

AVRUPA YEŞİL MUTABAKATI & SANAYİDE DEĞİŞEN KOŞULLAR



SİBEL TUZUN- DALAN KİMYA
16.11.2011

ÇATI HEDEF

Avrupa'yı dünyanın ilk iklim nötr kıtası yapmak





Avrupa Yeşil Mutabakat - 11 Aralık 2019

Gezegendeki 8 milyon türden 1 milyonu kaybolma riskiyle karşı karşıya. Ormanlar ve okyanuslar kirleniyor ve yok ediliyor.

Avrupa Yeşil Mutabakatı bu zorluklara bir yanıttır. AB'ni, **2050** yılında net sera gazı emisyonlarının olmadığı ve ekonomik büyümenin kaynak kullanımından ayrıştırıldığı, modern, kaynakları verimli kullanan ve rekabetçi bir ekonomiye sahip, adil ve müreffeh bir topluma dönüştürmeyi amaçlayan yeni bir **büyüme stratejisidir**.



Mutabakat; AB ekonomisinin tüm sektörlerini bu zorluğu karşılamaya uygun hale getirmeyi amaçlıyor. AB'nin 2030 yılına kadar iklim hedeflerine adil, uygun maliyetli ve rekabetçi bir şekilde ulaşması hedeflenmektedir.

27 Avrupa Birliği üye ülkeler 2030 yılına değin emisyon değerlerini 1990 yılı verilerine göre **%55** azaltmayı taahhüt etmiştir.



Avrupa Yeşil Mutabakat'ın kapsayıcı amacı, AB içinde net sıfır sera gazı emisyonuna ulaşmak ve 2050 yılına kadar kirlilikten arındırılmış bir çevre sağlamaktır. Bu nedenle

- Taşımacılık,
- Tarım sistemleri
- Ekosistemler
- Biyolojik çeşitlilikteki

ilerlemelerin yanısıra daha fazla çaba göstererek ; ürünlerin yeniden kullanılmasını ve geri dönüştürülmesini sağlayan döngüsel bir ekonomi geliştirilecektir.

Avrupa Yeşil Mutabakatı aynı zamanda COVID-19 pandemisinden çıkış çizgisidir.

2021'den 2027'ye kadar süre içinde bu hedefler için Yeni Nesil AB İyileşme Planı kapsamındaki **1,8 trilyon Euro yatırımın üçte biri** ve **AB'nin yedi yıllık bütçesi**, Avrupa Yeşil Mutabakatını finanse edecektir.

Avrupa Birliği sürdürülebilir mleri destekleyen tutarlı bir finansal sistem oluşturmaya yönelik uluslararası çabaları koordine etmede n saflarda yer almalıdır. Bu n yatırım aynı zamanda Avrupa'yı yeni bir sürdürülebilir ve kapsayıcı **büyüme** yoluna koymak için bir fırsattır.

Avrupa Yeşil Mutabakatı, tüm sektörlerde ihtiyaç duyulan geçişi hızlandıracak ve destekleyecektir.

Yeşil Mutabakatın evresel amacına, Avrupa'nın tek başına hareket etmesiyle ulaşılamaz. İklim değişikliği ve biyolojik çeşitlilik kaybının itici gleri küreseldir ve ulusal sınırlarla sınırlı değildir. AB, komşularını ve ortaklarını sürdürülebilir bir yolda kendisine katılmaları için harekete geçirmek için nüfuzunu, uzmanlığını ve mali kaynaklarını kullanabilir.

AB, uluslararası çabalara öncülük etmeye devam edecek ve benzer düşüncelere sahip ittifaklar kurmak istemektedir. Ayrıca, **diğerleri harekete geçmek istemediğinde bile arz güvenliğini ve rekabet gücünü koruma ihtiyaının farkındadır.**

Tüm AB eylemleri ve politikaları, Avrupa Yeşil Mutabakat hedeflerine katkıda bulunmak zorunda kalacaktır.

Avrupa Birliği sürdürülebilir mleri destekleyen tutarlı bir finansal sistem oluşturmaya yönelik uluslararası çabaları koordine etmede n saflarda yer almalıdır. Bu n yatırım aynı zamanda Avrupa'yı yeni bir sürdürülebilir ve kapsayıcı **büyüme** yoluna koymak için bir fırsattır.

Avrupa Yeşil Mutabakatı, tüm sektörlerde ihtiyaç duyulan geçişi hızlandıracak ve destekleyecektir.

