



Luxembourg, le 21 SEP. 2020

Energie et Environnement S.A.  
15, rue d'Epéray  
L-1490 Luxembourg

**RECOMMANDEE**  
avec avis de réception

N/Réf. : 96832  
Dossier suivi par : Mara Strzykala  
Tél. : 247 86874  
E-mail : mara.strzykala@mev.etat.lu

**Concerne : Loi du 15 mai 2018 relative à l'évaluation des incidences sur l'environnement (EIE)**

**Evaluation du projet « Campus scolaire et culturel à Born – Forages géothermiques en profondeur » à Born sur le territoire de la commune de Rosport-Mompach – vérification préliminaire – décision**

Madame, Monsieur,

En réponse à votre demande du 11 août 2020, je vous fais parvenir par la présente ma décision concernant la nécessité de réaliser un rapport d'évaluation.

Le projet sous rubrique consiste à réaliser vingt-six forages géothermiques en profondeur comprenant des tubes échangeurs de chaleur (sondes) couplés à deux pompes à chaleur faisant partie du projet de construction d'une nouvelle piscine destinée à l'utilisation scolaire sur un terrain actuellement non construit adjacent au campus scolaire et culturel existant. Le projet correspond à une activité figurant à l'annexe IV, n° 78 du règlement grand-ducal du 15 mai 2018 établissant les listes de projets soumis à une évaluation des incidences sur l'environnement.

La vérification préliminaire du projet a été réalisée sur base

- des informations et de l'évaluation sommaire présentées dans le dossier soumis,
- des avis de l'Administration de la gestion de l'eau, de l'Administration de la nature et des forêts et de l'Administration de l'environnement,
- des critères de sélection pertinents arrêtés à l'annexe I de la prédite loi de 2018.

Il en résulte que l'élaboration d'un rapport d'évaluation conformément à l'article 6 de la prédite loi de 2018 n'est pas requise en raison :

- de la dimension réduite du projet comprenant 26 sondes d'une absorption thermique totale de 400 kW placées à une profondeur maximale de 250 mètres et couplées à deux pompes à chaleur disposant d'une puissance d'absorption thermique totale de 250 kW,

- de l'emprise au sol et de l'impact visuel négligeables du projet,
- de la localisation des forages sur un terrain enherbé dont la sensibilité environnementale n'est susceptible d'être affectée,
- de l'ampleur et de l'étendue spatiale des éventuelles incidences pendant les travaux de réalisation (bruit, poussières,...) limitées aux environs immédiats du chantier à court terme,
- de la faible intensité et complexité d'un éventuel impact pouvant être géré par une gestion appropriée du chantier et des équipements électriques pour le fonctionnement de la pompe à chaleur géothermique,
- de l'absence d'effets cumulés avec d'autres projets.

Cette décision ne préjuge pas la nécessité éventuelle d'élaborer des études spécifiques requises dans le cadre des procédures d'autorisation subséquentes (p.ex. protection de la nature, établissements classés, ...).

Contre la présente décision, qui sera publiée sur le site [www.eie.lu](http://www.eie.lu), un recours en annulation peut être interjeté auprès du Tribunal administratif. Ce recours doit être introduit sous peine de déchéance dans un délai de quarante jours à partir de la notification de la présente décision par une requête signée d'un avocat à la Cour.

Veillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes salutations très distinguées.

La Ministre de l'Environnement, du Climat et du  
Développement durable,



Carole Dieschbourg