Anschlussbeurteilung für Photovoltaikanlagen bis 30kWp

bitte senden an: office@stwff.at

Sehr geehrt(e)r Kunde(in)!

Dieses Formular dient der Sammlung relevanter Daten zur Prüfung des Anschlusses einer Photovoltaikanlage an das Verteilernetz der Stadtwerke Fürstenfeld GmbH.

Anlagenbetreiber, Zustellanschrift

Anrede: ☐ Herr ☐Frau ☐ Firma	Name (Titel, Familienname, Firmenwortlaut):		Vorname:	
Geburtsdatum:	Straße:		Hausnummer	Whg:
Postleitzahl:	Ort:	Mobil:	E-Mail:	

Anlagen-Standort

Straße:		Hausnummer:	Whg:
Postleitzahl:	Ort:	Grundstücks-/Parzellen-Nr.:	Katastralgemeinde:

Technische Daten zur Photovoltaikanlage ☐ Erweiterung Bestandsanlage von _____kWp auf _____kWp

gesamte Solargeneratorgröße: _____ kWp Netzanschluss ☐ 1-Phasig ☐ 2-Phasig ☐ 3-Phasig	max. Wechselrichterausgangsleistung: _____ kW ☐ Stringwechselrichter ☐ Mikrowechselrichter
Art der Lieferung der Energie in das Verteilernetz: ☐ Überschuss ☐ 100 % Lieferung ☐ Energiegemeinschaft	Energieabnehmer (falls nicht Stadtwerke Fürstenfeld GmbH.)

Technische Daten zum Batteriespeichersystem (falls vorhanden)

nutzbare Batteriekapazität: _____ kWh max. Lade- /Entladeleistung _____kW Batteriesystem: ☐ 1-Phasig ~ AC gekoppelt ☐ 2-Phasig ~ AC gekoppelt ☐ 3-Phasig ~ AC gekoppelt ☐ DC gekoppelt
Netz-Not-Umschaltung (Inselbetriebsfähigkeit) ☐ Ja ☐ Nein

Anschlussprüfung

☒ Ja, ich beauftrage hiermit die Anschlussprüfung nach TOR Erzeuger. Die Gültigkeit beträgt 9 Monate..

Anmerkungen

Vom sachlich qualifizierten und befugten Elektroinstallationsunternehmen wird vor Inbetriebnahme der Anlage eine Fertigstellungsmeldung benötigt. Darüber hinaus ist ein gültiger Energieabnahmevertrag erforderlich.

Umseitig finden Sie eine Ausfüllhilfe sowie weitere Details zur Inbetriebnahme. Es sind nur von oesterreichsenergie.at gelistete Wechselrichter zulässig.

Auszufüllen durch STWFF:
Anlagen-Nr.:
Eingelangt am:
Eingeschaltet am:
FERTIG am:

…… ……

Ort, Datum Unterschrift

Anlagenbetreiber(in) bzw. bevollmächtigter Vertreter

Ausfüllhilfe

Anlagenbetreiber: Ist jene juristische Person, auf welche die Photovoltaikanlage angemeldet werden soll. Angaben zum Anlagenbetreiber wie Name, Adresse usw. sind in jedem Fall auszufüllen, auch wenn der Anlagenbetreiber nicht am Anlagenstandort wohnt oder firmiert. Wichtig ist dabei die Angabe einer Telefonnummer, unter der man auch tagsüber erreichbar ist.

Anlagenstandort: Ist die Adresse, an der die Photovoltaikanlage errichtet werden soll. Sind die Anlagenbetreiberadresse und die Anlagenstandortadresse ident, so können diese Angaben entfallen.

Gesamte Solargeneratorgröße: Ist die Summe aller Photovoltaikmodule [in kWp], welche einen Parallelbetrieb mit dem Verteilernetz der Stadtwerke Fürstenfeld GmbH aufnehmen sollen inkl. geplanter Erweiterungen.

Netzanschluss: Gibt an wie der Wechselrichter bzw. das Batteriespeichersystem ans Verteilnetz angeschlossen wird. Ein 3- phasiger Netzanschluss (400V) entspricht dem Stand der Technik und erhöht die Wahrscheinlichkeit einer positiven Berechnung bzw. Netzzusage.