Yeşil Mutabakatın evresel amacına, Avrupa'nın tek başına hareket etmesi ulaşılamaz. İklim değişikliği ve biyolojik çeşitlilik kaybının itici gleri küreseldir ve ulusal sınırlarla sınırlı değildir. AB, komşularını ve ortaklarını sürdürülebilir bir yolda kendisine katılmaları için harekete geçirmek için nüfuzunu, uzmanlığını ve mali kaynaklarını kullanabilir.

AB, uluslararası çabalara öncülük etmeye devam edecek ve benzer düşüncelere sahip ittifaklar kurmak istemektedir. Ayrıca, **diğerleri harekete geçmek istemediğinde bile arz güvenliğini ve rekabet**ma ihtiyaının farkındadır.

Tüm AB eylemleri ve politikaları, Avrupa Yeşil Mutabakat hedeflerine katkıda bulunmak zorunda kalacaktır.

Tanımlanan hedefler kapsamında büyüme stratejisi 8 politika alanı altında kurgulanmıştır :



İklim



Çevre ve Okyanuslar



Enerji



Nakliye



Tarım



Finansal ve Bölgesel Gelişim



Endüstri



Araştırma ve İnovasyon

1. 2030 ve 2050 için AB'nin iklim hedeflerini arttırmak
2. Temiz, ulaşılabilir ve güvenli enerji sağlamak
3. Temiz ve döngüsel bir ekonomi için endüstriyi harekete geçirmek
4. Yenilemede enerji ve kaynak verimli bir sistem kurmak
5. Tarladan sofraya: adil, sağlıklı ve  evre dostu bir gıda sistemi tasarlamak
6. Toksik içermeyen bir  evre için, sıfır kirlilik hedefi
7. Sürdürülebilir ve akıllı hareketliliğe ge i i hızlandırılmak
8. Ekosistemleri ve biyo-çeşitliliği korumak



AB, Mutabakat kapsamında hedeflenen dönüşümün gerçekleştirilmesi sürecinde yol haritası olması ve araç görevi görebilmesi için bazı plan ve mekanizmalar geliştirmiştir:

- Sürdürülebilirliği tüm AB politikalarında ana akımlaştırma,
- Yeşil finans ve yatırımı gözeterek adil bir geçişi garanti altına almak,
- Ulusal bütçeleri yeşillendirmek ve doğru fiyat sinyalleri göndermek
- Araştırmaları harekete geçirmek ve yeniliği teşvik etmek
- Eğitim ve öğretimi etkinleştirmek
- Yeşil yemin -Zarar verme
- Avrupa iklim paktı
- Küresel lider; Avrupa Birliği !

GÜNCELLEME (5 Mayıs 2021)

Covid-19 salgınından çıkarılan dersler ve dönüşümün hızlandırılması

- Kişilerin, ürünlerin, hizmetlerin ve sermayenin tek Pazar içinde serbest dolaşımının önemi
- Teknoloji ve Sanayi konularında stratejik bağımlılığın analizi
- Yeşil ve dijital dönüşüm için iş dünyasının daha güçlü olması gerekliliği

Tek pazarın dayanıklılığının güçlendirilmesi

- Gelecekteki olası krizlerde serbest dolaşımı kuvvetlendirme için yapısal çözüm sağlamak
- Temel hizmetler için standartların uyumlaştırılması
- Ürünlerin dijitalleştirilmesinin denetimi ve veri toplama

Bağımlılıkla başa çıkmak: Avrupa açık stratejik özerkliğini desteklemek

- Analiz edilen 5200 üründen AB'nin yabancı tedarikçilere büyük ölçüde bağımlı olduğu ekosistemlerdeki ürün : 137
- Çeşitlendirme ve ikame potansiyeli düşük olan daha kırılgan 34 ürün

İkiz Dönüşümü hızlandırmak

- Geçiş hızlandırmak için üye devletler ve paydaşlar ile ortak projelerin desteklenmesi
- Düşük karbonlu teknoloji ve süreçler için Horizon Europe işbirliklerinin desteklenmesi
- Yenilenebilir enerji ve şebeke yatırımlarını hızlandırmak için üye devletler ile ortak çalışma



Çelik, çimento ve kimya gibi enerji yoğun endüstriler, önemli bazı değer zincirlerini tedarik ettiklerinden Avrupa ekonomisi için vazgeçilmezdir. Bu sektörlerin karbondan arındırılması ve modernleştirilmesi esastır.

