

### Projenin Beklenen Sonuçları

- Bodrum ve çevresinde çatı sistemlerinden elektrik üretiminin avantajları ile ilgili tanımlamalar gerçekleştirildi.
- Konu ile ilgili hedef grup sistemlerin avantajları konusunda bilgilendirildi ve ilgili teknik personelin eğitimler ile yeterlilikleri artırıldı.
- Bodrum ve çevresinde hedef gruplar çatı sistemleri ile güneş enerjisinden elektrik üretimine ve öz tüketime teşvik edildi.
- Sera gazı oranının artmasına neden olan elektrik üretim sistemlerinin kullanımı azaltılarak çevreye duyarlı bir bölge yaratılması sağlandı.
- GÜNDER ve Bodrum Belediyesi'nin işbirliği bölgedeki diğer belediyeler ve sivil toplum kuruluşları arasında işbirliği sağlanmasına katkıda bulundu.

## İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ ALANINDA ORTAK ÇABALARIN DESTEKLENMESİ PROJESİ

Avrupa Birliği tarafından finanse edilen ve faydalanıcı kurumu Çevre ve Şehircilik Bakanlığı olan "İklim Değişikliği Kamu Bilincinin Artırılması ve Paydaş Kapasitesinin Geliştirilmesi için Teknik Destek Projesi " Proje Grup Danışmanlık liderliğindeki konsorsiyum tarafından yürütülmektedir. Proje Türkiye'de ortak iklim değişikliği etkilerini azaltma çabalarını güçlendirmek için kamu farkındalığını ve paydaş kapasitesini artırmak suretiyle AB iklim politikası ve mevzuatına kademeli olarak uyum sağlanmasını amaçlamaktadır.



## SAHİL KENTLERİNDE ÇATI ÜSTÜ KURULUMLAR PROJESİ



"Bu yayın Avrupa Birliği'nin yardımıyla hazırlanmıştır. Bu yayının içeriğinden yalnızca GÜNDER ve Bodrum Belediyesi sorumlu olup, herhangi bir şekilde AB'nin görüşlerini yansıttığı şeklinde yorumlanamaz."



## Koordinatör Faydalanıcı - GÜNDER

**Uluslararası Güneş Enerjisi Topluluğu – Türkiye Bölümü (GÜNDER)**, Uluslararası Güneş Enerjisi Topluluğu (International Solar Energy Society – ISES) in Türkiye Bölümü olarak Bakanlar Kurulunun 10 Şubat 1992 tarih ve 92/2752 sayılı kararı ile kurulmuştur. GÜNDER in kurucu üyeleri olarak T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Elektrik İşleri Etüt İdaresi Genel Müdürlüğü, Devlet Meteoroloji İşleri Genel Müdürlüğü ve Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu ile diğer kamu kurum ve kuruluşlarından konuya ilgili personeller, konu ile ilgili akademisyenler ve güneş enerjisi ile ilişkili konularda üretim ve ticaret yapan sanayiciler bulunmaktadır.

**GÜNDER**, güneş enerjisinin uygulanmasında bilim ve teknolojinin geliştirilmesi, güneş enerjisi konusunda temel ve uygulamalı araştırma ve geliştirmenin özendirilmesi, güneş enerjisi kullanımının yaygınlaştırılması, güneş enerjisi ile ilgili alanlarda eğitimin özendirilmesi amaçları doğrultusunda çalışmalarını sürdürür.

## Proje Ortağı – Bodrum Belediyesi

Bodrum Belediyesi, yerel değerlere sahip çıkan, yenilikçi ve çağdaş belediyeciliği en iyi yansıtan dünya markası kent olmak vizyonu ile misyonunu; "Yarımadanın tarihi, kültürel, doğal güzelliklerini koruyarak ve geliştirerek gelecek nesillere yaşanabilir bir Bodrum bırakmak, insan odaklı, şeffaf, katılımcı ve sürdürülebilir belediyecilik anlayışının kurumsallaşmasını sağlamak." olarak belirlemiştir. Halkın ihtiyaçlarını karşılayabilmek, kentsel alt yapı ve planlama hizmetlerini yerine getirerek sürdürülebilir, yaşanabilir bir çevre oluşturarak sağlıklı bir kent kurmak üzere faaliyetlerini yürütmektedir.

