

Anlage 1

Von: Silke Schröderschroeder@stadtwerke-haan.de

An: Planungsamt@stadt-haan.de

CC: "Stefan Chemelli" <chemelli@stadtwerke-haan.de>, "Barthel Peter" <barthe...

Datum: 17.02.12 09:23

Betreff: AW: Erdgasbohrungen im Kreis Mettmann, hier: Anfrage der SPD-Fraktion Haan

Sehr geehrter Herr Bolz,

bzgl. Ihrer Anfrage zu Erdgasbohrungen in Haan mittels der Fracking-Methode nehmen wir gerne wie folgt Stellung: Bei dieser Methode handelt es sich um einen weitreichenden Eingriff in diverseste Bodenschichten durch Aufsprengen und Eingabe diversester Chemikalien. Dieses Verfahren ist entsprechend mit auch unkalkulierbaren Risiken für Mensch und Umwelt verbunden. U. a. sind aus unserer Sicht auch folgende Einflüsse und Gefahren zu beachten:

1. Unkontrollierbare Einbrüche und Absackungen von Erdoberflächen mit entsprechenden schadhaften Auswirkungen, z. B. auf Verkehrswegen und Gebäuden
2. Nachhaltige Beeinträchtigungen für Flora und Fauna durch Eingabe diversester Chemikalien in das Erdreich
3. Nachteilige Beeinflussung der Grundwasserströme und Grundwasserqualitäten insbesondere im Hinblick auf die Roh-/ Trinkwassergewinnung (entsprechende Wasserschutzzone sind zu beachten)

Zur individuellen Einschätzung der Risikolage in den favorisierten Gebieten empfiehlt sich daher vorab unter anderem die Einholung entsprechender geologischer Gutachten, welche die entsprechenden Auswirkungen und Möglichkeiten zur Risikominimierung vor Ort und im vermuteten Einwirkungsraum aufzeigen.

Mit freundlichen Grüßen

Stadtwerke Haan GmbH

i. A. Silke Schröder
Assistentin der Geschäftsleitung

E-Mail <mailto:schroeder@stadtwerke-haan.de> schroeder@stadtwerke-haan.de
Telefon 02129 / 9354-16
Fax 02129 / 9354-19
Mobil 0170 / 7921513