

| | | | |
|-------------------------------------|--|---|--------------------------|
| swissgrid | Dienstleistungserstellung | | FO 08 41 02-1 |
| | Beglaubigte Daten der Produktionsanlage Photovoltaik | | |
| Ausgabe/Datum: 23.04.2012 | Griff 08 | Dateiname: FO 08 41 02 Beglaubigte Anlagendaten | Seite: 1 von 4 |

1 Erfassung der Anlage für

HKN

KEV KEV-Projekt-Nr: _____

Wichtige Hinweise:

1. Änderungen an den nachfolgenden Daten müssen unverzüglich sowohl dem Auditor / Verteilnetzbetreiber als auch Swissgrid gemeldet werden.
2. An jeder Tabelle ist auf der linken Seite angegeben, zu welchen Themen HKN, KEV oder HKN/KEV der jeweilige Tabellenbereich ausgefüllt werden muss.
3. Wird die Beglaubigung auch für Zusatzqualitäten / Label durchgeführt, muss der betreffende Anhang ebenfalls ausgefüllt werden.

2 Stammdaten der Produktionsanlage (bei KEV-Anlagen: Gesamtanlage nach Erweiterung)

| | | |
|---|---|--|
| HKN / KEV | Name der Produktionsanlage | |
| | Standort | |
| | Strasse, Hausnummer | |
| | Postfach | |
| | PLZ, Ort | |
| | Weitere wichtige Bemerkungen zur Produktionsanlage (Punkte wie Beurteilung der technologischen Umsetzung, Ermittlung und Verwaltung der Messwerte für die Bestimmung der HKN-Nettoenergiemenge etc.) Für KEV: allfällige Abweichung der installierten Leistung gegenüber Anmeldung gemäss Richtlinie. | |
| | Anlage ist mit einer Lastgangmessung ausgestattet (Anlagen mit einer Anschlussleistung >30kVA müssen mit einer Lastgangmessung ausgerüstet werden) | Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> |
| | Soll die Datenmeldung an Swissgrid automatisch erfolgen? | Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> |
| | Datum der Inbetriebnahme (bei erweiterten Anlagen: Datum der <i>Erstinbetriebnahme</i> : Tag. Monat. Jahr, z.B. 12.07.2008) | |
| | Installierte nominale DC-Modulleistung (in kWp) | |
| | Durchschnittlich zu erwartende Jahresproduktion (in kWh) | |
| Fabrikat Wechselrichter (Mehrfachnennung möglich) | | |
| Fabrikats-/Seriennummer Wechselrichter (Mehrfachnennung möglich) | | |
| HKN | In welchen zeitlichen Abständen werden Produktionsdaten gemeldet? (monatlich, quartalsweise, jährlich) | |
| KEV | Parzellen-Nr. | |
| | Anzahl und AC-Nennleistung der Wechselrichter (kW) (z.B. 2 Stück à 4500W) | |
| | Kategorie der PV-Anlage | integriert <input type="checkbox"/> / angebaut <input type="checkbox"/> / freistehend <input type="checkbox"/> |
| | Grösse der Anlage ¹ (m ²) | |
| | Anzahl Module ¹ und Modultyp (z.B. 4 Stück Sanyomodule 200Wp) | |
| | Ausrichtung (z.B. Südwest) / Anstellwinkel (z.B. 30°) | |
| | Dem Formular liegt ein Foto der Photovoltaikanlage bei. | <input type="checkbox"/> |
| Dem Formular liegt ein Sicherheitsnachweis bei (Sina). | <input type="checkbox"/> | |

¹ Alternativ sind diese Angaben aus beigelegtem Abnahmeprotokoll ersichtlich.

| | | |
|-------------------------------------|--|---|
| swissgrid | Dienstleistungserstellung | FO 08 41 02-1 |
| | Beglaubigte Daten der Produktionsanlage Photovoltaik | |
| Ausgabe/Datum: 23.04.2012 | Griff 08 | Dateiname: FO 08 41 02 Beglaubigte Anlagendaten |
| | | Seite: 2 von 4 |

