



TÜRKİYE CUMHURİYETİ  
TİCARET BAKANLIĞI

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

---

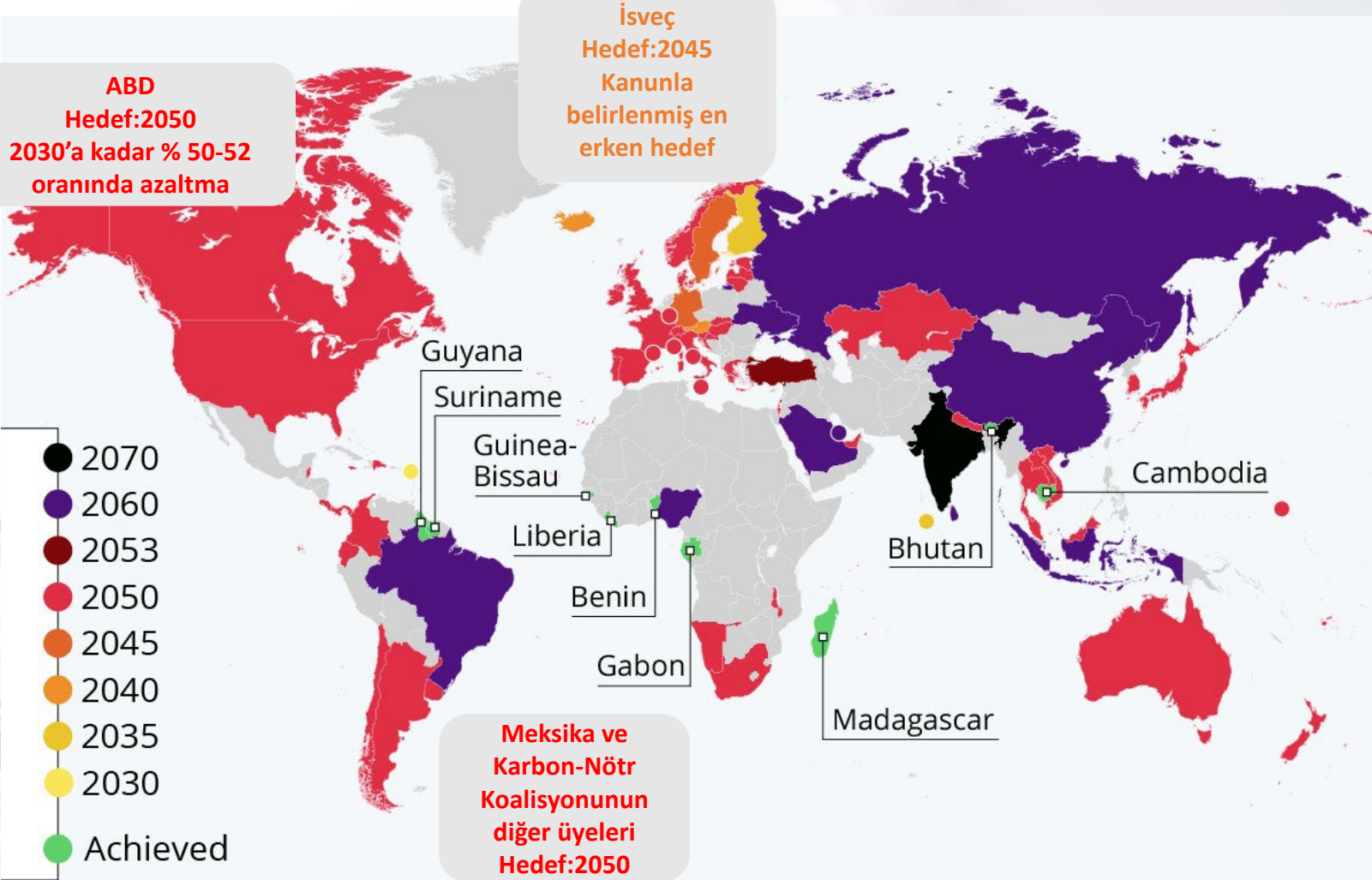


T.C. TİCARET  
BAKANLIĞI

## Küresel Düzeyde Karbon-Nötr Ekonomi Hedefleri



### Küresel Düzeyde Karbon-Nötr Ekonomi Hedefleri



Source: Energy & Climate Intelligence Unit



## 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



Sürdürülebilir Dönüşümün  
Finansmanı



Adil Geçiş



## 55'e Uyum (Fitfor 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 kadaren az %55 oranında azaltılmasını hedefini hayata geçirebilmek amacıyla Komisyon tarafından iklim ve enerji alanında çıkarılacak mevzuatın kapsamı belirlenmiştir.

