

eurelectric
Türkiye



AVRUPA YEŞİL MUTABAKATI ve TÜRKİYE ELEKTRİK ENERJİSİ SEKTÖRÜ DEĞERLENDİRMESİ

Dr. İsmail ERGÜN
Eurelectric Türkiye
Yeşil Mutabakat Çalışma Grubu Başkanı

26 Nisan 2023

HAZIRLAYANLAR

- ❖ Dr. İzzet ALAGÖZ
- ❖ Yücel KARTAL
- ❖ Dr. İsmail ERGÜN
- ❖ Dr. Mete Emin ATMACA
- ❖ Dr. M. Yavuz SUCU
- ❖ Ahmet SELÇUK
- ❖ Ayşegül BAHAYETMEZ
- ❖ Ayten SÜMER
- ❖ Ensar KILIÇ
- ❖ Erhan COŞKUN
- ❖ Fırat ÖNCİN

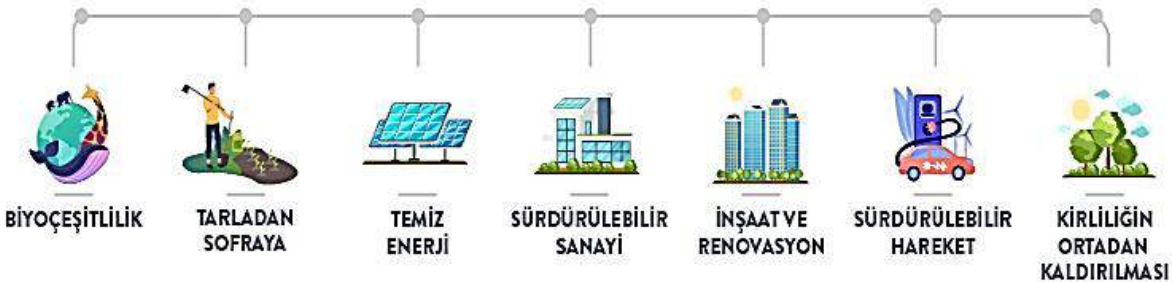
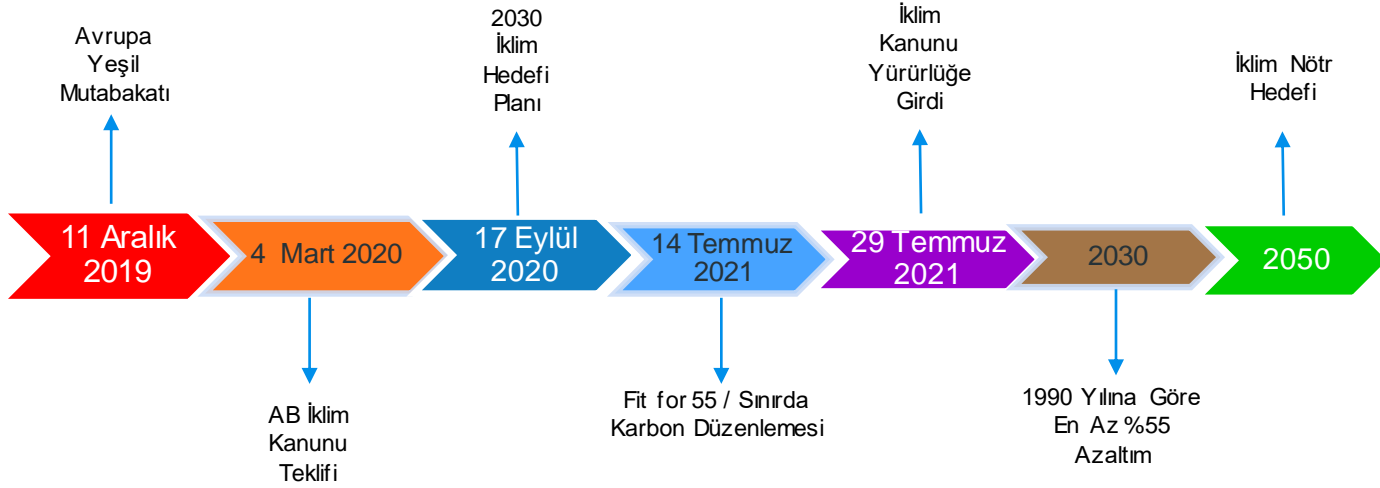


