



ASO 2. ve 3. ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ

ASO 2.OSB

Sanayi Tesislerinin Çevresel Durum Raporlarının Hazırlanması ve Yeşil Dönüşüm Yol Haritasının Belirlenmesi Projesi

08.02.2022

A.Özge Kepenek Bozkırlıoğlu



İçerik

- Güncel Gelişmeler
- Şirketlerde Yapılacak Çalışmalar
- Proje Bileşenleri

AB YEŞİL MUTABAKATI- GENEL BİLGİLER

Emisyon Hedefleri (Ekonomi Geneli, Tüm SG)

- Ana hedef : Dünyadaki ilk net sıfır emisyonlu kıta olmak (2050)
- Ara hedefler: 1990 yılı seviyesine göre 2020 (-%20, ulaşıldı), 2030 (%55)
- «Fit for 55» 2030 yılı hedefinden gelmektedir.

AB yasama süreci

- AB komisyonu: Mevzuatı teklif eder
- AB Konseyi (üye ülkeleri devlet başkanları) ve AB Parlamentosu ortak kararla mevzuatı yasalaştırır.
- ABYM halen yasalaşmamıştır.
- Pakette 15 farklı mevzuat vardır (8 Regülasyon, 6 Direktif ve 1 Karar)

Avrupa Yeşil Mutabakatı Kapsamında Sınırdaki Karbon Düzenlemesi

- 2050 itibari ile ilk karbon nötr kıta olma hedefinin Avrupa ekonomisinin rekabetçiliğine sekte vurmadan gerçekleştirilmesi
- Seçilen sektörlerde **karbon kaçağı riskinin** önlenmesi
- İlk adım olarak, AB'nin 2050 sera gazı azaltım hedefinin, 1990 seviyelerine göre %50 veya %55 olarak güncellenmesi
- Avrupa Komisyonununun 27 Mayıs 2020 tarihli "Next Generation EU" iyileşme planı önerisi içerisinde yer verildi.

AB YEŞİL MUTABAKAT REGÜLASYONLARI

1. Üye ülkelerin yıllık emisyon azaltımlarının daha katı kurallara bağlanması
2. Binek araçlar ve hafif ticari araçlar için daha katı performans standartları
3. Arazi kullanımı, ormancılık ve tarım için daha katı kurallar
4. Yakıt altyapısı kanunlarının güncellenmesi
5. Sınırdaki karbon düzenleme mekanizması
6. Sosyal İklim Fonu
7. Sürdürülebilir havacılık yakıtlarının üretimi ve kullanımının güçlendirilmesi
8. Denizyolu taşımacılığı sektöründe yenilenebilir ve düşük karbonlu yakıtların kullanımı