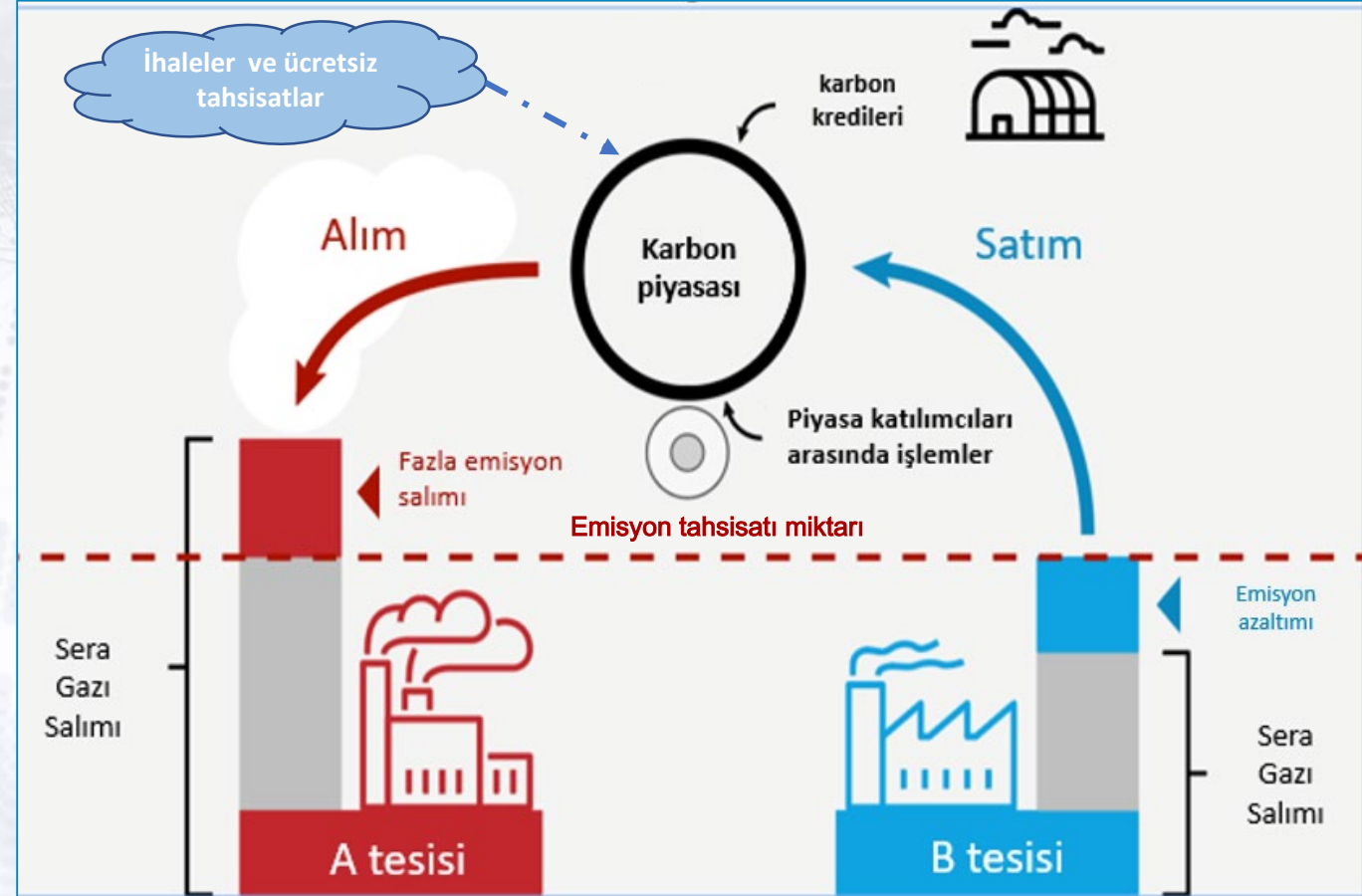
➤ «Fit for 55» paketi kapsamında 14 Temmuz 2021 tarihinde sunulan yeni mevzuat/revizyon önerileri:

- 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)

