Kreis Dithmarschen
Der Landrat
Fachdienst Wasser, Boden und Abfall
Stettiner Straße 30
25746 Heide

Behördenangaben
Aktenzeichen: 657.28/_____

Anzeige gemäß § 49 Wasserhaushaltsgesetz (WHG)

- Errichtung von Erdwärmekollektoren/Erdwärmekörben -

Antragsteller/in

Name, Vorname _____

PLZ, Ort, Straße _____

Telefon _____ E-Mail _____

Allgemeine Angaben zum Bauvorhaben

PLZ, Ort, Straße _____

Gemarkung _____ Flur _____ Flurstück_____ B-Plan _____

Ausführende Fachfirma

Firmenname: _____

PLZ, Ort: _____ Straße: _____

Telefon: _____ E-Mail: _____

Anlagenplaner: _____

PLZ, Ort: _____ Straße: _____

Telefon: _____ E-Mail: _____

Angaben zu den Kollektoren/Erdwärmekörben

Fläche/Ausdehnung (m²): _____ Stranglänge (m): _____

Mindestabstand zur Grundstücksgrenze (m): _____

Geplante Einbautiefe (m und GOK): _____

Erwarteter Grundwasserstand (m und GOK): _____

Hersteller: _____

Material: _____

Wärmeträgermittel: _____ WGK: _____

Konzentration Wärmeträgermittel (%): _____ Füllmenge im Gesamtsystem (L): _____

Angaben zur Wärmepumpe

Fabrikat und Typ: _____

Heizleistung/Kälteleistung (kW): _____

Drucküberwachung im Solekreislauf ?: _____

Geologische und hydrogeologische Angaben zum Standort

Wasserschutzgebiet (ja/nein): _____ Altlasten (ja/nein): _____

Geologisches Vorprofil unter Angabe der GW-Verhältnisse: (als Anlage angefügt)

Folgende Anlagen sind mit diesem Antrag 2-fach einzureichen:

1. Übersichtskarte, Anlagenstandort markiert
2. Maßstabsgerechter Detaillageplan (max. 1:500), mit Einzeichnung der geplanten Anlage mit Maßangaben zueinander und zur Grundstücksgrenze
3. Darstellung des erwarteten Schichtenprofils und der Grundwasserverhältnisse
4. Dimensionierung der Erdwärmekollektoranlage nach VDI 4640, Blatt 2,

Unterschriften

~~Die Erdwärmekollekoranlage/Erdwärme-~~ korbanlage wird nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik hergestellt. _____ Datum, Stempel, Unterschrift Bohrunternehmen / Planungsbüro	Ich bin mit der Weitergabe des Zulassungsbescheides an das Bohrunternehmen /Planungsbüro einverstanden. _____ Datum, Unterschrift Antragsteller/in

Hinweise

Weitere Informationen erhalten Sie im Leitfaden Oberflächennahe Geothermie SH: www.umweltdaten.landsh.de/nuis/upool/gesamt/geologie/geothermie_2011.pdf