Bodrum Belediyesi, vizyonu ve misyonu doğrultusunda, Bodrum Belediyesi Stratejik Planı kapsamında projeler uygulamakta, mevcut işleyişte de iyileştirmeler yapmaktadır.

Hizmet kalitesinin her geçen gün gelişen teknoloji ile birlikte daha da artırılmasını sağlamak hedefi ile vatandaş memnuniyetini en üst düzeyde tutmayı amaç edinen Bodrum Belediyesi'nin organizasyon yapısı; Belediye Başkanı, 4 Belediye Başkan Yardımcısı, 18 müdürlük ve müdürlüklere bağlı birimlerden oluşmaktadır.

# SAHİL KENTLERİNDE ÇATI ÜSTÜ KURULUMLAR PROJESİ

GÜNDER ve Bodrum Belediyesi ortaklığı ile hazırlanan ve yürütülmekte olan "Sahil Kentlerinde Çatı Üstü Kurulumlar Projesi" Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilen ve faydalanıcı kurumu Çevre ve Şehircilik Bakanlığı olan "İklim Değişikliği Kamu Bilincinin Artırılması ve Paydaş Kapasitesinin Geliştirilmesi için Teknik Destek Projesi" kapsamında sürdürülmektedir.

**Projenin Genel Amacı:** Çatı sistemleri ile güneş enerjisinden elektrik üretimi konusunda ilgili grupların bilinçlendirilerek çevre ve ekonomiye katma değer yaratılması ve iklim değişikliğinin yarattığı olumsuz etkilerin en aza indirilmesi.

## Projenin Özel Amaçları

- Çatı sistemlerinin kullanılması ile ilgili olarak avantajların belirlenmesi.
- Uygulamalarla ilgili olarak hedef grupların bilgilendirilmesi için araçlar sağlanması ve grupların kullanımına yönelik alt yapının hazırlanmasına katkıda bulunulması.
- Hedef grupların çatı sistemleri ile güneş enerjisinden elektrik üretimine ve öz tüketime teşvik edilmesi.
- Bodrum Belediyesi hizmet binasında gerçekleştirilecek pilot çatı uygulaması ile güneş enerjisi kullanımının teşvik edilmesi.
- GÜNDER ve Bodrum Belediyesi arasındaki kurumsal işbirliğini artırarak çevredeki yerel yönetim ve STK'ların işbirliğine destek olunması.
- GÜNDER ve Bodrum Belediyesi'nin proje işbirliği konusunda kurumsal kapasitelerinin artırılması.

## Proje Faaliyetleri

- **Güneş Enerjisi Kullanımı Avantajları Kılavuzu:** Güneş enerjisinden yararlanılarak elektrik üretilmesinin ve öz tüketim için kullanılmasının avantajlarının tüm çevrelerce bilinmesi amacıyla bir kılavuz hazırlanacak ve projenin hedef grubu ile paylaşılacaktır.
- **Güneş Seminerleri:** Bodrum'da yaşayan halkın güneş enerjisi kullanımı konusunda bilinçlendirilmesi ve kullanım yolları konusunda bilgi sahibi olabilmesi amacı ile 2018 Mart ayı içerisinde bir seminer gerçekleştirilecektir.
- **Odak Grup Çalışması:** Bodrum için gelir kaynaklarından olan turizm sektörünün elektrik giderlerinin en aza indirgenebilmesi için yolların aranacağı odak grup çalışmalarında otel ve yat sektörü temsilcilerinin katılımı önem arz edecektir. Çalışmanın 2018 Mayıs ayında gerçekleştirilmesi planlanmaktadır.
- **Güneş Enerjisi Kurulum Eğitimleri:** Kullanımların yaygınlaşması ile birlikte sistemlerin kurulumunda ihtiyaç duyulacak işgücünün eğitilmesi amacı ile Bodrum ve çevre ilçelerdeki ehliyetli elektrikçilere 2018 Haziran ayında eğitim verilmesi planlanmaktadır.
- **Çatı Sistemleri Pilot Uygulaması:** Projenin somut sonuçlarının ortaya koyulabilmesi ve güneş enerjisi sistemlerinin görünür kılınabilmesi amacı ile Bodrum Konaklı Zabıta Müdürlüğü 3 kW kapasiteli çatı sistem uygulaması gerçekleştirilecektir.