

Michel Holtz

De: EAU Forages <forages@eau.etat.lu>
Envoyé: mardi 4 juillet 2023 09:06
À: Nathalie Weyrich
Objet: RE: Etude Geothermie Sanierung Bauernhaus Lamadelaine

Guten Tag,

Die Geologen haben mir bestätigt, dass hier voraussichtlich bei 230m der Sandstein ansteht, deshalb bleibt es bei maximal 200m Bohrtiefe.

L'accord de principe ne vaut en aucun cas autorisation et ne préjudicie en rien l'octroi ou le refus de l'autorisation.

Il appartient au requérant sollicitant cet accord de principe, de s'assurer au préalable que le projet soumis est compatible avec la législation et les servitudes en vigueur.

Il permet à l'Administration après une étude sommaire du projet et des plans y afférents - de se prononcer généralement et a priori sur sa faisabilité et de permettre son avancée.

Cependant si une étude approfondie du dossier démontre que le projet a un impact négatif sur les ressources hydriques, et que par conséquent, certains paramètres de construction ou emprise ne sont finalement pas réalisables, ou nécessitent des alternatives, ou que l'octroi de certaines autorisations n'est pas possible, l'Administration de la gestion de l'eau ne saurait être tenue d'une quelconque responsabilité.

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

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 www.emwelt.lu

LU  **EMBOURG**
LET'S MAKE IT HAPPEN

From: Nathalie Weyrich <nathalie.weyrich@siegelschleimer.lu>
Sent: 20. Juni 2023 07:59
To: EAU Forages <forages@eau.etat.lu>
Subject: AW: Etude Geothermie Sanierung Bauernhaus Lamadelaine

 **Expéditeur externe** au réseau de l'Etat. Voir les consignes de sécurité sur ctie.etat.lu.

Guten Morgen Herr Barthel,

Auf Rückfrage der Architekten in diesem Projekt würde ich gerne wissen, ob Tiefenbohrungen auch ggf. für eine Tiefe von 250m möglich wären.

Sind die 200m die maximale Tiefe in diesem Gebiet?

Ich danke Ihnen vorab für eine kurze Rückmeldung.

Beste Grüsse/ meilleurs salutations/ Best regards

Nathalie Weyrich

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
nathalie.weyrich@siegelschleimer.lu
www.siegelschleimer.lu
info@siegelschleimer.lu

Membre OAI IP/10609

Von: EAU Forages <forages@eau.etat.lu>

Gesendet: Montag, 9. Januar 2023 15:32

An: Nathalie Weyrich <nathalie.weyrich@siegelschleimer.lu>

Betreff: RE: Etude Geothermie Sanierung Bauernhaus Lamadelaine

Guten Tag Frau Weyrich,

Infolge Ihrer Anfrage vom 06.12.22 (Kadasterparzelle 94/4804 in Lamadelaine) teilen wir Ihnen als Vorabinformation mit, dass sich der von Ihnen angegebene Standort für Erdwärmesonden vom Grund- beziehungsweise Trinkwasserschutz her unbedenklich ist. Aus diesem Grund sind Erdwärmesonden in der besagten Zone bis in eine Tiefe von 200m zu erlauben.

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

L'accord de principe ne vaut en aucun cas autorisation et ne préjudicie en rien l'octroi ou le refus de l'autorisation.

Il appartient au requérant sollicitant cet accord de principe, de s'assurer au préalable que le projet soumis est compatible avec la législation et les servitudes en vigueur.

Il permet à l'Administration après une étude sommaire du projet et des plans y afférents - de se prononcer généralement et a priori sur sa faisabilité et de permettre son avancée.

Cependant si une étude approfondie du dossier démontre que le projet a un impact négatif sur les ressources hydriques, et que par conséquent, certains paramètres de construction ou emprise ne sont finalement pas réalisables, ou

nécessitent des alternatives, ou que l'octroi de certaines autorisations n'est pas possible, l'Administration de la gestion de l'eau ne saurait être tenue d'une quelconque responsabilité.

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

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 www.emwelt.lu



From: Nathalie Weyrich <nathalie.weyrich@siegelschleimer.lu>

Sent: 6. Dezember 2022 12:02

To: tom.michel@eau.etat.lu; Sven Barthel <sven.barthel@eau.etat.lu>

Cc: EAU Forages <forages@eau.etat.lu>

Subject: Etude Geothermie Sanierung Bauernhaus Lamadelaine

Sehr geehrter Herr Michel, Herr Barthel,

bezüglich der Sanierung eines Bauernhauses in „Lamadelaine“ (5, Rue de la Fontaine L-4872) benötige ich eine formlose Vorabinformation ob und wie tief im Bereich der im Anhang befindlichen Parzelle (**94/4804**) Tiefenbohrungen für eine Geothermie möglich sind.

Vielen Dank im Voraus.

Beste Grüsse/ meilleures salutations/ Best regards

Nathalie Weyrich

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
nathalie.weyrich@siegelschleimer.lu
www.siegelschleimer.lu
info@siegelschleimer.lu

Membre OAI IP/10609