- Sera gazı azaltımını sağlamaya yönelik piyasa temelli mekanizma
- Sistem, bir emisyon üst sınırı (cap) belirleyerek emisyon salımını izne bağlar → işletmelerden yıllık emisyonları kadar tahsisatı yıl sonunda teslim etmeleri beklenir.
- Kapsamı, elektrik üretimi, emisyon -yoğun sanayi üretimi ve havacılık emisyonlarının yanında 2024 itibariyle deniz taşımacılığı emisyonlarını içerecek şekilde genişletilmiştir.
  - ETS2: Binalar ve karayolu ulaşımda fosil yakıt kaynaklı emisyonlar / Sosyal İklim Fonu
- ETS'de tahsisatlar ihale usulüyle satışa çıkartılır veya ücretsiz dağıtılır. Piyasada işletmeler arasında tahsisat alım satımına izin verilir → Emisyonunu düşürebilen firmalar kar eder.
- ETS gelirleri: yeşil ve adil dönüşümün finansmanı
- ETS'nin sıkılaştırılması → karbon ücretlerinde artış
  - 2024: 90 milyon, 2026: 27 milyon ton CO2 karşılığı tahsisat sistemden kaldırılacak
  - Piyasadaki tahsisatlarda → 2024-2027: yıllık %4,3 ; 2028-2030: %4,4 oranında azaltım





T.C. TİCARET  
BAKANLIĞI

## AB - Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması

**Amaç: Karbon kaçağının önlenmesi; Avrupa üretici sektörlerinin rekabet gücünün korunması**

**İthalatta eşyanın karbon içeriğine göre (ton/€) karbon fiyatlandırması**

Geçiş Dönemi 1 Ekim 2023- raporlama yükümlülüğü 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, Lihtenştayn, İsviçre, Büsingen, Heligoland, Livigno, Ceuta, Melilla)**

**Üçüncü ülkelerde ödenmiş eşdeğer karbon ücretleri, ithalatta mali yükümlülükleri düşürecek**



T.C. TİCARET  
BAKANLIĞI

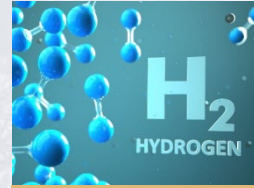
# AB SINIRDA KARBON DÜZENLEME MEKANİZMASI KAPSAMI



DEMİR-ÇELİK



ALÜMİNYUM



HİDROJEN



ELEKTRİK



GÜBRE



ÇİMENTO



DOLAYLI EMİSYONLAR

Karbon kaçağı  
riski yüksek  
öncelikli sektörler

Sektör ve  
emisyon  
kapsamı  
genişleyebilir

SKDM Tüzüğü

EK I: Ürün ve sera gazı kapsamı

EK II: Dolaylı emisyon  
hesabından muaf tutulan  
ürünler\*

\*Muafiyet 2026 sonrası için ve  
liste değişebilir



AB ETS Sektörleri  
(2030)

