

FOTOVOLTAİK SİSTEM KURULUM SÜRECİ

PROJELENDİRME AMAÇLARI:

1 - HT YAĞ DUYULAN VEYA STENEN ELEKTRİK GÜCÜNE UYGUN FOTOVOLTAİK PANELLER SEÇİLMELİ (Enerji tarafından)

2 - SİSTEMDE ÜRETİLEN ENERJİNİN AMAÇLA KULLANILACAK İNİN BELİRLENMESİ, ENERJİ EBEKESİNE SATI (ON GRID) VEYA DOĞRUDAN EVDE KULLANIM (OFF GRID)

A - ÜRETİLEN ENERJİNİN ENERJİ EBEKESİNE SATILMASI DURUMUNDA;

- BÖLGENİN ELEKTRİK DAĞITIM ŞİRKETİNE ENERJİ MÜSADESİ BAŞVURUSU YAPILIR.

- ELEKTRİK DAĞITIM ŞİRKETİYLE BAĞLANTI SÖZLEŞMESİ VE SİSTEM KURULUM SÖZLEŞMESİ YAPILIR.

- APL KASYON KROKİSİ VE TEK HAT ÇİZİMİ ELEKTRİK MÜHENDİS TARAFINDAN ÇİZİLMELİ.

- ÇATININ STATİK PROJESİ MİMAR TARAFINDAN YAPILIR.

- ELEKTRİK SAAT ÇİFT YÖNLÜ OLACAK ŞEKİLDE DAĞITIM ŞİRKETİ TARAFINDAN TAKILIR.

- FOTOVOLTAİK SİSTEMİN TEKNİK BİLGİLERİNİ ÇERENBERG DÖKÜMANI VE YUKARIDAKİ DİĞER PROJELER ELEKTRİK DAĞITIM ŞİRKETİNE TESLİM EDİLEREK SİSTEM KULLANIMA HAZIR HALE GELİR.

B - ÜRETİLEN ENERJİ DOĞRUDAN EVDE KULLANILMAK İSTENİYorsa

a - DEPOLAMA OLMASIZIN KULLANIM

BU YÖNTEMDE GÜNEŞ OLDUĞU, ELEKTRİK ÜRETİMİNİN GERÇEKLEŞTİRİLMESİNDE EV ALETLERİNİN KULLANIMI SÖZ KONUSUDUR. GÜNEŞ OLMADIĞI ZAMANLARDA ENERJİ EBEKESİNDE ELEKTRİK KULLANIMI DEVAM ETMEKTEDİR.

b - DEPOLAMA İLE KULLANIM

ÜRETİLEN ELEKTRİK ENERJİLERİ DEPOLANMASI VASİTASIYLA GÜNDÜZ ÜRETİLEN ENERJİNİN GECEDE KULLANIMI SÖZ KONUSUDUR. AKÜ KAPASİTELERİ EVDE ELEKTRİKLE ÇALIŞAN ALETLERİN KULLANIM ZAMANLARI VE GÜÇLERİNE GÖRE BELİRLENİR.

Resmi projelendirmeler, izin ve başvurular kullanıcı tarafından takip edilir. Bu işlemler sistem fiyatlarına dahil değildir. Bu konularda iş yapım sözleşmesi sonrası süpervizörlük hizmeti verilir.