



BEGAS Netz GmbH Stellungnahmen öffentliche Konsultation der RTR-GmbH vom 25.
02. 2011
Roman.KIRNER
to:
tkfreq
25.03.2011 14:30
[Show Details](#)

1 Attachment



image001.png

Betrifft: Konsultation zu künftigen Frequenzvergaben und zur Liberalisierung der Frequenzbereiche 900MHz und 1800MHz

Sehr geehrte Damen und Herren!

Die BEGAS Netz GmbH betreibt in Burgenland ein Erdgasversorgungssystem.

Für die Überwachung und Steuerung des Gasnetzes sowie der Gasdruckregelanlagen ist ein zentrales Fernleitsystem installiert. Die Kommunikation mit den Fernwirkaußenstellen erfolgt derzeit ausschließlich über ein analoges firmeneigenes Schmalband- Funknetz.

Im Band 3600 – 3800 MHz könnte eine zeitgemäße Breitband - Datenkommunikation installiert werden um auch den künftigen Anforderungen der internen Datenkommunikation (messen, steuern, regeln) gerecht zu werden.

Für die BEGAS Netz GmbH ist nur der Bereich 3600-3800 MHz von Interesse.

Unsere Antwort zu den Fragen auf ihre veröffentlichte Konsultation vom 25.2.2011.

4.22 Beabsichtigen Sie Frequenzen im Bereich 3600 – 3800 MHz zu erwerben?

Wir beabsichtigen sobald als möglich Frequenzen zu erwerben

4.23 Welche Dienste/Anwendungen?

Ablöse bestehender Schmalband - Systeme, Point to Multipoint Datenfunkdienst, Fernwirken, Datenkommunikation- Fernleittechnik, Verlängerung lokales LAN, Fernwartung, Zählerfernauslesung, Smart Grid Netzwerke, Steuerung von Heizzentralen und Contracting Anlagen.

Rahmenbedingungen

Zuteilung der Frequenzen, lokale exklusive Nutzung, schrittweiser Erwerb von Frequenzen, vernünftige Vergebühung für interne Fernwirk- Dienste,

keine Ausbaupflichtung, keine Verpflichtung zur Erbringung von öffentlicher Datendienstleistung.

Erlaubnis zur alleinigen Nutzung zur Übertragung von internen Betriebsdaten über eine lange Nutzungsdauer.

Welche Technologie?

Funksystem nach dem IEEE 802.16e / WIMAX Standard

4.24 Frequenzbedarf

Frequenzbedarf bis zu 2x21 MHz / Bandbreite 5 MHz 10MHz max. 20 MHz je nach eingesetzter Technologie.

4.25 TDD oder FDD?

Eine Festlegung ist derzeit nicht möglich, beide Verfahren TDD bzw. FDD sind vorstellbar.

4.26 Interesse an diesen Frequenzen?

Das Band ist für Versorger (EVU, GVU) oder lokale kommunale Dienstleister wie Wasser- bzw.

Abwasserverbände interessant.

4.27 Einsatzgebiete? Abgrenzung?

Wir würden bevorzugen dass das Einsatzgebiet je Basisstation definiert wird.

Die Abgrenzung unterschiedlicher Einsatzgebiete sollte durch die technisch machbare Reichweite der Basisstation definiert werden.

Bei eventuelle Rückfragen stehe ich gerne zur Verfügung

Mit freundlichen Grüßen

Roman KIRNER
Nachrichten & Elektrotechnik

BEGAS Netz GmbH
Kasernenstraße 10
7000 Eisenstadt

Telefon 02682/9015-130
Telefax 02682/9015-200

<mailto:roman.kirner@begasnetz.at>">roman.kirner@begasnetz.at

<http://www.begasnetz.at/>">www.begasnetz.at

Geschäftsführung Gertrude Kamper und DI (FH) Josef Pavicsics Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Sitz in Eisenstadt registriert beim Landesgericht Eisenstadt unter FN 330416 g DVR 4002084, ATU65080379

 **Bitte denken Sie an die Umwelt bevor Sie dieses E-Mail ausdrucken!**