

Berichtsvorlage öffentlich

Federführendes Amt Amt für Planung und Naturschutz	Nr. 031/2023
--	------------------------

Betreff:

Geothermie im Münsterland - Ergebnisse der seismischen Untersuchungen

Beratungsfolge	Termin
Ausschuss für Umwelt, Klimaschutz, Mobilität und Planung Berichterstattung: KLD Martin Terwey	15.05.2023

Beschlussvorschlag:

Zur Kenntnis.

Erläuterungen:

Der Geologisch Dienst NRW hat im Rahmen eines Projektes die Voraussetzungen für die Gewinnung von Wärme aus Tiefengeothermie für das Münsterland untersucht.

Die Erdwärme hat einige Vorteile gegenüber anderen Verfahren zur Wärmeerzeugung und kann vielfältig eingesetzt werden.

Von den beiden Linien, die im Münsterland durch die sogenannten „Vibro-Trucks“ abgefahren wurden, führte auch eine teilweise durch das Kreisgebiet Warendorf (Sendenhorst-Münster-Billerbeck).

Diese im Zuge des Projektes durchgeführten Voruntersuchungen für eine mögliche konkrete Nutzung der Geothermie dienen der Klärung damit zusammenhängender Fragen als auch einer allgemeinen Verbesserung der Datenlage.

Das Projekt dient auch der Erleichterung einer Entscheidungsfindung zum Einsatz dieser Technologie unter wirtschaftlichen, technischen und rechtlichen Aspekten.

Der Projektleiter des Geologischen Dienstes NRW, Herr Ingo Schäfer, wird die Untersuchung und deren Ergebnisse in der Sitzung vorstellen sowie einen Ausblick auf die erforderlichen weiteren Schritte für eine potenzielle Nutzung der Geothermie geben. Er steht anschließend für Fragen und eine Diskussion zur Verfügung.