



Energy, everywhere.

# Netzentwicklungsplan 2016-2025 Gas Connect Austria GmbH

Wien, 1. Juli 2015


---

# Inhalt

Rückblick und Ausblick

Kapazitätsszenario -> Projektentwicklung -> Nachfrageermittlung

Ihre Meinung ist gefragt



# Rückblick und Ausblick

---


# Rückblick

- Mehr als 19.000 Auktionen
- Über 99% der vermarkteten Stundenraten sind kurzfristig (DA,M,Q)
- Frühzeitige Implementierung von §11 GMMO-VO
- Zum zweiten Mal Incremental Auctions
- Vollständiges Angebot von Transportdienstleistungen via PRISMA
- Gesamter Primär- und Sekundärmarkt auf PRISMA verfügbar
- Oberkappel und Überackern -> FZK Kapazität in Konkurrenz
- Gas Convention 2014

---

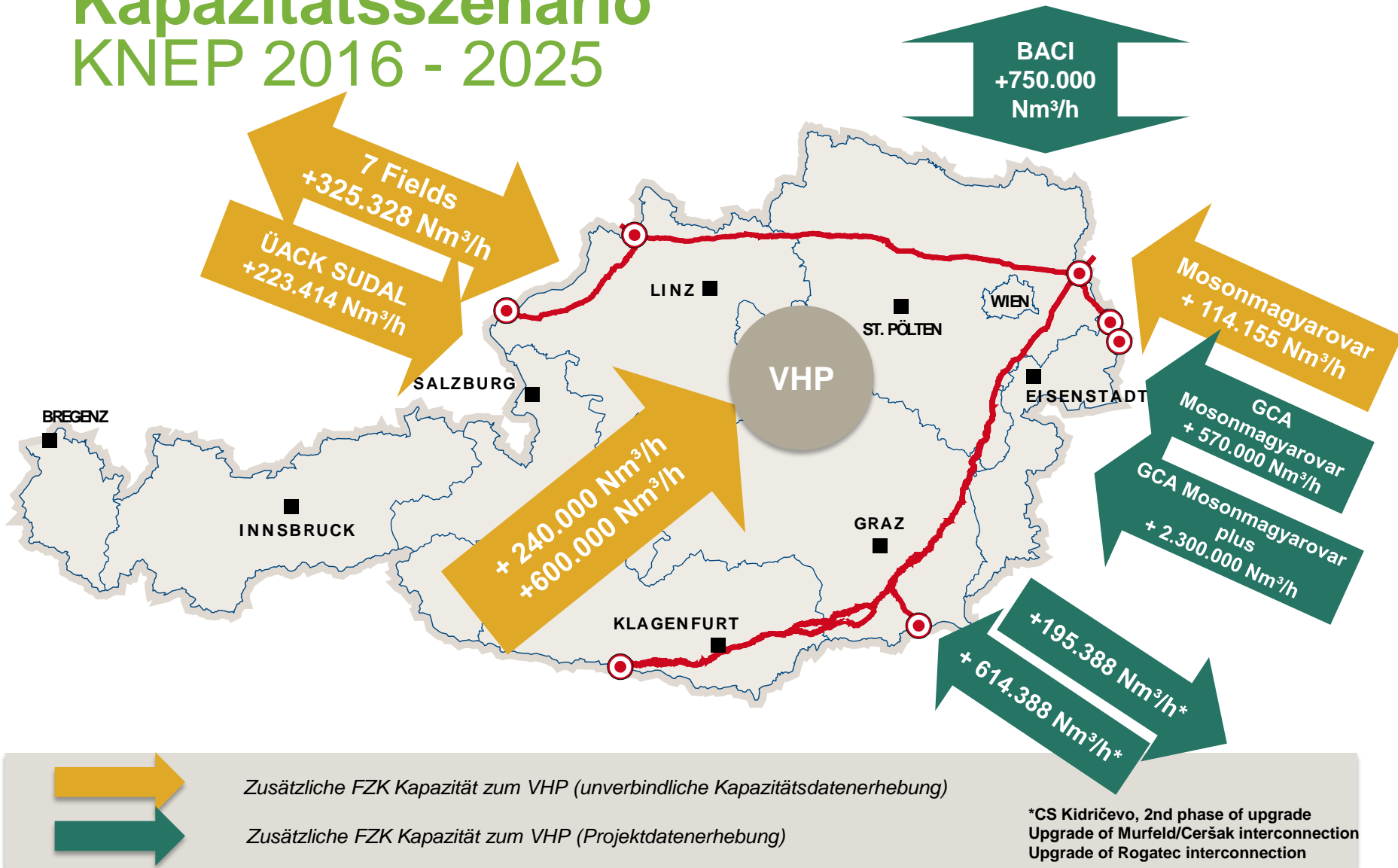
# Ausblick

- Weiterentwicklung des OCB®:
  - Verbesserung der Benutzerkonten im OCB®
  - Zuweisungsmaske
- Kundenwünsche bestmöglich erfüllen → Kapazitätsangebot maximieren
- Frühzeitige Implementierung von Within Day
- Gas Convention 2015
- Kundenzufriedenheitsstudie 2015
- Incremental Auctions 2016
- Angebot einer strukturierten Rückmeldung zum NEP



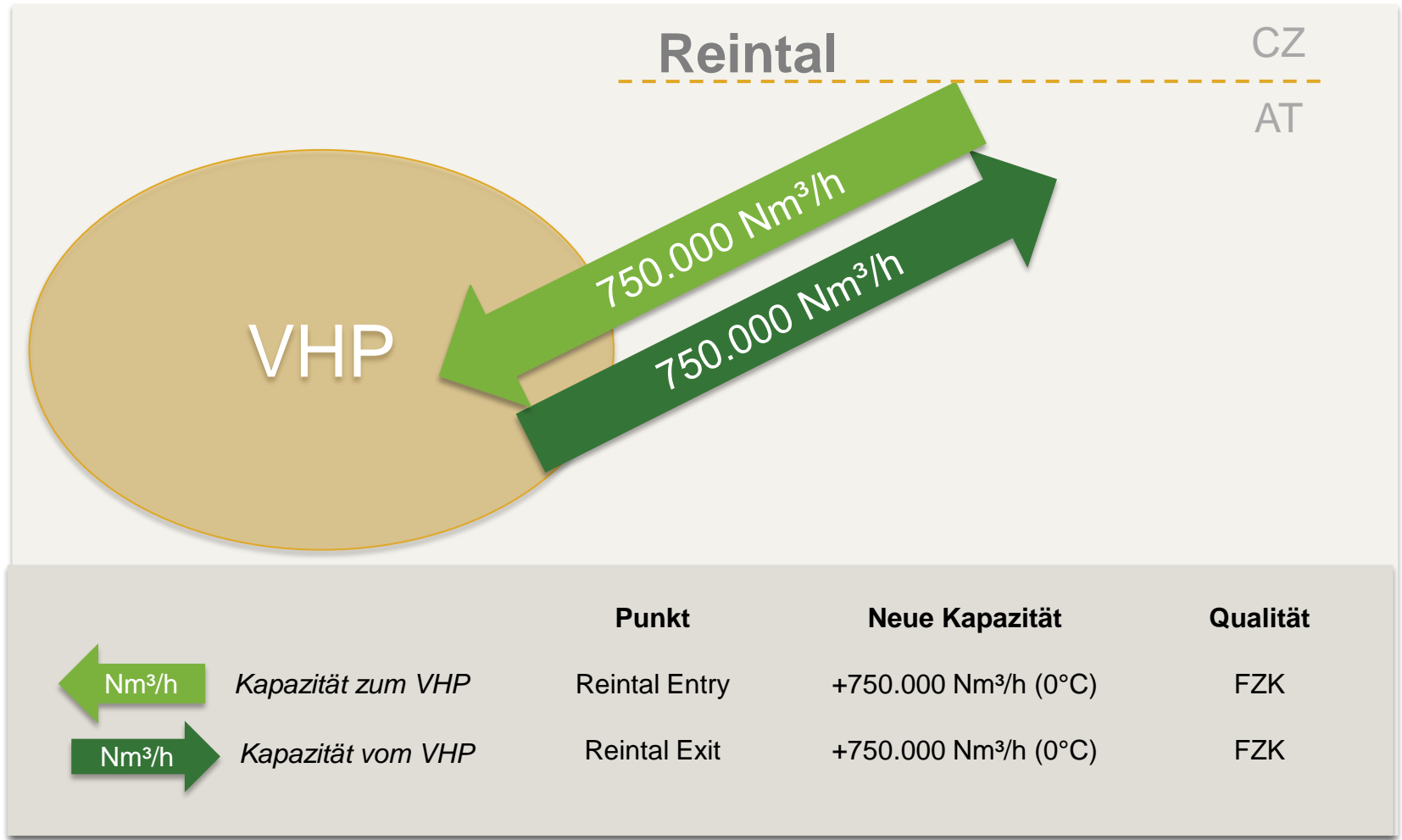
# Kapazitätsszenario -> Projektentwicklung -> Nachfrageermittlung

