



TÜRKİYE CUMHURİYETİ
TİCARET BAKANLIĞI

İklim Değişikliği, BMİDÇS, AYM ve Sınırdaki Karbon Düzenlemesi

Ticaret Bakanlığı
2 Haziran 2022



KÜRESEL ISINMA VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ

İNSAN KAYNAKLI SERA GAZLARI	EMİSYON SEBEBİ	TOPLAM SERA GAZI EMİSYONU İÇİNDEKİ PAYI
Karbondioksit	<ul style="list-style-type: none">➤ Fosil Yakıtlar (Kömür, Petrol, Doğal Gaz)➤ Ormanların Tahribi➤ Tarım ve Hayvancılık Faaliyetleri	%74,4
Metan	<ul style="list-style-type: none">➤ Pirinç üretimi ve Hayvancılık➤ Atık➤ Biomass (orman, çayır, tarımsal atık yanması)➤ Fosil Yakıt Çıkarılması	%17,3
Nitroz Oksit	<ul style="list-style-type: none">➤ Tarım Faaliyetleri (gübre)	%6,2
F Gazları (Perflorkarbon, Hidroflorkarbon vs.)	<ul style="list-style-type: none">➤ Endüstri (soğutucular, elektronik, yangın söndürücüler, spreyley vs.)	%2,1

Kaynak: Climate Watch, The Worls Sources Institute (2020)

Sera Gazı Etkisi ve Küresel Isınma: Güneş ışınları atmosferde bulunan sera gazları tarafından tutulmaktadır. Bu durum da küresel ısınmaya sebep olmaktadır.

İklim Değişikliği: İnsan kaynaklı sera gazlarının artması sonucunda küresel ısınmaya bağlı olarak ortaya çıkan ve iklim sisteminde olan değişikliktir. Aşırı hava olayları, su kıtlığı ve kuraklık, deniz seviyelerinin yükselmesi, bazı canlı türlerinin yok olması ve insan ve canlıların iklim değişikliğine bağlı göç etmesi başlıca sonuçlarıdır.



BİRLEŞMİŞ MİLLETLER İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ ÇERÇEVE SÖZLEŞMESİ (BMİDÇS)

- Yürürlük: 1994
- Temel Kural ve Prensipler:
 - Ortak Fakat Farklılaştırılmış Yükümlülükler,
 - Taraf Devletlerin İhtiyaç ve Özel Koşullarının Dikkate Alınması,
 - Sürdürülebilir Kalkınma
- EK-I Ülkeleri (Azaltımda Aksiyon Alma Yükümlülüğü),
- Ek-II Ülkeleri (Azaltımda Aksiyon Alma Yükümlülüğü+ Malî Yükümlülük)
- Sayısallaştırılmış Emisyon Azaltım Yükümlülüğü Getirmemektedir
- Türkiye, 2004 Yılında Taraf Olmuştur, Ek-I Ülkeleri Arasında Yer almaktadır.

KYOTO PROTOKOLÜ

- Yürürlük: 2005
- Sayısallaştırılmış Sera Gazı Azaltım Yükümlülükleri Getirmektedir
- Yükümlülük Dönemleri: 2008-2012, 2012-2020
- Esneklik ve İşbirliği Mekanizmaları (ETS, JI, CDM)
- Türkiye, 2009 Yılında Taraf Olduğundan Protokol Eklerinde Yer Almadığı İçin Sayısallaştırılmış Emisyon Azaltım Yükümlülüğü Bulunmamaktadır

PARİS İKLİM ANLAŞMASI

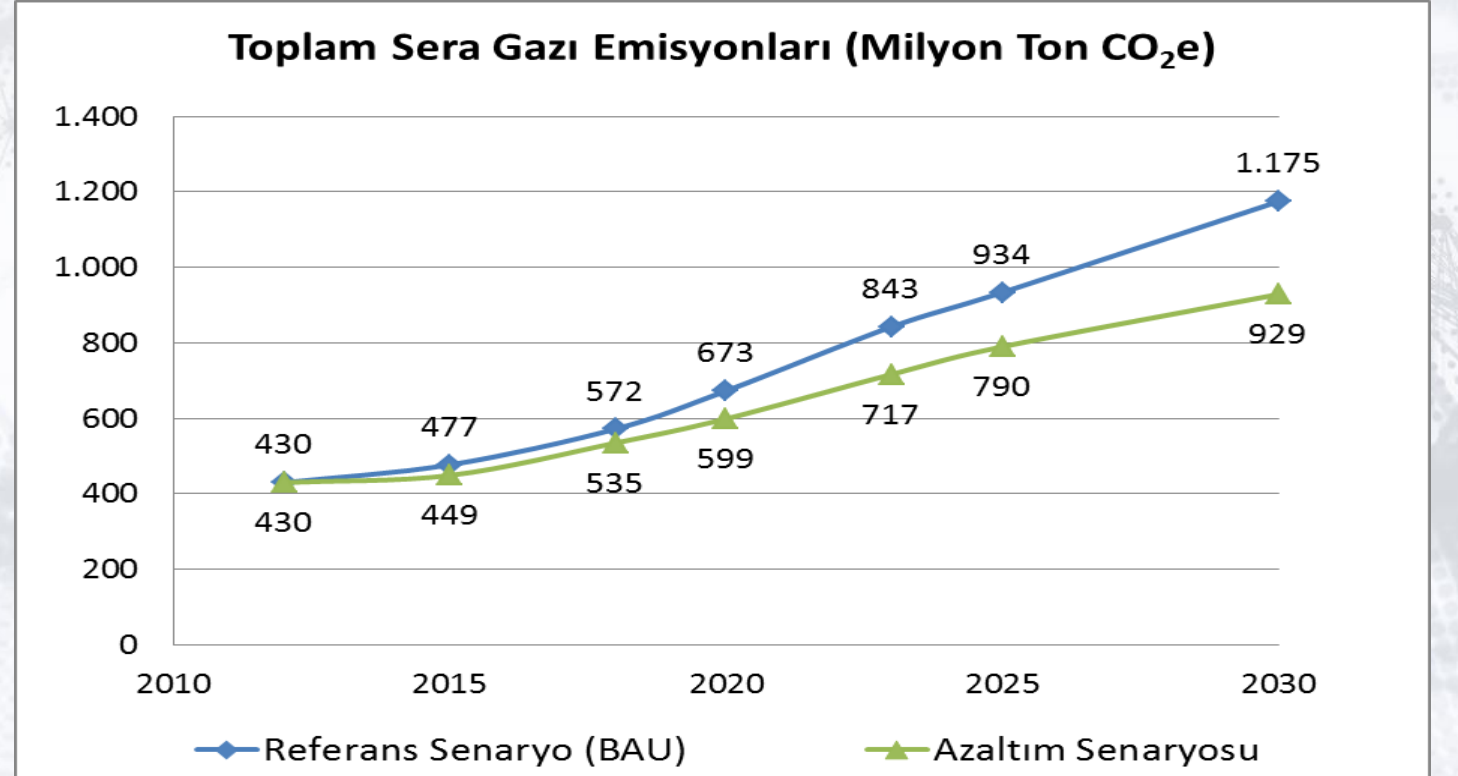
- Kabul: 2015, Yürürlük: 2016, Uygulama: 2020 Sonrası
- Amaç: Küresel Isınmayı 1.5 C° ile Sınırlandırmak (Glasgow İklim Paketi)
- Tarafların Sayısallaştırılmış Azaltım Yükümlülüğünü Düzenlemez, Taraflar Azaltım Taahhütlerini Kendileri Belirler, Taahhütlerini İçeren Ulusal Katkı Beyanı'nı iletir «Bottom Up Approach»
- Gelişmiş Ülkeler Mutlak Azaltım Taahhüdü Üstlenirler
- İşbirliği Mekanizmalarının Kurulmasını Öngörür. (Madde 6)
- Türkiye 2016 Yılında İmzalamış, 10 Kasım 2021'de Taraf Olmuştur.

