

## SERVICE PUBLIC DE WALLONIE

[C – 2024/007209]

**10 AVRIL 2024. — Arrêté ministériel établissant un formulaire relatif aux prises d'eau, aux forages, à l'équipement de puits, à la réinjection d'eau souterraine et à la recharge ou aux essais de recharge artificielle des eaux souterraines**

La Ministre de l'Environnement,

Vu le décret du 11 mars 1999 relatif au permis d'environnement, les articles 17 et 82 ;

Vu l'arrêté du Gouvernement wallon du 4 juillet 2002, les articles 2, alinéa 3, et 30, alinéa 3, modifiés en dernier lieu par l'arrêté du Gouvernement wallon du 10 avril 2024 ;

Vu l'arrêté ministériel du 6 mai 2019 établissant un formulaire relatif aux prises d'eau, aux forages, à l'équipement de puits et aux installations pour la recharge ou les essais de recharge artificielle des eaux souterraines ;

Vu le rapport établi conformément à l'article 3, 2°, du décret du 11 avril 2014 visant à la mise en œuvre des résolutions de la Conférence des Nations unies sur les femmes à Pékin de septembre 1995 et intégrant la dimension du genre dans l'ensemble des politiques régionales ;

Vu la demande d'avis au Conseil d'État dans un délai de 30 jours, en application de l'article 84, § 1<sup>er</sup>, alinéa 1<sup>er</sup>, 2°, des lois sur le Conseil d'État, coordonnées le 12 janvier 1973 ;

Considérant que la demande d'avis a été inscrite le 26 janvier 2024) au rôle de la section de législation du Conseil d'État sous le numéro 75.456/4 ;

Vu la décision de la section de législation du 26 janvier 2024 de ne pas donner d'avis dans le délai demandé, en application de l'article 84, § 5, des lois sur le Conseil d'État, coordonnées le 12 janvier 1973,

Arrête :

**Article 1<sup>er</sup>.** Les informations relatives aux prises d'eau, aux forages, à l'équipement de puits et aux installations pour la recharge ou les essais de recharge artificielle des eaux souterraines visées aux articles 2, alinéa 3, et 30, alinéa 3, de l'arrêté du Gouvernement wallon du 4 juillet 2002 relatif à la procédure et à diverses mesures d'exécution du décret du 11 mars 1999 relatif au permis d'environnement sont introduites au moyen d'un formulaire dont le modèle figure en annexe du présent arrêté.

**Art. 2.** L'arrêté ministériel du 6 mai 2019 établissant un formulaire relatif aux prises d'eau, aux forages, à l'équipement de puits et aux installations pour la recharge ou les essais de recharge artificielle des eaux souterraines, est abrogé.

**Art. 3.** Le présent arrêté entre en vigueur le jour de sa publication au *Moniteur belge*.

Namur, le 10 avril 2024.

C. TELLIER

---

**Annexe à l'arrêté ministériel du 10 avril 2024 établissant un formulaire relatif aux prises d'eau, aux forages, à l'équipement de puits, à la réinjection d'eau souterraine et à la recharge ou aux essais de recharge artificielle des eaux souterraines**

Annexe 1/03 : Formulaire relatif aux prises d'eau, aux forages, à l'équipement de puits, à la réinjection d'eau souterraine et à la recharge ou aux essais de recharge artificielle des eaux souterraines

Merci de ne pas effectuer de changements dans ce formulaire qui empêcheraient une analyse correcte de la demande : suppression ou modification de questions, de colonnes dans les tableaux, de l'organisation des chapitres... De tels changements entraîneraient une incomplétude voire une irrecevabilité du dossier

Pour compléter :

- Un bouton de choix , il suffit de le cliquer ce qui remplacera le  par .

Ce bouton  implique qu'un seul choix est possible pour une question.

- une case à cocher , il suffit de le cliquer ce qui remplacera le  par .

Plusieurs cases  peuvent être cochées pour une question.

Aide Un manuel d'aide est à votre disposition et comprend les explications correspondant aux points d'attention  présents dans ce document. Veuillez en prendre connaissance. Ce manuel utilisateur peut- être  téléchargé à l'adresse <https://www.wallonie.be/demarches/20520>

1. **Objet de la demande**

*Ce chapitre permet d'identifier les prochains cadres à remplir.*

Quels sont les types d'ouvrage ?\*

**Puits à forer**, remplissez également le cadre 2 - Puits à forer et spécifiez l'utilisation ci-dessous

pour une **prise d'eau**, cochez la case prise d'eau ci-dessous

pour une réinjection d'eau souterraine, cochez la case réinjection d'eau souterraine ci-dessous

pour une recharge artificielle de nappe, cochez la case recharge artificielle de nappe ci-dessous

pour **recevoir des sondes géothermiques**

Est-ce que les pompes à chaleur sont alimentées par des puits géothermiques de même type (mêmes caractéristiques) ?

Oui, remplissez le cadre 2 - Puits à forer et le cadre 5 - Puits géothermiques autant de fois qu'il y a de pompes à chaleur

Non, remplissez le cadre 2 - Puits à forer et le cadre 5 - Puits géothermiques autant de fois qu'il y a de types de puits multiplié par le nombre de pompes à chaleur

Identification des pompes à chaleur	Nombres de puits	Nombre de types de puits
Nombre de copies pour chacun des cadres II et V		

pour un **dépôt de déchets nucléaires**, remplissez également le **cadre 6 - Puits pour un dépôt de déchets nucléaires ou un stockage de CO<sub>2</sub>**

pour un **stockage de CO<sub>2</sub>**, remplissez également le **cadre 6 - Puits pour un dépôt de déchets nucléaires ou un stockage de CO<sub>2</sub>**

pour une **autre utilisation** : reconnaissance géologique, prospection, piézomètre et contrôle de la qualité de l'eau

**Prise d'eau**, spécifiez la nature ci-dessous

souterraine, remplissez également le cadre 3 - Prise d'eau souterraine

de surface potabilisable, remplissez également le cadre 4 - Prise d'eau de surface potabilisable

**Recharge artificielle de nappe**, remplissez également le cadre 7 - Recharge artificielle de nappe

**Réinjection d'eau souterraine**, remplissez également le cadre 8 - Réinjection d'eau souterraine

Nombre d'**ouvrages** : , remplissez les cadres suivants selon le type d'ouvrage et autant de fois qu'il y a d'ouvrages.

