GEOCONSEILS S.A. 4, rue Albert Simon L-5315 Contern

## **RECOMMANDEE**

avec avis de réception

N/Réf.: 102751

Dossier suivi par: Mara Strzykala

Tél.: 247 86874

E-mail: mara.strzykala@mev.etat.lu

## Concerne:

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

Evaluation du projet « Forages de reconnaissance supplémentaires en vue de l'étude des captages de source *Ansembourg 1 (SCS-511-61)* » à Bour sur le territoire de la commune de Helperknapp – demande de vérification préliminaire – décision

Madame, Monsieur,

En réponse à votre demande du 3 mars 2022, 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 quatre forages de reconnaissance à Bour sur la commune de Helperknapp (n° de parcelles 1269/2934, 1269/3676 et 1111/3676, Section TA de Tuntange) dans le cadre de l'étude du captage de source « Ansembourg 1 » (SCS-511-61) exploité par le Syndicat des Eaux du Sud (SES) pour la distribution d'eau potable. Ledit projet correspond à une activité figurant à l'annexe IV, n°85 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 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 4 forages de reconnaissance équipés de piézomètres d'une profondeur oscillant entre 10 et 30 mètres et la réalisation d'essais de pompage et de prélèvements d'eau souterraine (prise d'échantillons),
- de la localisation des forages de reconnaissance projetés sur des terres situées aux abords de chemins forestiers existants dont la sensibilité environnementale n'est susceptible d'être atteinte,

- du contexte et de l'objectif du projet, soit la réalisation des forages de reconnaissance dans le cadre d'une étude hydrogéologique relative à la réhabilitation du dispositif de captage « Ansembourg 1 » (SCS-511-61) en vue de la mise en conformité pour la production d'eau potable par le Syndicat des Eaux du Sud (SES),
- de l'absence d'incidences négatives sur la zone protégée communautaire Natura 2000 LU0001018 « Vallée de Mamer et de l'Eich » au vu de la faible emprise au sol du projet et de la courte durée des travaux ainsi que de l'accès au chantier par des chemins forestiers existants (ni élagage de racines, ni abattage d'arbres, ni de destruction d'habitat, ni de travaux de terrassement prévus et aire de perturbation faible),
- de la faible intensité et complexité d'un éventuel impact sur les eaux souterraines et l'environnement pouvant être géré par une gestion appropriée du chantier et des équipements (suivi par un géologue expert, faible emprise au sol, accès au chantier par des chemins existants, aucun aménagement et/ou abattage d'arbre nécessaire et courte durée des travaux de 25 jours ouvrables),
- 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, prélèvement d'eau, etc.).

Contre la présente décision, qui sera publiée sur le site 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.

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

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

Joëlle Welfring