PARİS ANLAŞMASI: ULUSAL KATKI BEYANLARI VE TÜRKİYE

Ulusal Katkı Beyanlarında (NDC) Belirtilen Azaltım Örnekleri:

- **AB:** 1990 yılına göre 2030 yılına kadar % 55 azaltım 2050 yılında net sıfır
- **ABD:** 2005 yılına göre 2020'ye kadar %17, 2025'te % 26-28 azaltım, 2050 yılında net sıfır
- **Çin:** 2005 yılına göre 2030 yılı birim GDP içindeki emisyon oranında % 60-65 arasında azaltım, 2060 yılında net sıfır
- **Hindistan:** 2005 yılına göre 2030 yılı GDP içindeki emisyon oranında % 33-35 arasında azaltım, 2070 yılında net sıfır
- **Türkiye:** 2030 yılına kadar %21 azaltım (BAU), 2053 yılında net sıfır hedefi
- Ülkemiz, 2030 yılı emisyon hedefini (NDC) 2022 yılı ortasında açıklayacaktır

Türkiye, 2012-2030 döneminde sera gazı emisyonlarında artıştan %21 oranına kadar azaltımda bulunacağını beyan etmiştir (INDC).



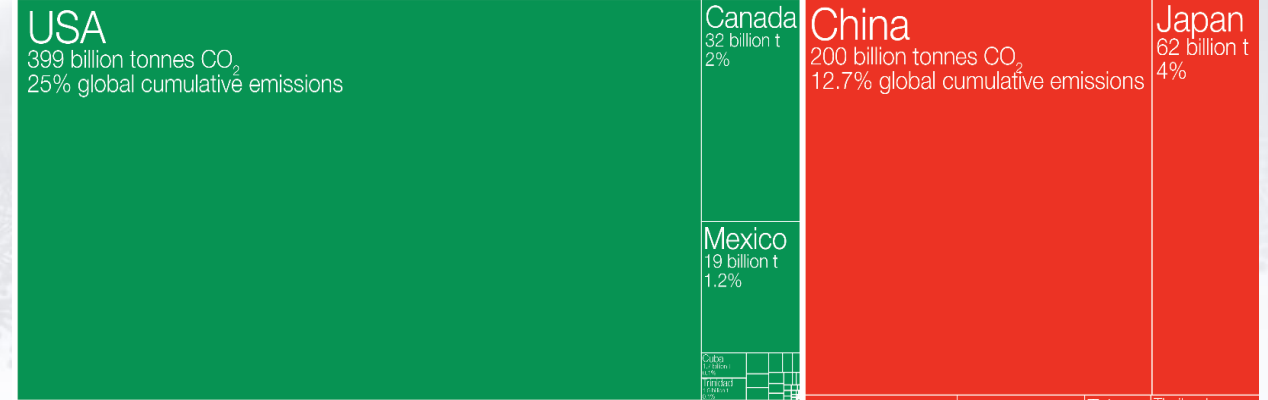


DÜNYA KÜMÜLATİF (1751-2017 YILLARI) SERA GAZI EMİSYONLARI

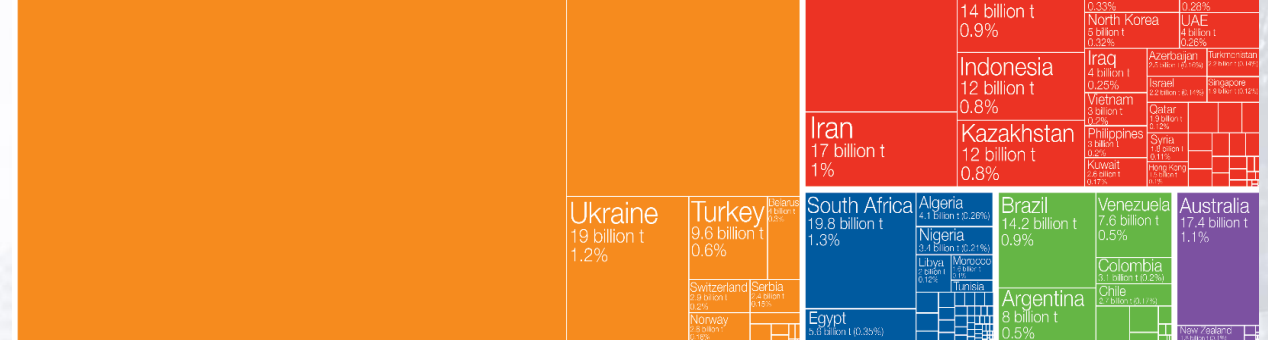
	Kümülatif Emisyon %
ABD	25,4%
AB 28	22%
Çin	12,7%
Rusya	6,3%
Japonya	4%
Hindistan	3,1%
Kanada	2%
Güney Afrika	1,3%
Avustralya	1,1%
Brezilya	0,9%
Suudi Arabistan	0,9%
Türkiye	0,6%

