

gasunie

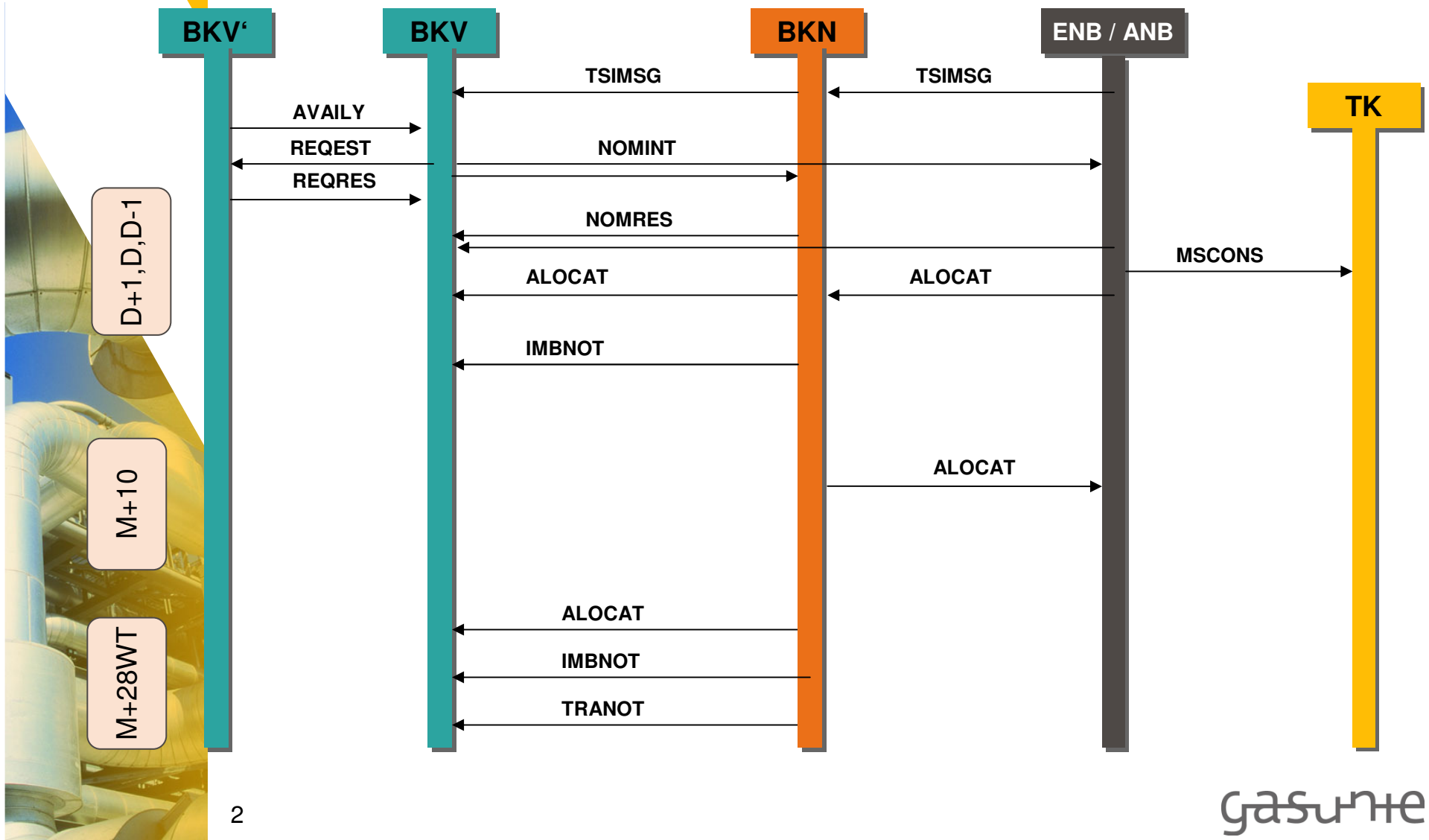
Gasunie takes gas transport further

Anpassungen der Nachrichtenformate *aufgrund der marktgebietsüberschreitende Bilanzierung von Biogaseinspeisungen*

