

Konzeption und Planung von Freiflächenanlagen für EVUs, Gemeinden und private Flächeneigentümer

WER WIR SIND

Frequentum GmbH unterstützt Sie mit Dienstleistungen rund um die Planung und Realisierung von Photovoltaikanlagen und Ladelösungen für Elektrofahrzeuge in Mehrfamilienhäusern.

Neben den Dienstleistungen für Mehrfamilienhäuser unterstützt die Frequentum GmbH Energieversorgungsunternehmen, Gemeinden und private Flächeneigentümer bei der Prüfung von ungenutzten Flächen für die Eignung von Freiflächenanlagen.

UNSERE PRE-CHECK FREIFLÄCHENANLAGEN KONEZPTIONIERUNG

Im Rahmen der Frequentum Pre-Check Freiflächenanlagen Konzeptionierung werden Flächen auf die Eignung für den Bau einer Freiflächenanlage geprüft.

Der Ablauf des Pre-Checks sieht wie folgt aus:
Nach dem Erhalt der zu prüfenden Fläche, wird diese auf die EEG-Flächenkulisse und auf den Schutzstatus untersucht.



Mit Hilfe eines Freiflächenplanungstools wird die Freiflächenanlage simuliert. Hierbei werden die standortbezogene Globalstrahlung sowie die optimale Ausrichtung berücksichtigt um eine erste Leistungsbestimmung für die Fläche zu ermitteln.

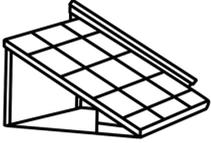
Für die geplante Anlage werden zudem Aussagen über die ökonomischen Rahmenbedingungen getroffen. Dazu zählen Grobkosten, eine Wirtschaftlichkeitsberechnung sowie realistische Pachtpreisbestimmungen.

Zudem wird ein schnelles Netzbegehren durchgeführt, um mögliche Netzanschlusspunkte definieren zu können.

Am Ende des Pre-Checks erhalten Sie ein Fahrplan für das weitere Vorgehen zum Ausbau einer Freiflächenanlage.

Alle Erkenntnisse werden zusammengefasst und wenn gewünscht in einer Webco präsentiert.





PRE-CHECK FREIFLÄCHENANLAGEN KONZEPTIONZIERUNG

1. Initiale Aufnahme der Grundstücksdaten
2. Überprüfung EEG-Flächenkulisse sowie Schutzstatus
3. Konzeption und Skizzierung der Freiflächenanlage (Leistungsbestimmung), Skizzierung der örtlichen Gegebenheiten
4. Erarbeitung ökonomischer Rahmenbedingungen inkl. Grobkosten, Wirtschaftlichkeit, Pachtpreise
5. Durchführung des schnellen Netzanschlussbegehren zur Ermittlung möglicher Netzanschlusspunkte
6. Empfehlungen zur Implementierung von Biodiversität im Projekt
7. **Neutrale Empfehlung** der notwendigen Komponenten (Solarpaneele, Wechselrichter, ggf. Speicher)
8. Erstellung eines Berichts mit **Fahrplan** zum weiteren Vorgehen hinsichtlich Verwaltungstätigkeiten und Aufzeigen der Nutzungsoptionen (Verpachtung vs. Eigenbetrieb)
9. Frei verfügbares Planungsdokument
10. **Präsentation des Pre-Checks** in Form eines Webinars / alternativ Präsenz (kostenpflichtig)

1.500 € (netto) / Fläche bis 1 ha
3.750 € (netto) / Fläche bis 10 ha



OPTIONALE ZUSATZLEISTUNGEN

GEMEINDEFLÄCHIGE PRÜFUNG FÜR FREIFLÄCHENANLAGEN

- Definition der potenziellen Flächen für Freiflächenanlagen unter Berücksichtigung der Flächen für Außenbereich sowie Autobahn- und Schienenwege
 - Empfehlung der besten Standorte
-