	2020 Yılı Emisyon %
Çin	30,60%
ABD	13,50%
AB 28	8,40%
Hindistan	7%
Rusya	4,50%
Japonya	2,96%
İran	2,10%
Suudi Arabistan	1,80%
Güney Kore	1,70%
Endonezya	1,70%
Kanada	1,50%
Brezilya	1,34%
Güney Afrika	1,30%
Avustralya	1,10%
Türkiye	1,10%

North America
457 billion tonnes CO₂
29% global cumulative emissions



EU-28
353 billion tonnes CO₂
22% global cumulative emissions



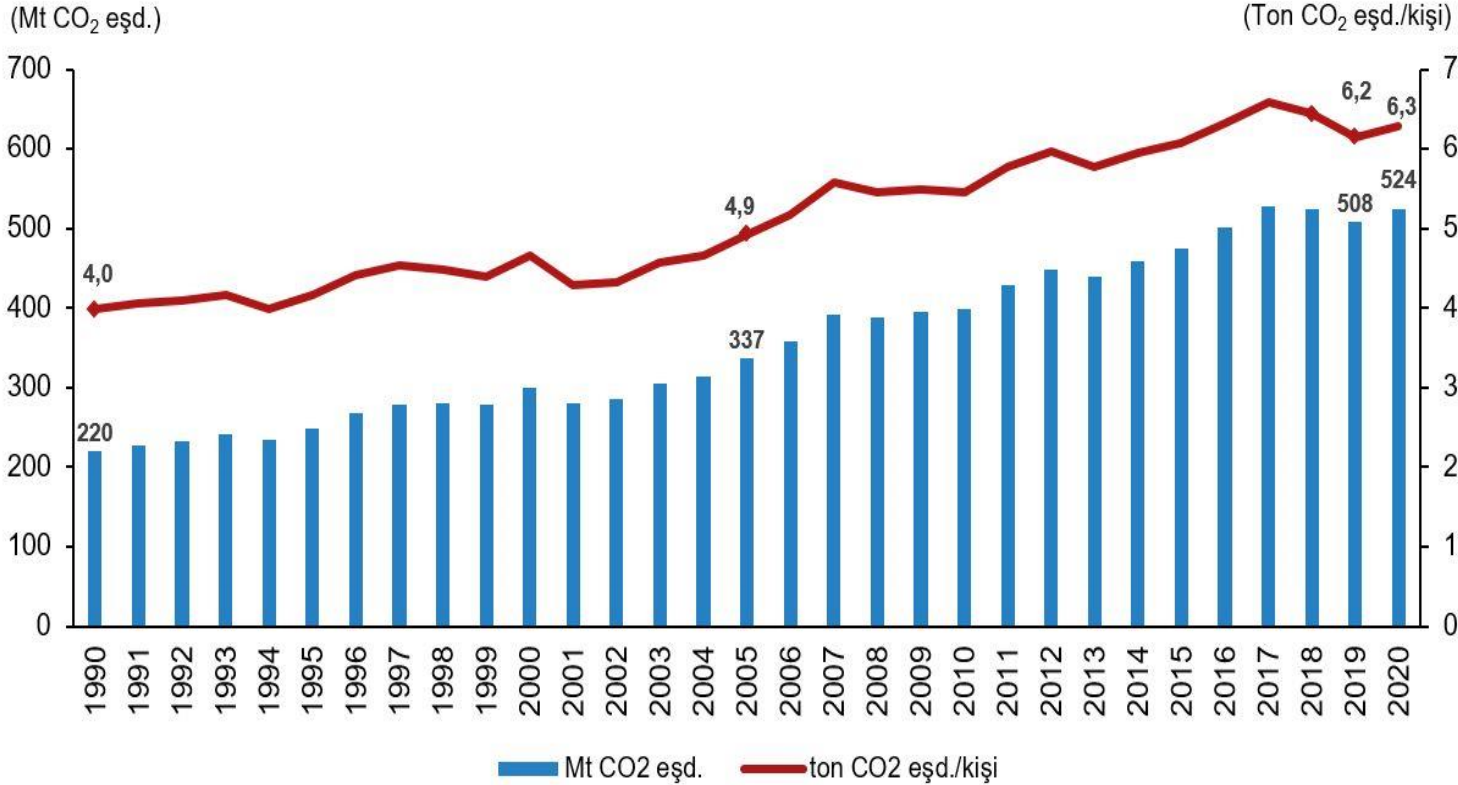
Europe
514 billion tonnes CO₂
33% global cumulative emissions

Africa
43 billion tonnes CO₂
3% global emissions

South America
40 billion tonnes CO₂
3% global emissions

TÜRKİYE'NİN SERA GAZI EMİSYONLARI (1990-2020)