3 Daten der Erweiterungsetappen

| | 1. Etappe | 2. Etappe |
|------------|---|-----------|
| KEV | KEV-Nummer (falls vorhanden) | |
| | Parzellen-Nr. | |
| | Datum der Inbetriebnahme (Tag, Monat, Jahr, z.B. 12.07.2008) | |
| | Installierte nominale DC-Modulleistung (in kWp) | |
| | Anzahl Module und Modultyp (z.B. 4 Stück Sanyomodule 200Wp) | |

4 Angaben zum Anlagenbetreiber

| | | |
|--|--|--|
| HKN / KEV | Firma Betreibergesellschaft | |
| | Unternehmens-ID (falls vorhanden, 99...) | |
| | Kontaktperson (Frau / Herr, Titel, Vorname, Name) | |
| | Funktion der Kontaktperson in der Firma / Organisation | |
| | Strasse, Hausnummer | |
| | Postfach | |
| | PLZ, Ort | |
| | Land | |
| | Korrespondenzsprache (D, F, I, E) | |
| | E-Mail Adresse | |
| | | |
| | Telefonnummer der Firma (Hauptsitz) | |
| | Faxnummer der Firma (Hauptsitz) | |
| | Webadresse der Firma (Hauptsitz) | |
| | Mailadresse der Firma (Hauptsitz) | |
| | | |
| | 1. Telefonnummer der Kontaktperson (Pflicht) | |
| 2. Telefonnummer der Kontaktperson (optional) | | |
| Faxnummer der Kontaktperson | | |
| Mailadresse der Kontaktperson | | |

5 Angaben Rechnungsadressat (HKN) / KEV-Empfänger (KEV)

(nur ausfüllen, wenn nicht gleich, wie in Pkt. 4)

| | | |
|--------------------------------------|--|--|
| HKN / KEV | Firmenname | |
| | Unternehmens-ID (falls vorhanden, 99...) | |
| | Kontaktperson (Frau / Herr, Titel, Vorname, Name) | |
| | Strasse, Hausnummer | |
| | Postfach | |
| | PLZ, Ort | |
| | Land | |
| | Korrespondenzsprache (D, F, I, E) | |
| | | |
| | Telefonnummer der Firma (Hauptsitz) | |
| | Faxnummer der Firma (Hauptsitz) | |
| | Webadresse der Firma (Hauptsitz) | |
| | Mailadresse der Firma (Hauptsitz) | |
| | | |
| | 1. Telefonnummer der Kontaktperson (Pflicht) | |
| | 2. Telefonnummer der Kontaktperson (optional) | |
| | Faxnummer der Kontaktperson | |
| Mailadresse der Kontaktperson | | |

| | | | |
|-------------------------------------|--|--|--------------------------|
| swissgrid | Dienstleistungserstellung | | FO 08 41 02-1 |
| | Beglaubigte Daten der Produktionsanlage Photovoltaik | | |
| Ausgabe/Datum: 23.04.2012 | Griff 08 | Dateiname: FO 08 41 02 Beglaubigte Anlagedaten | Seite: 3 von 4 |

6 Zuständige Netzbetreiberin (VNB)

| | | |
|------------------|--|--|
| HKN / KEV | Firmenname der Netzbetreiberin | |
| | Strasse, Hausnummer | |
| | Postfach | |
| | PLZ, Ort | |
| | Verantwortliche Person für Rückverfolgbarkeit und Korrektheit der gelieferten Produktionsdaten (online resp. automatisch direkt von der Messstelle) --> nur ausfüllen, wenn nicht gleich wie Kontaktperson (Frau / Herr, Name, Vorname, Titel) | |
| | Telefonnummer der verantwortlichen Person | |
| | 2. Telefonnummer der verantwortlichen Person | |
| | Faxnummer der verantwortlichen Person | |
| | E-Mail der verantwortlichen Personen | |
| | Netzbetreiberin-ID (VSE-Identifikator) | |

7 Zuordnung Messpunktbezeichnung zu Zählernummern

Im Sinne der Rückverfolgbarkeit von Produktionsdaten sind gemäss einer Auflage der Schweizerischen Akkreditierungsstelle (SAS) die 33-stelligen Messpunktbezeichnungen (physisch/virtuell) gemäss VSE-Richtlinie SDAT Z1 vom Juli 2010 den Zählernummern zuzuordnen. Ebenso ist eine Zählerformel anzugeben, aus welcher sich die **Nettoenergiemengen** ergeben (z.B. Netto = Z1 + Z2 – Z3). Neu gilt für alle Anlagen das Messschema gemäss dem Metering Code, Abbildung 5 (Seite 20).

