

**De:** Idalina DE SOUSA  
**Envoyé:** jeudi 19 janvier 2023 11:08  
**À:** Nicolas CLAUDE; Christophe ARMBORST; Roby EISCHEN  
**Objet:** RE: ROUT\_LENS\_ESCH - Avis forages géothermiques - P21-054 | /

Contact:	<b>sven.barthel@eau.etat.lu</b>	19.01.2023 11:06:18	DMS?	<b>No</b>
To:	Nicolas CLAUDE		P.Copy	
CC:			Type:	<b>1_Mail</b>
Concerne:	<b>RE: ROUT_LENS_ESCH - Avis forages géothermiques - P21-054  </b>			Content: <b>2_Divers</b>
Files:	WRD000.jpg; image003.png; image004.png;			

Bonjour Monsieur Claude,

En effet la nouvelle limite maximale pour les forages dans certaines zones a été fixée à 200m durant l'année 2022. La parcelle 660/5138 à Esch-sur-Alzette se trouve aussi dans une telle région et vous pouvez donc profiter de la profondeur maximale de 200m.

*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](mailto:sven.barthel@eau.etat.lu)

[www.waasser.lu](http://www.waasser.lu) [www.emwelt.lu](http://www.emwelt.lu)



**From:** Nicolas CLAUDE <[nicolas.claude@golav.lu](mailto:nicolas.claude@golav.lu)>  
**Sent:** 18. Januar 2023 13:08  
**To:** Sven Barthel <[sven.barthel@eau.etat.lu](mailto:sven.barthel@eau.etat.lu)>  
**Subject:** RE: ROUT\_LENS\_ESCH - Avis forages géothermiques - P21-054 |

**Attention :** Ce message provient d'un **expéditeur externe** à l'Etat luxembourgeois - soyez particulièrement **prudent** avant d'ouvrir un lien ou une pièce jointe.  
Pour tout problème de sécurité ou en cas de doute veuillez activer le bouton « **Report Mail** » pour transmettre le mail au GOVCERT.LU pour analyse.

Bonjour Mr. Barthel,

Je me permets de revenir vers vous suite à votre mail ci-dessous.  
Nous avons introduit une demande auprès de vous pour la faisabilité de forages sur un terrain situé à quelques dizaines de mètres de la parcelle 660/5138. Vous nous aviez alors accordé une profondeur maximale de 200m (voir mail en pièce jointe).  
Aussi, je me pose la question si la limite de 140m pour la parcelle 660/5138 accordée en septembre 2021 ci dessous ne peut pas être augmentée à 200m ?

Merci par avance pour votre avis.  
Bien cordialement,

Nicolas CLAUDE

Phone:	+352-436676-271
GSM :	+352-621 228 210
Mail :	<a href="mailto:nicolas.claude@golav.lu">nicolas.claude@golav.lu</a>

From: EAU Forages ([forages@eau.etat.lu](mailto:forages@eau.etat.lu))  
Sent: 16/09/2021 15:56:40  
To: Nicolas CLAUDE  
CC: 'annesophie.gendre@arcadis.com'; 'herve.wathelet@arcadis.com'; 'a.picard@ikorealestate.eu'  
Subject: RE: ROUT\_LENS\_ESCH - Avis forages géothermiques - P21-054

---

Bonjour Monsieur Claude,

Suite à votre demande du 13.08.21 (parcelle cadastrale 660/5138 à Esch-sur-Alzette), 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.

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](mailto:sven.barthel@eau.etat.lu)

[www.waasser.lu](http://www.waasser.lu) [www.emwelt.lu](http://www.emwelt.lu)

-

**From:** Nicolas CLAUDE <[nicolas.claude@golav.lu](mailto:nicolas.claude@golav.lu)>

**Sent:** 13. August 2021 14:05

**To:** Sven Barthel <[sven.barthel@eau.etat.lu](mailto:sven.barthel@eau.etat.lu)>

**Cc:** 'annesophie.gendre@arcadis.com' <[annesophie.gendre@arcadis.com](mailto:annesophie.gendre@arcadis.com)>; 'herve.wathelet@arcadis.com' <[herve.wathelet@arcadis.com](mailto:herve.wathelet@arcadis.com)>; 'a.picard@ikorealestate.eu' <[a.picard@ikorealestate.eu](mailto:a.picard@ikorealestate.eu)>

**Subject:** ROUT\_LENS\_ESCH - Avis forages géothermiques - P21-054

Bonjour Mr. Barthel,

Dans le cadre du développement d'un projet d'écoquartier à Esch-sur-Alzette, je me permets de vous solliciter afin d'avoir votre avis préalable pour la réalisation des forage géothermique sur le site dont l'extrait cadastral est repris en pièce jointe du présent mail (parcelle 660/5138 située rue d'Audun à Esch sur Alzette). D'après une première analyse sur Geoportail, il apparait que le site n'est pas situé en zone de restriction.

Dans le cas ou des forages sont possibles, je vous prie de m'indiquer la profondeur maximale autorisable de ceux-ci.

Je vous remercie par avance pour votre avis.

Bien cordialement,

Nicolas CLAUDE

Phone: +352-436676-271

GSM : +352-621 228 210

Mail : [nicolas.claude@golav.lu](mailto:nicolas.claude@golav.lu)

---

Attachments:

~WRD000.jpg (1029 Bytes)

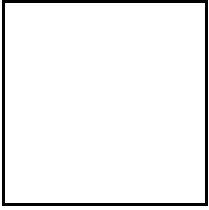
image001.jpg (31092 Bytes)

image002.jpg (897 Bytes)

image003.jpg (12373 Bytes)

image004.png (1142 Bytes)

image005.png (2919 Bytes)



Files:

\\fileisvr\document\Temp\CommonFolder\2021\P21-054\EMAIL\IN\230119\  
\\fileisvr\document\Temp\CommonFolder\2021\P21-054\EMAIL\IN\230119\WRD000.jpg  
\\fileisvr\document\Temp\CommonFolder\2021\P21-054\EMAIL\IN\230119\image003.png  
\\fileisvr\document\Temp\CommonFolder\2021\P21-054\EMAIL\IN\230119\image004.png

iPad links:

<http://printsvr.golav.golav.lu/document/Temp/CommonFolder/2021/P21-054/EMAIL/IN/230119/WRD000.jpg>  
<http://printsvr.golav.golav.lu/document/Temp/CommonFolder/2021/P21-054/EMAIL/IN/230119/image003.png>  
<http://printsvr.golav.golav.lu/document/Temp/CommonFolder/2021/P21-054/EMAIL/IN/230119/image004.png>