



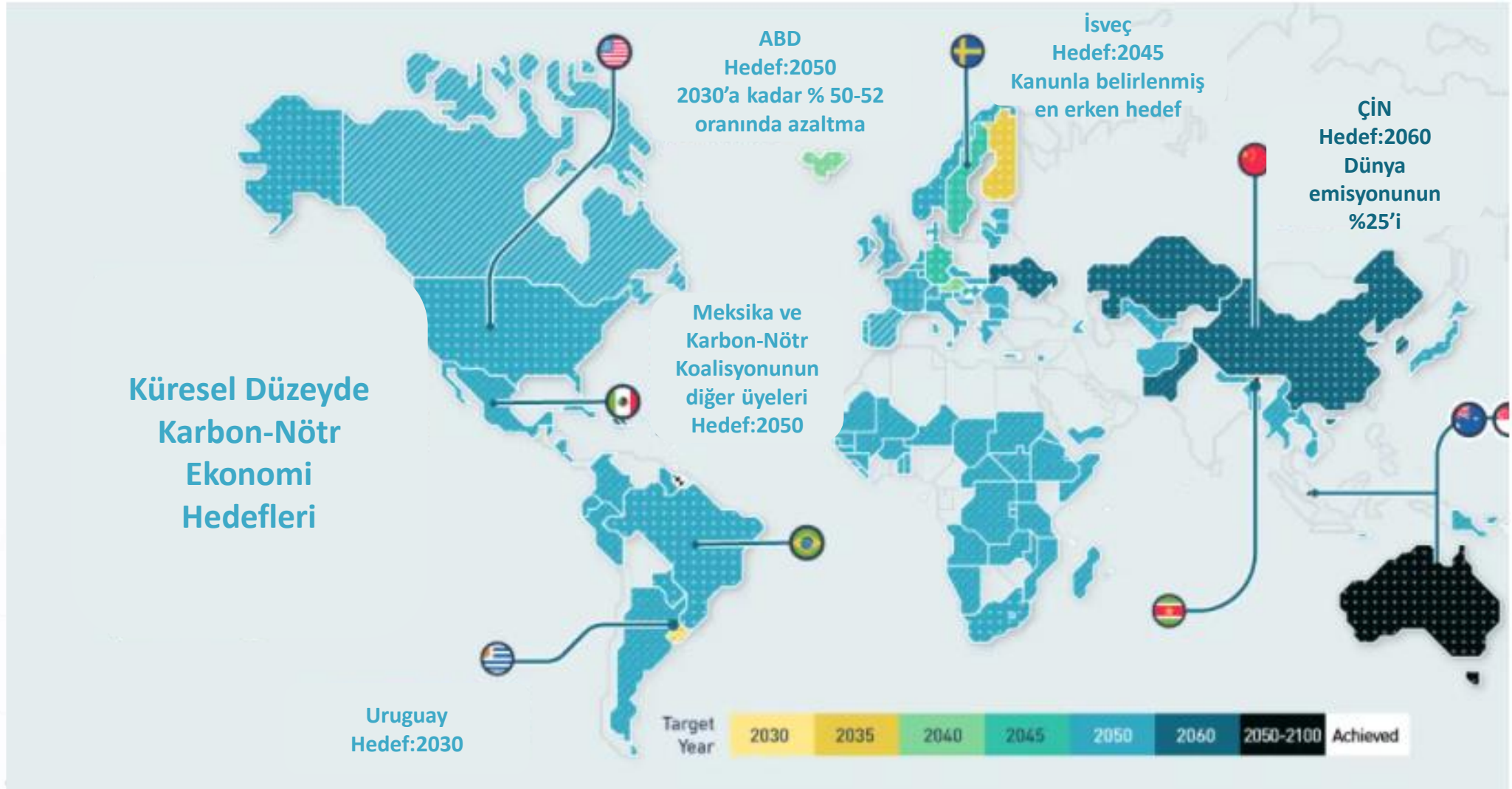
TÜRKİYE CUMHURİYETİ
TİCARET BAKANLIĞI

***AVRUPA YEŞİL MUTABAKATI VE
TÜRKİYE'NİN YEŞİL MUTABAKAT EYLEM PLANI***



T.C. TİCARET
BAKANLIĞI

Küresel Düzeyde Karbon-Nötr Ekonomi Hedefleri





Avrupa Yeşil Mutabakatı

İlk karbon-
nötr kıta
olma hedefi

2030 Sera Gazı
Emisyon
Azaltım
Hedefinin
Yükseltilmesi
(%55)

Tüm politika
enstrümanlarının
gözden
geçirilmesi

- **2050 yılında İklim-Nötr ilk kıta olma hedefi, iklim değişikliği ile mücadeleyi AB'nin en öncelikli politika alanı haline getirmiştir.** 11 Aralık 2019 tarihinde açıklanan AYM, önümüzdeki yıllarda AB'nin tüm politikalarının iklim değişikliği ekseninde şekillendirilmesini öngörmektedir.
- **AB 2050 yılına kadar sanayisinin dönüşümünü gerektiren yeni bir büyüme stratejisi benimseyeceğini açıklamıştır.**



T.C. TİCARET
BAKANLIĞI

Avrupa Yeşil Mutabakatı



Sıfır
Kirlilik



İklim
Kanunu



Temiz
Enerji
Dönüşümü



Fit for
55
Paketi

Adil Dönüşüm

AVRUPA
YEŞİL
MUTABAKATI

Biyçeşitlilik
Stratejisi



Sürdürülebilir
Dönüşümün
Finansmanı



Çiftlikten
Çatala
Stratejisi



Sürdürülebilir
Akıllı Ulaşım



Sanayi
Stratejisi ve
Döngüsel
Ekonomi
Eylem Planı





55'e Uyum (Fit for 55) Paketi

14
Temmuz
2021

«Fit for 55»
Paketi

➤ Avrupa Komisyonu'nun 2021 Çalışma Programı kapsamında açıklanan «**55'e Uyum**» paketi ile emisyonların 2030 yılına kadar **en az %55** oranında azaltılması hedefini hayata geçirebilmek amacıyla Komisyon tarafından iklim ve enerji alanında çıkarılacak mevzuatın kapsamı belirlenmiştir.

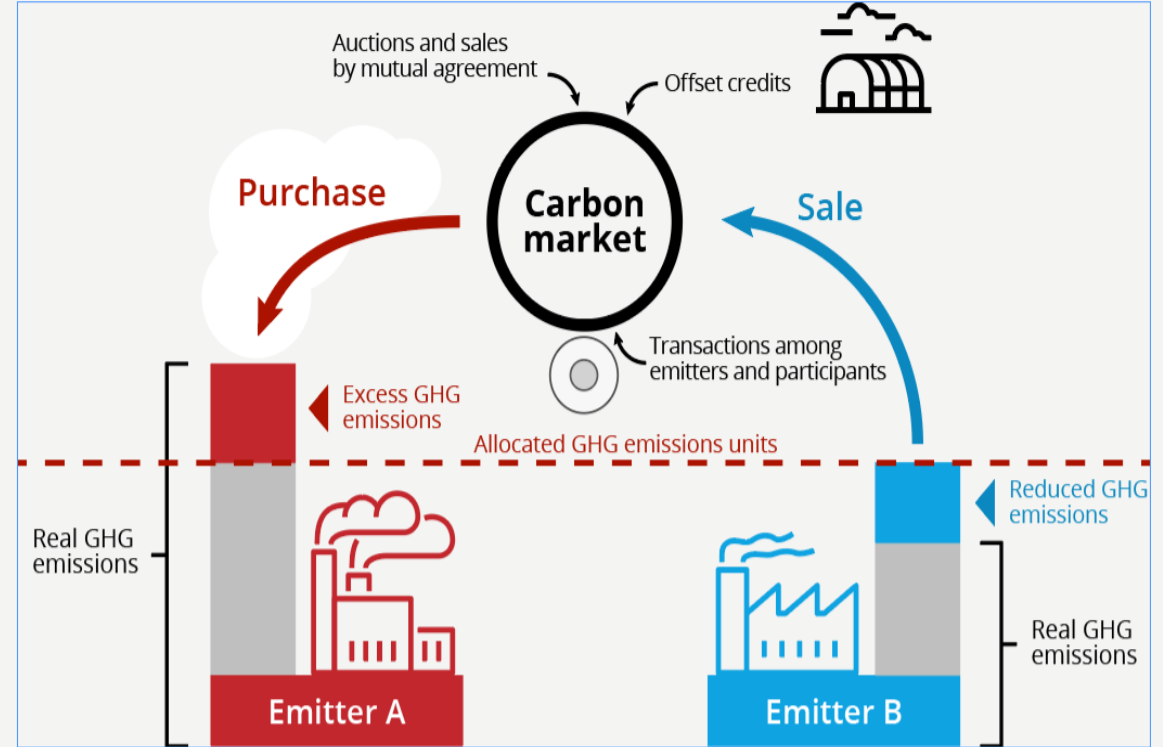
➤ «Fit for 55» paketi kapsamında 14 Temmuz 2021 tarihinde sunulan yeni mevzuat/revizyon önerileri:

