

Soğutma Sanayi İş İnsanları Derneği
Dünya Soğutma Günü
23 Haziran 2022



İklim Değişikliği ile Mücadele ve Yeşil Dönüşüm

Dr. Meral Gündüz
Yeşil Ekonomi ve Dış Ticaret
meral.gunduz@yesil-disticaret.com

İklim Değişikliği ile Mücadele Perspektifinden...

Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

"2030 Sürdürülebilir Kalkınma Gündemi. İklim, Sorumlu Üretim ve Tüketim, Şirketler ve Bireyler



Rekabetin Kuralları Değişiyor

REKABETİN KURALLARI DEĞİŞİYOR

Sürdürülebilirlik

- Sürdürülebilir Kalkınma için Küresel Amaçlar - 2015 17 Küresel Amaç
- Paris Anlaşması - 2016
- Avrupa Yeşil Mutabakatı -2019 Hedefler; 2030 ve 2050

Yeşil Dönüşüm

- İklim değişikliği ile mücadele ve sürdürülebilirlik ekseninde şekillenen taahhütler, Düşük Karbon Ekonomisi ve Döngüsel Ekonomiye referans alan yeşil dönüşüm sürecini tanımlıyor.

55'e Uyum

Avrupa Komisyonu, Avrupa Yeşil Mutabakatının parçası olan ve 2030 yılına kadar net emisyonları 1990 yılına kıyasla en az %55 oranında azaltmak ve 2050 yılına kadar **ilk iklim nötr kıta olma hedeflerini** içeren “55'e Uyum (Fit for 55)” paketini 14 Temmuz 2021 tarihinde açıkladı.

