Beglaubigung von Photovoltaikanlagen[1]

Hinweis an den Anlagenbetreiber:

Der Anlagenbetreiber hat die Pflicht, Pronovo allfällige Änderungen an der Anlage umgehend zu melden.

1 Anlagedaten[1]

Projekt-Nr.: _____
Der Anlagenbetreiber wünscht die Ausstellung von HKN (freier Markt)[2]: ☐

Nummer der ESTI-Plangenehmigungsverfügung (über 30 kVA): _____
(bildet sich aus: S-6Ziffern oder P-6Ziffern)

Hinweis: Die blau hinterlegten Felder sind Pflichtfelder und in jedem Fall auszufüllen[3].

2 Daten des Anlagenbetreibers (berechtigte Person)

(Wenn die Angaben nicht mit dem Anlagenbetreiber auf dem Gesuch übereinstimmen, muss dem Formular ein Anlagenbetreiberwechsel beigelegt werden)

Daten des Anlagenbetreibers		Pronovo
Unternehmensname/Name und Vorname der Privatperson		
Strasse, Hausnummer		
Postfach		
PLZ, Ort		
Land		
E-Mail Adresse Unternehmen/Privatperson		
Telefonnummer Unternehmen (Hauptsitz)/ Privatperson		
2. Telefonnummer Privatperson		
Zusätzliche Angaben für Unternehmen		
Kontaktperson **Unternehmen** (Titel, Vorname, Name)		
1. Telefonnummer **Kontaktperson**		
2. Telefonnummer **Kontaktperson**		
E-Mail **Kontaktperson**		
Internetadresse **Unternehmen**		

[1] Gemäss Art. 2 Abs. 2 HKSV

[2] Die Ausstellung von HKN für den freien Markt ist für Anlagen auf der EVS-Warteliste und EIV-Anlagen möglich.

[3] Unvollständige Beglaubigungen werden retourniert. Die Inbetriebnahmemeldung gilt erst als eingereicht, wenn die vollständige Beglaubigung vorliegt.

Visum der beglaubigenden Stelle: …….

3 Stammdaten der Anlage

Standort		Pronovo
Bezeichnung Produktionsanlage		
Grundstück-Nr.		
Strasse, Hausnummer		
PLZ, Ort		
Besonderheiten Produktionsanlage		
Technische Daten		
Datum Inbetriebnahme (TT.MM.JJJJ)		
Installierte nominale DC-Modulleistung (kWp)		
Anzahl Module, Modultyp und Modulleistung (z.B. 12 Stück Sanyomodule à 200Wp)		
Ausrichtung (z.B. Südwest) / Anstellwinkel (z.B. 30°)		
Durchschnittlich zu erwartende Jahresproduktion (kWh)		
Grösse der Anlage (m^2)		
Kategorie der Anlage (Integrierte Anlagen: Fotos während Bauphase und nach Fertigstellung **zwingend** erforderlich)	integriert ☐ / angebaut ☐ / freistehend ☐	
Fabrikat Wechselrichter (Mehrfachnennung möglich)		
Fabrikats-/Seriennummer Wechselrichter (Mehrfachnennung möglich)		
Anzahl und AC-Nennleistung der Wechselrichter (z.B. 2 Stück à 4.5kVA) sowie Gesamtwechselrichterleistung		
Messung		
Lastgangmessung[4]	Ja ☐ Nein ☐	
Automatische Datenmeldung an Pronovo	Ja ☐ Nein ☐	
Lieferung der Energiedaten	☐ monatlich (für Anlagen ≥ 2 kVA) ☐ quartalsweise ☐ jährlich	
Falls die Lieferung der Energiedaten quartalsweise oder jährlich erfolgt: Begründung, weshalb die Energiedatenmeldung nicht monatlich erfolgt		

[4] Alle Anlagen mit wechselstromseitiger Nennleistung von mindestens 2 kVA, die ab dem 1. Januar 2018 in Betrieb genommen wurden, müssen mit einem Smartmeter ausgerüstet sein (Art. 8a StromVV).

Visum der beglaubigenden Stelle: …….

4 Verwendung eines elektrischen Speichers

Angaben zum Speicher		Pronovo
Die Anlage verfügt über einen Speicher	Ja ☐ Nein ☐	
Installierte, nominale Speicherkapazität (kWh)		
Genaue Beschreibung der Speichertechnologie (z.B. Li-Ion Akku, Druckluftspeicher etc.)		
Fabrikat des Speichers		
Typenbezeichnung		
Inbetriebnahmedatum des Speichers		

5 Zuständiger Netzbetreiber

Daten des Netzbetreibers		Pronovo
Unternehmensname Verteilnetzbetreiber		
Strasse, Hausnummer		
Postfach		
PLZ, Ort		
Verantwortliche Person für Rückverfolgbarkeit und Korrektheit der gelieferten Produktionsdaten (Frau/Herr, Name, Vorname, Funktion)		
Telefonnummer verantwortliche Person		
2. Telefonnummer verantwortliche Person		
E-Mailadresse verantwortliche Person		
Netzbetreiber-ID (VSE-Identifikator)		