GİRDİLER

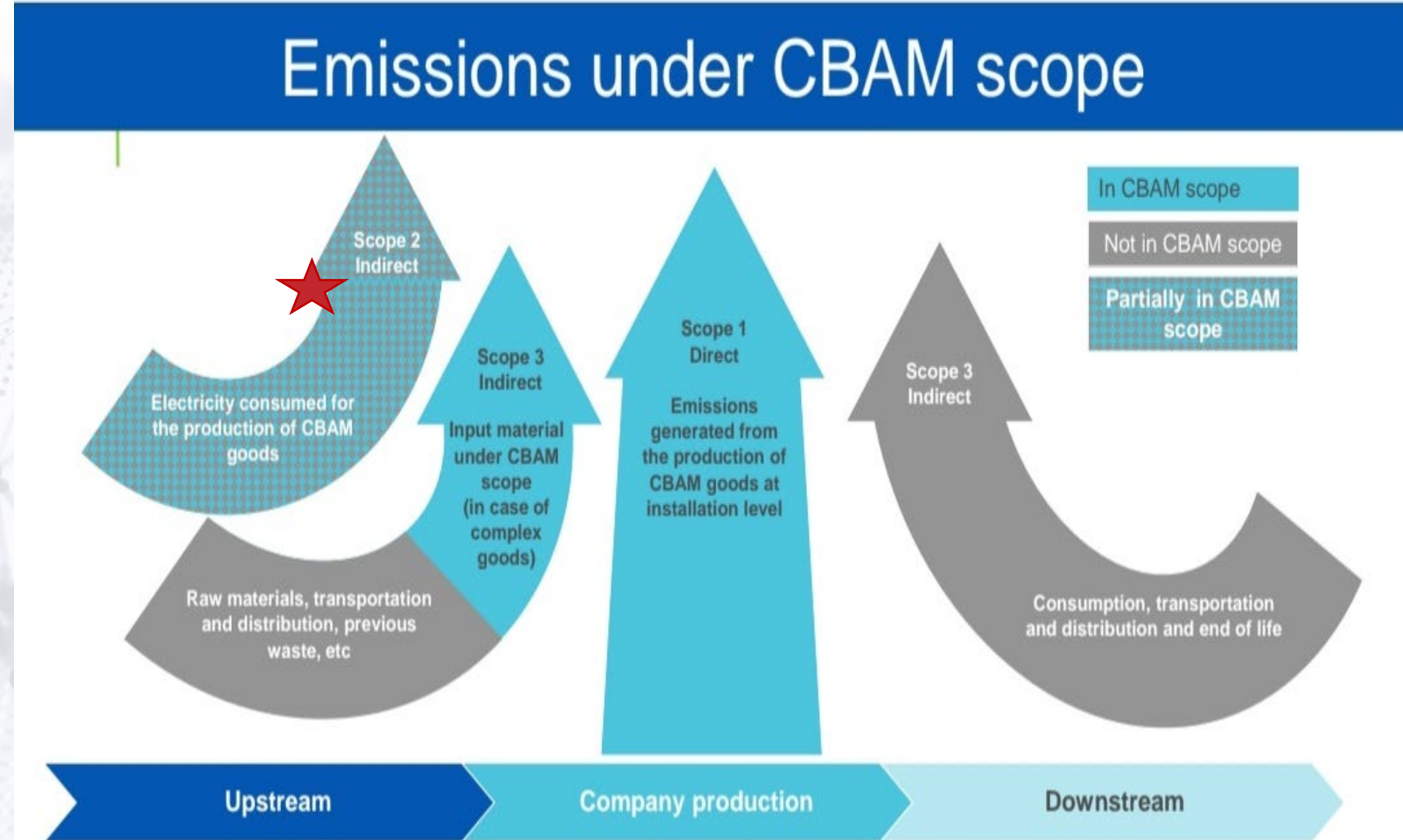
İŞLENMİŞ ÜRÜNLER/KULLANICI SEKTÖRLER





## SKDM EMİSYON KAPSAMI

- **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:** Üretim süreçlerinde 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.)





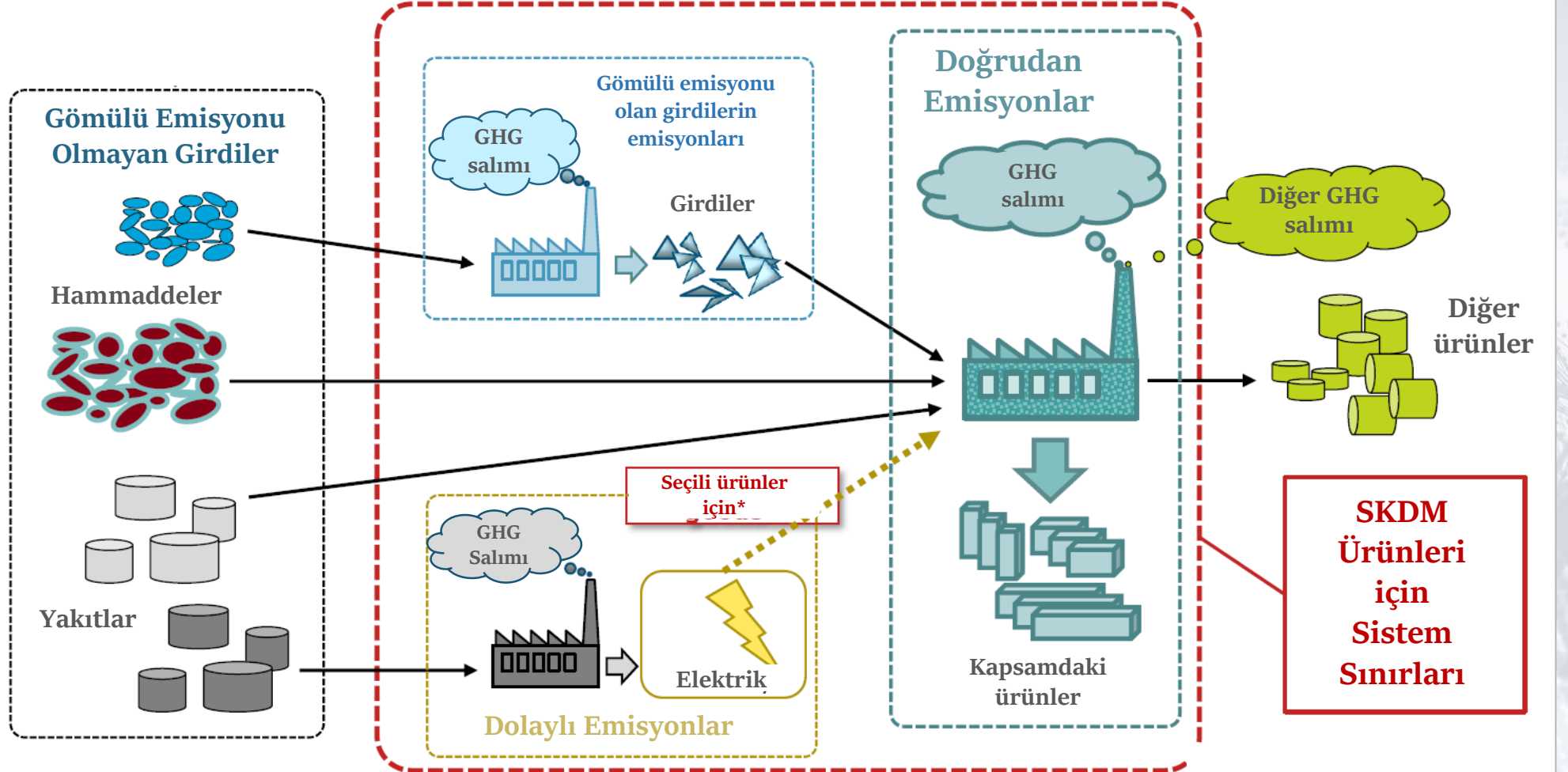
# SKDM'DE EMİSYON İZLEMESİNİN ESASLARI VE SINIRLARI