# Kapazitätsszenario KNEP 2016 - 2025



# Projekt 1 (1)

## Projekt BACI DN 800





---

# Projekt 1 (2)

## Projekt BACI DN 800

Zwei potenzielle Konzepte um die beiden Märkte zu verbinden:

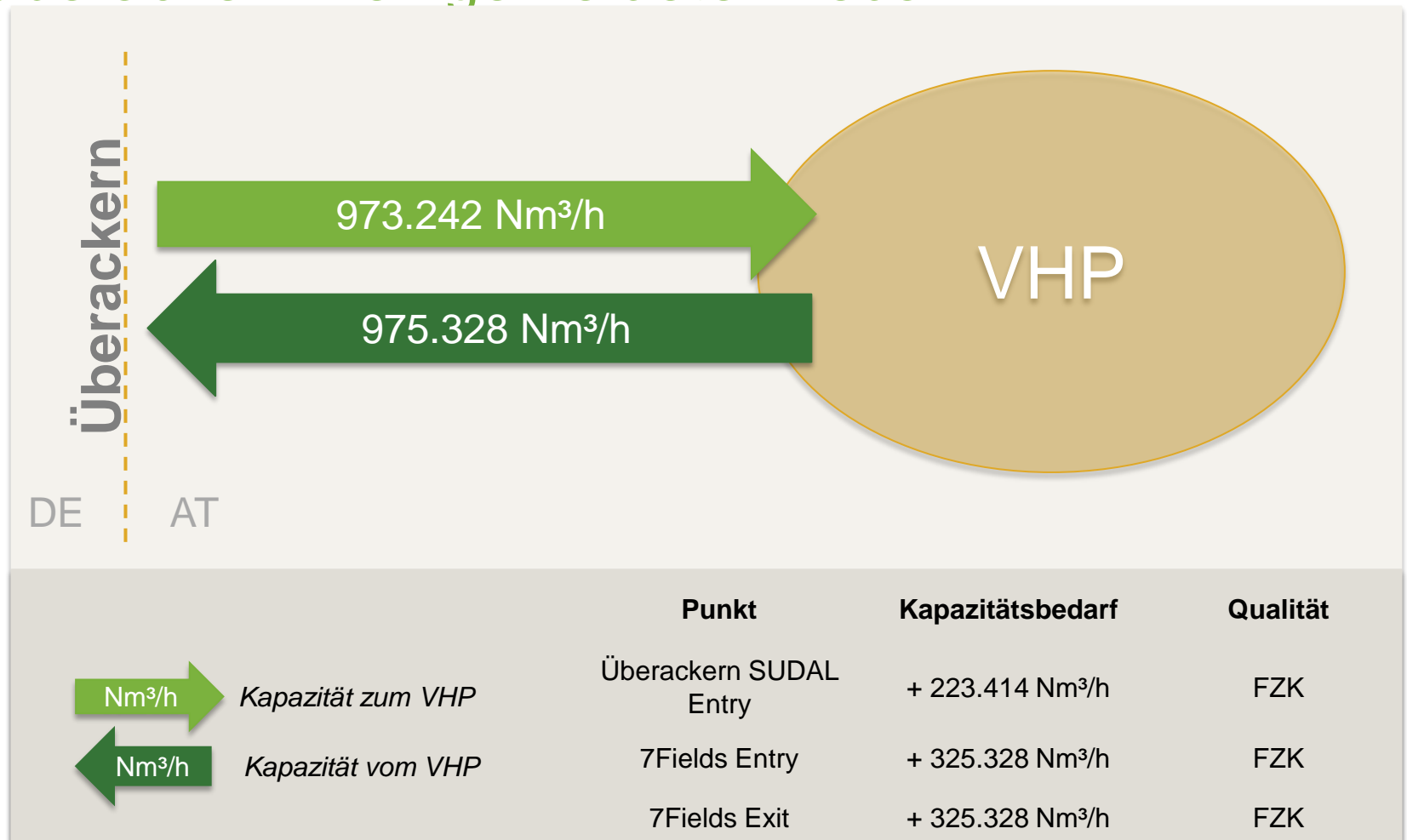
1. Verbindung beider Märkte über den grenzquerenden Punkt Reintal
2. Buchung von Entry Kapazitäten an bereits bestehenden und/oder an potenziell neuen Grenzpunkten in beiden Ländern (Marktintegration)

Ergebnisse der Marktbefragung:

