

Havixbeck, **06.06.2024**
Fachbereich: **Fachbereich IV**
Aktenzeichen: IV/13
Bearbeiter/in: **Anne Brodkorb**
Tel.: **02507 33160**

Tiefe Geothermie im Stadtgebiet Münster
Vorstellung geplanter 3D-Seismik

Beratungsfolge	Termin	Abstimmungsergebnis		
		Für (j)	Gegen (n)	Enth (E)
1 Ausschuss für Umwelt- und Klimaschutz, Mobilität, Energie und Nachhaltigkeit	19.06.2024			
2 Gemeinderat	04.07.2024			

in öffentlicher Sitzung.

Finanzielle Auswirkungen: nein

Beschlussvorschlag

Der Rat der Gemeinde Havixbeck nimmt die Vorstellung der geplanten 3D-Seismik der Stadtwerke Münster zur Kenntnis.

Begründung

Im Jahre 2021 führte der Geologische Dienst NRW im Auftrag des Landes seismische Erkundungen (2D-Seismik) des Untergrundes im zentralen Münsterland mit Hilfe von „Vibro-Trucks“ durch.

Die positiven Ergebnisse veranlassten die Stadt Münster gemeinsam mit den Stadtwerken Münster die Nutzung der Geothermie als Wärmequelle weiter voranzutreiben.

Diese Idee wird Seiten des Landes Nordrhein-Westfalen mit rund 5,7 Mio. € unterstützt. Daher sollen nun zeitnah detaillierte 3D-Seismik-Messungen durchgeführt werden, um ein dreidimensionales Bild des Untergrundes zu erhalten.

Ziel ist es, die Erfolgchancen von anschließenden Geothermiebohrungen zu steigern und damit klimafreundliche und regionale Erdwärme zu erschließen.

Da sich die Messungen auch auf das Gemeindegebiet von Havixbeck erstrecken, wird Herr Carsten Lehmann von den Stadtwerken Münster das Projekt in der Sitzung ausführlich darstellen und erläutern. Er steht im Anschluss für Fragen zur Verfügung.

Finanzielle Auswirkungen

Keine.

Jörn Möltgen

Anlagen

Keine.

Die Präsentation der Stadtwerke Münster wird der Niederschrift des Ausschusses für Umwelt- und Klimaschutz, Mobilität, Energie und Nachhaltigkeit als Anlage beigefügt.