## SKDM Kapsamı:

### SKDM Tüzüğü EK 1:

Sadece EK 1'de listelenen ürünler, EK 1'de listelenen bir diğer ürünün üretiminde kullanılıyor ise bu girdilerin gömülü emisyonları kullanıldığı ürünün gömülü emisyon hesaplamasında dikkate alınacak.

## GÖMÜLÜ EMİSYONLARIN HESAPLAMA UNSURLARI



\* Geçiş döneminde tüm ürünler için



## SKDM KAPSAMI ÜRÜN GRUPLARINDA İHRACATIMIZ

### DEMİR ÇELİK

YIL	AB27'ye ihracatımız	Dünyaya İhracat	AB'nin Payı
2021	8.850.564	22.869.050	%39
2022	8.158.748	22.122.250	%37
2023	6.255.273	16.175.385	%39

### GÜBRE

YIL	AB27'ye ihracatımız (USD)	Dünyaya İhracat (USD)	AB'nin Payı
2021	150.327	536.474	%28
2022	476.032	1.036.904	%46
2023	232.996	1.367.563	%17

### ELEKTRİK

YIL	AB27'ye ihracatımız (USD)	Dünyaya İhracat (USD)	AB'nin Payı
2021	172.033	248.355	%69
2022	225.653	293.267	%77
2023	149.041	207.396	%72

### ALÜMİNYUM

YIL	AB27'ye ihracatımız (USD)	Dünyaya İhracat (USD)	AB'nin Payı
2021	2.889.409	4.875.659	%59
2022	3.999.717	6.447.602	%62
2023	3.016.722	5.111.345	%59

### ÇİMENTO

YIL	AB27'ye ihracatımız (USD)	Dünyaya İhracat (USD)	AB'nin Payı
2021	208.765	1.368.072	%15
2022	246.613	1.664.828	%15
2023	116.901	496.539	%24