## 2. Puits à forer

À dupliquer par puits à forer, excepté pour certains puits géothermiques de même type (voir cadre I)

### 2.1. Identification

Numéro des installations concernées : I ....., I ....., I ....., I .....

### 2.2. Descriptions des puits à forer

Date prévue de réalisation du ou des puits ..... (jj/mm/aaaa où jj est le jour, mm le mois et aaaa l'année)

Profondeur prévue (m) : .....

Diamètre du fond de trou prévu (mm) : .....

Y a-t-il des conduites enterrées ❶ à moins de 10 mètres du puits à forer ?

Oui, précisez, pour chaque canalisation dans ce rayon, leur nature ❶ et leur distance par rapport au puits

Non

### 2.3. Documents complémentaires à joindre

Joignez à votre dossier tous les documents attachés suivants :

Coupe géologique probable du puits, avec profondeur estimée de la nappe aquifère	Document attaché n° .....
Note technique décrivant les répercussions probables du projet sur la nappe aquifère ainsi que sur les propriétés riveraines (publiques et privées)	Document attaché n° .....
Description des méthodes prévues de forage et d'équipement du puits ❶, avec coupe technique à l'appui	Document attaché n° .....
Description de l'installation prévue en surface ❶ couvrant la tête de puits, ainsi que le schéma comprenant les dimensions	Document attaché n° .....

Ces documents attachés doivent également être renseignés dans le tableau « documents joints à la demande » du formulaire général de demande. Si vous avez joint ces documents dans un autre chapitre, précisez la référence.

## 3. Prise/Réinjection d'eau souterraine

À dupliquer par ouvrage de prise/réinjection d'eau souterraine

### 3.1. Identification

Identification de l'installation (I<sub>N</sub>) sur le plan descriptif : I .....

### 3.2. Renseignements relatifs à l'ouvrage de prise/réinjection d'eau souterraine existant ou futur

Quelle est la finalité de l'ouvrage ?  **Prise d'eau souterraine**  **Réinjection d'eau souterraine**

Quel est le type d'ouvrage utilisé pour la prise/réinjection d'eau souterraine ?

Puits réalisé par forage ❶

Galerie accessible par puits

Mine

Puits traditionnel ❶

Galerie à flanc de coteau

Carrière

Puits naturel ❶

Drain

Fouille (génie civil)

Puits de mine

Source à l'émergence

Date de début d'exploitation de l'ouvrage de prise/réinjection d'eau souterraine ?

(jj/mm/aaaa où jj est le jour, mm le mois et aaaa l'année)

Disposez-vous d'analyses physico-chimiques ou bactériologiques de l'eau captée/réinjectée ?

Oui, joignez-les en documents attachés n° .....

Non

Est-ce un nouvel ouvrage de prise/réinjection d'eau souterraine qui est situé en zone de prévention de captage ❶ ?

Oui, joignez le résultat de la concertation avec le distributeur titulaire de la prise d'eau concernée par l'arrêté de délimitation de la zone de prévention en document attachés n° ...

Non

Justifiez la nécessité d'exploiter un ouvrage de prise/réinjection d'eau souterraine

.....  
 .....

Décrivez les alternatives envisagées

.....  
 .....

Justifiez les raisons de ce choix en regard des alternatives envisagées

.....  
 .....

Débits maximum souhaités : m<sup>3</sup>/heure

..... m<sup>3</sup>/jour  
 ..... m<sup>3</sup>/an

Justifiez ces débits et indiquez les périodes d'exploitation de l'ouvrage de prise/réinjection d'eau souterraine (régime d'exploitation)

.....  
 .....

Si l'ouvrage de prise/réinjection d'eau souterraine comprend un réservoir tampon, précisez la capacité de celui-ci :

m<sup>3</sup>

### 3.3. Essai de pompage

*(Pas obligatoire pour les prises d'eau exploitées qui ont un débit inférieur ou égal à 10 m<sup>3</sup>/jour et inférieur ou égal à 3.000 m<sup>3</sup>/an – Classe 3)*

Est-ce une nouvelle prise d'eau ou est-ce que le débit sera modifié par rapport au précédent permis ?

- Oui, joignez les résultats de l'essai de pompage à votre dossier en document attaché n°
- Non

### 3.4. Usage de l'eau captée

Inscrivez dans le tableau ci-dessous la répartition de l'utilisation projetée de l'eau selon le type d'usage

Code ①	Type d'usage	% d'utilisation
01	Pompages d'essai d'une durée n'excédant pas 12 mois	
02	Pompages temporaires / travaux génie civil publics ou privés	
11	Distribution publique	
12	Embouteillage d'eau de source ou d'eau minérale naturelle	
13	Production d'eaux à usage thermal	
14	Consommation humaine, excepté usage privé (ménages)	
15	Fabrication de denrées alimentaires	
16	Industrie des boissons	
17	Rinçage et nettoyage dans l'industrie des boissons	
18	Bains, douches, piscines ou autres installations similaires	
21	Fabrication industrielle d'un produit non alimentaire	
22	Lavage et préparation d'un produit ou d'une matière première	

Code ①	Type d'usage	% d'utilisation
23	Refroidissement des installations et réfrigération	
24	Nettoyage de locaux et/ou de matériel	
25	Production de vapeur	
31	Agriculture – Horticulture – Arboriculture...	
32	Élevage	
33	Pisciculture	
41	Alimentation d'étang, de piscine privée, de fontaine	
42	Usage domestique et sanitaire	
51	Car-wash	
52	Salon lavoir – Blanchisserie	
61	Pompe à chaleur	
62	Pompage géothermique pour chauffage collectif – bâtiment public	
71	Utilisation dans établissement avec malades non contagieux	
81	Protection de biens	
82	Exhaure	
83	Démergement	
84	Service incendie	
91	Recharge artificielle de nappe	
92	Réinjection d'eau souterraine	
	Autre (à préciser) : .....	
TOTAL		%

**3.5. Zone de prise d'eau existante ou future**

Votre ouvrage de prise/réinjection d'eau souterraine ① est-il temporaire ?

