

Thierry Koenigsberger

From: Sven Barthel [<mailto:sven.barthel@eau.etat.lu>]
Sent: Montag, 2. Dezember 2019 13:46
To: Christian Siegel
Subject: RE: Demande Geothermie - Esch / Alzette

Guten Tag Herr Siegel,

Infolge Ihrer Anfrage vom 15.11.19 (Katasterparzelle 706/19353 in Esch/Alzette) teilen wir Ihnen als Vorabinformation mit, dass sich der von Ihnen angegebene Standort für Erdwärmesonden vom Grundbeziehungsweise Trinkwasserschutz her unbedenklich ist. Aus diesem Grund sind Erdwärmesonden in der besagten Zone bis in eine Tiefe von 140m zu erlauben.

Diese Mitteilung gilt als informativ. Die Durchführung der Bohrungen ist genehmigungspflichtig.

Bitte beachten Sie, dass, sollte das betreffende Projekt unter Punkt 78 im Anhang IV des 'règlement grand-ducal du 15 mai 2018 établissant les listes de projets soumis à une évaluation des incidences sur l'environnement' fallen, es somit einer vorhergehenden Prüfung gemäß den Bestimmungen des Artikel 4 der 'loi du 15 mai 2018 relative à l'évaluation des incidences sur l'environnement' unterzogen werden muss.

78	Forages géothermiques en profondeur : Un ou plusieurs forages géothermiques en profondeur, sur un site, d'une puissance d'absorption thermique totale des sondes supérieure à 30 kW
----	---

Desweiteren finden Sie auf unserer Internetseite ein Handbuch über Geothermie in Luxemburg (www.eau.public.lu/actualites/2010/09/Oekofoire/index.html).

Bescht Gréiss / Meilleures salutations / Mit freundlichen Grüßen

Sven Barthel

Chargé de gestion

LE GOUVERNEMENT DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Ministère de l'Environnement, du Climat
et du Développement durable

Administration de la gestion de l'eau
Service Autorisations

1, avenue du Rock'n Roll
L – 4361 Esch-sur-Alzette
Tél. (+352) 24 556 932
E-mail : sven.barthel@eau.etat.lu
www.waasser.lu

From: Christian Siegel <christian.siegel@siegelschleimer.lu>
Sent: 15. November 2019 13:59
To: Sven Barthel <sven.barthel@eau.etat.lu>; Tom Michel <tom.michel@eau.etat.lu>
Cc: Reiner Otto <reiner.otto@siegelschleimer.lu>; Martin Vangelista <martin.vangelista@siegelschleimer.lu>
Subject: Demande Geothermie - Esch / Alzette

Sehr geehrter Herr Michel und Herr Barthel,

bezüglich eines neuen Projekts mit der ‚Ville de Esch‘ benötige ich eine formlose Vorabinformation ob und in wie weit im Bereich der unten angegebenen Parzellen (**706/19353 - und umliegend um dieses Gebäude - roter Bereich ohne Parzellennummer**) Tiefenbohrungen für eine Geothermie möglich sind.



Vielen Dank für Ihre Rückmeldung hierzu.

Dr.-Ing. Christian Siegel

**SIEGEL SCHLEIMER
INGENIEURS-CONSEILS s.à r.l.**

3-5, op der Gare

L-5730 Aspelt

Luxembourg

Tél. +352 263787-37

Fax +352 263787-47

www.siegelschleimer.lu

info@siegelschleimer.lu

Membre OAI IP/10609