

**Datenblatt zum Anschluss von Blockheizkraftwerken (BHKW)
an das Elektroenergieversorgungsnetz der Stadtwerke Teterow**



Hinweise

Dieses Datenblatt ist Bestandteil des Antrages auf Anschluss von BHKW an das Stromnetz der SWT.
Das vollständig ausgefüllte Datenblatt ist Voraussetzung für die netztechnische Bewertung bzw. Netzdatenoffenlegung!
Nur vollständig und leserlich in Blockschrift oder Maschinenschrift ausgefüllte Datenblätter werden bearbeitet.

(a) Allgemeine Angaben

Antragsteller

Name:

Straße:

Plz/Ort:

Telefon:

Telefax:

Anlagenbetreiber

Name:

Straße:

Plz/Ort:

Telefon:

Telefax:

Anlagenanschrift

Straße:

Plz/Ort:

SWT Reg.-Nr.:

(b) Angaben zur Erzeugungsanlage

Betriebsweise/Einsatzart

Betriebsweise: wärmegeführt stromgeführt

Inselbetrieb vorgesehen: ja nein

Eigenbedarfsdeckung vorgesehen: ja nein

wenn ja: jährlicher Eigenbedarf (ohne BHKW): kWh_{el}

Eigenbedarf des BHKW: kW_{el}

Kundennummer:

(bei bestehendem Stromlieferungsverhältnis)

Rücklieferung an SWT vorgesehen: ja nein

wenn ja: max. Einspeiseleistung: kW_{el}

geschätzte jährlich in das SWT-Netz
eingespeiste elektrische Arbeit: kWh_{el}

Gesamtanlage

bestehend aus Modulen/KWK-Aggregaten
 Kraft-Wärme-Kopplung ja nein

Erzeugung		Kraft-Wärme-Kopplung Strom	Wärme	Zusatz- kessel	Wärme gesamt
installierte Leistung	kW				
Jahresmenge	kWh				

Jahresnutzungsgrad des BHKW: %

Wärmebedarf

Summe der Anschlusswärmeleistung aller Abnehmer: kW_th
 jährlicher Wärmebedarf aller Abnehmer: kWh_th

Brennstoff

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

Hauptbrennstoff: Anteil: %
 Zusatzbrennstoff: Anteil: %
 Biogas gemäß geltender Biomasseverordnung auf der Basis von
 Biomasse gemäß geltender Biomasseverordnung auf der Basis von

Einzelanlage

Antriebsmaschine Motor Gasturbine Dampfturbine

Hersteller:
 Typ:

Generator Asynchrongenerator Synchrongenerator

Hersteller:
 Typ:

Nennspannung: V Wirkleistung: kW
 Nennstrom: A Scheinleistung: kVA

Motorischer Anlauf vorgesehen: ja nein
 wenn ja: Anzugsstrom: A

Einstellbarer Leistungsfaktor cos phi von: bis

Einzuhaltender Leistungsfaktor am Verknüpfungspunkt wird von SWT bei Bewertung vorgegeben!

Kompensation ja nein
 wenn ja: - zugeordnet der Einzelanlage Gesamtanlage
 - Nennleistung kVar
 - geregelt ja nein
 - verdrosselt: ja mit % nein
 - TF-Sperre: ja fürHz nein
 - zu Saugkreisen ausgebaut ja für n = nein

(c) Angaben zum Gesetz

1. Eintragung ins Anlagenregister beantragt nach § 64 Abs. 1 Satz 1 Nr. 9 EEG
 ja nein

2. Genehmigung, Teilgenehmigung, Vorbescheid erteilt nach § 64 Abs. 1 Satz 1 Nr.9 EEG
 ja nein nicht erforderlich

(d) Einzureichende Unterlagen

I Die folgenden Unterlagen sind für die netztechnische Prüfung bzw. Netzdatenoffenlegung vollständig einzureichen!

- 1. Nachweis über Anmeldung der Anlage bei der Bundesnetzagentur (BNetzA) nach § 16 Abs. 2 Satz 2 EEG
- 2. Lageplan im Maßstab 1:1 000 mit Grundstücksgrenzen und Aufstellungsort der Anlage, für Vorhaben außerhalb geschlossener Bebauung zusätzlich Flurkarte im Maßstab 1:10 000
- 3. Einpoliger Übersichtsschaltplan der gesamten elektrischen Anlage mit den Nenndaten der eingesetzten Betriebsmittel
- 4. Beschreibung der Art und Betriebsweise von Antriebsmaschine, Generator (Prospekt des Herstellers) und ggf. Wechselrichter bzw. Frequenzumrichter sowie der Art der Zuschaltung zum Netz
- 5. Übersichtsschaltbild der gesamten thermischen Anlage (Wärmeschaltbild)
- 6. Datenblatt von Antriebsmaschine und Generator, Generatorkennlinie

II Die folgenden Unterlagen sind spätestens vor Erarbeitung einer verbindlichen Anschlusslösung einzureichen!

- 7. Nachweis über erteilte Genehmigung, Teilgenehmigung, Vorbescheid ist erteilt nach § 4 Abs. 2 EEG
- 8. Angaben zur Einhaltung der Anschlussvoraussetzungen (Ausführung der Leistungsbegrenzung/Reihenfolge der Zuschaltung)
- 9. Nachweis, dass beantragte Gesamtleistung nicht überschritten werden kann
- 10. VDEW-Formular "Anmeldung zum Anschluss" mit Angabe der Netzkapazität, die wir für Ihr Vorhaben, z.B. bei Stillstand des BHKW, in unserem Netz ggf. für Sie vorhalten sollen
- 11. Maßstäblicher Lageplan (Vermessungsplan möglichst im Maßstab 1:500), aus dem die Grundstücksgrenzen, der bemaßte Aufstellungsort der Übergabestation / Umspannwerk (UW) (wenn erforderlich) Typ, Lage und Länge aller Mittelspannungskabel zu dem BHKW (Kabellageplan) sowie die mit einem PKW befahrbare Zuwegung zu den Übergabestationen / UW hervorgehen (zweifach)
- 12. Terminliste (Baubeginn, Bauablauf, Inbetriebnahme)
- 13. Name, Anschrift, Geschäftsführer/Vertreter der Betreibergesellschaft, Handelsregisterauszug, bei GbR Name und Anschrift der Gesellschafter (Nachweis zu Gesellschaftern)

Alle Unterlagen sind sortiert und auf dem Datenblatt angekreuzt einzureichen!

(e) Bemerkungen

.....
.....
.....
.....
.....

Ort/Datum:

Unterschrift:

(ggf. mit Firmennamen bzw. Firmenstempel)