- Oui
- Non, vous devez établir une zone de prise d'eau ① autour de l'ouvrage et joindre un projet de délimitation de la zone de prise d'eau comprenant un plan dressé à l'échelle 1/100 ou éventuellement à une autre échelle mieux adaptée dans le cas particulier où cette échelle ne conviendrait pas, et indiquant la situation et les limites de la zone concernée de la prise d'eau – Document attaché n° .....

**3.6. Piézomètre de contrôle**

Existe-t-il sur le site un piézomètre de contrôle ?

- Oui,

Emplacement du piézomètre de contrôle

- Coordonnées Lambert (mètres) : X : ..... Y : .....  
Méthode de mesure :  Lecture sur carte  Levé topographique
- Coordonnées GPS : Latitude : ..... ° ..... ' ..... "  
Longitude : ..... ° ..... ' ..... "

Altitude du repère de la mesure piézométrique, en mètres : ....., .....

Dimensions et équipement du piézomètre associé : joignez à votre dossier la coupe transversale du piézomètre en document attachés n° .....

Niveau de l'eau au repos dans le piézomètre de contrôle

Profondeur du niveau de l'eau par rapport au repère de la mesure en surface (en mètres)	Altitude du repère de la mesure (en mètres)	Date de la mesure (jj/mm/aaaa)

- Non, prévoyez-vous le placement d'un piézomètre de contrôle ?
- Oui, précisez
- Emplacement prévu
- Coordonnées Lambert (mètres) : X : ..... Y : .....
- Méthode de mesure :  Lecture sur carte  Levé topographique
- Coordonnées GPS : Latitude : ..... ° ..... ' ..... " "
- Longitude : ..... ° ..... ' ..... " "
- Altitude du repère de la mesure piézométrique, en mètres : ....., .....
- Dimensions et équipement du piézomètre associé : joignez à votre dossier la coupe transversale du piézomètre en document attachés n°.....
- Non

### 3.7. Dimensionnement et équipement de l'ouvrage de prise/réinjection d'eau souterraine

Joignez à votre dossier tous les documents attachés suivants :

Vue en plan	Document attaché n° .....
Coupe verticale	Document attaché n° .....
Coupe longitudinale (si différente de la coupe verticale)	Document attaché n° .....

*Ces documents attachés doivent au minimum comporter les renseignements suivants : profondeur de l'ouvrage, coupe géologique, caractéristiques de l'ouvrage avec toutes les dimensions et équipement de l'ouvrage avec toutes les dimensions.*

*Ces documents attachés doivent également être renseignés dans le tableau « documents joints à la demande » du formulaire général de demande. Si vous avez joint ces documents dans un autre chapitre, précisez la référence.*

Nature et caractéristiques du dispositif de prélèvement de l'ouvrage de prise d'eau

Nature du dispositif de prélèvement	Débit nominal (m <sup>3</sup> /h)	Débit effectif (m <sup>3</sup> /h)	Profondeur à laquelle la pompe est installée (m)
<input type="checkbox"/> pompe immergée			
<input type="checkbox"/> pompe de surface			
<input type="checkbox"/> écoulement gravitaire			
<input type="checkbox"/> Air-lift			
<input type="checkbox"/> autre à préciser : .....			

Dispositif de mesure du volume d'eau prélevé

Type de dispositif de comptage①	N° de série du dispositif de comptage	Modèle	Année de fabrication	Décrire le dispositif
<input type="checkbox"/> compteur volumétrique				
<input type="checkbox"/> compteur électromagnétique				
<input type="checkbox"/> déversoir				Document attaché n° ....
<input type="checkbox"/> à préciser : .....				Document attaché n° ....

Existe-t-il un dispositif de mesure du niveau de l'eau dans l'ouvrage de prise/réinjection d'eau souterraine ?

Oui, décrivez le dispositif

.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

Non, justifiez

.....  
 .....  
 .....  
 .....

Niveau de l'eau au repos dans l'ouvrage de prise/réinjection d'eau souterraine

Profondeur du niveau de l'eau par rapport au repère de la mesure en surface (en mètres)	Altitude du repère de la mesure (en mètres)	Date de la mesure (jj/mm/aaaa)

Existe-t-il un dispositif de prise d'échantillon dans l'ouvrage de prise/réinjection d'eau souterraine ?

Oui, décrivez la nature et la localisation du dispositif

.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

Non

### 3.8. Documents complémentaires à joindre

Joignez à votre dossier tous les documents attachés suivants :

Une copie de l'acte d'acquisition d'un droit réel conférant au demandeur la jouissance des biens immeubles situés à l'intérieur de la zone de prise d'eau, à moins que la Région n'en soit propriétaire, dans les cas où est prélevée de l'eau potabilisable destinée à être fournie par des réseaux de canalisation à l'usage de la collectivité. (Uniquement pour les producteurs)	Document attaché n° .....
Un rapport technique portant sur le type et la nature de la nappe aquifère alimentant l'ouvrage de prise d'eau et contenant les données devant permettre à l'Administration d'apprécier la répercussion probable de la prise d'eau sur la nappe aquifère ainsi que sur les propriétés publiques et privées en surface	Document attaché n° .....
Le projet de la délimitation de la zone de prise d'eau comprenant un plan dressé à l'échelle 1/100 ou éventuellement à une autre échelle mieux adaptée dans le cas particulier où cette échelle ne conviendrait pas, et indiquant la situation et les limites de la zone concernée	Document attaché n° .....
Pour les pompages d'essai d'une durée n'excédant pas douze mois et pour les pompages temporaires réalisés à l'occasion de travaux de génie civil publics ou privés : un plan dressé à l'échelle minimum 1/100 où est délimitée une aire dans laquelle des mesures particulières éventuelles de protection temporaire doivent être respectées	Document attaché n° .....

