

Installationsdokument Erzeugungs-/Speicheranlage bis 30 kVA

I. Angaben zum Kunden und Errichter

Kunde (Geschäftspartner)	Anlagenadresse
Titel/Vorname:	Straße/Hausnummer:
Nachname/Firma:	PLZ/Ort:
Straße/Hausnummer:	Grundstücksnummer:
PLZ/Ort:	Zählernummer:
Tel.:	Zählerstände erfassen
E-Mail:	Datum:
Errichter der Anlage	Zählwerk 1.8.1 (Bezug): kWh
Firma:	Zählwerk 2.8.1 (Einspeisung): kWh
Straße/Hausnummer:	Die Einspeisung der erzeugten elektrischen Energie ist erst ab dem Zeitpunkt der Betriebserlaubnis zulässig!
PLZ/Ort:	
Tel./E-Mail:	
Stöckelnr. Plombenzange:	

II. Angaben zur Erzeugungsanlage

Wechselrichter 1	Wechselrichter 2	Batterieanlage
Wechselrichter lt. <i>Wechselrichterliste TOR</i> Erzeuger Typ A bei Oesterreichs Energie zugelassen: <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	Wechselrichter lt. <i>Wechselrichterliste TOR</i> Erzeuger Typ A bei Oesterreichs Energie zugelassen: <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	Hersteller:
Anzahl:	Anzahl:	Typ:
Nennleistung: kVA <input type="checkbox"/> einphasig <input type="checkbox"/> dreiphasig	Nennleistung: kVA <input type="checkbox"/> einphasig <input type="checkbox"/> dreiphasig	Nennleistung: kVA
		Kapazität: kWh <input type="checkbox"/> einphasig <input type="checkbox"/> dreiphasig

III. Betriebsweise der Erzeugungs-/Speicheranlage

Gesamtanlage	Batterieanlage
<input type="checkbox"/> Volleinspeisung <input type="checkbox"/> Überschusseinspeisung	AC-Kopplung: <input type="checkbox"/> einphasig <input type="checkbox"/> zweiphasig <input type="checkbox"/> dreiphasig <input type="checkbox"/> DC-Kopplung
	Inselbetrieb mit Netztrennung ausgeführt: <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein

IV. Einhaltung der technischen Funktionen laut Vorschriften:

	JA	NEIN
Anlage entspricht den einschlägigen elektrotechnischen Vorschriften, insbesondere ETG 1992 und ETV 2020	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Betriebsmittel verfügen über CE-Kennzeichnung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Maximale Einspeiseleistung der Gesamtanlage in das Netz laut NZV wird eingehalten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
cos φ (P)-Regelung mit cos φ 0,9 untererregt/induktiv laut Ausführungsbestimmungen umgesetzt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wirkleistungsreduktion bei Überfrequenz (LFSM-O) gem. TOR Erzeuger Typ A aktiv	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Spannungsgeführte Wirkleistungsabregelung P(U) gem. TOR Erzeuger Typ A aktiv	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FRT-Funktion gemäß Pkt. 5.2.1 der TOR Erzeuger Typ A aktiv	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Maximale Unsymmetrie (Schieflast) von 3,68 kVA wird eingehalten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nachweis (Konformitätserklärung, Unbedenklichkeitsbescheinigung bzw. Typprüfung) von einer in der EU anerkannten akkreditierten Prüfstelle, dass die selbsttätig wirkende Freischaltstelle bzw. der Netzentkopplungsschutz den Anforderungen der ÖVE-Richtlinie 25 oder VDE-AR-N 4105 bzw. der VDE V 0126-1 entspricht. ¹	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Herstellereklärung oder Nachweis (Konformitätserklärung, Unbedenklichkeitsbescheinigung bzw. Typprüfung) von einer in der EU anerkannten akkreditierten Prüfstelle mit der bestätigt wird, dass die Erzeugungseinheit (Wechselrichter) der TOR Erzeuger Typ A bzw. der ÖVE-Richtlinie 25 entspricht. ¹ Alternativ: Nachweis (Konformitätserklärung, Unbedenklichkeitsbescheinigung bzw. Typprüfung) von einer in der EU anerkannten akkreditierten Prüfstelle, dass die Erzeugungseinheit (Wechselrichter) den Anforderungen der der VDE-AR-N 4105 bzw. VDE V 0124-100 entspricht, in Verbindung mit einer Herstelleranleitung zur Parametrierung entsprechend den Vorgaben der TOR Erzeuger. ¹	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Funktion der ENS/Entkopplungsstelle wurde geprüft und ist in Ordnung, Einstellwerte entsprechend der Ausführungsbestimmungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zuschaltbedingungen entsprechen TOR Erzeuger	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ab 3,68 kVA: Fernwirkschnittstelle für Beendigung der Einspeisung umgesetzt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

¹ Entsprechend der TOR Stromerzeugungsanlagen Typ A hat der Kunde auf Verlangen von NEB die Dokumente entsprechend Pkt. IV zur Stromerzeugungsanlage vorzulegen. Ebenso hat der Kunde sicherzustellen, dass jede Stromerzeugungsanlage während der gesamten Lebensdauer der Anlage diese Anforderungen erfüllt.

Bestätigung der vertragskonformen Anlagenerrichtung:

Die Stromerzeugungsanlage erfüllt die Anforderungen der Verordnung EU 2016/631 der Kommission vom 14. April 2016 zur Festlegung eines Netzkodex mit Netzanschlussbestimmungen für Stromerzeuger und den in diesem Zusammenhang verordneten nationalen Festlegungen für Stromerzeugungsanlagen des Typs A sowie die Anforderungen laut geltender Vorschriften, des Netzzugangsvertrages, der Technischen Ausführungsbestimmungen für Erzeugungs-/Speicheranlagen bis 30 kVA sowie der Verteilernetzbedingungen. Netz Burgenland GmbH behält sich vor, zur Qualitätssicherung jederzeit stichprobenartig umfassende vor Ort Überprüfungen, insbesondere der Entkopplungsstelle, vorzunehmen. Mit der Unterschrift bestätigt der Anlagenerrichter, dass er zur Inbetriebnahme und Prüfung laut TOR Stromerzeugungsanlagen befähigt ist (z.B.: konzessionierter Elektrotechniker, Ziviltechniker, akkreditierte Prüfstelle, ...).

Kunde (Geschäftspartner)

Errichter der Anlage

Ort, Datum

Unterschrift

Ort, Datum

Firmenstempel und Unterschrift