

Checkliste

Erzeugungsanlagen mit und ohne Energiespeichersystem

Zustelladresse für die einzureichenden Unterlagen

Bitte senden Sie die einzureichenden Unterlagen an folgende Adresse:

Per Post:
 Werraenergie GmbH
 Stromnetze
 August-Bebel-Straße 36-38
 36433 Bad Salzungen

Per E-Mail:
einspeisung@werraenergie.de

1. Unterlagen zur Netzverträglichkeitsprüfung

Damit die Netzverträglichkeitsprüfung und die damit verbundene Ermittlung des technischen und wirtschaftlich günstigsten Netzverknüpfungspunktes gemäß § 8 EEG durchgeführt werden kann, sind uns als Netzbetreiber nachfolgend aufgeführte Informationen zu übergeben:

maßstabgerechter Lageplan, aus dem die Bezeichnung (Gemarkung, Flur, Flurstück) und die Grenzen des Grundstücks/der Grundstücke sowie der Aufstellungsort(e) der Erzeugungsanlage(n) hervorgehen

vollständig ausgefülltes Datenerfassungsblatt der Erzeugungsanlage(n) und/oder des Energiespeichersystems (Bitte den Vordruck des Netzbetreibers verwenden)

zusätzlich bei Windenergieanlagen

Auszug aus dem Prüfbericht für die Netzverträglichkeit der Windkraftanlage eines akkreditierten Prüfinstitutes mit Herstellerbescheinigung für den jeweiligen WEA-Typ (gemäß FGW)

2. Anschlussrelevante Projektunterlagen

Diese Unterlagen sind zur weiterführenden Projektbearbeitung beim Netzbetreiber einzureichen:

Vollmacht (Die Vollmacht erteilt die Ermächtigung zum Handeln im fremden Namen)

Anmeldung zum Netzanschluss (Bitte den Vordruck des Netzbetreibers verwenden)

Übersichtsschaltplan des Anschlusses der Erzeugungsanlage und/oder Energiespeichersystems an das Netz der allgemeinen Versorgung mit den Daten der eingesetzten Betriebsmittel inklusive der Anordnung der Mess- und Schutzeinrichtungen

Bestellung der Anlage und gültige Baugenehmigung oder eine Anlagengenehmigung nach dem BImSchG bzw. einen entsprechenden Vorbescheid, aus dem sich die öffentlich-rechtliche Zulässigkeit des Anlagenvorhabens ergibt - soweit dies gesetzlich erforderlich ist

Handelsregisterauszug bei Kaufmanns- (kaufmännisch) bzw. Kapitalgesellschaften, bei GbR Name und Anschrift der Gesellschafter (Nachweis zu Gesellschaftern)

zusätzlich für Photovoltaikanlagen

technisches Datenblatt zu den geplanten Wechselrichtern

technisches Datenblatt zu den geplanten Solarmodulen

genaue Zuordnung der Solarmodule und Wechselrichter für jedes einzelne Gebäude (Modulbelegungsplan mit Zuordnung der Grundstücke)

Falls Inselbetrieb gewünscht:

Beschreibung der Art und Betriebsweise und der Art der Zuschaltung zum Netz für den Inselbetrieb

zusätzlich für Wasser- oder Windkraftanlagen

technisches Datenblatt zu den geplanten Generatoren

Falls Inselbetrieb gewünscht:

Beschreibung der Art und Betriebsweise und der Art der Zuschaltung zum Netz für den Inselbetrieb

zusätzlich für BHKWs

technisches Datenblatt zu dem geplanten BHKW-Modul und dem eingesetzten Generator

Falls Inselbetrieb gewünscht:

Beschreibung der Art und Betriebsweise und der Art der Zuschaltung zum Netz für den Inselbetrieb

zusätzlich für Energiespeichersysteme

technisches Datenblatt des stationären Energiespeichersystems

technisches Datenblatt der Batterie mit Angabe der nutzbaren Speicherkapazität in kWh

Falls Inselbetrieb gewünscht:

Nachweis der Integration des Sternpunktbildners im stationären Energiespeichersystem inkl. Nachweis, dass die Sternpunktbildung während des Netzparallelbetriebes nicht aktiv ist. Es ist zusätzlich ein allpoliger Netzschalter in die Anschlussnehmeranlage zu integrieren. Diesen bitte im Übersichtsschaltplan einzeichnen.

Falls Inselbetrieb nicht gewünscht:

Erklärung zum Verzicht der Umsetzung des Inselbetriebes. Diese kann im Datenerfassungsblatt (siehe 1) durch Unterschrift des Anlagenbetreibers erfolgen.

zusätzlich für Anlagen, deren Netzanschluss an das Mittelspannungsnetz des Netzbetreibers erfolgt

maßstabsgerechter Plan vom Aufstellungsort der Übergabe-/Transformatorstation (Anschlussnehmerstation) inklusive Projektunterlagen

Prüfbericht des/der für die Netzeinbindung verwendeten Transformators/en

zusätzlich für Anlagen, die in den Anwendungsbereich der VDE-AR-N 4105 „Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz – technische Mindestanforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz“ fallen

