



## **Operating Manual**

of

**VNG Gasspeicher GmbH**

Maximilianallee 2, 04129 Leipzig

– hereinafter referred to as "VGS" –

- valid from April 1, 2017 -

## TABLE OF CONTENTS

GENERAL .....	3
1    Subject Matter .....	3
COMMUNICATION .....	3
2    General Remarks on Communication.....	3
3    Communication .....	3
3.1    Means of Communication.....	3
3.2    Message Formats.....	4
3.3    Incoming Messages .....	4
3.4    Outgoing Messages .....	5
3.5    Communication in the Event of Disruption.....	6
NOMINATION, MATCHING AND ALLOCATION PROCESSES .....	7
4    Operating Storage Contracts – Process Description.....	7
4.1    Nomination .....	8
4.2    Confirmation of Receipt .....	10
4.3    Internal Review of the Nominated Gas Quantities, Contract-specific Nomination Reduction and Orders of Interruption.....	10
4.4    Matching .....	14
4.5    NOMRES and GCV-DAYREP .....	14
4.6    Allocation.....	14
PROVISION OF ADDITIONAL SERVICES .....	15
5    Extra-Contractual Nominations (exceeding of capacity).....	15
6    Gas Transfer .....	15

## GENERAL

### **1      Subject Matter**

This Operating Manual lays down the general technical terms and conditions for the operations of a contract. These provisions relate to the communication between the *customer* and VGS, the nomination, allocation and matching processes in the processing of contracts and the *operations* of additional services in connection with a contract.

## COMMUNICATION

### **2      General Remarks on Communication**

To ensure smooth *operations* of *contracts* and additional services VGS is available by phone 24 x 7. The contact details can be gathered from "Sheet 1 – VGS Communication Lines". VGS makes sure that the data of its *customers* required for *operations* can be received, processed and forwarded at any time. The *customer* shall communicate to VGS for the purpose of *operations* the communication lines and contact persons listed in "Sheet 2 – Customer's Communication Lines".

The *operations*-related communication between the *customer* and VGS shall always be by electronic means. In the event of communication disruption number 3.5 shall apply. Agreements by telephone shall have no binding effect neither for VGS nor the *customer*.

### **3      Communication**

#### **3.1    Means of Communication**

For electronic communication the following communication tools are offered by VGS:

- AS2 Connection**

The AS2 connection must be set up prior to first use and the necessary parameters agreed upon beforehand. For this purpose, VGS or the IT service provider entrusted with the set-up of the connection, as the case may be, shall contact the persons designated by the *customer* in the attached "Sheet 3 – AS2 Connection Data". After the parameters have been implemented a test needs to be carried out.

- **Customer Area MY STORAGE**

The dispatch of *nominations* via the function NOMINATION in the menu item CONTRACTS of the customer area *MY STORAGE* shall require the registration and the correspondent authorisations of the *customer* or *user* respectively (according to the Terms of Registration and Booking).

- **Email or Telefax**

### 3.2 Message Formats

The following message formats shall be used for the exchange by the communication tools as set out in number 3.1:

- Edigas 3.2
- XLS/CSV
- Email text
- Edigas 4XML
- formatless
- Telefax text

### 3.3 Incoming Messages

Incoming messages as defined by this Operating Manual are messages received by VGS. Incoming messages shall be considered exclusively the

- Nomination message (NOMINT)
- Registration of *exceeding of capacity* (REC)
- Nomination message of *gas transfer* (TT)

The table below shows the ways of sending incoming messages in terms of communication tools and message format:

**Table 1: List of Formats for Incoming Messages**

		Communication Tool			
	AS2-Connection	MY STORAGE	Email	Telefax	
Messages	NOMINT	Edig@s 3.2 Edig@s 4 XML	formatless	(Sheet 4 - Nomination form)*	(Sheet 4 - Nomination form)*
	REC	-	-	Email text	-
	TT	-		Sheets 5 and 6 - Nomination form for gas transfer	Sheets 5 and 6 - Nomination form for gas transfer

\* Communication tools and message format in the event of disruption; messages received in this form will be accepted and processed by VGS in the event of communication disruption according to number 3.5 only.

### 3.4 Outgoing Messages

Outgoing messages as defined by the Operating Manual are messages sent by VGS to the *customer*. They shall comprise, for example

- Confirmation of receipt of a nomination message (APERAK),
- Confirmation or reduction message concerning nominated gas quantities (NOMRES),
- Message on current *working gas account balance* (AGV-DAYREP),
- Message on the contracted injection and withdrawal limits for the following gas day (CHACAP (CLI)),
- Confirmation or reduction message for registration of *exceeding of capacity* (AW-REC),
- Confirmation or reduction message for *gas transfer* (TTR).

The table below shows the ways of sending outgoing messages in terms of communication tools and message format:

**Table 2: List of Outgoing Messages**

Messages	Communication Tool			
	AS2-Connection	MY STORAGE *	Email	Telefax
APERAK	Edigas 3.2 XLS/CSV	-	Edigas 3.2 XLS/CSV	
NOMRES	Edigas 3.2 Edigas 4XML XLS/CSV	formatless XLS/CSV	Edigas 3.2 Edigas 4XML XLS/CSV (Email text)**	(Telefax text)**
AGV-DAYREP	Edigas 3.2 XLS/CSV	formatless XLS/CSV	Edigas 3.2 XLS/CSV	-
CHACAP (CLI)	Edigas 4 XML	-	Edigas 4 XML Email text	-
AW-REC	-	-	Email text	-
TTR	XLS/CSV	formatless XLS/CSV	XLS/CSV (Email text) **	(Telefax text) **

\* By means of the function *REPORTING* in the menu item CONTRACTS of the customer area *MY STORAGE*, the customer may view confirmed gas quantities and *working gas account balances* (formatless) and export this data into Excel (CSV/XLS).

\*\* Communication tool and message format in the event of disruption; will be used by VGS for communication in the event of disruption only as set out in number 3.5.

### 3.5 Communication in the Event of Disruption

#### 3.5.1 Nominating Capacities in the Event of Disruption

Should the *customer* or VGS be temporarily unable for reason of technical problems to use the communication lines agreed for the dispatch or receipt of a nomination message (NOMINT), the *customer* may use a nomination form available on the VGS homepage at [www.vng-gasspeicher.de](http://www.vng-gasspeicher.de) that is the equivalent of Sheet 4 (nomination form). In such case the form shall be filled in completely and signed by the *customer* and dispatched upon prior announcement by email (as pdf document) or by telefax to Dispatching (24/7) of the department Storage Operations (*Operative Abwicklung*) of VGS. If applicable, VGS will send the notice of conformation or reduction regarding the nominated *gas quantities* (NOMRES) without a separate APERAK message in textual form by email or telefax to the email address or telefax number of *the customer* indicated in the respective nomination message.

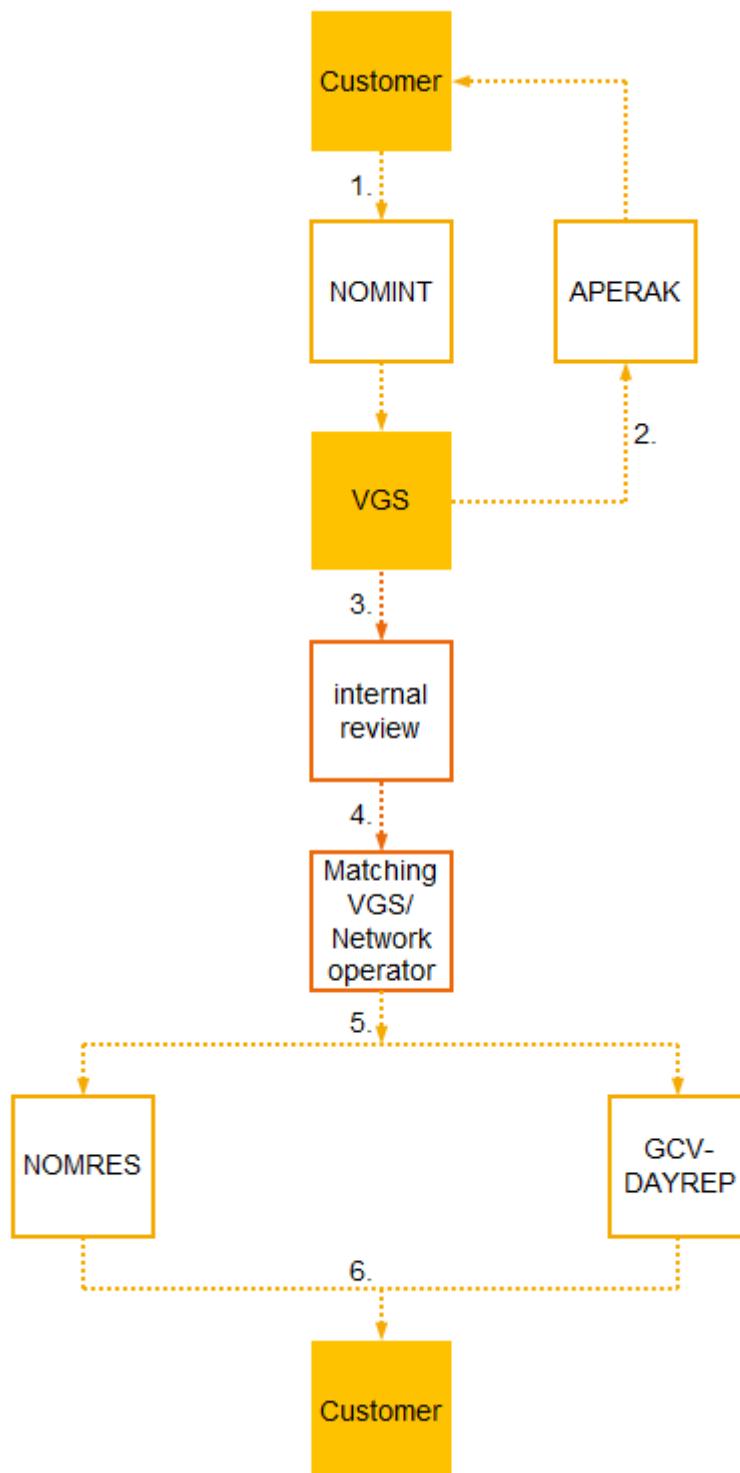
#### 3.5.2 Sending of TTR messages in the Event of Disruption

In the case that VGS or the *customer* is temporarily unable to use the communication lines agreed upon for sending or receiving confirmation or reduction messages regarding *gas transfers* (TTR) due to technical problems, VGS shall send such TTR messages in textual form by email or telefax to the email address or telefax number of *the customer* indicated in the respective nomination message regarding the gas transfer (TT). If nothing deviating follows from this number 3.5.2, number 6 shall apply accordingly.