Toplam ve kişi başı sera gazı emisyonu, 1990-2020



Kaynak: TÜİK

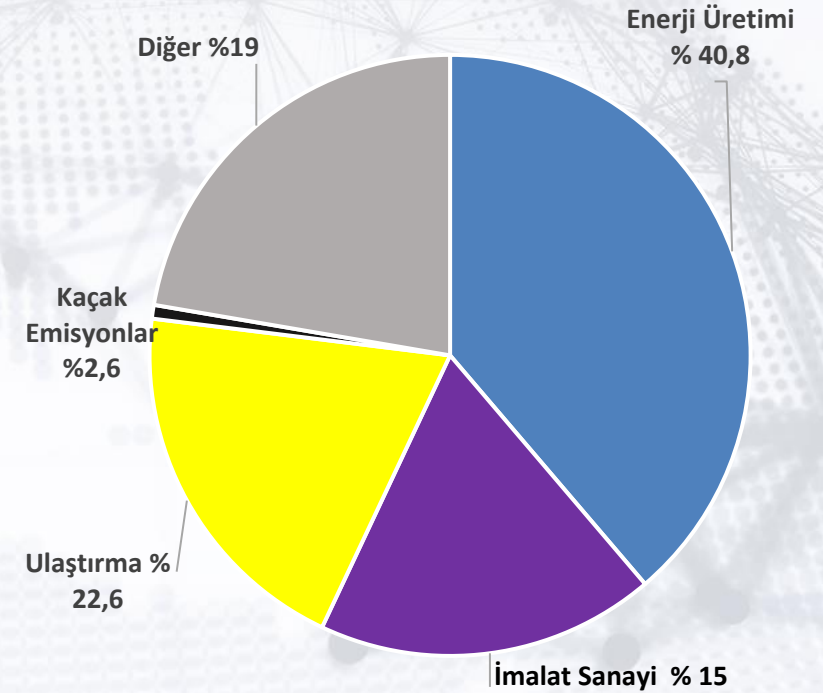
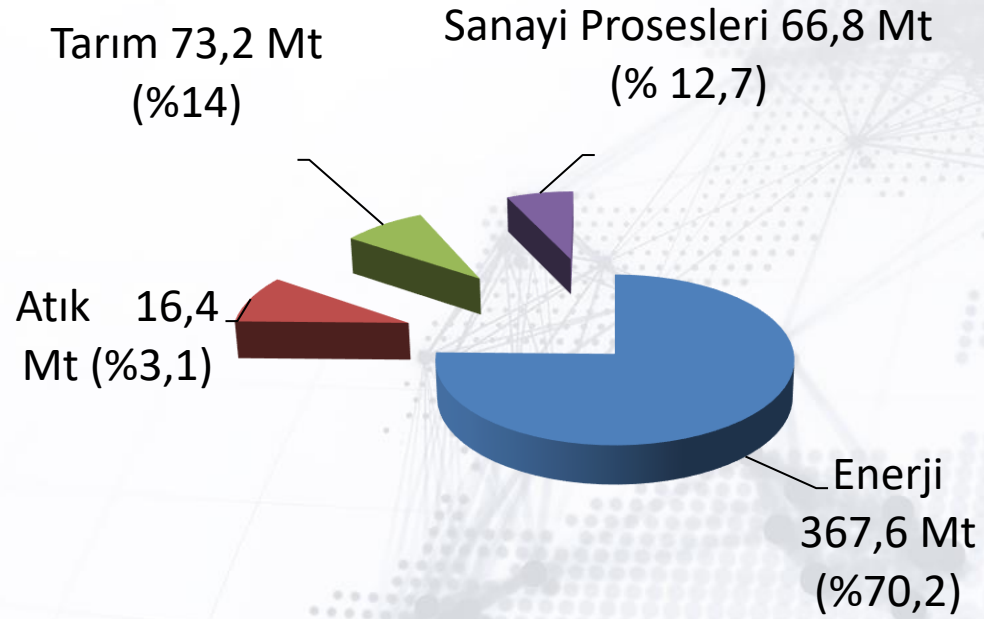
- Toplam sera gazı emisyonu 2020 yılında 523,9 Mt CO₂ eşdeğeri olarak hesaplanmıştır

- 2020 yılı toplam sera gazı emisyonu bir önceki yıla göre %3,1 oranında artmıştır.

- 1990 yılında kişi başı emisyon 4 ton CO₂ eşdeğeri iken, bu değer 2019 yılında 6,2 ton CO₂ ve 2020 yılında 6,3 ton CO₂ eşdeğeri olarak hesaplanmıştır.



TÜRKİYE'NİN SERA GAZI EMİSYON DAĞILIMI (2020)





T.C. TİCARET
BAKANLIĞI



BAKANLIĞIMIZ VE AVRUPA YEŐIL MUTABAKATI

AVRUPA YEŞİL MUTABAKATI (AYM)

- Avrupa Yeşil Mutabakatı, 11 Aralık 2019 tarihinde açıklandı
- İklim değişikliğine ilişkin Paris Anlaşmasının hedeflerine ulaşmak; Avrupa Yeşil Mutabakatının temelini oluşturmakta
- AB: 1990 yılına göre 2030 yılına kadar %55 emisyon azaltım hedefi
- AB: 2050 yılına kadar sera gazı emisyonlarının sıfırlanması (climate neutrality) hedefi- ilk iklim nötr kıta olmak
- AYM; AB'nin sürdürülebilir bir gelecek için ekonomik dönüşüm ve büyüme stratejisi
- AYM ile AB politikalarında kapsamlı değişiklikler öngörülmekte (8 Politika alanında 50 den fazla mevzuatın gözden geçirilmesi ve kamu politikalarının yeniden tasarımı)
- 1 Trilyon Avro Avrupa Yeşil Mutabakatı Yatırım Bütçesi

AVRUPA YEŞİL MUTABAKATI (AYM) KAPSAMI

AB, Avrupa Yeşil Mutabakatı ile enerjiden, sanayiye, tarımdan ulaşıma, finansmana varan politikaların yükseltilecek iklim hedefleri doğrultusunda gözden geçirilmesini hedeflemektedir.

- Sanayide Döngüsel Ekonomiye Geçiş
- Sıfır Kirlilik, Toksiklerden Arınmış Çevre
- Tarladan Çatala (Sofraya) Tarım
- Tarımda ve Tarımsal Alanlarda Dönüşüm
- CAP (Ortak Tarım Politikası) Reformu
- Adil Geçiş (Just Transition)
- Geçiş için Finansman Desteği
- Temiz, Erişilebilir ve Güvenli Enerji
- İklim- Nötr (2050 yılında Karbonsuz Ekonomi)
 - **Sınırdaki Karbon Düzenlemesi Mekanizması (SKDM)**
- Sürdürülebilir ve Akıllı Ulaşım
- Doğal Kaynakların Korunması, Biyoçeşitlilik





T.C. TİCARET
BAKANLIĞI

SINIRDA KARBON DÜZENLEMESİ MEKANİZMASI (SKDM)