| | |
|--|--|
| Messpunktbezeichnung Produktion Linie 1-1:2 : | |
| Zählerformel Messpunkt Produktion: | |
| Messpunktbezeichnung Eigverb./Hilfssp. Linie 1-1:1: | |
| Zählerformel Messpunkt Eigenverbrauch/Hilfsspeisung: | |

Dieser Messpunktbezeichnung gehören im Sinne der Erfassung von Schweizer Herkunftsnachweisen folgende Zähler an:

| Zählerbezeichnung | Standort | Seriennummer des Zählers | Formelkürzel |
|-----------------------|--------------------------------|--------------------------|---------------------|
| <i>Beispielzähler</i> | <i>Keller, Untergeschoss 1</i> | <i>12344321</i> | <i>Beispiel ZK1</i> |
| Zähler 1 | | | |
| Zähler 2 | | | |
| Zähler 3 | | | |
| Zähler 4 | | | |
| Zähler 5 | | | |
| Zähler 6 | | | |
| Zähler 7 | | | |
| Zähler 8 | | | |

Dem Formular liegt ein einpoliges Anschluss-/Zählerschema bei.

| | | |
|-------------------------------------|--|---|
| swissgrid | Dienstleistungserstellung | FO 08 41 02-1 |
| | Beglaubigte Daten der Produktionsanlage Photovoltaik | |
| Ausgabe/Datum: 23.04.2012 | Griff: 08 | Dateiname: FO 08 41 02 Beglaubigte Anagedaten |
| | | Seite: 4 von 4 |

8 Angaben zur finanziellen Förderung der Produktionsanlage

| | | |
|------------|--|--------------------------|
| HKN | Keine Förderung | <input type="checkbox"/> |
| | Investitionsförderung | <input type="checkbox"/> |
| | Produktionsförderung (Einspeisevergütung) | <input type="checkbox"/> |
| | Kombination von Investitionsbeitrag und Produktionsförderung | <input type="checkbox"/> |

9 Zusatzqualität der Produktionsanlage

| | | | |
|------------|---|-----------------------------|-------------------------------|
| HKN | Zertifizierung TÜV SÜD Erzeugung EE bereits vorhanden? | Ja <input type="checkbox"/> | Nein <input type="checkbox"/> |
| | Zertifizierung naturemade basic bereits vorhanden? | Ja <input type="checkbox"/> | Nein <input type="checkbox"/> |
| | Zertifizierung naturemade star bereits vorhanden? | Ja <input type="checkbox"/> | Nein <input type="checkbox"/> |
| | Sonstige Zusatzqualität vorhanden? (Wenn „Ja“ bitte separate Erläuterung) | Ja <input type="checkbox"/> | Nein <input type="checkbox"/> |

10 Die obenstehenden Daten in den Kapiteln 1 bis 8 werden beglaubigt² durch

| | |
|---|--|
| Name der akkreditierten Konformitätsbewertungsstelle / Messstellenbetreiber | |
| Name, Vorname | |
| Berichtsnummer des zur Produktionsanlage zugehörigen Auditberichts (soweit bereits vorhanden) | |
| Ausstellungsdatum vorliegenden Formulars (Tag, Monat, Jahr, z.B. 12.07.2008) | |
| Ort, Datum, rechtsgültige Unterschrift(en), Stempel | |

Wird von swissgrid ag ausgefüllt:

| | |
|---|---------------|
| | Datum / Visum |
| Datenbankeintrag Erfassung | |
| Datenbankeintrag Freigabe | |
| ID der Produktionsanlage | |
| Versand Bestätigung Aufnahme der Anlage im SHKN | |

² Die Beglaubigung wird durch eine akkreditierte Konformitätsbewertungsstelle (http://www.swissgrid.ch/swissgrid/de/home/experts/topics/goo/first_steps_goo/asset_data.html - „Liste der Auditoren“) oder den Verteilnetzbetreiber gemäss Leitfadens Beglaubigung resp. HKN-Verordnung durchgeführt.