

Formulaire ENV IN14

Protection de l'environnement dans l'industrie et l'artisanat

Commune : Haute-Sorne Nom du requérant : Geo-Energie Suisse AG

1. Décrivez précisément et succinctement votre activité artisanale ou industrielle

Gestion d'une centrale de géothermie profonde

2. Décrivez précisément et succinctement les processus de fabrication et de transformation que vous mettez en oeuvre

Transformation de la chaleur des couches profondes du sol en électricité

3. Vos processus produisent-ils des eaux usées artisanales ou industrielles ?

 oui non ne sais pas / l'état actuel de projet ne permet pas de le direSi oui, préciser - la nature de ces eaux : Production possible de petites quantités d'eau industrielle pendant
- le milieu récepteur : la phase de test ou pendant la maintenance

4. Vos processus nécessitent-ils de recourir à des eaux de refroidissement ?

 oui non ne sais pas / l'état actuel de projet ne permet pas de le direSi oui, préciser - l'origine de ces eaux _____ - la température de rejet (°C) _____
- le milieu récepteur _____ - la quantité rejetée (m³/jour) _____

5. Avez-vous déjà analysé vos eaux usées et vos eaux de refroidissement ?

 oui nonSi oui, préciser - la nature des eaux analysées _____
- les résultats des analyses _____

6. Stockage, utilisation et production de substances dangereuses pour l'environnement

(p. ex. : huiles, solvants, acides, bases, sels, produits de conservation du bois, phytosanitaires, engrais, déchets spéciaux, ...)

Veuillez en dresser la liste complète en remplissant le formulaire ENV IN16 (ou tout autre document avec contenu correspondant, comme un extrait informatique)

7. Avez-vous des rejets dans l'air (odeurs, fumées, poussières, gaz, vapeurs) ?

 oui non ne sais pas / l'état actuel de projet ne permet pas de le direSi oui, préciser - la nature des émissions _____
- le traitement subit par le rejet _____

8. Vos activités ou vos installations sont-elles bruyantes (bruit, vibration) ?

 oui non ne sais pas / l'état actuel de projet ne permet pas de le direSi oui, préciser - la source de bruit Aéroréfrigérateurs et foreuse provisoire

9. Certifié exact et complet

Lieu : _____

Date : _____

Le(s) maître(s) d'ouvrage : _____

Le (la) propriétaire foncier(ère) : _____

L'auteur du projet : _____

Instructions générales :

Les plans des locaux, à l'échelle 1:100 ou 1:200, indiqueront clairement l'emplacement des machines et des installations tels que les :

- installations d'entreposage, de transformation et de production
- installations et activités bruyantes ¹
- installations émettant des polluants dans l'eau ou dans l'air ²
- installations de traitement de l'eau et de l'air et leurs exutoires
- lieux de stockage et d'utilisation de matières dangereuses (inflammables, explosibles, nocives ou polluantes)
- installations de chauffage pour des besoins techniques ³
- chaudières à vapeur, récipients sous pression ou gaz liquéfiés ⁴
- récipient, réservoirs, bassins et silos ⁵

1 .p. ex. ventilation, climatisation, compresseur, pompe à chaleur, trafic véhicule, activité extérieure

2 .p. ex. traitement de surface (galvanisation, peinture, etc.)

3 .p. ex. traitement thermique, séchage

4 .p. ex. générateur de vapeur, air comprimé, citerne de propane, citerne et cylindre de gaz

5 .p. ex. stockage d'acides, de bases et autres produits chimiques, carburants, huiles, engrais solides et liquides, déchets, etc.

Pour plus de renseignements :

Office de l'environnement – Les Champs Fallat – CH-2882 Saint-Ursanne

t +41 32 420 48 00 – f +41 32 420 48 11 – secr.env@jura.ch