

Datenerfassung zum Anschluss von Wasserkraftanlagen an das von Avacon Netz GmbH betriebene Elektroenergieversorgungsnetz

1 Angaben zum Antragsteller

Anlagenbetreiber (Vertragspartner):

Name:

Straße:

PLZ/Ort:

Telefon:

Telefax:

Mobilruf:

Mail:

Anlagenerrichter (Planer):

Name:

Straße:

PLZ/Ort:

Telefon:

Telefax:

Mobilruf:

Mail:

Standort der Anlage:

Straße:

PLZ/Ort:

Gemarkung:.....

Flur:

Flurstück:

GPS-Daten:

Grundstückseigentümer:

Name:

Straße:

PLZ/Ort:

Telefon:

Telefax:

Mail:

Bankverbindung für Einspeisevergütung:

Kontoinhaber:

Kontonummer:

IBAN:

BIC:

Bankleitzahl:

Bankinstitut:

Vorsteuerabzugsberechtigt: ja nein Prozentsatz: _____%

Umsatz-Steuer Nummer:

2 Art der Eigenerzeugungsanlage

Erstanlage

Anlagenerweiterung (§32, EEG2014) zu Anlagennummer bei Avacon:

Einspeiseart: Volleinspeisung (über Direktanschluss ans Netz)

Überschusseinspeisung

Volleinspeisung mittels kaufmännisch-bilanzieller Weitergabe*

*Hinweis zur kaufmännisch-bilanziellen Weitergabe:

Die Zustimmung des Stromlieferanten und die Verlustberechnung werden in einem gesonderten Schreiben abgefragt.

3 Elektrische Daten der Eigenerzeugungsanlage

Bei Einsatz unterschiedlicher Anlagen sind diese Angaben für jeden Typ gesondert aufzuführen. Dazu sind mehrere Datenerfassungsblätter zu verwenden.

Hersteller:

Anlagentyp:

Anzahl baugleicher Einzelanlagen:

Generatorart: Synchrongenerator Asynchrongenerator

Generatornennspannung: V
 Generatornennstrom: A
 Leistungsfaktor cos phi bei Nennleistung:
 Anlaufstrom bei motorischem Anlauf: A
 Subtransient-Längsreaktanz
 (Anfangsreaktanz) x_d'' :%
 Synchronisation erfolgt: MS-seitig NS-seitig
 Nennscheinleistung der Einzelanlage(n): kVA
 Nennwirkleistung der Einzelanlage(n): kW
 Summe der Nennwirkleistung: kW
 Elektrischer Wirkungsgrad: %

Kurzschlussstrom der Eigenerzeugungsanlage

Anfangs-Kurzschlusswechselstrom: kA
 bezogen auf: V

Kurzschlussfestigkeit der Gesamtanlage

Nennkurzzeitstrom 1s: kA
 bezogen auf kV

Kompensationsanlage:

vorhanden: ja nein
 Nennleistung: kVar
 zugeordnet der: Einzelanlage Gesamtanlage
 geregelt: ja nein
 verdrosselt: ja nein
 mit %
 zu Saugkreisen ausgebaut: ja nein
 für n =

Tonfrequenz-Sperre vorhanden: ja nein
für Sperrfrequenz: 175 Hz 183,33 Hz 206 Hz 500 Hz

4 Schutzeinrichtungen

• Generatorschutz

Kurzschlusschutz:

Art:

Typ:

Vektorsprungrelais vorhanden: ja nein

Über-/Unterspannungsschutz vorhanden: ja nein

Über-/Unterfrequenzschutz vorhanden: ja nein

Schutzeinrichtungen an der Übergabestelle zu Avacon Netz GmbH

• Kurzschlusschutz

Art:

Typ:

• Spannungs- / Frequenzsteigerungsschutz

Art:

Typ:

• Erdschlusserfassung

Art:

Typ:

Jederzeit zugängliche Schaltstelle
mit Trennfunktion vorhanden: ja nein

Art der zugänglichen
Schaltstelle: HA-Kasten HA-Säule Übergabestation

5 Einverständniserklärung des Grundstückseigentümers

Der Grundstückseigentümer erklärt sich damit einverstanden, dass auf seinem Grundstück die geplante Eigenerzeugungsanlage errichtet werden kann.

Mehrfachplanungen von Einspeiseanlagen je Flur / Flurstück / Grundstück oder Gebäude sind zu vermeiden und werden von Avacon nur **einmal** berücksichtigt.

.....
(Ort/Datum)

.....
(Unterschrift des Grundstückseigentümers)

6 Einzureichende Unterlagen

Zusätzlich zum Datenerfassungsblatt sind folgende Unterlagen einzureichen:

- Karte im Maßstab 1:5000 bis 1:10000 mit eingezeichneten Grundstücksgrenzen und Standort der Anlage
- Flurkarte im Maßstab 1:500 bis 1:2500 mit eingetragenem Standort der Anlage und Angabe der Gemarkung, Flur- und Flurstücknummer
- (Eingangsbestätigung über den Antrag der) Bau bzw. BImSch-Genehmigung*
- Zustimmung des Grundstückseigentümers
- Generatordatenblatt des Herstellers

*Mit Einreichung der Baugenehmigung für baugenehmigungspflichtige Anlagen ist die Durchführung der Netzverträglichkeitsprüfung kostenfrei. Sofern Sie keine Genehmigung einreichen möchten, besteht die Möglichkeit einer kostenpflichtigen Netzverträglichkeitsprüfung, für die wir Ihnen gerne ein Angebot zuschicken. Wir bitten Sie uns dieses nachstehend mitzuteilen.

