



# Anschlussgesuch für Energieerzeugungsanlagen (EEA) im Parallelbetrieb mit dem Stromversorgungsnetz

Eingang Gesuch

Anlage-Nr. SAP

## A. Anschlussgesuch (durch Kunde oder dessen Vertreter auszufüllen)

### 1. Produzent (Betriebsinhaber)

Firma	Telefon	
Name/Vorname	Mobil	
Strasse/Nr.	Postfach	Fax
PLZ/Ort	E-Mail	

Untenstehende Felder sind für eine allfällige Auszahlung der Vergütung notwendig

Kontoinhaber	
Name Bank	Filiale
Post-/Bankkonto-Nr.	Clearing-Nr.
IBAN	

### 2. Anlagestandort

Anlage in/auf	<input type="checkbox"/> EFH	<input type="checkbox"/> MFH	<input type="checkbox"/> Gewerbe/Industrie	<input type="checkbox"/> Landwirtschaft	<input type="checkbox"/> Freifläche
Gebäude	<input type="checkbox"/> Altbau	<input type="checkbox"/> Neubau			
Strasse/Nr.	Parzellen-Nr.				
PLZ/Ort	Koordinaten	/			

### 3. Ausführendes Unternehmen AC-Seite

Firma	Telefon	
Bewilligungsnummer ESTI		
Sachbearbeiter	Mobil	
Strasse/Nr.	Postfach	Fax
PLZ/Ort	E-Mail	
Voraussichtliche Inbetriebnahme		

### 3.1 Ausführendes Unternehmen DC-Seite

Gleiches Unternehmen wie Punkt 3 (AC-Seite)

Firma	Telefon	
Bewilligungsnummer ESTI		
Sachbearbeiter	Mobil	
Strasse/Nr.	Postfach	Fax
PLZ/Ort	E-Mail	
Voraussichtliche Inbetriebnahme		



## 4. Anlageart/Primärenergieträger

<b>Anlageart</b>	<input type="checkbox"/> Neuanlage	<input type="checkbox"/> Erweiterung	<input type="checkbox"/> Anlagenersatz	<input type="checkbox"/> Teilersatz von	
<b>Anlagentyp</b>	<input type="checkbox"/> PVA	<b>Aufbau</b>	<input type="checkbox"/> Integriert	<input type="checkbox"/> Angebaut	<input type="checkbox"/> Freistehend
	<input type="checkbox"/> WKK/BHKW	<b>Energie</b>	<input type="checkbox"/> Erdgas	<input type="checkbox"/> Biomasse	<input type="checkbox"/>
		<b>Grundenergie</b>	<input type="checkbox"/> Wärmegeführt	<input type="checkbox"/> Stromgeführt	
	<input type="checkbox"/> WKW	<b>Typ</b>	<input type="checkbox"/> Laufkraft	<input type="checkbox"/> Speicherkraft	<input type="checkbox"/> Wasserwirbelkraft
	<input type="checkbox"/> Wind	<b>Typ</b>			
	<input type="checkbox"/>	<b>Typ</b>			
<b>Einspeisung</b>	<input type="checkbox"/> Permanente Einspeisung		<input type="checkbox"/> Einspeisung mit Zwischenspeicherung ( z.B. Akku)		
	<input type="checkbox"/> Notstromanlage				

## 5. Anlagespezifikation

<b>5.1 Technische Angaben zu</b>	Typ 1/Synchrongenerator (direkt gekuppelt)
	Typ 2/Asynchrongenerator
	Typ 2/Wechselrichter

Falls für die Anlage **mehr als 3 Geräte** installiert werden, ist dem Anschlussgesuch eine separate Zusammenstellung mit den nachfolgend aufgeführten Angaben beizulegen und unten nur das Total in der Tabelle einzutragen.

Zusammenstellung beiliegend

Nr.	Hersteller	Typ	Nennleistung AC [kVA]	Max. Leistung AC [kVA]	Spannung	VDE-ARN4105 konform	BDEW 2008 konform	VDE-ARN4120 konform
1						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Total installiert

**Hinweis** Elektrische EEA dürfen grundsätzlich nicht einphasig angeschlossen werden. Ausnahme Gesamtanlagengrösse ≤ 3.6 kVA

Planvorlage ESTI eingereicht (Anschlussleistung > 30 kVA, Gesamtanlagengrösse am Anschlusspunkt [in der Regel Hausanschlusskasten])

## 5.2 Technische Angaben zu Photovoltaikpanel (nur für PVA)

Falls für die Anlage **mehr als 2 Paneltypen oder Ausrichtungen/Winkel** installiert werden, ist dem Anschlussgesuch eine separate Zusammenstellung mit den nachfolgend aufgeführten Angaben beizulegen und unten nur das Total in der Tabelle einzutragen.

