

Präsidenten des Nationalrates  
Univ. Prof. Dr. Andreas Khol

Parlament  
1017 Wien

XXII. GP.-NR

2063 /AB

2004 -10- 22

zu 2166 /J

Wien, am 20. Oktober 2004

Geschäftszahl:  
BMWA-10.101/5072-IK/1a/2004

In Beantwortung der schriftlichen parlamentarischen Anfrage Nr. 2166/J betreffend Verdacht auf Manipulation beim Heizwert von Gas, welche die Abgeordneten Mag. Kurt Gaßner, Kolleginnen und Kollegen am 22. September 2004 an mich richteten, stelle ich fest:

**Antwort zu den Punkten 1 bis 4 der Anfrage:**

In Deutschland gelangt Erdgas aus mehreren unterschiedlichen Quellen, mit unterschiedlichen Eigenschaften, zum Einsatz. Daher ist für eine Versorgung der Kunden mit einer gleich bleibenden Gasqualität teilweise eine Konditionierung aus rein technischen Gründen erforderlich.

Diese Situation ist nicht auf Österreich übertragbar, wo von einer homogenen und stabilen Erdgasqualität ausgegangen werden kann. Das nach Österreich importierte Erdgas zeichnet sich durch eine sehr gleichmäßige Qualität aus. Daher ist eine Konditionierung des Erdgases nach deutschem Beispiel nicht erforderlich.



Der Transport bzw. die Druckhaltung von Erdgas erfolgt durch Verdichtungsanlagen (Kompressoren), bei denen keine Beimischung von „Zusatzstoffen“ erfolgt.

Die in diesem Zusammenhang relevanten Bestimmungen in Österreich sind die folgenden:

- Gemäß § 26 Abs. 3 Z. 4 Gaswirtschaftsgesetz (GWG) haben die Allgemeinen Verteilernetzbedingungen (sie bedürfen der Genehmigung durch die Energie-Control Kommission) insbesondere jene Qualitätsanforderungen, die für die Einspeisung und den Transport von Erdgas und biogenen Gasen gelten, zu enthalten.
- In den "Musterbedingungen für den Netzzugang zu Verteilerleitungen" (= "Allgemeine Verteilernetzbedingungen") ist im Abschnitt "XI. Einspeisung und Entnahme" in Z. 2 Folgendes festgelegt: "Der Netzbetreiber verpflichtet sich, bei der Übergabe am Einspeisepunkt nur Erdgas bzw. biogene Gase, welche der Spezifikation gem. den Sonstigen Marktregeln entsprechen, einzuspeisen und die Qualität des Erdgases oder biogenen Gases entsprechend den Sonstigen Marktregeln nachzuweisen."
- In den "Sonstigen Marktregeln Gas" ist in "Kapitel 6 - Technisches Regelwerk" unter "2. Gasbeschaffenheit - Gasqualität" Folgendes vorgesehen: "Zur Spezifikation der Gasbeschaffenheit ist jedenfalls die ÖVGW Richtlinie G 31, Ausgabe Mai 2001, anzuwenden".
- Die "Richtlinie G 31, Ausgabe Mai 2001" der Österreichischen Vereinigung für das Gas- und Wasserfach (ÖVGW) spezifiziert einerseits brenntechnische Kennwerte (Wobbe-Index, Brennwert, relative Dichte) und andererseits Gasbegleitstoffe (Kohlenwasserstoffe, Wasser, Sauerstoff, Kohlenstoffdioxid, Stickstoff, Gesamtschwefel, Mercaptanschwefel, Schwefelwasserstoff, Kohlenstoffoxidsulfid, Halogenverbindungen, Ammoniak, Fest- und Flüssigbestandteile) und schreibt weiters vor: "Andere Bestandteile, welche die Betriebssicherheit und den Bestand des Netzes gefährden, dürfen nicht enthalten sein."

Zusammenfassend kann gesagt werden, dass die Beimischung von Zusatzstoffen zum Erdgas in Österreich weder technisch notwendig noch in den relevanten Regelungen vorgesehen ist. Einzige Ausnahme ist die aus Sicherheitsgründen erforderliche "Odorierung" (Beimischung eines Duftstoffs wodurch das eigentlich farb- und geruchlose Erdgas einen unangenehmen stechend, scharfen Geruch bekommt, sodass auch kleinste Mengen sofort wahrgenommen werden können). Diese führt jedoch zu keiner Änderung des Energieinhaltes.

#### **Antwort zu Punkt 5 der Anfrage:**

Die Verrechnung von Erdgas in Österreich erfolgt auf Basis des Energieinhaltes in kWh. Österreichweit einheitlicher Parameter für die Verrechnung an Endkunden ist der sog. "Verrechnungsbrennwert" in kWh/Nm<sup>3</sup> gem. § 2 Z. 5 der Gas-Systemnutzungstarife-Verordnung. Dieser beträgt 11,07 kWh/Kubikmeter im Normzustand (Nm<sup>3</sup>). Der Regelzonensführer führt eine regelmäßige Erhebung der tatsächlichen Brennwerte durch, ermittelt einen gewogenen Mittelwert und veröffentlicht diesen im Internet ([www.aggm.at](http://www.aggm.at)). Weicht der vom jeweiligen Regelzonensführer veröffentlichte Wert um mehr als 2 % von 11,07 kWh/Nm<sup>3</sup> ab, so kommt dieser zur Anwendung.

Die Veröffentlichung der AGGM (Regelzonensführer in der Regelzone Ost) zeigt, dass der tatsächliche Brennwert sogar konstant geringfügig über dem aktuell gültigen Verrechnungswert liegt.

Kunden haben zudem die Möglichkeit, sich mit Fragen zur Gasrechnung an die Schlichtungsstelle der Energie-Control GmbH zu wenden.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Martin". It consists of fluid, cursive strokes with a large, stylized 'M' on the left and a more vertical, looped 'artin' on the right.