

Antrag auf Netzprüfung zum Anschluss einer Eigenerzeugungsanlage
für den Parallelbetrieb mit dem Netz der Stadtwerke Soest GmbH

Betreiber (Vertragspartner)

Name _____

Straße _____

PLZ _____ Ort _____

Telefon _____ Fax _____

mobil _____

e-mail _____

Ist der Betreiber auch der Grundstückseigentümer? ja nein

Standort der Anlage

PLZ _____ Ort _____

Straße _____

Flur _____

Flurstück _____

Errichter

Name _____

Straße _____

PLZ _____ Ort _____

Telefon _____

Anlage gemäß Erneuerbarer-Energien-Gesetz (EEG)

Wasserkraft Deponiegas Klärgas Grubengas Geothermie

Windenergie Windenergie Repowering Solare Strahlungsenergie

→ bitte gesondertes Antragsformular verwenden!

Biomasse

eingesetzter Brennstoff: Biogas Pflanzenöl anderer: _____

Biogaserzeugnis am Standort des Biomasse-BHKW's

Biogas wird dem Biomasse-BHKW über Biogasleitung zugeführt

Biogas wird aus dem Erdgasnetz entnommen

Anlage gemäß Kraft-Wärmekopplungsgesetz (KWKG)

kleine Anlage bis 50 kW_{el}

kleine Anlage > 50 kW_{el} bis 2 MW_{el}

Brennstoffzellenanlage bis 50 kW_{el}

Hocheffiziente Anlage bis 50 kW_{el}, die modernisiert oder durch eine neue Anlage ersetzt wird

Hocheffiziente Anlage > 50 kW_{el}, die modernisiert oder durch eine neue Anlage ersetzt wird

Daten der Einzelanlage: Hersteller _____ Typ _____

Einspeisung in das Netz über Asynchrongenerator Synchrongenerator Wechselrichter

Nennwirkleistung einer Generatoreinheit P_{NG}: _____ kW Generatornennspannung U_{NG}: _____ V

Bemessungsscheinleistung S_{GE}: _____ kVA Anfangs-Kurzschlusswechselstrom des Generators I_{K''} (bei U_{NG}): _____ A

Daten der Gesamtanlage: Anzahl baugleicher Einzelanlagen: _____ Summen-Nennwirkleistung: _____ kW

Betrag der Erzeugungsanlage(n) zur Netzkurzschlussleistung S_{K''}: _____ kVA

Energiebedarf /Leistungsbedarf der Erzeugungsanlage(n) aus dem SW-Soest-Netz: _____ kWh/Jahr / _____ kVA

Batteriespeicher

ja (bei "ja" bitte zusätzlich das "Datenblatt Speichersystem" ausfüllen !)

nein

Inselbetrieb ja nein

Bitte eine Variante ankreuzen

Messkonzept Ein abweichendes Messkonzept bitte auf einem separaten Blatt darstellen und dem Antrag beifügen

Volleinspeisung

KWK-Untermessung (KWKG § 4 Abs.3a)

Direktvermarktung (registrierende Leistungsmessung erforderlich, auch bei nachträglicher Umstellung!)

Bitte eine Variante ankreuzen (nicht auszufüllen bei der Wahl des Messkonzeptes "Volleinspeisung!")

Die erzeugte Energie wird selbst verbraucht (Eigenversorgung), verbleibende Strommengen werden in das Netz des Netzbetreibers eingespeist

Der Anlagenbetreiber versorgt ausschließlich weitere Verbraucher (z.B. Mieter) mit der erzeugten Energie (Achtung: Anlagen ≤ 10 kWp benötigen einen Zähler für die erzeugte Energie!)

Der Anlagenbetreiber versorgt sich und weitere Verbraucher (z.B. Mieter) mit der erzeugten Energie (Achtung: Anlagen ≤ 10 kWp benötigen einen Zähler für die erzeugte Energie!)

Jahresertrag je kW _____ kWh/Jahr voraussichtlicher Selbstverbrauch pro Jahr _____ kWh/Jahr

Folgende Unterlagen sind dem Antrag beizufügen:

Katasterplan mit Grundstücksgrenzen und Aufstellungsort der Eigenerzeugungsanlage (immer beifügen!)

Technisches Datenblatt der Eigenerzeugungsanlage (immer beifügen!)

Unterlagen zu eingesetzten Wechselrichtern

Bei Biomasseanlage: Übersichtschaltbild Wärmeverteilung, Beschreibung Wärmekonzept

Baugenehmigung positiver Bauvorbescheid BImSch-Genehmigung

Dieser Antrag ist Bestandteil der Netzverträglichkeitsprüfung und der Netzanschlusszusage. Bei Veränderungen jeglicher Art ist der zuständige Netzbetreiber unverzüglich schriftlich zu informieren. **Vollständig ausgefüllte Anträge sind Voraussetzung für die weitere Bearbeitung.**

Ort, Datum, Unterschrift Antragsteller _____

Ort, Datum, Unterschrift Grundstückseigentümer _____
(sofern nicht Antragsteller)