

Antrag – Anschluss Stromspeicher

für den Parallelbetrieb mit dem Verteilernetz



Anlagenbetreiber(in)

Name, Vorname, Firma

E-Mail

Straße, Haus-Nr.

PLZ, Ort

Telefon

Betreiber ist Grundstückseigentümer: ja nein (bitte Vollmacht des Grundstückseigentümers beifügen)

Angaben zum Anschlussort

Straße, Haus-Nr.

PLZ, Ort

Kundennummer

Errichter(in) der Anlage

Firma

E-Mail

Straße, Haus-Nr.

PLZ, Ort

Telefon

Art der Erzeugungsanlage

PV-Anlage

KWK-Anlage

Windkraftanlage

Bestandsanlage

ja _____ kW nein

ja _____ kW nein

ja _____ kW nein

ja _____ kW nein

Bei einer Bestandsanlage sind neben der Leistungsangabe auch die Angaben zum Anlagenschlüssel, Messlokation und Zählernummer zwingend erforderlich.

Anlagenschlüssel: _____

Messlokation: _____

Zählernummer: _____

Speichersystem

Hersteller

Typ

Anzahl

Anschluss des Speichersystem

AC - gekoppelt / NA Schutz nach VDE-AR-N 4105

Wechselstrom / L1 L2 L3

Inselnetzbildendes System nach VDE-AR-E 2510-2

Allpolige Trennung vom öffentlichen Netz bei Netzersatzbetrieb

NA-Schutz nach VDE-AR-N 4105 vorhanden

DC - gekoppelt

Drehstrom

Nutzbare Speicherkapazität: _____ kWh

Umrichter des Speichersystems

Hersteller _____ Typ _____ Anzahl _____
Scheinleistung Umrichter Stromspeicher S_{Smax} : _____ kVA Bemessungsstrom (AC) I_r : _____ A
Wirkleistung Umrichter Stromspeicher P_{Smax} : _____ kW Verschiebungsfaktor $\cos \phi$ (Bezug): _____

Anschlusskonzept

Nummer der Abbildung nach FNN-Hinweis, Kapitel 5, zum Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz: _____

- Speicher ohne Leistungsbezug aus dem öffentlichen Netz
- Speicher ohne Lieferung in das öffentlichen Netz
- Verwendete Primärenergieträger (z.B. Sonne, Wind, Gas): _____
- Unterschiedliche Primärenergieträger werden getrennt erfasst
- Unterschiedliche Einspeisevergütungen werden korrekt erfasst
- Energie des Speichersystems wird nicht vom Netz bezogen und als geförderte Energie eingespeist
- Einpoliger Übersichtsschaltplan (inkl. aller Schutzeinrichtungen) - **zwingend erforderlich**

Nachweise

- Einheitenzertifikate nach VDE-AR-N 4105 bzw. VDE-AR-N 4110 liegen vor

Nachweis Errichter

Ausweis-Nr.: _____ bei Netzbetreiber _____

Einspeisemanagement (Umsetzung der Wirkleistungsbegrenzung)

- ferngesteuerte Leistungsreduzierung
- dauerhafte Reduzierung der Einspeiseleistung auf _____ %

EnFluRi-Sensor

- Konformität nach Abschnitt 4.10 FNN-Hinweis Speicher ist gegeben

Datum _____ Ort _____ Unterschrift Anlagenerrichter _____

Der Errichter bestätigt mit seiner Unterschrift die Richtigkeit der Angaben.

Dieser Antrag ist Bestandteil der Netzverträglichkeitsprüfung und der Netzanschlusszusage. Veränderungen jeglicher Art sind der NGN NETZGESELLSCHAFT NIEDERRHEIN MBH unverzüglich und schriftlich mitzuteilen. Nur vollständig ausgefüllte Anträge können bearbeitet werden.