Ces documents attachés doivent également être renseignés dans le tableau « documents joints à la demande » du formulaire général de demande. Si vous avez joint ces documents dans un autre chapitre, précisez la référence.

#### 4. Prise d'eau de surface potabilisable

À dupliquer par prise de surface potabilisable

##### Identification

Identification de l'installation (I<sub>N</sub>) sur le plan descriptif : I .....

##### Description

Date de début d'exploitation de la prise d'eau : ..... (jj/mm/aaaa où jj est le jour, mm le mois et aaaa l'année)

Débits maximum souhaités : ..... m<sup>3</sup>/heure

..... m<sup>3</sup>/jour

..... m<sup>3</sup>/an

##### Nature et caractéristiques du dispositif de prélèvement de l'ouvrage de prise d'eau

Nature du dispositif de prélèvement	Débit nominal (m <sup>3</sup> /h)	Débit effectif (m <sup>3</sup> /h)	Profondeur à laquelle la pompe est installée (m)

##### Dispositif de mesure du volume d'eau prélevé

Type de dispositif de comptage	N° de série du dispositif de comptage (si connu)	Modèle (si connu)	Année de fabrication (Si connue)	Décrire le dispositif
<input type="checkbox"/> compteur volumétrique				
<input type="checkbox"/> compteur électromagnétique				
<input type="checkbox"/> déversoir				Document attaché n° ....
<input type="checkbox"/> autre à préciser : .....				Document attaché n° ....

**Documents complémentaires à joindre**

Joignez à votre dossier tous les documents attachés suivants :

Une copie de l'acte d'acquisition d'un droit réel conférant au demandeur la jouissance des biens immeubles situés à l'intérieur de la zone de prise d'eau, à moins que la Région n'en soit propriétaire, dans les cas où est prélevée de l'eau potabilisable destinée à être fournie par des réseaux de canalisation à l'usage de la collectivité (uniquement pour les producteurs)	Document attaché n° .....
Projet de la délimitation de la zone de prise d'eau comprenant un plan dressé à l'échelle 1/100 ou éventuellement à une autre échelle mieux adaptée dans le cas particulier où cette échelle ne conviendrait pas, et indiquant la situation et les limites de la zone concernée	Document attaché n° .....

Ces documents attachés doivent également être renseignés dans le tableau « documents joints à la demande » du formulaire général de demande. Si vous avez joint ces documents dans un autre chapitre, précisez la référence.

**5. Puits géothermiques**

À dupliquer par pompe à chaleur ou par pompe à chaleur multipliée par le type de puits (voir cadre I)

**5.1. Identification**

Identification de l'installation (I<sub>N</sub>) sur le plan descriptif : I ....., I ....., I ....., I .....

**5.2. Usage**

Quel est l'usage futur des puits géothermiques ?

- Réalisation d'un Test de Réponse Thermique (TRT), ne remplissez pas la suite des questions de ce cadre
- Alimentation d'une pompe à chaleur :
  - pour le chauffage
  - pour le rafraîchissement (free cooling) ⓘ
  - pour le refroidissement (PAC réversible) ⓘ

**5.3. Caractéristiques des sondes géothermiques**

Type	Diamètre du tuyau	Matériaux constitutif

Volume total de fluide caloporteur contenu dans le circuit des sondes : ..... litres

Nature du fluide caloporteur contenu dans le circuit des sondes : .....

**5.4. Caractéristiques du dispositif géothermique**

Puissance thermique nominale de la pompe à chaleur [kW] : .....

Coefficient de performance (COP) de la pompe à chaleur : .....

Durée annuelle prévisionnelle de fonctionnement de la PAC à puissance nominale [h/an] :

Énergie thermique annuelle par mètre de forage [kWh/m par an] : .....

**5.5. Documents complémentaires à joindre**

Joignez à votre dossier tous les documents attachés suivants :

Fiche technique du fluide caloporteur	Document attaché n° .....
Profil des besoins du bâtiment (si disponible)	Document attaché n° .....
Rapport de calcul du dimensionnement des sondes	Document attaché n° .....

Ces documents attachés doivent également être renseignés dans le tableau « documents joints à la demande » du formulaire général de demande.



### 8. Réinjection d'eau souterraine (géothermie sur nappe)

Identification des installations (I<sub>N</sub>,...) sur le plan descriptif : ...

Joignez les renseignements suivants pour la réinjection d'eau souterraine :

#### Etude de faisabilité

Une description du projet de géothermie sur nappe envisagé.	Document attaché n° .....
Une description des mesures prévues afin d'éviter la pollution de la nappe d'eau souterraine.	Document attaché n° .....
Une étude hydrogéologique préalable de la zone concernée qui comprend au minimum une coupe géologique, un extrait de la carte géologique, les principales caractéristiques de la nappe faisant l'objet du projet de géothermie sur nappe et le protocole d'étude envisagé pour étudier la faisabilité technique, les risques d'incidences environnementales et la pérennité à long terme du système géothermique ouvert avec réinjection envisagé.	Document attaché n° .....

#### Mise en exploitation

Une description détaillée et exhaustive du système géothermique ouvert avec réinjection prévu (conception/dimensionnement, modalités d'exploitation, ...).	Document attaché n°
Une description des mesures prévues afin d'éviter la pollution de la nappe d'eau souterraine.	Document attaché n°
Une analyse complète de l'eau de réinjection et de l'eau de la nappe, permettant de juger de la compatibilité de ces eaux et de vérifier l'absence d'altération possible de l'aquifère et du sous-sol.	Document attaché n°
Une étude hydrogéologique complète, détaillée et exhaustive de la zone concernée par le projet de géothermie sur nappe, qui doit sur la base de l'ensemble des essais réalisés sur site, en déterminer la faisabilité technique, les risques d'incidences environnementales et la pérennité à long terme.	Document attaché n°

*Ces documents attachés doivent également être renseignés dans le tableau « documents joints à la demande » du formulaire général de demande.*

### 9. Utilisation des données personnelles

Conformément au Règlement Général de Protection des Données, les informations signalétiques communiquées par une personne physique seront traitées conformément au Décret relatif au permis d'environnement et ces d'arrêtés d'exécution. Le Département des Permis et Autorisation (DPA) du SPW Agriculture, Ressources naturelles et Environnement traitent celles-ci en vue d'instruire votre dossier prendre position sur la demande et d'assurer le suivi des permis délivrés.