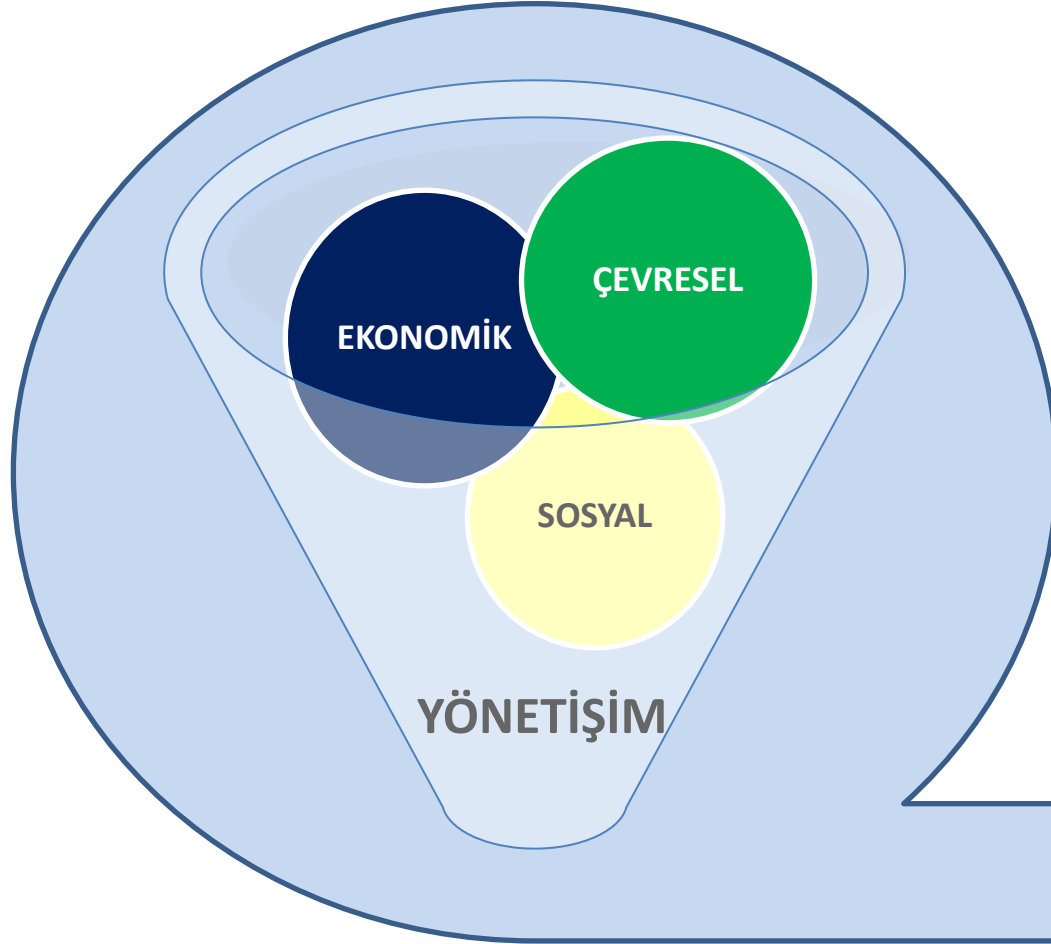
Yeşil Mutabakat

Rekabetin değişen kurallarına uyum

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK



Birleşmiş Milletlerin “Sürdürülebilir Kalkınma” için belirlediği “17 Küresel Amaç”

Yeşil Mutabakat ?

Yeşil Mutabakat ?

Yeşil Dönüşüm

YEŞİL DÖNÜŞÜM

Nereden Başlayacağız?

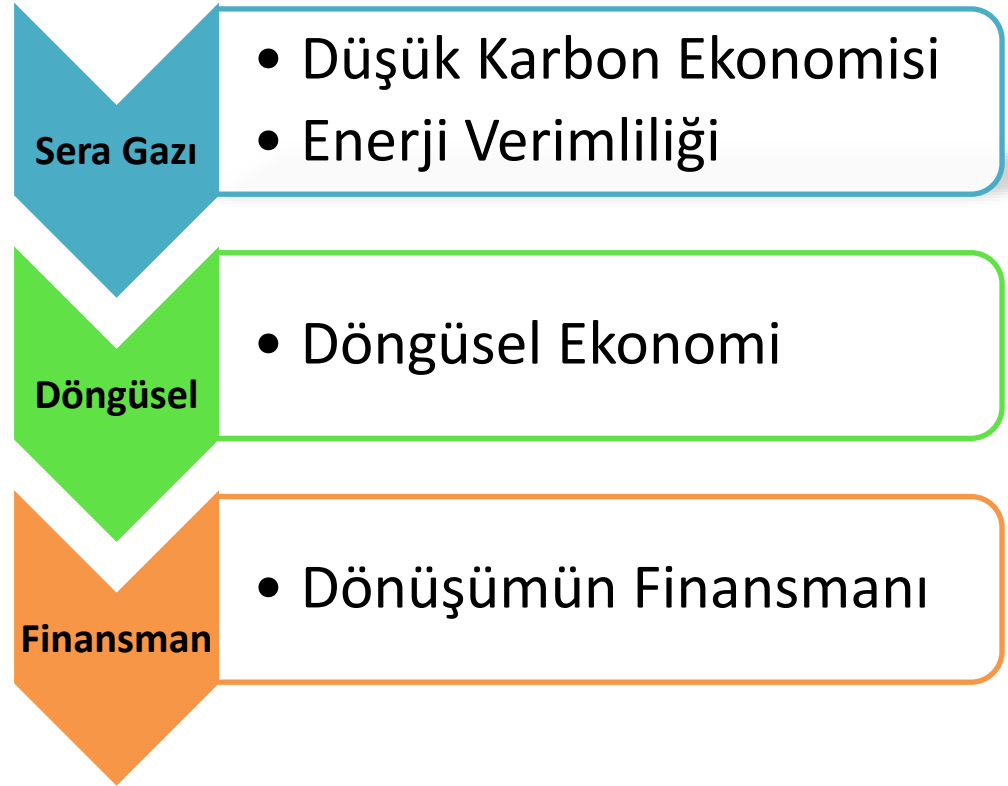
Sera Gazı Emisyonları
Sıcaklık Artışı 1.5 – 2 °C

