

# 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  integriert  zentral

Wechselstrom /  L1  L2  L3

DC - gekoppelt

Drehstrom

Netzersatzbetrieb gemäß VDE-AR-E 2510-2

Allpolige Trennung vom öffentlichen Netz bei Netzersatzbetrieb

### Speicherkapazität:

Bemessungsspannung: \_\_\_\_\_ V

max.: \_\_\_\_\_ kWh

max.: \_\_\_\_\_ Ah

Ladestrom: \_\_\_\_\_ A

Ladung: \_\_\_\_\_ kW

nutzbar: \_\_\_\_\_ kWh

nutzbar: \_\_\_\_\_ Ah

Entladestrom: \_\_\_\_\_ A

Entladung: \_\_\_\_\_ kW

### Wechselrichter

Hersteller _____	Typ _____	Anzahl _____
<b>Scheinleistung <math>S_{max}</math>:</b> _____ kVA	<b>Wirkleistung <math>P_{max}</math>:</b> _____ kW	
<b>Instal. Scheinleistung <math>S_G</math>:</b> _____ kVA	<b>Bemessungsstrom <math>I_r</math>:</b> _____ A	
<b>Kurzschlussstrom <math>I_k''</math>:</b> _____ A	Verschiebungsfaktor cos phi (Bezug): _____	

Sollte in Ihrer Anlage mehr als ein Wechselrichter verbaut sein, fügen Sie bitte eine separate Seite mit den obenstehenden Angaben für jeden weiteren Wechselrichter an.

### 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
- Unterschiedliche Primärenergieträger werden getrennt erfasst
- Unterschiedliche Einspeisevergütungen werden korrekt erfasst
- Energie des Speichersystems wird nicht vom Netz bezogen und als geförderte Energie eingespeist

### Folgende Nachweise bitte dem Antrag beifügen!

- Einpoliger Stromlaufplan (inkl. aller Schutzeinrichtungen)
- Technisches Datenblatt Speichersystem
- Konformitätsnachweis VDE-AR-N-4105
- Kopie des gültigen Konzessionsausweises

### Einspeisemanagement (Umsetzung der Wirkleistungsbegrenzung)

- ferngesteuerte Leistungsreduzierung
- dauerhafte Reduzierung der Einspeiseleistung auf \_\_\_\_\_ %

Datum _____	Ort _____	Unterschrift Anlagenbetreiber _____	Unterschrift Anlagenerrichter _____

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.