

Checkliste für Erzeugungsanlagen < 135 kW

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

- Anmeldung zum Netzanschluss
(abweichend zu E.1 VDE-AR-N 4105/4110 Formular des Netzbetreibers)
- Lageplan mit Flurstücknummer, aus dem Bezeichnung und die Grenzen des Grundstücks sowie der Aufstellungsort der Erzeugungsanlage und/oder Speicher hervorgehen
- Für jede Erzeugungseinheit ein Datenblatt für Erzeugungsanlagen
(gemäß E.2 - VDE-AR-N 4105:2018-11)
- Ggf. für Speicher ein Datenblatt für Speicher
(gemäß E.3 - VDE-AR-N 4105:2018-11)
- Für jede Erzeugungseinheit und jeden Speicher das Deckblatt des Einheitenzertifikats
(gemäß E.4 - VDE-AR-N 4105:2018-11)
- Für jede Erzeugungseinheit mit einem Eingangsstrom > 75 A den Prüfbericht „Netzurückwirkungen“
(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)
- Sofern vorhanden/vereinbart: Zertifikat für die Leistungsflussüberwachung am Netzanschlusspunkt ($P_{AV, E}$ -Überwachung, 70%-Begrenzung, Symmetrieeinrichtung)
(gemäß 5.5 - VDE-AR-N 4105:2018-11)
- Übersichtsschaltplan des Anschlusses der Erzeugungsanlage und/oder des Speichers (ggf. mit einschließlich bereits vorhandener Erzeugungsanlagen und/oder Speicher) mit den Daten der eingesetzten Betriebsmittel inkl. Anordnung der Mess- und Schutzeinrichtungen sowie der Anordnung der Zählerplätze (auch dez. Zählerplätze)

Zusätzliche Dokumente des Netzbetreibers:

- Auswahl des Messkonzeptes
- Erklärung zur Wahl des Einspeisemanagements bei PV-Anlagen < 30 kWp
- Bestellformular für den Rundsteuerempfänger
(< 30 kWp ohne 70%-Begrenzung oder Pflichteinbau bei PV-Anlagen \geq 30 kWp)
- Bestellformular für die Fernwirkanlage
(bei Anlagen \geq 100 kW)

Zur Inbetriebnahme werden folgende Unterlagen benötigt:

- Inbetriebsetzungs-/Änderungsanzeige für die elektrische Anlage (Antrag zum Zähler)
- 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)