Zusammenstellung beiliegend

Nr.	Hersteller	Typ	Panel Nennleistung DC [Wp]	Anzahl Panel	Total Panelfläche [m <sup>2</sup> ]	Total Nennleistung DC [kWp]
1						
2						

### Total für installierte Panels

## 5.3 Technische Angaben zu Transformierung (Maschinentransformator, Zentralwechselrichter Trafo)

Falls für die Anlage **mehr als 1 Gerät** installiert wird, ist dem Anschlussgesuch eine separate Zusammenstellung mit den nachfolgend aufgeführten Angaben beizulegen.

Zusammenstellung beiliegend

Nr.	Hersteller	Typ	OS [V]	US [V]	Leistung [kVA]
1					



## B Schutzeinrichtungen/Blindstromkompensation/Einspeisemanagement

(Einspeisesysteme, welche nicht blindleistungsfähig sind, sind nicht gestattet)

Schutzeinrichtungen, Blindstromkompensation und Einspeisemanagement geplant nach Vorgaben WV Eniwa (VDE-AR-N4105/BDEW 2008/VDE-AR-N4120)

Ja  Geplante Einstellung auf beiliegendem Datenblatt ersichtlich

Anlageleistung Verdrosselungsfrequenz

## 6. Netzanschluss

**Netzanschluss** Bestehender Netzanschluss vorhanden?  Ja  Nein  
Anschlussüberstromunterbrecher A (Grösse Schmelzeinsatz/Einstellung Leistungsschalter)

### Zugänglichkeit

Hausanschlusskasten jederzeit zugänglich?  Ja  Nein Montageort

Messeinrichtungen jederzeit zugänglich?  Ja  Nein Montageort

## 7. Messung/Vergütung

**Messung EEA**  Keine separate Messung für EEA Nur für Anlagen ≤ 30 kW möglich (Eigenbedarfsdeckung)  
 Separate Messung für EEA Für alle Anlagen > 30 kW und für die meisten Förderprogramme vorgeschrieben (Direktvermarktung)

**Bei Erweiterungen**  Zusätzliche Messung für neue EEA  
 Gemeinsame Messung mit bestehender EEA  
 ZEV = Zusammenschluss zum Eigenverbrauch

**Übernahme ökologischer Mehrwert**

<input type="checkbox"/> KEV	Anmeldedatum	Vorgangs-Nr.	Anlagenname
<input type="checkbox"/> EIV	Anmeldedatum	Vorgangs-Nr.	Anlagenname
<input type="checkbox"/> Kanton SO	Anmeldedatum	Vorgangs-Nr.	Anlagenname
<input type="checkbox"/> Weitere		Beschreibung	

## 8. Beglaubigung der Anlage

Beglaubigung der Anlage (nur für Anlagen ≤ 30 kVA möglich) durch die Eniwa AG erwünscht

Ja  Nein

## 9. Beilagen/Unterschrift des ausführenden Unternehmens

Das ausführende Unternehmen bestätigt mit Stempel und Unterschrift, dass das Anschlussgesuch vollständig und korrekt ausgefüllt wurde. Die Anlage muss gemäss der Angaben im Anschlussgesuch realisiert werden. Änderungen gegenüber dem Gesuch sind umgehend mit einem neuen Anschlussgesuch bekannt zu geben.

**Zwingende Beilagen zum Gesuch**  (Prinzip-) Schema der Anlage  Situationsplan

**Gewünschte Inbetriebnahme der Anlage** Datum

Ort/Datum

Stempel/Unterschrift



## B. Entscheid (durch Eniwa AG auszufüllen)

Anlage mit Massnahmen bewilligt       Anlage bewilligt     

---

Ort/Ausstellungsdatum

---

Stempel/Unterschrift

---

- Massnahmen**
- Schutzmassnahmen gemäss Beilage
  - Lastgangzählung mit automatischer Auslesung
  - Abnahmeprüfung für Inbetriebnahme durch Eniwa Meldung 7 Tage vor IBS
  - Kontrollmessung nach DACH-CZ notwendig
  - Betriebsvereinbarung notwendig
  - Netzverstärkung notwendig Früheste Inbetriebnahme
- Gültigkeit**      Das Anschlussgesuch ist ab Ausstellungsdatum 1 Jahr gültig. Wird die Anlage nicht gebaut, verliert das Anschlussgesuch seine Gültigkeit und muss neu beantragt werden.