

## Netzanschluss

---

Angaben Netzanschlussbegehren von Anschlussnehmern zur Einspeisung von Wasserstoff in das Wasserstoffnetz der Brunsbüttel Gasnetz GmbH

Ihre Projektbezeichnung

### 1. Kontaktdaten Anschlussnehmer/Vertragspartner

Firma

Telefon

Ansprechpartner

Mobil

Straße, Hausnummer

E-Mail

PLZ

Ort des Betriebes

### 2. Kontaktdaten Rechnungsempfänger (falls abweichend vom Anschlussnehmer)

Firma

Telefon

Ansprechpartner

Mobil

Straße, Hausnummer

E-Mail

PLZ

Ort des Betriebes

### 3. Betreiber Wasserstoffeinspeiseanlage

Firma

Telefon

Ansprechpartner

Mobil

Straße, Hausnummer

E-Mail

PLZ

Ort des Betriebes

#### 4. Eigentümer Wasserstoffeinspeiseanlage (falls abweichend vom Betreiber)

<input type="text"/>	<input type="text"/>
Firma	Telefon
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Ansprechpartner	Mobil
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Straße, Hausnummer	E-Mail
<input type="text"/>	<input type="text"/>
PLZ	Ort des Betriebes

#### 5. Standort der Wasserstoffeinspeiseanlage

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Straße, Hausnummer	PLZ	Ort des Betriebes
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Gemarkung	Flurstück/Flurbezeichnung	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Geodaten (geographische Länge/Breite) Übergabepunkt		

#### 6. Angaben zur Wasserstoffeinspeiseanlage

Bestehende Anlage?

Ja  Nein

<input type="text"/>	<input type="text"/>
Hersteller/Errichter	Datum der Inbetriebnahme
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Abnahme durch	zugrundeliegende technische Regeln
1. <input type="text"/>	
2. <input type="text"/>	
3. <input type="text"/>	
4. <input type="text"/>	

#### 7. Ausgangsparameter Wasserstoffeinspeisung

<input type="text"/>	$\text{m}^3/\text{h}$	<input type="text"/>	$\text{m}^3/\text{a}$
Leistung Maximallast		Jahreseinspeisemenge Maximallast	
<input type="text"/>		<input type="text"/>	
Abnahme durch		zugrundeliegende technische Regeln	
Übergabedruck am Einspeise-/Übergabepunkt nach der Aufbereitung			
<input type="text"/>	bar (ü)	<input type="text"/>	bar (ü)
1. $p_{\text{minimal}}$		1. $p_{\text{maximal}}$	
Temperatur am Einspeise-/Übergabepunkt nach der Aufbereitung			
<input type="text"/>	$^{\circ}\text{C}$	<input type="text"/>	$^{\circ}\text{C}$
1. $t_{\text{minimal}}$		1. $t_{\text{maximal}}$	
Wassertaupunkt $^{\circ}\text{C}$	<input type="text"/>	bei <input type="text"/>	bar. $\text{mg}/\text{m}^3$ (Vn): <input type="text"/>

## 8. Wasserstoffbeschaffenheit am Einspeise-/Übergabepunkt nach der Aufbereitung

Verwendete Substrate

von  bis  Mol.- %  
Wasserstoff

von  bis  Mol.- %  
Sauerstoff

Mol.- %  
Stickstoff

von  bis   
Feuchtegehalt

Sonstige Besonderheiten:

### Einspeiseleistung H2 in MW für die nächsten 10 Jahre

Jahr										
Leistung										

Wurde das Netzanschlussbegehren auch schon bei einem anderen Netzbetreiber gestellt?

Ja  Nein

Wenn ja, bitte den Netzbetreiber eintragen:

Zeitplanung:

Baubeginn der Anlage

Fertigstellung der Anlage

## 9. Hinweis

- Die Qualität des aufbereiteten Wasserstoffs orientiert sich an den Anforderungen des DVGW-Arbeitsblattes G 260 mit Orientierung an 5. Gasfamilie, sodass der Netzbetreiber die eichrechtlichen Vorgaben nach DVGW-Arbeitsblatt G 685 erreichen kann.
- Der Anlagenbetreiber erklärt sich damit einverstanden, dass der zu erstellende Prüfbericht auch dritten Netzbetreibern zur Verfügung gestellt wird, soweit die Information dieser Netzbetreiber zur Abstimmung des Netzverknüpfungspunktes oder der Koordination des Netzanschlusses erforderlich ist.
- Sind Betriebsführungen für Messung, Leitungsbetrieb der Anbindungsleitung und Verdichtung gewünscht? Sprechen Sie uns gerne an.
- Bitte berücksichtigen Sie die Anbindung an das Stromnetz.

## 10. Anlagen

- Lageplan mit Aufstellungsorten der Anlagen
- Lageplan des Anlagenstandorts (Erzeugungsanlage, Aufbereitungsanlage)
- Katasterplan
- Beschreibung des Aufbereitungsverfahrens inkl. Fließschema und der Erzeugungsanlage  
Geplantes Einspeiseprofil

Ort, Datum

Unterschrift

**Bitte Hinweise auf der letzten Seite lesen, Formular ausfüllen, unterzeichnen und zurück an:**

**Brunsbüttel Gasnetz GmbH**  
Schlesweg-HeinGas-Platz 1  
25451 Quickborn

**oder per E-Mail an:**  
kundenbetreuung@brunsbuettel-netz.com

**a) Was Sie tun müssen:**

Bitte versehen Sie alle aufgelisteten Unterlagen mit dem aktuellen Planungsstand (Datum) und einer Versionsnummer. So können wir alles eindeutig zuordnen.

**b) Nach Ihrer Anfrage:**

Wenn Sie uns Ihre Anfrage zum Netzanschluss schicken, prüfen wir sie und sagen Ihnen, ob noch etwas fehlt.

**c) Wenn alles vollständig ist:**

Sobald wir alle nötigen Unterlagen haben, teilen wir Ihnen innerhalb von zwei Wochen mit, welche Prüfungen wir für Ihre Anfrage machen müssen.

**d) Kosten:**

Für die Prüfung Ihrer Anfrage berechnen wir aktuell keine Prüfkosten.

**e) Ergebnis der Prüfung:**

Das Ergebnis bekommen Sie so schnell wie möglich.

**Wichtiger Hinweis:**

**Bitte beachten Sie auch die technischen Mindestanforderungen für dezentrale Erzeugungsanlagen, die Gas ins Netz einspeisen. Diese sind in § 19 Abs. 2 und 3 des Energiewirtschaftsgesetzes (EnWG) geregelt.**