Informationsveranstaltung edi@energy,
DVGW



Nachrichtentypen zwischen Marktpartnern (Auswahl)



Struktur der Nachrichten (für Bewegungsdaten)

▲ Nachricht		
= id	123	
▼ BGM	BGM=Nachrichtentyp	
▲ NAD (2)		
= NAD		
1	Absender	
2	Empfänger	
▲ LIN		
= LIN	Block(numerierung)	
▲ Wiederholung (3)		
	= LIN	STS
1	LOC=Ort (oft "NOLOC")	
2	DTM=Zeitstempel	
3	QTY=Wert (und Wertart)	▼ STS STS=Status und Zeitreihentyp
▼ NAD	NAD=Bilanzkreis/Netzkonto/Netzbetreiber	

Änderungen an der TSIMSG (Deklarationsliste)

■ Biogas

- Neue Zeitreihentypen für BioGas: 3 Fallgruppen für Biogasbilanzierung:
 - CCI+++Z17:**Entry_Biogas** = physikalische Einspeisung von Biogas
 - CCI+++Z17:**Entry_Biogas_Muet** = marktgebiets-überschreitende Einspeisung von Biogas
 - CCI+++Z17:**Exit_Biogas_Muet** = marktgebiets-überschreitende Ausspeisung von Biogas
- Übernahme der notwendigen Überarbeitungen der UTLMD 4.2b

■ Sonstiges

- Verschiedene Fehlerkorrekturen

Änderungen an der ALOCAT (Allokationsdaten)

■ Biogas

- Neue Nachrichtentypen für Biogas-Prozesse
 - BGM+**X8G** = Biogas-BK MüT / VHP (D+1)
ANB → BKN (MüT) und BKN → BKV (MüT+VHP)
 - BGM+**X9G** = Biogas-BK MüT / VHP (M+29)
ANB → BKN (MüT) und BKN → BKV (MüT+VHP)
 - Beide Nachrichtentypen speziell zur Meldung von Biogas-Daten
- Bei MüT wird zusätzlich auch der Biogas-Bilanzkreis des abgebenden Händlers im angrenzenden Marktgebiet übermittelt (NAD+**ZBK**+NETZBETREIBERKONTONR::332)
- Neue Zeitreihentypen für BioGas
 - STS+**21G**::321 = Biogas, physisch (Entry)
 - STS+**22G**::321 = Biogas sonstige (Entry/Exit) ohne Gewährung von Flexibilitäten

■ Sonstiges

- n/a

Änderungen an der IMBNOT (Bilanzkreissaldo)

- Biogas
 - Neue Nachrichtentypen für Biogas-Prozesse
„Berechnung des absoluten Flexibilitätsrahmens durch den BKN“
 - IMBNOT BGM+**Y3G**: Mitteilung der absoluten Flexibilität eines Biogasbilanzkreises
 - IMBNOT BGM+**Y4G**: Endgültiger Biogasbilanzkreissaldo
 - In QTY-Segment ist die Nutzung von kWh (Menge, zusätzlich zu vorhandener „Leistung“ kWh/h) erlaubt
 - SG37 QTY-C186:6063 erweitert um **ZZ5** und **ZZ6**
 - ZZ5: absolute Flexibilität bei der Bilanzierung von Biogasbilanzkreisen
 - ZZ6: Endsaldo eines Biogasbilanzkreises
- Sonstiges
 - n/a

Änderungen an der NOMINT/NOMRES (Nominierungen und Bestätigung)

