



DÉMARCHE D'AUTORISATION





2. Demande

Raison de la demande Nouvelle demande d'autorisation

Objet de la demande

Votre demande concerne t-elle une zone de protection? oui

Type de zone de protection Source

Souhaitez vous utiliser les parcelles cadastrales ou les parcelles FLIK ? Parcelles cadastrales

Votre demande concerne t-elle une zone inondable? non

Description détaillée de l'objet de la demande

Nutzung des Wassers der Quelle Stuwelsboesch SCC-402-02 als Brauchwasser für die landwirtschaftliche, kommunale und ggf. industrielle Verwendung.

Détail des parcelles cadastrales

-  Le nombre des parcelles cadastrales est limité à 5.Veuillez remplir le formulaire en respectant les règles suivantes :
- o Saisir au moins une parcelle par commune concernée
 - o Compléter le formulaire par les parcelles les plus important pour le projet

Numéro cadastral	Section	Commune	Localite	
718/1771	A d'Oetrange	CONTERN	Stuwelsbusch	



4. Zone de protection - Captage - Autorisation

-  Installations, ouvrages, dépôts, travaux ou activités situés dans des zones de protection de captages d'eau souterraine, nécessitant une autorisation conformément au règlement grand-ducal modifié du 9 juillet 2013 relatif aux mesures administratives dans l'ensemble des zones de protection pour les masses d'eau souterraine ou parties de masses d'eau souterraine servant de ressource à la production d'eau destinée à la consommation humaine)

Aucun règlement n'est défini pour la commune CONTERN. Veuillez prendre contact avec l'Administration de la Gestion de l'Eau.

Désignation des zones concernées	II-V1
Est-ce que votre demande concerne ces thématiques ?	5. Interventions dans le sous-sol

5. Interventions dans le sous-sol

5.2 Construction et extension de tunnels et de galeries, de cavernes, activités minières souterraines

5.4 Forages de reconnaissance géotechnique dont la profondeur finale est située à au moins 20 mètres au-dessus de la nappe phréatique

5.5 Utilisation d'explosifs

5.7 Installations pour l'approvisionnement en eau à l'exception de forages et de puits et d'installations pour l'approvisionnement public en eau destinée à la consommation humaine **5.7.1 Exploitation**

Autres (à préciser)

Die Quelle ist Bestandteil des genannten Schutzzonenreglements. Aus Qualitätsgründen kann das Wasser zur Zeit nicht zur Trinkwasserversorgung genutzt werden und soll daher zur Brauchwassernutzung herangezogen werden. Die Nutzung des Wassers hat keinen Einfluss auf die Schutzzone. Die bestehende Fassung kann genutzt werden ohne das Sanierungsarbeiten am Bauwerk oder im Umfeld nötig sind.



5. Prélèvement Eaux souterraines - Source

 Les LUREF sont consultables sur <https://eau.geoportail.lu>

Emplacement du captage

LUREF E	85180
LUREF N	74107
Code national de l'ouvrage (pour captages existants)	SCC-402-02
Année de mise en service de l'ouvrage (pour captages existants)	1910

Indications des besoins en eau

Besoin moyen/jour (en m3)	1000.00
Besoin moyen/mois (en m3)	30000.00
Besoin moyen/an (en m3)	365000.00

Indication des débits de la source (si disponible)

Débit maximal/jour (en m3)	2400
Débit maximal /mois (en m3)	35000.00
Débit maximal an (en m3)	400000.00

Utilisation de l'eau

Utilisation	Fabrication industrielle d'un produit non-alimentaire, Elevage d'animaux (abreuvement), Arrosage de jardins, pelouses ou plantations, Horticulture, arboriculture
-------------	---

Indication des installations se situant dans un rayon de 30 mètres autour des captages

Installation



6. Récapitulatif des pièces jointes

Nom de la pièce jointe	Possédez-vous la pièce jointe?	Aide ?
Extrait du plan cadastral / FLIK à une échelle utile	<input checked="" type="checkbox"/>	
Extrait de la carte topographique avec indication exacte de l'emplacement à une échelle utile	<input checked="" type="checkbox"/>	
Mémoire explicatif/Note explicative	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Etude géotechnique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Extrait de la carte géologique avec localisation de/des ouvrage(s)	<input checked="" type="checkbox"/>	
Résultat des analyses de la qualité de l'eau	<input checked="" type="checkbox"/>	
Photographies	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fiche(s) technique(s)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

7. Signature

Signature	
-----------	--