Maximale Wechselrichterausgangsleistung: Ist die installierte Wechselrichterleistung aller Geräte [in kW].

Es dürfen ausschließlich Wechselrichter gem. der Whitelist aus untenstehendem Link verbaut werden: https://oesterreichsenergie.at/downloads/publikationsdatenbank/detailseite/wechselrichterliste-tor-erzeuger-typ-a

Art der Lieferung der Energie in das Verteilnetz: Kann in Form einer Überschusslieferung erfolgen, dabei werden Geräte in der Anlagenstandortadresse mit Energie aus der Photovoltaikanlage versorgt und der Rest wird in das Verteilernetz der Stadtwerke Fürstenfeld GmbH eingespeist, oder in Form einer 100%igen Lieferung (Volleinspeisung) erfolgen, dabei wird die gesamte Energie aus der Photovoltaikanlage in das Verteilernetz der Stadtwerke Fürstenfeld GmbH eingespeist. Falls eine Form von Gemeinschaftsanlage geplant ist (PVGA, EEG) bitten wir um Bekanntgabe.

Energieabnehmer: Ist jener Vertragspartner, welcher die Energie verrechnungstechnisch übernimmt, wenn dies nicht die Stadtwerke Fürstenfeld GmbH sein sollte. Es ist jedenfalls ein Abnahmevertrag abzuschließen.

Nutzbare Batteriekapazität: Ist die installierte Batteriespeichergröße [in kWh] laut Datenblatt des Herstellers.

Lade-/ Entladeleistung: Angabe [in kW] laut Datenblatt des Herstellers

Netz-Not-Umschaltung: Dient zur Notversorgung bei Stromausfall. Die normenkonforme Ausführung ist mittels u.a. Unterlagen nachzuweisen.

Anschlussprüfung: Ist eine Prüfung, ob der Anschluss einer Photovoltaikanlage an das öffentliche Stromnetz technisch möglich ist.

- Eine Anschlussprüfung ist rechtzeitig vor Baubeginn in Auftrag zu geben. Eine Prüfung ist bei allen Einspeiseanlagen unabhängig Ihrer Einspeiseleistung nötig.
- Nach erfolgreicher Anschlussprüfung bleibt die Berechtigung zum Netzanschluss 9 Monate gültig und erlischt danach automatisch.
- Die Dauer der Prüfung beträgt ca. 14 Tage

Bestätigung der Angaben des Anlagenbetreibers mit Unterschrift: Ist eine Verbindlichkeitserklärung über den Inhalt der Angaben zur Anlage. Diese Angaben sind Grundlage für die Anschlussbeurteilung und Erfassung im Verrechnungssystem seitens der Stadtwerke Fürstenfeld GmbH und können (falls dies nötig wird) auch als Grundlage zur Ermittlung einer Netzverstärkung dienen.

Folgende Unterlagen werden spätestens bei Inbetriebnahme benötigt:

- Fertigstellungsmeldung
- Konformitätserklärung
- Unterzeichnete Netzzusage
- Netzzugangs/-Energielieferungsvertrag und Energieabnahmevertrag

Bei Batteriesystemen sind folgende zusätzliche Unterlagen erforderlich:

- Datenblatt des Speichersystems
- Einpoliges Schaltbild des Speichersystems inkl. PV Anlage und Netzanbindung
- Konformitätserklärung der Freischaltstellen
- Bei Inselbetriebsfähigkeit ist das Datenblatt der herstellerspezifischen Netzumschaltbox zu übermitteln.

Kontaktadresse und Telefonnummer:	**Stadtwerke Fürstenfeld GmbH** Bahnhofstraße 9-11 8280 Fürstenfeld Tel.: 03382/52 305-0 Mail: office@stwff.at	

WICHTIG: Wir ersuchen Sie dringend, **VOR** Beginn der Installationsarbeiten zum Anschluss der Photovoltaikanlage, eine Anschlussvereinbarung an die Stadtwerke Fürstenfeld GmbH zu senden.