



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

- gilt gleichzeitig als Anmeldung für 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.

Havelstrom Zehdenick GmbH
Schleusenstraße 22
16792 Zehdenick

Geschäftsführer:
Uwe Mietrasch

Vorsitzender des Aufsichtsrates:
Dr. Mathias Dierkes

HRB 6502
AG Neuruppin
St.-Nr.:
053/120/00743
Ust.-Id-Nr.:
DE 2263 77 696

Bankverbindung:
Commerzbank AG
BLZ 160 400 00
Konto 502 701 600

Telefon:
0 33 07 / 46 93 – 0

Telefax:
0 33 07 / 46 93 - 36

E-Mail:
info@stadtwerke-zehdenick.de

Internet:
www.stadtwerke-zehdenick.de

1) Anlagenbetreiber

Vorname, Name _____ Telefon/Fax _____

Straße, Hausnummer _____ PLZ, Ort _____

2) Anlagenanschrift

Straße, Hausnummer _____ Reg.-Nr.: _____

PLZ, Ort _____ Lage _____

3) Anlagenerrichter

Firma, Ort _____ Telefon/Fax _____

4) Anlagenart

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

5) Betriebsweise

Betriebsweise wärmegeführt stromgeführt

Inselbetrieb vorgesehen ja nein

Einspeisung in das Netz der Havelstrom Zehdenick GmbH ja nein

Wenn ja, max. Einspeiseleistung _____ kW_{el}

Art der Einspeisung

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

physikalischer Netzparallelbetrieb ohne vergütende Einspeisung

Neuanlage (noch kein Zähler vorhanden) über bestehenden Zähler, Nr.: _____

Lieferant (Stromhändler) _____

Kundennummer (bei bestehendem Stromlieferungsverhältnis) _____

6) Daten der Anlage

Art der Einspeisung

Kraft-Wärme-Kopplung ja nein

Bestehend aus _____ Modulen/KWK- Aggregaten

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:	<input type="radio"/> AS-Gen.	<input type="radio"/> AS-Gen.	<input type="radio"/> AS-Gen.	<input type="radio"/> AS-Gen.
AS = Asynchron	<input type="radio"/> S-Gen.	<input type="radio"/> S-Gen.	<input type="radio"/> S-Gen.	<input type="radio"/> S-Gen.
S = Synchron	<input type="radio"/> mit SR			
SR = Stromrichter				
Scheinleistung S_{nE} :	_____ kVA	_____ kVA	_____ kVA	_____ kVA
Wirkleistung P_{nE} :	_____ kW	_____ kW	_____ kW	_____ kW
$\cos \phi$: (Quadrant II lt. DIN EN 62053-23:2003)	_____	_____	_____	_____
$\cos \phi$: (Quadrant III lt. DIN EN 62053-23:2003)	_____	_____	_____	_____
Generatorspannung U_{nG} :	_____ V	_____ V	_____ V	_____ V
Generatorstrom I_{nG} :	_____ A	_____ A	_____ A	_____ A
Kurzschlussstrom I_k :	_____ kA	_____ kA	_____ kA	_____ kA
Kurzschlussfestigkeit der Gesamtanlage I_k :	_____ 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

Zählervorsicherung: _____ A Hausanschlusssicherung: _____ A

9) Bemerkung:

Ort, Datum _____ Name in Klarschrift _____ Unterschrift Anlagenbetreiber _____

Ort, Datum _____ Name in Klarschrift _____ Unterschrift Anlagenerrichter _____