

Inbetriebnahme-Protokoll für Energieerzeugungsanlage (EEA) mit Anschluss an das Versorgungsnetz

Anlagebetreiber				
Firma				
Name		Vorname		
Strasse, Nr.		E-Mail		
PLZ, Ort		Telefon		
Installateur				
Firma				
Name		Vorname		
Strasse, Nr.		E-Mail		
PLZ, Ort		Telefon		
Anlagestandort				
Strasse, Nr.		<input type="checkbox"/> EFH		
PLZ, Ort		<input type="checkbox"/> MFH		
Parzellen-Nr.		<input type="checkbox"/> Industrie		
		<input type="checkbox"/> Gewerbe		
Anlagenart				
<input type="checkbox"/> Fotovoltaik <input type="checkbox"/> Windenergie <input type="checkbox"/> Wasserkraftwerk <input type="checkbox"/> BHKW <input type="checkbox"/> _____				
<input type="checkbox"/> Neuanlage <input type="checkbox"/> Erweiterung einer bestehenden Anlage <input type="checkbox"/> Erweiterung >50% der bestehenden Anlage				
Einspeisepunkt der Anlage	<input type="checkbox"/> MS (NE5) <input type="checkbox"/> NS (NE7) ; Ort (TS, VK, HV) _____			
Technische Anlagendaten				
<input type="checkbox"/> Wechselrichter <input type="checkbox"/> Synchrongenerator <input type="checkbox"/> Asynchrongenerator				
Gesamtanlagenleistung:		Spannung: <input type="checkbox"/> 1x 230V <input type="checkbox"/> 3x 400V		
Nennleistung AC-seitig _____ kVA				
Nennleistung DC-seitig _____ kW (nur PV)				
Generatoren bzw. Umrichter:				
Fabrikat / Typ	Anzahl	Nennleistung [kVA]	Spannung [V]	cos φ
Schutzeinrichtungen am Netzübergabepunkt				
Netz- und Anlagenschutz (NA-Schutz) vorhanden?		<input type="checkbox"/> ja → <input type="checkbox"/> intern <input type="checkbox"/> extern; <input type="checkbox"/> nein		
Hersteller / Typ: _____		<input type="checkbox"/> Lastschalter <input type="checkbox"/> Leistungsschalter		
Schutzeinrichtung geprüft; Datum: _____		<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein		
Jederzeit zugängliche Schaltstelle mit Trennfunktion?		<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein		
Abnahmemessung durchgeführt?		<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein		
Einstellungen / Parametrierung der EEA				
Grundkonfiguration der Anlage (Länderdatensatz): <input type="checkbox"/> NA/EEA-CH 2017 <input type="checkbox"/> AR-N-4105 <input type="checkbox"/> _____				
Blindleistungssteuerung aktiviert? ; Art der Kennlinie:		<input type="checkbox"/> fester cosφ <input type="checkbox"/> cosφ (P) <input type="checkbox"/> konstantes Q <input type="checkbox"/> Q(U)-Kennlinie <input type="checkbox"/> nein		
Wirkleistungsabregelung bei $f_N > 50.2$ Hz aktiv ?		<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein		

Sofortige Trennung bei < 47.5 Hz oder > 51.5 Hz ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Sofortige Trennung bei $U_N > 115\%$	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Wirkleistungsregelung: P(U) Kennlinie aktiv ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Einschaltverzögerung nach Netzausfall: (1...10 min.)	_____ min.
Technische Anlagedaten: Batteriespeicher	
Nennleistung: _____ kVA / kW Speicherkapazität: _____ kWh <input type="checkbox"/> AC-seitig gekoppelt <input type="checkbox"/> DC-seitig gekoppelt	Spannung: <input type="checkbox"/> 1x 230V <input type="checkbox"/> 3x 400V Fabrikat / Typ: _____
Batteriespeicher wird nur durch die EEA und nicht aus dem Verteilnetz geladen	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> kein Speicher
Dokumente	
SINA AC-Seite inkl. Abnahmekontrolle an Netzbetreiber eingereicht?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
SINA DC-Seite inkl. Abnahmekontrolle an Netzbetreiber eingereicht?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Inbetriebnahme Datum: _____ Die Inbetriebnahme der EEA ist Stadtwerk Winterthur 5 Arbeitstage im Voraus mittels einer Apparatebestellung zu melden. Ohne diese Meldung darf die EEA nicht an das Netz von Stadtwerk Winterthur angeschlossen werden. Wird die Anlage vor dem Einreichen der Apparatebestellung in Betrieb genommen, kann die eingespeiste Energie nicht vergütet werden.	

Dieses Protokoll ist bei der Inbetriebnahme der Energieerzeugungsanlage auszufüllen und bis spätestens 30 Tage nach Inbetriebnahme der Anlage an Stadtwerk Winterthur zu retournieren. Der Anlagebetreiber und der Installateur bestätigen hiermit die Richtigkeit der in diesem Protokoll aufgeführten Angaben. Bei allfälligen Abweichungen von in der Anschlussbewilligung geforderten Massnahmen behält sich Stadtwerk Winterthur vor, die Energieerzeugungsanlage bis zur Behebung der festgestellten Mängel vom Netz zu trennen.

Anlagebetreiber:

Ort, Datum:

Unterschrift

Installateur:

Ort, Datum:

Unterschrift

Einsenden an:

Stadtwerk Winterthur, EMI, 8403 Winterthur oder per E-Mail stadtwerk.messwesen@win.ch