



Anmeldung Stecker-Solaranlage

1. Einleitung

Die Stecker-Solaranlagen, die auch Balkon-Kraftwerke oder Plug-and-Play-Solaranlagen genannt werden, bestehen in der Regel aus einem bis zwei Solarpanels, die maximal 600 Watt Leistung erreichen dürfen, und einem Wechselrichter, der die gewonnene Energie umwandelt. Der dabei produzierte Strom ist sofort im eigenen Haushaltsnetz verfügbar und wird von den angeschlossenen und eingeschalteten Elektrogeräten verbraucht. Alle Stecker-Solaranlagen müssen bei den Werkbetrieben Bettwiesen angemeldet werden. Sobald die Anlage montiert wurde und noch vor dem Anschluss an die Steckdose, sind die Werkbetriebe Bettwiesen mittels vorliegenden Formulars zu informieren. Zudem sind die Unterlagen einzureichen, die beim Kauf der Stecker-Solaranlage zugestellt wurden.

2. Gesetzliche Grundlagen

Pro Energiebezüger dürfen steckerfertige mobile PV-Anlagen bis zu einer AC-seitigen Nennleistung von gesamthaft maximal 600 W an freizügigen 230-V Aussensteckdosen typisch Balkon oder Dachterrasse - eingesteckt sein. Diese abgegebene AC-Leistung darf in keinem Moment überschritten werden. PV-Anlagen mit einer AC-Nennleistung grösser 600 W dürfen nicht an Endstromkreisen angeschlossen werden. Sie unterliegen der Installationspflicht nach der Verordnung über elektrische Niederspannungsinstallationen (NIV; SR 734.27) und müssen über eine separate Absicherung fest angeschlossen werden (NIN Kap. 7.12). Solchen Anlagen an dürfen nur durch Personen respektive Betriebe installiert werden, welche im Besitz einer Installationsbewilligung nach Art. 9 oder 14 NIV sind.

Für die steckerfertige mobile PV-Anlagen muss eine Konformitätserklärung, ein Datenblatt mit der Aufführung aller relevanten Normen gemäss Art. 6 NEV über das gesamte Erzeugnis vorhanden sein.

Steckerfertige mobile PV-Anlagen sind durch den Nutzer seinem Netzbetreiber vor Betriebsaufnahme schriftlich anzumelden (Bulletin ESTI 7/2014).

Der HKN wird nur an Pronovo registrierte Anlagen, welche eine Leistung von >2kWp haben, ausbezahlt (EnFV, Art. 34).

Sollte es bei Ihnen Fragen oder Unklarheiten geben, wenden Sie sich bitte an uns. Wir stehen Ihnen gerne beratend zur Verfügung.

Werkbetriebe Bettwiesen
Kühne Walter
Leiter Werkbetriebe
Telefon: 071 914 80 75
E-Mail: w.kuehne@bettwiesen.ch;
Internet: www.bettwiesen.ch;



3. Anmeldung Stecker-Solaranlage

Vorname: _____

Name: _____

Standort-Adresse: _____

PLZ, Ort: _____

Parzellennummer: _____

Gebäude Nr.: _____

Zählerkreis: _____

E-Mail: _____

Telefonnummer: _____

Ort, Datum: _____

Unterschrift: _____

4. Unterlagen (mit dem Meldeformular einzureichen)

- Konformitätserklärung
- Datenblatt
- Foto der Anlage

5. Das Formular ist an folgende Adresse zu senden:

Politische Gemeinde Bettwiesen
Werkbetriebe
Hauptstrasse 50
9553 Bettwiesen

oder

w.kuehne@bettwiesen.ch;