

# Clearingstelle Erneuerbare Gase

## Virtuelle Biogasimporte

### Ergänzung zum Hauptmanual

#### Hinweis der Eidgenössischen Zollverwaltung (EZV)

Der hier vorliegende Teil des Manuals der Clearingstelle und die darin beschriebene Verfahren für die Erfassung von virtuell eingeführtem Biogas ist eine rein brancheninterne Lösung und nicht Teil der von der EZV geprüften Funktionen rund um die Erfassung und das Tracking von inländisch produzierten erneuerbaren Gasen. Durch die Erfassung des virtuell eingeführten Biogases in der Clearingstelle können zu keinem Zeitpunkt Rechte gegenüber der EZV oder anderen Bundesbehörden abgeleitet werden.

Gültig ab 1. April 2021

Fassung: März 2021

## Inhaltsverzeichnis

1. Ausgangslage.....	3
2. Virtuelle Biogasimporte .....	4
2.1. Erfassung des virtuellen Biogasimportes .....	4
2.1.1. Meldung im System der Clearingstelle .....	4
2.1.2. Übermittlung der HKN/Zertifikate .....	5
2.2. Eintragung in der Handels- und Verbrauchsmeldung.....	6
2.2.1. Handelsmeldung .....	6
2.2.2. Verbrauchsmeldung .....	7

## 1. Ausgangslage

In den letzten Monaten hat sich gezeigt, dass aufgrund verschiedener Entwicklungen im Markt Anpassungen bzw. Erweiterungen am System der Clearingstelle notwendig sind. Importe von virtuellem<sup>1</sup> Biogas und Flüssigbiogas (LBG) nehmen zu und übersteigen die einheimische Produktion. In Zukunft ist zu erwarten, dass auch andere erneuerbare Gase importiert werden. In diesem Zusatzmanual wird nur der virtuelle Biogasimport behandelt.

---

<sup>1</sup> Importiertes (massenbilanziert) oder in der Schweiz gehandeltes Erdgas, das per importiertes Zertifikat einen „Biogasstatus“ erhält.

## 2. Virtuelle Biogasimporte

Die Clearingstelle ist um die Möglichkeit erweitert worden, dass die von den Importeuren in die Schweiz importierten erneuerbaren Gase<sup>2</sup> erfasst werden können. Ziel ist einerseits eine korrekte statistische Erfassung der Importe und andererseits eine Qualitätskontrolle durch Überprüfung der Herkunftsnachweise (HKN). Das importierte virtuelle Biogas muss, wie das in der Schweiz produzierte, den Biogasgrundsätzen der Gaswirtschaft entsprechen.

(<https://gazenergie.ch/de/wissen/detail/knowledge-topic/3-biogas-grundsätze/>)

Die Importeure sind verpflichtet die importierten Mengen quartalsweise über das System der Clearingstelle zu melden. Sie sind auch dafür verantwortlich, dass die Biogasgrundsätze eingehalten werden. Die Clearingstelle übernimmt keine Verantwortung. Falls Importeure ihre Importe nicht melden bzw. bei den Importen die Grundsätze der Branche nicht einhalten, wird der VSG seinen Mitgliedern empfehlen die Zusammenarbeit mit diesen Importeuren aufzugeben, da sie ein Reputationsrisiko für die Branche darstellen.

### 2.1. Erfassung des virtuellen Biogasimportes

#### 2.1.1. Meldung im System der Clearingstelle

Wenn ein Gasversorger virtuelles Biogas in die Schweiz importieren möchte (oder bereits importiert), ist die Clearingstelle ([clearing@gazenergie.ch](mailto:clearing@gazenergie.ch)) zu kontaktieren. Die Clearingstelle wird daraufhin in der Eingabemaske das Importfeld für den virtuellen Biogasimport freischalten. Die Funktion „Importeur“ wurde im Stammdatenblatt erfasst.

Bei der Erfassung wird zwischen den Varianten „Import Biogas Zertifikat“ und „Import Biogas Netz“ unterschieden. Unter „Import Biogas Netz“ versteht man den Import von virtuellem Biogas (also Zertifikat) inklusiv der physischen Durchleitung des Gases (= massenbilanziell), während beim „Import Biogas Zertifikat“ ausschliesslich der Kauf des ausländischen Biogaszertifikats gemeint ist. Das Biogas, das als „Import Biogas Netz“ massenbilanziell in die Schweiz importiert wurde, muss in der Schweiz nicht zwingend durchgeleitet werden, sondern kann auch nur als Zertifikat weiterverkauft werden. Wichtig ist aber, dass das Biogas trotzdem aus dem Lagerbestand „Import Biogas Netz“ ausgebucht wird.