## NOMINATION, MATCHING AND ALLOCATION PROCESSES

### 4      Operating Storage Contracts – Process Description

In general, the contract shall be processed according to the following diagram.



## 4.1 Nomination

### 4.1.1 Principles

The *customer* shall nominate the *gas quantities* to be injected or nominated at the *gas transfer point*. To this end the *customer* shall be entitled to make a daily nomination for the respective *gas day* (daily nomination according to number 4.1.3), for a *storage week* (weekly nomination according to number 4.1.4) or a *storage month* (monthly nomination according to number 4.1.5).

The *customer* may "overwrite" daily, weekly or monthly nominations already made as well as daily, weekly or monthly nominations that are deemed to be nominated as zero (0) due to a lack of a *nomination* by new *nominations* (re-nomination according to number 4.1.6) under consideration of the relevant lead time. The most recent *nomination* shall apply to the *gas day* concerned with due regard to the relevant lead time.

### 4.1.2 Content of Nomination

The *nomination* shall include the following information:

- the hourly or daily *gas quantities* to be injected or withdrawn in kilowatt hours (kWh)
- the validity period,
- the *gas transfer point* and
- the designations of the contract including *shipper code*.

### 4.1.3 Daily Nomination

A daily nomination shall mean the *nomination* of the *gas quantities* to be injected or withdrawn on a certain *gas day* (daily gas quantity) that can also be broken down to hourly *gas quantities* (hourly quantities). If the *customer* wishes to make a daily nomination, it should be communicated to VGS by 02:00 p.m. at the latest on the previous *gas day*. If no daily nomination has been received by VGS by that time, the values of the most recent weekly or monthly nomination covering the relevant *gas day* shall be taken. If no valid weekly or monthly nominations are available, the *gas day* concerned shall be nominated as zero (0); the possibility of making a re-nomination in accordance with number 4.1.6 shall remain unaffected hereof.

For the daily nomination it is in the *customer's* option to nominate the *gas quantities* to be injected or withdrawn individually for each of the twenty-four (24) hours of the relevant *gas day* or the entire *gas day*.

For the *nomination* of hourly quantities, the *gas quantities* to be injected or withdrawn shall be indicated separately for each individual *hour* of the *gas day* to be nominated. If no quantities are given for individual *hours* of a *gas day*, the *hour* concerned shall be deemed nominated as zero (0). If time changes from CET to CEST, the nomination shall comprise twenty-three (23) *hours* and twenty-five (25) *hours* when it changes from CEST to CET.

If the *nomination* is made by solely indicating the total amount of the daily gas quantity to be injected or withdrawn on the relevant *gas day*, a uniform injection and withdrawal shall be assumed. The respective hourly quantities shall then be calculated from the nominated daily gas quantity divided by the number of *hours* of the relevant *gas day*. Any rounding difference shall be taken into account with the last *hour* of the *gas day*. When the time changes from CET to CEST twenty-three (23) *hours* and from CEST to CET twenty-five (25) *hours* shall be nominated.

#### **4.1.4 Weekly Nomination**

A weekly nomination shall mean the *nomination* of the *gas quantities* to be injected or withdrawn for a certain *storage week* specifying the daily gas quantities or broken down to hourly quantities. If the *customer* wishes to make a weekly nomination, the same must have been received by VGS not later than two (2) *hours* prior to commencement of the relevant *storage week*. If no weekly nomination has been received by VGS until then, the values of the most recent valid monthly nomination shall be taken that includes the relevant *storage week*. If there is no monthly nomination covering the relevant *storage week*, the *storage week* shall be nominated as zero (0); the possibility of making a re-nomination in accordance with number 4.1.6 shall remain unaffected hereof.

#### **4.1.5 Monthly Nomination**

A monthly nomination shall mean the *nomination* of the *gas quantities* to be injected or withdrawn for a certain *storage month* specifying the daily gas quantities or broken down to hourly quantities. If the *customer* wishes to make a monthly nomination, it shall be received by VGS not later than two (2) *hours* prior to commencement of the relevant *storage month*. If no *monthly nomination* is made, the relevant *storage month* shall be considered nominated as zero (0); the possibility

of making a re-nomination in accordance with number 4.1.6 shall remain unaffected hereof.

#### 4.1.6 Re-nomination, Start-up and Change-over Times

A re-nomination shall mean the amendment of a daily, weekly, or monthly nomination already made by making a new *nomination* or amending a daily, weekly, or monthly *nomination* that is deemed to be nominated as zero (0) due to a lack of a *nomination* by making an initial *nomination*. Re-nominations always require a lead time of two (2) *hours*. Should due to a re-nomination the operative mode of a *storage facility* needs to be changed, different lead times shall apply deviating from the start-up and switch-over times indicated for the respective *storage facility* in the table below:

Change of Storage Facility Mode	Etzel	Kirchheilingen	VGS Storage Hub
Start-up time from <i>storage facility standby</i> to injection	4 h	4 h	4 h
Start-up time <i>storage facility standby</i> to withdrawal	4 h	8 h	8 h
Switch-over time from injection to withdrawal	8 h	8 h	8 h
Switch-over time from withdrawal to injection	8 h	4 h	4 h

#### 4.2 Confirmation of Receipt

VGS shall confirm the proper receipt of the nomination message by sending a confirmation of receipt (APERAK).

Should no such confirmation be received, the *nomination* shall be considered not received. In case of non-receipt of this confirmation the *customer* shall contact the Dispatching (24/7) of the department Storage Operations of VGS.

#### 4.3 Internal Review of the Nominated Gas Quantities, Contract-specific Nomination Reduction and Orders of Interruption

##### 4.3.1 Internal Review

After dispatch of the confirmation of receipt according to number 4.2, VGS shall compare the nomination values with the limits valid for the contractually agreed *characteristic* for the working *gas account balance* of the particular contract. The value of the characteristic obtained from the *working gas account balance* of the last

hour of the previous gas day (5:00 – 6:00 a.m.) shall apply to all hours of the next gas day. As to *interruptible capacities* it shall be checked whether the total amount of the *nominations* for one *storage facility* exceeds the capability of the relevant *storage facility*. If these conditions have been met, no reduction of the nomination shall be made by VGS. The nominated *gas quantities* shall be entered in the *customer's working gas account*.

#### 4.3.2 Contract-Specific Nomination Reduction

If the *customer's nomination* exceeds the *capacities* of the *working gas volume*, *injection* or *withdrawal rate* the *customer* is eligible to according to contract at the time of internal review, the relevant *nomination* shall be reduced pursuant to number 5.

#### 4.3.3 Order of Interruption for the Capacities of Injection and Withdrawal Rate

If and when the total of all nominated *injection* or *withdrawal rates* exceeds the capability of the relevant *storage facility*, the *capacities* of the injection or withdrawal rate shall be interrupted.

The *nominations* of the injection or withdrawal rates shall be reduced in the following order:

##### **First Place: Registered Exceeding of Capacity**

Nominated non-contractual *capacities* of *injection* and *withdrawal rate* respectively, registered for *exceeding of capacity* according to number 5 shall be reduced **in the first (1<sup>st</sup>) place**.

The confirmation of the respective *nominations* among each other shall be carried out at equal shares. Any *gas quantities* nominated in addition to this shall be reduced.

##### **Second Place: IR+ (IR option)**

*Injection rates* falling under the *interruptible injection rate IR+* (previously IR option) shall be reduced **in the second (2<sup>nd</sup>) place**.

The confirmation of the relevant *nominations* among each other shall take place in proportion to the quantity of the contracted *injection rate IR+* (IR option). Any *gas quantities* nominated in addition to this shall be reduced.

##### **Third Place: Pure**

*Injection* or *withdrawal rates*, respectively, belonging to the interruptible product

"Pure", shall be reduced **in the third (3<sup>rd</sup>) place**.

The reductions of the respective *nominations* among each other shall be made at a pro rata basis in relation to the respective amount of the contracted *injection* or *withdrawal rate*.

#### **Fourth Place: Micro and BioMicro**

*Injection* and *withdrawal* rates belonging to the interruptible "Micro" and "BioMicro" products shall be reduced **in the fourth (4<sup>th</sup>) place**.

The reduction of the respective *nominations* among each other shall be made in the order of individual bookings with the *nomination* of the most recent booking of the "Micro" or "BioMicro" to be reduced first.

#### **Fifth Place: Interruptible Bundle or Individual Services**

Interruptible *injection* or *withdrawal rates* belonging to contracts concerning *bundled capacities* as well as interruptible *injection* or *withdrawal rates* belonging to interruptible individual services (e.g. Add on Injection Rate or Withdrawal Rate) shall be reduced **in the fifth (5<sup>th</sup>) place**.

The confirmation of the respective *nominations* among each other shall be carried out at a pro rata basis at the proportion of the interruptible *injection* or *withdrawal rate*, respectively, to which the respective *customers* are entitled at the time of the interruption pursuant to the contractually agreed characteristic. Any *gas quantities* nominated in addition to this shall be reduced.

#### **Sixth Place: Interruptible Parts of Firm Services**

The following services shall be reduced **in the sixth (6<sup>th</sup>) place**:

- *Injection rates* belonging to the firm *capacities* of contracts that would result, if executed, in a *working gas account balance* equal or greater than  $WGAB_{int}$  at which the firm *injection rate* can, according to the contractually agreed injection characteristic, only be used on an interruptible basis.
- *Withdrawal rates* belonging to the firm *capacities* of contracts that would result, if executed, in a *working gas account balance* equal or lower than  $WGAB_{int}$  at which the firm *withdrawal rate* can, according to the contractually agreed withdrawal characteristic, only be used on an interruptible basis.

The confirmation of the respective *nominations* among each other shall be carried out at a pro rata basis at the proportion of the interruptible *injection* or *withdrawal*

rate, respectively, to which the respective *customers* are entitled at the time of the interruption pursuant to the contractually agreed characteristic. Any *gas quantities* nominated in addition to this shall be reduced.

#### **4.3.4 Order of Interruption for the Working Gas Volume Capacity**

If the current filling level of the *storage facility* in connection with the currently nominated *gas quantities* requires an interruption of the *working gas volume* utilized, VGS shall interrupt the *interruptible capacity* of the *working gas volume* for the period of time and to the extent necessary requesting the *customer* to withdraw certain *gas quantities* by setting a time limit. The following order shall apply to the interruption of the *working gas volume capacity*:

##### **First Place: Non-Contractual Working Gas Volume Utilized**

Non-contractual *working gas volume* utilized, i.e. a *working gas volume* utilised by the customer/s that exceeds the contracted *working gas volume capacity* of the respective contract shall be interrupted **in the first (1<sup>st</sup>) place**.