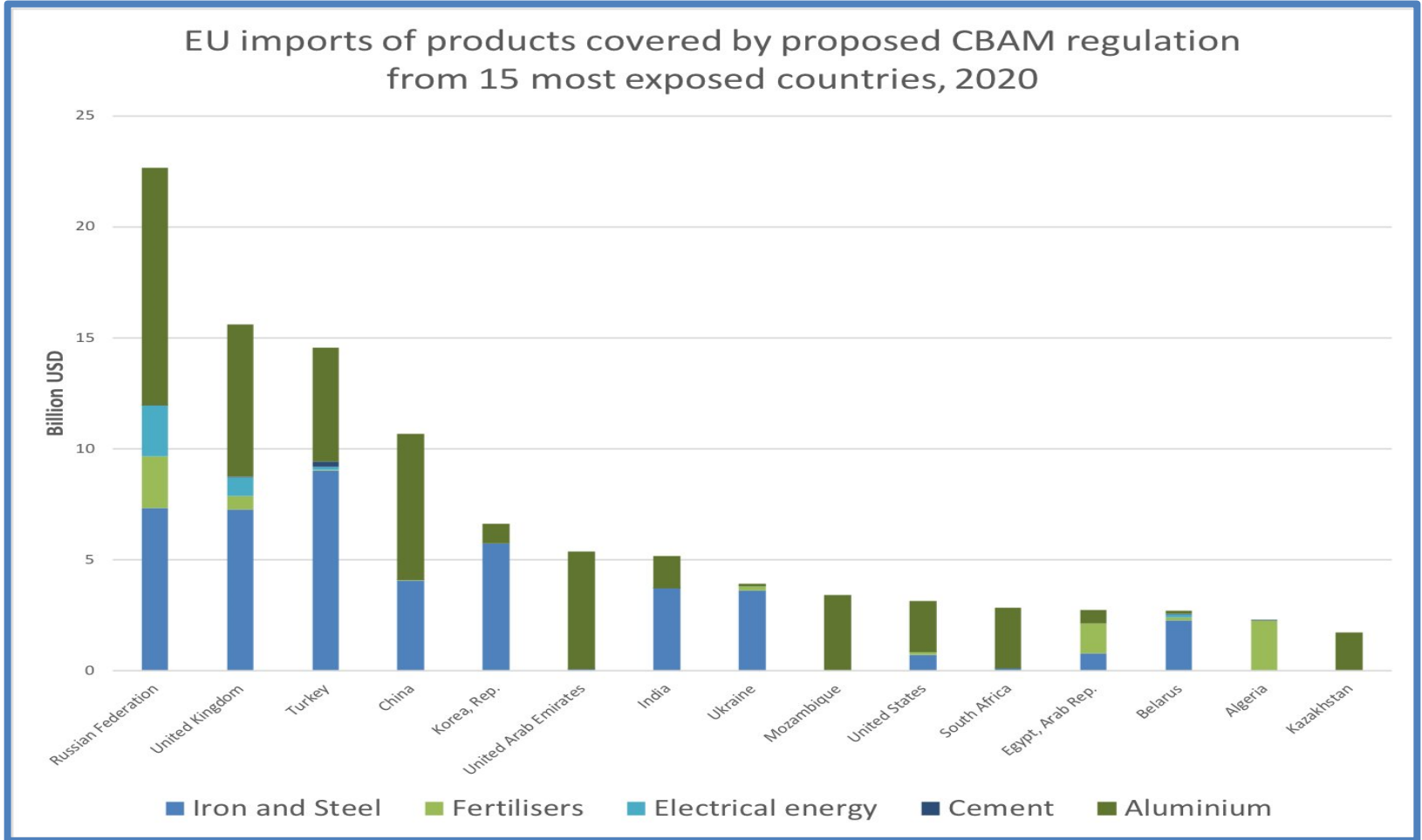
Etkilenecek Sektörler



Etkilenecek Sektörler

- **Karbon kaçağına maruz kalma ihtimali bulunan sektörler ve alt sektörler listesi**
- 2021-2030 yılları için karbon kaçağı riski bulunan sektörlere ilişkin geniş listede, ilk öncelikli 5 sektörün yanı sıra; bazı tekstil ve hazır giyim eşyaları, kimyasal maddeler, sentetik kauçuk, cam ve cam ürünleri, seramik eşya, kağıt hamuru..

En Çok Etkilenecek Ülkeler



Dış Ticaret Görünümü-İhracat

	AB-27'ye ihracatımız (Milyon \$)	Dünyaya ihracatımız (Milyon\$)	Pay (%)
2017	64.303	156.993	41
2018	72.847	167.921	43
2019	76.726	180.833	42
2020	70.028	169.658	41

Yeşil Mütabakat Eylem Planı



Eylem Planı Hedefleri

- Sınırdaki Karbon Düzenlemeleri
- Yeşil ve Döngüsel Bir Ekonomi
- Yeşil Finansman
- Temiz, Ekonomik ve Güvenli
- Enerji Arzı
- Sürdürülebilir Tarım
- Sürdürülebilir Akıllı Ulaşım
- İklim Değişikliği İle Mücadele
- Diplomasi
- Bilgilendirme ve Bilinçlendirme Faaliyetleri

Türkiye Paris iklim Anlaşması'nı onayladı

Paris Anlaşması'na ilişkin kanun Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girdi

