

Anlage

Unterlagen für die Errichtung einer Eigenerzeugungsanlage am Niederspannungsnetz

Sehr geehrter Damen und Herren,

zur Genehmigung des Anschlusses bitten wir um Vorlage der nachfolgend angekreuzten Unterlagen. Wir bitten Sie, uns diese kurzfristig zu übermitteln:

- Anmeldevordruck zum Anschluss an das Niederspannungsnetz (s. VDEW- Richtlinie Eigenerzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz) (Original)
- Fertigstellungsanzeige (Original)
- Lageplan, aus dem die Bezeichnung und die Grenzen des Grundstücks sowie der Aufstellungsort hervorgehen
- Datenblatt mit den technischen Daten der Anlage (s. Mustervorlage im Abschnitt 8.2. VDEW-Richtlinie Eigenerzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz)
- Übersichtsschaltplan der gesamten elektrischen Anlage mit den Daten der eingesetzten Betriebsmittel (eine einpolige Darstellung ist ausreichend)
- Beschreibung der Schutzeinrichtungen gemäß Abschnitt 2.4. (VDEW-Richtlinie Eigenerzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz) mit genauen Angaben über Art, Fabrikat, Schaltung und Funktion und ggf. eine entsprechende Konformitätserklärung zum Nachweis der in Abschnitt 2.4. genannten Anforderungen
- Angaben über den Kurzschlussstrom der Eigenerzeugungsanlage am Übergabepunkt im Niederspannungsnetz
- Beschreibung der Art und Betriebsweise von Antriebsmaschine, Generator, Wechselrichter, Frequenzumrichter und Beschreibung der Art der Zuschaltung zum Netz anhand von Datenblättern oder Prüfprotokollen gemäß Abschnitt 8.2. (VDEW-Richtlinie Eigenerzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz)
- Bei Wechselrichtern, Frequenzumrichtern und Generatoren: Nachweis über die Erfüllung der in den Abschnitten
 - 3.5. Prüfbericht – Schaltbedingte Spannungsänderung – EN 61000-3-3
 - 3.6. Prüfbericht – Langzeitflicker zu EN 61000-3-3 oder EN 61000-3-11
 - 3.7. Prüfbericht – Oberschwingungen und Zwischenharmonische EN61000-3-2 oder EN 61000-3-12
 - und 3.9. Rückwirkungen auf Tonfrequenz-Rundsteueranlagen(VDEW-Richtlinie Eigenerzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz) gestellten Anforderungen, z.B. durch Vorlage einer Konformitätserklärung des Herstellers oder durch entsprechende Datenblätter
- Inbetriebsetzungsprotokoll

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an den Betriebsmeister Strom, Herrn Walk.

Netzbetrieb Strom

Telefon: 07571/106 176

Fax: 07571/106 112

Email: walk@sigmaringen.de