- mengenmäßig mehr Nachfrage von AT nach CZ
- Marktintegration eindeutig bevorzugtes Modell

Umsetzungszeitraum für das Projekt: 4,25 Jahre

# Projekt 2 - Zusätzlicher Kapazitätsbedarf am Punkt Überackern - eingemeldeter Bedarf



Umsetzungszeitraum für das Projekt: 4,5 Jahre

---

# Projekt 3 - Zusätzlicher Kapazitätsbedarf am Punkt Überackern - Maximum

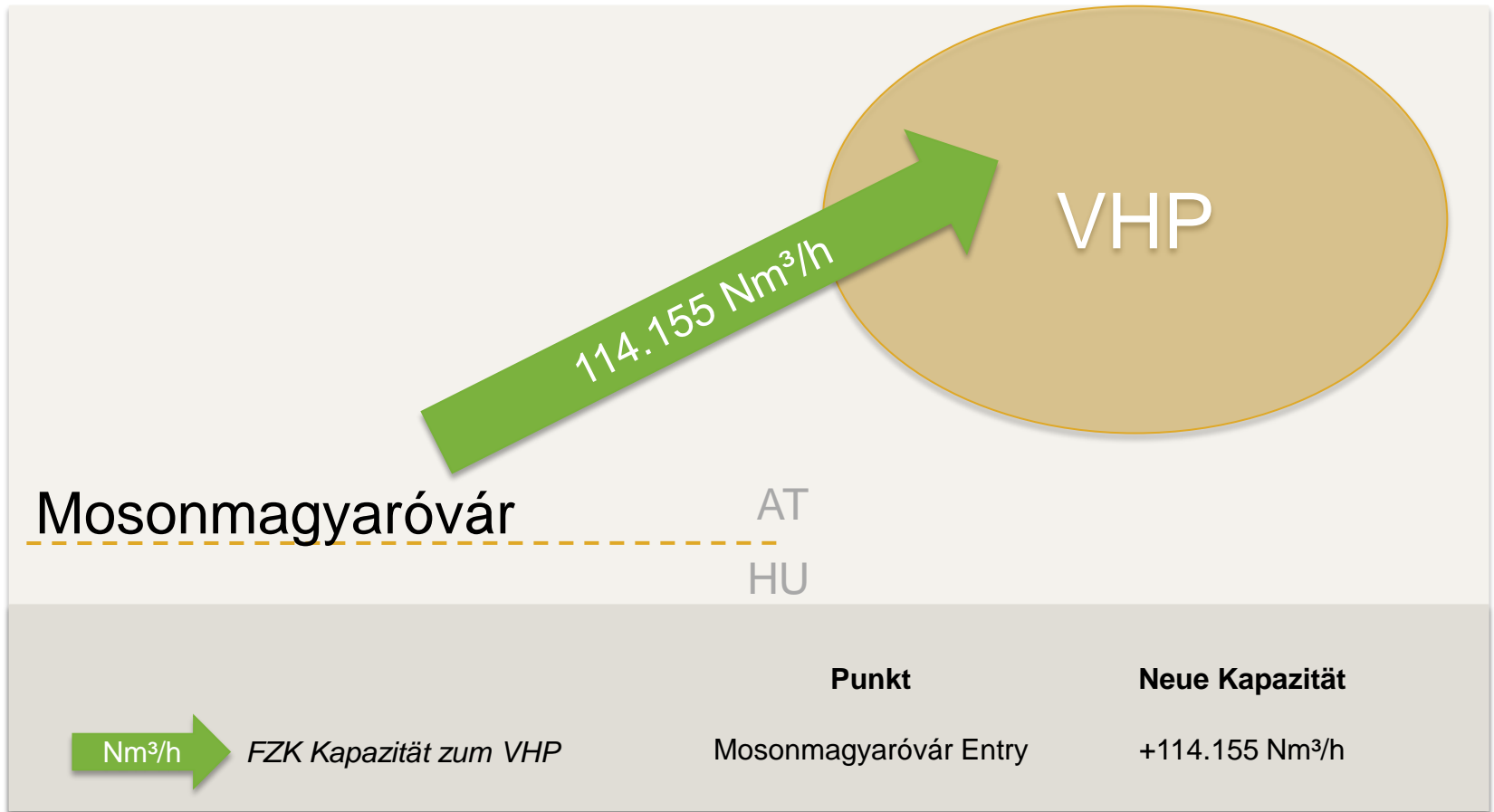
Vollausbau der Penta West

Folgende Investitionen sind notwendig:

- Neue VS-Überackern
- Modifikation ÜMS Überackern
- Loop Penta West
- Modifikation der ÜMS und VS Neustift
- Loop WAG
- Modifikationen der VS Rainbach, Kirchberg und Baumgarten

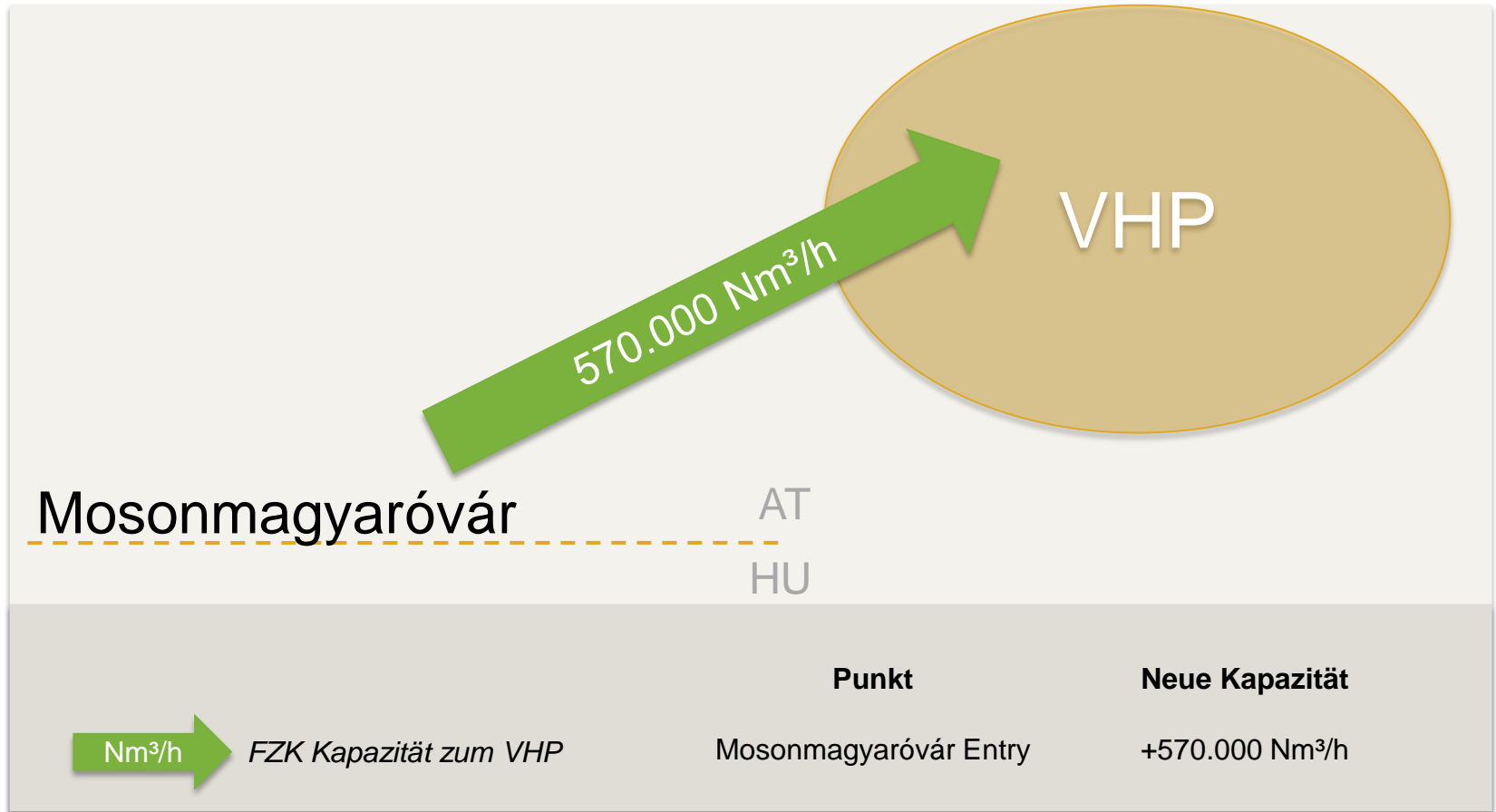
Umsetzungszeitraum für das Projekt: 6 Jahre