12 ARALIK 2015'TE KABUL EDİLDİ

Anlaşma, 4 Kasım 2016'da yürürlüğe girdi



Türkiye, anlaşmayı 22 Nisan 2016'da 175 ülkeyle birlikte imzaladı



Anlaşmada taraf 197 ülkenin imzası bulunuyor

TÜRKİYE'NİN PARİS ANLAŞMASI KAPSAMINDAKİ HEDEFLERİ

Türkiye, emisyon artışını 2030 itibarıyla %21 azaltma taahhüdünde bulundu

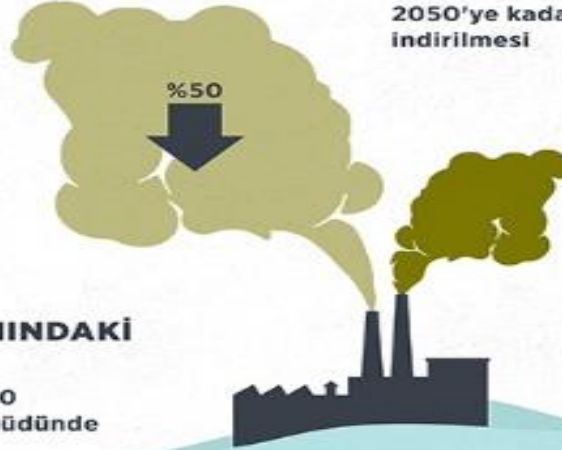


PARİS İKLİM ANLAŞMASI

Anlaşmanın onaylanmasıyla Türkiye için iklim değişikliğiyle mücadelede hedef ve politikaların belirleneceği yeni bir döneme girilecek

ANLAŞMANIN HEDEFİ

Küresel karbon salımının 2030'a kadar %50 azaltılması, 2050'ye kadar sıfıra indirilmesi



Küresel sıcaklık artışını 1,5 dereceyle sınırlandırmak

Gelecekte bizi neler bekliyor?

- ✓ Rekabet gücüm nasıl etkilenecek?
- ✓ AB pazarında veya diğer pazarlarda payım ne olacak?
- ✓ Çevre performansım ne durumda?
- ✓ Çevre performansımın durumu finansal desteklere erişimimi nasıl etkileyecek?
- ✓ Karbon performansım ne? Bunu iyileştirmek için maliyetler ne kadar olacak? Fırsatlar da olabilir mi?
- ✓ Çevre ve iklim değişikliği politikaları ve uygulamalar sebebiyle iş kaybedebilir miyim?

Sanayinin Yeşil Rotası



Üye Şirketlerde Yapılması Planlanan Faaliyetler

- ✓ Farkındalığı artırma
- ✓ Çevresel performans ve risk değerlendirmesi
- ✓ Karbon ayakizinin hesaplanması
- ✓ Yeşil dönüşüm için finansal kaynaklara erişimin desteklenmesi

Çevre Mevzuatı Uygunluk Analizi Çalışması

- Yaklaşık 60 farklı mevzuat ve yardımcı mevzuat kapsamında, işin bitimi sonrasında da kullanılacak uyum analizi kontrol dokümanının oluşturulması
- Bölgedeki firmalar tarafından sağlanan bilgiler üzerinden uygunluk analizinin yürütülmesi
- Hazırlanan iç tetkik belgesi üzerinden belli sayıda tesise saha ziyareti yapılması
- Uygunsuzlukların odaklandığı konuların tespit edilmesi ve önerilerle birlikte raporlanması

Gizlilik Koşulları



Proje Bileşenleri

Çevre Mevzuatı Uygunluk Analizi Çalışması

Yeşil OSB mevzuatı kapsamında yeşil bayrak alabilmesi için ihtiyaç analizi yapılarak yol haritasının belirlenmesi

Bölgedeki yeşil yatırımlarına finansman kaynağı bulunması konusunda proje süresi boyunca araştırmaların yapılması ve proje fikirlerinin oluşturulması

Yeşil OSB Nedir

- Sınırları içinde; çevresel, sosyal ve ekonomik açıdan maksimum seviyede sürdürülebilirliği erişmek için üretim ve hizmet tedarik süreçlerinde kaynak verimliliği ve temiz üretim uygulamaları gibi yeşil performans önlemlerinin en yüksek düzeyde alınmasını, yeşil altyapı tesislerinin kurulması ve işletilmesini, endüstriyel simbiyoz gibi uygulamaları baz alarak kaynakların verimli kullanımını teşvik eden OSB.