- **AB Emisyon Ticaret Sistemi revizyonu**
- **Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması Tüzüğü**
- Emek Paylaşım Tüzüğü
- Enerji Vergisi Direktifi revizyonu
- Yenilenebilir Enerji Direktifi revizyonu
- Enerji Verimliliği Direktifi revizyonu
- Arazi Kullanımı, Ormancılık ve Tarım Tüzüğü
- **Otomobiller ve Kamyonetler için CO2 Emisyon Standartlarını Belirleyen Tüzüğün revizyonu**
- Alternatif Yakıtlar Altyapı Tüzüğü revizyonu
- «**ReFuelEU Havacılık**» ve «**FuelEU Denizcilik**» inisiyatifleri



AB EMİSYON TİCARET SİSTEMİ (AB ETS)

- Kapsamı, elektrik üretimi, emisyon-yoğun sanayi üretimi ve havacılık emisyonlarının yanında **2026 itibariyle deniz taşımacılığı emisyonlarını içerecek şekilde** genişletilmiştir.
 - **ETS-2:** Binalar ve karayolu ulaşımında fosil yakıt kaynaklı emisyonlar / Sosyal İklim Fonu
- Sistem, bir emisyon üst sınırı (cap) belirleyerek emisyon salımını izne bağlar, işletmelerden yıllık emisyonları kadar tahsisatı yıl sonunda teslim etmeleri beklenir.
- ETS'de sınırın altındaki işletmelerin sınırı aşan işletmelere tahsisat satmasına izin verilir. Emisyonunu düşürebilen firmalar kar eder. Tahsisatlar ihale usulüyle satışa çıkartılır veya ücretsiz dağıtılır.
- ETS gelirleri: yeşil ve adil dönüşümün finansmanı-temiz enerji dönüşümü
- ETS'nin sıkılaştırılması → karbon ücretlerinde artış
 - 2024: 90 milyon, 2026: 27 milyon ton CO2 karşılığı tahsisat sistemden kaldırılacak
 - Piyasadaki tahsisatlarda 2024-27: yıllık %4,3 , 2028-2030: %4,4 oranında azaltım





T.C. TİCARET
BAKANLIĞI

AB - Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması

Amaç: Karbon kaçağının  nlenmesi; Avrupa  retici sektörlerinin rekabet gücünün korunması

İthalatta eşyanın karbon içeriğine göre (ton/ ) karbon fiyatlandırması

Geçiş Dönemi 1 Ekim 2023- raporlama y k ml l ği içeren geçiş dönemi
1 Ocak 2026 -, doğrulama ve karbon fiyatlandırmaya ilişkin yükümlülükler

«AB’de yerleşik yetkili ithalatçılar» üzerinden ithalat

AB ETS’sini uygulayan veya AB ETS’si ile bağlantılı emisyon ticaret sistemi olan ülke/topraklar uygulamadan muaf – (Norveç, İzlanda, Lihtenřtayn, İsviçre, B singen, Heligoland, Livigno, Ceuta, Melilla)

  nc  ülkelerde  denmiř eřdeėer karbon ücretleri, ithalatta mali yükümlülükleri düřürecek



SKDM Kapsamı Ürün Gruplarında İhracatımız

DEMİR ÇELİK

YIL	AB27'ye ihracatımız (USD)	Dünyaya İhracat (USD)	AB'nin Payı
2021	8.850.564.280	22.869.050.186	39%
2022	8.158.748.156	22.122.250.063	37%

ALÜMİNYUM

YIL	AB27'ye ihracatımız (USD)	Dünyaya İhracat (USD)	AB'nin Payı
2021	2.889.408.507	4.875.658.665	59%
2022	3.999.716.697	6.447.602.316	62%

GÜBRE

YIL	AB27'ye ihracatımız (USD)	Dünyaya İhracat (USD)	AB'nin Payı
2021	150.327.454	536.473.579	28%
2022	476.032.156	1.036.904.326	46%

ÇİMENTO

YIL	AB27'ye ihracatımız (USD)	Dünyaya İhracat (USD)	AB'nin Payı
2021	208.765.034	1.368.071.624	15%
2022	246.613.016	1.664.828.337	15%

ELEKTRİK

YIL	AB27'ye ihracatımız (USD)	Dünyaya İhracat (USD)	AB'nin Payı
2021	172.033.089	248.354.788	69%
2022	225.652.854	293.267.090	77%

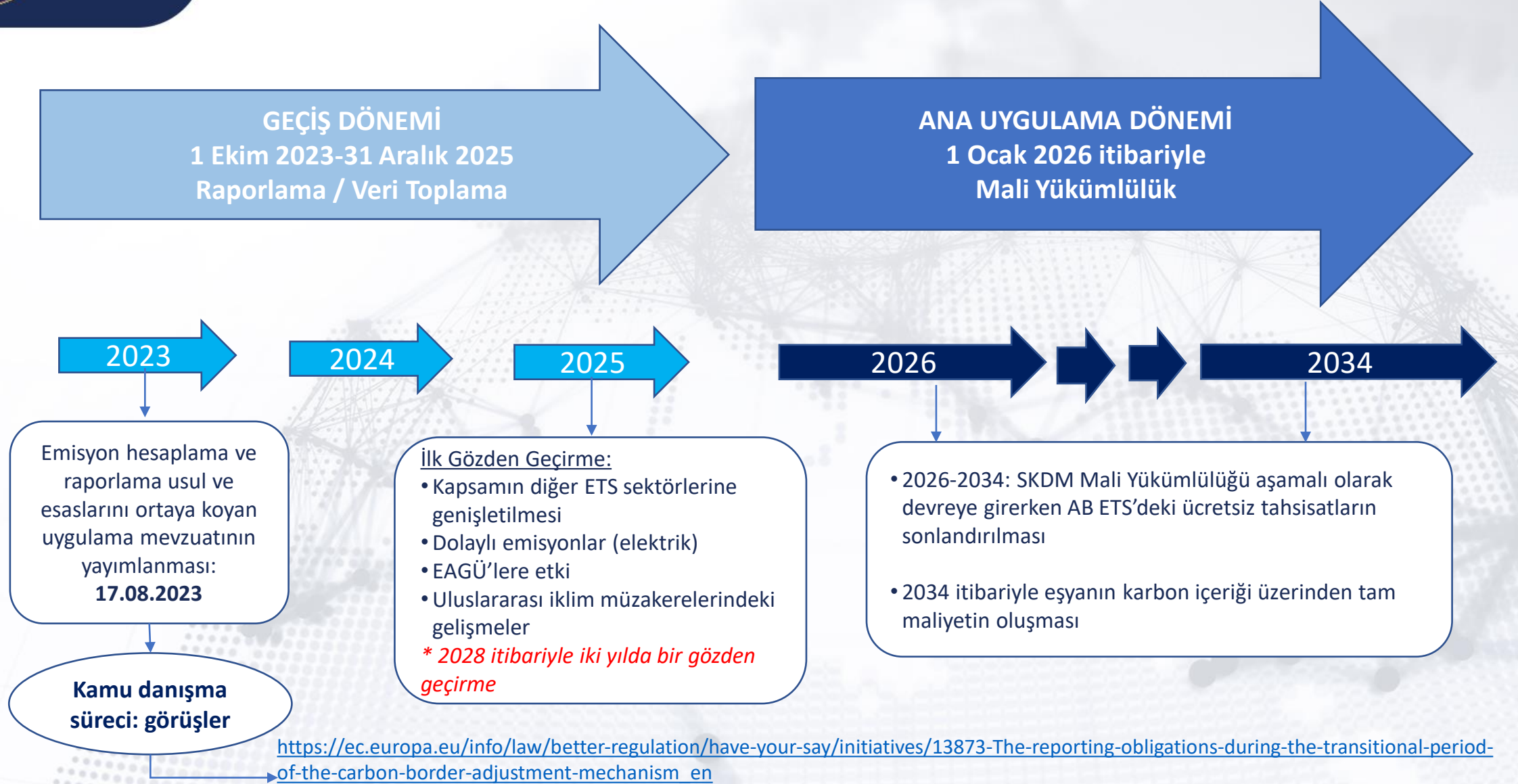
HİDROJEN

YIL	AB27'ye ihracatımız (USD)	Dünyaya İhracat (USD)	AB'nin Payı
2021	120	19.688	1%
2022	6.031	34.734	17%

2022 yılı itibariyle SKDM ürünlerinde AB'ye toplam ihracatımız 13,1 milyar ABD Doları tutarında olup söz konusu ürünlerde AB'ye ihracatın dünyaya toplam ihracatımız içindeki payı %41,5'dir.



