

Der Weg zum Netzanschluss für PV-Anlagen 135 kW bis 950 kW

Schritt 1: Anmeldung

Erst nach Vorliegen einer Anmeldung Ihres Anschlusses an unser Netz können wir Ihnen mitteilen, unter welchen Bedingungen Ihre Erzeugungsanlage an unser Netz angeschlossen und betrieben werden kann. Diese Anmeldung übernimmt üblicherweise ein eingetragener Installateurbetrieb für Sie.

Nachfolgend haben wir Ihnen die für eine Anmeldung benötigten Dokumente zusammengestellt.

Für die Anmeldung benötigten Dokumente

- Vollmacht für den Installateur zur Anmeldung
- Anmeldevordruck Anmeldung zum Netzanschluss (AAN)
- Zustimmungserklärung des Grundstückseigentümers zum Netzanschluss
- Technisches Datenblatt für die Erzeugungsanlagen (Kurzbeschreibung)
- Technisches Datenblatt der Anschlussstation einschließlich Mess- und Schutzkonzepte (Entkupplungsschutz, übergeordneter Entkupplungsschutz und QU-Schutz)
- Lieferbestätigung sowie den Montagetermin des Lieferanten der Anlage(n)
- Einheitszertifikat nach VDE-AR-N 4110:2018-11 „Technische Regeln für den Anschluss von Kundenanlagen an das Mittelspannungsnetz und deren Betrieb (TAR Mittelspannung)“
- ggfs. Zertifikat Leistungsflussüberwachung am NAP nach VDE-AR-N 4110
- Übersichtsplan (ca. M 1:500 oder anderweitig geeignet) und Lageplan (ca. M 1: 500) mit Kennzeichnung des Aufstellungsortes der Anlage(n) einschl. der Grundstücksgrenzen
- Übersichtsschaltbild zum Mittelspannungsanschluss von PV-Anlagen gemäß Schaltung der Umsetzungshilfe TAR Mittelspannung

Wenn Sie beabsichtigen, einen Batteriespeicher einzusetzen, dann reichen Sie bitte noch ergänzend die folgende Unterlagen ein

- Datenblatt für den Speicher

Bei allen Maßnahmen zur Errichtung oder Änderung des Netzanschlusses und zum Anschluss einer Erzeugungsanlage an unserem Netz sind die Montagearbeiten formell durch die Fertigmeldung abzuschließen. In einem zu vereinbarenden Ortstermin erfolgt die formelle Inbetriebsetzung mit der Erstellung des Protokolls „E 8“ und der Demonstration der netzdienlichen Einstellparameter am Wechselrichter der Anlage.

Senden Sie bitte die vollständig von Ihnen ausgefüllten Formulare an

Stadtwerke Greifswald GmbH
Hausanschlusswesen
Gützkower Landstraße 19-21
17489 Greifswald
Oder per E-Mail an: hausanschlusswesen@sw-greifswald.de

Schritt 2: Prüfung der Netzanschluss-/ Einspeisemöglichkeit

Sobald uns Ihre vollständige Anmeldung vorliegt, werden wir die Anschlussfähigkeit Ihrer geplanten Anlage am vorhandenen Netzanschluss prüfen. Hierbei werden wir die gegebenen Netzverhältnisse, die elektrischen Bezugs- und Erzeugungsleistungen, die Betriebsweise und

zu erwartende Netzurückwirkungen Ihrer Erzeugungsanlage im Rahmen einer Netzverträglichkeitsuntersuchung berücksichtigen.

Sobald unsere Prüfung abgeschlossen ist, was einige Wochen in Anspruch nehmen kann, erhalten Sie von uns das Ergebnis in einer schriftlichen netztechnischen Stellungnahme mit folgenden Inhalten:

- den für die Anlage geeigneten Netzanschluss- bzw. Netzverknüpfungspunkt,
- die Bestätigung des bereits abgestimmten Vorschlags für die technische Umsetzung,
- die voraussichtlichen Anschlusskosten (Grobschätzung) und

Schritt 3: Netzanschlussvertrag

Sobald alles geklärt ist, erhalten Sie von uns einen Netzanschlussvertrag.

Schritt 4: Errichtung und Inbetriebnahme der Erzeugungsanlage

Nach Eingang der formellen Fertigstellungsmeldung der Kundenanlage durch den Installateur erfolgen der Einbau der Messeinrichtungen und die formelle Inbetriebsetzung der Erzeugungsanlage. Der Installateur hat hierzu frühzeitig mit uns einen Ortstermin zu vereinbaren.

Bitte denken Sie daran, dass Sie Ihre EEG- oder KWK-Anlage bei deren Inbetriebnahme bei der Bundesnetzagentur im Marktstammdatenregister (MaStR) registrieren müssen. Diese Registrierung ist Vergütungs- und Inbetriebsetzungsvoraussetzung und ist gegenüber der Stadtwerke Greifswald GmbH im Rahmen der Inbetriebnahme nachzuweisen. Weitere Informationen finden Sie unter www.marktstammdatenregister.de.

Anmerkung: Bei der Installation eines Batteriespeichers ist ebenfalls ein Eintrag im Marktstammdatenregister vorzunehmen.

Die Inbetriebnahme der Erzeugungsanlage ist durch den Anlagenbetreiber und den Anlagenerrichter im Inbetriebnahmenachweis (Protokoll „E 8“) zu dokumentieren. Nähere Informationen hierzu erhalten Sie unter Nachweisführung.

Wichtige Hinweise:

Die Inbetriebnahme der Erzeugungsanlage ist bei der Privilegierung nach dem EEG und KWKG wichtig für vergütungsrelevante Fragen.

Wir empfehlen, dass Sie sich zu Fragen zur etwaigen Einkommenssteuer- und Umsatzsteuerpflicht informieren sollten. Wenden Sie sich bestenfalls an Ihre*n Steuerberater*in.

Gegebenenfalls können Sie verpflichtet sein, die Anlage für Ihre PV-Anlage ein eigenes Gewerbe anmelden zu müssen und/oder Gewerbesteuer zu zahlen. Wie empfohlen Ihnen, sich entsprechend zu informieren.