POMPE A CHALEUR

Sondes géothermiques, circuits enterrés, corbeilles géothermiques et pieux énergétiques

65 a

Demande d'autorisation pour la construction et l'exploitation d'une installation géothermique fermée [1)]

Service responsable :

Direction générale de l'environnement - DGE
Division GEODES - Eaux souterraines, hydrogéologie
Avenue de Valmont 30b, 1014 Lausanne - Tél. 021 316 44 22 - info.questionnaire65@vd.ch

1. Situation

Commune : _____ Lieu-dit : _____

Adresse : _____

NPA et localité : _____

Coordonnées géographiques : _____ / _____ N° parcelle (s) : _____

2. Acteurs du projet PAC

Propriétaire ou promettant acquéreur

Nom, prénom : _____

ou raison sociale : _____

E-mail : _____ Tél : _____

Adresse : _____

NPA et localité : _____

Auteur du projet (éventuellement chauffagiste)

Nom, prénom : _____

ou raison sociale : _____

E-mail : _____ Tél : _____

Adresse : _____

NPA et localité : _____

Hydrogéologue conseils

Nom du bureau d'hydrogéologues mandaté pour le relevé du forage (cuttings) et le suivi des travaux, selon autorisation.

Nom, prénom : _____

ou raison sociale : _____

E-mail : _____ Tél : _____

Adresse : _____

NPA et localité : _____

1) Valable comme annonce de forage (selon art. 4 de la loi sur le cadastre géologique, LCG) si autorisation octroyée

Entreprise de forage (pour sondes et pieux géothermiques)

Nom, prénom : _____

ou raison sociale : _____

E-mail : _____ Tél : _____

Adresse : _____

NPA et localité : _____

Certificat de qualité GSP : ☐ oui ☐ non

3. Description du projet

Date prévue pour les travaux de forage : _____

☐ **Sondes géothermiques**

Profondeur des sondes [m] : _____ Nombre de sondes : _____

Thermostat anti-gel : ☐ oui ☐ non ∅ des sondes [mm] : _____

Liquide caloporteur : _____

☐ **Circuits enterrés**

Profondeur de pose [m] : _____ Surface de pose [m²] : _____

∅ des tuyaux [mm] : _____

Liquide caloporteur : _____

☐ **Corbeilles géothermiques**

Profondeur des corbeilles [m] : _____ Nombre de corbeilles : _____

∅ des corbeilles [m] : _____ ∅ des tuyaux [mm] : _____

Liquide caloporteur : _____

☐ **Pieux géothermiques**

Profondeur des pieux [m] : _____ Nombre de pieux : _____

∅ des tuyaux [mm] : _____

Liquide caloporteur : _____

Annexe à fournir : Plan de situation cadastral figurant les installations du projet PAC (implantation des sondes)

Lieu et date : _____

Signature du propriétaire ou de son représentant : _____