- ❖ Furkan YARDIMCI
- ❖ Gaye BAŞBİLEN
- ❖ Gözde ERTEMİR
- ❖ Gülcan KOCA
- ❖ İlknur ATAN
- ❖ Mustafa TAŞAR
- ❖ Selma ÜLKER
- ❖ Sertan YALÇIN
- ❖ Ünal KÜÇÜKCAN
- ❖ Zeren ERİK

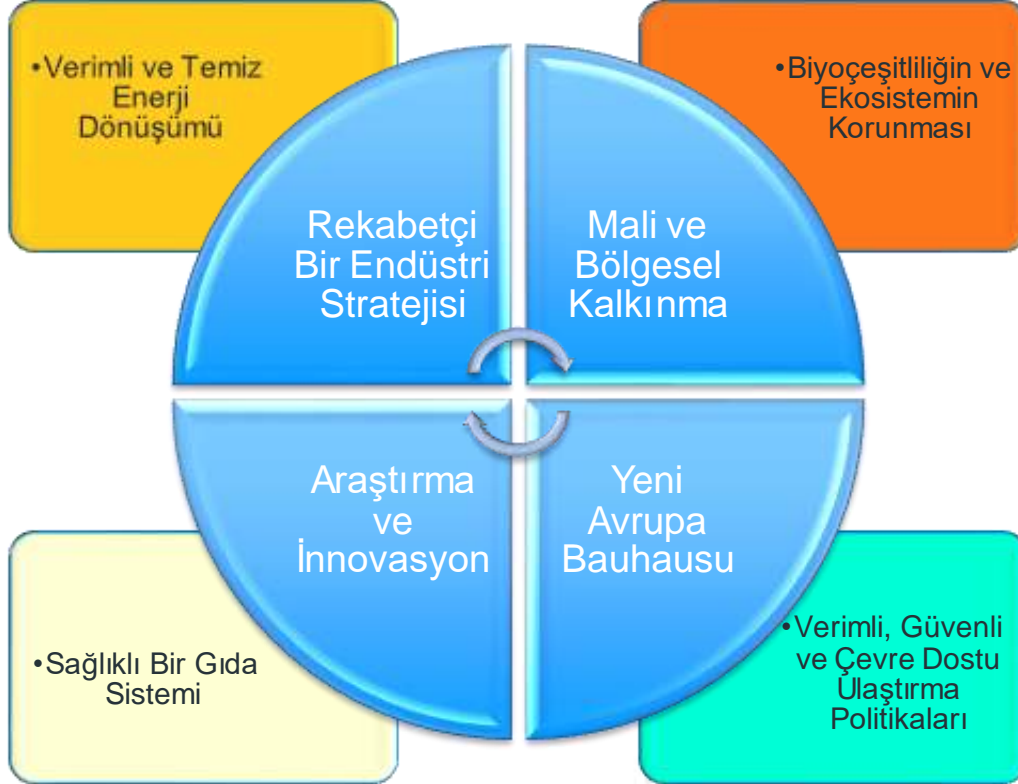
1. AVRUPA YEŞİL MUTABAKATI NEDİR?
2. İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ
3. KARBON TİCARETİ VE SINIRDA KARBON DÜZENLEMESİ
4. AVRUPA YEŞİL MUTABAKATI VE ELEKTRİK ENERJİSİ SEKTÖRÜ
 - Yenilenebilir Enerji Kaynakları
 - Kömür
 - Termik ve Nükleer
 - Hidrojen
 - Enerji Verimliliği
 - E-Mobilite
 - İnovasyon ve Dijitalleşme
5. TÜRKİYE İÇİN FIRSATLAR VE ÖNERİLER



AVRUPA YEŞİL MUTABAKATI



AVRUPA YEŞİL MUTABAKATI



- ❖ 16 Temmuz 2021: 2021/15 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Genelgesi
- ❖ 16 Temmuz 2021: Yeşil Mutabakat Eylem Planı
- ❖ Yeşil Mutabakat Çalışma Grubu (Bakan Yardımcıları düzeyinde)
- ❖ 19 Adet İhtisas Çalışma Grubu
- ❖ AB ile Yüksek Düzeyli İklim Diyalogu toplantıları
- ❖ Karbon Fiyatlandırma Teknik Çalışma Grubu Toplantıları



