_InstData" - General information, production processes and purchased precursors](#)
 - 1 [Reporting period](#)
 - 2 [About the installation](#)
 - 3 [Verifier of the report – only if available and not required during transitional period](#)
 - 4 [Aggregated goods categories and relevant production processes](#)
 - 5 [Purchased precursors](#)
- B. [Sheet "B_Emlnst" - Installation's emission at source stream and emission source level](#)
 - 1 [Calculation based approaches: Source Streams \(excluding PFC emissions\)](#)
 - 2 [PFC \(perfluorocarbon\) emissions](#)
 - 3 [Measurement-Based Approaches: Emissions Sources](#)
- C. [Sheet "C_Emissions&Energy" - Installation-level GHG emissions and energy consumption](#)
 - 1 [Fuel balance](#)
 - 2 [Greenhouse gas emissions balance & information on data quality](#)
- D. [Sheet "D_Processes" - Production level and attributed emissions for SEE calculation](#)
 - 1 [Data input for the determination of the specific embedded emissions](#)

E. [Sheet "E_PurchPrec" - Purchased precursors for SEE calculation](#)

- 1 [Data input for the determination of the specific embedded emissions](#)

F. [Sheet "F_Tools" - Tools for facilitating reporting](#)

- 1 [Cogeneration Tool](#)
- 2 [Tool to calculate the carbon price due](#)

G. [Sheet "G_FurtherGuidance" - Further guidance on specific sections in this template](#)

- 1 [General guidance](#)
- 2 [Source streams and emission sources](#)
- 3 [Attribution of emissions to production processes](#)
- 4 [Data input for the determination of the specific embedded emissions](#)
- 5 [Summary of products](#)

The following two sheets summarise the results at process and product level, respectively:

[Summary of production processes](#)

[Summary of products](#)

The following sheet summarises the main information to be communicated to the reporting declarant:

[Communication with reporting declarants](#)

GENEL DEĞERLENDİRME

SKDM'nin devam eden bir süreç olduğu göz önüne alındığında ihracatçılarımızın izleme ve raporlama kapsamındaki kapasitelerinin artırılması ihtiyacı (Eğitimler & projeler)

Kalıcı döneme doğru firmalarımızda izleme ve kontrol sistemlerine yönelik kapasitenin geliştirilmesi ihtiyacı

- Kullanıcı ünitelerde / ekipmanlarda yakıt ve elektrik tüketimlerinin ölçülebilmesi,
- Veri akışlarının oluşturularak hatalı raporlama riskini esas alan risk bazlı bir kontrol sisteminin oluşturulması,
- Yönetim Sistemi uygulamalarına entegrasyon, vb. (ÇYS, EnYS)

İhracat yapmayan tesis işletmecilerinin de SKDM raporlaması yapmak durumunda kalmaları

Fason üretim, hizmet alımı konuları

GENEL DEĞERLENDİRME

Bugün yaşanmakta olan ve gelecekte yaşanması muhtemel tedarikçilerden veri temini sürecinde yaşanan sorunlar & aksaklıklar & reel değerlerin paylaşılmaması durumlarına yönelik alınması gereken aksiyonlar, (varsayılan değerler için %20 kuralını uygulanmaya devam ediyor olması),

Tedarikçilerden gelecek verilerin doğruluğu ve tamlığı ile ilişkili kaygılar ve bu sebeple 2. taraf denetim ihtiyacının ortaya çıkması,

AB tarafından sunulan excel formatındaki şablonda sayfa korumalarının kaldırılabilmesi, formülasyonların sehven bozulma riski, ithalatçılar tarafından kullanılan web tabanlı bir veri & bilgi girişi benzeri bir sistematığının bulunmaması,

GENEL DEĞERLENDİRME

Sunulan verilerin ticari sır niteliğinde bilgiler içermeye ihtimali ve bu kapsamda bilgi sunarken dikkat edilebilecek hususlar, (şablonun yalnızca son sayfasının iletilmesi)

Kompozit ürünler için faaliyet seviyelerinin belirlenmesi (ör: kapsamda yer alan bir GTİP koduna sahip demir-çelik ürünlerde ürünün %5'inden fazlasının farklı bir malzeme içermesi)

Non-CBAM ürünlerin ele alınması (ör: demir-çelik ürünleri üretimi yapılan bir tesiste, plastik parçaların da üretiliyor olması)

GENEL DEĞERLENDİRME

«The unique installation identifier» & «Steel mill identification number» bilgisi,

Elektrik emisyon faktörü konusu,

Türk Enerji Mevzuatı kapsamında Yenilenebilir Enerjinin (YEK-G) kapsama dahil edilemiyor olması ve PPA konusu,

ÖRNEK MALİYET HESABI

AB'ye yapılan ihracat miktarı (ton) = **15.000**

Ürünün gömülü emisyonu (ton CO₂e / ton) = **2,35**

AB tarafından o ürüne yönelik belirlenen benchmark emisyonu (ton CO₂e / ton) = **2,15**

Kalıcı dönem başladığında AB-ETS'deki tahmini tahsisat fiyatı (EUR/ton) = **80**

SKDM kapsamında ithalatçıya maliyet (EUR) = $15.000 \times (2,35 - 2,15) \times 80 = \mathbf{240.000}$



TEŞEKKÜR EDERİZ ...

volkan.cagin@reverakademi.com

bilgi@reverakademi.com

<https://reverakademi.com/>