The respective *capacities* of different contracts shall be utilizable at equal shares. Any *working gas volume* utilized in addition to this shall be interrupted.

##### **Second Place: Pure**

Utilized *capacities of working gas volume* which are part of the interruptible product "Pure", shall be interrupted **in the second (2<sup>nd</sup>) place**.

The respective *capacities* of different contracts shall be utilizable at a pro rata basis in relation to the respective amount of the contracted *working gas volume*. Any *gas quantities* nominated in addition to this shall be interrupted.

##### **Third Place: Micro and BioMicro**

Utilized *capacities of working gas volume* being part of the interruptible "Micro" or "BioMicro" products shall be interrupted **in the third (3<sup>rd</sup>) place**.

The interruption of the respective *capacities* among each other shall take place in the order of the individual bookings with the *working gas volume* of the most recently booked "Micro" or "BioMicro" product to be interrupted first.

##### **Fourth Place: Interruptible Individual Services**

Utilized *capacities of working gas volume* belonging to the interruptible individual services (e.g. add-on WGV), shall be interrupted **in the fourth (4<sup>th</sup>) place**.

The respective *capacities* of different contracts shall be utilizable at a pro rata basis in relation to the respective amount of the contracted interruptible *working gas volume*. Any *working gas volume* utilized in addition to this shall be interrupted.

#### 4.4 Matching

The *gas quantities* nominated at the relevant *gas transfer point* shall be balanced by VGS with the *gas quantities* nominated with the *adjacent network operator* at the same *gas transfer point* (Matching).

Should the *gas quantities* nominated with VGS not correspond to the *gas quantities* nominated in the adjacent gas transport network (quantity mismatch) VGS shall do a so called matching reduction. In each case the reduction shall be made to the lower value ("lesser-of-rule").

Should the direction of the *gas quantities* nominated with VGS not match with the direction of the *gas quantities* of the adjacent gas transport network (directional mismatch) a reduction shall also be made by VGS. In case of a directional mismatch the nominated *gas quantities* shall be reduced to zero (0).

#### 4.5 NOMRES and GCV-DAYREP

The overall result of the internal review (number 4.3) and the matching (number 4.4) shall be communicated to the *customer* for its nominated *gas quantities* by means of a notice of confirmation or reduction (NOMRES). The *customer* shall receive a notice of confirmation if the nominated *gas quantities* have been reduced neither within the scope of the internal review or the matching. If a *nomination* has been reduced in one of the above procedures, the *customer* shall receive a notice of reduction.

In addition, the *working gas account* of the relevant contract shall be recalculated. VGS shall increase or decrease the *working gas account* of the *customer* by the *gas quantities* confirmed. The new *working gas account balance* shall be communicated by VGS to the *customer* in form of a separate message (AGV-DAYREP).

#### 4.6 Allocation

The allocation of *gas quantities* becomes necessary when *gas quantities* of several *customers* are taken over without being separated at a *gas transfer point* for injection or transferred for withdrawal. The allocation by VGS shall follow the declaration procedure "allocated as nominated". The allocation serves as basis for

the determination of the stored *gas quantities*. The nominated values shall be allocated at all *gas transfer points* of the *storage facility*.

## PROVISION OF ADDITIONAL SERVICES

### **5 Extra-Contractual Nominations (Exceeding of Capacity)**

*Nominations* that exceed the contracted *capacities* will generally be reduced by VGS (cf. number 4.3.2). The *customer* shall receive a notice of reduction (NOMRES). If the *customer* wishes to deliberately exceed the contracted *capacities*, it may be declared towards VGS by email one *gas day* at the earliest prior to such exceeding or within a period of three (3) *hours* from receipt of the reduction notice and upon prior phone message, that it wishes to use the nominated extra-contractual *capacities* on the following *gas day* depending on the ability and capability, i.e. interruptible (registration of *exceeding of capacity* (REC)). The email shall be sent to Dispatching (24/7) of the department Storage Operations of VGS. After receipt of the email VGS shall verify whether it is basically possible to exceed the *capacity* as requested and inform the *customer* within two (2) *hours* on the same way whether, and if so, which quantity of the requested non-contractual *capacity* is expected to be available for use on an interruptible basis (Notice of confirmation or reduction for registration of *exceeding of capacity* (AW-REC)). The *customer* shall then renominate the nomination originally reduced as per number 4.3.2 according to the amount set out in the AW-REC and under consideration of a lead time of two (2) *hours*. It is followed by the process as set out in the number 4.2 ff.

### **6 Gas Transfer**

6.1 For the nomination of a *gas transfer*, nomination forms shall be available to the *customer* on the VGS homepage on [www.vng-gasspeicher.de](http://www.vng-gasspeicher.de), which are in accordance with the Sheets 5 or 6 enclosed with this Operating Manual. Depending on the type of the *gas transfer*, the *customer(s)* shall completely fill in either

- "Sheet 5 Nomination Form for Gas transfer to another Customer" or
- "Sheet 6 Nomination Form for Gas Transfer between Own Contracts"

sign, and send upon prior announcement either by email (as pdf document) or by telefax to the Dispatching (24/7) of the department Storage Operations (*Operative Abwicklung*) of VGS

6.2 The *nomination* by the respective *customer/s* shall be directed towards transferring or taking over a certain *gas quantity* in the last *hour* of a certain *gas day* (from Monday to Friday during a *storage week*) ("Transfer Time") and shall be received by VGS not later than at 2 p.m. of the *working day* that precedes the *gas day* at which the transfer will take place (lead time).

The *gas transfer* shall be realized only in the case that

- the lead time was observed,
- the required information are complete and correct
- at the Transfer Time, the *gas quantities* nominated for a *gas transfer* (i.) are covered by the *gas quantities* stored under the contract under which they are provided and (ii.) do not exceed the (unused) *capacity working gas volume* of the contract under which they are received.
- the other requirements regulated in the respective contracts are fulfilled, and
- there are no certain adverse technical conditions and/or contractual obligations of VGS vis-à-vis other *customers* to be fulfilled with priority.

Otherwise, the corresponding *nomination for the gas transfer / nominations for gas transfers* shall be reduced to zero (0).

6.3 VGS shall examine the compliance with the requirements indicated in number 6.2, sentence 2 for the first time until 12 a.m. of the *gas day*, regarding which the *gas transfer* was nominated, and shall notify the respective *customer/s* in writing (by a written note on the nomination message of the *customer* and by returning it by email or telefax to the email address or telefax number indicated in the nomination message) about whether – on the basis of the currently foreseeable development of the *working gas account balances* of the contracts concerned – a *gas transfer* as of the Transfer Time may be confirmed (preliminarily confirmation) or which reasons constitute an obstacle for the *gas transfer* (if applicable).

6.4 The final examination of the compliance with the requirements regarding the performance of the *gas transfer* in accordance with number 6.2, sentence 2 shall be carried out at the Transfer Time. Subsequently thereto, VGS shall confirm the *gas quantities* nominated for the *gas transfer* to the respective *customer/s* by submitting a confirmation or reduction message regarding the *gas transfer* (TTR) or announce a reduction of the *nomination* carried out. That message shall also indicate the change of the *working gas account balance* of the respective contract resulting from the *gas transfer*.

## Sheet 1 VGS Communication Lines

### Address

VNG Gaspeicher GmbH

Office Address: Maximilianallee 2 | 04129 Leipzig

P.O. Box: 211211 | 04111 Leipzig

Billing Address: Rechnungswesen Maximilianallee 2 | 04129 Leipzig

Homepage: [www.vng-gasspeicher.de](http://www.vng-gasspeicher.de)

### Contacts

**Secretary's Office** General Questions concerning the Company

Phone: +49 (0)341 443 5353 [info@vng-gasspeicher.de](mailto:info@vng-gasspeicher.de)

Telefax: +49 (0)341 443 5354

**Operations** Contract Operations, Nomination and Working Gas Account Balance

Jens Passern Phone: +49 (0)341 443 2217 [jens.passern@vng-gasspeicher.de](mailto:jens.passern@vng-gasspeicher.de)

Carsten Lüdecke Phone: +49 (0)341 443 7988 [carsten.luedecke@vng-gasspeicher.de](mailto:carsten.luedecke@vng-gasspeicher.de)

Dispatching (24/7) Phone: +49 (0)341 443 6767 [operations@vng-gasspeicher.de](mailto:operations@vng-gasspeicher.de)

Telefax: +49 (0)341 443 6777

**Marketing** Inquiries regarding Contracts, Products and Services, Marketing, Authorizations regarding the Customer Area *MY STORAGE*, Press-related Topics

Madlen Geyer Phone: +49 (0)341 443 2956 [madlen.geyer@vng-gasspeicher.de](mailto:madlen.geyer@vng-gasspeicher.de)

Genia Schlesier Phone: +49 (0)341 443 2404 [genia.schlesier@vng-gasspeicher.de](mailto:genia.schlesier@vng-gasspeicher.de)

Alexander Schulz Phone: +49 (0)341 443 5744 [alexander.schulz@vng-gasspeicher.de](mailto:alexander.schulz@vng-gasspeicher.de)

general [sales@vng-gasspeicher.de](mailto:sales@vng-gasspeicher.de)

**Accounting** Questions to billing and invoicing

Ines Fichtner Phone: +49 (0)341 443 2186 [billing@vng-gasspeicher.de](mailto:billing@vng-gasspeicher.de)

## Sheet 2 Customer's Communication Lines

### Address and Other Important Details

Company .....  
Office Address .....  
P.O. Box .....  
Homepage .....  
VAT ID .....

### Billing

#### Invoicing

by Email

Invoicing Address .....  
Street/Number .....  
P.O. Box .....  
Post Code/Place .....

by Telefax

by Email

#### Contact Person for Invoicing

Surname, First Name .....  
Phone .....  
Email .....

#### Bank Details (e.g. for Credits)

Account Holder .....  
Account Number .....  
Bank .....  
Sort Code .....  
IBAN .....  
BIC .....

### Contacts

<b>Secretary's Office</b>	Phone ..... Telefax ..... Email .....
<b>24/7</b>	Phone ..... Telefax ..... Email .....
<b>System/IT</b>	Phone ..... Email .....
<b>Contract Management</b>	Phone ..... Email .....