Einheitenzertifikat sowie der dazugehörige Prüfbericht für jede Erzeugungseinheit/Energiespeichersystem gemäß den Anforderungen der VDE-AR-N 4105

genaue Beschreibung der Schutzeinrichtungen und ein Zertifikat für den Netz- und Anlagenschutz sowie den dazugehörigen Prüfbericht gemäß den Anforderungen der VDE-AR-N 4105

zusätzlich für Anlagen, die in den Anwendungsbereich der VDE-AR-N 4110 „Technische Regeln für den Anschluss von Kundenanlagen an das Mittelspannungsnetz und deren Betrieb (TAR Mittelspannung)“ fallen

Einheitenzertifikat für jede Erzeugungseinheit gemäß den Anforderungen der VDE-AR-N 4110

genaue Beschreibung der Schutzeinrichtungen gemäß den Anforderungen der VDE-AR-N 4110

Datenblatt E.8 (Datenblatt einer Erzeugungsanlage - Mittelspannung) aus der VDE-AR-N 4110 (Voraussetzung für Übergabe des Datenblatts E.9 durch den Netzbetreiber)

3. Notwendige Unterlagen vor Inbetriebnahme der Übergabe-/Transformatorstation (Anschlussnehmerstation)

Diese Unterlagen sind vor der Inbetriebnahme beim Netzbetreiber einzureichen:

Formular „Errichtererklärung und Betriebsbereitschaftserklärung – nach DGUV V3“

Inbetriebnahmeprotokolle der Schutztechnik (UMZ, Entkupplungsschutz Übergabestation)
Übergabe-/ Transformatorstation (Anschlussnehmerstation)

4. Notwendige Unterlagen vor Inbetriebnahme der Erzeugungsanlage

Diese Unterlagen sind vor der Inbetriebnahme beim Netzbetreiber einzureichen:

Anzeige zur Inbetriebsetzung auf dem Formular „Anmeldung zum Netzanschluss“ mit Datum und Unterschrift durch den aufgeführten Elektrofachbetrieb

Formular „Errichtererklärung und Betriebsbereitschaftserklärung – nach DGUV V3“

zusätzlich für Anlagen, die in den Anwendungsbereich der VDE-AR-N 4110 „Technische Regeln für den Anschluss von Kundenanlagen an das Mittelspannungsnetz und deren Betrieb (TAR Mittelspannung)“ fallen

Schutzprüfprotokolle der Schutztechnik der Erzeugungseinheiten

Anlagenzertifikat A bei Anlagen die eine maximale Wirkleistung von 950 kW überschreiten – bitte die Konformitätserklärung nach Inbetriebnahme der Erzeugungsanlage übergeben.

Anlagenzertifikat B bei Anlagen die eine maximale Wirkleistung zwischen 135 kW und 950 kW aufweisen – bitte die Konformitätserklärung nach Inbetriebnahme der Erzeugungsanlage übergeben.

5. Notwendige Unterlagen über Inbetriebnahme der Erzeugungsanlage

Diese Unterlagen sind über Inbetriebnahme beim Netzbetreiber einzureichen:

Anmeldung nach Marktstammdatenregisterverordnung

6. Notwendige Unterlagen über Inbetriebnahme bei EEG-Vergüteten Erzeugungsanlagen

Diese Unterlagen sind über Inbetriebnahme beim Netzbetreiber einzureichen:

Formular „Technische Betriebsbereitschaft EEG 2017“ (Bitte den Vordruck des Netzbetreibers verwenden)

Formular „Verbindliche Erklärung Photovoltaikanlagen EEG 2017“ (Bitte den Vordruck des Netzbetreibers verwenden)

Formular „Erklärung zum Erhalt der Umsatzsteuer“ (Bitte den Vordruck des Netzbetreibers verwenden)

Bei KWK-Anlagen den BAFA-Bescheid vom Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle

7. Notwendige Unterlagen zur Umsetzung des Einspeisemanagement

Diese Unterlagen sind über Inbetriebnahme beim Netzbetreiber einzureichen:

Anschluss von EEG- und KWK-Anlagen in der Niederspannung (Netzbereiche 6 und 7)

Auftrag Parametrierung von Funkrundsteuerempfängern (nur erforderlich bei Bereitstellung eines Funkrundsteuerempfängers durch den Anlagenbetreiber - Bitte den Vordruck des Netzbetreibers verwenden)

Inbetriebnahme/Außerbetriebnahme von Funkrundsteuerempfängern (Bitte den Vordruck des Netzbetreibers verwenden)

Auftrag zur Parametrierung eines VPN-Routers für die Fernwirkankopplung (Bitte den Vordruck des Netzbetreibers verwenden)

Betriebsbereitschaftserklärung Fernwirkankopplung (Bitte den Vordruck des Netzbetreibers verwenden)

Inbetriebnahmeprotokoll der errichteten Fernwirkanlage durch den Anlagenbetreiber

Anschluss von EEG- und KWK-Anlagen in der Mittelspannung (Netzbereiche 4 und 5)

Auftrag zur Parametrierung eines VPN-Routers für die Fernwirkankopplung (Bitte den Vordruck des Netzbetreibers verwenden)

Betriebsbereitschaftserklärung Fernwirkankopplung (Bitte den Vordruck des Netzbetreibers verwenden)

Inbetriebnahmeprotokoll der errichteten Fernwirkanlage durch den Anlagenbetreiber



Die zur Anmeldung bzw. weiterführenden Bearbeitung notwendigen Informationen sind im Internet veröffentlicht unter:

www.werraenergie.de/privatkunden/netz/stromnetz/netzzugang-einspeisung.html

Die Vordrucke des Netzbetreibers sind im Downloadbereich verlinkt.
