

Anmeldeverfahren für Eigenerzeugungsanlagen

Stadtwerke Ahaus GmbH
Hoher Weg 2
48683 Ahaus
Telefon 02561 9308-0
Telefax 02561 9308-990
info@stadtwerke-ahaus.de

Für die netztechnische Prüfung und für die Erarbeitung des Anschlussangebotes sind aussagefähige Unterlagen zur Erzeugungsanlage beim Netzbetreiber einzureichen:

1. Lageplan, aus dem Orts- und Straßenlage, die Bezeichnung und die Grenzen des Grundstücks sowie der Aufstellort der Anschlussanlage und der Erzeugungseinheiten hervorgehen (vorzugsweise im Maßstab 1:10.000, innerorts 1:1.000)
2. Datenblatt mit den technischen Daten der Erzeugungsanlage und den zugehörigen Zertifikaten (gültige Unbedenklichkeitserklärung, VDEW-Konformitätserklärung)
3. Übersichtsschaltplan der gesamten elektrischen Anlage mit den Daten der eingesetzten Betriebsmittel, Angaben über kundeneigene Mittelspannungs-Leitungsverbindungen, Kabellängen und Schaltanlagen. Darstellung des Schutzes der Erzeugungsanlage mit Einstellwerten, wie Messgrößen erfasst werden und auf welche Schaltgeräte der Schutz wirkt
4. Angaben über die Kurzschlussfestigkeit der Betriebsmittel in der Anlage
5. Elektrische Daten des/der für die Netzeinbindung verwendeten Kundentransformators/en, d. h. Bemessungsleistung, Übersetzungsverhältnis, relative Kurzschlussspannung, Schaltgruppe
6. Kurzschlussstrom der Erzeugungsanlage (inkl. zeitlichem Verlauf) am Übergabepunkt zum Netz des Netzbetreibers
7. Beschreibung der Art und Betriebsweise von Antriebsmaschine, Generator, gegebenenfalls Umrichter und der Art der Zuschaltung zum Netz anhand der technischen Datenblätter oder Prüfungsprotokolle
8. Anmeldung für den Stromanschluss mit Hinweis auf die geplante Erzeugungsanlage inkl. Größenangabe (Formular auf www.stadtwerke-ahaus.de)