

Sanayi Perspektifinden Yeşil Mutabakat Etkinliği

AB Net-Sıfır Sanayi Planına İlişkin Değerlendirme

Dr. Arda Onkök

27.04.2023

Net-Sıfıra Doğru Küresel Eğilimler



- **Net-Sıfır Çağın temelini** temiz enerjiye dayalı ekonomi ile sanayi oluşturacak. Ülkeler küresel **yeşil teknoloji yarışında** zemin kaybetmemek ve diğer ülkelerin büyük devlet yardımlarına karşı rekabetçiliğin tesis edilmesi için kritik adımlar atıyor.
- **ABD** temiz enerji ekonomisi için kendi endüstrisine **\$369 milyar** sübvansiyon ve vergi indirimleri sağlayacak **Enflasyon Düşürme Yasasını** açıkladı.
- **Çin**'in temiz teknolojilere yönelik yeni duyurulan yatırımları **\$280 milyar** üzerinde, **Japonya**'ın yeşil geçiş tahvilleri yoluyla **€140 milyar** kaynak hedefi, **Hindistan**'ın güneş fotovoltaikleri ve batarya üretiminde teşvik planı, **Birleşik Krallık** ve **Kanada**'nın temiz teknoloji yatırım planları bulunuyor.
- Net-sıfır sektörü, talebin bazen arzı aştığı ölçüde, küresel olarak güçlü bir şekilde büyüyor. **Uluslararası Enerji Ajansı** tahminlerine göre kilit önemdeki **seri üretim temiz enerji teknolojileri için küresel pazar** 2030 yılına kadar yılda yaklaşık **\$650 milyar** değerinde olacak (bugünkü seviyenin 3 katından fazla).

Yeşil Mutabakat Sanayi Planı



- AB, bu planla kıtanın «**net sıfır sanayi çağına**» öncülük etmesini amaçlıyor.
- Bu plan kapsamında, kıtanın iddialı yeşil hedeflerini karşılamak için gereken **yeşil teknoloji üretim kapasitesinin oluşturulması ve destekleyici bir ortamın yaratılması** hedefleniyor.
- 4 ana unsurdan oluşmaktadır.



I. Yasal çerçeve

İmalat kapasitesi ve yatırımları hızlandırmak için **kurallar** ve **izinlerin** basitleştirilmesi (*Net-Sıfır Sanayi Yasası, Enerji piyasası revizyonu, Kritik Hammaddeler Yasası*)



II. Mali Kaynak

Devlet yardımları çerçevesinde esneklik ve AB destekleri ile programları (*RRF altında RePowerEU başlığı, Horizon Europe, Uyum fonları, InvestEU, AB İnovasyon Fonu, Avrupa Egemenlik Fonu vb.*)



III. Yetkin insan kaynağı

Yeşil ve dijital beceriler
Yeşil ve dijital beceriler (*Avrupa Beceriler Gündemi "Skills Agenda", AB ülkeleri arasında "Beceri Ortaklıkları"*)



IV. Açık ticaret

Dayanıklı tedarik zincirleri ve kritik girdilere erişimin çeşitlendirilmesi (*AB STAları, Kritik Hammaddeler Kulübü, Temiz Teknoloji/Net-Sıfır Sanayi Ortaklıkları*)

Gündemdeki Yasa Tasarıları



- Net-sıfır Sanayi Planı
- Kritik Hammaddeler Yasası
- Elektrik Piyasası Reformu

- Avrupa Birliği, yeşil dönüşümü bütüncül bir bakış açısı ile gerçekleştirmeye çalışıyor. Bu çerçevede «**Net-Sıfır Sanayi Yasası**» teklifi ile aynı hafta, AB’de yenilenebilir enerji teknolojilerinin yaygınlaştırılmasını hedefleyen «**Kritik Hammaddeler Yasası ve Elektrik Piyasa Reformu**» teklifi sunuldu. Tüm bu mevzuatlarla **imalat kapasitesi** ve **yatırımları hızlandırmak** için kurallar ve izinlerin basitleştirilmesi hedeflenmektedir.