### HİDROJEN

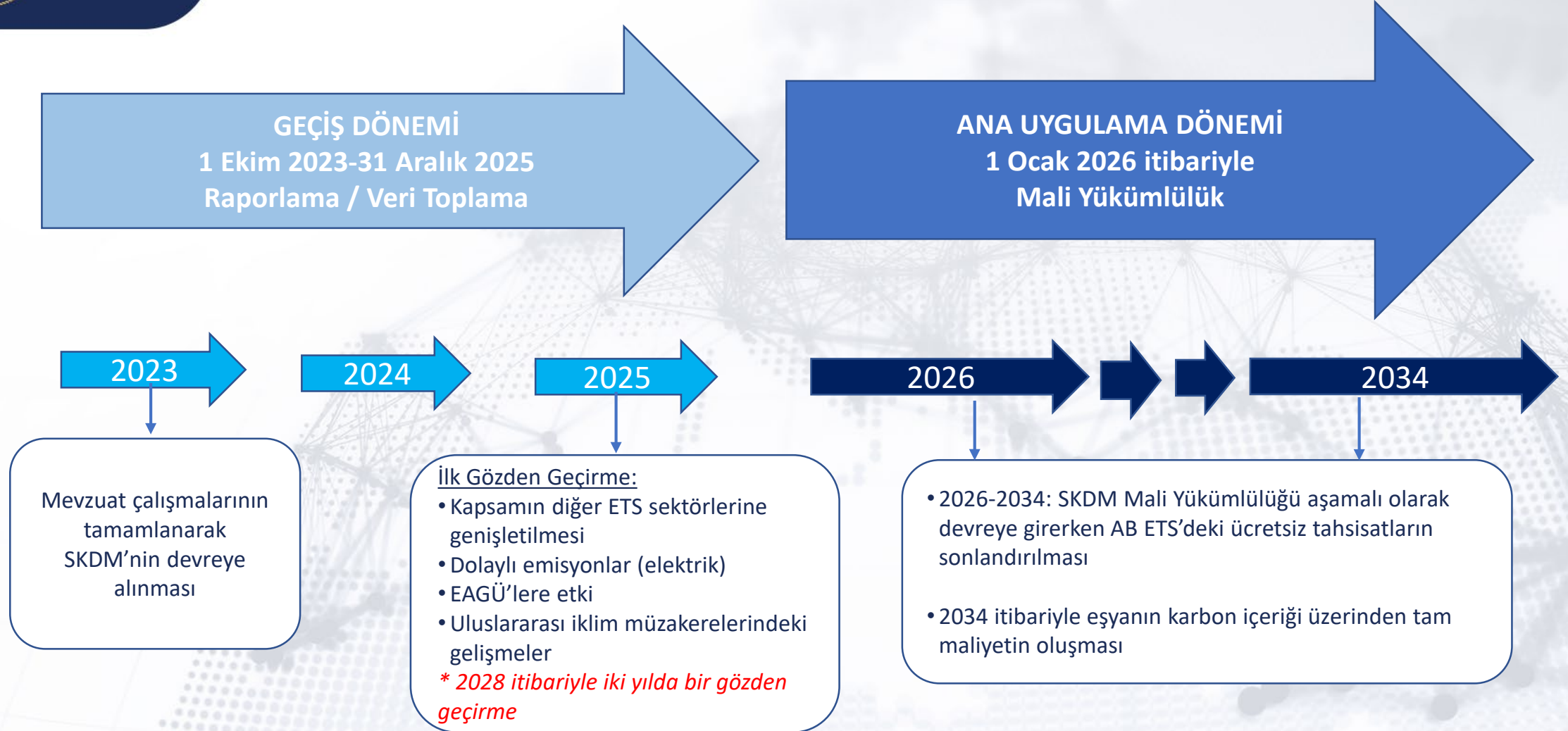
YIL	AB27'ye ihracatımız (USD)	Dünyaya İhracat (USD)	AB'nin Payı
2021	0.1	20	%1
2022	6	35	%17
2023	8	51	%17

\*1000 USD

2023 yılı itibariyle SKDM ürünlerinde AB'ye toplam ihracatımız 9,8 milyar ABD Doları tutarında olup söz konusu ürünlerde AB'ye ihracatın dünyaya toplam ihracatımız içindeki payı %42'dir.



