

## Wernhart, Helmut

---

**Von:** Netzplanung  
**Betreff:** WG: Konsultation der Langfristigen Planung 2019 und des Koordinierten Netzentwicklungsplanes 2019 / Consultation of the 2019 Long Term Planning and the 2019 Coordinated Network Development Plan

---

**Von:** Daniel Wolfgang <Wolfgang.Daniel@wienernetze.at>

**Gesendet:** Montag, 21. Oktober 2019 13:53

**An:** Netzplanung <netzplanung@aggm.at>

Sehr geehrtes Team der Netzplanung der AGGM,  
im Zuge der Konsultation möchten wir zur Langfristigen Planung 2019 (LFP 2019) folgende Stellungnahme abgeben.

Im vorliegenden Bericht der LFP 2019 wird **unter dem Punkt 2.1.1** und dem **Kapitel Sicherheit der Energieversorgung auf Seite 5 und 6** unter anderem der Satz „*Um diese Dezentralisierung zu erreichen, wird ein hohes Maß an flächendeckenden Biogaseinspeisungen in den unteren Netzebenen (Ebene 3 und 2) des Gasverteilernetzes eine bedeutende Rolle spielen*“ verwendet, dem wir uns, im speziellen für das Netzgebiet der Wiener Netze – Ebene3, nicht vollinhaltlich anschließen können!

Die Begründung dafür lautet, dass im speziellen in der Netzeben3 auch unser gesamtes Niederdrucknetz mit einer Länge von 4.141 km betroffen ist in welcher eine Einspeisung von Biogenen Gasen als auch Wasserstoffbeimengung unserer Meinung nach nicht möglich ist!

Auf der Netzebene 3 des Hochdrucknetzes MOP 5bar Netzes ist dies in Abhängigkeit des jeweiligen Einspeiseortes durchwegs möglich, jedoch muss in jedem Einzelfall eine eigene Betrachtung der technischen Gegebenheiten durchgeführt werden. Ebenso ist es auf der Netzeben 2 des Hochdrucknetzes MOP 70bar, und im speziellen auf jenen Rohrsträngen an welchen keine direkten Verbraucher angeschlossen sind, prinzipiell möglich.

### **Hintergrund der Begründung der Nichtzulassung im Niederdrucknetz:**

Aufgrund der Verbraucherstruktur (überwiegend Haushaltskunden) kommt es in den Sommermonaten und der Übergangszeit im Frühjahr und im Herbst immer wieder zu Minderverbräuchen welche bis zu annähernd gleich Null gehen.

Somit müsste die Eingespeiste Menge in dieses Netz durch das Lineback abgefedert werden welches quasi nicht vorhanden ist:

- Lineback ND gesamt: 159 Nm<sup>3</sup> - zusätzlich sind darin 2 Inselgebiete enthalten
- Lineback Erhöhter ND gesamt: 246 Nm<sup>3</sup> - jedoch in 35 Inselgebiete unterteilt und somit z.B.:
  - Lineback kleinstes Inselgebiet erhöhter ND: 12 Nm<sup>3</sup>
  - Lineback größtes Inselgebiet erhöhter ND: 33 Nm<sup>3</sup>

Ein möglicher Reversflow aus den rund 187 Gasdruckreduzierstationen für den ND in die MOP 5bar Ebene ist technisch nicht und wenn dann nur unter hohen finanziellen Aufwand möglich!

Diese Aussagen wären bitte auch auf Seite 13 des Dokumentes und dem Kapitel „Standortidentifikation von H2 Einspeisung in das Gasnetz“ und dem Punkt „*Lokale Gasabsätze und Durchflüsse im Gasnetz zur Durchmischung und Verteilung des eingespeisten Wasserstoffs*“ zu berücksichtigen.

Ebenso ersuchen wir es auf Seite 22 und dem Kapitel „Biogaslandkarte“ und dem Satz „*Ist eine ganzjährige Abnahme nicht mehr gewährleistet sind Investitionen nötig um entweder eine Rückverdichtung auf ein höheres Druckniveau bzw. eine höhere Netzebene zu ermöglichen bzw. um einen Netzverbund mit gleichem Druckniveau zu schaffen um die Mengen weiter zu verteilen*“ mitzubedenken.

Mit besten Grüßen

**Ing. Wolfgang Daniel**

NGF-N | Netztechnik Gas u. Fernwärme – Netzbetrieb Gas | Abteilungsleiter

**Wiener Netze GmbH, Erdbergstraße 236, 1110 Wien**

**Eingang: Nussbaumallee 21, 1110 Wien**

**Telefon: +43 (0)50 128-93400, Mobil: +43 (0)664 623 33 41**

**Fax: +43 (0)50 128-99-93400**

**E-Mail: [wolfgang.daniel@wienernetze.at](mailto:wolfgang.daniel@wienernetze.at)**

**[www.wienernetze.at](http://www.wienernetze.at)**

---

**Wiener Netze GmbH | Erdbergstraße 236 | 1110 Wien | Postfach 422 | FN 174300z  
Handelsgericht Wien | DVR: 0992704 | UID-Nr.: ATU45394906 | [www.wienernetze.at](http://www.wienernetze.at)**

**Vertraulichkeitshinweis:**

Diese Nachricht und allfaellige angehaengte Dokumente sind vertraulich und nur fuer den/die Adressaten bestimmt. Sollten Sie nicht der beabsichtigte Adressat sein, ist jede Offenlegung, Weiterleitung oder sonstige Verwendung dieser Information nicht gestattet. In diesem Fall bitten wir, den Absender zu verstaendigen und die Information zu vernichten. Fuer Uebermittlungsfehler oder sonstige Irrtuemer bei Uebermittlung besteht keine Haftung.

**Confidentiality Note:**

This message and any attached files are confidential and intended solely for the addressee(s). Any publication, transmission or other use of the information by a person or entity other than the intended addressee is prohibited. If you receive this in error please contact the sender and delete the material. The sender does not accept liability for any errors or omissions as a result of the transmission.