

Checkliste notwendiger Unterlagen für die Anmeldung und Inbetriebsetzung von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz nach VDE-AR-N 4105

1. Anfrage zum Anschluss einer Erzeugungsanlage und Beauftragung der Netzberechnung	
1.1 Antragstellung	E.1 Antragstellung nach VDE-AR-N 4105
1.2 Anfrage zum Netzanschluss	Anmeldevordruck „Anmeldung zum Netzanschluss“
1.3 Lageplan	Wir benötigen einen maßstabsgerechten Lageplan (1:500) mit Grundstücksgrenzen und eingezeichnetem Aufstellungsort der Anlage. Bitte zeichnen Sie ggf. vorhandene Anlagen ein.
1.4 Messkonzept	Mittlung des Messkonzepts
1.5 Datenblatt EZA	E.2 Datenblatt für Erzeugungsanlagen
1.5 Datenblatt Speicher	E.3 Datenblatt für Speicher Dieses Datenblatt wird benötigt sobald ein elektrischer Speicher geplant ist. Des Weiteren ist das Herstellerdatenblatt mit einzureichen.
2. Maßnahmen vor dem Anschluss der Erzeugungsanlage (siehe Mitteilung zum Netzverknüpfungspunkt = NVP)	
2.1 Anlagen mit Netzsicherheitsmanagement durch FRE oder TRE	Bitte senden Sie den Bestellauftrag zum Netzsicherheitsmanagement / Einspeisemanagement an die im Formular angegebenen Kontaktdaten.
2.2 NVP mit notwendigem Netzausbau	Reichen Sie die ausgefüllte Erklärung zum NVP und einen Ernsthaftigkeitsnachweis ein. Anschließend wird der Netzausbau beauftragt und durchgeführt.
3. Inbetriebnahme der Zählerplätze	
3.1 Neuanlage / Neubau o. Zählereinbau durch dritten Messstellenbetreiber	Weiter mit Punkt 3.3
3.2 Ggfs. Antrag zum Gerätewechsel erforderlich	Im Fall eines notwendigen Zählerwechsels wird der Auftrag für den Zählerwechsel benötigt. Vorgabe kann bei den Netzbetreibern abweichen.
3.3 Inbetriebsetzung der Kundenanlage	Zähleranforderung nach ausgewähltem Messkonzept Reichen Sie die Inbetriebnahme/Inbetriebsetzung Niederspannung ein.
4. Inbetriebsetzung der Erzeugungsanlage (EZE = Erzeugungseinheit (Umrichter), EZA = Erzeugungsanlage)	
4.1 Inbetriebsetzungsprotokoll für Erzeugungsanlagen	E.8 Inbetriebsetzungsprotokoll für Erzeugungsanlagen und/oder Speicher Nach Inbetriebnahme der Anlage bitte das Inbetriebsetzungsprotokoll vollständig ausgefüllt einreichen.
4.2 Einheitenzertifikat	E.4 Einheitenzertifikat
4.3 Bestätigung Netz- und Anlagenschutz	E.6 Zertifikat für den Netz- und Anlagenschutz
4.4 Übersichtsplan der gesamten elektrischen Anlage	Schematische Darstellung: Hausanschlusskasten / Übergabestelle, Nenndaten, Schutzgeräte, Zähler und Funkrundsteuerempfänger bzw. TRE sind einzutragen.
4.5 Registrierung bei der Bundesnetzagentur	Bitte registrieren Sie Ihre Erzeugungsanlage im Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur und senden uns im Anschluss die Registrierungsbestätigung zu.

	Bei Anlagen inkl. Speichersystem ist dies im Marktstammdatenregister zur melden. Die Registrierungsbestätigung ist entsprechend einzureichen.
4.6 Bilder der Erzeugungsanlage	Bei PV-Anlagen sind bitte Bilder der Module und des Umrichters einreichen. Bei nicht PV-Anlagen bitte lesbares Bild des Typenschildes Ihrer Erzeugungseinheit. Bild der Erzeugungsmessung und des zentralen Zählerplatzes ggf. einreichen.

Diese Checkliste dient nur als Leitfaden und ersetzt in keinem Fall die Einhaltung aller allgemein anerkannten Regeln der Technik und aller Vorgaben der TAB, des EEG bzw. des KWKG.