Sauf mention contraire dans ce formulaire et le respect des règles en matière d'accès à l'information environnementale, ces données ne seront communiquées qu'à l'Administration de l'Aménagement du Territoire et de l'Urbanisme, aux Communes sur le territoire de laquelle une enquête publique est organisée, aux Instances d'avis lors de l'instruction de la demande de permis et du recours, au fonctionnaire chargé de la surveillance, au Conseil d'Etat en cas de recours en suspension ou annulations et aux Cours et Tribunaux de l'ordre judiciaire en cas de litige.

Ces données ne seront ni vendues ni utilisées à des fins de marketing.

Elles seront conservées aussi longtemps que le permis est valide, ainsi qu'un délai complémentaire permettant le suivi du contentieux éventuel.

Au-delà de ce délai, les données seront conservées sous une forme minimisée permettant au SPW de savoir qu'un permis vous a été attribué et que la date de validité est échu.

Conformément audit règlement, vous pouvez solliciter la rectification de vos données signalétiques auprès des directions extérieures du Département des Permis et Autorisations (DPA) dont dépend la commune de dépôt du dossier :

Direction de Charleroi

Rue de l'Écluse 22

B-6000 Charleroi

+32 (0)71 65 47 80

[rgpe.charleroi.dpa.dgarne@spw.wallonie.be](mailto:rgpe.charleroi.dpa.dgarne@spw.wallonie.be)

Direction de Liège  
Rue Montagne Ste-Walburge 2  
B-4000 Liège

+32 (0)4 224 57 57  
[rgpe.liege.dpa.dgarne@spw.wallonie.be](mailto:rgpe.liege.dpa.dgarne@spw.wallonie.be)

Direction de Mons  
Place du Béguinage 16  
B-7000 Mons

+32 (0)65 32 82 00  
[rgpe.mons.dpa.dgarne@spw.wallonie.be](mailto:rgpe.mons.dpa.dgarne@spw.wallonie.be)

Direction de Namur-Luxembourg  
Avenue Reine Astrid 39  
B-5000 Namur

+32 (0)81 71 53 44  
[rgpe.namur.dpa.dgarne@spw.wallonie.be](mailto:rgpe.namur.dpa.dgarne@spw.wallonie.be)

Sur demande via [formulaire](http://www.wallonie.be/fr/demarche/detail/138958) (<http://www.wallonie.be/fr/demarche/detail/138958>), vous pouvez avoir accès à vos données qui vous concerne. Le Délégué à la protection des données ([dpo@spw.wallonie.be](mailto:dpo@spw.wallonie.be)) en assurera le suivi.

Pour plus d'informations sur la protection des données à caractère personnel et vos droits, rendez-vous sur le [Portail de la Wallonie](http://www.wallonie.be) ([www.wallonie.be](http://www.wallonie.be)).

Enfin, si dans le mois de votre demande, vous n'avez aucune réaction du SPW, vous pouvez contacter l'Autorité de protection des données pour introduire une réclamation à l'adresse suivante : 35, Rue de la Presse à 1000 Bruxelles ou via l'adresse courriel : [contact@apd-gba.be](mailto:contact@apd-gba.be).

Vu pour être annexé à l'arrêté ministériel du 10 avril 2024 établissant un formulaire relatif aux prises d'eau, aux forages, à l'équipement de puits, à la réinjection d'eau souterraine et à la recharge ou aux essais de recharge artificielle des eaux souterraines.

Namur, le 10 avril 2024.

C. TELLIER

## ÜBERSETZUNG

## ÖFFENTLICHER DIENST DER WALLONIE

[C – 2024/007209]

**10. APRIL 2024 — Ministerieller Erlass vom 10. April 2024 zur Erstellung eines Formulars für Wasserentnahmen, Bohrungen, Brunnenausrüstungen, für die Wiedereinleitung von Grundwasser und für die Anreicherung oder für Versuche einer künstlichen Anreicherung von Grundwasser**

Die Umweltministerin beschließt

Aufgrund des Dekrets vom 11. März 1999 über die Umweltgenehmigung, Artikel 17 und 82;

Aufgrund des Erlasses der Wallonischen Regierung vom 4. Juli 2002, Artikel 2, Absatz 3 und 30, Absatz 3, zuletzt abgeändert durch den Erlass der Wallonischen Regierung vom 10. April 2024;

Aufgrund des Ministeriellen Erlasses vom 6. Mai 2019 zur Erstellung eines Formulars für Wasserentnahmen, Bohrungen, Brunnenausrüstungen und Anlagen zur Anreicherung oder für Versuche einer künstlichen Anreicherung von Grundwasser;

Aufgrund des in Übereinstimmung mit Artikel 3, 2° des Dekrets vom 11. April 2014 zur Umsetzung der Resolutionen der im September 1995 in Peking organisierten Weltfrauenkonferenz der Vereinten Nationen und zur Integration des Gender Mainstreaming in allen regionalen politischen Vorhaben aufgestellten Berichts;

Aufgrund des an den Staatsrat gerichteten Antrags auf Abgabe eines Gutachtens innerhalb einer Frist von dreißig Tagen, in Anwendung von Artikel 84, § 1, Absatz 1, 2° der am 12. Januar 1973 koordinierten Gesetze über den Staatsrat;

In der Erwägung, dass der Antrag auf die Abgabe eines Gutachtens am 26. Januar 2024 unter der Nummer 75.456/4 im Register der Gesetzgebungsabteilung eingetragen wurde;

Aufgrund der Entscheidung der Gesetzgebungsabteilung vom 26. Januar 2024, kein Gutachten innerhalb der geforderten Frist abzugeben, in Anwendung von Artikel 84, § 5 der am 12. Januar 1973 koordinierten Gesetze über den Staatsrat

Folgendes:

**Artikel 1** - Die Informationen über Wasserentnahmen, Bohrungen, Brunnenausrüstungen und Anlagen zur Anreicherung oder für Versuche einer künstlichen Anreicherung von Grundwasser gemäß Artikel 2, Absatz 3 und Artikel 30, Absatz 3 des Erlasses der Wallonischen Regierung vom 4. Juli 2002 über das Verfahren und verschiedene Maßnahmen zur Durchführung des Dekrets vom 11. März 1999 über die Umweltgenehmigung werden mithilfe eines Formulars eingegeben, dessen Vorlage in der Anlage zu diesem Erlass enthalten ist.