ÖNERİLER	GERÇEKLEŞMELER
<p>✓ Yeşil Mutabakat hedefleri ile uyumlu «ulusal hedefler» belirlenmeli</p>	<p>16 Temmuz 2021 tarihinde Ticaret Bakanlığı tarafından ülkemizin Yeşil Mutabakat Eylem Planı yayınlandı. 20.04.2023 tarihinde yayınlanan «2022 Yılı Yeşil Mutabakat Çalışma Raporu» ile her bir politika bazında gerçekleştirmeler paylaşılmaktadır.</p>
<p>✓ Ülkemizin Paris Anlaşması'na taraf olmama maliyetleri detaylı analiz edilmeli ve haklı konumu ortaya konarak politik ve finansal destek toplanmalı</p>	<p>6 Ekim 2021 tarihinde onaylandı, 3.1 Milyar Dolar kaynak sağlanacak (66 Milyon USD Hibe).</p>
<p>✓ Karbonsuzlaştırmaya verilen önem artırılmalı ve Paris Anlaşmasıyla uyumlu bir hedef konulmalı</p>	<p>27 Eylül 2021'de «2053 Net Sıfır Karbon Hedefi» açıklandı.</p>
<p>✓ Türkiye'nin uluslararası pazarlıklarda elini güçlendirmek için etkin bir «iklim Kanunu»nu devreye almalı</p>	<p>İklim değişikliği ile mücadelenin ana hedef ve ilkelerini belirleyen İklim Kanunu taslağı hazırlanmıştır.</p>
<p>✓ Elektrik üretim sektöründe dekarbonizasyon senaryoları çalışılmalı</p>	<p>ETKB tarafından çalışmalar sürdürülüyor.</p>

ÖNERİLER

GERÇEKLEŞMELER

✓ AB ETS ile uyumlu ve SKD risklerini bertaraf edecek şekilde Ulusal Emisyon Ticaret Sistemimiz uygulamaya konulmalı,

2023-2025 OVP Hedefleri arasına dahil edilmiştir. Ulusal emisyon ticaret sisteminin 2024 yılı sonunda pilot uygulama ile başlatılması ve SKDM başladığında birinci faz uygulamaya geçilmiş olması hedeflenmektedir.

✓ Pompajlı HES çalışmalarına hız verilmeli

Bakanlık düzeyinde mevzuat çalışmaları devam etmektedir.

✓ Sürdürülebilir Finansman ve Taksonomi konusunda gerekli yasal düzenlemeler yapılmalı,

Hazine ve Maliye Bakanlığı tarafından Sürdürülebilir Finansman Çerçeve Dokümanı oluşturuldu. 05.04.2023'te ilk yeşil tahvil ihracatı gerçekleştirildi.

Taksonomi Teknik Uzman Grubu'nun oluşturulması çalışmaları devam etmekte olup, Taksonomi Teknik Uzman Grubu'nun ve bu Teknik Uzman Grubu'nun yapısının oluşturulması için yönerge hazırlanmaktadır.

Teknik Uzman Grubu'nun 2023 yılının ilk yarısına kadar oluşturulması amaçlanmaktadır.

SONUÇ VE ÖNERİLER

- ✓ Ülkemizin geçiş sürecine katkı sağlamak için ulusal bir adil geçiş planı ve finansman mekanizması geliştirilmeli,
- ✓ Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanı (YEKA) benzeri projeler sürdürülmeli,
- ✓ «Hidrojen», «Küçük Modüler Reaktör Sistemleri» ve «Deniz Üstü Rüzgar Enerjisi» konularında Ar-Ge çalışmaları artırılmalı,
- ✓ Rehabilitasyon projeleri ile eski santrallerin verimleri arttırılmalı,
- ✓ Enerji sektöründeki Kuruluşların dijital dönüşümü hızlandırılmalı,



eurelectric
Türkiye



TEŞEKKÜR EDERİZ...

Dr.İsmail ERGÜN

ismail.ergun@euas.gov.tr