|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Checkliste Anmeldeverfahren**  **nach VDE-AR-N 4110** | | |  |
|  |  |  | |
| **Netzanschluss von Erzeugungsanlagen und Speichern am Mittelspannungsnetz** | | | |
|  |  |  | |
| Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,  Sie planen den Bau und Betrieb einer Erzeugungsanlage (z.B. Photovoltaikanlage, Windenergieanlage, BHKW etc.) oder eines Speichers am Mittelspannungsnetz der Stadtwerke Olbernhau GmbH. Um Ihre Netzanschlussanfrage bearbeiten zu können, benötigen wir nachfolgend aufgeführte Informationen und Unterlagen von Ihnen. Die entsprechenden Formulare finden Sie auf unserer Homepage unter <https://www.stadtwerke-olbernhau.de/netzanschluss> . Bitte beachten Sie, dass unvollständige oder unleserliche Anträge zu unnötigen Verzögerungen führen, da wir diese nicht bearbeiten können.  Handelt es sich um einen Neuantrag oder die Änderung eines Altantrages:   1. Neuantrag 2. Änderungsantrag   Handelt es sich bei Ihrer geplanten Erzeugungsanlage/Speicher um:   1. Die erste Anlage 2. Eine weitere Anlage 3. Um den Ersatz einer vorhandenen Anlage   Folgende Unterlagen benötigen wir von Ihnen:   1. Anmeldung zum Netzanschluss 2. Formular: E.8 Datenblatt einer Erzeugungsanlage / eines Speichers – Mittelspannung 3. Optional, Vordruck E.1 Antragstellung, sofern noch kein Netzanschluss auf dem  Grundstück vorhanden ist 4. Für jede Erzeugungseinheit und Speicher ein Einheitenzertifikat gemäß VDE 5. Lageplan, aus dem Orts- und Straßenlage, Flur- und Flurstücksnummer, die  Bezeichnung und die Grenzen des Grundstücks sowie der Aufstellungsort der Erzeugungseinheit hervorgerufen werden. 6. Einphasiger Übersichtsschaltplan der elektrischen Anlage einschließlich  * Eigentums-, Betriebsführungs-, Verfügungs-, Bedienbereichgrenzen * Netztransformatoren * Mess-, Schutz-, Steuereinrichtungen (wenn Schutzeinrichtung vorhanden, Darstellung, wo die Messgrößen für Kurzschluss- und bei Erzeugungsanlagen zusätzlich für Entkupplungsschutzeinrichtungen erfasst werden und auf   welche Schaltgeräte die Schutzeinrichtung wirkt, Daten der Hilfsenergiequelle   * Darstellung der kundeneigenen Mittelspannungs-Leitungsverbindungen * Angaben von kabeltypen, -längen und –querschnitt * Angaben der technischen Kennwerte der nachgelagerten kundeneigenen Mittelspannungs-Anlagen  1. Das von Ihnen vorgesehene Messkonzept 2. Bei Anschluss von Erzeugungsanlagen (≥ 135kW) ist der Nachweis der elektrischen Eigenschaften entsprechend durch ein Anlagenzertifikat gemäß VDE-AR-N 4110  (Kapitel 11) zu erbringen und vor Inbetriebnahme vorzulegen. 3. Bei Mischanlagen: Information zu geplantem Fernwirkkonzept im Hinblick auf die  Regelung der Wirkleistung (P-Regelung auf den Netzverknüpfungspunkt / P-Regelung   an der Erzeugungseinheit) | | | |