



Kontrollliste Photovoltaik Mittelspannung

Sehr geehrte Damen und Herren,
um Ihnen den Anschluss Ihrer Erzeugungsanlage so einfach wie möglich zu machen, finden Sie in dieser Liste übersichtlich alle Unterlagen die wir von Ihnen beim Anschluss einer Erzeugungsanlage an unser Netz benötigen.

Zur Anmeldung

- 1 Anmeldung zum Netzanschluss ggf. mit Zählerangaben zur Bestandsanlage
- 2 Messkonzept
- 3 Datenblätter:
 - E.1 und E.8 zur Anmeldung einer Erzeugungsanlage (EZA) am Mittelspannungsnetz
 - E.1 zur Anmeldung einer weiteren Erzeugungseinheit (EZE) bei der bestehenden oder weiteren Einheit einer Erzeugungsanlage
- 4 Übersichtsschaltplan einpoliges Ersatzschaltbild (inkl. der Bestandsanlagen)
- 5 Herstellerdatenblatt des Generators (je Generatortyp)
- 6 Wenn vorhanden Einheitenzertifikat, sonst Prototypenbestätigung Generator
- 7 Nachweis der elektrischen Eigenschaften/Oberschwingungsströme nach TR3, wenn vorhanden
- 8 Lageplan (inkl. Angaben zu Flur und Grundstücksgrenze)

Stationsunterlagen

Beim Bau einer kundeneigenen Mittelspannungsstation sind die Stationsunterlagen gemäß TAB Mittelspannung

inkl. ergänzende Bedingungen der SHNG zur Prüfung beim Netzbetreiber einzureichen

(stationsgenehmigung@sh-netz.com)

Zur Betriebsbereitschaft/Inbetriebsetzung des Anschluss

Um einen Termin zum Anschluss Ihrer Netzanschlussanlage und der Zählersetzung abzustimmen, wenden Sie sich bitte an das jeweilige Netzcenter. Den Kontakt finden Sie im Genehmigungsschreiben Ihrer Station. Bitte denken Sie daran, dass die Unterlagen im Vorwege vollständig als Kopie eingereicht sein müssen. Die Originale bringen Sie bitte zum Vor-Ort-Termin mit.

- 9 Beauftragung für die Inbetriebsetzung aus unserem Inbetriebsetzungsangebot
- 10 Vorausgefülltes Inbetriebnahmeprotokoll mit Grunddaten E.7 Erzeugungsanlage (EZA) und Anlage Messung
- 11 Unterlagen für Anlagen und Stationen
 - DGUV, Vorschrift 3 – Bescheinigung vom Errichter
 - Kabelmantelprüfprotokoll Kundenkabel
 - Messgeräteschein kundeneigener Geräte
 - Trafoprüfprotokoll
 - Prüfprotokoll Übergabeschutz
 - Aktualisierte Stromlaufpläne (Revisionszeichnung), nach erfolgreicher Inbetriebnahme verbleibt ein Exemplar in der Station
- 12 Registrierungsbestätigung Marktstammdatenregister bei der BNetzA (via Formular der BNetzA)

Zur Inbetriebsetzung der Erzeugungseinheit (PV)

Um einen Termin zur Inbetriebsetzung Ihrer Erzeugungseinheit (PV) abzustimmen, wenden Sie sich bitte an das jeweilige Netzcenter. Den Kontakt finden Sie im Netzan-schlussangebot. Bitte denken Sie daran, dass die Unter-lagen im Vorwege vollständig als Kopie eingereicht sein müssen.

Die Originale bringen Sie bitte zum Vor-Ort-Termin mit.

- 13 Inbetriebnahmeprotokolle; E.10 für jede Erzeugungseinheit (EZE)
- 14 Anlagenzertifikat bzw. Elektroplanung bei Prototypen
- 15 Vorbereitung/Umsetzung des Einspeise-managements
- 16 Aktualisierter Blockschaltbild-/Übersichtsschalt-plan mit Längenangaben bis Netzverknüpfungs-punkt
- 17 Herstellerspezifisches Inbetriebsetzungs-protokoll (optional)

Zur Abrechnung

- 18 Konformitätserklärung zum Anlagenzertifikat
- 19 Verbindliche Erklärung
(Diese wird Ihnen mit dem Angebot zur Verfü-gung gestellt)
- 20 Kundendatenblatt
(Dieses wird Ihnen mit dem Angebot zur Verfü-gung gestellt)