Tiefe Geothermie in Munster

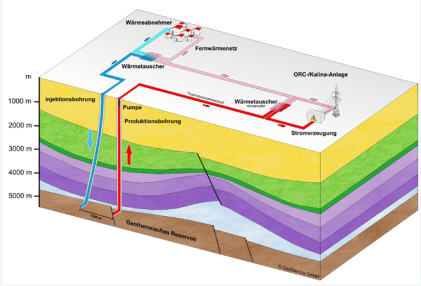
Als 100 %ige Tochtergesellschaft der Stadtwerke Munster Bispingen GmbH kann die HeideGeo GmbH & Co. KG mit Hilfe des Geothermiekraftwerks künftig Kunden kostengünstig mit Wärme und teils Strom beliefern.

Von der dezentralen Energieversorgung kann die Stadt Munster profitieren, weniger CO2-Belastung schont unser Klima, es können mit diesem Projekt fossile Brennstoffe eingespart, Arbeitsplätze geschaffen und Importkosten vermieden werden.

Neben den Forschungsprojekten Groß Schönebeck und GeneSys, Hannover, ist das Geothermieprojekt Lüneburger Heide, Munster, das erste kommerzielle Projekt im Norddeutschen Becken, das auf die Erschließung tiefliegender Reservoire ausgerichtet ist.

Um Erdwärme fördern zu können, wird ein Rohr mit einem Durchmesser von etwa 20 Zentimetern bis zu fünf Kilometer tief in der Erde versenkt. Dies geschieht auf Basis neuester technologischer Verfahren und jahrelanger Erfahrung der Experten im Bereich Tiefenbohrungen.

Während der Bohrung wird 160 Grad heißes Thermalwasser, welches sich in rund 5.000 Metern Tiefe befindet, an die Erdoberfläche gepumpt, um daraus Energie zu erzeugen. Auf diesem Weg gewinnen die Stadtwerke Munster-Bispingen Wärme und Strom für die Region.
Experten sind sich sicher, dass auch an anderen Standorten in Niedersachsen noch ungenutzte Potenziale zur Nutzung von Erdwärme vorhanden sind. Unterirdische Wärmebecken gibt es in der Lüneburger Heide sowie in der Region um Celle und Hannover.



Das Geothermieprojekt der Stadtwerke Munster-Bispingen befindet sich seit 2008 in der Planung. Die Projektgesellschaft geht davon aus, dass nach den ersten Bohrungen in der ersten Hälfte des Jahres 2012 das Geothemiekraftwerk planmäßig 2013 den Betrieb aufnehmen kann.

Unsere Partnerunternehmen

Die Komplexität eines Geothermieprojektes fordert ein Netzwerk der Kompetenz. Auch wenn die technischen und wirtschaftlichen Rahmenbedingungen stimmen, braucht ein Projekt dieser Art detaillierte Planungsstrukturen und ein starkes Netzwerk. Derzeit befassen sich fast zwanzig Fachleute verschiedenster Qualifikation mit dem Geothermieprojekt Lüneburger Heide.

Unsere Partnerunternehmen:
http://www.geodienste.com
http://www.ggsc-treuhand.de
http://www.ggsc.de
http://www.doebler-pr.de
http://www.kirchner-gis.de
http://www.ibr-minden.de

Presseberichte

NDR-Interview mit Bernd Reichelt
http://www.ndr.de/regional/niedersachsen/heide/erdwaerme113.html

Munster soll Geothermiekraftwerk erhalten
http://www.haz.de/Nachrichten/Wirtschaft/Niedersachsen/Munster-soll-Geothermie-kraftwerk-bekommen

Erstes Geothermiekraftwerk Niedersachsens in der Heide
http://www.welt.de/print/welt_kompakt/vermischtes/article13474930/Erstes-Geothermie-Kraftwerk-Niedersachsens-in-der-Heide.html

Strom, der aus der Tiefe kommt
http://www.weser-kurier.de/Artikel/Region/Niedersachsen/397481/Der-Strom,-der-aus-der-Tiefe-kommt.html

Erdwärme für Munster
http://www.bild.de/regional/hannover/hannover-regional/erdwaerme-fuer-munster-18734050.bild.html

Leuchtturmprojekt für ganz Norddeutschland
http://www.heide-kurier.de/Ausgaben/archiv/juli2011/hk10.07.2011/HK_gesamt_100711.pdf

Kontakt

Wünschen Sie weitere Informationen zum geplanten Geothermiekraftwerk?
Wir beraten Sie gerne, rufen Sie uns an.

Unser Geschäftsführer
Bernd Reichelt
(info@ihr-stadtwerk.de)
und unsere
Kommunikationsagentur Doebler PR
Tel.: 030/622046-90
(info@doebler-pr.de)
stehen Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

HeideGeo GmbH & Co. KG
Rehrhofer Weg 127-133
29633 Munster
Tel.: 05192/98 13-0
Fax.: 05192/98 13-19
Email: info@ihr-stadtwerk.de