■ Biogas

- Neue Nachrichtentypen für Biogas-Prozesse „Mitteilung über Empfang bzw. Weitergabe von Flexibilitäten durch den BKV“
 - NOMINT BGM+**Y1G**: Flexibilitätsübertragung
 - NOMRES BGM+**Y2G**: Bestätigung der Flexibilitätsübertragung
- Nutzung von kWh (Menge, zusätzlich zu vorhandener „Leistung“ kWh/h) erlaubt
- Neue Punkte zwischen den Marktgebieten, Bsp:
LOC+Z19+**37ZMBNCGGASPOOLF**::305'

■ Sonstiges

- NOMRES darf nun in der Bestätigungsnachricht für virtuelle Handelspunkte (BGM+20G) auch Mengen des Handelspartners enthalten (IMD+18G)
- Die bisherigen NOMINT/NOMRES-Nachrichtentypen für ExPost-Nominierungen fallen weg

Änderungen an der DELORD/DELRES („Matching“-Nachricht und Bestätigung)

- Biogas
 - Neue Nachrichtentypen für Biogas-Prozesse
„Empfang bzw. Weitergabe von Flexibilitäten – Matching (Abgleich) durch BKN“
 - DELORD BGM+**Y5G**: Matchingnachricht BioBK Flex-Übertragung
 - DELRES BGM+**Y6G**: Matchingantwort BioBK Flex-Übertragung
 - In QTY-Segment ist die Nutzung von kWh (Menge, zusätzlich zu vorhandener „Leistung“ kWh/h) erlaubt
- Sonstiges
 - n/a

Generelle Änderungen 1

- Anmerkung: Gültigkeitsbeginn 1.10.2010
- Umstellung der Versionierung
 - *Bisher:*
UNH+1+ORDRSP:D:07A:UN:**DGAS50'**
 - *Neu:*
UNH+1+ORDERS:D:07A:UN:**EG4003'**
 - EG40 = Edig@s subset identification = EDIGAS 4.0
 - 03 steht für das DVGW Nachrichtentypen Paket 03, in dem diese Nachrichtenversion erstmalig unter <http://www.dvgw-sc.de> veröffentlicht wurde.
- Aufnahme von EIC-Codierungsmöglichkeit für Marktteilnehmer

Generelle Änderungen 2

- Marktrollen: keine Unterscheidung mehr zwischen **ENB** und **ANB**, nur noch Netzbetreiber
- Korrektur der Beispiele, insbesondere Syntax-Nummer war oft fehlerhaft
- Neue Punkte für die Flex-Übertragung zwischen den Marktgebieten werden noch zeitnah von DVGW kodiert und veröffentlicht



Danke für Ihre Aufmerksamkeit



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Fragen zu Nachrichtenformaten:
Datenaustausch@dvgw.de

