Anmelde- und Anschlussprozess für Erzeugungsanlagen am NS-Netz

Anschlussnehmer | **neu.sw**

Anmeldung
- Formular E.1
- Formular Anmeldung zum Netzanschluss (Strom)
- Lageplan
- je Erzeugungseinheit (bei PV Wechselrichter) Datenblatt E.2
- je Speicher (bei PV Wechselrichter) Datenblatt E.3
- je Erzeugungseinheitentyp / Speichertyp das zugehörige Einheitenzertifikat
- je Erzeugungseinheitentyp mit Eingangsstrom > 75 A Auszug „Netzrückwirkungen aus dem Prüfbericht“
- Zertifikat für integrierten- und zentralen (wenn vorhanden) Netz- und Anlagenschutz
- Übersichtsschaltplan des Anschlusses der Erzeugungsanlage

Eingangsbestätigung

Grobplanung / Netzanschlusspunkt
- Netzverträglichkeitsberechnung
- Antwortschreiben von neu.sw bei Erzeugungsanlage an Hausanschluss
  - Benennung Netzverknüpfungspunkt (NVP)
- Antwortschreiben von neu.sw bei Erzeugungsanlage an Kabelverteilerschrank oder Trafostation
  - Benennung NVP
  - Kostenübernahmeerklärung

Bestätigung der Kostenübernahmeerklärung (nur bei Anschluss an Kabelverteilerschrank oder Trafostation)

Übergabe Netzanschlussvertrag
- Reservierung des NVP bis Ende der Bindefrist (Kostenübernahmeerklärung)

Planung und Bau der Netzerweiterung

Auftrag zur Lieferung eines Funkrundsteuerempfängers (FRE) bzw. > 100 kW RTU

Inbetriebnahme der EZA und/oder Speicher nach EEG (vor Herstellung des Netzanschlusses möglich) und **Nachweis** hierüber gegenüber neu.sw

1. Herstellung der technischen Betriebsbereitschaft der Anlage
   - Umfassende tatsächliche Betriebsbereitschaft und Fähigkeit zur dauerhaften Stromerzeugung
   - Feste Installation an dem für den dauerhaften Betrieb vorgesehenen Ort
   - Dauerhafte Installation mit dem für die Erzeugung von Wechselstrom erforderlichen Zubehör
2. Erstmalige Inbetriebsetzung ausschließlich mit Erneuerbaren Energien (= Erstmalige Stromerzeugung)

Antrag auf Zählersetzung (min. 2 Wochen vor Inbetriebsetzung der Anlage) → Zählersetzung und Bereitstellung Messwandler durch den Messstellenbetreiber (2 Wochen nach Baubeginn)
- Netzanschlussvertrag vorhanden?

Inbetriebsetzung (nach VDE-AR-N 4105, Kapitel 4.3) der Anlage nach Herstellung des Netzanschlusses
Formular E.8 → Erteilung der endgültigen Betriebserlaubnis (nur bei Anlagen mit $P_{Amax} \geq 135$ kW erforderlich)
- Formular E.9