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">Kritik Hammaddeler Yasa tasarısıyla temiz teknolojilerin olmazsa olmazı olan kritik hammaddelerin tedarikinin güvenliğini sağlamayı hedefleniyor.<ul style="list-style-type: none">AB tüketiminin %10'nun AB topraklarından çıkarılmasıAB’deki tüketim için yapılacak materyal işlemlerinin %40’nın AB’de gerçekleştirilmesiAB’deki tüketimin %15’nin geri dönüşümden sağlanmasıAB’nin her bir kritik materyale ilişkin tüketiminin %65’inden fazlasının tek bir üçüncü ülkeden sağlanmaması | <ul style="list-style-type: none">Elektrik Piyasası Reformuyla Komisyon, yenilenebilir enerji kaynaklarını artırmayı, tüketicileri korumayı ve sanayinin rekabet gücünü artırmayı hedeflemektedir. Buna göre, AB’nin elektrikle ilgili düzenleme, yönetmelik ve kuralları değiştirilecektir.<ul style="list-style-type: none">Fosil yakıtların tüketicilerin elektrik faturalarına olan etkisi azaltılacak. Yenilenebilir enerji kaynaklarındaki düşük maliyetin tüketicilere yansması sağlanacak.Avrupa sanayisinin, karbondan arındırması ve yeşil dönüşümü için yeşil ve düşük fiyatlı elektriğe erişim sağlanacak. |
|--|--|

