

Destek Sağlayan Kuruluş: AB

Program Kodu ve Adı: AB-H2020-Toplumsal Sorunlara Çözümler / Güvenilir, Temiz ve Verimli Enerji

Program Amacı: 7. Çerçeve Programı'nın devamı niteliğinde olan Enerji Alanı'nın amacı, güvenilir, düşük maliyetli, kamuoyu tarafından kabul görmüş, sürdürülebilir ve rekabetçi enerji sistemlerine geçiş yapmak ve fosil yakıtlara olan bağımlılığın azaltılması ile sınırlı kaynaklara erişim, artan enerji ihtiyacı ve iklim değişikliği gibi sorunlarla mücadele etmektir.

H2020 Güvenilir, Temiz ve Verimli Enerji alanı yoluyla AB'nin 2020 yılına kadar sera gazı emisyonlarının 1990 seviyesine göre %20 azaltılması (2050 yılına kadar ise %80-95 oranında azaltım yapılması), enerji verimliliği yoluyla enerji tüketiminin %20 azaltılması ve yenilenebilir enerji kaynaklarının toplam enerji tüketimindeki payının %20'ye çıkartılması yönündeki iklim ve enerji hedeflerinin gerçekleştirilmesine katkıda bulunulması hedeflenmektedir.

Ana Konu Başlıkları:

1. Yenilenebilir elektrik üretimi ve ısıtma/soğutma
2. Elektrik ağları
3. Enerji depolama
4. Sürdürülebilir yakıtlar ve alternatif yakıtlar
5. CO2 Yakalama ve Depolama
6. Enerji Verimliliği
7. Akıllı Şehirler

Başvuru Tarihleri: Çağrı bazında değişmektedir.

* Program hakkında detaylı bilgi almak için [lütfen tıklayınız.](#)