Sera Gazı Salımı

Doğrusaldan → Döngüsel

İnovasyon

- Tasarım
- Dijital Dönüşüm
- İklim Teknolojileri

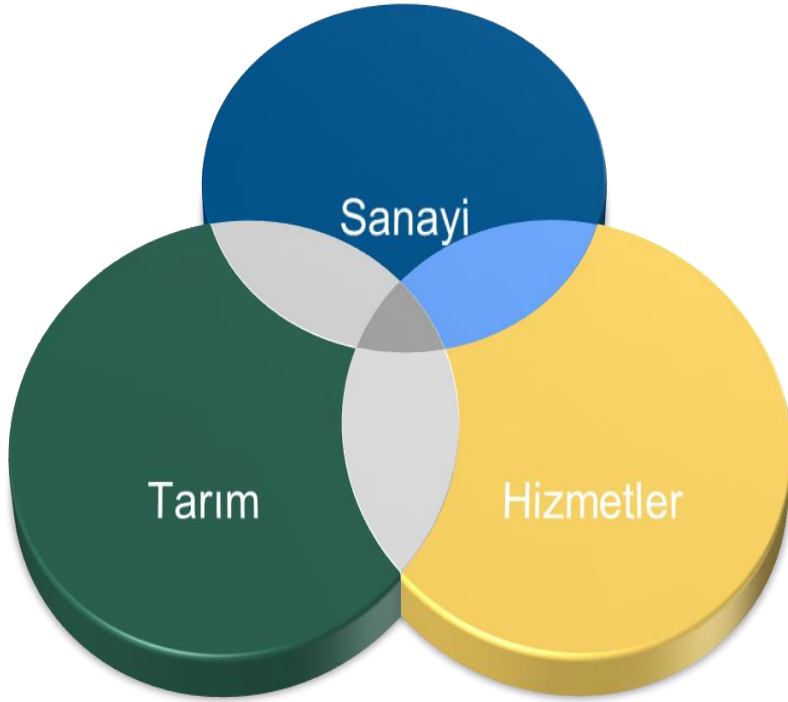


KALİTE, ÇEVRE VE SOSYAL SİSTEM BELGELERİ

- ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi
- ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi
- ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi
- ISO 14064 Kurumsal Karbon Ayak İzi
- ISO 14067 Ürün Karbon Ayak İzi
- Ölçme Raporlama Doğrulama
- ISO 14046 Su ayak izi
- ISO 45001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi

Düşük Karbon Ekonomisi

DÜŞÜK KARBON EKONOMİSİ



•Enerji tüketiminden kaynaklanan karbon emisyonları ve sanayideki süreç emisyonları, toplam emisyonların yaklaşık **%35'ini** oluşturuyor

•**Tarım ve Gıda Sektöründe** Enerji Tüketiminden Kaynaklanan **CO2 Emisyonları** yaklaşık **%10.4** (9,4 Mt)

Dönüşümün Finansmanı

Ticaret Bakanlığı

1) Pazara Giriş Belgeleri Desteği Sistem ve Ürün Belgeleri

Örneğin;

TS EN 14064-1 Standardı Kapsamında Emisyon Raporu Doğrulama
TSE EN [50001 Enerji Yönetim Sistemi](#)

Belgelerin Avrupa Birliği tarafından Akredite edilmiş firmalardan alınması halinde Avrupa Birliği tarafından kabul görmektedir.

<https://ticaret.gov.tr/destekler/ihraca-t-destekleri/teblig-bazinda-destek-mevzuati/2014-8-sayili-pazara-giris-belgelerinin-desteklenmesine-iliskin-karar>

Ticaret Bakanlığı

2) Tasarım Desteği

Firmaların gerçekleştireceği Tasarım ve Ürün Geliştirme Projelerine yönelik olarak istihdam edilen tasarımcı, modelist ve mühendislerin brüt maaşları, alet, teçhizat, malzeme ve yazılım giderleri ve seyahat ve web sitesi üyeliğine ilişkin giderleri desteklenmektedir.

