

## GÜNEŞ ENERJİSİNE DAYALI ÜRETİM TESİSİNE İLİŞKİN TEKNİK DEĞERLENDİRME FORMU

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                            |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------|
| BAŞVURU NUMARASI                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                            |
| BAŞVURU SAHİBİNİN ADI ve İLETİŞİM BİLGİLERİ           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                            |
| TESİS ADI                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                            |
| DAĞITIM ŞİRKETİNE BAŞVURU TARİHİ                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                            |
| ÜRETİM TESİSİNİN YERİ                                 | İLİ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |                            |
|                                                       | İLÇESİ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                            |
|                                                       | MEVKİİ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                            |
| TEKNOLOJİ TÜRÜ                                        | <p><b>FOTOVOLTAİK SİSTEMLER:</b></p> <p><input type="checkbox"/> Optimum açıda sabitlenmiş fotovoltaik sistemler</p> <p><input type="checkbox"/> Tek eksenle güneşi takip eden fotovoltaik sistemler</p> <p><input type="checkbox"/> Çift eksenle güneşi takip eden fotovoltaik sistemler</p> <p><b>TERMAL SİSTEMLER:</b></p> <p><input type="checkbox"/> Parabolik oluklu doğrusal odaklayıcı sistem (ısı depolama ünitesi kullanılan)</p> <p><input type="checkbox"/> Parabolik oluklu doğrusal odaklayıcı sistem (ısı depolama ünitesi kullanılmayan)</p> <p><input type="checkbox"/> Doğrusal odaklayıcı düzlemsel aynalar kullanılan sistemler (Fresnel)</p> <p><input type="checkbox"/> Kule ve üzerinde buhar üreten reaktör hücresi bulunan merkezi odaklayıcı sistemler</p> <p><input type="checkbox"/> Stirling motoru kullanan merkezi odaklayıcı çanak tipi sistemler</p> <p><b>DİĞER SİSTEMLER:</b></p> <p><input type="checkbox"/> Hibrit (..... kaynağı ile)</p> |                      |                            |
| UYGULAMA YERİ                                         | <input type="checkbox"/> Çatı<br><input type="checkbox"/> Arazi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                            |
| FOTOVOLTAİK SİSTEMLERDE KULLANILACAK HÜCRE TÜRÜ       | <input type="checkbox"/> İnce film veya organik yapılı<br><input type="checkbox"/> Çok Kristalli yapı<br><input type="checkbox"/> Tek Kristalli yapı<br><input type="checkbox"/> 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, kVA)                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                            |
| Tercih edilen trafo merkezinin (bağlantı noktası) adı |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                            |
| 1/25000 ölçekli pafta adı                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                            |
| TESİSİN KURULACAĞI ALANIN KÖŞE NUMARASI               | UTM Köşe Koordinatı<br>(6 derece – ED 50 Datum)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      | Köşenin Dilim Orta Boylamı |
|                                                       | Doğu (sağa değer)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Kuzey (yukarı değer) | (6 derece – ED 50 Datum)   |
| K1                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                            |
| K2                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                            |
| ...                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                            |
| Kn                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                            |

Not: Santral sahası alanının dış çizgileri boyunca oluşan köşe noktalarına (K1, K2,..., Kn) ait UTM koordinatları birbirini takip eden sırada olacak şekilde form doldurulmalıdır.