



TÜRKİYE CUMHURİYETİ  
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE  
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI



T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI  
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ  
BAŞKANLIĞI

# SKDM ve Karbon Fiyatlandırma

25 Mayıs 2023 - İstanbul



# Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması Süreci



#EUGreenDeal



CARBON BORDER  
ADJUSTMENT MECHANISM



Temmuz  
2021



Haziran  
2022

17 Mayıs 2023

Geçiş  
Süreci  
1 Ekim  
2023

Ücretsiz  
Tahsisat  
2026 - 2034

Mart  
2022



Aralık  
2022



Ön Uzlaş

1 Ocak 2026  
Mali  
Yükümlülük





# Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması Kapsamı

Öncelikli olarak 6 Sektör ve alt ürünler

DEMİR - ÇELİK



ÇİMENTO



ALÜMİNYUM



GÜBRE



ELEKTRİK



HİDROJEN



ÖNCÜ  
MADDELER



İŞLENMİŞ  
ÜRÜNLER

KAPSAM-1



KAPSAM-2





# SKDM Ürünlerinde AB İhracatımız



	2020	2021	2022
Demir - Çelik	4,5	8,9	8,2
Alüminyum	1,5	2,9	4
Çimento	0,15	0,2	0,25
Elektrik	0,07	0,17	0,22
Gübre	0,08	0,15	0,5
Hidrojen	-	-	-
<b>TOPLAM</b>	<b>6.3</b>	<b>12.3</b>	<b>13.2</b>

\*milyar USD



**SKDM ihracatta  
AB payı %41**

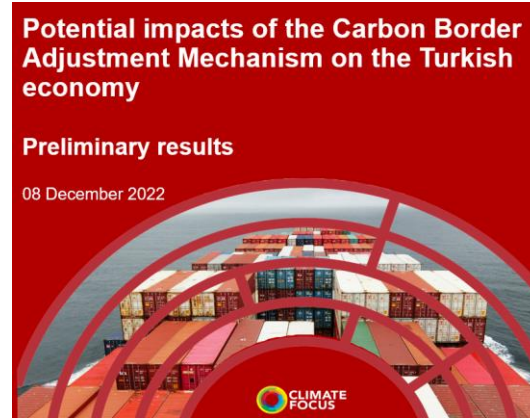
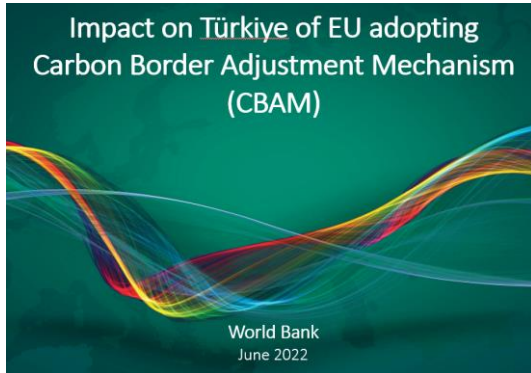


T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE  
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI

# SKDM ile İlgili Yapılan Çalışmalar



**ORTA VADELİ PROGRAM  
(2023-2025)**



**İKLİM KANUNU  
HAZIRLIKLARI**



# SKDM ve Karbon Fiyatlandırma İlişkisi

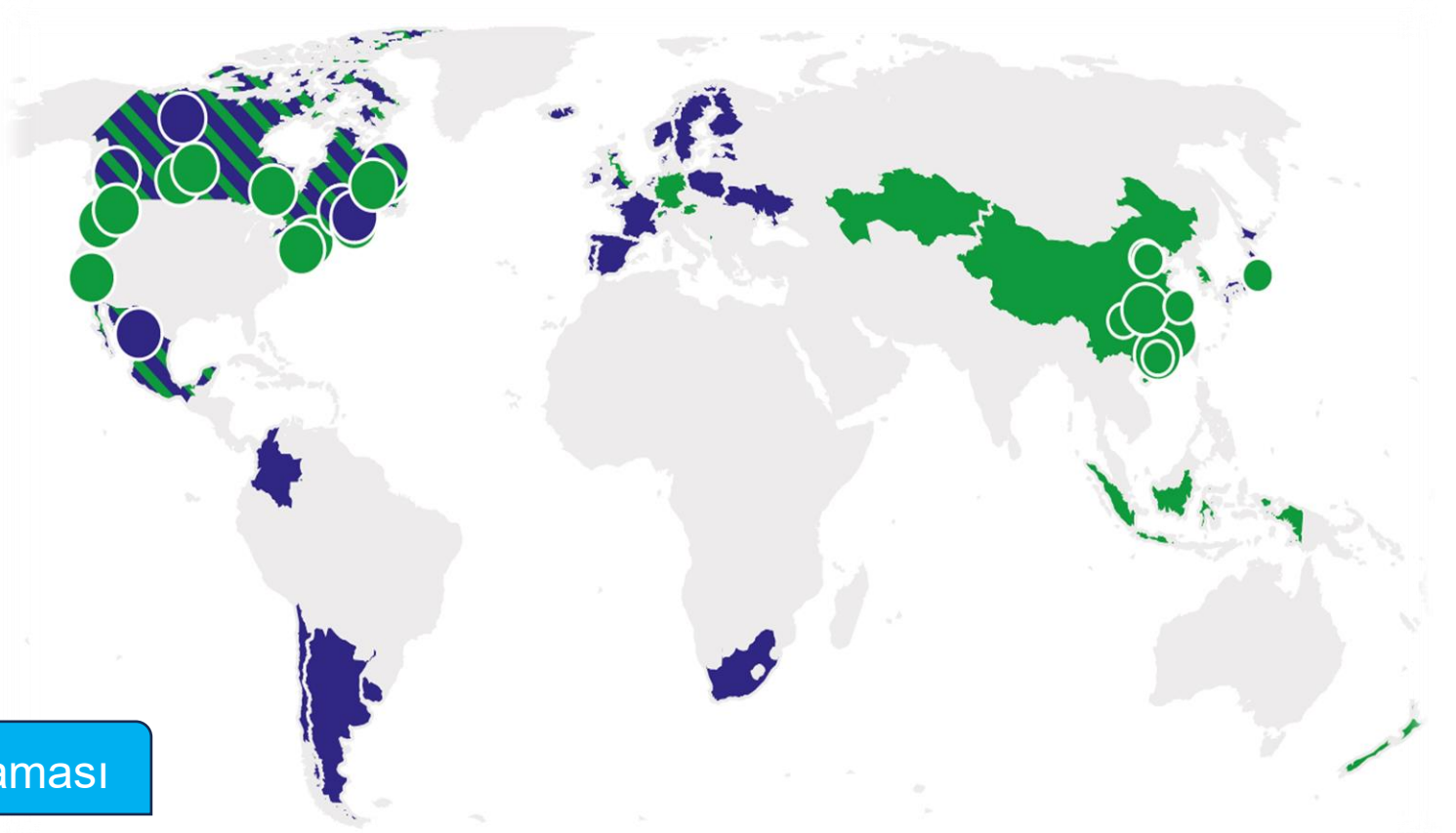
- SKDM, AB'ye ithal edilen ürünlerdeki **gömülü sera gazı emisyonlarını** esas almaktadır.
- AB ETS'nin aksine tesis bazlı değil **ürün bazlı** izleme ve hesaplama gerektirmektedir.
- Her bir CO<sub>2</sub>e/ton emisyonu karşılık **SKDM sertifikası** satın alınacaktır (Haftalık AB ETS fiyatı)
- AB ETS'de verilen **ücretsiz tahsisatlar** sertifika fiyatında dikkate alınacaktır.
- İhracatçı ülkede ödenmiş efektif **karbon fiyatı** oranında sertifika fiyatında **indirim** yapılacaktır.