“Fit for 55” Yeşil Paketi

- 2030 yılına kadar % 55 emisyon azaltımına yönelik 14 Temmuz 2021 tarihinde “Fit for 55” yeşil paket taslağı açıklanmıştır.
- **Sınırdaki Karbon Düzenlemesi Mekanizmasına** ilişkin Taslak Tüzük de, “Fit for 55” paket taslağı kapsamında AB Komisyonu tarafından 14 Temmuz 2021 tarihinde açıklanmıştır.
- AB, iklim ile ilgili hedeflerin gerçekleşebilmesi için en önemli unsurlardan biri olarak ekonominin tümünde karbonun etkin biçimde fiyatlandırmasını görmekte
- AB, emisyon yoğun sektörlerde karbon kaçağını azaltmak amacıyla SKDM ile uluslararası ticarete rekabetçiliği olumsuz etkileyecek yeni vergiler inşa etmeyi kurgulamakta
- “Fit for 55” paketi kapsamında;
 - **AB Emisyon Ticaret Sistemi (ETS) revizyonu**
 - **Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması Tüzük Önerisi**yer almaktadır.

SINIRDA KARBON DÜZENLEMESİ MEKANİZMASI (SKDM)

Amaç;

- AB İklim Politikasını daha etkin kılmak amacıyla Karbon Kaçağını Önlemek
- İthalata uygulanacak Sınırdaki Karbon Düzenlemesi Mekanizması sonucu bir gelir kaynağı yaratmak
- Üçüncü ülkeleri yeşil politika uyumlaştırmaları ve emisyonları azaltmak konusunda teşvik etmek, yüksek karbon ayak izine sahip malların ithalatını izlemek ve azaltmak
- Ülkeleri, iklim değişikliğiyle mücadele için karbon fiyatlandırma politikaları oluşturmaya teşvik etmek
- 2026 yılı itibariyle ithalatçının (beyan sahibinin) ithal ettiği 3. ülke ürüne ilişkin doğrudan emisyonlar için doğrulanmış toplam emisyon miktarına eşdeğer miktarda AB ETS'de ödenen vergi kadar SKDM Sertifikası ibraz etmek
- **KARBON KAÇAĞI:** Üretimin ve yatırımın sıkı karbon düzenlemeleri (karbon fiyatlaması) bulunan ülkeden daha gevşek karbon düzenlemelerin bulunduğu ülkelere kayması ve bu nedenle küresel emisyonlarda bir azalışın sağlanamaması

SINIRDA KARBON DÜZENLEMESİ MEKANİZMASI (SKDM)-2

GEÇİŞ DÖNEMİ (1 Ocak 2023-31 Aralık 2025)- 3 Yıllık Geçiş Dönemi

- Geçiş döneminde yetkilendirilmiş beyan sahibi olarak ithalatçıların Sınırdaki Karbon Düzenlemesi Mekanizmasına ilişkin emisyon verilerini toplama ve raporlama yükümlülüğü bulunmakta
 - Sınırdaki karbon vergisi ödeme gibi bir mali yükümlülük bulunmamakta
- Raporlanması Gereken Güncel Emisyonlar
 - **Doğrudan Emisyonlar (Kapsam 1)**-Üreticinin doğrudan kontrolü altındaki ürünlerin üretim sürecinden kaynaklanan emisyonlar
 - Ayrıca, **Dolaylı Emisyonlar (Kapsam 2)**-Malların üretim sürecinde tüketilen elektrik üretimi, ısınma ve soğutmadan kaynaklanan emisyonlar

SINIRDA KARBON DÜZENLEMESİ MEKANİZMASI (SKDM)-3

KAPSAM

- Taslak Tüzük Ek-1'de yer alan **üçüncü ülke menşeli** ürünlerin AB'ye ithalatında Sınırdaki Karbon Düzenlemesi Mekanizması uygulanacak

Sektörel Kapsam-İlk Aşamada

- Ek-1 listesinde yer alan üçüncü ülke menşeli ürünler-Toplam 30 Ürün:
 - **Çimento** (4 ürün-8 li GTİP),
 - **Gübre**-Fosfor ve potasyum içeren mineral veya kimyasal gübreler: (5 Ürün-iki ürün 8'li GTİP+üç ürün 4'lü GTİP)
 - **Demir-Çelik** (Alaşımlı demir ve demirin döküntü ve hurdaları hariç)-(1 Ürün- 2'li GTİP)
 - **Demir veya Çelikten Eşya** (11 Ürün-on ürün 4'lü GTİP, bir ürün 6'lı GTİP)
 - **Alüminyum** (Alüminyum döküntü ve hurdaları hariç)-(8 Ürün-4'lü GTİP)
 - **Elektrik** (2716.00.00-Elektrik Enerjisi)
- **Sektörel Kapsam-**(2025 yılında yapılacak gözden geçirme sonucunda mekanizma kapsamına yeni sektörler ilave edilebilecek örn. kimya sanayi, fosil yakıtlar vs.)

SINIRDA KARBON DÜZENLEMESİ MEKANİZMASI (SKDM)-4

- **KAPSAM Devam (Madde 2)**

Dahilde İşleme Rejim Kapsamındaki Ürünler;

- İthal edilen ürünlerin dahilde işleme rejimi kapsamında bu ürünlerden elde edilen işlenmiş ürünler olması durumunda; işlenmiş ürünler Ek'1 de listelenmemiş olsa bile ithal edilen ürün içerisinde yer alan Ek'1 ürünleri ve

Hariçte İşleme Rejimi Kapsamındaki Ürünler:

- İthal edilen malların hariçte işleme rejimi kapsamında işlenmiş ürünler olması durumunda; AB dışında işlem gören Ek-1'de yer alan işlenmiş ürünler

Sınırdaki Karbon Düzenlemesi Mekanizması kapsamındadır.

