INSTALLATIONSDOKUMENT

Erzeugungs-/Speicheranlgen bis 30 kVA

Energie Güssing

1. Angaben zum Kunden und zum Errichter

Kunde		Errichter	
Titel / Vornamen:		Firma:	
Nachname / Firma:		Straße / Hausnummer:	
Straße / Hausnummer:		PLZ / Ort:	
PLZ / Ort:		Tel.:	
Tel.:		E-Mail:	
E-Mail:			
Anlagenadresse		**Zählerstände erfassen**	
Straße / Hausnummer:		**Zählwerk 1.8.0.**	**Zählwerk 2.8.0.**
PLZ / Ort:		**Der/Die Anlagenbetreiber/in und die Erichterfirma sind informiert, dass mit der Energie Güssing GmbH ein Termin zur Inbetriebnahme zu vereinbaren ist.**	
Grundstücksnummer:			

2. Angaben zur Erzeugungsanlage

Wechselrichter Nr.:	1	2	**Batterieanlage**	
Hersteller:			Hersteller:	
Typ:			Typ:	
Anzahl:			Nennleistung [kVA]:	
Nennleistung [kVA]:			Kapazität:	
1- oder 3-phasig:			1- oder 3-phasig:	

3. Betriebsweise der Erzeugungs-/Speicheranlage

Gesamtanlage	**Batterieanlage**
□ Volleinspeisung □ Überschusseinspeisung	AC-Kopplung □ DC-Kopplung
□	□ 1- □ 2- □ 3-phasig
□ Netzentkupplungsschutz	Inselbetrieb: Netzrückeinspeisung:
□ ENS (nach ÖVE RL R25)	□ ja □ nein □ ja □ nein

4. Einhaltung der technischen Funktion laut Vorschriften

	JA	NEIN
Anlage entspricht den einschlägigen elektrotechnischen Vorschriften, insbesondere ETG 1992 und ETV 2020	□	□
Betriebsmittel verfügen über CE-Kennzeichnung	□	□
Maximale Einspeiseleistung der Gesamtanlage in das Stromnetz laut Netzzugangsvertrag wird eingehalten	□	□
cos ϕ (P) mit cos ϕ = 0,9 untererregt/induktiv laut Ausführungsbestimmungen umgesetzt	□	□
Wirkleistungsreduktion bei Überfrequenz (LFSM-O) gem. TOR Erzeuger Typ A aktiv	□	□
Spannungsgeführte Wirkleistungsabregelung P(U) gem. TOR Erzeuger Typ A aktiv	□	□
FRT-Funktion gem. Punkt 5.2.1 der TOR Erzeuger Typ A aktiv	□	□
Maximale Unsymmetrie (Schieflast) von 3,68 kVA wird eingehalten	□	□
Nachweis (Konformitätserklärung, Unbedenklichkeitsbescheinigung bzw. Typprüfung) von einer in der EU anerkannten akkredidierten Prüfstelle, dass die selbsttätig wirkende Freischaltstelle bzw. der Netzentkupplungsschutz den Anforderungen der ÖVE Richtlinie 25 oder VDE-AR-N 4105 bzw. VDE V 0126-1 entspricht.*	□	□
Herstellererklärung 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.*	□	□
der ENS/Entkopplungsschutz wurde geprüft und ist in Ordnung, Einstellwerte entsprechend den Ausführungsbestimmungen	□	□
Zuschaltbedingungen entsprechen der TOR Erzeuger	□	□
Alle Normen und Richtlinien zum Betrieb der Batterieanlage sind eingehalten	□	□

Alternativ: Nachweis (Konformitätserklärung, Unbedenklichkeitsbescheinigung bzw. Typprüfung) von einer in der EU anerkannten, akkreditierten Prüfstelle, dass die Erzeugungseinheit (Wechselrichter) den Anforderungen bzw. VDE V 0124-100 entspricht, in Verbindung mit einer Herstelleranleitung zur Parametrierung entsprechend den der VDE-AR-N 4105 Vorgaben der TOR Erzeuger.*

*Entsprechend der TOR Erzeuger Typ A hat der Kunde auf Verlangen der EnG die Dokumente entsprechend Pkt. 4 zur Stromerzeugungsanlage vorzulegen. Ebenso hat der Kunde siche zu stellen, dass jede Stromerzeugungsanlge während der geamten 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 Netzzugangsvertrags, der Technischen Anforderungen sowie der Verteilnetzbedingungen. Die Energie Güssing GmbH behält sich vor, zur Qualitätssicherung jederzeit stichprobenartig umfassende Vorort-Überprüfungen, insbesonder der Entkupplungsstelle vorzunehmen. Mit der Unterschrift bestätigt der Anlagenerrichter, dass der zur Inbetriebnahme und Prüfung laut TOR Erzeuger befähigt ist (z. B.: konzessionierter Elektrotechniker, Ziviltechniker, akkreditierte Prüfstelle,...).

Kunde:	Errichter der Anlage
Ort, Datum Unterschrift	Ort, Datum Stempel und Unterschrift