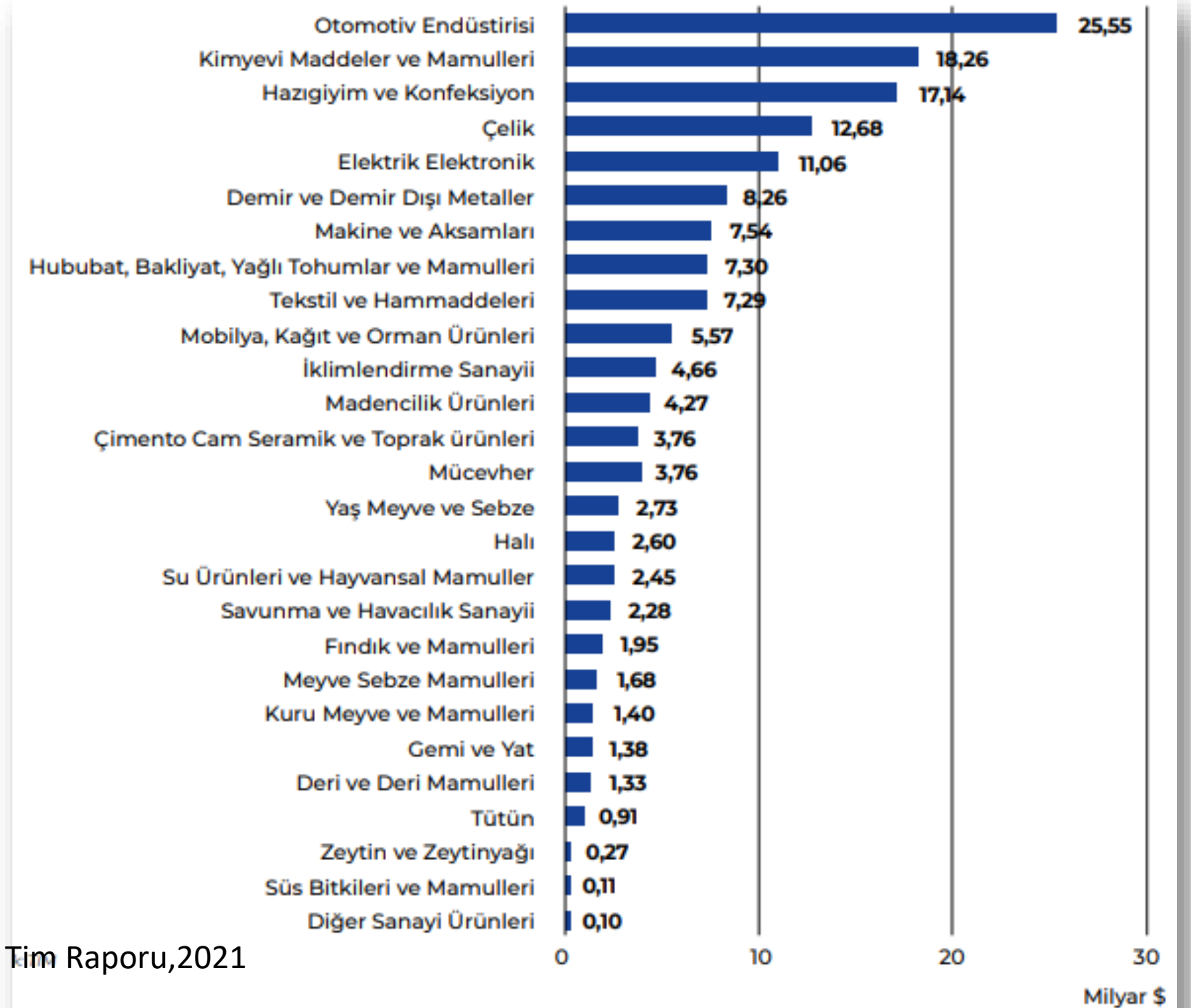
Döngüsel ekonomi eylem planı **tüm sektörlerin** dönüşümüne rehberlik edecek; ancak özellikle demir-çelik, çimento, alüminyum, elektrik ve gübre gibi kaynak-yoğun sektörler seçilmiştir.

Not: 1 Ocak 2023 tarihi itibarıyla 3 yıllık mali yükümlülük getirmeyen bir geçiş dönemi olacaktır.



TÜRKİYE ve AVRUPA YEŞİL MUTABAKATI

TÜRKİYE’NİN SEKTÖRLERE GÖRE İHRACATI





**Türkiye'nin En Çok İhracat
Yaptığı İlk 10 Ülke
TİM, 2021 Raporu**



AB iklim hedefini artırırken, dünya çapında bu konu ile ilgili farklılıklar devam ederse, **Komisyon**, **karbon kaçağı riskini azaltmak için seçilen sektörlerde bir sınırdaki karbon düzenleme mekanizması önerecektir**. Böylece, ithalat fiyatlarının karbon içeriğini daha doğru yansıtması sağlanacaktır. Bu önlem, Dünya Ticaret Örgütü kurallarına ve AB'nin diğer uluslararası yükümlülüklerine uyacak şekilde tasarlanacaktır. Uyumlaşmayan sektörler için gümrüklerden geçişte bir **karbon vergisi** doğacaktır. Dolayısı ile küresel rekabette dezavantajlı bir durum oluşacaktır.

