

Checkliste

Erzeugungsanlagen < 135 kW

Für Erzeugungsanlagen mit einer Leistung < 135 kW sind gemäß VDE-AR-N 4105:2018-11 folgende Unterlagen einzureichen

- Anmeldung zum Netzanschluss
(gemäß E.1 – VDE-AR-N 4105:2018-11)
- Lageplan mit Flurstücknummer, aus dem Bezeichnung und die Grenzen des Grundstücks sowie der Aufstellungsort der Erzeugungsanlage und/oder Speicher hervorgehen
- Datenblatt für Erzeugungsanlagen
(gemäß E.2 – VDE-AR-N 4105:2018-11)
- Datenblatt für Speicher
(gemäß E.3 – VDE-AR-N 4105:2018-11)
- Deckblatt des Einheitszertifikats
(für jede Erzeugungseinheit und jeden Speicher)
(gemäß E.4 – VDE-AR-N 4105:2018-11)
- Prüfbericht „Netzurückwirkungen“ für jede Erzeugungseinheit mit einem Eingangstrom > 75 A
(gemäß E.5 – VDE-AR-N 4105:2018-11)
- Zertifikat für den Netz- und Anlagenschutz
(gemäß E.6 – VDE-AR-N 4105:2018-11)
- Prüfbericht für den Netz- und Anlagenschutz
(gemäß E.7 – VDE-AR-N 4105:2018-11)
- Zertifikat für die Leistungsflussüberwachung am Netzanschlusspunkt (gemäß 5.5 – VDE-AR-N 4105:2018-11)
- 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

Zusätzlich:

- Auswahl des Messkonzeptes
- Bei Anlagen > 100 kW: Unterzeichneter Mietvertrag für die Fernwirkanlage

Zur Inbetriebnahme werden folgende Unterlagen benötigt

- Inbetriebsetzungs-/Änderungsanzeige für die elektrische Anlage (Antrag zum Zähler-Formular des Netzbetreibers)
- Inbetriebsetzungsprotokoll für Erzeugungsanlagen und/oder Speicher (gemäß E.8 – VDE-AR-N 4105:2018-11)

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)