# SKDM UYGULAMA TAKVİMİ: AŞAMALI GEÇİŞ





T.C. TİCARET  
BAKANLIĞI

## İKİNCİL MEVZUATLA DÜZENLENECEK HUSUSLAR



Law

Have your say

Gömülü  
Emisyonların  
Ölçüm ve  
Raporlama  
Esasları



Raporlama  
Rehberleri



CBAM  
Sertifikalarının  
Alım Satımı

2024/Q2

İthalatçıların  
Yetkilendirilmesi

2024/Q3

Emisyon  
Doğrulama  
Esasları ve  
Doğrulayıcıların  
Yetkinlikleri

2024/Q4

Üçüncü  
Ülkelerde  
Ödenmiş  
Karbon Fiyatı

Kayıt Sisteminin  
(CBAM Registry)  
Kurulması

2024/Q3

Gümrük  
İşlemleri

2024/Q4

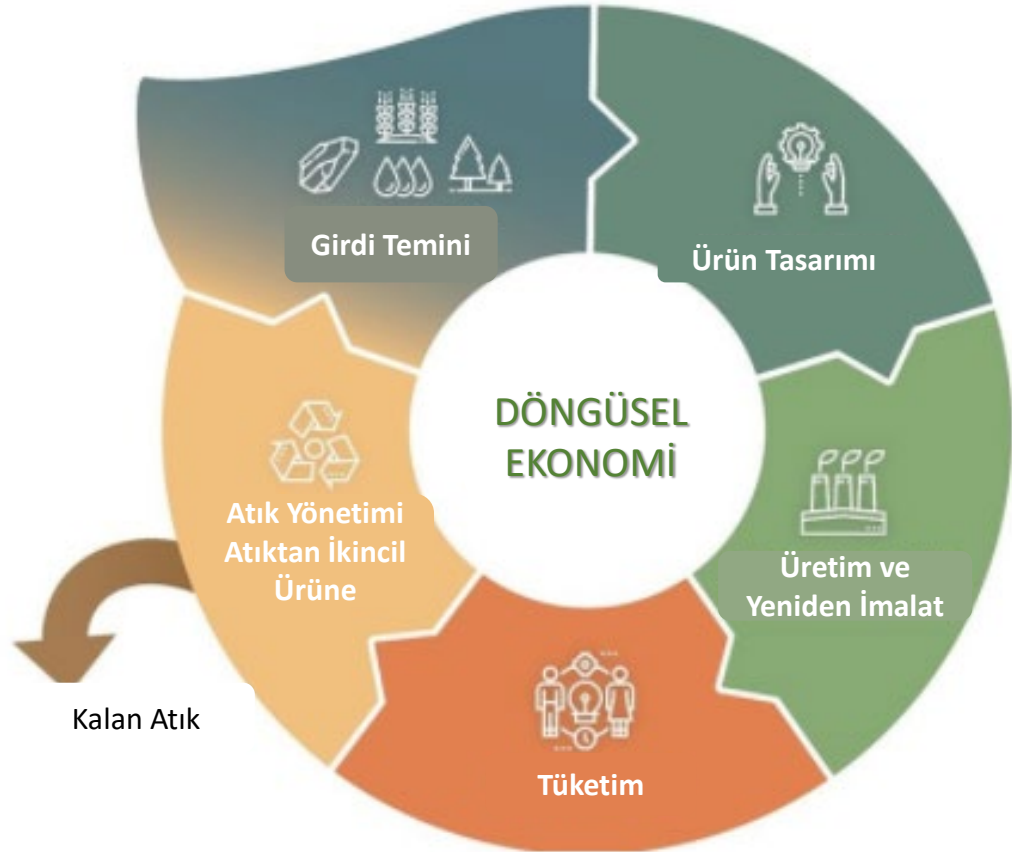
Doğrulayıcı  
Kuruluşların  
Akreditasyonu

2024/Q2



T.C. TİCARET  
BAKANLIĞI

# Döngüsel Ekonomi Eylem Planı



SATIN AL-KULLAN-AT



YENİDEN KULLAN-TAMİR ET-GERİ DÖNÜŞTÜR



T.C. TİCARET  
BAKANLIĞI

# DÖNGÜSEL EKONOMİYE 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

Döngüsel Araç Tasarımı Kuralları ve Ömrünü Tamamlamış Araçların (ÖTA) Yönetimine ilişkin Tüzük Taslağı

Gıda ile Temas Eden Geri Dönüştürülmüş Plastik Materyallere İlişkin Komisyon Tüzüğü

## Sürdürülebilir ve Döngüsel Tekstil Stratejisi

Eko- tasarım kuralları  
Asgari geri dönüştürülmüş içerik vb.

Zorunlu Yeşil Kamu Alımları Kriterleri



DİJİTAL ÜRÜN  
PASAPORTU

Atık Yönetimi

Özen Yükümlülüğü



## NET SIFIR SANAYİ YASASI TASLAĞI

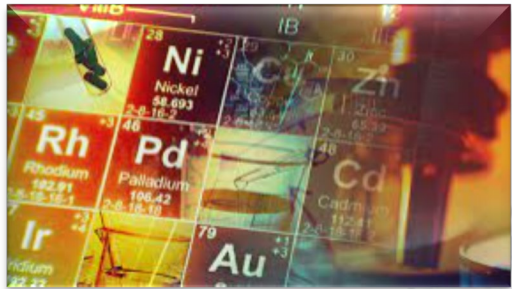


### STRATEJİK NET SIFIR SEKTÖRLER: 2030 yılına kadar bu teknolojilerin %40'ünün AB'de üretilmesi

- Fotovoltaik güneş panelleri
- Açık deniz dahil rüzgar türbinleri
- Pil/Depolama teknolojileri
- Isı pompaları ve jeotermal enerji teknolojileri
- Elektrolizörler ve yakıt hücreleri
- Biyogaz/ biyometan teknolojileri
- Karbon yakalama ve depolama teknolojileri (CCS)
- Şebeke teknolojileri