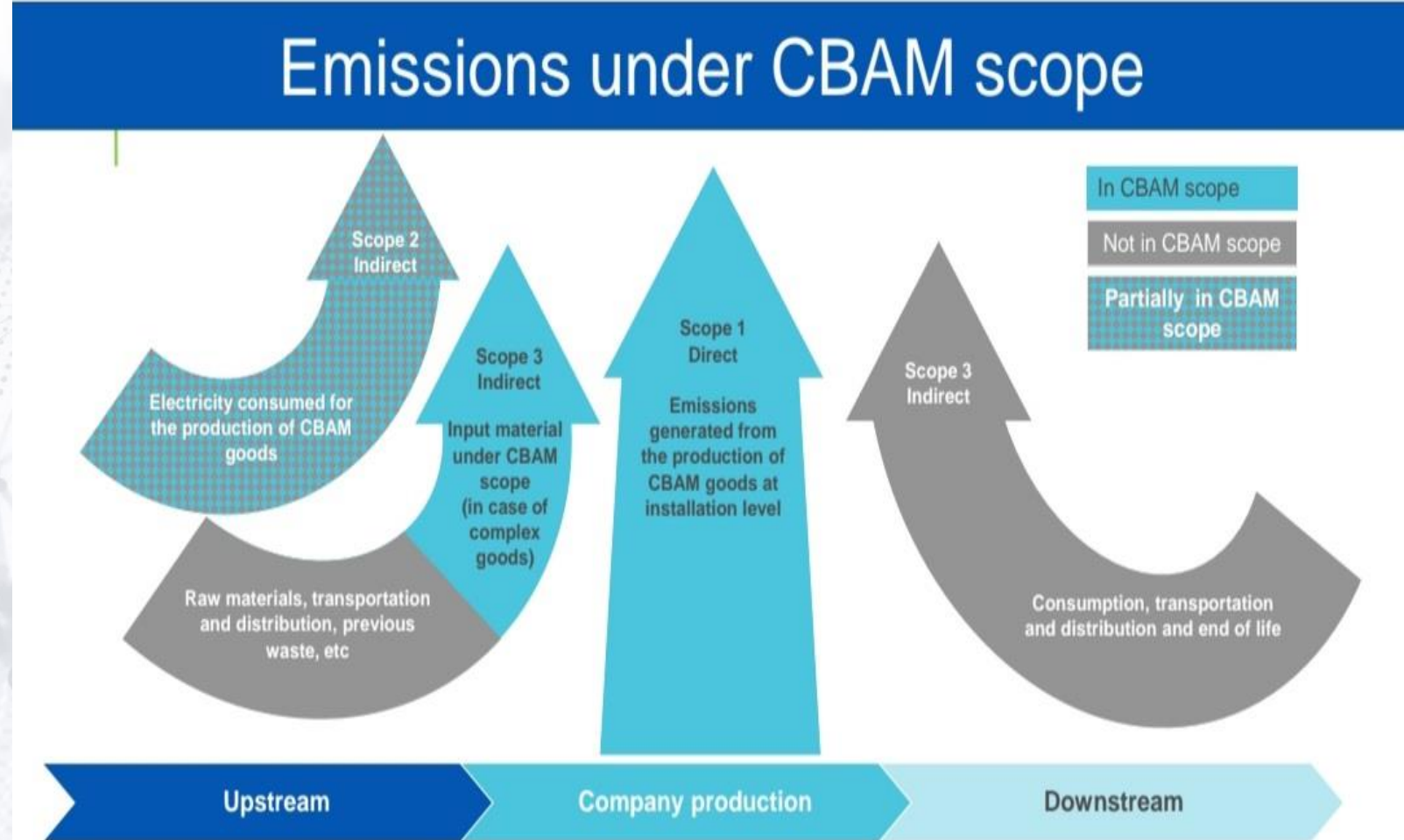
SKDM Uygulama Takvimi: Aşamalı Geçiş





SKDM Emisyon Kapsamı

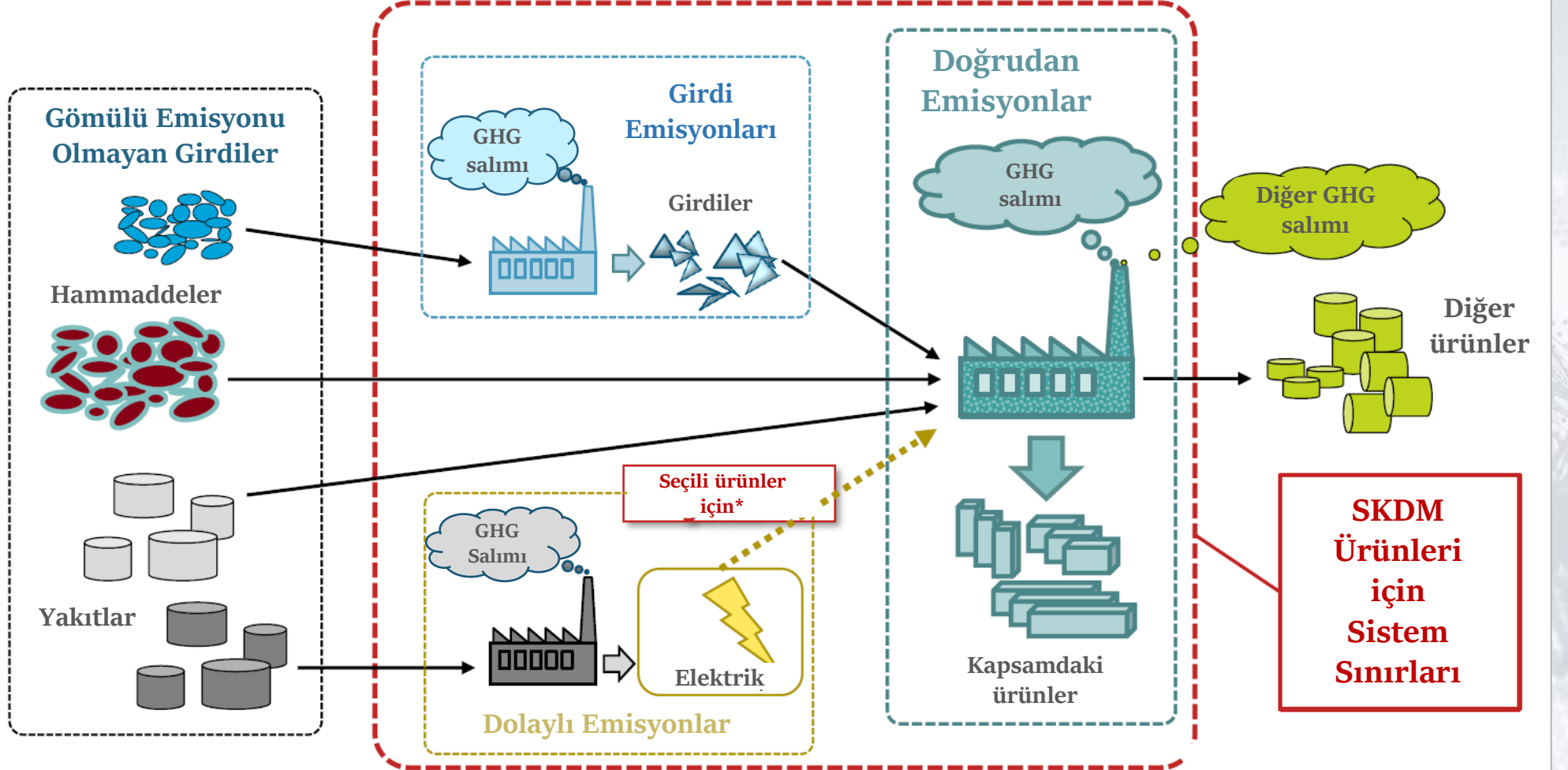
- Kapsam-1 Doğrudan emisyonlar: ürünün üretim süreçlerinden kaynaklanan karbon salımı (üretim sürecinde tüketilen ısıtma ve soğutmanın üretiminden kaynaklı olan emisyonlar da dahil)
- Kapsam-2 Dolaylı emisyonlar: Üretimde kullanılan elektrik enerjisinin üretimi aşamasında salınan emisyonlar.
- Kapsam-3 Girdi kaynaklı dolaylı emisyonlar: Ürünün üretiminde girdi olarak kullanılan ve yine SKDM ürün listesinde yer alan girdi/ara malların üretimi aşamasında salınan emisyonlar.
(Tedarikçilerden temin edilerek hesaplama dahil edilecektir.)





SKDM'nin Uygulanacağı Sistem Sınırları

GÖMÜLÜ EMİSYONLARIN HESAPLAMA UNSURLARI



SKDM Kapsamı:

SKDM Tüzüğü-EK 1:

Sadece Ek-1'de listelenen ürünler gömülü emisyon hesaplamasında dikkate alınacak.

