

Informationsblatt für eine netzgekoppelte Erzeugungsanlage

bei Parallelbetrieb von dezentralen Erzeugungsanlagen (DEA) mit dem öffentlichen Netz der Vorarlberger Verteilernetzbetreiber.
 Weitere Informationen sind der „Richtlinie für den Parallelbetrieb dezentraler Erzeugungsanlagen“ zu entnehmen, die zum Download auf der Homepage der Verteilernetzbetreiber bereitsteht. Das Informationsblatt beschreibt den **Planungsstand** der Erzeugungsanlage und ist Grundlage für die Netzberechnung.

Beilage zur Anschlussanfrage vom

| | | | | |
|---|---|--|--|--|
| Ein- speiser | Name (Adresse, Tel. etc. wie in der Anschlussanfrage) | | | |
| Energie- träger | <input type="checkbox"/> Solare Strahlungsenergie <input type="checkbox"/> Wasserkraft <input type="checkbox"/> Windkraft | <input type="checkbox"/> Deponiegas <input type="checkbox"/> Klärgas <input type="checkbox"/> Rest-/Abfallstoffe | <input type="checkbox"/> BHKW mit Öl <input type="checkbox"/> BHKW mit Gas <input type="checkbox"/> BHKW mit <input type="checkbox"/> | |
| Netz- anschluss | <input type="checkbox"/> erste Erzeugungsanlage am Netzanschluss <input type="checkbox"/> Anlagenerweiterung <input type="checkbox"/> zusätzliche Anlage am Netzanschluss Anschlussspannung <input type="checkbox"/> 230 V <input type="checkbox"/> 3x230/400 V <input type="checkbox"/> V | | Anschlussart <input type="checkbox"/> Volleinspeisung <input type="checkbox"/> Volleinspeisung mit Hinterschaltung (nur nach Rücksprache mit dem Netzbetreiber zulässig) <input type="checkbox"/> Überschusseinspeisung <input type="checkbox"/> gemeinschaftliche Erzeugungsanlage | |
| technische Daten der Einspeiseanlage | Erzeugungsanlage mit DC-Generator | | Erzeugungsanlage mit AC-Generator | |
| | Generator (PV-Module, DC-Generator, Brennstoffzelle...) Hersteller Typ Anzahl Wirkleistung P_r gesamt kW _(p) | | Generator Hersteller Typ Anzahl <input type="checkbox"/> Synchronmaschine <input type="checkbox"/> Asynchronmaschine Wirkleistung P_r kW max. Scheinleistung $S_{E_{max}}$ kVA Generator-Nennspannung U_n ± % Generator-Nennstrom I_n A Kurzschlussstrom I_k A motorischer Anlauf vorgesehen <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein falls ja: Anlaufstrom I_A A Engpassleistung der Gesamtanlage: kW | |
| | Wechselrichter Hersteller Typ Anzahl Hersteller Typ Anzahl $S_{E_{max}}$ pro WR kVA gesamt kVA | | Kompensationsanlage <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> Verdrosselungsgrad % <input type="checkbox"/> Saugkreis(e) für Hz <input type="checkbox"/> Tonfrequenzsperrkreis für Hz <input type="checkbox"/> Entladevorrichtung <input type="checkbox"/> geregelte Kompensationsanlage, Stufung kVAR <input type="checkbox"/> dynamische Kompensation | |
| | externer Entkopplungsschutz vorgesehen (> 30 kVA) <input type="checkbox"/> ja (siehe beiliegendes Schema) <input type="checkbox"/> nein Batteriepufferung geplant <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Hersteller Typ Anzahl Kapazität kWh <input type="checkbox"/> AC <input type="checkbox"/> DC Leistung kVA <input type="checkbox"/> 1~ <input type="checkbox"/> 3~ Inselbetriebfähig <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein | | | |
| Planer | bei technischen Rückfragen zu kontaktieren: Name Adresse Tel. E-Mail Stempel / Unterschrift | | | |
| Anmer- kung | beizulegende Unterlagen siehe Rückseite des Formulars „Anschlussanfrage“ | | | |