Ich wünsche ein Angebot für eine kostenpflichtige Netzverträglichkeitsprüfung.

Nachdem alle einzureichenden Unterlagen bei uns eingegangen sind erhalten Sie von uns eine Eingangsbestätigung. Parallel dazu werden wir die Netzverträglichkeitsprüfung durchführen und Ihnen innerhalb von 8 Wochen das Ergebnis der Prüfung sowie eine unverbindliche Kostenabschätzung (vgl. hierzu §8 Abs. 6 Nr. 3 EEG 2014 nF) für die Herstellung des Netzanschlusses zukommen lassen. Sofern Sie keine Kostenabschätzung, sondern stattdessen eine auf ihr Projekt abgestimmte Kalkulation wünschen die eine gemeinsam abgestimmte Trassenplanung berücksichtigt (unter Berücksichtigung der Gestattung der Nutzung fremder Grundstücke), bitten wir Sie, uns dieses nachstehend mitzuteilen.

Ich verzichte auf die Kostenabschätzung gemäß §8 Abs. 6 Nr. 3 EEG 2014 nF und bitte um Kontaktaufnahme zur Abstimmung der Trassenplanung.

Zusätzlich zu den oben genannten Unterlagen ist vor der Inbetriebnahme die Anmeldung zum Anschluss an das Niederspannungs-/Mittelspannungsnetz einzureichen. Sofern ein Anschluss im Mittelspannungsnetz geplant ist oder sich als Ergebnis der Netzverträglichkeitsprüfung ergibt, sind gemäß BDEW-Richtlinien die jeweiligen Anlagen- und Einheitenzertifikate vor der Inbetriebnahme beizubringen.

7 Erläuterungen

Dieses Datenerfassungsblatt ist Bestandteil der Netzverträglichkeitsprüfung und des Antrages zum Anschluss einer Eigenerzeugungsanlage an das Energieversorgungsnetz von der Avacon Netz GmbH. Nur vollständig ausgefüllte Datenerfassungsblätter können bearbeitet werden. Bei Veränderungen jeglicher Art ist die Avacon Netz GmbH unverzüglich schriftlich zu verständigen.

.....
(Ort/Datum)

.....
(Unterschrift des Antragstellers)

Hinweise zur Einreichung Ihrer Antragsunterlagen (Datenerfassung zum Anschluss von Wasserkraftanlagen, Verbleib beim Antragsteller)

Wir unterbreiten Ihnen die Möglichkeit Ihre Antragsunterlagen auf dem Postweg oder auf dem elektronischen Weg (E-Mail) bei der Avacon Netz GmbH einzureichen. Bitte nutzen Sie dazu die entsprechende Zieladresse der Standorte (www.avacon-netz.de unter der Rubrik: Netz/Stromeinspeisung/Netzanschluss Stromeinspeiser/Antrag Netzanschluss/Pkt.3.1) unserer Netzbetriebe für Ihr geplantes Bauvorhaben. (siehe Übersicht)

Netzbetrieb Standort	Postadresse	E-Mailadresse
Lüneburg	Avacon Lüneburg Lindenstraße 45 21335 Lüneburg	eeg-lueneburg@avacon.de
Salzwedel	Avacon Salzwedel Kleinbahnstr. 1 29410 Salzwedel	eeg-salzwedel@avacon.de
Gardelegen	Avacon Gardelegen Phillipp-Müller-Straße 20 - 22 39638 Gardelegen	eeg-gardelegen@avacon.de
Oschersleben	Avacon Oschersleben Anderslebener Straße 62 39387 Oschersleben	eeg-oschersleben@avacon.de
Schöningen	Avacon Schöningen Ohrsleber Weg 5 38364 Schöningen	eeg-schoeningen@avacon.de
Genthin	Avacon Genthin Bahnhofstraße 13 39307 Genthin	eeg-genthin@avacon.de
Sarstedt	Avacon Sarstedt Jacobistraße 3 31157 Sarstedt	eeg-sarstedt@avacon.de
Gehrden	Avacon Gehrden Bahnhofstraße 11 30989 Gehrden	eeg-gehrden@avacon.de
Nienburg	Avacon Nienburg Bürgermeister-Stahn-Wall 1 31582 Nienburg	eeg-nienburg@avacon.de
Syke	Avacon Syke Am Winklerfelde 1 28857 Syke	eeg-syke@avacon.de
Burgwedel	Avacon Burgwedel Hastrastraße 1 30938 Burgwedel	eeg-burgwedel@avacon.de
Salzgitter	Avacon Salzgitter Nord-Süd-Straße 1 38229 Salzgitter	eeg-salzgitter@avacon.de