

Datenerfassungsblatt Blockheizkraftwerke (BHKW) und Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen (KWKA)

- ☐ gilt gleichzeitig als Anmeldung an das Versorgungsnetz
☐ gilt als Voranfrage zur erforderlichen Netzverträglichkeitsprüfung

Die nachfolgenden Angaben dienen dazu, nachgefragte Netzanschlussbegehren zu prüfen. Das vollständig ausgefüllte Datenblatt (inkl. Anlagen) ist Voraussetzung für die netztechnische Bewertung! Nur vollständig und leserlich in Blockschrift oder Maschinenschrift ausgefüllte Datenblätter werden bearbeitet.

1) Anlagenbetreiber

Vorname, Name

Telefon/Fax

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

2) Anlagenanschrift

Straße, Hausnummer (oder Gemarkung, Flur, Flurstück)

Reg.-Nr.

PLZ, Ort

Lage

3) Anlagen-Errichter

Firma, Ort

Telefon/Fax

4) Anlagenart

- ☐ Neuerrichtung ☐ Rückbau ☐ Erweiterung: bereits vorhanden _____ kW
☐ Erklärung zur Förderfähigkeit liegt bei (alle Angaben beziehen sich nur auf die Erweiterung)

5) Betriebsweise

Betriebsweise

☐ wärmegeführt

☐ stromgeführt

Inselbetrieb vorgesehen

☐ ja

☐ nein

Einspeisung in das Netz der Stadtwerke Neustrelitz GmbH

☐ ja

☐ nein

Wenn ja, max. Einspeiseleistung _____ kW_{el}

Art der Einspeisung

- ☐ physikalische Vollstromeinspeisung ☐ Bezugsleistung: _____ kW
☐ physikalische Überschussstromeinspeisung Eigenbedarf (ohne BHKW/KWKA): _____ kW
 Eigenbedarf des BHKW/KWKA: _____ kW
☐ _____ kW physikalischer
☐ Netzparallelbetrieb ohne vergütete Einspeisung
 Neuanlage (noch kein Zähler vorhanden) ☐ über bestehenden Zähler, Nr.: _____

6) Daten der Anlage

Art der Einspeisung

☐ Kraft-Wärme-Kopplung

☐ iZ

☐ nein

bestehend aus _____ Modulen/KWK-Aggregaten

Erzeugung	Kraft-Wärme-Kopplung		Zusatzkessel	Wärme gesamt
	Strom	Wärme		
Installierte Leistung kW				
Jahresmenge in kWh				

Jahresnutzungsgrad des BHKW: _____ %

Brennstoff (z.B. Erdgas, Flüssiggas, Heizöl schwer, Deponiegas, Klärgas, Biogas, Biomasse, Geothermie)

Aus Erdgasnetz entnommenes Biogas ☐ ja ☐ nein

Hauptbrennstoff: _____ Anteil: _____ %

Zusatzbrennstoff: _____ Anteil: _____ %

Einzelanlage

Generatortyp	D AS-Gen.	D AS-Gen.	D AS-Gen.	D AS-Gen.
AS = Asynchron	D S-Gen.	D S-Gen.	D S-Gen.	D S-Gen.
S = Synchron				
SR = Stromrichter	D mit SR	D mit SR	D mit SR	D mit SR
Scheinleistung S_{nE} :	_____ kVA	_____ kVA	_____ kVA	_____ kVA
Wirkleistung P_{nE} :	_____ kW	_____ kW	_____ kW	_____ kW
$\cos \phi$: (Quadrat II lt. DIN EN 62053-23:2003)	_____	_____	_____	_____
$\cos \phi$: (Quadrat III lt. DIN EN 62053-23:2003)	_____	_____	_____	_____
Generatorspannung U_{nG} :	_____ V	_____ V	_____ V	_____ V
Generatorspannung I_{nG} :	_____ A	_____ A	_____ A	_____ A
Kurzschlussstrom I_k :	_____ kA	_____ kA	_____ kA	_____ kA
Kurzschlussfestigkeit der Gesamtanlage I_{kG} :	_____ kA	_____ kA	_____ kA	_____ kA

Asynchrongeneratoren, die motorisch vom Netz hochgefahren werden:

Anlaufstrom I_a	_____ A	_____ A	_____ A	_____ A
Anlaufstrombegrenzung	_____ A	_____ A	_____ A	_____ A

7) Blindleistungskompensation

Kompensation ☐ nicht vorhanden ☐ vorhanden _____ kvar geregelt ☐ ja ☐ nein
zugeordnet ☐ der Gesamtanlage ☐ einer Einzelanlage
Verdrosselt ☐ ja mit _____ % ☐ nein ☐ mit TF-Sperre für _____ Hz ☐ nein
zu Saugkreisen ausgebaut mit n _____

8) weitere technische Angaben

Zählvorsicherung: _____ A Hausanschlussicherung: _____ A

9) Bemerkung:

Ort, Datum

Name in Klarschrift

X _____
Unterschrift Anlagenbetreiber

Ort, Datum

Name in Klarschrift

X _____
Unterschrift Anlagen-Errichter