SINIRDA KARBON DÜZENLEMESİ MEKANİZMASI (SKDM)-5

- **ÜÇÜNCÜ (MENŞE) ÜLKE ÜRETİM TESİSİ İŞLETİCİSİ/OPERATÖR**
- Üçüncü ülke tesis işleticisi/operatörü AB Komisyonu tarafından oluşturulan Merkezi Veri Tabanına tesislerini kaydeder, AB'ye ihraç ettiği ürünlere ilişkin gömülü emisyonları belirler (Kapsam 1 ve Kapsam 2 emisyonları) ve kayıt tutar.
- Toplam gömülü emisyonların metodolojiye uygun olarak hesaplanmasını temin etmekle yükümlüdür.
- **Karbon miktarını işletme üzerinden değil, işletmenin ihraç ettiği ürün bazında, gerçekleşen emisyon (izlenen emisyon) üzerinden hesaplamalıdır.**
- AB'ye ihraç ettiği ürünlere ilişkin toplam emisyon miktarının akredite bir doğrulayıcı tarafından doğrulanmasını temin etmekle yükümlüdür.
- Emisyonların gerçek değerlerinin hesaplanması ve doğrulanmasına ilişkin bilgi, rapor ve kayıtları tutar.

SINIRDA KARBON DÜZENLEMESİ MEKANİZMASI (SKDM)-6

- **ÜÇÜNCÜ ÜLKE MALLARININ İTHALATI ve BEYAN YÜKÜMLÜLÜĞÜ**
- Yetkilendirilmiş ithalatçı, ithal edilen ürünlerin dahilde işleme rejimi kapsamında işlenmiş ürünler olması durumunda; işlenmiş ürünler Ek'1 de listelenmemiş olsa bile ithal edilen ürün içerisinde yer alan Ek'1 ürünlerine ilişkin toplam emisyon miktarlarını beyan etmek zorundadır
- Yetkilendirilmiş ithalatçı, ithal edilen malların hariçte işleme rejimi kapsamında işlenmiş ürünler olması durumunda; AB dışında işlem gören Ek-1'de yer alan işlenmiş ürünlerin emisyon miktarlarını beyan etmek zorundadır
- İthal edilen mala ilişkin yeterli **gerçek emisyon değerlerinin belirlenemediği** durumlarda; emisyon miktarının belirlenmesinde EK-3'de belirtilen metodoloji çerçevesinde **varsayılan değerler** (default values) kullanılacaktır
- Yetkilendirilmiş ithalatçıya her bir durum için gerçek emisyon değerlerinin 'default' değerden daha iyi olduğunu gösterme fırsatı verilmektedir
- **'Default' değer:** Emisyonlara ilişkin ikincil veriler kullanılarak yapılan hesaplamalar sonucu ortaya çıkan emisyon değerleri
- **Gerçek Emisyon Verileri:** Ürünün üretim prosesinden elde edilen birincil verilere dayalı olarak hesaplanan emisyon değerleri

AB ETS SİSTEMİNDE ÜCRETSİZ TAHSİSAT

Ücretsiz Tahsisat (Free Allocation)

- AB 2005 yılından bu yana AB ETS sistemi uygulamakta
- AB bölgesinde emisyon yoğun üretimi azaltmak amacıyla 2005-2008; 2008-2012; 2013-2020 ve 2021-2030 döneminde 4 faz olarak AB ETS sistemi uygulamakta ve her fazda farklı sektörler sisteme dahil olmakta
- ETS kapsamında karbon kaçağına karşı hassas sektörlerdeki emisyon tahsisatlarının büyük bir kısmı üretim işletmelerine ücretsiz olarak dağıtılmaktadır. Böylece ETS Sertifikası işletmelere ücretsiz dağıtılarak, maliyetler azaltılmakta ve karbon kaçağı önlenmeye çalışılmaktadır.

Örnek: AB ETS'de karbon kaçağına karşı hassas sektörlerde 3. Faz'da tahsisatların %43'ü ücretsiz verilmiştir. Karbon kaçağı riski olmayan elektrik sektöründe ise ücretli tahsisat yapılmaktadır.

ULUSLARARASI ŞİRKETLERİN İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ İLE MÜCADELE HEDEFLERİ VE İHRACATÇILARIMIZ ÜZERİNDEKİ MALİYET ETKİSİ

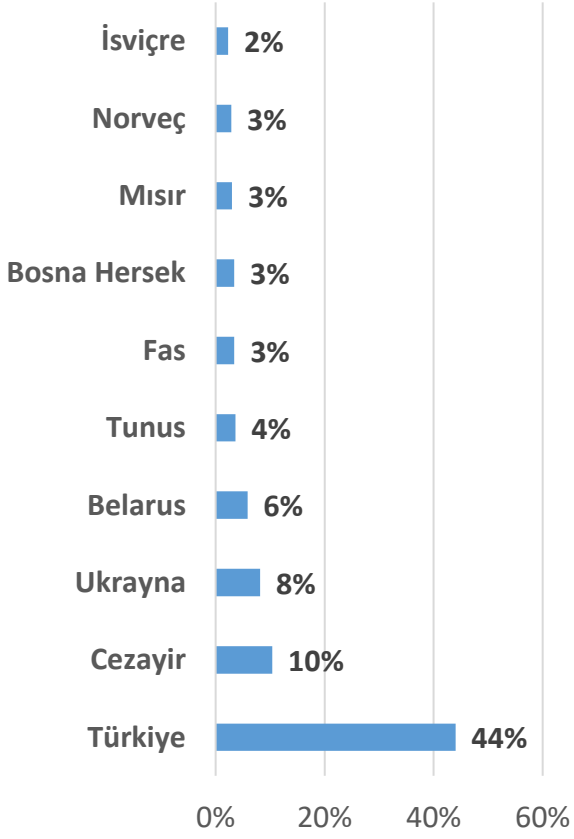
- Artan sayıda uluslararası şirket ve yatırımcı, değer zincirlerini karbondan arındırmak ve %100 yenilenebilir enerji kullanmak gibi hedeflerini belirlemiştir.
- Ülkemizin de global tedarikçisi bulunduğu Adidas, Decathlon, Esprit, Gap, H&M, Hugo Boss, Inditex, Nike, Primark, Tchibo gibi 96 moda sanayi firması, General Motors, BMW, Toyota, Renault, Nissan, Tata, Ford, Hyundai gibi otomotiv şirketleri ve diğer sektörler de dahil toplam 350 üretici firma %100 yenilenebilir enerji taahhüdünde bulunulan «Race to Zero», «RE100» gibi girişimlere taraf olmuştur.
- Bu çerçevede, küresel tedarik zincir kapsamında ihracat gerçekleştiren firmalarımızın ana tedarikçinin belirlediği Paris Anlaşması kapsamındaki net-zero hedefine bağlı olarak hızlı bir şekilde emisyon azaltımı gerçekleştirmesi gerekecektir.
- Sürdürülebilir ürün tasarımı kapsamında firmalarımız üretimde kullandıkları malzeme/materyallerde geri dönüşümü artırmalı ve daha çevreci malzeme/materyal kullanmalıdır.