**Art. 2** - Der Ministerielle Erlass vom 6. Mai 2019 zur Erstellung eines Formulars für Wasserentnahmen, Bohrungen, Brunnenausrüstungen und Anlagen zur Anreicherung oder für Versuche einer künstlichen Anreicherung von Grundwasser wird aufgehoben.

**Art. 3** - Der vorliegende Erlass tritt am Tag seiner Veröffentlichung im *Belgischen Staatsblatt* in Kraft.

Namur, am 10. April 2024

C. TELLIER

---

**Anhang zum Erlass vom 10. April 2024 zur Erstellung eines Formulars für Wasserentnahmen, Bohrungen, Brunnenausrüstungen, für die Wiedereinleitung von Grundwasser und für die Anreicherung oder für Versuche einer künstlichen Anreicherung von Grundwasser**

Bitte nehmen Sie keine Änderungen an diesem Formular vor, die eine korrekte Analyse des Antrags verhindern würden, darunter etwa die Streichung oder Änderung von Fragen, von Spalten in den Tabellen, des Aufbaus der Kapitel etc. Solche Änderungen würden zu einer Unvollständigkeit oder sogar zu einer Unzulässigkeit der Akte führen.

Für das Ausfüllen gilt Folgendes:

- Wählen Sie mit dem Button , klicken Sie einfach so, dass  durch  ersetzt wird. Dieser Button  gibt an, dass nur eine Wahl pro Frage getroffen werden kann.
- nur ein Feld zum Auswählen , klicken Sie einfach so, dass  durch  ersetzt wird. Mehrere Kästchen  können bei einer Frage angekreuzt werden.

Hilfe Es steht Ihnen ein Handbuch zur Verfügung, das Erklärungen zu den in diesem Dokument enthaltenen wichtigen Punkten ⓘ enthält. Bitte beachten Sie dieses. Dieses Handbuch kann unter folgender Adresse heruntergeladen werden: <https://www.wallonie.be/demarches/20520>

1. Gegenstand des Antrags

*Dieses Kapitel ermöglicht es, die nächsten auszufüllenden Felder zu bestimmen.*

Welche Arten von Bauwerken gibt es?\*

**Bohrbrunnen**, füllen Sie auch Feld 2 - Bohrbrunnen aus und geben Sie die Nutzung unten an

für eine **Wasserentnahme** kreuzen Sie das Feld „Wasserentnahme“ unten an

für eine Wiedereinleitung von Grundwasser kreuzen Sie das Feld „Wiedereinleitung von

Grundwasser“ unten an

für eine künstliche Anreicherung von Grundwasser kreuzen Sie das Feld „Künstliche Anreicherung

von Grundwasser“ an

für **den Erhalt von geothermischen Sonden**

Werden die Wärmepumpen von geothermischen Brunnen desselben Typs (mit derselben Eigenschaften) versorgt?

Ja: Füllen Sie Feld 2 - Bohrbrunnen aus sowie Feld 5 - Geothermische Brunnen und zwar für alle Wärmepumpen

Nein: Füllen Sie Feld 2 - Bohrbrunnen aus sowie Feld 5 - Geothermische Brunnen und zwar für alle Brunnentypen, multipliziert mit der Anzahl der Wärmepumpen

Identifikation der Wärmepumpen	Anzahl der Brunnen	Anzahl der Arten von Brunnen
Anzahl der Kopien für jeden der Felder II und V		

für ein **Atommülllager** füllen Sie auch **Feld 6 - Brunnen für ein Atommülllager oder eine CO<sub>2</sub>-Speicherung** aus

für eine **CO<sub>2</sub>-Speicherung** füllen Sie auch **Feld 6 - Brunnen für ein Atommülllager oder eine CO<sub>2</sub>-Speicherung** aus

für eine **sonstige Nutzung**: geologische Erkundung, Prospektion, Piezometer und Kontrolle der Wasserqualität

**Wasserentnahme**: Geben Sie die Art unten an

Grundwasser: Füllen Sie auch das Feld 3 - Grundwasserentnahme aus

- bei trinkbarem Oberflächenwasser: füllen Sie auch Feld 4 - Entnahme von trinkbarem Oberflächenwasser aus
- Künstliche Anreicherung des Grundwassers:** Füllen Sie auch Feld 7 - Künstliche Anreicherung des Grundwassers aus
- Wiedereinleitung von Grundwasser:** Füllen Sie auch Feld 8 - Wiedereinleitung von Grundwasser aus

Anzahl der **Bauwerke:** Füllen Sie die folgenden Felder nach dem Typ des Bauwerks sowie für alle vorhandenen Bauwerke aus.

2. **Bohrbrunnen**

*Zu duplizieren pro Bohrbrunnen, ausgenommen für bestimmte geothermische Brunnen desselben Typs (siehe Feld I)*

**2.1. Identifizierung**

Nummer der betroffenen Anlagen: I ....., I ....., I ....., I .....

**2.2. Beschreibungen der zu bohrenden Brunnen**

Vorgesehenes Datum für die Erstellung des oder der Brunnen (TT/MM/JJJJ, wobei gilt: TT steht für den Tag, MM für den Monat und JJJJ für das Jahr)

Vorgesehene Tiefe (m): .....

Durchmesser des geplanten Bohrlochs (mm): .....

