

Planung des Netzanschlusses für große Photovoltaikanlagen

Projekt

Technische Planung und Genehmigungsplanung für die Kreuzung einer Bahnstrecke und der Autobahn A 7 mit mehreren 20-kV-Kabelsystemen



Auftraggeber

WIRSOL SOLAR AG

Leistungszeitraum

06/2012 – 01/2013



Projektbeschreibung

Die Freiflächen-Photovoltaikanlage der WIRSOL SOLAR AG wurde auf beiden Seiten der A 7 in Barderup (Schleswig-Holstein) errichtet. Zur Netzanbindung des Solarparks an das regionale Stromnetz waren Kreuzung der Bahnstrecke Hamburg – Flensburg sowie der Autobahn A 7 notwendig.

Planungs- und Genehmigungsprozess waren sehr zeitkritisch, da die Wirtschaftlichkeit des Solarparks entscheidend von einer Inbetriebnahme vor Änderung der Einspeisevergütungssätze abhängig war. Dies konnte erreicht werden, da bei den verschiedenen Genehmigungsbehörden prüffähige und ohne Nachbesserungen genehmigungsfähige Antragsunterlagen eingereicht wurden.

Leistungsumfang

- Wahl des Kreuzungspunktes
- Abstimmungen mit Behörden und Versorgungsunternehmen
- Erstellung von Lageplänen und Profilplänen
- Veranlassung und Berücksichtigung einer Baugrunduntersuchung
- Genehmigungseinholung
- Planungs- und Bestandsvermessung