Rüdiger Höft

E: ruediger.hoeft@gasunie.de

T: +49 (511) 640 607 - 2527

M: +49 (172) 5 12 76 77

F: +49 (511) 640 607 - 1001

I: www.gasunie.de

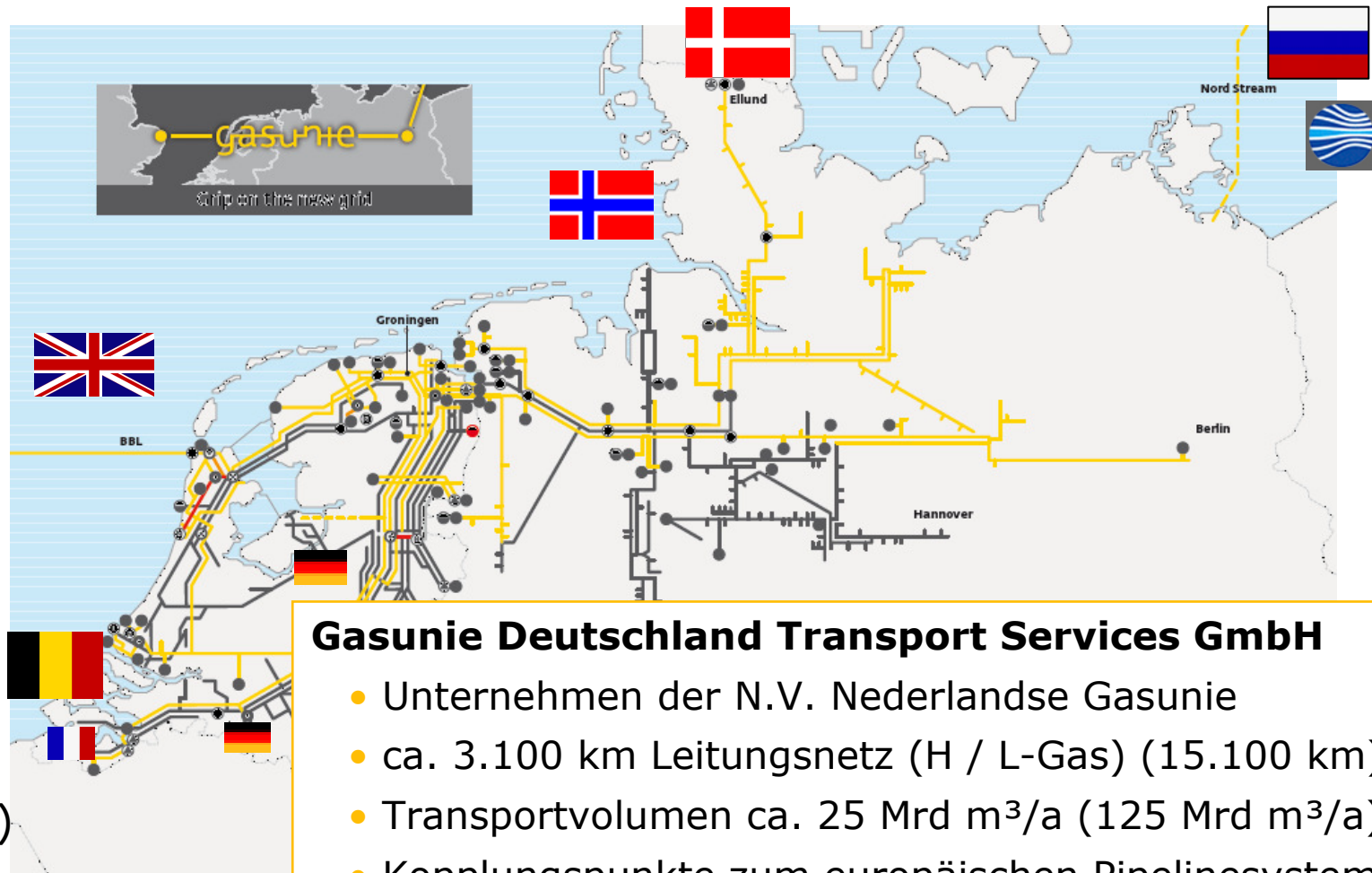
Gasunie Deutschland Services GmbH

Dispatching Support

Pelikanplatz 5

D-30177 Hannover

Gasunie Deutschland im Überblick - 1



Gasunie Deutschland Transport Services GmbH

- Unternehmen der N.V. Nederlandse Gasunie
- ca. 3.100 km Leitungsnetz (H / L-Gas) (15.100 km)
- Transportvolumen ca. 25 Mrd m³/a (125 Mrd m³/a)
- Kopplungspunkte zum europäischen Pipelinesystem:
Holland, Norwegen, Dänemark

Gasunie Deutschland im Überblick - 2

- Zum 1. Juli 2008 hat Gasunie die deutschen Transportaktivitäten von BEB und ExxonMobil übernommen
- Erstes eigentümerrechtlich von Vertrieb, Handel und Produktion entflochtenes Unternehmen Deutschlands
- Gasunie Deutschland spielt eine wichtige Rolle in der Gasunie-Strategie als Gasdrehscheibe für Nord-Westeuropa
- Insgesamt 232 Mitarbeiter an 12 Standorten in Norddeutschland (Hannover, Schneiderkrug, Steimbke ...)

