

Datenblatt EEA

Anschluss von Erzeugungs-/ Entnahmeanlagen

(je ein Exemplar pro baugleiche Anlage)

im Niederspannungsnetz

der Stadtwerke Annaberg-Buchholz Energie AG
(SWAB EAG)

Eingangsvermerk der SWAB EAG:



Stadtwerke Annaberg-Buchholz Energie AG

Robert-Schumann-Straße 1 09456 Annaberg-Buchholz

Telefon: 03733 5613-0

Telefax: 03733 5613-15

www.swa-b.de

info@swa-b.de

Datenblatt zur Anmeldung zum Netzanschluss (Strom)

vom:

Anmeldung zur Anschlussnutzung/ Fertigstellungsanzeige/ Inbetriebsetzungsauftrag

Anzahl Exemplare:

1. Bezeichnung, Anzahl, Standort, Genehmigung der Anlage(n) - Bitte geeigneten Lageplan beifügen

Bezeichnung der Anlage:

Anzahl baugleicher Anlagen:

Straße, H-Nr.:

PLZ:

Ort / Gemarkung:

Flur / Flurstück:

Genehmigung erforderlich: ja nein

Art der Genehmigung:

Nr./AZ:

Datum:

2. Angaben zur Erzeugungsanlage

a) Die Errichtung der Erzeugungsanlage erfolgt als

Neuanlage (Alle Anlagenteile einschließlich Generator(en) waren bisher noch nicht in Betrieb)

Anlagenänderung

Erweiterung/ Tausch baulicher oder technischer Einrichtungen

Einsatzstoffwechsel/ -umstellung

bisheriger Einsatzstoff:

Datum der Umstellung:

Die neue(n) bzw. geänderte(n) Einrichtung(en) oder Generator(en) war(en) bereits in Betrieb (unabhängig vom Einsatzstoff).

b) Anlagenart/ Verfahren Stromerzeugung:

Windkraft

Wasserkraft

Brennstoffzellen

Geothermie

Photovoltaik

Blockheizkraftwerk

Brennstoff:

Anlage in/an/auf Gebäude oder baulicher Anlage

BAFA-Nummer:

Datum der Zulassung:

Freiflächenanlage

(BAFA-Bescheid beifügen)

Datum des Antrags:

Sonstige:

Vergütung:

nach § 4 KWKG

ohne gesetzliche Privilegierung

c) Leistungsangaben

vorhandene Anschlusswirkleistung P_A

kW

zu installierende Anschlusswirkleistung P_A

kW

zu installierende maximale Scheinleistung S_{Amax}

kVA

d) Netzeinspeisung

1-phasig

2-phasig

3-phasig

Drehstrom

e) Betriebsweise

Inselbetrieb:

ja

nein

Wenn „ja“, sind die Vorgaben aus der "VDN-Richtlinie Notstromaggregate" zu beachten

motorischer Anlauf:

ja

nein

Wenn „ja“, ist eine Zusatzdokumentation zur Anfahrlistung erforderlich (s. Herstellerdatenblatt)

Einspeisung:

Volleinspeisung

Überschusseinspeisung

Sonstiges:

f) Teilnahme am Netzsicherheitsmanagement - § 6 EEG Bei Nichterfüllung des § 6 EEG sinkt die Vergütung auf den Nullwert (§17 EEG).

EEG oder KWK-Anlage > 100 kW » Formular "Auftrag Funkrundsteuergerät" beifügen!

PV-Anlage > 30 kW, < 100 kW » Formular "Auftrag Funkrundsteuergerät" beifügen!

PV-Anlage ≤ 30 kW » Formular "Auftrag Funkrundsteuergerät" beifügen!

PV-Anlage ≤ 30 kW » Formular "Bestätigung Einspeisemanagement 70%-Regelung" beifügen!

g) Bemerkung zur Erzeugungsanlage

3. Angaben zum Elektrischen Verhalten am Netzanschlusspunkt

a) Blindleistungskompensation

nicht vorhanden

vorhanden: kVAr

geregelt: ja nein

zugeordnet: Erzeugungsanlage Erzeugungseinheit

Blindleistung je Stufe: kVAr Zahl der Stufen:

Verdrosselungsgrad/ Resonanzfrequenz:

b) Angaben zum Kundennetz

Spannungsebene: kV Kabeltyp/ Querschnitt: Länge: m

Blindstromkompensation (Bezugsanlage): nein ja » Gesamtleistung: Blindleistung je Stufe: kVAr

» Verdrosselungsgrad: Zahl der Stufen:

4. Angaben zur Erzeugungseinheit

Ort:

Straße:

Für jede Erzeugungseinheit und für PV-Anlagen mit unterschiedlichen Wechselrichtern separat auszufüllen; dazu diese Seite 2 kopieren und nur den Punkt 4. nochmals ausfüllen.

a) Generator/PV-Module: Anzahl (baugleicher Einheiten): Hersteller: Typ:

Wechselrichter: Anzahl (baugleicher Einheiten): Hersteller: Typ:

(nur bei PV-Anlagen auszufüllen; Angaben zu Oberschwingungsströmen bei Wechselrichter separat beifügen)

b) Leistungsangaben Erzeugungseinheit (Generator bzw. Wechselrichter bei PV-Anlagen)

Maximale Wirkleistung $P_{E_{max}}$ kW Kurzschlussstrom I_k kA

Maximale Scheinleistung $S_{E_{max}}$ kVA Anlaufstrom I_a (nicht zutreffend für Wechselrichter) A

Nenn- / Bemessungsspannung (AC) U_n V Eigenbedarf (Strombezug der Erzeugungseinheit) kVA

Bemessungsstrom (AC) I_r A Eigenbedarfsmenge pro Jahr kWh/a

c) Bereich Verschiebungsfaktor (es gilt das Verbraucherzählpeilsystem)

$\cos \varphi_{ind}$ (untererregt) : bis $\cos \varphi_{kap}$ (übererregt) :

d) Erzeugungsprinzip des Generators bzw. des Wechselrichters

Asynchrongenerator

Synchrongenerator

Stromrichter » Anzahl: Hersteller: Typ:

Wechselrichter » selbstgeführt; Pulsfrequenz: kHz netzgeführt; Pulszahl:

Gleichrichter » gesteuert ungesteuert

Umrichter » indirekt direkt Mischtopologie

e) Maschinentransformator

Bemessungsleistung S_T kVA Kurzschlussspannung u_k %

Schaltgruppe MS-Spannungsstufen

Bemessungsspannung MS Bemessungsspannung NS

e) Oberschwingungen Ströme nach DIN-EN 61000-3-2 bzw. 3-12 nach beigefügter Anlage

f) Bemerkung zur Erzeugungseinheit

6. Geplanter Inbetriebnahmetermin:

8. Bestätigung des Anlagenbetreibers (und ggf. des Anlagenerrichters)

Ich/Wir erklären hiermit, dass die vorstehenden Angaben der Wahrheit entsprechen und verpflichte/n mich/uns, sämtliche Änderungen der Anlage unverzüglich schriftlich mitzuteilen. Die vorgenannten Angaben beruhen auf den derzeitigen geltenden gesetzlichen Bestimmungen und Rechtsverordnungen.

Datum, Stempel

Unterschrift Betreiber

Datum, Stempel

Unterschrift Errichter/ Planer