* Geçiş döneminde tüm ürünler için

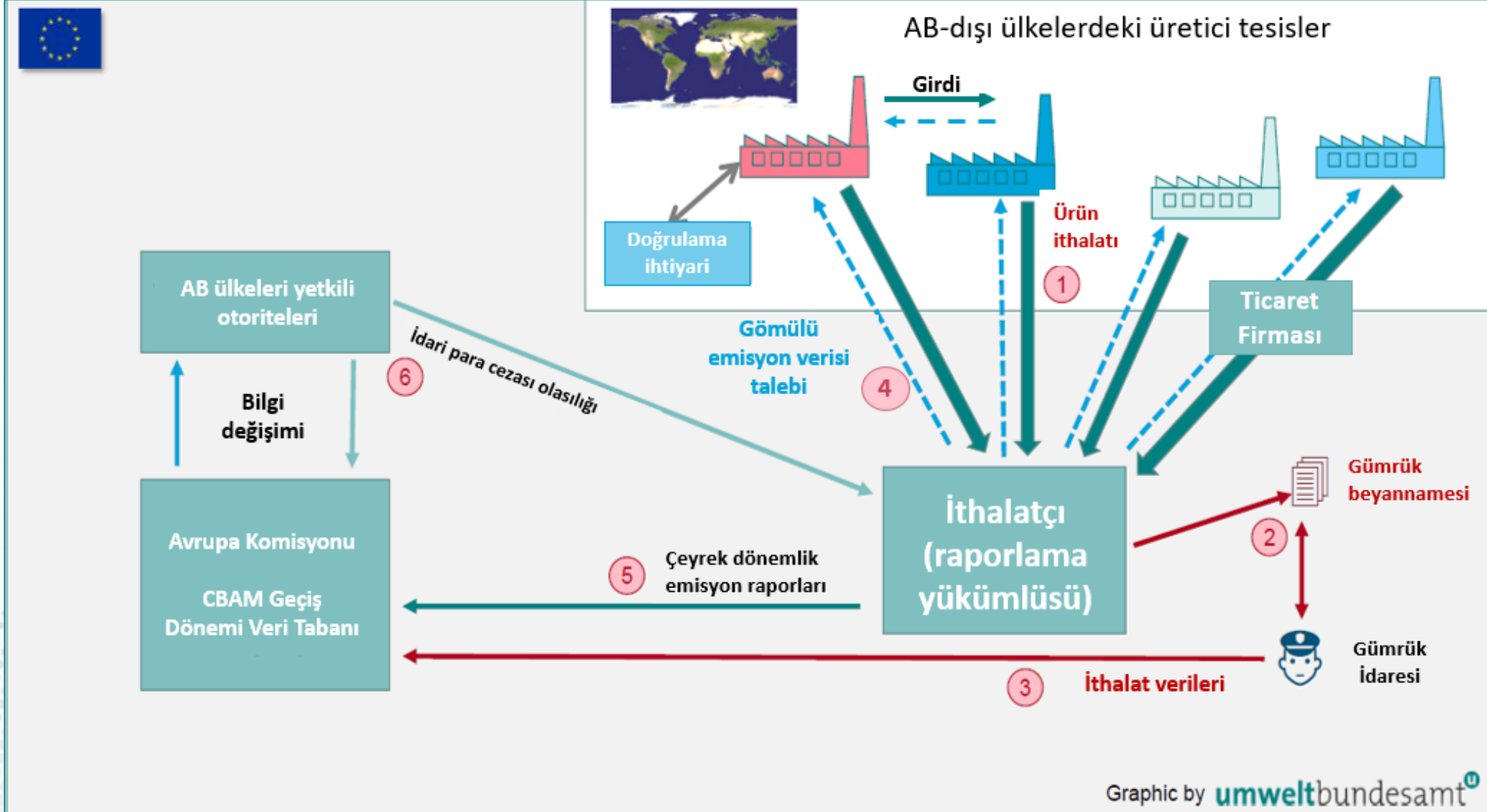


SKDM Geçiş Dönemi Raporlama Yükümlülüğü – Süreç & Aktörler

Ürettiğim ürün SKDM kapsamına giriyor. Hangi durumlarda müşteriye gömülü emisyon verisini iletmem gerekecek?

1. Ürününüzü doğrudan AB ülkelerindeki müşterilerinize ihraç ettiğinizde;
2. Ürününüzü, Türkiye’de veya AB dışında bir ülkede, yine SKDM kapsamındaki bir ürünü üreten farklı bir üreticiye, girdi/ara malı olarak kullanılmak üzere sattığınızda,
3. Ürününüzü AB’ye ihraç edecek bir ticaret firmasına sattığınızda

karşı taraf sizden gömülü emisyon verisini talep edecektir.





SKDM Raporlama Yükümlülüğü Geçiş Dönemi

Çeyrek dönemler itibariyle aşağıdaki unsurları içeren SKDM Raporunun sunulması gerekmekte

Raporlamayı Kim Yapacak?

- AB'de yerleşik ithalatçının kendisi veya dolaylı gümrük temsilcisi
- İthalatçı AB'de yerleşik değilse → dolaylı gümrük temsilcisi

İthal edilen her bir ürün türü için toplam ürün miktarı

Menşe ülkesinde ürünü üreten tesis bazında ayrıştırılmış şekilde

Ek-IV'de düzenlenen ve uygulama mevzuatında detaylandırılan yöntem çerçevesinde hesaplanmış toplam **doğrudan gömülü emisyon değeri**

Basit ürün / Karmaşık ürün ayrımı

Hesaplama:
Üretici Tesis

Ürüne gömülü toplam **dolaylı emisyon miktarı** (üretim aşamasındaki elektrik tüketimi)

Uygulama yönetmeliği ile belirlenen usul:
- Ana yöntem: varsayılan değer
-İstisna: gerçekleşen değer

Menşe ülkede ithal ürünlerdeki gömülü emisyonlar için tahsil edilen karbon ücreti

Bu ücretin ihracat iadesi veya ihracata yönelik diğer bir tazminata konu olmaması gerekmekte



T.C. TİCARET
BAKANLIĞI

Geçiş Dönemine Yönelik Taslak Uygulama Yönetmeliği

Üçüncü Ülke Üreticilerinin Rolü

- **Gömülü emisyonların izlenmesi ve raporlamaya esas teşkil edecek verinin toplanması:** Avrupa Komisyonu tarafından yayımlanacak rehber doküman ve şablonlardan yararlanılabilecektir.
- **Hesaplanan emisyon verilerinin raporlamadan sorumlu olan AB'deki ithalatçı ile paylaşılması:** Avrupa Komisyonu tarafından yayımlanacak şablonlardan yararlanılabilecektir

Raporlama için Sunulacak Veri

- **Ürünlere ilişkin bilgi:** Miktar/ 8'li GTİP kodu bazında ürün türü/Menşe Ülke
- **Tesise ilişkin bilgi:** Firma adı / Adres / Konum / Coğrafi koordinatlar
- **Üretim sürecine ilişkin bilgi:** Üretim hatları / Parametreleri
- **Emisyon verisi:** Spesifik doğrudan ve dolaylı emisyonlar
- **Karbon ücretleri:** üretimin gerçekleştiği ülkede geçerli karbon ücretleri (Girdiler dahil)

Uygulama
Yönetmeliği
EK IV

Geçiş Dönemi Esneklikleri

- **31 Aralık 2024'e kadar:**
 - Mevcut İRD sistemleri kapsamındaki yöntemlerin kullanımı; veya
 - (a) bir karbon fiyatlandırma sistemi kapsamındaki, (b) tesiste mevcut emisyon izleme sistemi kapsamındaki, veya (c) zorunlu izleme sistemleri kapsamındaki yöntemlerin kullanımı
- **31 Temmuz 2024'e kadar:** Raporlama yükümlüsünün referans göstereceği diğer bir yöntem
- **Varsayılan değer kullanımı** ([JRC çalışması](#))

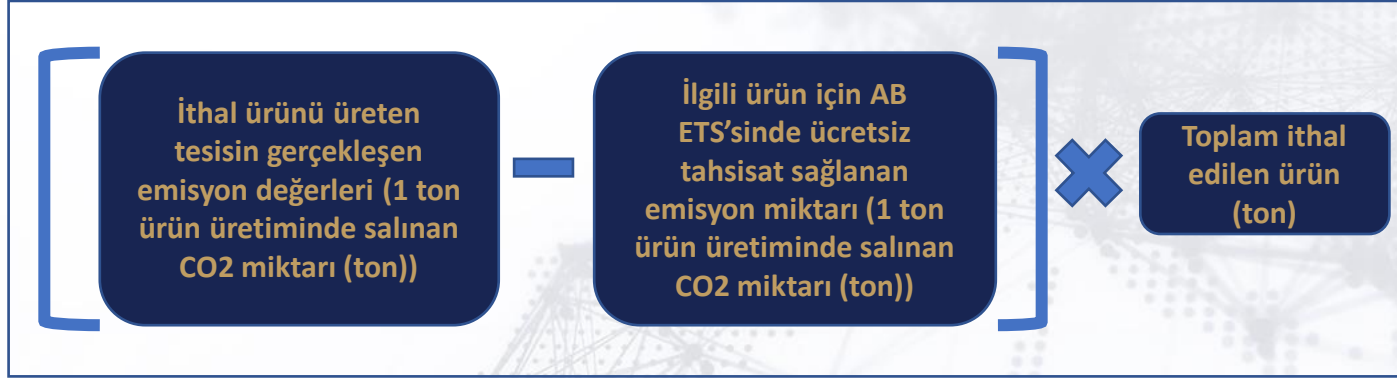


SKDM Mali Yükümlülüğünün Hesaplanması – 2026 Sonrası

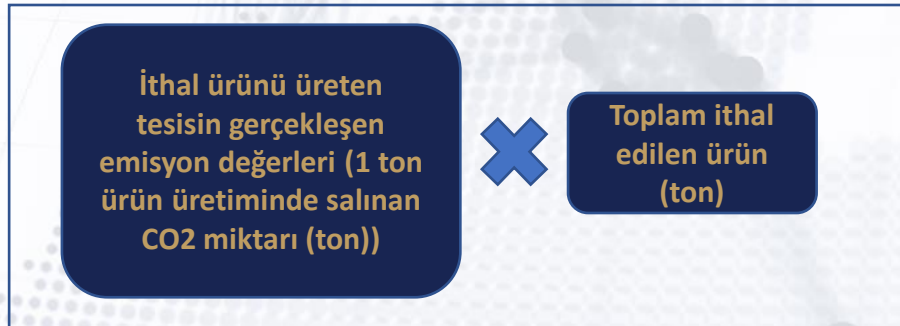
Yükümlülük
AB'de
yerleşik
ithalatçının
üzerinde

