Anmelde- und Anschlussprozess für Erzeugungsanlagen am NS-Netz

Anschlussnehmer | **neu.sw**

Anmeldung (inkl. Voranfragen)
- 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
- evtl. Zertifikat für die Leistungsflussüberwachung (70-%-Begrenzung)
- 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
- Reservierung NVP für 2 Wochen

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)

Anforderung von Messwandlern beim Messstellenbetreiber

Bereitstellung der Messwandler durch den Messstellenbetreiber (2 Wochen nach Baubeginn)

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
- 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