Im Feld Belegs- oder Zertifikatsnummer muss die Bezeichnung des Zertifikates erfasst werden. Dieses Feld umfasst 40 alphanumerische Zeichen, die ohne Vorgaben gewählt werden können. Wurde bis zum Zeitpunkt der Handelsmeldung noch kein gültiges Zertifikat ausgestellt bzw. ist die Zertifikatsnummer unbekannt, so soll das Zertifikat nach folgender Namensgebung-Systematik eingetragen werden: Firmenname, Quartal und Jahr, Nummer  
Bsp.: Energie360\_0120\_001

Zusätzliche Informationen können im Feld Notiz eingetragen werden.

---

<sup>2</sup> In der aktuell umgesetzten Lösung kann erst Biogas erfasst werden.

Import von...				
Belegs- oder Zertifikatsnummer	Menge	Gastyp	Notiz	
<a href="#">Beleg_1235</a>	9'846 kg	Imp. Biogas Zertifikate	✗	
<a href="#">Beleg_1234</a>	6'543 kg	Imp. Biogas Netz	✗	
<input type="text" value="Beleg 1236"/>	<input type="text" value="66"/>	<input type="text" value="Imp. Biogas Netz"/> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="text" value="Imp. Biogas Netz"/></li> <li><input type="text" value="Imp. Biogas Zertifikate"/></li> </ul>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Speichern"/>
<input type="button" value="Neuer Import"/>				
Total	6'543 kg	Imp. Biogas Netz		
	9'846 kg	Imp. Biogas Zertifikate		

### 2.1.2. Übermittlung der HKN/Zertifikate

Die Zertifikate können direkt in der Eingabemaske der Clearingstelle unter Herkunftsnachweis erfasst werden. Die Erfassung erfolgt zweistufig, zuerst die Menge speichern und dann das Pdf hochladen, das nicht grösser als 1 MB sein darf. Ist die Menge erfasst, erscheint die Funktion des Fileuploads.

Import von Biogas				
Belegs- oder Zertifikatsnummer	Menge	Gastyp	Herkunftsnachweis	Notiz
<input type="button" value="Neuer Import"/>				
Total	0 kg	Imp. Biogas Netz		
	0 kg	Imp. Biogas Zertifikate		

Import von Biogas				
Belegs- oder Zertifikatsnummer	Menge	Gastyp	Herkunftsnachweis	Notiz
432_e_2021	3'456 kg	Imp. Biogas Netz	<input type="text" value="Datei auswählen"/> Keine ausgewählt	gem Tel. Besprechung ✗
<input type="button" value="Datei hochladen"/>				
<input type="button" value="Neuer Import"/>				
Total	3'456 kg	Imp. Biogas Netz		
	0 kg	Imp. Biogas Zertifikate		

Import von Biogas				
Belegs- oder Zertifikatsnummer	Menge	Gastyp	Herkunftsnachweis	Notiz
432_e_2021	3'456 kg	Imp. Biogas Netz	<input type="text" value="Datei auswählen"/> testA.pdf	gem Tel. Besprechung ✗
<input type="button" value="Datei hochladen"/>				
<input type="button" value="Neuer Import"/>				
Total	3'456 kg	Imp. Biogas Netz		
	0 kg	Imp. Biogas Zertifikate		

Import von Biogas				
Belegs- oder Zertifikatsnummer	Menge	Gastyp	Herkunftsnachweis	Notiz
432_e_2021	3'456 kg	Imp. Biogas Netz	<input type="text" value="Datei auswählen"/> ✗	gem Tel. Besprechung ✗
<input type="button" value="Datei hochladen"/>				
<input type="button" value="Neuer Import"/>				
Total	3'456 kg	Imp. Biogas Netz		
	0 kg	Imp. Biogas Zertifikate		

Die Bezeichnungen der HKN sollen mit den Bezeichnungen im Feld „Belegs- oder Zertifikatsnummer“ übereinstimmen, anderenfalls siehe Kapitel 2.1.1. Sind die Zertifikate bis zum Ende der Meldefrist der Handelsmeldung noch nicht vorhanden, so können diese noch innerhalb eines Jahres in der Clearingstelle nachträglich hochgeladen werden. In diesem Fall bitten wir Sie, dies via [clearing@gazenergie.ch](mailto:clearing@gazenergie.ch) mitzuteilen.

Die Clearingstelle wird die HKN überprüfen. Falls sich zeigt, dass die Importe qualitativ nicht den Grundsätzen der Branche entsprechen, werden Importeur und Kunden informiert. Sie werden darauf hingewiesen, dass die entsprechenden Gasmengen nicht als Biogas verkauft werden dürfen. Im Wiederholungsfall wird der VSG seinen Mitgliedern empfehlen nicht weiter mit dem betroffenen Importeur zusammenzuarbeiten, da er ein Reputationsrisiko für die Branche darstellt.