# Projekt 4 - Kapazitätsbedarf am Einspeisepunkt Mosonmagyaróvár – Kapazitätseinmeldung



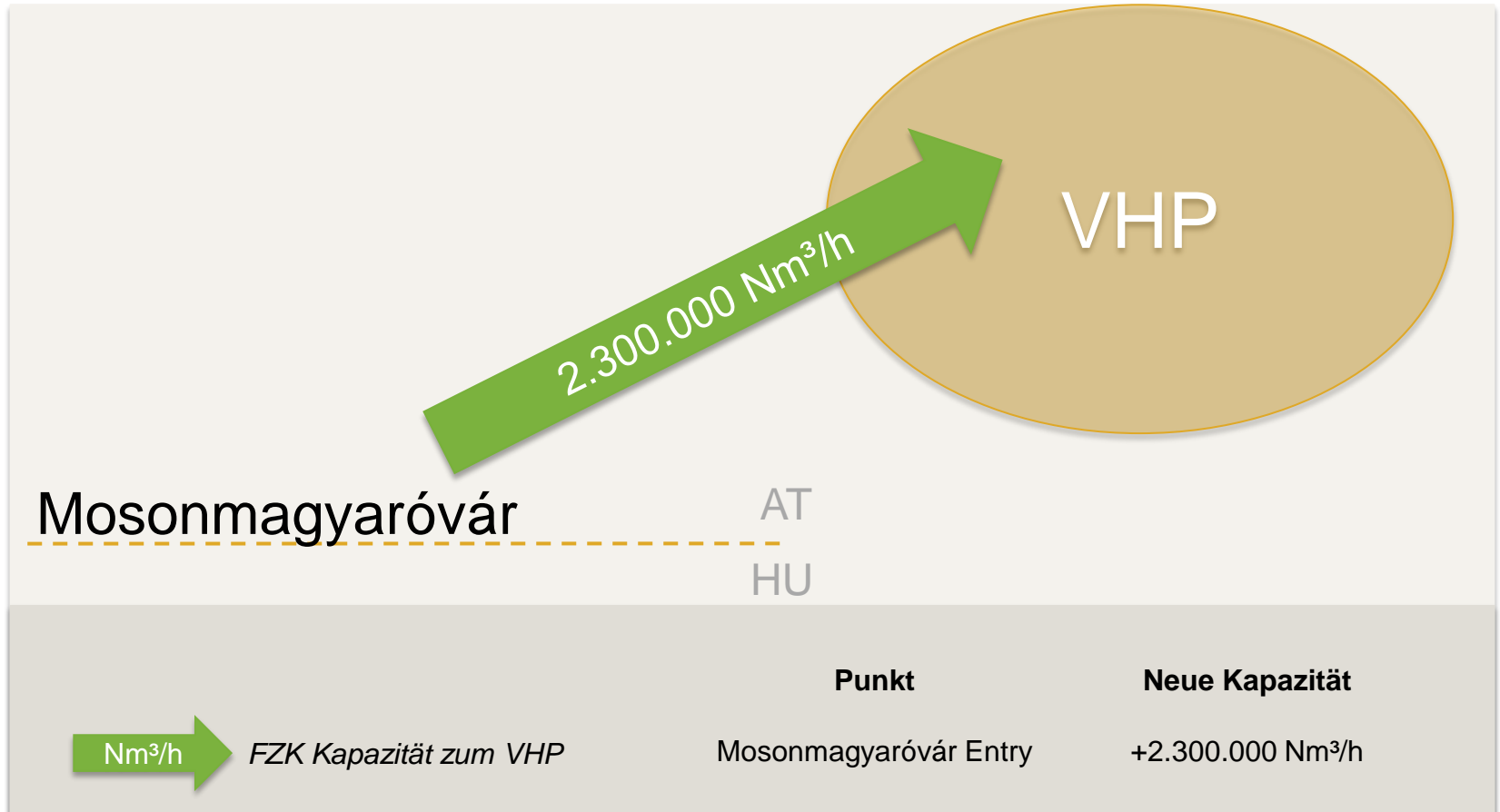
Umsetzungszeitraum für das Projekt: 1,25 Jahre