Yeşil OSB Bileşenleri



Ekonomik Performans

- İstihdam yaratma
- Yerel firma ve KOBİ
- Ekonomik değer yaratma



Çevre Performansı

- Çevresel yönetim ve İzleme
- Enerji yönetimi
- Su yönetimi
- Atık ve hammadde kullanımı
- İklim değişikliği ve doğal ekosistem



Sosyal Performans

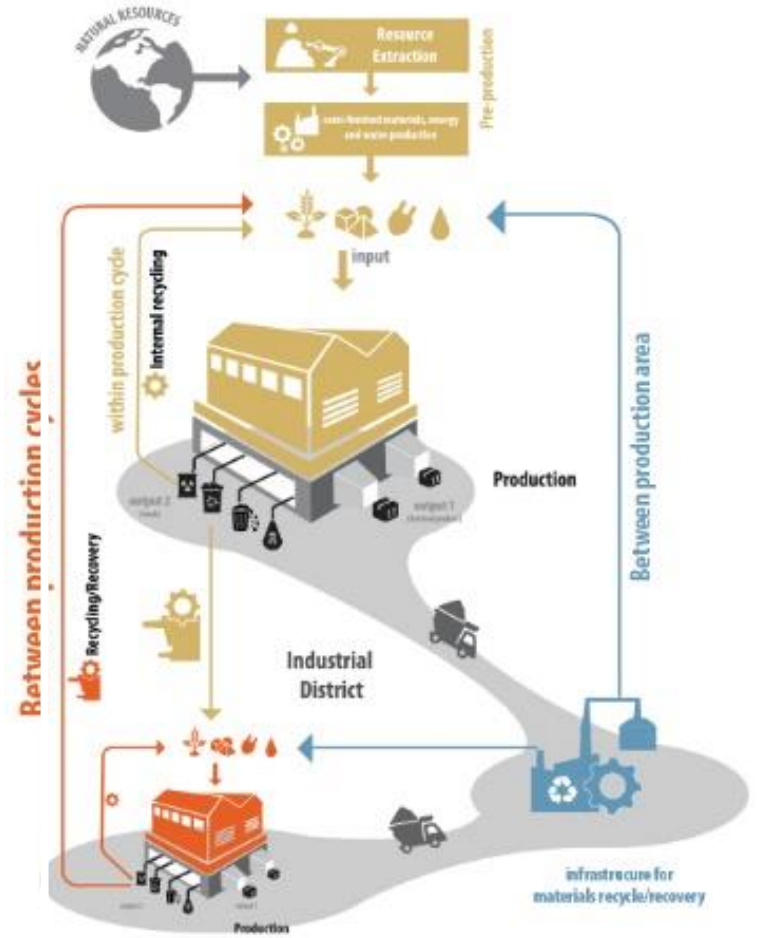
- Sosyal yönetim sistemleri
- Sosyal altyapı
- Paydaşlarla iletişim

Yeşil OSB Ana Konuları



Yeşil OSB - Endüstriyel Simbiyoz

- Endüstriyel Simbiyoz tercihan yakın mesafede bulunan endüstrilerin, birbirleriyle hammadde, enerji, su, alt/üstyapı, insan kaynakları ve yan ürün alışverişinde veya ortak kullanımında bulunmalarıdır.
- Özellikle karma statüdeki OSB'lerde farklı sektörler faaliyette bulunduğundan endüstriyel simbiyoz uygulamaları yönüyle yüksek bir potansiyele sahiptir.
- ABD, Çin, Japonya, Kanada, Güney Kore ile AB ülkeleri içinde Danimarka, İngiltere, Norveç, Hollanda, İsveç, İsviçre, Almanya, İtalya bu konuda önemli ilerlemeler göstermişlerdir.



Teşekkür Ederim