



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

Der bestehende Brunnen, Forage Bichel, FCC403-13 wird zur Wasserversorgung der Gemeinde Hesperange genutzt (wasserrechtliche Genehmigung EAU/AUT/19/0573). Aufgrund erheblicher Mängel durch Alterungserscheinungen soll er durch eine neue Bohrung ersetzt werden. Der Standort verbleibt auf dem Gelände des bestehenden Bauwerks, wird aber um mindestens 20 m verschoben.

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	Localité	
1416/5551	B d'Itzig	HESPERANGE	Itzig	



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 HESPERANGE. Veuillez prendre contact avec l'Administration de la Gestion de l'Eau.

Désignation des zones concernées

III

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

Autres (à préciser)


Zone 1 des bestehenden Brunnens "Forage Bichel FCC-403-13". Ersatzbohrung.



5. Travaux en profondeur – Forages- Approvisionnement en eau

Entreprise de forage	Unbekannt
----------------------	-----------

Forage 1

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

Emplacement du forage

LUREF E	81012
---------	-------

LUREF N	73158
---------	-------

Caractéristique du forage/puit

Profondeur du forage (en m)	140.00
-----------------------------	--------

Indication des besoins en eau

Besoin moyen/jour (en m3)	720
---------------------------	-----

Besoin moyen/mois (en m3)	21600
---------------------------	-------

Besoin moyen/an (en m3)	262800
-------------------------	--------

Utilisation de l'eau

Utilisation	Distribution publique d'eau potable
-------------	-------------------------------------

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

Installation	Autre(s)
--------------	----------

Autre(s) (à préciser)	bestehender Brunnen Bichel
-----------------------	----------------------------

Autre(s) (distance en m)	20
--------------------------	----



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"/>	

7. Signature

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