### KRİTİK HAMMADDE YASASI TASLAĞI

- Stratejik hammaddelerde madencilik, işleme ve geri dönüştürme kapasitesinin geliştirilmesi
- Yıllık tüketiminin %65'inden fazlası için tek bir ülkeye bağımlı olunmaması
- Stratejik ve kritik hammaddeler: **Kobalt** (%60 Çin), **Manganez** (%97 Çin), **Lityum** (%81 Çin) **Nadir Toprak elementleri** (%97 Çin), **Platinyum Grubu Metaller** (%71 G. Afrika), **Bor** (%98 Türkiye)







T.C. TİCARET  
BAKANLIĞI

## YATAYLANLAR



### KURUMSAL SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK ÖZEN YÜKÜMLÜLÜĞÜ DİREKTİFİ

+500 istihdam, 150 milyon Euro ciro

Tekstil, madencilik, gıda sektöründe faaliyet gösteren şirketler için - +250 istihdam, 40 milyon Euro ciro

Tedarik ve değer zinciri yaklaşımı

İnsan hakları, sosyal haklar, çevre ve iklim değişikliğine etkiler



### ALDATICI YEŞİL SÖYLEMLERİN ENGELLENMESİ

Tüketici Hakları Direktifi ve Haksız Rekabet Direktifinin revizyonu

Eko-etiket mevzuatının revizyonu

Yeşil Beyanlar Direktifi Taslağı

Ürünlerin Tamirine İlişkin Ortak Kurallar Direktif Taslağı



### ZORUNLU YEŞİL KAMU ALIMLARI KRİTERLERİ



T.C. TİCARET  
BAKANLIĞI

# DÖNGÜSEL ATIK EKONOMİSİ



## ATIK ÇERÇEVE TÜZÜĞÜ REVİZYONU

Genişletilmiş Üretici Sorumluluğu

*Extended Producer Responsibility (EPR)*

Tekstil atıklarının ayrı toplanması -2025

Ürünün toplanması ve dögüsel ekonomiye kazandırılmasından atık haline dönüşmesi sürecine kadar tüm aşamalardan üreticinin bizzat sorumlu olması

## ATIK SEVKİYATI TÜZÜĞÜ REVİZYONU

Atıkların OECD üyesi olmayan ülkelere ihracatının kısıtlanması

OECD üyesi ülkelere atık ihracatının izlenmesi, geri dönüşüm tesislerinin denetlenmesi





## ORMANSIZLAŞMANIN ÖNLENMESİ Tüzüğü 9 Haziran 2023



**Mevzuat kapsamı:** Palm yağı, sığır eti, ağaç/ahşap ürünleri, kauçuk, kahve, kakao ve soya ve bunların türevleri (deri, çikolata ve mobilya)  
**İki yılda bir yapılacak gözden geçirme ile kapsam genişlemesi**

- AB pazarına sunulan ve AB'den ihraç edilen
  - Ürünlerin ormansızlaşmaya sebep olmaması
  - İlgili ülke mevzuatına uygun üretilmesi
- *(arazi kullanım hakkı, çevrenin korunması, işçi hakları, vergi, yolsuzlukla mücadele vb)*
  - **Özen yükümlülüğü beyanı taşıması**

**Uygulama tarihi: 30 Aralık 2024**

**KOBİler: 30 Haziran 2025**

AB pazarına sunulan ürünlerin **31 Aralık 2020** tarihinden itibaren ormansızlaşmaya yol açmaması



T.C. TİCARET  
BAKANLIĞI

# YEŞİL MUTABAKAT EYLEM PLANI



# 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

# 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 ekonomisi 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 elzemdir. 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 Dengeleme 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

## Ticaret Bakanlığı Youtube Sayfası



### Avrupa Birliği Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması (SKDM) Özel Sektör Bilgilendirme Semineri

62 views · 20 hours ago ...more



Ticaret Bakanlığı 16.6K

Subscribe





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](mailto:abtekpazar@ticaret.gov.tr)

---