

Datenblatt für eine Eigenerzeugungsanlage

für den Parallelbetrieb mit dem Netz des Verteilungsnetzbetreibers (VNB)

(Diese Seite wird vom Betreiber oder vom Errichter ausgefüllt)

(Eingangsvermerk)

NS

MS

(Vom NB
auszufüllen)

Betreiber (Vertragspartner)

Name: _____
Straße: _____
PLZ, Ort: _____
Telefon: _____

Netzbetreiber

Gemeindewerke Budenheim AöR
Untere Stefanstraße 65
55257 Budenheim
Tel. 06139/9306-0
Fax: 06139/9306-165

Anlagenanschrift

Straße: _____
PLZ, Ort: _____

Errichter der Anlage

Name: _____
PLZ, Ort: _____
Telefon / FAX: _____

Anlage

Hersteller: _____
Typ: _____

Anzahl baugleicher
Einzelanlagen: _____

Genutzte Energie

Wind Klärgas Kraft-Wärme-Kopplung
 Sonne Rest- / Abfallstoffe mit Gas
 Wasser Sonstiges: _____ mit Öl
 Deponiegas mit _____

Einspeisung in das Netz durch

Asynchrongenerator Photovoltaikgenerator mit Wechselrichter
 Synchrongenerator und dreiphasiger Einspeisung
 Wechselrichter und einphasiger Einspeisung

Betriebsweise / Einsatzart

Inselbetrieb vorgesehen ja nein
Rücklieferung vorgesehen ja nein
Einspeisung der Gesamtenergie in das EVU-Netz ja nein

Daten der Einzelanlage

Wirkleistung P_{nE} _____ kW
Scheinleistung S_{nE} _____ kVA
Gen. - Nennspannung U_{nG} _____ V
Gen. - Nennstrom I_{nG} _____ A
Nur bei Windenergieanlagen:
(Prüfbericht ist beigefügt)
 $S_{Emax 10 min}$ _____ kVA
Motorischer Anlauf des Generators vorgesehen ja nein
falls ja: Anzugsstrom I_a _____ A
Nur bei Wechselrichter
Steuerung netzgeführt selbstgeführt
inselbetriebsfähig ja nein
Pulszahl 6 pulsrig 12 pulsrig puls.mod.
Oberschwingungsströme
gemäß DIN VDE 0838 Teil 2 beigefügter Anlage
Kurzschlußstrom der Eigenerzeugungsanlage I_{KE} _____ kA
Kompensationsanlage nicht vorhanden vorhanden mit _____ kA
zugeordnet der Einzelanlage Gesamtanlage
geregelt ja nein
verdrosselt ja, mit _____ % nein
mit TF-Sperre ja, für _____ Hz nein
zu Saugkreisen ausgebaut ja, für n = _____ nein

Anmerkungen:

Ort, Datum: _____

Unterschrift: _____

Datenblatt für eine Eigenerzeugungsanlage

für den Parallelbetrieb mit dem Netz des Verteilungsnetzbetreibers (VNB)

(Diese Seite wird vom VNB ausgefüllt)

Netzanschluss

Verknüpfungspunkt Niederspannung Mittelspannung
VNB-seitige Kurzschlussleistung S_{KV} am Verknüpfungspunkt
Nennkurzzeitstrom der kundeneigenen Übergabestation
Im Fall von MS: Anschluss an VNB-eigene Station kundeneigene Station
Verrechnungsmessung Niederspannung Mittelspannung

Jederzeit zugängliche Schaltstelle (Art und Ort)

Eigentumsgrenze

Checkliste (vor Inbetriebsetzung zu überprüfen)

Folgende Papiere des Anlagenbetreibers liegen beim VNB vor:

- Folgende Papiere des Anlagenbetreibers liegen beim VNB vor:
- Lageplan mit Grundstücksgrenzen und Ausstellungsort der Eigenerzeugungsanlage
- Übersichtsschaltplan der gesamten elektrischen Anlage mit Daten der eingesetzten Betriebsmittel
- Stromlaufpläne mit Angaben über ART, Fabrikat, Schaltung und Funktion der einzelnen Schutzeinrichtungen
- Beschreibung der Art und Betriebsweise von Antriebsmaschine und Generator sowie der Art der Zuschaltung zum Netz
- Inbetriebsetzungsantrag zum Anschluss an das Nieder- / Mittelspannungsnetz
- Protokoll für die Schutzeinstellung von Eigenerzeugungsanlagen
- Prüfbericht "Messung der elektrischen Eigenschaften einer Windenergieanlage"

(Ort, Datum)

(Unterschrift)