SKDM Sertifika Sayısı

1- Ücretsiz Tahsisatlar Devam Ederken
(2026-2034)



2- Ücretsiz Tahsisatlar Sonlandığında (2034 sonrası)





İkincil Mevzuatla Düzenlenecek Hususlar

Gömülü
Emisyonların
Ölçüm ve
Raporlama
Esasları

Emisyon
Doğrulama
Esasları

Doğrulayıcı
Kuruluşların
Yetkilendirilmesi

İthalatçıların
Yetkilendirilme
Esasları

Üçüncü
Ülkelerde
Ödenmiş
Karbon Fiyatı

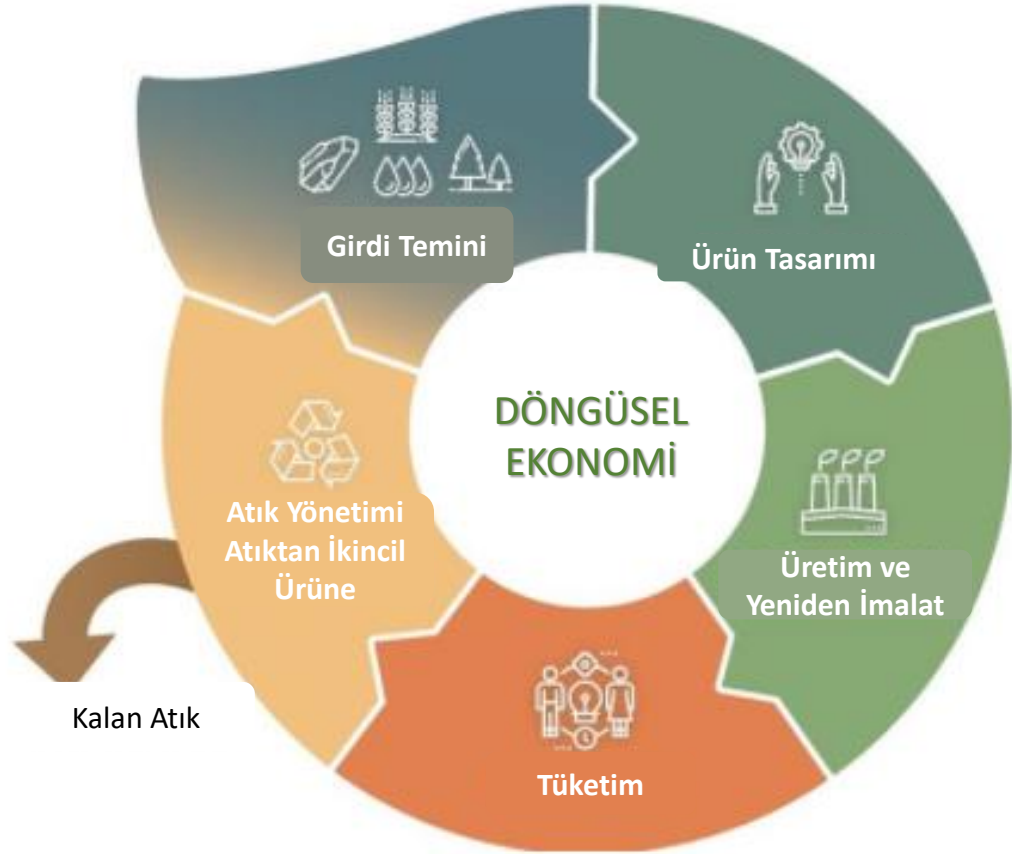
Gümrük
İşlemleri

Raporlama
Rehberleri



T.C. TİCARET
BAKANLIĞI

Döngüsel Ekonomi Eylem Planı



SATIN AL-KULLAN-AT



YENİDEN KULLAN-TAMİR ET-GERİ DÖNÜŞTÜR



T.C. TİCARET
BAKANLIĞI

AVRUPA YENİ YEŞİL SANAYİ PLANI

AMAÇ: AB'nin yeşil teknolojilerin gelişimi için lider konumunun korunması, rekabetçiliğin sağlanmasına yönelik politikaların ve finansman mekanizmalarının şekillendirilmesi

ÖNGÖRÜLEBİLİR VE BASİTLEŞTİRİLMİŞ İDARİ ÇERÇEVE:

- Kritik Hammadde Tüzüğü
- Net Sıfır Sanayi Yasası
- Elektrik Piyasası Tasarımı Reformu
- Ulaşılabilir ve sürdürülebilir enerji

FİNANSMANA ERİŞİMİN KOLAYLAŞTIRILMASI

İŞGÜCÜ PİYASASINDA YETERLİLİKLERİN ARTIRILMASI

HAMMADDE TEDARİK GÜVENLİĞİNİN SAĞLANMASI





AVRUPA YENİ YEŞİL SANAYİ PLANI



NET SIFIR SANAYİ YASASI: 2030 yılına kadar güneş panelleri, bataryalar, elektrolizler gibi stratejik net sıfır teknolojilerin %40'ünün AB'de üretilmesi

- Net-Sıfır Teknolojilerde Stratejik Projelere hızlandırılmış izin prosedürleri
- Karbon yakalama ve depolama kapasitesinin geliştirilmesi
- Kamu alımlarında sürdürülebilirlik kriterleri
- Mesleki yeterliliklerin ve yenilikçiliğin geliştirilmesi
- Sanayi Ortaklıkları tesis edilmesi



KRİTİK HAMMADDE YASASI:

- Stratejik hammaddelerde madencilik, işleme ve geri dönüştürme kapasitesinin geliştirilmesi
- Her stratejik hammadde için yıllık tüketiminin %65'inden fazlası için tek bir ülkeye bağımlı olunmaması
- Stratejik ve kritik hammadde listesi
- Stratejik projeler ve ortaklıklar
- Kritik Hammadde Kulübü
- Çoklu ve ikili ticari anlaşmalar



Ormansızlaştırma Tüzüğü

Palm yağı, sığır eti, kereste, kahve, kakao ve soya fasulyesi ve bunların türevlerini (deri, çikolata ve mobilya) AB pazarına arz eden veya bu pazardan ihraç eden tüm operatörler için zorunlu «**özen yükümlülüğü**»

üçüncü ülkelere ve AB'ye ormansızlaşmayla bağlantılı bir risk düzeyi (düşük, standart veya yüksek) atayan bir kıyaslama (**benchmark**) sisteminin kurulması

Atık Sevkiyatı Tüzüğü Taslağı

OECD Dışı Ükelere Atık İhracatının Kısıtlanması

Üçüncü ülkenin atığı sürdürülebilir şekilde yöneteceğini resmi olarak beyanı

Atık ihracatı yapılabilecek üçüncü ülkeler listesi

OECD Ülkelerine Atık İhracatının İzlenmesi

Atık ihracatında görülen ani artışın izlenmesi
Atığın varış ülkesinde iyi yönetildiğine ilişkin veri bulunamaması durumunda atık sevkiyatının askıya alınması

Denetim zorunluluğu

Atığı ithal eden tesislerin bağımsız bir kuruluş tarafından denetlenmesi

'Atık' ile 'ikinci el ürün' ayrımının yapılmasına yönelik bağlayıcı kriterler geliştirilmesi



Kurumsal Sürdürülebilirlik için Özen Yükümlülüğü Direktif Taslağı

AB'de faaliyet gösteren belli büyüklükteki firmalara faaliyetlerinin insan hakları ve çevresel etkilerini (mevcut ve potansiyel) **tespit etme**, potansiyel olumsuz etkileri **önleme ve azaltma**, mevcut olumsuz etkileri **ortadan kaldırma** ve bunları **raporlama ve bir şikayet mekanizması oluşturma** yükümlülüğü getirmektedir.

Özen yükümlülüğünün şirketlerin **kendilerinin ve iştiraklerinin faaliyetlerinin** yanı sıra **değer zincirlerine** de uygulanması önerilmiştir.

Direktif taslağı bazı hallerde şirketlerden **zararların tazminini** talep etme imkanı getirmekte ve AB üye ülkelerince **etkin, orantılı ve caydırıcı yaptırımlar** uygulanmasını teminen bir mekanizma geliştirilmesini gerektirmektedir.

Direktif taslağına AB Kurumları arasındaki görüşmelerde son hali verilecek olup, Direktifin yasalaşmasının ardından 2 yıl içerisinde üye ülkelerce ulusal mevzuata aktarılması gerekecektir.



T.C. TİCARET
BAKANLIĞI

DÖNGÜSEL EKONOMİ EYLEM PLANI

SÜRDÜRÜLEBİLİR ÜRÜN İNİSİYATİFİ

Sürdürülebilir Ürünler için Eko-Tasarım Tüzüğü- 2023 IV. Çeyrek

Öncelikli sektörler: Tekstil, seramik, lastik, mobilya, demir-çelik, demir harici metaller, alüminyum

Batarya ve Batarya Atıkları Tüzüğü Yapı Malzemelerinin Revizyonu Tüzüğü Taslağı Ambalaj ve Ambalaj Atıkları Tüzüğü Taslağı

Sürdürülebilir ve Döngüsel Tekstil Stratejisi

Eko- tasarım kuralları
Asgari geri dönüştürülmüş içerik vb.

Zorunlu Yeşil Kamu Alımları Kriterleri



Atık Yönetimi

Özen Yükümlülüğü



T.C. TİCARET
BAKANLIĞI

DÖNGÜSEL EKONOMİ EYLEM PLANI -II

ATIK YÖNETİMİ

ATIK ÇERÇEVE DİREKTİFİNİN REVİZYONU TASLAĞI – 2024 IV. Çeyrek
Tekstil sektöründe Genişletilmiş Üretici Sorumluluğu- 1 Ocak 2025 –AB içi atık yönetimi

Ambalaj ve Ambalaj Atıkları –Gıda ile Temas Eden Geri Dönüştürülmüş Malzeme Tüzük Taslakları

ATIK SEVKİYATI TÜZÜĞÜ TASLAĞI- 2024 I. Çeyrek-Atığın AB dışına çıkarılması/dolaşımı

Atıkların kaynak olarak ekonomiye
kazandırılması

İkincil hammadde tedarik güvenliğinin
sağlanması

Toplama-ayırıştırma ve geri dönüşüm
yatırımlarının artırılması

Mevcut geri dönüşüm tesislerinin
MET'lere uyumu



T.C. TİCARET
BAKANLIĞI

Temiz Enerji Dönüşümü: Enerji sisteminin dekarbonizasyonu

REPowerEU: affordable, secure and sustainable energy for Europe



Yenilenebilir, düşük karbonlu alternatif yakıtlara geçiş (Temiz Enerji Üretimi)

- Yenilenebilir enerji kapasitesinin artırılması
- Yenilenebilir hidrojen ve biyometan kullanımının yaygınlaştırılması
- Sanayi , Ulaştırma ve Bina Sektörlerinde fosil yakıt kullanımının azaltılması/ikamesi



Enerji Verimliliğinin Geliştirilmesi

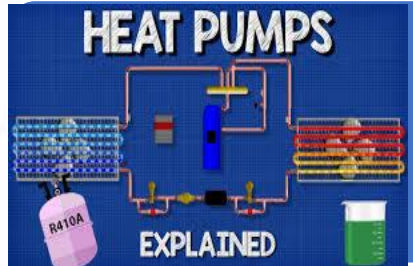
- İnşaat Sektöründe Renovasyon Dalgası; binalarda yenilenebilir enerji, enerji verimliliği, döngüsellik, dijitalizasyon ve renovasyon
- Ekodizayn



Tam Entegre, Bağlantılı ve Dijital AB Enerji Piyasası

Enerji sistemlerinin entegrasyonu-Üreticiler ve kullanıcı sektörler arasında döngüsel enerji akışı

- Trans-Avrupa Enerji Ağı revizyonu (Yenilenebilir enerji ve yeni temiz enerji teknolojilerinin enerji sistemine entegrasyonu)



İnovatif Teknolojiler ile Modern Altyapının Teşviki

- Temiz enerji dönüşümü için ARGE & İnovasyon
- Temiz hidrojen, güneş paneli, rüzgar enerjisi, ısı pompası teknolojileri kapasite artırımı

Mevcut bütçede
100 milyar Avro
yenilenebilir
enerji, hidrojen
ve altyapı
projeleri için
ayrılmış
durumda

2022-2027 arası
için
210 milyar Avro
bütçe ihtiyacı
öngörülüyor.



T.C. TİCARET
BAKANLIĞI

Ulaştırma: Sürdürülebilir ve Akıllı Ulaştırma Stratejisi

**Kombine Taşımacılığın Geliştirilmesi
Çevresel Fiyatlandırma**

Alternatif yakıtların üretim/ kullanımının artırılması

Daha sıkı emisyon standartları ile elektrikli araçlara geçiş 2039

2030 yılına kadar AB genelinde 1 milyon şarj istasyonu



Deniz taşımacılığı sektörü ETS kapsamına dahil edildi

Ticari karayolu taşımacılığının, 2024 itibariyle, yeni kurulacak ETS-2 kapsamına alınması

Karayolu taşımacılığının önemli bir kısmının demir yolu ve iç su yolu taşımacılığına aktarılması

Hızlı Tren ağının 2030 yılında iki, 2050 yılında üç katına çıkarılması

Havacılıkta Sürdürülebilir Alternatif Yakıtlara Geçiş (ReFuel EU Aviation Initiative)





Tarım: Tarladan Sofraya ve Biyoçeşitlilik Stratejileri

Pestisitlerin Sürdürülebilir Kullanımına Yönelik Direktifin (2009/128/EC) gözden geçirilmesi teklifi
2030 yılına kadar kimyasal pestisitlerin kullanım oranının %50 düşürülmesi

AB sağlık ve çevre standartlarının ithal tarım ve tarımsal gıda ürünlerine uygulanması

Sürdürülebilir gıda sistemi çerçeve mevzuatı (2023'ün son çeyreğinde tamamlanması öngörülmüştür)

Organik tarımın artırılması
Hedef: Toplamın %25'i

Tüketiciler için gıda takibi

ulaşılabilirlik

gıdanın nereden geldiği

çevresel ayak izi

besin değeri

dijital araçların kullanımı



T.C. TİCARET
BAKANLIĞI

ÇİFTLİKTEN ÇATALA STRATEJİSİ

AMAÇLAR



Sürdürülebilir Gıda Üretiminin Sağlanması



Sürdürülebilir Gıda Güvencesinin Sağlanması



Sürdürülebilir Gıda Tüketiminin ve Beslenme Şekillerinin Geliştirilmesi



Gıda Kaybı ve İsrafının Azaltılması



Hileli Gıdalarla Mücadele



T.C. TİCARET
BAKANLIĞI

Finansman: Öngörülen Politika Değişiklikleri

Ar-Ge, Yenilik,
Teknoloji Transferi
ve Yatırım için
Finansman
Kaynakları

Devlet
Yardımları

Yeşil Tahvil

Finansman
imkanlarının
geliştirilmesi

Kamu
Alımları

AB'de yıllık
ilave 260 milyar
Avro yatırım
ihtiyacı

1 Trilyon
Avro

Avrupa Yeşil Mutabakatı Yatırım Planı

100
Milyar
Avro

Adil Geçiş Mekanizması (InvestEU)

10
Milyar
Avro

Yenilik Fonu 2020-2030

Birlik Programları: Invest EU, LIFE, Ufuk
2020/Ufuk Avrupa, Dijital Avrupa ,
İstihdam ve Sosyal Yenilik



T.C. TİCARET
BAKANLIĞI

Sürdürülebilir Finansman II

TAKSONOMİ TÜZÜĞÜ- Temmuz 2020

İklim Değişikliği ile Mücadele ve Uyum için Uygulama Yönetmeliği Aralık 2021

Yeşil yatırım ile ekonomik faaliyetlerin hangilerinin «çevresel olarak sürdürülebilir» olduğunu tanımlayacak ortak bir dil ve değerlendirme ölçütü



Firmaların Sürdürülebilirlik Raporları
AB Beyan Yönetmeliği Yürürlük- Mart 2021

Yeşil yatırımlar için işletmenin sürdürülebilirlik performansına ilişkin beyan ve raporlama zorunluluğu



T.C. TİCARET
BAKANLIĞI

**YEŞİL MUTABAKAT EYLEM PLANI
VE
ÜLKEMİZDE YÜRÜTÜLEN ÇALIŞMALAR**



AB Tek Pazarı ve Gümrük Birliği

- Malların, hizmetlerin, sermayenin, kişilerin serbest dolaşımı
- Gümrük Birliği malların serbest dolaşımı-1995
- Düzenlenmiş-düzenlenmemiş alan-1997
- 1/95 sayılı OKK Madde 9-malların serbest dolaşımın doğrudan etki eden mevzuatın uyumu



T.C. TİCARET
BAKANLIĞI

İklim Değişikliği ile Mücadele ve Avrupa Yeşil Mutabakatı'na İlişkin Ülkemizde Yürütülen Çalışmalar

İklim Değişikliği Kapsamında

- Paris Anlaşması'nın onaylanması, 7 Ekim 2021
- 2053 net sıfır emisyon hedefinin beyan edilmesi
- İklim Şurası, Şubat 2022
- İklim Değişikliği Kanun Taslağı
- Ulusal Katkı Beyanı Güncellemesi

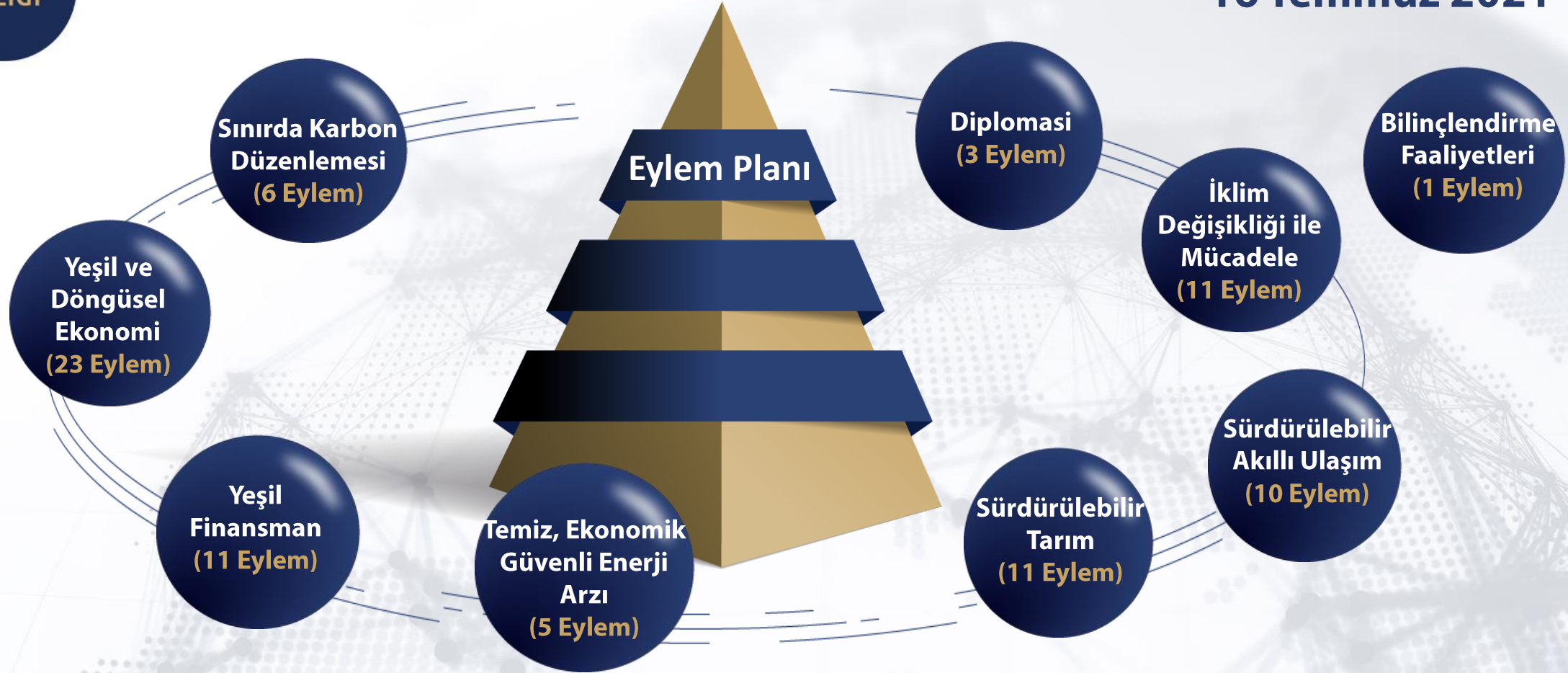
Yeşil Mutabakat Çalışma Grubu (YMÇG) Kapsamında

- Yeşil Mutabakat Eylem Planı
- YMÇG ve İhtisas Çalışma Grupları



Yeşil Mutabakat Eylem Planı & Cumhurbaşkanlığı Genelgesi

16 Temmuz 2021



- ❖ Çalışma Grubu'nca yürütülecek çalışmalarla ilgili bir yol haritası oluşturulması hedeflenmiş ve tüm Bakanlıklarımızın ortak mutabakatı ile bir eylem planı hazırlanmış olup Yeşil Mutabakat Eylem Planı 16 Temmuz 2021 tarihinde yayınlanmıştır.
- ❖ **Eylem Planı**, AYM kapsamında ülkemizi etkileyecek 8 ana başlık ve bilinçlendirmeye yönelik faaliyetleri içeren bir başlık olmak üzere **9 ana başlıkta tüm Bakanlıklarımız tarafından uygun görülen 81 eylemi** içermektedir.



T.C. TİCARET
BAKANLIĞI

Yeşil Mutabakat Çalışma Grubu- Bakan Yardımcıları Düzeyinde

Kamu

Sivil
toplum

Özel
sektör

Akademi

Yeşil Mutabakat Çalışma Grubu

2021/15 Sayılı
CB Genelgesi

- Ticaret Bakanlığı
- Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı
- Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı
- Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
- Dışişleri Bakanlığı
- Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı
- Hazine ve Maliye Bakanlığı
- Milli Eğitim Bakanlığı
- Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı
- Tarım ve Orman Bakanlığı
- Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı

Yeşil Mutabakat Eylem
Planı

AB Nezdinde yürütülen
çalışmalar



Yeşil Mutabakat Eylem Planı İhtisas Çalışma Grupları

YEŞİL MUTABAKAT EYLEM PLANI İHTİSAS ÇALIŞMA GRUPLARI	
İhtisas Çalışma Grubu	İÇG Koordinatörü Kurum
1. AB SKDM İhtisas Çalışma Grubu	Ticaret Bakanlığı
2. Ulusal Karbon Fiyatlandırma İhtisas Çalışma Grubu	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
3. Ulusal Döngüsel Ekonomi Eylem Planı İhtisas Çalışma Grubu	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
4. Teknolojik Dönüşüm/Gelişim İhtisas Çalışma Grubu	Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı
5. Sürdürülebilir Nihai Tüketim İhtisas Çalışma Grubu	Ticaret Bakanlığı
6. Sürdürülebilir Tüketim ve Üretim Eylem Planı İhtisas Çalışma Grubu	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
7. Sıfır Kirlilik Eylemi İhtisas Çalışma Grubu	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
8. Çelik Sektörü İhtisas Çalışma Grubu	Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı
9. Alüminyum Sektörü İhtisas Çalışma Grubu	Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı
10. Çimento Sektörü İhtisas Çalışma Grubu	Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı
11. İnşaat Sektörü İhtisas Çalışma Grubu	Ticaret Bakanlığı
12. Tekstil ve Konfeksiyon Sektörü İhtisas Çalışma Grubu	Ticaret Bakanlığı
13. Yeşil Finansman İhtisas Çalışma Grubu	Hazine ve Maliye Bakanlığı
14. AB Projelerinin Finansmanı İhtisas Çalışma Grubu	Dışişleri Bakanlığı AB Başkanlığı
15. Temiz Enerji İhtisas Çalışma Grubu	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı
16. Sürdürülebilir Tarım İhtisas Çalışma Grubu	Tarım ve Orman Bakanlığı
17. Sürdürülebilir Akıllı Hareketlilik İhtisas Çalışma Grubu	Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı
18. Adil Geçiş Politikaları İhtisas Çalışma Grubu	Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı
19. Eğitim-Öğretimde Yeşil Dönüşüm İhtisas Çalışma Grubu	Milli Eğitim Bakanlığı
20. Sürdürülebilir Ürünlere İlişkin Teknik Mevzuat Uyumu İhtisas Çalışma Grubu	Ticaret Bakanlığı

Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması/Karbon Fiyatlandırma Ülkemizde yapılan Çalışmalar

Etki Analizleri

- Avrupa Birliği Sınırdaki Karbon Düzenlemesinin Etki Değerlendirmesi Projesi (ÇŞİDB-EBRD)
- Karbon Piyasaları Uygulama Ortaklığı (PMI) Projesi (ÇŞİDB-Dünya Bankası ve UNDP) / IPA-3 Projesi
- Ülke İklim ve Kalkınma Raporu-CCDR (Dünya Bankası)

EBRD Etki Analizi Sonuçları:

- EBRD çalışması: 2027 itibariyle AB içindeki ücretsiz tahsisatlara da bağlı olarak SKDM maliyetleri nispeten daha az
- 2027 itibariyle En fazla maliyet elektrik, demir-çelik, çimento, gübre ve alüminyum sektörlerinde olacaktır. (Elektrik-ücretsiz tahsisata tabi değil)
- Geçiş döneminin sona ermesinin ardından en fazla maliyet demir-çelik, çimento, kimyasallar, rafineri ve elektrik sektörlerinde oluşacaktır.
- **Ancak, ulusal düzeyde karbon fiyatlaması yapıldığı ve bu kaynak yeşil yatırımlara aktarıldığı takdirde bu maliyetler önemli ölçüde azaltılarak AB'ye aktarılacak gelirin bir kısmı ülkede tutulabilecektir.**

DB Etki Analizi Sonuçları-Komisyon'un SKDM Taslağı

- İlk 5 sektöre ve doğrudan emisyonlara yönelik genel ekonomik etkinin sınırlı olacağı (%0,02 GSYİH daralması) ancak uygulamanın özellikle Kapsam 2 emisyonlarına teşmili durumunda kayda değer ihracat kaybı görüleceği öngörüsünü ortaya koyuyor. (1) Yürürlüğe girdiği tarihte ve (2) genişletilmiş emisyon kapsamı ile 2035 yılı için AB'ye ihracatta ortaya konan öngörüler sırasıyla: demir-çelik için %2,7 ve %8,7; kimyasallar %0 ve %23,1; çimento %6,2 ve %23,5; alüminyum %2,4 ve %3,5 azalıştır.
- Genel etkinin, AB'ye katma değerli ürün ihracatında artış ve ihracat pazarlarının çeşitlendirilmesi yoluyla düşeceği beklentisi mevcut.
- Ürün ve özellikle emisyon kapsamı genişledikçe etkinin boyutu önemli ölçüde artıyor.
- En fazla ekonomik etki doğuracak hususun üretimde kullanılan elektrik enerjisinden kaynaklı karbon emisyonlarının (Kapsam 2 emisyonlar) hesaplamaya dahil edilmesi olduğu görülüyor.
- **Dünya Bankası çalışması, ülke içinde karbon fiyatlaması uygulamasına gidilip elde edilecek gelirin sanayinin yeşil dönüşümünün finansmanında kullanılmasının SKDM'nin etkilerinin sınırlanmasında yardımcı olabileceğini gösteriyor.**