## **2.2. Eintragung in der Handels- und Verbrauchsmeldung**

In der Handels- und Verbrauchsmeldung erscheint neu die Möglichkeit, „importiertes Biogas Netz“ und „importiertes Biogas Zertifikat“ zu erwerben und zu verkaufen sowie als Heizgas zu verbrauchen. Andere Verwendungszwecke als Heizgas sind nicht möglich.

### **2.2.1. Handelsmeldung**

Wie bei den bereits im System integrierten Gastypen wird bei der Verkaufsmeldung systemtechnisch sichergestellt, dass nicht mehr verkauft wird als die entsprechende Firma an Lager hat. Das Importbiogas wird nicht mit dem in der Schweiz produzierten Biogas gemischt, d.h. es werden separate Lagerbestände geführt.

### Einkauf:

Einkauf von...			
Einkauf von...	Menge	Gastyp	Notiz
<a href="#">Société P4 alle 3</a>	2'834 kg	Erneu. Methan	<span style="color: red;">✕</span>
<input type="text" value="Testfirma A"/>	<input type="text" value="5748"/>	<input type="text" value="Biogas"/>	<input type="text"/>
<input type="button" value="Speichern"/>			
<input type="button" value="Neuer Einkauf"/>			
	0 kg	Biogas	
	0 kg	Biowasserstoff	
	0 kg	Erneu. Methan	
	0 kg	Imp. Biogas Netz	
	0 kg	Imp. Biogas Zertifikate	
<b>Total</b>	<b>2'834 kg</b>	<b>Erneu. Methan</b>	
	0 kg	Imp. Biogas Netz	
	0 kg	Imp. Biogas Zertifikate	

### Verkauf:

Verkauf an...			
Verkauf an...	Menge	Gastyp	Notiz
<input type="text" value="Testfirma B"/>	<input type="text" value="787"/>	<input type="text" value="Biogas"/>	<input type="text"/>
<input type="button" value="Speichern"/>			
<input type="button" value="Neuer Verkauf"/>			
	0 kg	Biogas	
	0 kg	Biowasserstoff	
	0 kg	Erneu. Methan	
	0 kg	Imp. Biogas Netz	
	0 kg	Imp. Biogas Zertifikate	
<b>Total</b>	<b>787 kg</b>	<b>Erneu. Methan</b>	
	0 kg	Imp. Biogas Netz	
	0 kg	Imp. Biogas Zertifikate	

### 2.2.2. Verbrauchsmeldung

In der Maske der Verbrauchsmeldung können unter „Abgabe als Heizgas“ die Varianten „Import Biogas Netz“ und „Import Biogas Zertifikat“ ausgewählt werden.



## Verbrauchsmeldungen

### Meldeperiode

Firma Testfirma B  
 Periode 06.2019 ▼

### Abgabe ab Tankstelle

	Menge als Treibstoff	Davon Biogas	Davon Biowasserstoff	Davon erneu. Methan	Davon Erdgas	Notiz
Tankstelle 1	10'000 kg	1'000 kg	100 kg	10 kg	8'890 kg	
Tankstelle 2	8'000 kg	800 kg	80 kg	8 kg	7'112 kg	
<b>Total</b>	<b>18'000 kg</b>	<b>1'800 kg</b>	<b>180 kg</b>	<b>18 kg</b>	<b>16'002 kg</b>	

### Treibstoff-Upgrade von Erdgas

	Biogas	Notiz
	4'444 kg	
<b>Total</b>	<b>4'444 kg</b>	

### Verstromung

	Biogas	Biowasserstoff	Erneu. Methan	Total	Notiz
Anlage A	700 kg	72 kg	7 kg	779 kg	
Anlage B	699 kg	60 kg	8 kg	767 kg	
<b>Total</b>	<b>1'399 kg</b>	<b>132 kg</b>	<b>15 kg</b>	<b>1'546 kg</b>	

### Abgabe als Heizgas

	Biogas	Biowasserstoff	Erneu. Methan	Imp. Biogas Netz	Imp. Biogas Zertifikate	Total	Notiz
	8'000 kg	800 kg	80 kg	800 kg	700 kg	10'380 kg	
<b>Total</b>	<b>8'000 kg</b>	<b>800 kg</b>	<b>80 kg</b>	<b>800 kg</b>	<b>700 kg</b>	<b>10'380 kg</b>	

### Abgabe als Heizgas für abgabebefreite Unternehmen

	Biogas	Biowasserstoff	Erneu. Methan	Total	Notiz
	7'000 kg	700 kg	70 kg	7'770 kg	
<b>Total</b>	<b>7'000 kg</b>	<b>700 kg</b>	<b>70 kg</b>	<b>7'770 kg</b>	