

Damien VERGER

From: EAU Forages <forages@eau.etat.lu>
Sent: Monday, 17 July 2023 15:34
To: Damien VERGER
Subject: RE: Centre sportif de Belval - forages géothermiques

CAUTION: This is an external email, please do not click links or open attachments unless you recognize the sender and know the content is safe.

Bonjour Monsieur Verger,

Effectivement la limite maximale des forages a été relevée à 200m pour certaines zones. Pour l'avis à l'adresse demandée (100, Avenue du Blues, L-4368 Belvaux) vous pouvez aussi descendre jusqu'à 200m maximal.

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



LET'S MAKE IT HAPPEN

From: Damien VERGER <dve@tpf.be>
Sent: 11. Juli 2023 07:10
To: EAU Forages <forages@eau.etat.lu>

Cc: Sven Barthel <sven.barthel@eau.etat.lu>

Subject: RE: Centre sportif de Belval - forages géothermiques

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

Bonjour Monsieur Barthel,

A la suite d'une demande du Maître d'Ouvrage, serait-il possible de descendre avec les forages jusqu'à 200 m de profondeur ? ou est-ce que les 140 m annoncé dans votre avis préalable est la profondeur maximale ?

Merci d'avance.

Sincères salutations.



Damien Verger

Ingénieur chef de projet

Rue de l'Industrie, 20

8399 Windhof

Grand-Duché du Luxembourg

Tel. +352 26 27 05 50

Gsm. +32 470 99 58 33

dve@tpf.be – dve@tpf.lu



Please consider your environmental responsibility before printing this e-mail.

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

Sent: Tuesday, 26 April 2022 10:12

To: Damien VERGER <dve@tpf.be>

Subject: RE: Centre sportif de Belval - forages géothermiques

Bonjour Monsieur Verger,

Suite à votre demande du 23.03.22 (100, Avenue du Blues, L-4368 Belvaux), veuillez trouver ci-après notre avis au préalable concernant la faisabilité d'un forage pour utilisation d'énergie géothermique.

Etant donné la configuration géologique dans la zone indiquée, une profondeur de 140m 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
----	---

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: Damien VERGER <dve@tpf.be>

Sent: 23. März 2022 10:31

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

Subject: Centre sportif de Belval - forages géothermiques

Bonjour Monsieur Barthel,

Nous nous occupons du projet de construction du centre sportif de Belval situé 100 avenue du Blues à Belval.

Nous avons prévu dans le cadre de ce projet des forages géothermiques, quelles seraient les exigences en termes de profondeur et de fluide ?

Merci d'avance.

Sincères salutations.

Damien VERGER

TPF LUXEMBOURG

20 rue de l'industrie

L-8399 Windhof

Tél : +352 26 27 05 50

Fax : +352 26 27 05 60

Gsm : +32 470 99 58 33

E-mail : dve@tpf.lu – dve@tpf.be

Web: www.tpf.eu



MEMBER OF TPF GROUP



Please consider your environmental responsibility before printing this e-mail.