# Projekt 5 - Kapazitätsbedarf am Einspeisepunkt Mosonmagyaróvár – Projekteinmeldung



Umsetzungszeitraum für das Projekt: 3,25 Jahre

# Projekt 6 - Mosonmagyaróvár plus



Umsetzungszeitraum für das Projekt: 4 Jahre

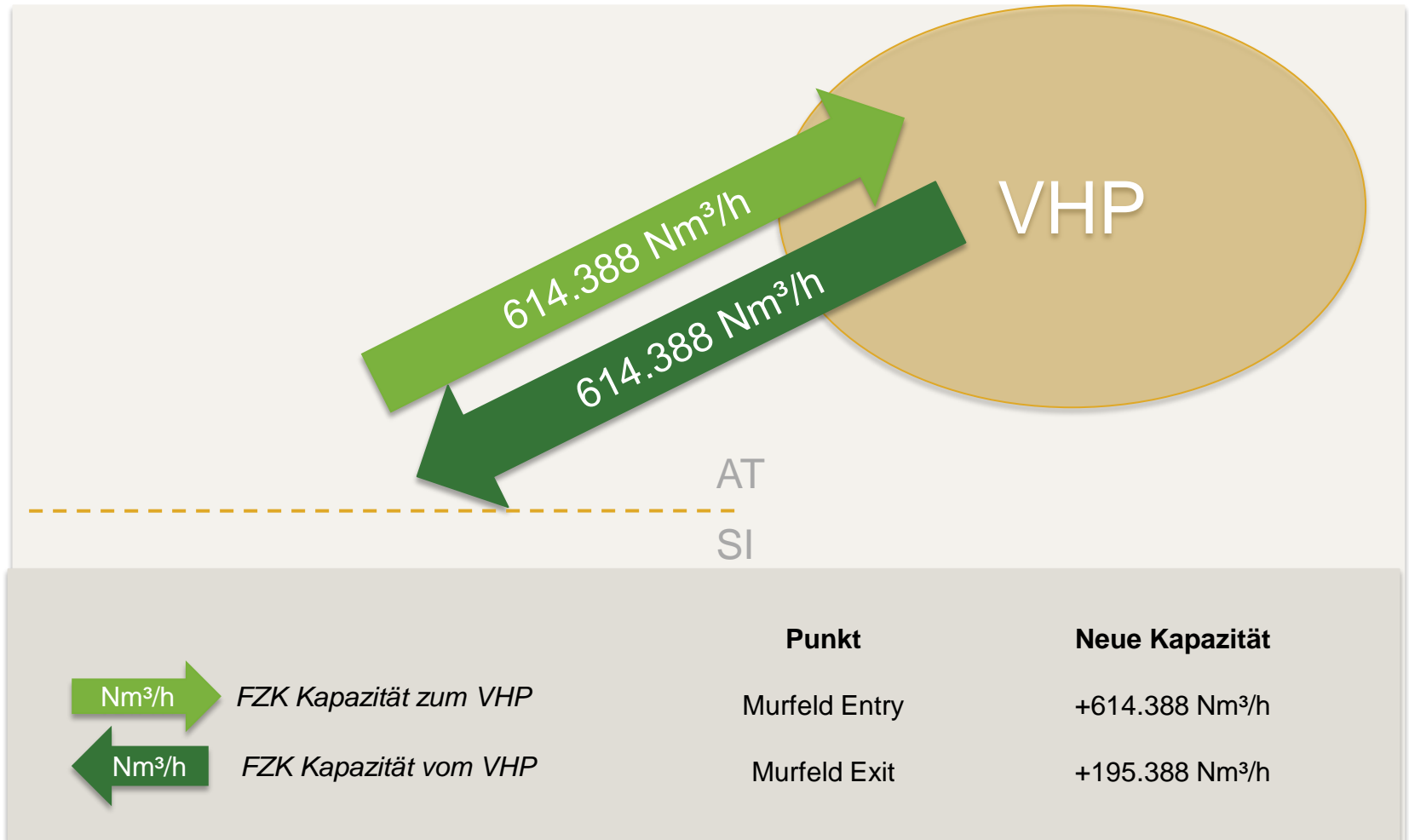
# Projekt 7a und 7b - Mehrbedarf Verteilergesamt

Projekt	Punkt	System	Qualität	Richtung	Anwendbare technische Kapazität in Nm <sup>3</sup> /h	Neue bzw. zusätzliche Kapazität in Nm <sup>3</sup> /h
7a	Verteilergesamt - > Fernleitung	-	FZK	Entry	360.000	+240.000
7b	Verteilergesamt - > Fernleitung	-	FZK	Entry	360.000	+600.000

Umsetzungszeitraum für das Projekt 7a: 1,2 Jahre

Umsetzungszeitraum für das Projekt 7b: 1,5 Jahre

# Projekt 8 - M1/3 Ceršak-border pipeline



Umsetzungszeitraum für das Projekt: 4,25 Jahre



---

# Projekt 9 - Abwicklungsprogramm Messstrecken Baumgarten

Beweggründe für das Projekt 9:

