

Checkliste

Erzeugungsanlagen < 135 kW

Für Erzeugungsanlagen mit einer Leistung < 135 kW sind gemäß VDE-AR-N 4105:2018-11 folgende Unterlagen per Mail an einspeiser@sw-i.de zur Anmeldung einzureichen:

- Anmeldung Inbetriebsetzung Strom Netzanschluss
- Auswahl des Messkonzeptes aus dem VBEW Handout bzw. dem FNN/VDE-Hinweis
- Anmeldung zum Netzanschluss (gem E.1 – VDE-AR-N 4105:2018-11)
- Lageplan mit Flurstücknummer, aus dem Bezeichnung und die Grenzen des Grundstücks sowie der Aufstellungsort der Erzeugungsanlage mit schraffierter Modulfläche und/oder Speicher hervorgehen
- Datenblatt für Erzeugungsanlagen (gem E.2 – VDE-AR-N 4105:2018-11)
- Datenblatt für Speicher (gem E.3 – VDE-AR-N 4105:2018-11)
- Prüfbericht „Netzrückwirkungen“ für jede Erzeugungseinheit mit einem Eingangsstrom > 75 A (gem E.5 – VDE-AR-N 4105:2018-11)
- Zertifikat für die Leistungsflussüberwachung am Netzanschlusspunkt (gem 5.5 – VDE-AR-N 4105:2018-11)
- Bei Anlagenerweiterungen: Inbetriebsetzungsprotokoll für Erzeugungsanlagen und/oder Speicher (gem. E.8 – VDE-AR-N 4105:2018-11)

Nach Zählersetzung sind folgende Unterlagen an einspeiser@sw-i.de zu senden:

- Ausgefüllte und unterschriebene Datenblätter des Begrüßungsschreibens
- Bei Anlagen > 100 kW: Unterzeichneter Mietvertrag für die Fernwirkanlage

Zur Inbetriebnahme sind die folgenden Unterlagen in einer gesammelten PDF-Datei an zaehlerstelle@sw-i.de zu senden:

- Inbetriebsetzungs-/Änderungsanzeige für die elektrische Anlage (Antrag zum Zähler-Formular des NB)
- Datenblatt für Erzeugungsanlagen (gem E.2 – VDE-AR-N 4105:2018-11)
- Datenblatt für Speicher (gem E.3 – VDE-AR-N 4105:2018-11)
- Inbetriebsetzungsprotokoll für Erzeugungsanlagen und/oder Speicher (gem E.8 – VDE-AR-N 4105:2018-11)
- Zertifikat E.4 für jede Erzeugungseinheit und jeden Speicher
- Zertifikat E.6 für den Netz- und Anlagenschutz
- Zertifikat E.7 Prüfbericht für den Netz- und Anlagenschutz
- Herstellererklärung - Konformitätsnachweis entsprechend FNN Hinweis „Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz“
- Bei Batterieanlagen mit externen Batteriewechselrichtern die Zertifikate E.4+E.6+E.7
- Übersichtsschaltplan des Anschlusses der Erzeugungsanlage und/oder des Speichers **mit den Daten der eingesetzten Betriebsmittel** inkl. Anordnung der Mess- und Schutzeinrichtungen sowie der Anordnung der Zählerplätze

Bei einem fremden Messstellenbetreiber/Stromlieferanten ist darüber hinaus Folgendes zu beachten:

- Anmeldung der Entnahmestelle beim Netzbetreiber durch den Stromlieferanten (über Marktkommunikation)
- Anmeldung der Einspeisestelle beim Netzbetreiber durch den Stromlieferanten (über Marktkommunikation; nur bei einer Direktvermarktung)
- Anmeldung der Messstelle beim Netzbetreiber durch den fremden Messstellenbetreiber (über Marktkommunikation)