

Boreux, Claude (Paul Wurth Geprolux S.A.)

From: EAU Forages <forages@eau.etat.lu>
Sent: Tuesday, December 19, 2023 14:42
To: Boreux, Claude (Paul Wurth Geprolux S.A.)
Subject: FW: Demande de données

Note: This email was sent to you by someone outside of our company. Please be careful when opening attachments or clicking links from unknown senders.

Bonjour Monsieur Boreux,

Suite à votre demande du 04.12.23 (parcelle cadastrale 2360 / 19450 à Esch-sur-Alzette), veuillez trouver ci-après l'avis des experts de la division des eaux souterraines et des eaux potables ESEP concernant la faisabilité d'un forage pour utilisation d'énergie géothermique.

Etant donné la configuration géologique dans la zone indiquée, une profondeur de 200m sera possible.

Nous tenons à vous informer que les informations ci-dessus vous sont fournies à titre indicatif et que la réalisation de forages nécessite une autorisation d'exploitation. La demande d'autorisation est à introduire à l'Administration de la gestion de l'eau.

A noter que, dans le cas où le projet en question figure à l'annexe IV (point 78) du règlement grand-ducal du 15 mai 2018 établissant les listes de projets soumis à une évaluation des incidences sur l'environnement, il devra faire l'objet d'une vérification préliminaire conformément aux dispositions de l'article 4 de la loi du 15 mai 2018 relative à l'évaluation des incidences sur l'environnement.

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
----	---

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 de la Biodiversité

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: EAU Demande de données <demande.donnees@eau.etat.lu>

Sent: 4. Dezember 2023 13:55

To: EAU Autorisations <autorisations@eau.etat.lu>; Magali Bernard <magali.bernard@eau.etat.lu>; Joël Pompei <Joel.Pompei@eau.etat.lu>

Cc: Cynthia Schleich <Cynthia.Schleich@eau.etat.lu>

Subject: FW: Demande de données

Moien zesummen,

Hei ass eng Demande vu Geprolux (print screen hei ënnen an hei am Unhang):

4. Détail de la demande:

Mesdames, Messieurs,

pour notre client nous souhaiterons réaliser des forages géothermiques afin de déterminer le potentiel géothermique sur les parcelles mentionnés ci-dessous à Esch-Alzette:

-2352/19106 et

-2360/19450

Pourriez-vous nous indiquer si ces forages sont autorisables et jusqu'à quelle profondeur maximale?

En vous remerciant d'avance de votre retour.

Cordialement,

Claude Boreux

Kéint dir dem Här eng Äntwert ginn?

Villmools Merci am viraus a mbg,

Ann-Hélène

From: AGE Demande de données <noreply@alchemer.com>

Sent: 4. Dezember 2023 13:50

To: EAU Demande de données <demande.donnees@eau.etat.lu>

Subject: Demande de données

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

Nous avons reçu une nouvelle demande de données.

Catégorie