<https://ticaret.gov.tr/destekler/ihraca-t-destekleri/tasarim-destegi>

Dönüşümün Finansmanı

DÖNÜŞÜMÜN FİNANSMANI

<p>Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı</p> <p>Ankara 1. Bölge olmakla beraber Çevre, Geri Kazanım ve Güneş Enerjisi ile ilgili yatırımlar 5. Bölge desteklerinden faydalanıyor.</p> <p>Yeşil OSB Dünya Bankası Finansmanı</p> <p>KOSGEB Yeşil Dönüşüm</p>	<p>1) Çevre Yatırımları Çevre İzin Ve Lisans Yönetmeliği https://www.mevzuat.gov.tr/mevzuat?MevzuatNo=20033&MevzuatTur=7&MevzuatTertip=5</p> <p>2) Geri Kazanım Atık Ön İşlem Ve Geri Kazanım Tesislerinin Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik https://www.mevzuat.gov.tr/mevzuat?MevzuatNo=38990&MevzuatTur=7&MevzuatTertip=5</p> <p>3) Güneş Enerjisi https://www.mevzuat.gov.tr/aramasonuc</p> <p>https://www.sanayi.gov.tr/sanayi-bolgeleri/dunya-bankasi-finansmanli-osb-kredilendirme-projesi</p> <p>https://www.kosgeb.gov.tr/site/tr/genel/arama?ara=ENERJ%C4%B0</p>
<p>Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı</p> <p>Enerji verimliliği; Verimlilik Artırıcı Proje (VAP) Elektrik motorlarının verimliliğiyle değiştirilmesi projeleri</p>	<p>https://enerji.gov.tr/duyuru-detay?id=191</p>

Dönüşümün Finansmanı

The European Bank for Reconstruction and Development (EBRD) Avrupa İmar ve Kalkınma Bankası	https://www.ebrd.com/home https://www.ebrd.com/turkey.html
Ufuk Avrupa (TUBİTAK) Horizon Europe (HORIZON)	https://ufukavrupa.org.tr/tr https://ufukavrupa.org.tr/tr/ortakliklar https://ufukavrupa.org.tr/tr/ortakliklar/guvenli-ve-surdurulebilir-gida-sistemleri-icin-avrupa-ortakligi

Nereden Başlayacağız?

ANKET ÇALIŞMASI

ANKET ÇALIŞMASI

YENİ REKABET ORTAMINA HAZIR OLMAK



Yaptıklarımız



Nereden Başlayacağız?



Yapılacaklar

Sürdürülebilirlik Raporlaması –GRI

<https://www.globalreporting.org/>

CDP Raporlaması

<https://www.cdp.net/en>



İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ İLE MÜCADELE VE YEŞİL DÖNÜŞÜM

Teşekkürler...

meral.gunduz@yesil-disticaret.com

Avrupa Yeşil Mutabakat Eylem Planı



Yeşil Mutabakat Eylem Planı 2021



Eylem Planı
9 ana başlık
32 hedef ve 81 eylem

<https://ticaret.gov.tr/data/60f1200013b876eb28421b23/MUTABAKAT%20YE%C5%9E%C4%B0L.pdf>

16 Temmuz 2021
Uluslararası
Anlaşmalar ve
Avrupa Birliği Genel
Müdürlüğü

16 Temmuz 2021 CUMA

Resmî Gazete

Sayı : 31543

GENELGE



Cumhurbaşkanlığından:

Konu: Yeşil Mutabakat Eylem Planı

GENELGE
2021/15

Birleşmiş Milletler çatısı altında Türkiye'nin de dâhil olduğu 193 üye ülkenin oybirliği ile yürürlüğe giren "2030 Sürdürülebilir Kalkınma Gündemi", yoksulluğa son verilerek refahın artırılmasının yanı sıra iklim değişikliği ile küresel mücadeleyi ekonomik ve sosyal açıdan kapsayıcı bir kalkınma modelinin ayrılmaz parçası haline getirmeyi öngörmektedir. Bu doğrultuda, dünyada iklim değişikliği ile mücadele politikaları hız kazanırken sürdürülebilir ekonomik büyümenin sağlanması hedefi, iklim değişikliğini uluslararası ekonomi ve ticaret politikalarının da merkezine taşımıştır.