# Karbon Fiyatlandırma Araçları\*

- Emisyon Ticaret Sistemi (ETS)
- Karbon Vergisi
- Karbon Kredilendirme Mekanizması



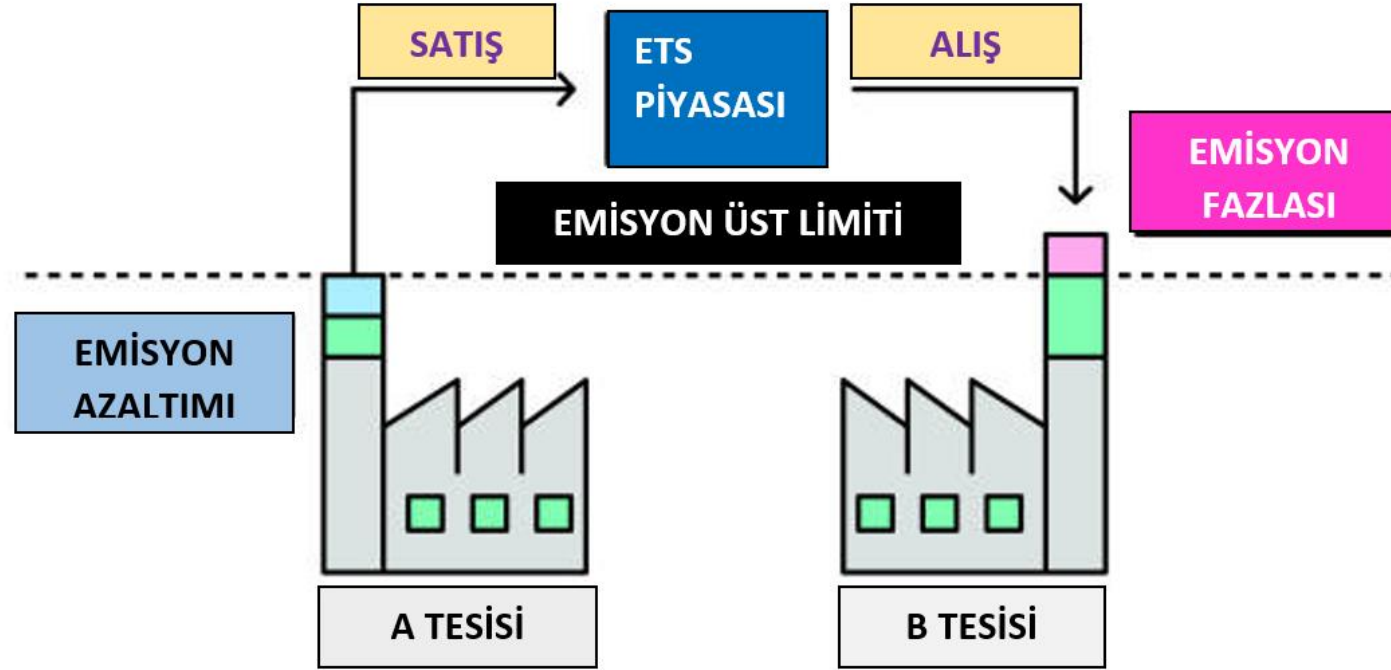
73 adet ETS & Karbon Vergisi uygulaması

Küresel SGE'nun %23'ü

95 milyar USD gelir



# Emisyon Ticaret Sistemi



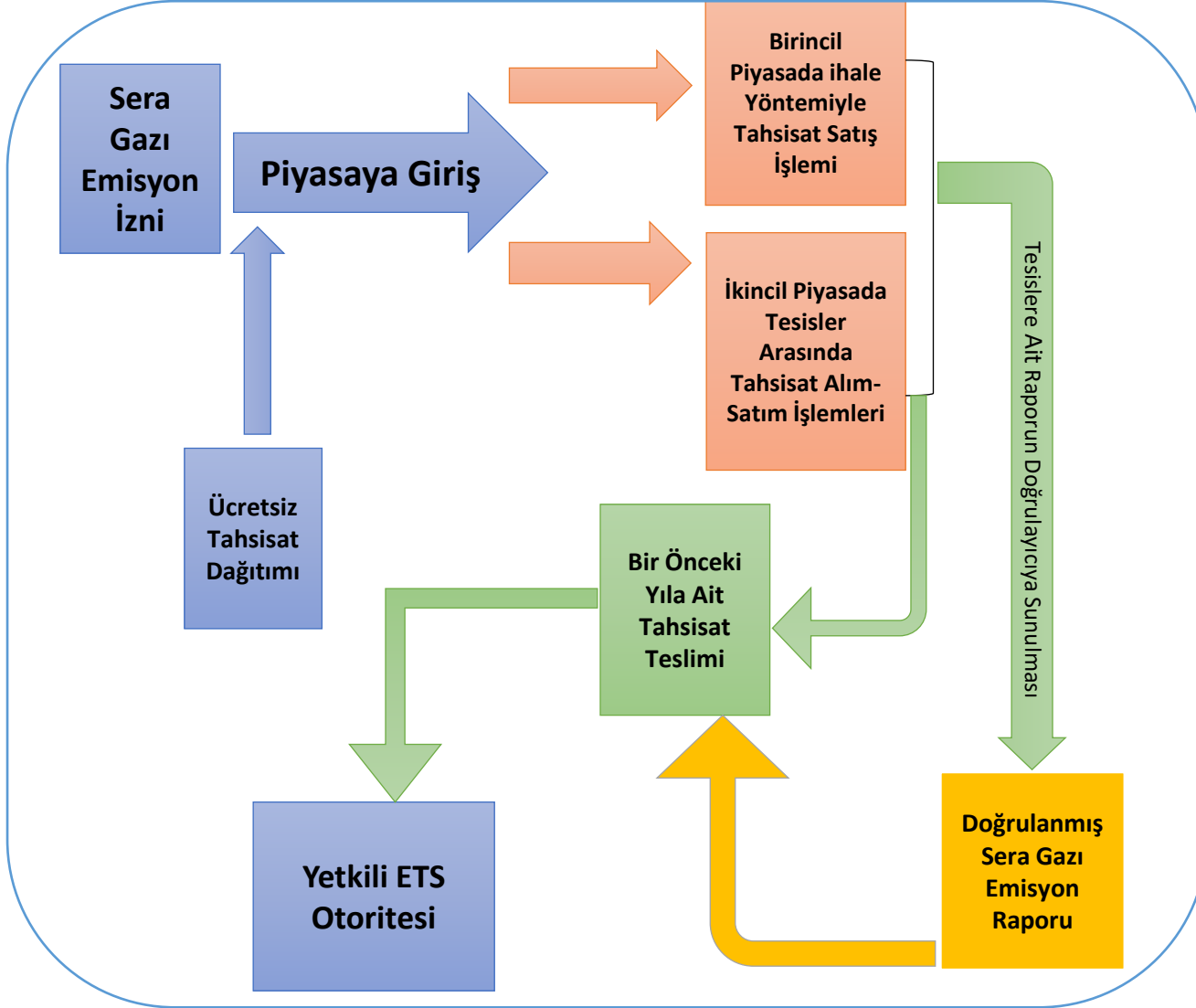
- Piyasa temelli azaltım mekanizması
- Emisyon üst limiti ve ticareti prensibi

- Emisyon azaltımında kesinlik
- Maliyet etkin azaltım





# ETS İşleyiş Döngüsü



- İklim Değişikliği Başkanlığı
- Tesis Operatörü
- Doğrulayıcı
- Piyasa İşleticisi



T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE  
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI

# ETS Kurulumuna Yönelik Projelerimiz



Dünya Bankası Piyasa Uygulama Ortaklığı Programı  
(2023 – 2028)



**IPA INSTRUMENT FOR  
PRE-ACCESSION ASSISTANCE**

AB ETS Mevzuatının Ulusal Mevzuatımıza Aktarımı Projesi  
(2024 – 2027)



TÜRKİYE CUMHURİYETİ  
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE  
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI



T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI  
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ  
BAŞKANLIĞI

# Teşekkürler..