YEŞİL MUTABAKAT/SINIRDA KARBON DÜZENLEMESİ MEKANİZMASI (SKDM) KAPSAMINDA AB'YE İHRACATIMIZ

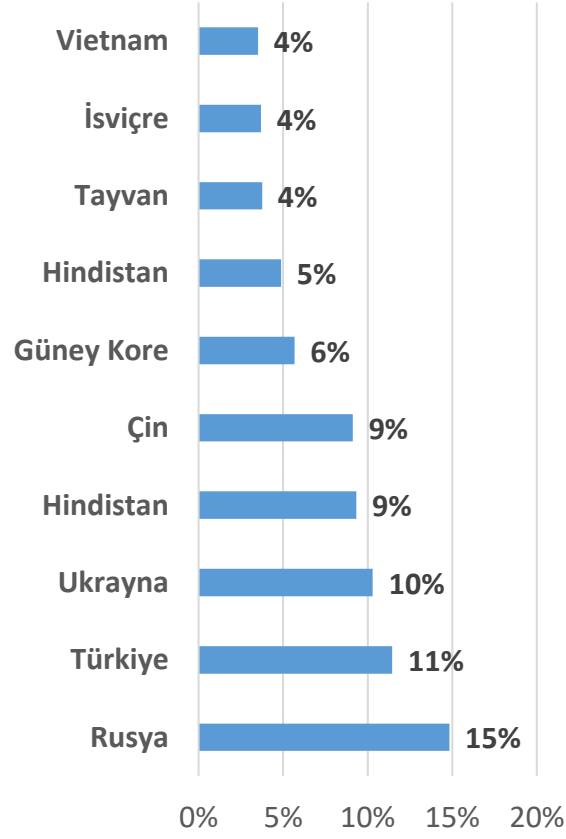
- 14 Temmuz 2021 tarihinde açıklanan Tüzük kapsamında sınırda karbon düzenlemesine tabi olacak ürünler taslağın eklerinde yer almakta olup, çeşitli çimento, gübre, demir-çelik ve alüminyum ürünleri ile elektrik ithalatı sınırda karbon düzenlemesine tâbi olacaktır.
- Söz konusu ürünlerde **2021 yılında AB'ye ihracatımız çimento** ürünlerinde 199 milyon dolar, **gübre** ürünlerinde 150,6 milyon dolar, **demir-çelik** ürünlerinde 7,7 milyar dolar, **alüminyum** ürünlerinde 2,4 milyar dolar ve **elektrikte** 172 milyon dolar olmak üzere toplam **10,52 milyar dolar olup, AB'ye toplam ihracatımızın % 11,3'ünü oluşturmaktadır.**
- Ülkemiz AB'ye SKDM kapsamı ürünlerin ihracatında çimentoda 1. ülke, demir-çelikte Rusya'dan sonra 2. ülke, alüminyum ürünlerinde ise 3. ülke durumundadır.