T.C. TİCARET
BAKANLIĞI

Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması/Karbon Fiyatlandırma Ülkemizde yapılan Çalışmalar

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı-EBRD

- Demir çelik, alüminyum, çimento ve gübre (SKDM sektörleri)

TÜBİTAK

- Teknoloji Yol Haritaları

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı

- İklim Kanunu ile kurulacak ETS

Atık Çalışma Grubu-ÇŞİDB, STB, ETBK, TB, ÇSGB

Hurda dahil atık stratejisi çalışılıyor



T.C. TİCARET
BAKANLIĞI

SKDM'nin Etkilerinin Azaltılması /Düşük Karbon Emisyonlu Üretim

Üretimde Karbonsuzlaşma



Ulusal Karbon Fiyatlandırma Sistemi

- Yeşil dönüşümün finansmanı
- Rakiplerin dönüşümünün finanse edilmemesi



Karbon Fiyatlandırması / Gelirlerin Kullanımı

- Enerji üretiminin karbonsuzlaştırılması
- Adil geçiş



Sektörel karbonsuzlaşma yol haritaları

- Dönüşüm için gerekli yatırımların önceliklendirilmesi
- Ar-Ge çalışmalarının teşviki

Hammaddeye Erişim



- AB Atık Sevkiyatı Tüzüğü
- İhracat Kısıtlamaları



Alüminyum ve Çelikte Düşük Karbonlu Üretim: Hurda Metal Girdisi



Atık Yönetimi Geri Dönüşüm Altyapısı

İKLİM KANUNU & ETS

HURDA STRATEJİSİ HAZIRLANMASI



T.C. TİCARET
BAKANLIĞI

Temiz Enerji Dönüşümü- Türkiye Ulusal Enerji Planı



T.C. ENERJİ VE TABİİ
KAYNAKLAR BAKANLIĞI

TÜRKİYE ULUSAL ENERJİ PLANI

2022

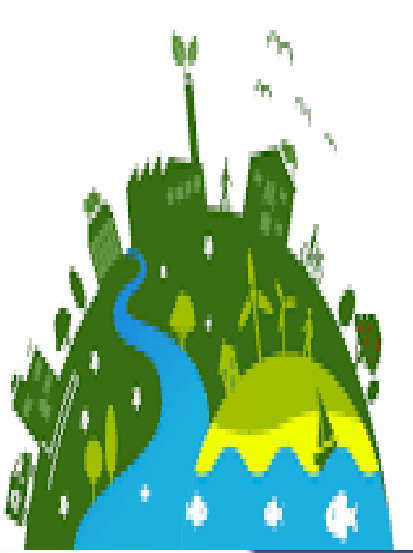
KRİTİK HAMMADDELER





Yeşil ve Döngüsel Ekonomi

Yeşil ve döngüsel bir ekonominin geliştirilmesi



- Ulusal Döngüsel Ekonomi Eylem Planı & Ulusal Sürdürülebilir Tüketim ve Üretim Eylem Planı & AB Entegre Kirlilik Önleme ve Kontrol mevzuatının uygulanmasına yönelik ulusal eylem planının hazırlanması
- Yeşil OSB ve Yeşil Endüstri Bölgesi Sertifikasyon çalışmaları
- Yeşil teknolojilere yönelik AR-GE çalışmalarının desteklenmesi
- Ulusal Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi (YDD) Veri Tabanının geliştirilmesi ve Ulusal YDD Platformu kurulması
- Türkiye Çevre Etiketinin yaygınlaştırılması
- Kalkınma Ajanslarının kaynak verimliliği çalışmaları

Düzenleyici Çerçevenin Güçlendirilmesi



- Genel ve Sektörel EKÖK ulusal mevzuatı
- AB Sürdürülebilir Ürün Mevzuatı, Eko-Tasarım Tüzüğü, Enerji Etiketlemesi ve Kimyasallar mevzuatlarına uyum
- Tekstil sektörü için temiz üretim mevzuatının güncellenmesi

Suların sürdürülebilir kullanımı



- Atık suların yeniden kullanımının geliştirilmesi ve Su Yeniden Kullanım Ulusal Master Planı" hazırlanması
- Sektörel su tahsis planları ışığında su ayak izi çalışmaları



Ulusal Finansman Kaynakları

Ulusal Teşvikler

- Çevre yatırımlarının öncelikli yatırımlar kapsamına alınması
- Enerji verimliliği yatırımlarının 5. bölge teşvikleri içerisine alınması
- KOSGEB Yeşil Dönüşüm Destek Programı- Enerji verimliliği ve elektrik motoru değişim destekleri
- ETKB (EVÇED)-Yenilenebilir enerji; enerji verimliliği destekleri

Karbon Fiyatlandırma

- Yeşil dönüşüme yönelik ilave kaynak yaratılması ve SKDM gibi uygulamalar çerçevesinde AB ve diğer ülkelere kaynak transferinin önüne geçilmesi

Düşük karbonlu üretime geçişe yönelik yol haritaları

- Çelik, alüminyum, çimento ve gübre sektörlerinde emisyonların azaltılmasına yönelik yol haritası çalışmaları
- Sektörel ihtiyaçlara göre teşvik mekanizmalarının oluşturulması

İnovasyon

- TÜBİTAK teknoloji yol haritası çalışmaları ile ülkemizde yeşil dönüşümde çığır açan teknolojilere AR-GE destekleri



T.C. TİCARET
BAKANLIĞI

Yeşil Finansman Ekosisteminin Geliştirilmesi





FİNANSMAN İMKANLARI

AB Finansmanı- IPA, UFUK/ LIFE, Invest EU, Dijital Avrupa (Müz.)

İklim Finansmanına İlişkin Mutabakat Zaptı (MoU) IFC, EBRD, BM,
Alm. Frn.

Türkiye Yatırım Platformu –EFDS+(AB Başkanlığı, HMB)

IFI'lar

İç finansman- STB, KOSGEB, Tic. Bak., ETKB, Bankalar



T.C. TİCARET
BAKANLIĞI

Yeşil Finansman

Ulusal Teşvik
Mekanizmaları

Sürdürülebilir
Finansmana erişimin
ve sürdürülebilir
yatırımların
artırılması

Uluslararası
Finansmana erişim

Sürdürülebilir
Finans Ekosistemi

- Taksonomi Mevzuatı
- Sürdürülebilir Finansman Çerçeve Dokümanı
- Sürdürülebilir Raporlama Standartları
- Sürdürülebilir Bankacılık Stratejik Planı
- Yeşil Tahvil Rehberi
- Yeşil Sukuk Çalışma Raporu

Sürdürülebilir Finans
Stratejisi



T.C. TİCARET
BAKANLIĞI

Ticaret Bakanlığı İnternet Sayfası

YEŞİL MUTABAKAT x +
https://ticaret.gov.tr/dis-iliskiler/yesil-mutabakat



ANA SAYFA KURUMSAL TEŞKİLAT MEVZUAT İSTATİSTİK ÜLKELER İLETİŞİM **YEŞİL MUTABAKAT** ENGLISH E-HİZMETLER

YEŞİL MUTABAKAT

Türkiye ekonomi ve sanayisinin yeşil dönüşümü, kapsayıcı ve sürdürülebilir bir büyümenin tesis edilmesinin yanı sıra, ülkemizin AB başta olmak üzere, üçüncü ülkelere ihracatında rekabetçiliğinin korunması ve güçlendirilmesi için etzemdir. Bu alanda atılacak adımlar aynı zamanda ülkemizin küresel değer zincirlerine entegrasyonunun geliştirilmesi ve uluslararası yatırımlardan alacağı payın artırılması bakımından da önem teşkil etmektedir.



AB Emisyon Ticaret Sistemi



Genel Bilgi



Avrupa Yeşil Mutabakatı



Yeşil Mutabakat Eylem Planı ve Çalışma Grubu



AB Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması



AB Döngüsel ve Sürdürülebilir Sanayi Politikaları



AB Sürdürülebilir Tarım Politikaları



Duyurular



Yeşil
Mutabakat
Eylem
Planı
2021



YEŞİL MUTABAKAT ÇALIŞMA GRUBU

YILLIK FAALİYET
RAPORU



2022



T.C. TİCARET
BAKANLIĞI



YouTube^{TR}

ticaret bakanlığı



TÜRKİYE CUMHURİYETİ
TİCARET BAKANLIĞI

AB SINIRDA KARBON DÜZENLEME MEKANİZMASI

Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması (SKDM) Genel Eğitimi



Ticaret Bakanlığı ✓
15,9 B abone

Abone ol

Beğen



Paylaş





TÜRKİYE CUMHURİYETİ
TİCARET BAKANLIĞI

Teşekkürler
Gülizar YAVAŞ
AB Tek Pazar ve Yeşil Mutabakatı Daire Başkanı

Uluslararası Anlaşmalar ve AB Genel Müdürlüğü
abtekpazar@ticaret.gov.tr