Net-Sıfır Sanayi Yasası - Temel Noktalar

Uygun koşulların oluşturulması ve süreçlerin basitleştirilmesi

Hızlandırılmış CO2 yakalama

Sürdürülebilirlik ve dayanıklılık kriterleri

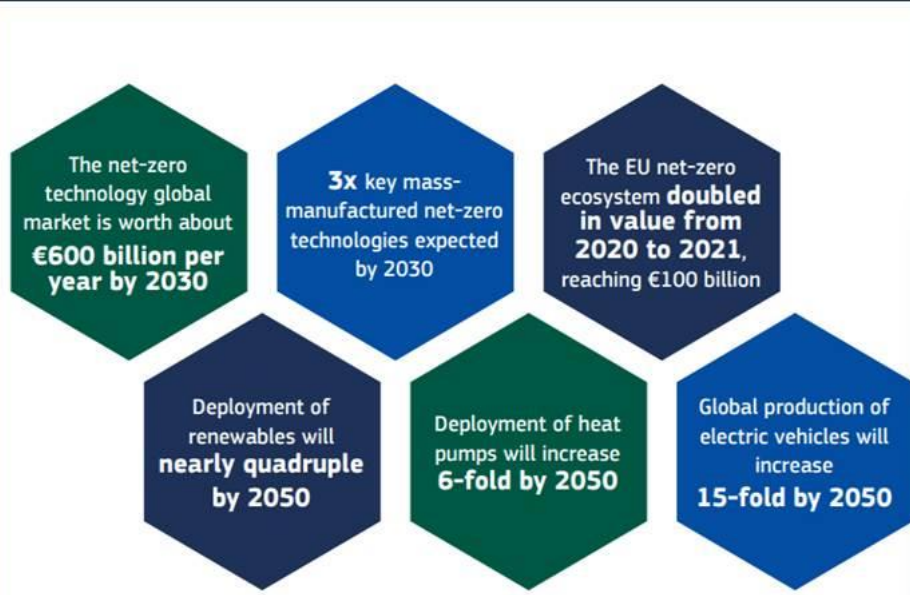
Becerilerin geliştirilmesi

İnovasyonu teşvik etmek

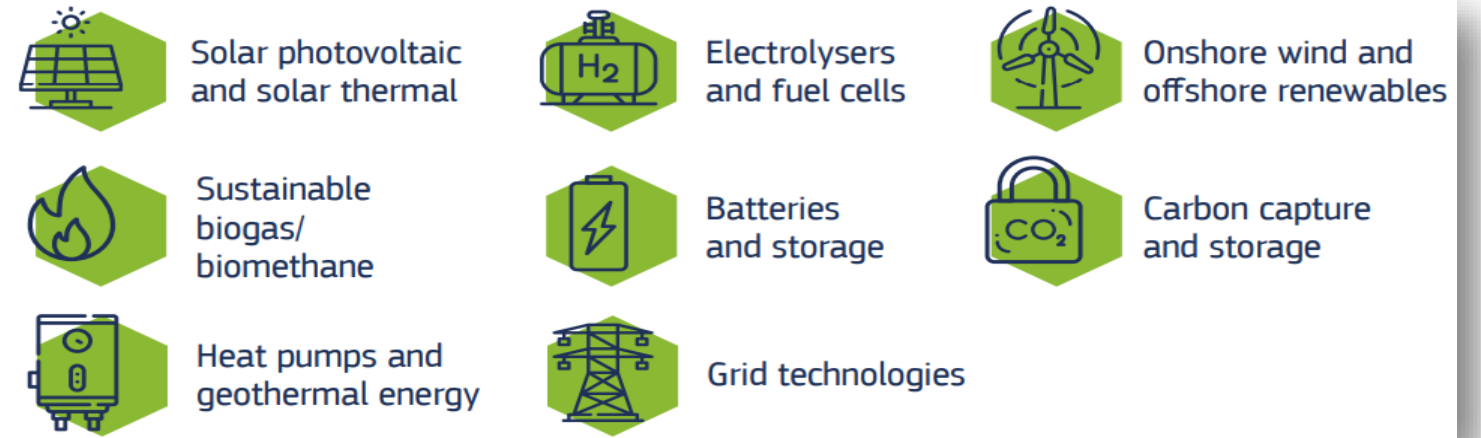
Net-Sıfır Avrupa Platform

Net-Sıfır Sanayi Yasa Tasarısı

- ✓ Avrupa'yı **net sıfıra giden yolda temiz teknoloji ve endüstriyel inovasyonun merkezi** haline getirme planı olan Net-Sıfır Sanayi Planı'nın düzenleyici çerçevesi olan Net-Sıfır Sanayi Yasa tasarısı Komisyon tarafından yayımlandı.
- ✓ Parlamento ve Konsey'in görüşlerini oluşturması sonrasında üçlü müzakereler neticesinde yürürlüğe girmesi bekleniyor.



- Bu varsayımlara dayanan yasa tasarısı stratejik net-sıfır teknolojiler belirlemiş ve **bu teknolojilere yönelik talebin 2030 yılına kadar en az %40'ının Birlik içerisinde karşılanmasını** vurgulamaktadır.



- **Net-Sıfır Avrupa Platformu** periyodik olarak Birlik ve üçüncü ülkeler arasındaki net-sıfır değer zinciri boyunca işbirliğinin nasıl geliştirileceği konusunu değerlendirecektir. (üçüncü bir ülke ile Birlik arasında mevcut işbirliği anlaşmaları olup olmadığına bakılacak)

- Yasa teklifi çerçevesinde net-sıfır teknolojilerinin geliştirilmesinin önündeki **bürokratik engellerin kaldırılması** ve bu teknolojilerin geliştirilmesi için **ihtiyaç duyulan kritik hammaddelere olan bağımlılığın azaltılması** amaçlanıyor.
- AB Komisyonu, net-sıfır teknolojilerin geliştirilmesi için ihtiyaç duyulan **finansal kaynakların serbest bırakılması** ile ilgili kuralları da gevşetmeye hazırlanıyor.

- Kamu alımlarına ilişkin madde çeşitli mevzuatlara atıf yapıyor. Buna göre, **üçüncü ülke menşeli ürünlerin oranının ihaleyi oluşturan ürünlerin bedeli toplamın %50'sini aşması durumunda reddedilebilir.**