Gibt es vergrabene ① Leitungen, die weniger als 10 Meter vom Bohrbrunnen entfernt sind?

Ja: Geben Sie für jede Kanalisation in diesem Bereich deren Art und ① Entfernung vom Brunnen an

Nein

**2.3. Ergänzende Dokumente, die beizufügen sind**

Fügen Sie Ihrer Akte alle folgenden Dokumente bei:

Wahrscheinlicher geologischer Schnitt des Brunnens, mit geschätzter Tiefe der Grundwasserschicht	Angehängtes Dokument Nr. ...
Technischer Hinweis, der die wahrscheinlichen Auswirkungen des Projekts auf die Grundwasserschicht sowie auf angrenzende (öffentliche und private) Grundstücke beschreibt	Angehängtes Dokument Nr. ...
Beschreibung der geplanten Bohr- und Ausrüstungsmethoden des Brunnens ①, mit technischem Schnitt zur Unterstützung	Angehängtes Dokument Nr. ...
Beschreibung der geplanten Anlage an der Oberfläche ①, die den Bohrlochkopf bedeckt, sowie eine Skizze mit den Dimensionen	Angehängtes Dokument Nr. ...

*Diese angehängten Dokumente müssen auch in der Tabelle „Dem Antrag beigefügte Dokumente“ des allgemeinen Antragsformulars angegeben werden. Wenn sie diese Dokumente einem anderen Kapitel beigefügt haben, geben Sie dies bitte genau an.*

3. **Entnahme/Wiedereinleitung von Grundwasser**

*Zu duplizieren pro Bauwerk für Entnahme/Wiedereinleitung von Grundwasser*

**3.1. Identifizierung**

Identifizierung der Anlage (I<sub>N</sub>) auf dem beschreibenden Plan: I ..... .....

**3.2. Angaben zur vorhandenen oder künftigen Bauwerken für Entnahme/Wiedereinleitung von Grundwasser**

Welchen Zweck hat das Bauwerk?  **Entnahme von Grundwasser**  **Wiedereinleitung von Grundwasser**

Welche Art von Bauwerk wird für die Entnahme/Wiedereinleitung von Grundwasser verwendet?

- Brunnen durch Bohrung ①
- Galerie, über Brunnen
- Bergwerk
- Herkömmlicher Brunnen ①
- zugänglich
- Steinbruch

- Natürlicher Brunnen ⓘ
- Bergwerksbrunnen
- Hanggalerie
- Drainage
- Quellaustritt
- Grube (Tiefbau)

Beginndatum der Nutzung des Bauwerks für die Entnahme/Wiedereinleitung von Grundwasser?  
 (TT/MM/JJJJ, wobei gilt: TT steht für den Tag, MM für den Monat und JJJJ für das Jahr)

Verfügen Sie über physikalisch-chemische oder bakteriologische Analysen des entnommenen/wiedereingeleiteten Wassers?

- Ja, bitte Dokumente mit Nr. anfügen .....
- Nein

Handelt es sich um eine neue Anlage zur Entnahme/Wiedereinleitung von Grundwasser, die sich in einer Präventivzone für die Wasserentnahme befindet ⓘ?

- Ja: fügen Sie das Ergebnis der Abstimmung mit dem Verteiler, der Inhaber jener Wasserentnahmestelle ist, die vom Erlass zur Abgrenzung der Wasserentnahmezone betroffen ist, als Dokument mit folgender Nr. bei ...
- Nein

Begründen Sie die Notwendigkeit des Betriebs einer Bauwerks zur Entnahme/Wiedereinleitung von Grundwasser

.....  
 .....  
 .....

Beschreiben Sie die geplanten Alternativen

.....  
 .....  
 .....  
 .....

Beschreiben Sie die Gründe für diese Wahl im Hinblick auf die geplanten Alternativen.

.....  
 .....  
 .....  
 .....

Maximal gewünschte Durchflüsse: m<sup>3</sup>/Stunde

- ..... m<sup>3</sup>/Tag
- ..... m<sup>3</sup>/Jahr

Begründen Sie diese Durchflussmengen und geben Sie die Zeiten an, in denen das Bauwerk zur Entnahme/Wiedereinleitung von Grundwasser in Betrieb ist (Betriebsregelung).

.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

Falls die Entnahme/Wiedereinleitung von Grundwasser einen Speichertank umfasst, geben Sie bitte dessen Kapazität an:

m<sup>3</sup>

**3.3. Pumpversuch**

(Nicht verpflichtend für genutzte Wasserentnahmestellen mit einem Durchfluss von bis zu 10 m<sup>3</sup>/Tag und bis zu 3.000 m<sup>3</sup>/Jahr – Klasse 3)

Handelt es sich um eine neue Wasserentnahme oder wird die Durchflussmenge im Vergleich zur vorherigen Genehmigung verändert?

Ja: Fügen Sie die Ergebnisse des Pumpversuchs Ihrer Akte als Dokument mit einer Nr. im Anhang bei

Nein

**3.4. Verwendung des gesammelten Wassers**

Tragen Sie in die folgende Tabelle ein, wie sich die geplante Wassernutzung auf die verschiedenen Nutzungsarten aufteilt

Code ①	Nutzungsart	% Nutzung
01	Pumpversuche mit einer Dauer von bis zu 12 Monaten	
02	Vorübergehendes Pumpen/öffentliche oder private Tiefbauarbeiten	
11	Öffentliche Versorgung	
12	Abfüllen von Quellwasser oder natürlichem Mineralwasser	
13	Erzeugung von Wasser für Thermalzwecke	
14	Menschlicher Konsum, ausgenommen private Nutzung (Haushalte)	
15	Erzeugung von Lebensmitteln	
16	Getränkeindustrie	
17	Spülen und Reinigen in der Getränkeindustrie	
18	Bäder, Duschen, Schwimmbäder oder ähnliche Einrichtungen	
21	Industrielle Herstellung eines Non-Food-Produkts	
22	Waschen und Vorbereiten eines Produkts oder eines Rohstoffs	
23	Kühlung von Anlagen und Tiefkühlung	
24	Reinigung von Räumlichkeiten und/oder Material	
25	Dampferzeugung	
31	Landwirtschaft – Gartenbau – Baumzucht	
32	Tierzucht	
33	Fischzucht	
41	Versorgung von Teichen, Privatschwimmbädern, Wand- und Springbrunnen	
42	Haushalts- und Sanitärgebrauch	
51	Autowäsche	
52	Waschsalon – Wäscherei	
61	Wärmepumpe	
62	Geothermisches Pumpen für kollektive Heizung – öffentliches Gebäude	
71	Verwendung in einer Einrichtung mit nicht ansteckenden Kranken	
81	Schutz von Eigentum	
82	Entwässerung	
83	Wasserhaltung	
84	Feuerwehr	
91	Künstliche Anreicherung des Grundwassers	
92	Wiedereinleitung von Grundwasser	
	Sonstiges (angeben): .....	
	GESAMT	%



