|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| GÜNEŞ ENERJİSİNE DAYALI ÜRETİM TESİSİNE İLİŞKİN TEKNİK DEĞERLENDİRME FORMU | | | | | | |
| BAŞVURU SAHİBİNİN ADI VE İLETİŞİM BİLGİLERİ |  | | | | | |
| TESİS ADI |  | | | | | |
| ŞEBEKE İŞLETMECİSİNE BAŞVURU TARİHİ |  | | | | | |
| ÜRETİM TESİSİNİN YERİ | İLİ | |  | | | |
| İLÇESİ | |  | | | |
| KÖY/MAHALLE | |  | | | |
| ADA/PARSEL NO | |  | | | |
| TEKNOLOJİ TÜRÜ | **FOTOVOLTAİK SİSTEMLER:**   Optimum açıda sabitlenmiş fotovoltaik sistemler   Tek eksende güneşi takip eden fotovoltaik sistemler   Çift eksende güneşi takip eden fotovoltaik sistemler  **TERMAL SİSTEMLER:**   Parabolik oluklu doğrusal odaklayıcılı sistem (ısı depolama ünitesi kullanılan)   Parabolik oluklu doğrusal odaklayıcılı sistem (ısı depolama ünitesi kullanılmayan)   Doğrusal odaklayıcılı düzlemsel aynalar kullanılan sistemler (Fresnel)   Kule ve üzerinde buhar üreten reaktör hücresi bulunan merkezi odaklayıcılı sistemler   Stirling motoru kullanan merkezi odaklayıcılı çanak tipi sistemler  **DİĞER SİSTEMLER**   Hibrit ( kaynağı ile) | | | | | |
| UYGULAMA YERİ |  Çatı |  Arazi |  |  |  |  |
| FOTOVOLTAİK SİSTEMLERDE KULLANILACAK HÜCRE TÜRÜ |  İnce Film veya Organik Yapılı  Çok Kristalli Yapı   Tek Kristalli Yapı  Çok Katmanlı Yapı | | | | | |
| Ünite/modül gücü (Wp) |  | | | | | |
| Ünite/modül sayısı (adet) |  | | | | | |
| Evirici gücü (W) |  | | | | | |
| Evirici sayısı (adet) |  | | | | | |
| Tesis toplam kurulu gücü DC (kWp) |  | | | | | |
| Tesis toplam kurulu gücü AC (kWe) |  | | | | | |
| Tercih edilen trafo merkezinin (bağlantı noktası) adı |  | | | | | |
| Santral sahası alanı (m2) |  | | | | | |
| Projeksiyon Sistemi |  | | | | | |
|  | | | | | | |
| TESİSİN KURULACAĞI  ALANIN KÖŞE NUMARASI | Doğu (sağa değer) | | Kuzey (yukarı değer) | Dilim Orta Boylamı DATUM Dom:30) | (J | derece-ED50 |
| K1 |  | |  |  | | |
| K2 |  | |  |  | | |
| K3 |  | |  |  | | |
| K4 |  | |  |  | | |
| K5 |  | |  |  | | |
| K6 |  | |  |  | | |
| … |  | |  |  | | |
| Kn |  | |  |  | | |