Zuständiger Messdienstleister (Datenlieferant zuhanden Pronovo) resp. Netzbetreiber, welcher für die Messdatenlieferung verantwortlich ist (nur auszufüllen, wenn nicht gleich wie oben):

Daten des durch den Netzbetreiber beauftragen Datenlieferanten		Pronovo
Unternehmensname des Messdienstleisters		
Strasse, Hausnummer		
Postfach		
PLZ, Ort		
Verantwortliche Person für Rückverfolgbarkeit und Korrektheit der gelieferten Produktionsdaten (Frau/Herr, Name, Vorname, Funktion)		
Telefonnummer verantwortliche Person		
2. Telefonnummer verantwortliche Person		
E-Mailadresse verantwortliche Personen		

Visum der beglaubigenden Stelle: …….

6 Zuordnung Messpunktbezeichnung zu Zählernummern

Bitte füllen Sie je nach Situation vor Ort eine der drei Tabellen a), b) oder c) vollständig aus und geben Sie zu jeder Messpunktbezeichnung die Zählerbezeichnung aus der nachfolgenden Zählertabelle an. Wird die Messung durch Verrechnung verschiedener Zählerwerte berechnet, so ist anstatt der Zählerbezeichnung eine Formel anzugeben (z.B. Netto = Z1 + Z2 – Z3).
Für Anlagen mit einer wechselstromseitigen Nennleistung über 30kVA ist eine Nettomessung mit 2 Messpunktbezeichnungen (Fall a) vorgeschrieben.

a) **Nettomessung** (keine Eigenverbrauchsmessung, d.h. direkte Einspeisung ins Verteilnetz):

	Zählerbezeichnung resp. Zählerformel	33-stellige Messpunktbezeichnung CH…..	Pronovo
Netto (bis 30 kVA) / Bruttoproduktion der Anlage (über 30 kVA) Linie 1-1:2:			
Eigenbedarf/Hilfsspeisung der Anlage (über 30 kVA) Linie 1-1:1:			

b) **Eigenverbrauchsmessung mit Überschussmessung** (**bis einschliesslich 30 kVA**):

	Zählerbezeichnung resp. Zählerformel	33-stellige Messpunktbezeichnung CH….	Pronovo
Überschuss des Produzenten Linie 1-1:2:			

c) **Eigenverbrauchsmessung** (**über 30 kVA**):

	Zählerbezeichnung resp. Zählerformel	33-stellige Messpunktbezeichnung CH….	Pronovo
Bruttoproduktion der Anlage Linie 1-1:2:			
Eigenbedarf/Hilfsspeisung der Anlage Linie 1-1:1:			
Überschuss des Produzenten Linie 1-1:2:			

Visum der beglaubigenden Stelle: …….

Zu den aufgeführten Messpunktbezeichnungen gehören folgende Zähler, die für die HKN-Ausstellung resp. die EVS-Vergütung herangezogen werden:

Zählerbezeichnung	**Seriennummer des Zählers**	**Zählerstandort**	Pronovo
Z1			
Z2			
Z3			
Z4			
Z5			
Z6			
Z7			
Z8			
Z9			

7 Die obenstehenden Daten werden beglaubigt[5] durch

Mit der nachfolgenden Unterschrift bestätigt die beglaubigende Stelle,

- dass sie die Anlage vor Ort besichtigt und sich von der korrekten Installation der Anlage überzeugt hat.
- dass sie die Richtigkeit und Vollständigkeit der obigen Angaben in den Kapiteln 1-6 beglaubigt.
- dass sie die Messstrecke geprüft und die bereits gemessenen Energiedaten plausibilisiert hat.

Unternehmensname der beglaubigenden Stelle (vom Anlagenbetreiber rechtlich entflochten)	
Name, Vorname	
Berichtsnummer des zur Produktionsanlage zugehörigen Auditberichts (falls vorhanden)	
Auditdatum (TT.MM.JJJJ)	
Ort, Datum, rechtsgültige Unterschrift(en), Stempel	

Damit die Beglaubigung vollständig ist, sind folgende Beilagen erforderlich:

- Einpoliges Anschluss-/Zählerschema (Single-Line-Schema, inkl. Einspeisepunkt und allfällig weitere angeschlossene Anlagen) mit Angabe der Zählerbezeichnung
- Sicherheitsnachweis (SiNa) inkl. Mess- und Prüfprotokoll oder Abnahmeprotokoll

Wird von Pronovo AG ausgefüllt	Datum/Visum	
Datenbankeintrag Erfassung	HKN	EVS/EIV
Datenbankeintrag Freigabe		

[5] Die Beglaubigung muss durch eine für diesen Fachbereich durch die Schweizerische Akkreditierungsstelle (SAS) zugelassene Konformitätsbewertungsstelle, den Niederspannungskontrolleur oder den zuständigen Netzbetreiber gemäss Art. 2 Abs. 2 HKSV durchgeführt werden.