## Sheet 3 AS2 Connection

### VGS Contact Details

Company Name	VNG Gasspeicher GmbH
Country	Germany
Place	Leipzig
Role	Storage Facility Operator
EIC Code	21X000000001138C
Operations (24/7)	Phone: +49 (0)341 443 6767

### Working Area AS2 Connection

Christian Regner	Phone: +49 (0)341 443 2216	christian.regner@caplog-x.com
Thomas Kanz	Phone: +49 (0)341 443 1839	thomas.kanz@caplog-x.com

### Working Area Edig@s Messages

Carsten Lüdecke	Telefon: +49 (0)341 443 7988	carsten.luedecke@vng-gasspeicher.de
-----------------	------------------------------	-------------------------------------

### Edig@s Information

EIC Party Display Name: VNGSSO (Code Agency (NAD+ZSM+) = 321: VNGSSO)

### Customer's Contact Details

Company Name	.....
Country	.....
Place	.....
Role	.....
EIC Code	.....

### Working Area AS2 Connection

Name	.....
Phone	.....
Email	.....

### Working Area Edig@s Messages

Name	.....
Phone	.....
Email	.....

### Edig@s Information

EIC Party Display Name: ..... (Code Agency (NAD+ZSU+) = 321:  
"EIC Party Display Name")

## Sheet 4 Nomination Form (Email or Telefax)

If communication is disturbed or unavailable, this form shall be used for the *customer's nomination* to VGS.

### Customer's Contact Details

Company: .....

Contact: .....

Phone: .....

Telefax: .....

### Nomination

(Mark injection by "+", withdrawal by "-")

Contract No. ....

Gas Day .....

Daily Gas Quantities ..... hourly quantities

Hour (CET/CEST)	Unit	Hour (CET/CEST)	Unit
06:00 – 07:00	kWh	18:00 – 19:00	kWh
07:00 – 08:00	kWh	19:00 – 20:00	kWh
08:00 – 09:00	kWh	20:00 – 21:00	kWh
09:00 – 10:00	kWh	21:00 – 22:00	kWh
10:00 – 11:00	kWh	22:00 – 23:00	kWh
11:00 – 12:00	kWh	23:00 – 00:00	kWh
12:00 – 13:00	kWh	00:00 – 01:00	kWh
13:00 – 14:00	kWh	01:00 – 02:00	kWh
14:00 – 15:00	kWh	02:00 – 03:00	kWh
15:00 – 16:00	kWh	03:00 – 04:00	kWh
16:00 – 17:00	kWh	04:00 – 05:00	kWh
17:00 – 18:00	kWh	05:00 – 06:00	kWh

.....  
Name, Position

.....  
Signature/Company Stamp

## Sheet 5 Nomination Form for Gas Transfer to another Customer (Email or Telefax)

This form shall be used for the *gas transfer* to another *customer*.

### Contact Details of the Transferring Customer

Company .....  
Contact .....  
Phone .....  
Telefax .....  
Email .....

### Nomination of Gas Quantities to be Transferred

From Contract No. ....  
To Contract No. ....  
Gas Day .....  
Gas Quantity - ..... kWh

.....  
Transferring Customer / Name, Position

.....  
Signature and Company Stamp

### Contact Details of the Customer Taking Over

Company .....  
Contact .....  
Phone .....  
Telefax .....  
Email .....

### Nomination of Gas Quantities to be Taken Over

To Contract No. ....  
From Contract No. ....  
Gas Day .....  
Gas Quantity      + ..... kWh

.....  
Customer Taking Over / Name, Position

.....  
Signature and Company Stamp

### Preliminary Confirmation by VGS of the Gas Transfer in accordance with number 6.3

On the basis of the currently foreseeable development of the working gas accounts of the corresponding contracts, VGS preliminarily

- confirms the gas transfer at the transfer time;
- rejects the gas transfer at the transfer time for the following reasons:

.....  
Signature and Company Stamp

## Sheet 6 Nomination Form for Gas Transfer between Own Contracts (Email or Telefax)

This form shall be used for the *gas transfer* between own contracts.

### Contact Details Customer

Company: .....  
Contact: .....  
Phone: .....  
Telefax: .....

### Nomination

From Contract No. .....  
To Contract No. .....  
Gas Day .....  
Gas Quantity      -/+ ..... kWh

.....  
Name, Position

.....  
Signature and Company Stamp

### Preliminary Confirmation by VGS of the Gas Transfer in accordance with number 6.3

On the basis of the currently foreseeable development of the working gas accounts of the corresponding contracts, VGS preliminarily

- confirms the gas transfer at the transfer time;
- rejects the gas transfer at the transfer time for the following reasons:

.....  
Signature and Company Stamp



## **Operating Manual**

der

**VNG Gasspeicher GmbH**

Maximilianallee 2, 04129 Leipzig

– nachstehend „VGS“ genannt –

- gültig ab 01.04.2017 -

## INHALTSVERZEICHNIS

GRUNDSÄTZLICHES .....	3
1    Gegenstand.....	3
KOMMUNIKATION.....	3
2    Allgemeines zur Kommunikation .....	3
3    Kommunikation .....	3
3.1  Kommunikationsmittel .....	3
3.2  Nachrichtenformate .....	4
3.3  Eingehende Nachrichten .....	4
3.4  Ausgehende Nachrichten .....	5
3.5  Kommunikation im Störungsfall .....	6
NOMINIERUNGS-, MATCHING- UND ALLOKATIONSPROZESS .....	7
4    Abwicklung von Speicherverträgen – Prozessbeschreibung.....	7
4.1  Nominierung.....	8
4.2  Empfangsbestätigung.....	10
4.3  Interne Prüfung der nominierten Gasmengen, vertragsspezifische Nominierungskürzung und Unterbrechungsreihenfolgen .....	10
4.4  Matching .....	14
4.5  NOMRES und AGV-DAYREP .....	14
4.6  Allokation (Zuordnung) .....	15
ABWICKLUNG ZUSÄTZLICHER DIENSTLEISTUNGEN .....	15
5    Übervertragliche Nominierungen (Kapazitätsüberschreitung) .....	15
6    Gasübergabe .....	15

## GRUNDSÄTZLICHES

### **1 Gegenstand**

In diesem Operating Manual sind die allgemeinen technischen Bestimmungen und Vorgaben zur operativen Abwicklung eines Vertrags festgelegt. Diese Festlegungen betreffen die Kommunikation zwischen dem *Kunden* und VGS, den Nominierungs-, Allokations- und Matchingprozess bei der Vertragsabwicklung sowie die Abwicklung zusätzlicher Dienstleistungen zu einem Vertrag.

## KOMMUNIKATION

### **2 Allgemeines zur Kommunikation**

Zur Sicherstellung der reibungslosen *Abwicklung* von *Verträgen* und Dienstleistungen ist VGS an jedem Kalendertag vierundzwanzig (24) *Stunden* telefonisch erreichbar. Die Kontaktdaten sind in „Blatt 1 – Kommunikationsverbindungen der VGS“ genannt. VGS stellt sicher, dass die zur *Abwicklung* erforderlichen Daten ihrer *Kunden* grundsätzlich jederzeit empfangen, verarbeitet und versendet werden können. Der *Kunde* teilt VGS zum Zwecke der *Abwicklung* die in „Blatt 2 – Kommunikationsverbindungen des Kunden“ aufgeführten Kommunikationsverbindungen und Ansprechpartner mit.

Die die *Abwicklung* betreffende Kommunikation zwischen dem *Kunden* und VGS erfolgt grundsätzlich in elektronischer Form. Im Falle einer Kommunikationsstörung gilt Nummer 3.5. Telefonische Abstimmungen sind weder für VGS noch für den *Kunden* verbindlich.

### **3 Kommunikation**

#### **3.1 Kommunikationsmittel**

Für die elektronische Kommunikation bietet VGS ihren *Kunden* die folgenden Kommunikationsmittel an:

- AS2-Verbindung**

Die AS2-Verbindung muss vor der ersten Benutzung eingerichtet werden. Dies erfordert die vorhergehende Abstimmung über die notwendigen Parameter. Zu diesem Zweck tritt VGS bzw. das von ihr mit der Verbindungseinrichtung betraute IT-Dienstleistungsunternehmen mit den vom *Kunden* mittels des beigefügten „Blatt 3 – AS2-Verbindungsdaten“ mitgeteilten Ansprechpartnern in Kontakt.

Nach der Implementierung der Parameter muss ein Test durchgeführt werden.

- **Kundenbereich *MEIN SPEICHER***

Voraussetzung für den Versand von *Nominierungen* über die Funktion NOMINIERUNG im Menüpunkt VERTRÄGE des Kundenbereichs *MEIN SPEICHER* sind die Registrierung und die entsprechenden Berechtigungen des *Kunden* bzw. *Nutzers* (gemäß den Registrierungs- und Buchungsbedingungen).

- **E-Mail oder Telefax**

### 3.2 Nachrichtenformate

Für den Austausch von Nachrichten über die Kommunikationsmittel gemäß Nummer 3.1 werden folgende Nachrichtenformate genutzt:

- Edigas 3.2
- XLS/CSV
- E-Mail-Text
- Edigas 4XML
- formatless
- Telefax-Text

### 3.3 Eingehende Nachrichten

Eingehende Nachrichten im Sinne dieses Operating Manuals sind Nachrichten, die bei VGS eingehen. Als Eingehende Nachrichten gelten ausschließlich die

- Nominierungsnachricht (NOMINT)
- Anmeldung einer *Kapazitätsüberschreitung* (AKÜ)
- Nominierungsnachricht zur *Gasübergabe* (TT)

Die folgende Tabelle zeigt die Möglichkeiten der Übermittlung eingehender Nachrichten in Bezug auf das Kommunikationsmittel und das Nachrichtenformat:

**Tabelle 1: Überblick Nachrichtenformate für eingehende Nachrichten**

Nachrichten	Kommunikationsmittel				
	AS2-Verbindung	<i>MEIN SPEICHER</i>	E-Mail	Telefax	
NOMINT	Edig@s 3.2 Edig@s 4 XML	formatless	(Blatt 4 - Nominierungsvorlage)*	(Blatt 4 - Nominierungsvorlage)*	
AKÜ	-	-	E-Mail-Text	-	
TT	-	-	Blatt 5 und 6 - Nominierungsvorlage zur Gasübergabe	Blatt 5 und 6 - Nominierungsvorlage zur Gasübergabe	

\* Kommunikationsmittel und Nachrichtenformat für den Störungsfall; dergestalt eingehende Nachrichten werden von VGS ausschließlich im Falle einer Kommunikationsstörung gemäß Nummer 3.5 angenommen und bearbeitet.

### 3.4 Ausgehende Nachrichten

Ausgehende Nachrichten im Sinne des Operating Manuals sind Nachrichten, die von VGS an den *Kunden* übermittelt werden. Dazu gehören unter anderem die

- Empfangsbestätigung einer Nominierungsnachricht (APERAK),
- Bestätigungs- oder Kürzungsnachricht zu nominierten *Gasmengen* (NOMRES),
- Nachricht zum aktuellen *Arbeitsgaskontostand* (AGV-DAYREP),
- Nachricht zu den vertraglichen Ein- und Ausspeichergrenzen für den folgenden *Gastag* (CHACAP (CLI)),
- Bestätigungs- oder Kürzungsnachricht zur Anmeldung einer *Kapazitätsüberschreitung* (AW-AKÜ),
- Bestätigungs- bzw. Kürzungsnachricht zur *Gasübergabe* (TTR).

Die folgende Tabelle zeigt die Möglichkeiten der Übermittlung ausgehender Nachrichten in Bezug auf das Kommunikationsmittel und das Nachrichtenformat:

**Tabelle 2: Überblick ausgehende Nachrichten**

		Kommunikationsmittel			
		AS2-Verbindung	MEIN SPEICHER *	E-Mail	Telefax
Nachrichten	APERAK	Edigas 3.2 XLS/CSV	-	Edigas 3.2 XLS/CSV	-
	NOMRES	Edigas 3.2 Edigas 4XML XLS/CSV	formatless XLS/CSV	Edigas 4XML XLS/CSV (E-Mail-Text)**	(Telefax-Text)**
	AGV-DAYREP	Edigas 3.2 XLS/CSV	formatless XLS/CSV	Edigas 3.2 XLS/CSV	-
	CHACAP (CLI)	Edigas 4 XML	-	Edigas 4 XML E-Mail-Text	-
	AW-AKÜ	-	-	E-Mail-Text	-
	TTR	XLS/CSV	formatless XLS/CSV	XLS/CSV (E-Mail-Text)**	(Telefax-Text)**

\* Über die Funktion REPORTING im Menüpunkt VERTRÄGE des Kundenbereichs MEIN SPEICHER kann der Kunde bestätigte *Gasmengen* und *Arbeitsgaskontostände* einsehen (formatless) und in das Excel-Format (CSV/XLS) exportieren.

\*\* Kommunikationsmittel und Nachrichtenformat für den Störungsfall; wird von VGS ausschließlich zur Kommunikation im Störungsfall gemäß Nummer 3.5 genutzt.

### 3.5 Kommunikation im Störungsfall

#### 3.5.1 Nominierung von Kapazitäten im Störungsfall

Ist der *Kunde* oder VGS aufgrund von technischen Problemen temporär nicht in der Lage, die für den Versand bzw. den Empfang einer Nominierungsnachricht (NOMINT) vereinbarten Kommunikationsverbindungen zu nutzen, steht dem *Kunden* auf der Homepage der VGS unter [www.vng-gasspeicher.de](http://www.vng-gasspeicher.de) ein Nominierungsformular zur Verfügung, das dem beigefügten Blatt 4 (Nominierungsvorlage) entspricht. In einem solchen Störungsfall ist das besagte Formular vom *Kunden* vollständig auszufüllen, zu unterzeichnen und nach vorhergehender telefonischer Ankündigung per E-Mail (als pdf-Dokument) oder per Telefax an das Dispatching (24/7) des Fachbereichs Operative Abwicklung der VGS zu übersenden. Gegebenenfalls wird VGS ohne gesonderte APERAK-Nachricht die Bestätigungs- bzw. Kürzungsnachricht zu den nominierten Gasmengen (NOMRES) in Textform per E-Mail oder per Telefax an die in der jeweiligen Nominierungsnachricht angegebene E-Mail-Adresse bzw. Telefaxnummer des *Kunden* senden.

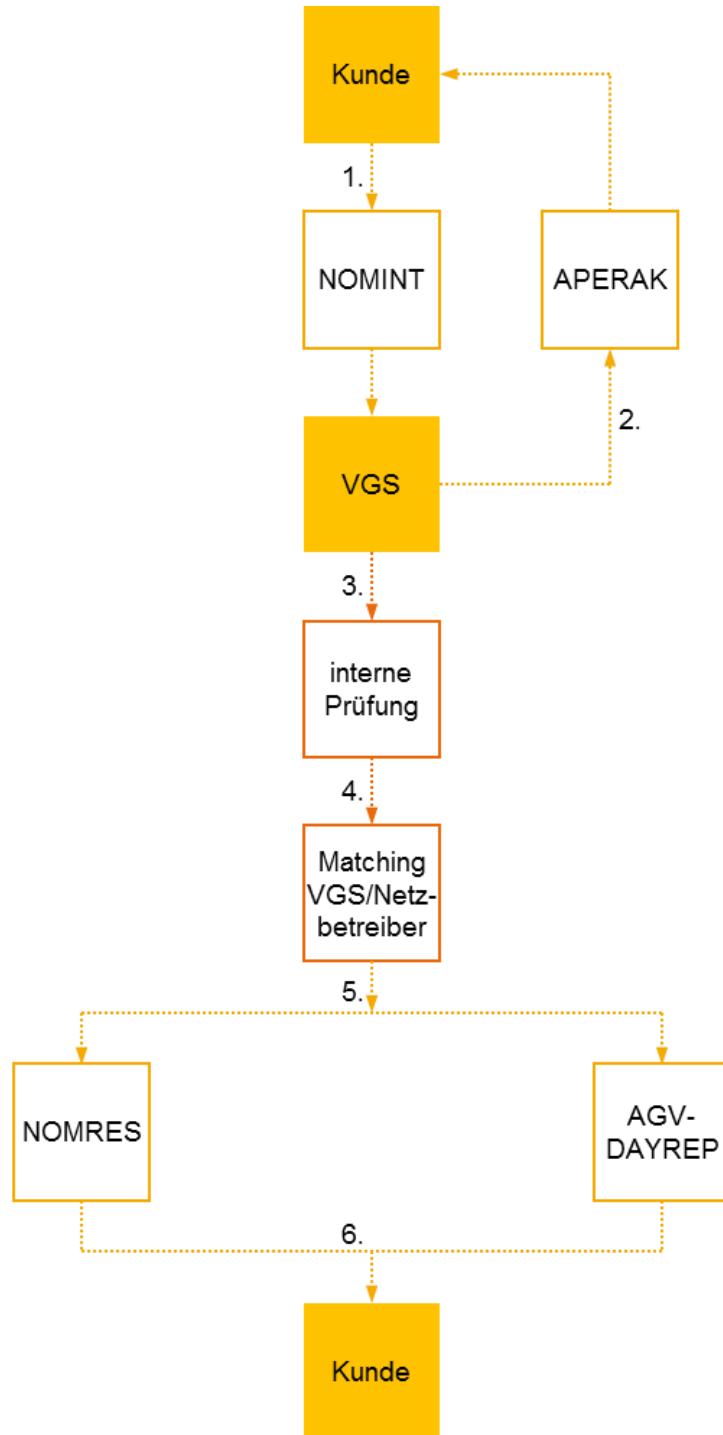
#### 3.5.2 Versand von TTR-Nachrichten im Störungsfall

Ist VGS oder der *Kunde* aufgrund von technischen Problemen temporär nicht in der Lage, die für den Versand bzw. den Empfang einer Bestätigungs- bzw. Kürzungsnachricht zur Gasübergabe (TTR) vereinbarten Kommunikationsverbindungen zu nutzen, versendet VGS solche TTR-Nachrichten in Textform per E-Mail oder per Telefax an die in der jeweiligen Nominierungsnachricht zur Gasübergabe (TT) angegebene E-Mail-Adresse bzw. Telefaxnummer des *Kunden*. Soweit sich aus dieser Nummer 3.5.2 nicht etwas Abweichendes ergibt, findet Nummer 6 entsprechende Anwendung.

## NOMINIERUNGS-, MATCHING- UND ALLOKATIONSPROZESS

### 4 Abwicklung von Speicherverträgen – Prozessbeschreibung

Der Vertrag wird grundsätzlich gemäß der folgenden schematischen Darstellung abgewickelt.



## 4.1 Nominierung

### 4.1.1 Grundsätze

Der *Kunde* ist verpflichtet, die ein- bzw. auszuspeichernden *Gasmengen* am *Gasübergabepunkt* zu nominieren. Dabei ist der *Kunde* berechtigt, eine *Nominierung* für den betreffenden *Gastag* (Tagesnominierung gemäß Nummer 4.1.3), für eine *Speicherwoche* (Wochennominierung gemäß Nummer 4.1.4) oder für einen *Speichermonat* (Monatsnominierung gemäß Nummer 4.1.5) vorzunehmen.

Bereits vorgenommene Tages-, Wochen- und Monatsnominierungen sowie mangels erfolgter *Nominierung* als mit Null (0) nominiert geltende Tages-, Wochen- und Monatsnominierungen kann der *Kunde* unter Beachtung der entsprechenden Vorlaufzeit durch neue *Nominierungen* „überschreiben“ (Renominierung gemäß Nummer 4.1.6). Für den jeweiligen *Gastag* gilt die jeweils jüngste, unter Beachtung der entsprechenden Vorlaufzeit abgegebene *Nominierung*.

### 4.1.2 Inhalt der Nominierung

Die *Nominierung* muss folgende Angaben enthalten:

- die ein- bzw. auszuspeichernden Stunden- oder Gastagesmengen in der Energieeinheit Kilowattstunde (kWh),
- den Gültigkeitszeitraum,
- den *Gasübergabepunkt* und
- die Bezeichnungen des Vertrages einschließlich *Shippercode*.

### 4.1.3 Tagesnominierung

Eine Tagesnominierung ist die *Nominierung* der ein- bzw. auszuspeichernden *Gasmengen* für einen bestimmten *Gastag* (Gastagesmenge), die auch aufgeschlüsselt auf stündliche *Gasmengen* (Stundenmengen) erfolgen kann. Soweit der *Kunde* eine Tagesnominierung vornehmen möchte, sollte diese am vorhergehenden *Gastag* bis spätestens 14:00 Uhr an VGS übermittelt werden. Liegt bis dahin keine Tagesnominierung bei VGS vor, werden die Werte aus der jüngsten Wochen- oder Monatsnominierung übernommen, die den betreffenden *Gastag* umfasst. Soweit auch keine den betreffenden *Gastag* umfassenden Wochen- oder Monatsnominierungen vorliegen, gilt der entsprechende *Gastag* als mit Null (0) nominiert; die Möglichkeit zur Vornahme einer Renominierung gemäß Nummer 4.1.6 bleibt hiervon unberührt.

Bei der Tagesnominierung steht es dem *Kunden* frei, die ein- bzw. auszuspeichern-

den Gasmengen für jede der vierundzwanzig (24) *Stunden* des jeweiligen *Gastages* einzeln oder für den gesamten *Gastag* zu nominieren.

Für die *Nominierung* von Stundenmengen sind die ein- bzw. auszuspeichernden *Gasmengen* für jede der zu nominierenden *Stunden* des *Gastages* gesondert anzugeben. Soweit für einzelne *Stunden* eines *Gastages* keine Mengenangabe erfolgt, gilt die entsprechende *Stunde* als mit Null (0) nominiert. Im Falle des Wechsels von MEZ auf MESZ müssen dreiundzwanzig (23) *Stunden* und von MESZ auf MEZ fünfundzwanzig (25) *Stunden* nominiert werden.

Erfolgt die *Nominierung* lediglich unter Angabe der für den jeweiligen *Gastag* insgesamt ein- bzw. auszuspeichernden *Gastagesmenge*, ist von einer gleichmäßigen Ein- und Ausspeicherung auszugehen. Die jeweiligen *Stundenmengen* berechnen sich dann aus der nominierten *Gastagesmenge* geteilt durch die Anzahl der *Stunden* des jeweiligen *Gastages*. Auftretende Rundungsdifferenzen werden in der letzten *Stunde* des *Gastages* berücksichtigt. Im Falle des Wechsels von MEZ auf MESZ sind dreiundzwanzig (23) *Stunden* und von MESZ auf MEZ fünfundzwanzig (25) *Stunden* zu nominieren.

#### 4.1.4 Wochennominierung

Eine Wochennominierung ist die *Nominierung* der ein- bzw. auszuspeichernden *Gasmengen* für eine bestimmte *Speicherwoche* unter Angabe der *Gastagesmengen* oder aufgeschlüsselt auf *Stundenmengen*. Soweit der *Kunde* eine Wochennominierung vornehmen möchte, muss diese spätestens zwei (2) *Stunden* vor Beginn der betreffenden *Speicherwoche* bei VGS vorliegen. Liegt bis dahin keine Wochennominierung bei VGS vor, werden die Werte aus der jüngsten gültigen Monatsnominierung übernommen, die die betreffende *Speicherwoche* umfasst. Soweit keine die betreffende *Speicherwoche* umfassende Monatsnominierung vorliegt, gilt die betreffende *Speicherwoche* als mit Null (0) nominiert; die Möglichkeit zur Vornahme einer Renominierung gemäß Nummer 4.1.6 bleibt hiervon unberührt.

#### 4.1.5 Monatsnominierung

Eine Monatsnominierung ist die *Nominierung* der ein- bzw. auszuspeichernden *Gasmengen* für einen bestimmten *Speichermonat* unter Angabe der *Gastagesmengen* oder aufgeschlüsselt auf *Stundenmengen*. Soweit der *Kunde* eine Monatsnominierung vornehmen möchte, muss diese spätestens zwei (2) *Stunden* vor Beginn des betreffenden *Speichermonats* bei VGS vorliegen. Soweit keine *Monatsnominierung* erfolgt, gilt der betreffende *Speichermonat* als mit Null (0) nominiert; die Mög-

lichkeit zur Vornahme einer Renominierung gemäß Nummer 4.1.6 bleibt hiervon unberührt.

#### 4.1.6 Renominierung, Anfahr- und Umschaltzeiten

Eine Renominierung ist die Änderung einer bereits vorgenommenen Tages-, Wochen- oder Monatsnominierung durch die Vornahme einer erneuten *Nominierung* bzw. die Änderung einer mangels erfolgter *Nominierung* als mit Null (0) nominiert geltenden Tages-, Wochen- oder Monatsnominierung durch die Vornahme einer erstmaligen *Nominierung*. Für Renominierungen gilt dabei grundsätzlich eine Vorlaufzeit von zwei (2) *Stunden*. Erfordert eine Renominierung jedoch einen Wechsel der Betriebsart eines *Speichers*, gelten davon abweichend die in nachfolgender Tabelle für den betreffenden *Speicher* ausgewiesenen Anfahr- und Umschaltzeiten:

Wechsel der Betriebsart	Etzel	Kirchheilingen	VGS Storage Hub
Anfahrzeit von <i>Speicher-Standby</i> auf Einspeicherung	4 h	4 h	4 h
Anfahrzeit von <i>Speicher-Standby</i> auf Ausspeicherung	4 h	8 h	8 h
Umschaltzeit von Ein- auf Ausspeicherung	8 h	8 h	8 h
Umschaltzeit von Aus- auf Einspeicherung	8 h	4 h	4 h

#### 4.2 Empfangsbestätigung

VGS bestätigt den ordnungsgemäßen Empfang der Nominierungsnachricht durch den Versand einer Empfangsbestätigung (APERAK).

Sollte die Empfangsbestätigung ausbleiben, so gilt die *Nominierung* als nicht eingegangen. Bei Nichterhalt dieser Empfangsbestätigung wird sich der *Kunde* mit dem Dispatching (24/7) des Fachbereichs Operative Abwicklung der VGS in Verbindung setzen.

#### 4.3 Interne Prüfung der nominierten Gasmengen, vertragsspezifische Nominierungskürzung und Unterbrechungsreihenfolgen

##### 4.3.1 Interne Prüfung

Nach Versand der Empfangsbestätigung gemäß Nummer 4.2 vergleicht VGS die Nominierungswerte mit den Grenzen, die in der vertraglich vereinbarten *Kennlinie* für den entsprechenden *Arbeitsgaskontostand* des jeweiligen Vertrages gelten. Da-

bei gilt der Kennlinienwert, der sich anhand des *Arbeitsgaskontostandes* der letzten *Stunde* des vorhergehenden *Gastages* (05:00 - 06:00 Uhr) ergibt, für alle *Stunden* des folgenden *Gastages*. Für *unterbrechbare Kapazitäten* wird darüber hinaus überprüft, ob die Summe der *Nominierungen* auf einem *Speicher* die Leistungsfähigkeit des *Speichers* nicht überschreitet. Sind diese Bedingungen erfüllt, erfolgt durch VGS keine Kürzung der *Nominierung*. Die nominierten *Gasmengen* werden auf dem *Arbeitsgaskonto* des *Kunden* notiert.

#### 4.3.2 Vertragsspezifische Nominierungskürzung

Soweit die *Nominierung* des *Kunden* zum Zeitpunkt der internen Prüfung die dem *Kunden* vertraglich zustehenden *Kapazitäten Arbeitsgasvolumen, Ein- bzw. Ausspeicherleistung* überschreiten, kommt es vorbehaltlich Nummer 5 zu einer Kürzung der betreffenden *Nominierung*.

#### 4.3.3 Unterbrechungsreihenfolge für die Kapazitäten Ein- und Ausspeicherleistung

Soweit die Summe aller nominierten *Ein- bzw. Ausspeicherleistungen* die Leistungsfähigkeit des betreffenden *Speichers* überschreitet, kommt es zu einer Unterbrechung der *Kapazitäten Ein- bzw. Ausspeicherleistung*.

Die betreffenden *Nominierungen* der *Ein- bzw. Ausspeicherleistungen* werden in folgender Reihenfolge gekürzt:

##### **1. Stelle: Angemeldete Kapazitätsüberschreitung**

Übervertraglich nominierte und gemäß Nummer 5 zur *Kapazitätsüberschreitung* angemeldete *Kapazitäten Ein- bzw. Ausspeicherleistung* werden **an erster (1.) Stelle** gekürzt.

Die Bestätigung der entsprechenden *Nominierungen* untereinander erfolgt zu gleichen Anteilen. Darüber hinausgehend nominierte *Gasmengen* werden gekürzt.

##### **2. Stelle: ESL+ (ESL-Option)**

*Einspeicherleistungen*, die der *unterbrechbaren Einspeicherleistung* ESL+ (vormals *ESL-Option*) unterfallen, werden **an zweiter (2.) Stelle** gekürzt.

Die Bestätigung der entsprechenden *Nominierungen* untereinander erfolgt anteilig im Verhältnis zur jeweiligen Höhe der kontrahierten *Einspeicherleistung* ESL+ (ESL-Option). Darüber hinausgehend nominierte *Gasmengen* werden gekürzt.

### **3. Stelle: Pure**

*Ein- bzw. Ausspeicherleistungen*, die dem unterbrechbaren Produkt „Pure“ zugehören, werden an **dritter (3.) Stelle** gekürzt.

Die Kürzungen der entsprechenden *Nominierungen* untereinander erfolgt anteilig im Verhältnis zur jeweiligen Höhe der kontrahierten *Ein- bzw. Ausspeicherleistung*.

### **4. Stelle: Micro und BioMicro**

*Ein- bzw. Ausspeicherleistungen*, die den unterbrechbaren Produkten „Micro“ und „BioMicro“ zugehören, werden an **vierter (4.) Stelle** gekürzt.

Die Kürzungen der entsprechenden *Nominierungen* untereinander erfolgt in der Reihenfolge der Einzelbuchungen, wobei die *Nominierung* zu der zuletzt erfolgten Einzelbuchung „Micro“ bzw. „BioMicro“ zuerst gekürzt wird.

### **5. Stelle: Unterbrechbare Bündel- und Einzelleistungen**

Unterbrechbare *Ein- bzw. Ausspeicherleistungen*, die Verträgen über *gebündelte Kapazitäten* zugehören, sowie unterbrechbare *Ein- bzw. Ausspeicherleistungen* in Gestalt von Einzelleistungen (z.B. Add on *Ein- bzw. Ausspeicherleistung*), werden an **fünfter (5.) Stelle** gekürzt.

Die Bestätigung der entsprechenden *Nominierungen* untereinander erfolgt anteilig im Verhältnis der den jeweiligen *Kunden* im Zeitpunkt der Unterbrechung gemäß der vertraglich vereinbarten *Kennlinie* zustehenden unterbrechbaren *Ein- bzw. Ausspeicherleistung*. Darüber hinausgehend nominierte *Gasmengen* werden gekürzt.

### **6. Stelle: Unterbrechbare Anteile fester Leistungen**

An **sechster (6.) Stelle** gekürzt werden

- *Einspeicherleistungen*, die festen *Kapazitäten* von Verträgen zugehören und die bei Ausführung zu einem *Arbeitsgaskontostand* größer oder gleich **AGKS<sub>Kuv</sub>** führen würden, bei dem die feste *Einspeicherleistung* gemäß der vertraglich vereinbarten Einspeicherkennlinie nur noch auf unterbrechbarer Basis nutzbar ist,
- *Ausspeicherleistungen*, die festen *Kapazitäten* von Verträgen zugehören und die bei Ausführung zu einem *Arbeitsgaskontostand* kleiner oder gleich **AGKS<sub>Kuv</sub>** führen würden, bei dem die feste *Ausspeicherleistung* gemäß der vertraglich vereinbarten Ausspeicherkennlinie nur noch auf unterbrechbarer Basis nutzbar ist.

Die Bestätigung der entsprechenden *Nominierungen* untereinander erfolgt anteilig im Verhältnis der den jeweiligen *Kunden* im Zeitpunkt der Unterbrechung gemäß der vertraglich vereinbarten *Kennlinie* zustehenden festen *Ein-* bzw. *Ausspeicherleistung*. Darüber hinausgehend nominierte *Gasmengen* werden gekürzt.

#### 4.3.4 Unterbrechungsreihenfolge für die Kapazität Arbeitsgasvolumen

Erfordert der jeweils aktuelle Speicherfüllstand in Verbindung mit den aktuell nominierten *Gasmengen* die Unterbrechung von genutztem *Arbeitsgasvolumen*, unterbricht VGS die *unterbrechbare Kapazität Arbeitsgasvolumen* für den notwendigen Zeitraum und im erforderlichen Umfang, indem sie den *Kunden* unter Fristsetzung zur Ausspeicherung bestimmter *Gasmengen* anweist. Für die Unterbrechung der *Kapazität Arbeitsgasvolumen* gilt folgende Unterbrechungsreihenfolge:

##### **1. Stelle: Übervertraglich genutztes Arbeitsgasvolumen**

Übervertraglich genutztes *Arbeitsgasvolumen*, also von dem/den *Kunden* genutztes *Arbeitsgasvolumen*, das die kontrahierte *Kapazität Arbeitsgasvolumen* des jeweiligen Vertrages überschreitet, wird **an erster (1.) Stelle** unterbrochen.

Die Nutzbarkeit der entsprechenden *Kapazitäten* verschiedener Verträge erfolgt zu gleichen Anteilen. Darüber hinausgehend genutztes *Arbeitsgasvolumen* wird unterbrochen.

##### **2. Stelle: Pure**

Genutzte *Kapazitäten Arbeitsgasvolumen*, welche dem unterbrechbaren Produkt „*Pure*“ zugehören, werden **an zweiter (2.) Stelle** unterbrochen.

Die Nutzbarkeit der entsprechenden *Kapazitäten* verschiedener Verträge erfolgt anteilig im Verhältnis zur jeweiligen Höhe des kontrahierten *Arbeitsgasvolumens*. Darüber hinausgehend genutztes *Arbeitsgasvolumen* wird unterbrochen.

##### **3. Stelle: Micro und BioMicro**

Genutzte *Kapazitäten Arbeitsgasvolumen*, welche den unterbrechbaren Produkten „*Micro*“ und „*BioMicro*“ zugehören, werden **an dritter (3.) Stelle** unterbrochen.

Die Unterbrechung der entsprechenden *Kapazitäten* erfolgt in der Reihenfolge der Einzelbuchungen, wobei das *Arbeitsgasvolumen* der zuletzt einzelgebuchten „*Micro*“ bzw. „*BioMicro*“ zuerst unterbrochen wird.

#### **4. Stelle: Unterbrechbare Einzelleistungen**

Genutzte *Kapazitäten Arbeitsgasvolumen*, welche den unterbrechbaren Einzelleistungen (z.B. Add on AGV) zugehören, werden **an vierter (4.) Stelle** unterbrochen.

Die Nutzbarkeit der entsprechenden *Kapazitäten* verschiedener Verträge erfolgt anteilig im Verhältnis zur jeweiligen Höhe des kontrahierten unterbrechbaren *Arbeitsgasvolumens*. Darüber hinausgehend genutztes *Arbeitsgasvolumen* wird unterbrochen.

#### **4.4 Matching**

Die am jeweiligen *Gasübergabepunkt* nominierten *Gasmengen* werden durch VGS mit den beim *angrenzenden Netzbetreiber* an demselben *Gasübergabepunkt* nominierten *Gasmengen* abgeglichen (Matching).

Sollten die bei VGS nominierten *Gasmengen* mit den im angrenzenden *Gastransportsystem* nominierten *Gasmengen* nicht übereinstimmen (Mengen-Mismatch), erfolgt durch VGS eine sogenannte Matching-Kürzung. Dabei wird jeweils auf den niedrigeren Wert gekürzt („lesser-of-rule“).

Sollte die Richtung der bei VGS nominierten *Gasmengen* mit der Richtung der im angrenzenden *Gastransportsystem* nominierten *Gasmengen* nicht übereinstimmen (Richtungs-Mismatch) erfolgt ebenfalls eine Kürzung durch VGS. Im Falle des Richtungs-Matches werden die nominierten *Gasmengen* auf Null (0) gekürzt.

#### **4.5 NOMRES und AGV-DAYREP**

Das Gesamtergebnis der internen Prüfung (Nummer 4.3) und des Matchings (Nummer 4.4) wird dem *Kunden* für die von ihm nominierten *Gasmengen* mittels einer Bestätigungs- oder Kürzungsnachricht (NOMRES) übermittelt. Eine Bestätigungsrichtung erhält der *Kunde* dann, wenn es weder im Rahmen der internen Prüfung, noch im Rahmen des Matchings zu einer Kürzung der nominierten *Gasmengen* gekommen ist. Im Falle der erfolgten Kürzung der *Nominierung* an einem der genannten Prozessschritte erhält der *Kunde* hingegen eine Kürzungsnachricht.

Außerdem wird der *Arbeitsgaskontostand* des jeweiligen Vertrages neu berechnet. VGS erhöht oder reduziert den *Arbeitsgaskontostand* des *Kunden* um die bestätigten *Gasmengen*. Den neuen *Arbeitsgaskontostand* teilt VGS dem *Kunden* in einer separaten Nachricht mit (AGV-DAYREP).

#### 4.6 Allokation (Zuordnung)

Die Allokation (Zuordnung) von *Gasmengen* ist erforderlich, wenn die *Gasmengen* mehrerer *Kunden* an einem *Gasübergabepunkt* ungetrennt voneinander zur Einspeicherung übernommen oder im Rahmen der Ausspeicherung übergeben werden. Die Zuordnung durch VGS erfolgt gemäß dem Deklarationsverfahren „allokiert wie nominiert“. Die Zuordnung ist die Grundlage für die Ermittlung der gespeicherten *Gasmengen*. An allen *Gasübergabepunkten* der *Speicher* werden die nominierten Werte zugeordnet.

### ABWICKLUNG ZUSÄTZLICHER DIENSTLEISTUNGEN

#### 5 Übervertragliche Nominierungen (Kapazitätsüberschreitung)

*Nominierungen*, die die vertraglich vereinbarten *Kapazitäten* überschreiten, werden von VGS grundsätzlich gekürzt (vgl. Nummer 4.3.2). Der *Kunde* erhält eine Kürzungsnachricht (NOMRES). Möchte der *Kunde* die vertraglich vereinbarten *Kapazitäten* bewusst überschreiten, kann er frühestens einen *Gastag* vor der Überschreitung oder innerhalb einer Frist von drei (3) *Stunden* ab Erhalt der Kürzungsnachricht und unter vorhergehender telefonischer Ankündigung per E-Mail gegenüber VGS erklären, dass er die übervertraglich nominierten *Kapazitäten* für den folgenden *Gastag* nach Können und Vermögen, das heißt unterbrechbar, nutzen möchte (Anmeldung einer *Kapazitätsüberschreitung* (AKÜ)). Die E-Mail ist an das Dispatching (24/7) des Fachbereichs Operative Abwicklung der VGS zu richten. Nach Eingang der E-Mail prüft VGS die grundsätzliche Möglichkeit der angefragten *Kapazitätsüberschreitung* und teilt dem *Kunden* innerhalb von zwei (2) *Stunden* auf gleichem Wege mit, ob und gegebenenfalls in welcher Höhe die angefragte übervertragliche *Kapazität* voraussichtlich zur Nutzung auf unterbrechbarer Basis zur Verfügung stehen wird (Bestätigungs- oder Kürzungsnachricht zur Anmeldung einer *Kapazitätsüberschreitung* (AW-AKÜ)). Der *Kunde* hat sodann die ursprünglich gemäß Nummer 4.3.2 gekürzte *Nominierung* entsprechend der in der AW-AKÜ ausgewiesenen Überschreitungshöhe und unter Beachtung einer Vorlaufzeit von zwei (2) *Stunden* zu renomинieren. Im Weiteren schließt sich der in den Nummern 4.2 ff. beschriebene Prozess an.

#### 6 Gasübergabe

##### 6.1 Zur *Nominierung* einer *Gasübergabe* stehen dem *Kunden* auf der Homepage der

VGS unter [www.vng-gasspeicher.de](http://www.vng-gasspeicher.de) Nominierungsformulare zur Verfügung, die dem diesem Operating Manual beigefügten Blatt 5 bzw. 6 entsprechen. Je nach Art der *Gasübergabe* ist dabei entweder

- „Blatt 5 Gasübergabe an einen anderen Kunden“ oder
- „Blatt 6 Gasübergabe innerhalb eigener Verträge“

von dem/den *Kunden* vollständig auszufüllen, zu unterzeichnen und entweder per E-Mail (als pdf-Dokument) oder per Telefax an das Dispatching (24/7) des Fachbereichs Operative Abwicklung der VGS zu übersenden.

6.2 Die *Nominierung* des/der betreffenden *Kunden* ist auf die Übergabe bzw. Übernahme einer *Gasmenge* in der letzten *Stunde* eines *Gastages* von Montag bis Freitag einer *Speicherwoche* zu richten („Übergabezeitpunkt“) und muss bis spätestens 14:00 Uhr desjenigen *Arbeitstages* bei VGS eingegangen sein, der dem *Gastag* der Übergabe vorangeht (Vorlaufzeit).

Die *Gasübergabe* wird nur dann durchgeführt, wenn

- die Vorlaufzeit eingehalten ist,
- die notwendigen Angaben vollständig und richtig sind,
- die zur *Gasübergabe* nominierten *Gasmengen* zum Übergabezeitpunkt (i.) durch die unter dem abgebenden Vertrag gespeicherten *Gasmengen* gedeckt sind und (ii.) die (ungenutzte) *Kapazität Arbeitsgasvolumen* des aufnehmenden Vertrages nicht überschreiten,
- die in den betreffenden Verträgen geregelten sonstigen Voraussetzungen erfüllt sind und
- bestimmte technische Gegebenheiten und/oder vorrangig zu erfüllende vertragliche Verpflichtungen der VGS gegenüber anderen *Kunden* nicht entgegenstehen.

Andernfalls erfolgt eine Kürzung der zugehörigen *Nominierung(en)* zur *Gasübergabe* auf Null (0).

6.3 VGS prüft die unter Nummer 6.2, Satz 2 genannten Voraussetzungen erstmalig bis 12:00 Uhr desjenigen *Gastages*, für den die *Gasübergabe* nominiert wurde, und teilt dem/den betreffenden *Kunden* (durch schriftlichen Vermerk auf der Nominierungsnachricht des *Kunden* und Rücksendung dieser per E-Mail oder Telefax an die in Nominierungsnachricht angegebene E-Mail-Adresse bzw. Telefaxnummer) schriftlich mit, ob auf Basis der aktuell absehbaren Entwicklung der *Arbeitsgaskontostände*

de der beteiligten Verträge eine *Gasübergabe* zum Übergabezeitpunkt bestätigt werden (vorläufige Bestätigung) kann bzw. welche Gründe der *Gasübergabe* gegebenenfalls entgegenstehen.

- 6.4 Die endgültige Prüfung der Voraussetzungen zur Durchführung der *Gasübergabe* gemäß Nummer 6.2, Satz 2 erfolgt zum Übergabezeitpunkt. Im Anschluss hieran wird VGS dem/den betreffenden *Kunden* durch die Übermittlung einer Bestätigungs- oder Kürzungsnachricht zur *Gasübergabe* (TTR) die zur *Gasübergabe* nominierten *Gasmengen* bestätigen oder eine erfolgte Kürzung der *Nominierung* anzeigen. Dieser Nachricht ist auch die aus der *Gasübergabe* resultierende Änderung des *Arbeitsgaskontostandes* des jeweiligen Vertrages zu entnehmen.
-

## Blatt 1 Kommunikationsverbindungen der VGS

### Anschrift

VNG GasSpeicher GmbH  
Büroadresse: Maximilianallee 2 | 04129 Leipzig  
Postfach: 211211 | 04111 Leipzig  
Rechnungsanschrift: Rechnungswesen Maximilianallee 2 | 04129 Leipzig  
Homepage: [www.vng-gasspeicher.de](http://www.vng-gasspeicher.de)

### Ansprechpartner

<b>Sekretariat</b>	Allgemeine Fragen zum Unternehmen	
	Telefon: +49 (0)341 443 5353	<a href="mailto:info@vng-gasspeicher.de">info@vng-gasspeicher.de</a>
	Telefax: +49 (0)341 443 5354	
<b>Operative Abwicklung</b>	Vertragsabwicklung, Nominierung und Arbeitsgaskontostände	
Jens Passern	Telefon: +49 (0)341 443 2217	<a href="mailto:jens.passern@vng-gasspeicher.de">jens.passern@vng-gasspeicher.de</a>
Carsten Lüdecke	Telefon: +49 (0)341 443 7988	<a href="mailto:carsten.luedcke@vng-gasspeicher.de">carsten.luedcke@vng-gasspeicher.de</a>
Dispatching (24/7)	Telefon: +49 (0)341 443 6767	<a href="mailto:operations@vng-gasspeicher.de">operations@vng-gasspeicher.de</a>
	Telefax: +49 (0)341 443 6777	
<b>Vermarktung</b>	Fragen zu Verträgen, Produkten und Serviceleistungen, Vermarktungen, Berechtigungen für den Kundenbereich <i>MEIN SPEICHER</i> , Pressthemen	
Madlen Geyer	Telefon: +49 (0)341 443 2956	<a href="mailto:madlen.geyer@vng-gasspeicher.de">madlen.geyer@vng-gasspeicher.de</a>
Genia Schlesier	Telefon: +49 (0)341 443 2404	<a href="mailto:genia.schlesier@vng-gasspeicher.de">genia.schlesier@vng-gasspeicher.de</a>
Alexander Schulz	Telefon: +49 (0)341 443 5744	<a href="mailto:alexander.schulz@vng-gasspeicher.de">alexander.schulz@vng-gasspeicher.de</a>
allgemein	<a href="mailto:sales@vng-gasspeicher.de">sales@vng-gasspeicher.de</a>	
<b>Abrechnung</b>	Fragen zur Abrechnung und Rechnungslegung	
Ines Fichtner	Telefon: +49 (0)341 443 2186	<a href="mailto:billing@vng-gasspeicher.de">billing@vng-gasspeicher.de</a>

## Blatt 2 Kommunikationsverbindungen des Kunden

### Anschrift und andere Basisdaten

Firma .....  
Büroadresse .....  
Postfach .....  
Homepage .....  
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer .....

### Rechnungslegung

#### Rechnungsversand

per Post

Rechnungsanschrift:  
Straße/Hausnummer .....  
Postfach .....  
PLZ/Ort .....

per Telefax

per E-Mail

#### Ansprechpartner für Rechnungen

Name, Vorname .....  
Telefon .....  
E-Mail .....

#### Bankverbindung (z.B. für Gutschriften)

Kontoinhaber .....  
Kontonummer .....  
Bank .....  
Bankleitzahl .....  
IBAN .....  
BIC .....

### Kontakte

<b>Sekretariat</b>	Telefon ..... Telefax ..... E-Mail .....
<b>24/7</b>	Telefon ..... Telefax ..... E-Mail .....
<b>System/IT</b>	Telefon ..... E-Mail .....
<b>Vertragsmanagement</b>	Telefon ..... E-Mail .....

## Blatt 3 AS2-Verbindungsdaten

### Kontaktdaten VGS

---

Firmenname	VNG Gas Speicher GmbH
Land	Deutschland
Ort	Leipzig
Rolle	Speicherbetreiber
EIC Code	21X000000001138C

---

Operative Abwicklung (24/7)	Telefon: +49 (0)341 443 6767
--------------------------------	------------------------------

---

### Arbeitsgebiet AS2-Verbindung

Christian Regner	Telefon: +49 (0)341 443 2216	christian.regner@caplog-x.com
Thomas Kanz	Telefon: +49 (0)341 443 1839	thomas.kanz@caplog-x.com

---

### Arbeitsgebiet Edig@s-Nachrichten

Carsten Lüdecke	Telefon: +49 (0)341 443 7988	carsten.luedcke@vng-gasspeicher.de
-----------------	------------------------------	------------------------------------

---

### Edig@s-Information

EIC Party Display Name: VNGSSO (Code Agency (NAD+ZSM+) = 321: VNGSSO)

### Kontaktdaten Kunde

---

Firmenname	.....
Land	.....
Ort	.....
Rolle	.....
EIC Code	.....

---

### Arbeitsgebiet AS 2-Verbindung

Name	.....
Telefon	.....
E-Mail	.....

---

### Arbeitsgebiet Edig@s-Nachrichten

Name	.....
Telefon	.....
E-Mail	.....

---

### Edig@s-Information

EIC Party Display Name: ..... (Code Agency (NAD+ZSU+) = 321:  
„EIC Party Display Name“)

#### Blatt 4 Nominierungsvorlage (E-Mail oder Telefax)

Falls die kommunikationstechnischen Möglichkeiten eingeschränkt oder nicht verfügbar sind, ist dieses Formular für die *Nominierung des Kunden* gegenüber VGS zu nutzen.

#### Kontaktdaten Kunde

Firma .....  
Ansprechpartner .....  
Telefon .....  
Telefax .....

#### Nominierung

(Einspeicherung mit „+“, Ausspeicherung mit „-“ kennzeichnen!)

Vertrag Nr. ....

Gastag .....

Gastagesmenge ..... kWh oder Stundenmengen:

Stunde (MEZ/MESZ)	Einheit	Stunde (MEZ/MESZ)	Einheit
06:00 – 07:00	kWh	18:00 – 19:00	kWh
07:00 – 08:00	kWh	19:00 – 20:00	kWh
08:00 – 09:00	kWh	20:00 – 21:00	kWh
09:00 – 10:00	kWh	21:00 – 22:00	kWh
10:00 – 11:00	kWh	22:00 – 23:00	kWh
11:00 – 12:00	kWh	23:00 – 00:00	kWh
12:00 – 13:00	kWh	00:00 – 01:00	kWh
13:00 – 14:00	kWh	01:00 – 02:00	kWh
14:00 – 15:00	kWh	02:00 – 03:00	kWh
15:00 – 16:00	kWh	03:00 – 04:00	kWh
16:00 – 17:00	kWh	04:00 – 05:00	kWh
17:00 – 18:00	kWh	05:00 – 06:00	kWh

.....  
Name, Position

.....  
Unterschrift und Firmenstempel

**Blatt 5 Nominierungsvorlage zur Gasübergabe an einen anderen Kunden  
(E-Mail oder Telefax)**

Dieses Formular ist für die *Gasübergabe* an einen anderen *Kunden* zu nutzen.

**Kontaktdaten des übergebenden Kunden**

Firma .....  
Ansprechpartner .....  
Telefon .....  
Telefax .....  
E-Mail .....

**Nominierung zu übergebender Gasmengen**

Von Vertrag Nr. ....  
Auf Vertrag Nr. ....  
Gastag .....  
Gasmenge - ..... kWh

..... Übergebender Kunde / Name, Position

..... Unterschrift und Firmenstempel

### Kontaktdaten des übernehmenden Kunden

Firma .....  
Ansprechpartner .....  
Telefon .....  
Telefax .....  
E-Mail .....

### Nominierung zu übernehmender Gasmengen

Auf Vertrag Nr. ....  
Von Vertrag Nr. ....  
Gastag .....  
Gasmenge      + ..... kWh

..... Übernehmender Kunde / Name, Position

..... Unterschrift und Firmenstempel

### Vorläufige Bestätigung der Gasübergabe gemäß Nr. 6.3 durch VGS

Auf Basis der aktuell absehbaren Entwicklung der Arbeitsgaskontostände der beteiligten Verträge wird die Gasübergabe zum Übergabezeitpunkt durch VGS vorläufig

- bestätigt
- aus folgenden Gründen abgelehnt:

..... Unterschrift und Firmenstempel

## **Blatt 6 Nominierungsvorlage zur Gasübergabe innerhalb eigener Verträge (E-Mail oder Telefax)**

Dieses Formular für die *Gasübergabe* innerhalb eigener Verträge zu nutzen.

### **Kontaktdaten des Kunden**

Firma .....  
Ansprechpartner .....  
Telefon .....  
Telefax .....  
E-Mail .....

### **Nominierung**

Von Vertrag Nr. ....  
Auf Vertrag Nr. ....  
Gastag .....  
Gasmenge -/+ ..... kWh

.....  
Name, Position

.....  
Unterschrift und Firmenstempel

### **Vorläufige Bestätigung der Gasübergabe gemäß Nr. 6.3 durch VGS**

Auf Basis der aktuell absehbaren Entwicklung der Arbeitsgaskontostände der beteiligten Verträge wird die Gasübergabe zum Übergabezeitpunkt durch VGS vorläufig

- bestätigt  
 aus folgenden Gründen abgelehnt:

.....  
Unterschrift und Firmenstempel