



PV Teknolojisi ile Yeşil bir Gelecek

ÇEVREYİ KORUYUN

AnelSolar PV modülleri ile binanızın çevreye verdiği CO₂ emisyonunu azaltın, uzun ömürlü ve doğaya dost şekilde elektrik üretin. LEED sertifikası için büyük bir adım atın.

HEM MODERN, HEM ESTETİK

Binalara uyumlu BIPV ve çatı kurulumu çözümleriyle göze hitap eden yeşil bina tasarımlarına imza atın. Kullanım konseptine göre uygulanan modern çözümlerle binanızı çevreyle barıştırın.

UZUN VADELİ, GÜVENİLİR ÇÖZÜM

AnelSolar PV modülleriyle 25 sene performans garantisi ve 40 sene faydalı ömürlü bir sistemi seçin. Güneşin sınırsız potansiyelinden en üst düzeyde faydalanın. İşletme ve bakım maliyeti olmadan güvenle kullanın.

%100 TÜRK MALI

Tamamı Türk sermayeli ANEL güvencesiyle, ileri seviye mühendisliğin ve deneyimin sonuçlarından faydalanın.

Yenilenebilir enerjide yerli üretime teşvik fırsatını kaçırmayın.



Her türlü PV sistem kurulumunda deneyimli mühendislerimiz tarafından projelendirme yürütülür ve müşteri odaklı sistemler tasarlanır. Gölgeleme oranlarından ışınım değerlerine, modül aralıklarından kurulum açısına kadar her türlü detayın yansıtıldığı sofistike simülasyonlar aracılığıyla, hem binanın ihtiyaçlarına hem de göze hitap edecek projeler yürütülür.

- Binalarda enerji verimliliğine en elverişli sistemler, fotovoltaik teknolojiden faydalananlardır. Fovoltaik teknoloji, entegre enerji üretim sistemleri arasında, verimi ve güç çıkışı tam hesaplanabilen tek teknolojidir.
- Türkiye, güneşlenme kuşağındaki avantajlı konumu ile güneşin sonsuz gücünden faydalanmak için en ideal ülkelerden biridir.
- ANEL Enerji, AnelSolar serisi PV modülleriyle, yenilenebilir enerjide anahtar teslim çözümler üretir. Bu şekilde hem size hem de çevreye katkı sağlar.

Müstakil evlerde dik eğimli çatılarda, doğal olarak meydana gelen açıyla PV modüllerinin kurulumu, hem estetik hem de verimli bir çözümdür. Düz çatılar için geniş alanlarda çatının tamamı, daha küçük alanlarda da hem çatı hem BIPV sistemlerinin kombinasyonu kullanılabilir. BIPV adı verilen binaya entegre sistemlerde de yapının güneş alan çeşitli parçalarının kısmen veya tamamıyla güneş enerjisi sistemleriyle desteklenmesi söz konusudur.





Unutmayın!

LEED HAKKINDA

LEED, bir binanın veya topluluğun enerji tasarrufu, suyun verimli kullanımı, CO₂ emisyonunun azaltılması, geliştirilmiş iç çevre kalitesi ve kaynakların verimli kullanımı konularında performans artırımını üçüncü şahıs onayı da sağlayarak kontrol eden, uluslararası platformda kabul gören bir yeşil bina sertifikasyon sistemidir. ABD Yeşil Bina Konseyi (USGBC) tarafından geliştirilen LEED, bina sahipleri ve yöneticilerine pratik ve ölçülebilir yeşil bina tasarımı, inşaatı operasyonu ve bakımı çözümlerini kısa ve öz şekilde sunar.

LEED hem ticari binalara hem de yerleşkelere uygulanabilecek esnekliktedir. Binanın yaşam döngüsü safhaları boyunca (tasarım ve inşaat, operasyon ve bakım, kiracı teslimi ve bina güçlendirmesi) işler. LEED Muhit Geliştirme programı da binaların ekolojik ayak izi takibinin muhit bazında yapılmasını sağlar. LEED bina sahipleri ve kiracılara sağladığı faydalarla ticari açıdan da mantıklıdır.

LEED® for Commercial Interiors

Total Possible Points 110***

Sustainable Sites	21
Water Efficiency	11
Energy & Atmosphere	37
Materials & Resources	14
Indoor Environmental Quality	17

* Out of a possible 100 points + 10 bonus points

** Certified 40+ points, Silver 50+ points, Gold 60+ points, Platinum 80+ points

Innovation in Design	6
Regional Priority	4

- Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği taslağı 22. Madde uyarınca 2000m² üzerinde alan kaplayan her binanın tasarımında yenilenebilir bir enerji kaynağının kısmen veya tamamen kullanılması şart koşulmuştur.
- LEED Yeşil bina sertifikasında **en yüksek** puan değeri enerji verimliliği ve enerji öz üretimi kategorisinde verilmiştir.
- Binanın kendi enerjisini üretmede kullanacağı teknolojiler arasında solar teknolojiler **%30** oranında öneme sahiptir.

Bina tasarımınızda kullanacağınız AnelSolar fotovoltaik modül sistemleriyle sadece kendi enerjinizi temiz ve sürdürülebilir şekilde üretmekle kalmaz, çevrenize de örnek olursunuz. Azalttığınız CO₂ emisyonunu, anlık üretilen enerji miktarını, üretilen enerjinin binanızın hangi bölümlerinde ne amaçla kullanıldığı bilgilerini sisteme entegre edilmiş ekranlar aracılığıyla ziyaretçilerinize asansörler, lobi ve resepsiyonlar gibi çeşitli ortak kullanım alanlarından aktarabilirsiniz.