Checkliste Anmeldeverfahren

FBG BREMERHAVEN

Netzanschluss von Erzeugungsanlagen am Nieder- und Mittelspannungsnetz

Sehr geehrter Kunde,

Sie planen den Bau und Betrieb einer Eigenerzeugungsanlage (z.B. Photovoltaikanlage, Windenergieanlage, BHKW, etc) am Stromnetz der FBG. Um Ihre Netzanschlussanfrage bearbeiten zu können, benötigen wir nachfolgend aufgeführte Informationen und Unterlagen von Ihnen. Die entsprechenden Formulare finden Sie unter www.fbg-bremerhaven.de . Bitte beachten Sie, dass unvollständige oder unleserliche Anträge zu unnötigen Verzögerungen führen, da wir diese nicht bearbeiten können.

Diese Unterlagen benötigen wir von Ihnen:	**Eingereicht**
1. Ausgefülltes und eigenhändig unterzeichnetes Anmeldeformular (z.B. Formblatt FBG "Angebotsanfrage Strom-Netzanschluss" oder Vordruck des bdew).	☐
2. Übersichtsplan 1:10.000 und Lageplan möglichst 1:1.000, beide im Format A3 oder A4, aus dem die Bezeichnung und die Grenzen des Grundstücks sowie der Aufstellungsort der Erzeugungsanlage hervorgeht. Bereits vorhandene Eigenerzeugungsanlagen auf dem Grundstück sind gesondert zu kennzeichnen.	☐
3. Sofern erforderlich: Kopie des Bauantrages, der Voranfrage oder der Baugenehmigung.	☐
4. Datenblatt mit den technischen Daten der Erzeugungsanlage Niederspannung: "Datenblatt für eine Eigenerzeugungsanlage" des bdew Mittelspannung: "Datenblatt einer Erzeugungsanlage-Mittelspannung" des bdew	☐
5. Übersichtsschaltplan der gesamten elektrischen Anlage mit den Daten der eingesetzten Betriebsmittel in einpoliger Darstellung. Sofern bereits Mittelspannungskomponenten vorhanden sind, benötigen wir Angaben über mittelspannungsseitige Leitungsverbindungen, Schaltanlagen, Transformatoren, ein Übersichtsbild des Schutzes der Erzeugungsanlage mit Einstellwerten, Darstellung der Erfassung von Messgrößen und der Schaltgeräte, auf welche der Schutz wirkt.	☐
6. Beschreibung der Schutzeinrichtungen der Eigenerzeugungsanlage mit genauen Angaben über Art, Fabrikat, Schaltung, Funktion, Einstellwerten sowie einer entsprechenden Konformitätserklärung.	☐
7. Einen Komformitätsnachweis für jede Erzeugungseinheit sowie den dazugehörigen Prüfbericht	☐
8. Angaben über den Kurzschlussstrom der Eigenerzeugungsanlage. Bei Eigenerzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz inklusive zeitlichem Verlauf.	☐
9. Beschreibung der Art und Betriebsweise von Antriebsmaschine, Generator, PV-Modulen, Wechselrichter, Frequenzumrichter und Beschreibung der Art der Zuschaltung zum Netz anhand von Datenblättern oder Prüfprotokollen.	☐
10. Bei Wechselrichtern und Frequenzumrichtern ist der Nachweis über die Erfüllung der Anforderungen zu schaltbedingten Spannungsänderungen, Langzeitflickern, Oberschwingungen, Zwischenharmonische und Rückwirkungen auf Tonfrequenzrundsteueranlagen durch Vorlage einer Konformitätserklärung oder entsprechender Datenblätter zu erbringen.	☐
11. Bei mittelspannungsseitigem Netzverknüpfungspunkt: Nachweis der elektrischen Eigenschaften durch Zertifizierung entsprechend Kapitel 6 der technischen Richtlinie des bdew *"Erzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz"*.	☐
12. Das von Ihnen vorgesehene Messkonzept	☐
13. Errichtung einer Erzeugungsanlage in Verbindung mit einem Strom-Speichersystem: Hier muss zusätzlich das „Datenblatt für Speichersystem“ sowie die Konformitätserklärung oder Eigenerklärung des Herstellers beigefügt werden.	☐