

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

- Blockheizkraftwerk (BHKW)** gilt gleichzeitig als Anmeldung an das Versorgungsnetz
- Kraft-Wärme-Kopplungsanlage (KWKA)** gilt als Voranmeldung 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 in Blockschrift oder Maschinenschrift ausgefüllte Datenblätter werden bearbeitet. **Die Pflichtfelder sind farbig hinterlegt.**

1) Anlagenbetreiber

| | |
|----------------------|----------------------|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Vorname, Name | Telefon/Fax |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Straße, Hausnummer | PLZ, Ort |

2) Anlagenanschrift

| | |
|--|--------------------------------|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Straße, Hausnummer (oder Gemarkung, Flur, Flurstück) | Reg.-Nr. falls bereits bekannt |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| PLZ, Ort | Lage |

3) Anlagenerrichter

| | |
|----------------------|----------------------|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Firma, Ort | Telefon/Fax |

4) Anlagenart

- Neuerrichtung Rückbau Erweiterung → bereits vorhanden kW

↳ alle Angaben beziehen sich nur auf die Erweiterung

5a) Betriebsweise

- Betriebsweise wärmegeführt stromgeführt
- Inselbetrieb vorgesehen ja nein
- Einspeisung in das Netz der öffentlichen Versorgung ja nein
- Wenn ja, max. Einspeiseleistung kW_{el}

Art der Einspeisung

- physikalische Vollstromeinspeisung Bezugsleistung: kW
- physikalische Überschussstromspeisung Eigenbedarf (ohne BHKW/KWKA): kW
- Eigenbedarf des BHKW/KWKA: kW

- kaufmännisch-bilanzierte Weitergabe (nur EEG)
- physikalischer Netzparallelbetrieb ohne vergütete Einspeisung

5b) Auswahl Zuschlagshöhe und Förderzeitraum

- Abrechnung für die Dauer von 60.000 Vollbenutzungsstunden (gilt gemäß § 8 Abs. 1 KWKG für Anlagen bis zu 50 kW)
- pauschalisierte Auszahlung bis 2 kW (§ 9 KWKG)

6) Daten der Anlage

- Art der Einspeisung** Kraft-Wärme-Kopplung ja nein
- bestehend aus Modulen/KWK-Aggregaten

Strom- und Gasnetz Wismar GmbH

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

Jahresnutzungsgrad des BHKW: _____%

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

Aus Erdgasnetz entnommenes Biogas

ja

nein

Hauptbrennstoff: _____

Anteil: _____ %

Zusatzbrennstoff: _____

Anteil: _____ %

Einzelanlage

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| Generatortyp | AS = synchron S = Synchron SR = Stromrichter | <input type="checkbox"/> AS-Gen. <input type="checkbox"/> S-Gen. <input type="checkbox"/> mit SR | <input type="checkbox"/> AS-Gen. <input type="checkbox"/> S-Gen. <input type="checkbox"/> mit SR | <input type="checkbox"/> AS-Gen. <input type="checkbox"/> S-Gen. <input type="checkbox"/> mit SR | <input type="checkbox"/> AS-Gen. <input type="checkbox"/> S-Gen. <input type="checkbox"/> mit SR |
| Scheinleistung S_{nE} : | _____ kVA | _____ kVA | _____ kVA | _____ kVA | _____ kVA |
| Wirkleistung P_{nE} : | _____ kW | _____ kW | _____ kW | _____ kW | _____ kW |
| cos phi <small>(Quadrant II lt. DIN EN 62053-23:2003)</small> | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ |
| cos phi <small>(Quadrant III lt. DIN EN 62053-23:2003)</small> | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ |

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 (Anlagen ≤ 30 kW)

Zählervorsicherung: _____ A

Hausanschlussicherung: _____ A

9) Bemerkungen

Ort, Datum

Name in Klarschrift

x _____
Unterschrift Anlagenerrichter

Ort, Datum

Name in Klarschrift

x _____
Unterschrift Anlagenbetreiber