AB'nin 2021 Yılı İthalatında Türkiye'nin Payı

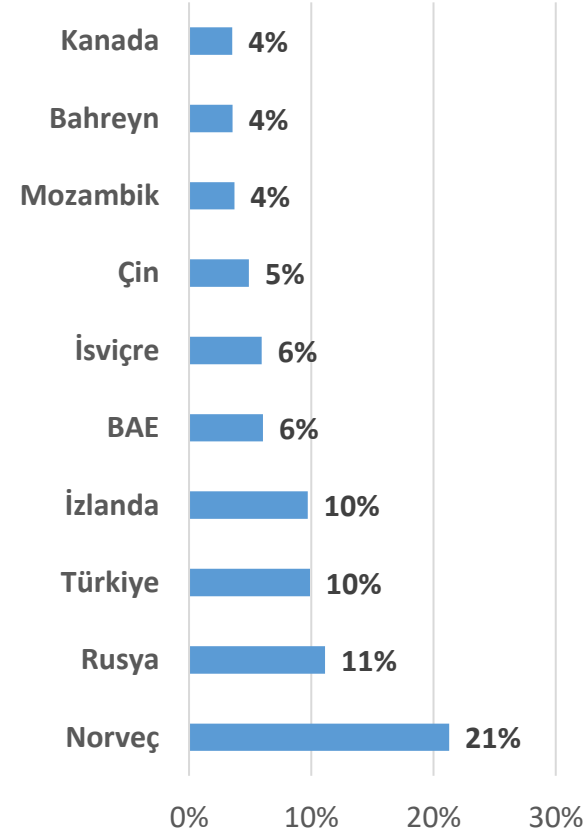
Çimento



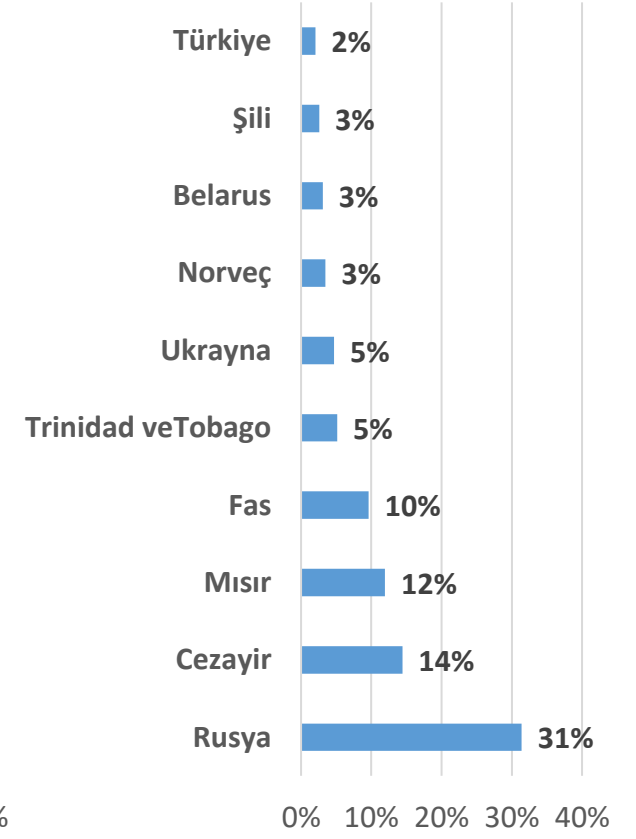
Demir - Çelik



Alüminyum



Gübre



■ AB'nin ithalatındaki % pay

■ AB'nin ithalatındaki % pay

■ AB'nin ithalatındaki % pay

■ AB'nin ithalatındaki % pay

AVRUPA YEŞİL MUTABAKATI (AYM) KAPSAMINDA BAKANLIĞIMIZCA YAPILAN ÇALIŞMALAR

- AB'nin Avrupa Yeşil Mutabakatını açıklanmasının ardından, ülkemizde atılabilecek adımları tespit etmek amacıyla Bakanlığımız koordinasyonunda ilgili tüm kurumların katılımıyla Bakan Yardımcıları düzeyinde bir Çalışma Grubu kurulmuştur.
- “Yeşil Mutabakat Eylem Planı”na ilişkin 2021/15 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Genelgesi, 16 Temmuz 2021 tarihli Resmi Gazete'de yayımlanmıştır.
- Eylem Planı, AYM kapsamında ülkemizi etkileyecek 9 ana başlıkta tüm Bakanlıklarımız tarafından uygun görülen 81 eylemi içermektedir.
- Ayrıca, Çalışma Grubuna yardımcı olmak maksadıyla 19 adet İhtisas Çalışma Grubu oluşturulmuştur.

AYM 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. Sıfır Kirlilik Eylemi İhtisas Çalışma Grubu	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
6. Sürdürülebilir Tüketim ve Üretim Eylem Planı İhtisas Çalışma Gr.	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
7. Sürdürülebilir Nihai Tüketim İhtisas Çalışma Grubu	Ticaret 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. Tekstil ve Konfeksiyon Sektörü İhtisas Çalışma Grubu	Ticaret Bakanlığı
12. İnşaat 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

AYM SANAYİDE SÜRDÜRÜLEBİLİR DÖNGÜSEL EKONOMİ STRATEJİSİ

- Avrupa Yeşil Mutabakatı'nın en önemli bileşeni Döngüsel Ekonomi Eylem Planıdır.
- Avrupa Komisyonu tarafından 30 Mart 2022 tarihinde bir dizi strateji ve mevzuat önerisi sunulmuştur.
- Amaç: AB pazarındaki tüm ürünlerin tasarım aşamasından tüketim, atık yaratma aşamasına kadar daha çevre dostu, döngüsel ve enerji verimli olması, AB'nin girdi bağımlılığının azaltılması
- Döngüsel Ekonomide Stratejik Sektörler: **Tekstil**, Plastikler, Piller/Bataryalar, Ambalaj, **Yapı Malzemeleri**, Gıda, Elektronik
- Sürdürülebilir Ürün İnsiyatifi: Tüketici haklarından, üreticilerin genişletilmiş sorumluluğuna kadar yeni bir çerçeve oluşturmakta
- Sürdürülebilir Ürünler için Eko-Design Yönetmeliği Zorunlu Kurallar
 - Ürünlerin karbon ve çevresel ayak izinin azaltılması
 - Zorunlu asgari geri dönüştürülmüş materyal kullanımı
 - Geri dönüştürülebilirliğin artırılması
 - Ürünlerin dayanıklılığının artırılması
 - Döngüsel ekonomiye uygun ürünler

- Sürdürülebilir Ürünler için Eko-Design Yönetmeliği Taslağı **(Hedef 2024)**
 - Eko-Tasarım mevzuatının genişletilerek ilk aşamada tekstil, mobilya, yatak, lastik, deterjan, boya, mineral yağ, demir-çelik ve alüminyum gibi ürünlere uygulanması
- Dijital Ürün Pasaportu **(Hedef 2024)**
 - Sürdürülebilirlik performansı, çevresel ayakizi, ürünün geri dönüştürülmesi ve tamir edilmesine dair tüm bilgiler
- Eko-Tasarım ve Etiketleme Çalışma Planı (2022-2024)
 - Akıllı telefonlar, tabletler ve güneş enerjisi ile çalışan sistemler gibi ürün gruplarını da içerecek şekilde genişletilmesi

AYM DÖNGÜSEL EKONOMİ ve ATIK YÖNETİMİ MEVZUAT TASLAĞI

- Avrupa Birliği (AB), iklim değişikliğine ilişkin uluslararası kuralların tespitinde öncü rol oynama misyonu yüklenmektedir.
 - Geri dönüştürülebilir atığın döngüsel ekonomi hedefleri çerçevesine **bir kaynak olarak** AB içinde dolaşımına yönelik etkin bir sistem oluşturulması amacıyla Avrupa Komisyonu tarafından bir taslak hazırlanmıştır.
 - AB tarafından metal, cam, demir-dışı metal, kâğıt ve karton ile tekstil atıkları ihraç edilmekte
 - Atığın döngüsel ekonomiye yeniden girişinin kolaylaştırılması amacıyla atık ihracatının kısıtlanması, ithalatçı ülkede atığın sürdürülebilir şekilde yönetileceğinin izlenmesi, atığı ithal eden üçüncü ülke tesislerinin bağımsız bir kuruluş tarafından denetlenmesinin temin edilmesi
- AB'nin atık ihracatında 13,7 milyon ton ile Türkiye ön sırada bulunmakta
- Toplam hurda demir ithalatımızın yaklaşık yarısı AB ülkelerinden gerçekleştirilmekte
- AB mevzuatının yürürlüğe girmesi girdi temini açısından ülkemizi etkileyebilecektir



T.C. TİCARET
BAKANLIĞI

ARZ EDERİM