EMİSYON
HEDEFİ → AB

1990 → 2050 → %30 ↓

TAHİMİNİ
EMİSYON
ARTIŞI → TÜRKİYE

2013 → 2050 → %115 ↑

Türkiye, OECD ülkeleri arasında enerji talebi ve emisyona artış hızı en yüksek olan ülkedir. Buradaki temel mesele, talep artışını yerli kaynaklardan karşılamaktır. Türkiye, bu talebi karşılamak için fosil yakıtlara dayalı bir enerji sistemini sürdürmeye devam edebilir ya da büyük ölçekli verimlilik uygulamalarının yanı sıra sürdürülebilir ve yenilenebilir kaynaklara dayalı bir enerji sistemi için karbonsuzlaşma gündemi belirleyebilir.

AB GREEN DEAL REPORT, TURKEY

Turkey 2050 Climate

Policy Dialogue Project

TR2015/DG/01/A5-02/147A



TÜRKİYE YEŞİL MUTABAKAT EYLEM PLANI - 2021

4 Şubat 2020 tarihinde Ticaret Bakanlığı koordinasyonunda;

- Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı,
- Çevre ve Şehircilik Bakanlığı,
- Dışişleri Bakanlığı,
- Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı,
- Hazine ve Maliye Bakanlığı,
- Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı,
- Tarım ve Orman Bakanlığı
- Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı



Bakan Yardımcısı düzeyinde bir **Çalışma Grubu** oluşturulmuştur.

TÜRKİYE YEŞİL MUTABAKAT EYLEM PLANI - 2021

“Ekonomi Reformları Paketi” sanayide yeşil dönüşümün desteklenmesi ve bu bağlamda:

- Yeşil organize sanayi bölgelerinin (OSB) hayata geçirilmesi;
- Ulusal döngüsel ekonomi eylem planı hazırlanması;
- Yeşil üretim için gerekli teknolojilerin geliştirilmesi ve yaygınlaştırılması /AR-GE’nin desteklenmesi;
- Yeşil finansmanın gelişimini sağlayacak ekosistemin güçlendirilmesi;
- Sürdürülebilir ve akıllı taşımacılık altyapısının geliştirilmesi

konuları önceliklendirecektir.

TÜRKİYE YEŞİL MUTABAKAT EYLEM PLANI - 2021

Eylem Planı 9 ana başlık altında toplam 32 hedef ve 81 eylemi alt eylem yer almaktadır.

- (1) Sınırdaki karbon düzenlemeleri,
- (2) Yeşil ve döngüsel bir ekonomi,
- (3) Yeşil finansman,
- (4) Temiz, ekonomik ve güvenli enerji arzı,
- (5) Sürdürülebilir tarım,
- (6) Sürdürülebilir akıllı ulaşım,
- (7) İklim değişikliği ile mücadele,
- (8) Diplomasi
- (9) Avrupa Yeşil Mutabakatı bilgilendirme ve bilinçlendirme faaliyetleri



TBMM KÜRESEL İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ ARAŞTIRMA KOMİSYONU

- İklim değışikliğı sadece Türkiye'nin sorunu değildir.
- Paris Anlaşması koşunda bazı yanlış anlaşılmalr bulunmaktadır.
- Paris Anlaşmasının onaylanması; finansmanına erişim, serbest ticaret anlaşmaları ve uluslararası iklim diplomasisinde söz sahibi olmak açısından önem arz etmektedir.
- Avrupa Yeşil Mutabakatı sürecinin dışında kalınamaz, iş dünyası bu hadiseden doğrudan etkilenecektir.
- Avrupa Yeşil Mutabakatı konusunda Türkiye'nin en önemli sorunları **rekabetçilik kaybı ve artan finansman maliyetidir.**
- Mutabakatın etkileri bölgesel olarak farklılık göstermektedir. Her bölge bu durumdan aynı şekilde etkilenmeyecektir.



TOBB, sürece uyum sağlamak adına Avrupa Yeşil Mutabakatı Çalışma Grubu, AB Yeşil Mutabakatı Çalışma Komitesi ve Geri Dönüşüm Meclisini kurmuştur.

