

Datenblatt BHKW & KWKA

Hinweis:

Dieses Datenblatt gilt zusammen mit der Anmeldung zum Anschluss an das Niederspannungsnetz als Antrag auf Anschluss von **Blockheizkraftwerken (BHKW)** und **Kraft-Wärme- Kopplungsanlagen (KWKA)** an das Stromnetz neu.sw. Das vollständig ausgefüllte Datenblatt ist Voraussetzung für die netztechnische Bewertung! Nur vollständig und leserlich in Blockschrift oder Maschinschrift ausgefüllte Datenblätter werden bearbeitet.

Allgemeine Angaben

Betreiber der Anlage

Name

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Telefon

USt-IdNr.: DE ... bzw. Steuernummer

Anlagenerrichter

Name

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Telefon

Anlagenstandort

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Flurstück

Lage

Angaben zur Erzeugungsanlage (Zutreffendes ankreuzen)

Neubau: ☐ Rückbau: ☐ Anlagenerweiterung: ☐ bereits vorhanden: ☐ kW
(alle weiteren Angaben beziehen sich nur auf die Erweiterung)

Erklärung bzw. Nachweis zur Förderfähigkeit im Sinne des KWK ist beigelegt: ☐
(Hocheffizienzkriterium oder Auszug aus der Positivliste des BAFA)

Betriebsweise/Einsatzart

Betriebsweise: Kraft-Wärme-Kopplung ☐ ja ☐ nein
wenn ja: ☐ wärmegeführt ☐ stromgeführt

Inselbetrieb vorgesehen: ☐ ja ☐ nein

Eigenbedarfsdeckung vorgesehen: ☐ ja ☐ nein

Bei vorhandenem Anschluss: Zählernummer(n) des Eigenbedarf:.....

Stromlieferant:
(bei bestehendem Stromlieferungsverhältnis)

Rücklieferung an neu.sw vorgesehen: ☐ ja ☐ nein

wenn ja: max. Einspeisung: kW_{el}

geschätzte jährlich in neu.sw-Netz eingespeiste elektrische Arbeit: kWh_{el}

Wärmebedarf

Summe der Anschlusswärmeleistung aller Abnehmer: kW_{th}
 jährlicher Wärmebedarf aller Abnehmer: kWh_{th}
 Anschluss an das Fernwärmenetz vorhanden: ☐ ja ☐ nein
 Wenn ja: Reduzierung des Fernwärmebezuges durch das BHKW/KWKA:%

Brennstoff

(z. B.: Erdgas, Flüssiggas, Heizöl extra leicht, Heizöl schwer, Deponiegas, Klärgas, Biogas, Biomasse, Geothermie)
 Hauptbrennstoff: Anteil: %
 Zusatzbrennstoff: Anteil: %
 Bei Biogas: Wird Biogas aus dem Erdgasnetz entnommen? ☐ ja ☐ nein

Gesamtanlage

bestehend aus Modulen/KWK-Aggregaten

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

Jahresnutzungsgrad des BHKW: %

Generator (Einzelanlage)

☐ Asynchrongenerator ☐ Synchrongenerator
 Nennspannung:V Wirkleistung: kW
 Nennstrom: A Scheinleistung: kVA
 Kurzschlussstrom I_k: A Kurzschlussfestigkeit der Gesamtanlage: A
 wenn motorischer Anlauf vorgesehen:
 Anlaufstrom:A Anlaufstrombegrenzung:A

Blindleistungskompensation

Einstellbarer Leistungsfaktor cos phi von: bis
 Einzuhaltender cos phi am Verknüpfungspunkt wird von neu.sw bei Bewertung vorgegeben!
 Kompensation ☐ ja ☐ nein
 wenn ja: - zugeordnet der ☐ Einzelanlage ☐ Gesamtanlage

- Nennleistung kVar
- geregelt ☐ ja ☐ nein
- verdrosselt: ☐ ja mit % ☐ nein
- TF-Sperre: ☐ ja für Hz ☐ nein
- zu Saugkreisen ausgebaut ☐ ja für n = ☐ nein

sonstige technische Angaben

Zählervorsicherung: A Hausanschlusssicherung: A

Gesetze

1. Eintragung ins Anlagenregister beantragt nach § 6 EEG 2014
(wenn ja bitte Nachweis beifügen)
☐ ja ☐ nein
2. Wurde ein Antrag auf Zulassung als KWK-Anlage nach § 6 KWKG gestellt?
☐ ja ☐ nein
3. Ist eine Zulassung als KWK-Anlage durch die zuständige Stelle erfolgt?
☐ ja ☐ nein

Anlagen

Als Anlage sind beizufügen:

- Anmeldevordruck zum Anschluss an das Niederspannungsnetz (AAN)
- Lageplan, aus dem die Bezeichnung und die Grenzen des Grundstücks sowie der Aufstellungsort hervorgehen
- Übersichtsplan der gesamten elektrischen Anlage mit den Daten der eingesetzten Betriebsmittel (einpole Darstellung ist ausreichend)
- Beschreibung der Schutzeinrichtungen mit genauen Angaben über Art, Fabrikat, Schaltung und Funktion und ggf. die Konformitätserklärungen zum Nachweis der Anforderungen gemäß Abschnitt 2.4 der VDEW-Richtlinie „Eigenerzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz“.
- Nachweis zum Kurzschlussstrom der Erzeugungsanlage am Übergabepunkt im Niederspannungsnetz.
- Beschreibung der Art und Betriebsweise von Antriebsmaschine, Generator, Wechselrichter, Frequenzumrichter und Beschreibung der Art der Zuschaltung zum Netz anhand von Datenblättern oder Prüfprotokollen gemäß Abschnitt 8.2 der VDEW-Richtlinie „Eigenerzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz“.
- Bei Wechselrichtern und Frequenzumrichtern: Nachweis über die Erfüllung der in den Abschnitten 3.5, 3.6, 3.7 und 3.9 der VDEW-Richtlinie „Eigenerzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz“ gestellten Anforderungen, z.B. durch Vorlage einer Konformitätserklärung des Herstellers oder durch entsprechende Datenblätter.

Bemerkungen:
.....
.....

Ort/Datum: Unterschrift:

Name des Unterzeichnenden in Block- oder Maschinenschrift:

(ggf. mit Firmennamen bzw. Firmenstempel)