

Anschlussgesuch für Energieerzeugungsanlagen (EEA) im Parallelbetrieb mit dem Stromversorgungsnetz

Eingang Gesuch:

Anlage-Nr.
 (a.en):

1. Produzent (Betriebsinhaber)

| | | | |
|----------------|--|----------|--|
| Firma | | Telefon | |
| Name / Vorname | | Mobile | |
| Strasse Nr. | | Postfach | |
| PLZ / Ort | | E-Mail | |

2. Ausführendes Unternehmen

| | | | |
|----------------|--|----------|--|
| Firma | | Telefon | |
| Sachbearbeiter | | Mobile | |
| Strasse Nr. | | Postfach | |
| PLZ / Ort | | E-Mail | |

3. 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 <input type="checkbox"/> | Gebäude | <input type="checkbox"/> Altbau <input type="checkbox"/> Neubau |
| Strasse Nr. | | Parzellen-Nr. | |
| PLZ / Ort | | Koordinaten | / |

4. Anlageart

| | |
|-------------|---|
| Anlageart | <input type="checkbox"/> Neuanlage <input type="checkbox"/> Erweiterung <input type="checkbox"/> Anlagersatz <input type="checkbox"/> Teilersatz von |
| Anlagentyp | <input type="checkbox"/> PVA Aufbau <input type="checkbox"/> integriert <input type="checkbox"/> angebaut <input type="checkbox"/> freistehend <input type="checkbox"/> WKK / BHKW / SeH Energie <input type="checkbox"/> Erdgas <input type="checkbox"/> Biomasse <input type="checkbox"/> Betrieb <input type="checkbox"/> wärmegeführt <input type="checkbox"/> stromgeführt <input type="checkbox"/> WKW Typ <input type="checkbox"/> Laufkraft <input type="checkbox"/> Speicherkraft <input type="checkbox"/> Wasserwirbelkraft <input type="checkbox"/> Wind Typ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Typ <input type="checkbox"/> |
| Einspeisung | <input type="checkbox"/> permanente Einspeisung <input type="checkbox"/> Einspeisung mit Zwischenspeicherung (z.B. Akku) <input type="checkbox"/> Notstromanlage <input type="checkbox"/> |
| Produktion | Winterhalbjahr kWh Sommerhalbjahr kWh Betriebsstunden pro Jahr h |
| Ausfall | Maximaler Leistungsbedarf der Anlage bei Ausfall der Erzeugung (AC) kW |

5. Anlagespezifikation

A Technische Angaben zu 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-AR-N4105 konform | BDEW 2008 konform | VDE-AR-N4120 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. Ausnahmen kann der VBN in begründeten Fällen gewähren.

B 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 [m2] | Total Nennleistung DC [kWp] | Ausrichtung Panel | Winkel Panel |
|--------------------------------------|------------|-----|----------------------------|--------------|------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------|
| 1 | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |
| Total für installierte Panels | | | | | | | | |

C 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 | | | | | |

D Schutzeinrichtungen / Blindstromkompensation / Einspeisemanagement
 (Einspeisesysteme, welche nicht blindleistungsfähig sind, sind nicht gestattet)

Schutzeinrichtungen, Blindstromkompensation und Einspeisemanagement geplant nach Vorgaben WV a.en (VDE-AR-N4105 / BDEW 2008 / VDE-AR-N4120) nein ja durch externen Planer

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

Übernahme ökologischer Mehrwert
 KEV Anmeldedatum: Vorgangs-Nr.: Anlagenname:
 Kanton SO Anmeldedatum: Vorgangs-Nr.: Anlagenname:
 Weitere Beschreibung:

8. Zusätzliche Dienstleistungen der a.en

Folgende zusätzliche Dienstleistungen werden gewünscht Abnahme der Anlage durch a.en nur für Anlagen = 10 kVA (dreiphasig) möglich
 Beglaubigung der Anlage durch a.en nur für Anlagen = 30 kVA möglich
 Datenbereitstellung für Auditor für Anlagen > 30 kVA

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 den Angaben im Anschlussgesuch realisiert werden. Änderungen gegenüber dem Gesuch sind umgehend mit einem neuen Anschlussgesuch bekannt zu geben.

| | |
|---|---|
| Beilagen zum Gesuch <input type="checkbox"/> (Prinzip-) Schema der Anlage <input type="checkbox"/> Situationsplan <input type="checkbox"/> Kopie der genehmigten ESTI-Vorlage <input type="checkbox"/> Wechselrichter/Generator Datenblätter/Konformitätserklärung <input type="checkbox"/> Separate Zusammenstellung <input type="checkbox"/> Photovoltaikpanels Datenblätter/Konformitätserklärung <input type="checkbox"/> Separate Zusammenstellung <input type="checkbox"/> Transformierung Datenblätter/Konformitätserklärung <input type="checkbox"/> Separate Zusammenstellung <input type="checkbox"/> Schutzeinrichtungen Datenblätter/Konformitätserklärung <input type="checkbox"/> Blindstromkompensation Datenblätter/Konformitätserklärung | Gewünschte Inbetriebnahme der Anlage Datum: <input type="text"/> Ort / Datum <input type="text"/> Stempel und Unterschrift |
| | Prüfung a.en Das Gesuch wurde durch die a.en geprüft. Beurteilung siehe Begleitschreiben Datum / Visum |