- Yeşil dönüşüme katkı için;
 - Ulusal Katkı Beyanının güncellenmesi ve 2050 için uzun dönemli stratejiler özel sektör ile birlikte belirlenmelidir.
 - Özel sektörün önceliğinde Düşük Karbon Platformu kurulabilir.
 - Gümrük Birliği Modernizasyonu konusunda adım atılması önemlidir.
 - Dönüşümün yerelden yönetimi için Odalar bünyesinde yeşil dönüşüm ofisleri kurulabilir.
 - Niyet beyanı doğrultusunda ekonomik pozisyon belgesi hazırlanabilir.

RİSK VE FIRSLAR

- ✓ DIŞ TİCARETİN AZALMASI
- ✓ SEKTÖREL KÜÇÜLMELER
- ✓ İŞSİZLİK
- ✓ KAYNAKLARIN AZALMASI
- ✓ YATIRIM ORTAMININ AZALMASI
- ✓



- ✓ DIŞA BAĞIMLILIĞIN AZALMASI
- ✓ REKABET GÜCÜNÜN ARTMASI
- ✓ YENİ İŞ ALANLARI VE İSTİHDAM
- ✓ SÜRDÜRÜLEBİLİR KAYNAKLARIN POZİTİF YÖNETİMİ
- ✓ LOJİSTİK TİCARET MERKEZİ OLMA ŞANSI
- ✓

Tedarik zincirindeki aksaklıklar, enerji arzındaki sıkıntılar, emtia stoklarındaki azalışlar fiyatları yükseltiyor. Emtia piyasasında "beyaz altın" olarak da bilinen

Yenilenebilir Enerji

uluslararası Çalışma Örgütü (ILO) tarafından hazırlanan Yenilenebilir Enerji ve İstihdam Raporu'na göre yenilenebilir enerji sektöründe istihdam 2012'den bu yana büyüyor. Çin'de 4,7 milyon yeni istihdam oluşurken, Brezilya'da 1,2 milyon, ABD'de 838 bin, Hindistan'da 726 bin kişi sektörde iş sahibi oldu.

İstihdam
göre
sektör
2012'den bu yana
büyüyor. Çin'de
milyon yeni istihdam
oluşurken, Brezilya'da 1,2
milyon, ABD'de 838 bin,
Hindistan'da 726 bin kişi
sektörde iş sahibi oldu.



Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB), 2021 yılı eylül ayında kurulan ve kapanan şirket istatistiklerini



Yönetim
Teklifi'nden y
derlemeye göre b
tarıma ayrılan pay
artırıldı. Tarım ve Orman
Bakanlığına gelecek yıl
için 64 milyar 653 milyon
886 bin lira ayrılması
öngörüldü. Böylece
tarıma ayrılan bütçe, bu
yıla kıyasla yüzde 25,5
yükselmiş oldu.

Discover eco-designed formulas



SEKTÖREL EYLEM İHTİYAÇLARI

- Sektörlerin «**hiç kimseyi geride bırakmayacak** şekilde» Avrupa Yeşil Mutabakat içeriğini anlayabileceği İLETİŞİMİ kurmak
- Ticaret Bakanlığı liderliğinde Sanayi Kuruluşlarının temsil edildiği en büyük çatı olan **TOBB , tüm STK'lar ve bilimin kaynağı olan üniversitelerin** daha etkin ve yakın çalışmasını sağlamak
- Sanayinin çevresel etkiler açısından ölçülebilir hale gelmesi için sektörde bu **dönüşüme uygun yatırımları** gerçekleştirmek
- Yeşil Mutabakat kriterlerine uyumlaştırma çalışmalarını **AB ile paralel** olarak yürütmek ve sürekli güncellemek
- **Sürdürülebilir kaynakların** bulunması ve kaynakların etkin kullanımı için paydaş iletişimlerinin başlatmak;
- **Döngüsel ekonomi için** fikirden-eyleme sektörel bazda planlar yapmak ve aksiyona geçmek ; **sanayii teşvik edilmesi için yatırım için fonları** oluşturmak
- **Rekabet öncesi işbirliklerinin** bu alanda kullanılabilmesi için çalışma modelleri hazırlamak, Ülkenin temel Stratejik Eylem Planlarına entegre etmek.



An itibarı ile bildiğimiz 1 tane yaşanabilir dünya varken biz kaynakları hızla tüketiyoruz. Tüketirken dengesini bozduğumuz doğa da cömertliğini kaybediyor.





DOĞANIN TEMEL YASALARI DER K



Doğa verdiğinden daha fazlasını sunar



GÜÇLÜ OLAN YAŞAR

TEŞEKKÜRLER