- Antwort auf sich ändernde Marktanforderungen
- Optimierung der Flexibilität des Knoten Baumgarten
- Schaffung neuer, verbesserter Fahrwege
- Reduktion der Abhängigkeiten von nicht österreichischen Fernleitungsnetzbetreibern
- Verbesserung der Steuerungsmöglichkeiten
- Reduktion der Unterbrechungswahrscheinlichkeit unterbrechbarer Dienstleistungen

Umsetzungszeitraum für das Projekt: 1 Jahr (Arbeiten bereits gestartet)

---

# Projekt 10 - Erfüllung Bescheidaufgabe

Höchstmöglicher Ausweis von FZK Kapazität am  
Einspeisepunkt Arnoldstein

Erfüllung der Bescheidaufgabe resultierend aus dem  
letztjährigen (K)NEP

Mit TAG abgestimmte Kapazität von 1.000.000 Nm<sup>3</sup>/h (0°C)

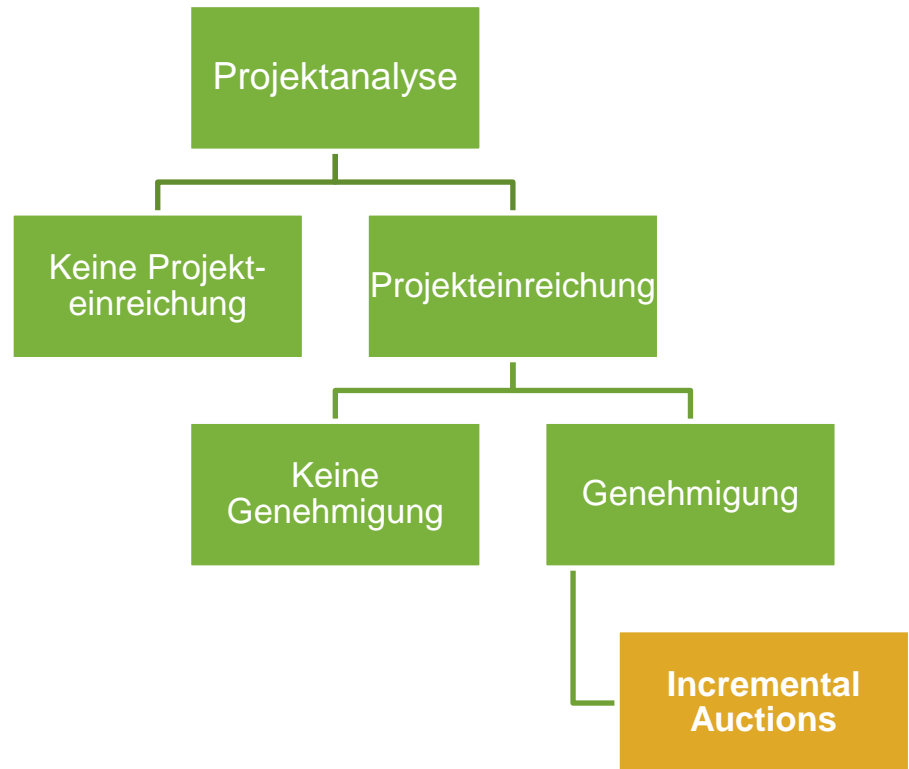
Analyse seitens GCA hinsichtlich:

- Ableitbarkeit von TAG zum VHP
- Ableitbarkeit von TAG in andere Systeme

Umsetzungszeitraum für das Projekt: 2 Jahre

# Nachfrageermittlung am Beispiel Entry Mosonmagyaróvár

- 3 Projekte, da 3 Einmeldekanäle:
  - FNB (Kapazitätseinmeldung)
  - MGM (Projekteinmeldung)
  - ENTSOG - TYNDP
- Nach Genehmigung der Projekte gibt es eine „Incremental Auction“ pro Projekt
- Realisiert wird das Projekt, das...
  - ... wirtschaftlich darstellbar ist
  - ... die Marktnachfrage bestmöglich erfüllt



Geplant:  
März 2016



Ihre Meinung ist gefragt

# Ihre Meinung ist gefragt: Verbesserungsvorschläge?

Planungsprozess  
und -intervall

Kapazitäts-  
datenerhebung

**Bitte nutzen Sie auch das Angebot  
einer strukturierten Rückmeldung**

Incremental-  
Auction



Energy, everywhere.

**Christian Ungerböck**

Senior Key Account Manager  
Sales Transmission

GAS CONNECT AUSTRIA GmbH  
floridotower  
Floridsdorfer Hauptstraße 1  
1210 Wien

Tel. +43 1 27500 – 88134  
[christian.ungerboeck@gasconnect.at](mailto:christian.ungerboeck@gasconnect.at)