

Energie aus Geothermie und Erdwärme

Veranstaltung über Chance, Risiken und Möglichkeiten der Wärmeversorgung aus erneuerbarer Energie

Der Grünen Ortsverband Bruchhausen-Vilsen lädt ein zu einer Informationsveranstaltung am Donnerstag 23. Mai um 19:30 im Eichenhof Zempel, Essener Straße 10, in Asendorf.

Mit der Wärmepumpentechnik lässt sich die sogenannte Erdwärme nutzen, die in Luft, Boden und Grundwasser enthalten ist. Ein noch besserer Wirkungsgrad ist durch die Nutzung von Wärme aus tiefen Erdschichten möglich. Die Energie aus der flachen Geothermie, bei der bis zu 400 Meter gebohrt wird, kann zum Heizen und Kühlen genutzt werden.

Laut Bundeswirtschaftsministerium ist das große Potenzial der Geothermie in Deutschland bislang nur unzureichend erschlossen. Das Klimaschutzkonzept der Samtgemeinde Bruchhausen Vilsen von Dezember 2023 stellt diese Nutzung ebenso als eine bedeutende Möglichkeit für die Wärmeversorgung aus erneuerbarer Energie dar.

Ein Potenzial wird vor allem im Raum Asendorf gesehen, da es dort keine Einschränkungen wegen Wassernutzungen gibt, Aber auch in anderen Orten ist die Erschließung der Geothermie mit Beschränkungen möglich. Es bieten sich Chancen für eine kommunale Wärmeplanung für bestehende und neue Gebiete bzw. Gebäude an.

Mit Bastian Hische von der Bremer Firma Erdwärme-Messtechnik wurde ein Referent aus der Praxis gewonnen, der über die Möglichkeiten der Nutzung von Erdwärme sowie über Geothermie berichten wird. Die Teilnehmenden erhalten also einen Überblick über die nachhaltige Wärmeversorgung sowohl für kleine als auch für mittlere und große Objekte.

Im Anschluss an den Vortrag, besteht ausreichend Raum für Fragen und Diskussion. Es wird um Anmeldung bei Sieglinde Huber unter E-Mail sieglinde.ilse@t-online.de gebeten.

Foto einer Bohrstelle



Freese Bohrplatz, Bildrechte B. Hische