

NET-SIFIR TEKNOLOJİLERDE KULLANILAN BİLEŞENLERİN LİSTELENMESİ

2024/1735 sayılı Tüzük ile **Avrupa Birliği'nin (AB)** net-sıfır teknolojileri alanındaki direncini ve tedarik güvenliğini artıran bir hukukî çerçeve tesis edilmiş ve üretim, uygulama ve yenilik kapasitesinin geliştirilmesi hedeflenmiştir.

Söz konusu mevzuatın 46.7 maddesi uyarınca Avrupa Komisyonu tarafından 30 Mart 2025 tarihine kadar, aynı mevzuatın 4. maddesinde belirtilen aşağıda maruz net-sıfır teknolojilerinin;

- Güneş enerjisi teknolojileri
- Kara rüzgârı ve deniz üstü yenilenebilir enerji teknolojileri
- Batarya ve enerji depolama teknolojileri
- Isı pompaları ve jeotermal enerji teknolojileri
- Hidrojen teknolojileri
- Sürdürülebilir biyogaz ve biyometan teknolojileri
- Karbon yakalama ve depolama teknolojileri
- Elektrik şebekesi teknolojileri
- Nükleer füzyon enerjisi teknolojileri
- Sürdürülebilir alternatif yakıt teknolojileri
- Hidroelektrik enerji teknolojileri
- Diğer yenilenebilir enerji teknolojiler
- Enerji sistemine ilişkin enerji verimliliği teknolojileri
- Biyolojik olmayan kökenli yenilenebilir yakıtlar
- Biyoteknoloji temelli iklim ve enerji çözümleri
- Karbonsuzlaştırma için dönüşüm sağlayan sanayi teknolojileri
- CO₂ taşınması ve kullanımı teknolojileri
- Ulaştırma için rüzgâr ve elektrikli tahrik (itki) teknolojileri
- Diğer nükleer teknolojiler

alt kategorilerini ve esas olarak bu teknolojilerde kullanılan belirli bileşenlerin listesini tanımlamak amacıyla, kapsamlı bir değerlendirmeye dayanan bir Yetki Devri Tüzüğü hazırlanması öngörülmüştür.

Bu çerçevede, 28 Temmuz 2025 tarihli AB Resmî Gazetesi'nde bahse konu **Yetki Devri Tüzüğü** yayımlanmış olup;

1. Net-sıfır teknolojilerin çeşitlerinde herhangi bir değişiklik yapılmamasına karşın, belirli teknolojilere yeni alt kategoriler eklendiği,
2. 2024/1735 sayılı Tüzükte taahhüt edildiği üzere; esas olarak net-sıfır teknolojilerde kullanılacak bileşenlerin her net-sıfır teknolojisi alt kategorisi için belirlendiği,
3. Bunların yanı sıra, yine her net-sıfır teknolojisi alt kategorisi için "Nihai Ürünler" başlıklı bir bölüm eklenerek daha derinlemesine bir tespit ve belirleme yapıldığı görülmektedir.