

Vincent Bailleux

From: Sven Barthel <sven.barthel@eau.etat.lu>
Sent: mardi 15 février 2022 14:50
To: Vincent Bailleux
Subject: RE: 16.035-AJE - Possibilité géothermique en zone avec restriction

Bonjour Monsieur Bailleux,

J'ai enfin eu un retour des géologues de la division concernée (ESEP). Vous pouvez réaliser le projet avec les pieux de fondations activés. Puisque le projet va se situer dans la nappe phréatique il faut faire une demande d'autorisation selon la loi modifiée du 19 décembre 2008 relative à l'eau.

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: Vincent Bailleux <vincent.bailleux@betic.lu>
Sent: 28. Januar 2022 17:13
To: Sven Barthel <sven.barthel@eau.etat.lu>
Subject: RE: 16.035-AJE - Possibilité géothermique en zone avec restriction

Bonjour M. Barthel,

Puis-je vous demander de m'informer sur les délais usuels pour ce type de demande ?

Salutations,



From: Vincent Bailleux <vincent.bailleux@betic.lu>
Sent: jeudi 13 janvier 2022 16:03

To: sven.barthel@eau.etat.lu

Subject: 16.035-AJE - Possibilité géothermique en zone avec restriction

Bonjour M. BARTHEL,

Nous travaillons sur un projet situé au 1, place de la gare à Ettelbrück (parcelle [N° 1033/7625](#)).

Nous souhaiterions utiliser les futurs pieux de fondation de notre bâtiment comme source partielle d'énergie. Il sera prévu environ 50 pieux de 15m de profondeur. Le moyen de production d'énergie envisagé est une pompe à chaleur (puissance d'environ 50 kW). Avant d'établir une demande d'autorisation en bon et due forme, pourriez-vous nous donner un premier avis sur la faisabilité de notre projet ?

Nous vous remercions par avance pour votre réponse et vous souhaitons une bonne journée.

Meilleures salutations,



VINCENT BAILLEUX° CONFIRMED ENGINEER

M&E engineering

betic S.A., ingénieurs-conseils

2, route de Luxembourg L-4972 Dippach

tél.: +352 26 37 611, gsm: +352 621 66 78 74

betic.lu

