Per E-Mail senden | Formular drucken

Fischereihafen-Betriebsgesellschaft mbH

Anlage 7 Inbetriebsetzungsprotokoll für eine Eigenerzeugungsanlage

Die parallel mit dem Netz der Fischereihafen-Betriebsgesellschaft mbH betrieben wird

☐ MS
☐ NS

Anlagenbetreiber (Vertragspartner)		**Ausführender Elektroinstallateur**	
Herr/Frau/Firma:		Herr/Frau/Firma:	
Straße:		Straße:	
PLZ/Ort:		PLZ/Ort:	
Telefon:		Telefon:	
Telefax:		Telefax:	
E-Mail:		E-Mail:	

Anlagenanschrift

Straße: | PLZ/Ort: | Flurstück:

1. Allgemeines	In Ordnung:	**ja**	**nein**
1.1 Besichtigung der Anlage (Allgemeinzustand)		☐	☐
1.2 Übereinstimmung des Anlagenaufbaus mit der Planungsvorgabe		☐	☐
1.3 Übergabeschalteinrichtung: Zugänglichkeit der Trennfunktion		☐	☐
1,4 Aufbau der Messeinrichtungen entsprechen den vertraglichen und den technischen Bestimmungen		☐	☐

2. Schutzeinrichtungen/ Entkupplungsschutz	**ja**	**nein**
2.1 Prüfbericht über standardisierte Typprüfungen liegt vor und ist beigefügt, damit entfallen die Eintragungen unter 2.2	☐	☐
2.1.1 Vereinfachte Funktionspüfung ausgeführt und Funktion in Ordnung	☐	☐

2.2 Kontrolle der Einstellwerte

Vorhandene Schutzeinrichtungen	**Einstellbereich**	**Einstellwert**	**wertrichtig-ausgelöst**	**nur Sicht-kontrolle**
☐ Spannungsrückgangsschutz	1,0 U_n bis 0,7 U_n	U_n	☐	☐
☐ Spannungssteigerungsschutz	1,0 U_n bis 1,16 U_n	U_n	☐	☐
☐ Frequenzrückgangsschutz	50 Hz bis 47 Hz	U_n	☐	☐
☐ Frequenzsteigerungsschutz	50 Hz bis 52 Hz	U_n	☐	☐
☐ Vektorsprungrelais od. Lastsprungrelais	0° bis 9° el	°el	☐	☐

2.3 Überprüfung der Abschaltzeit (Ersatz für AW/KU- Simulation)

Überprüfung erforderlich: ☐ ja ☐ nein
Gemessene Abschaltzeit: ms
Vorgabe des VNB erfüllt: ☐ ja ☐ nein

3. Messeinrichtungen, Zuschaltbedingungen, Kompensation	In Ordnung:	**ja**	**nein**
3.1 Anlaufkontrolle der Zähler für Bezug und Rücklieferung ausgeführt		☐	☐
3.2 Zuschaltbedingungen nach VDEW- Richtlinie erfüllt		☐	☐
3.3 Kompensationsanlage schaltet mit Generator zu und ab		☐	☐

4. Anmerkungen:

Die Anlage wurde in Anwesenheit des Unterzeichners in Betriebgesetzt. Mit der Unterzeichnung des Protokolls erklärt der Anlagen –Errichter, dass die Bedingungen der VDEW- Richtlinie für Eigenerzeugungsanlagen erfüllt sind.

Bremerhaven, den | Anlagenbetreiber:

Anlagen- Errichter: | Für die FBG:

Fischereihafen-Betriebsgesellschaft mbH

Anlage 7 Datenblatt für eine Eigenerzeugungsanlage

für die Parallelbetrieb mit dem Netz der Fischereihafen-Betriebsgesellschaft mbH

(Diese Seite ist vom Betreiber ☐ oder vom Elektroinstallateur ☐ ausgefüllt)

☐ **MS**
☐ **NS**

Anlagenbetreiber (Vertragspartner)		**Ausführender Elektroinstallateur**	
Herr/Frau/Firma:		Herr/Frau/Firma:	
Straße:		Straße:	
PLZ/Ort:		PLZ/Ort:	
Telefon:		Telefon:	
Telefax:		Telefax:	
E-Mail:		E-Mail:	

Anlagenanschrift Straße: PLZ/Ort:

Anlage: Hersteller: Typ:

Genutzte Energie:		Kraft- Wärme- Kopplung	
Sonne	☐	Mit Gas	☐
Klärgas	☐	Mit Öl	☐
Wassser	☐	Mit	☐
Wind	☐	Sonstiges	☐

Einspeisung in das Netz durch:		Photovoltaikgenerator mit Wechselrichter	
Asynchrongenerator	☐	Und einphasiger Einspeisung	☐
Synchrongenerator	☐	Und dreiphasiger Einspeisung	☐
Wechselrichter	☐	Einspeisung in L1:	kW (AC)
		Einspeisung in L2:	kW (AC)
		Einspeisung in L3:	kW (AC)

Betriebsweise/ Einspeiseart:	**ja**	**nein**
Inselbetrieb vorgesehen	☐	☐
Rücklieferung vorgesehen	☐	☐
Einspeisung der Gesamtenergie in das Netz der FBG	☐	☐

Daten der Einzelanlage:

Wirkleistung	PnE		kWp
Scheinleistung	SnE		kVA
Gen.- Nennspannung	UnG		V
Gen.- Nennstrom	InG		A

Nur bei Windenergieanlagen:

(Prüfbericht ist beigefügt):

$S_{Emax\ 10\ min}$ kVA

Motorischer Anlauf des Generators vorgesehen ☐ ja ☐ nein

falls ja: Anzugstrom I_a A

Nur bei Wechselrichter:

Steuerung	☐ netzgeführt	☐ selbstgeführt	
Inselbetriebsfähig	☐ ja	☐ nein	
Pulszahl	☐ 6pulsig	☐ 12pulsig	☐ puls. mod
Oberschwingenströme gemäß	☐ DIN VDE 0838-2	☐ beigefügter Anlage	
Kurzschlussstrom der Eigenerzeugungsanlage	I_{kE}	kA	
Kompensationsanlage	☐ nicht vorhanden	☐ vorhanden mit	kVAr
zugeordnet der	☐ Einzelanlage	☐ Gesamtanlage	
geregelt	☐ ja	☐ nein	Verdrosselt ☐ ja mit % ☐ nein
mit TF Sperre	☐ ja für Hz	☐ nein	
zu Saugkreisen aufgebaut	☐ ja für n=	☐ nein	

4. Anmerkungen:

Ort, Datum: Unterschrift: