

# Arçelik

Respects the World, Respected Worldwide

## Temiz Üretim Nasıl Mümkün?

İSO 15. Sanayi Kongresi  
Serbest Kürsü Çalıştayı

Canan Ergün Tavukçu

07.12.2021

# Kapsayıcı Yeşil Dönüşüm

## Temel Hedefler

Azaltılmış Çevresel Riskler

Ekonomik Büyüme

Çevre-İnsan Sağlığı ve Sosyal Eşitlik



Kaynakların Sürdürülebilir Kullanımı

- Yenilenebilir Enerji
- Enerji Verimliliği
- Döngüsel Ekonomi

- Sürdürülebilir Yatırım-Ticaret
- Sürdürülebilir Değer Zinciri
- Yeşil İnovasyon



Yeşil Ekonomik Fırsatlar

İklim & Çevre Aksiyonları



- İklim Aksiyonu / Sıfır Kirlilik
- Karbon Emisyonları
- Biyo-çeşitlilik ve Ekosistem Korunması

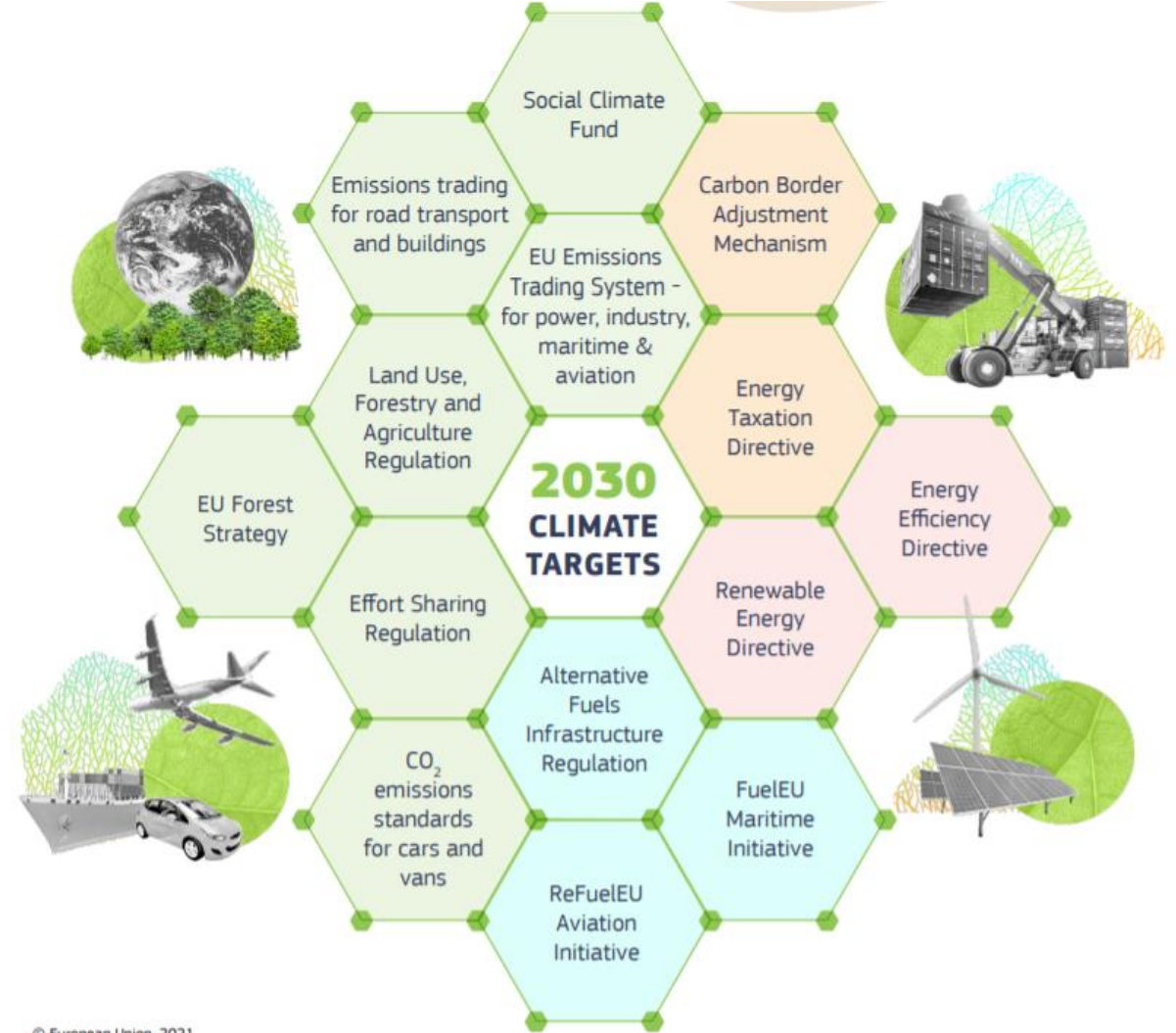
- Adil Dönüşüm
- Sosyal İklim Fonu
- Yeşil İşlere Geçişin Desteklenmesi

Sosyal Kapsayıcılık



# Avrupa Yeşil Mutabakatı - Fit for 55

- 2030 İklim Hedefi ve Avrupa Yeşil Mutabakatı doğrultusunda 14 Temmuz 2021'de kapsamlı yasa teklifi paketi sunuldu:
  - Sınırdaki karbon düzenlemesi
  - Binalar ve karayolu taşımacılığı için yeni bir AB Emisyon Ticaret Sistemi'nin (ETS) oluşturulması ve 2026'da devreye girmesi
  - Avrupa'da enerji vergilendirmesinin kapsamlı bir şekilde yeniden yapılandırılması
  - Artan yenilenebilir enerji ve enerji verimliliği hedefleri
  - Motorlu araçlar için yeni CO2 performans hedefleri



© European Union. 2021

# Arçelik Sürdürülebilir İş Modeli Stratejisi

## Geleceği İyileştiren Teknoloji

## İşimizi İyileştiren Teknoloji

## Gezegeni İyileştiren Teknoloji

## Yaşamı İyileştiren Teknoloji

Sorumlu Değer Zinciri  
İnsana Yakışır İş ve Çeşitlilik  
Yetenek Kazanımı ve Gelişimi  
İş Sağlığı ve Güvenliği

İklim Krizi  
Atık Yönetimi  
Plastik Krizi  
Su Yönetimi  
Yeşil Kimya

Sağlıklı Gelecek Nesiller  
Gıda İsrafiyla Mücadele  
Yerel Topluluklara Destek



2019 & 2020



## Küresel üretimde Karbon nötr

Türkiye piyasa ortalamasından daha fazla enerji verimli ürün satarak elde edilen kendi karbon kredilerini kullanarak



## Küresel üretimde karbon nötr olmaya devam etmek

*Kendi karbon kredimizi oluşturacak yeni projeler geliştirmek*

## Enerji verimliliğini 2 katına çıkarmak



## Bilim Temelli Hedefler

*Onaylı: 2 derecenin çok altında  
Onay sürecinde: 1.5 derece*



2050

## Net Zero

- Tüm ürünlerde yüksek enerji etiketi
- Neredeyse hiç fosil yakıt tüketimi olmaması
- Neredeyse %100 yenilenebilir enerjiden üretilen elektrik
- Değer zincirinde karbon azaltma projeleri
- Doğal iklim çözümleri ile ortadan kaldırılacak kalan emisyonlar

# Sürdürülebilir Ürün Portföyü, Örnekler

## Recycled Pet Tub



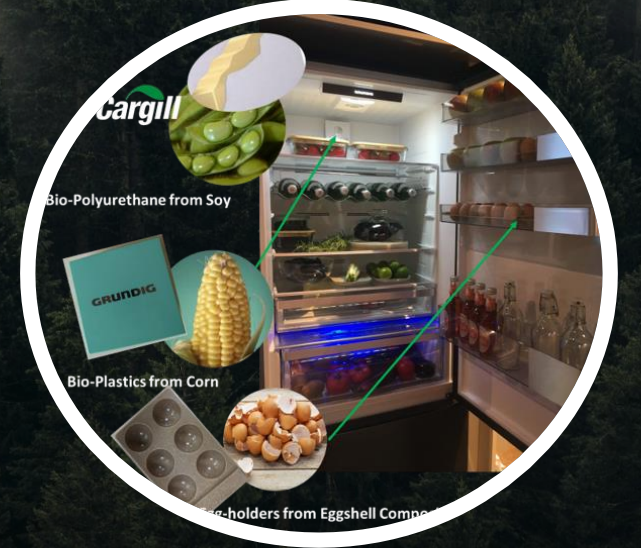
2017 yılından 2020 yılı sonuna kadar  
58M PET şişe geri dönüştürüldü

## Atık Balık Ağları ve Tekstil Atıklarından Fırın Parçaları



2019 yılından itibaren toplam 8  
ton atık balık ağı ve 111.7 ton atık  
tekstil ürünü geri dönüştürülerek  
kullanıldı

## Bio-Fridge



Biyo plastik ve biyo PU yalıtım  
malzemesi içeren buzdolabı  
Soyadan biyo PU  
Nişastadan biyo plastik  
Yumurta kabuğu atıklarından  
yumurta kabı