Diese angehängten Dokumente müssen mindestens die folgenden Angaben enthalten: Tiefe des Bauwerks, geologischer Schnitt, Eigenschaften des Bauwerks mit allen Dimensionen und Ausstattung des Bauwerks mit allen Dimensionen.

Diese angehängten Dokumente müssen auch in der Tabelle „Dem Antrag beigefügte Dokumente“ des allgemeinen Antragsformulars angegeben werden. Wenn sie diese Dokumente einem anderen Kapitel beigefügt haben, geben Sie dies bitte genau an.

Art und Eigenschaften der Entnahmevorrichtung des Bauwerks zur Wasserentnahme

Art der Entnahmevorrichtung	Nominaler Durchfluss (m <sup>3</sup> /h)	Effektiver Durchfluss (m <sup>3</sup> /h)	Tiefe, in der die Pumpe installiert ist (m)
<input type="checkbox"/> Tauchpumpe			
<input type="checkbox"/> Oberflächenpumpe			
<input type="checkbox"/> Schwerkraftmäßiges Ablaufen			
<input type="checkbox"/> Air-Lift			
<input type="checkbox"/> Sonstiges, bitte angeben: .....			

Messvorrichtung für das entnommene Wasservolumen

Typ der Zählvorrichtung①	Seriennr. der Zählvorrichtung	Modell	Baujahr	Beschreibung der Vorrichtung
<input type="checkbox"/> volumetrischer Zähler				
<input type="checkbox"/> elektromagnetischer Zähler				
<input type="checkbox"/> Überlauf				Angehängtes Dokument Nr. ...
<input type="checkbox"/> Bitte angeben: .....				Angehängtes Dokument Nr. ...

Gibt es eine Vorrichtung zur Messung des Wasserstands im Bauwerk zur Entnahme/Wiedereinleitung von Grundwasser?

Ja: Bitte beschreiben Sie die Vorrichtung

.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

Nein: Bitte begründen

.....  
 .....  
 .....  
 .....

Ruhewasserstand im Bauwerk zur Entnahme/Wiedereinleitung von Grundwasser

Tiefe des Wasserstandes von der Markierung der Oberflächenmessung (in Metern)	Höhe der Markierung der Messung (in Metern)	Datum der Messung (TT/MM/JJJJ)

Gibt es eine Vorrichtung zur Probennahme im Bauwerk zur Entnahme/Wiedereinleitung von Grundwasser?

Ja: Beschreiben Sie die Art und den Ort der Vorrichtung

.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

Nein

### 3.8. Ergänzende Dokumente, die beizufügen sind

Fügen Sie Ihrer Akte alle folgenden Dokumente bei:

Eine Kopie der Urkunde über den Erwerb eines dinglichen Rechts, das dem Antragsteller die Nutzung von Immobilien innerhalb der Wasserentnahmezone verleiht, es sei denn, die Region ist die Eigentümerin in jenen Fällen, in denen Trinkwasser entnommen wird, das über Leitungsnetze an die Allgemeinheit geliefert werden soll. (Ausschließlich für Erzeuger)	Angehängtes Dokument Nr. ...
Ein technischer Bericht über den Typ und die Art der Grundwasserleitschicht, die die Wasserentnahmestelle versorgt, sowie mit Angaben, die es der Behörde ermöglichen, die wahrscheinlichen Auswirkungen der Wasserentnahme auf die Grundwasserleitschicht sowie auf das öffentliche und private Eigentum an der Oberfläche zu bewerten.	Angehängtes Dokument Nr. ...
Entwurf zur Abgrenzung der Wasserentnahmezone, der einen Plan im Maßstab 1:100 oder, falls dieser Maßstab im Einzelfall nicht geeignet ist, einen anderen, geeigneteren Maßstab enthält, aus welchem die Lage und die Grenzen der betreffenden Wasserentnahmezone hervorgehen	Angehängtes Dokument Nr. ...
Bei Pumpversuchen mit einer Dauer von bis zu zwölf Monaten und bei vorübergehenden Pumpvorgängen anlässlich öffentlicher oder privater Tiefbauarbeiten: ein Plan im Maßstab von mindestens 1:100, in welchem ein Bereich abgegrenzt ist, in dem gegebenenfalls besondere vorübergehende Schutzmaßnahmen eingehalten werden müssen	Angehängtes Dokument Nr. ...

*Diese angehängten Dokumente müssen auch in der Tabelle „Dem Antrag beigefügte Dokumente“ des allgemeinen Antragsformulars angegeben werden. Wenn sie diese Dokumente einem anderen Kapitel beigefügt haben, geben Sie dies bitte genau an.*

#### 4. Entnahme von trinkbarem Oberflächenwasser

Zu duplizieren pro Entnahme von trinkbarem Oberflächenwasser

##### Identifizierung

Identifizierung der Anlage (I<sub>N</sub>) auf dem beschreibenden Plan: I .....

##### Beschreibung

Beginndatum der Nutzung der Wasserentnahme: ..... (TT/MM/JJJJ, wobei gilt: TT steht für den Tag, MM für den Monat und JJJJ für das Jahr)

Maximal gewünschte Durchflüsse: ..... m<sup>3</sup>/Stunde

..... m<sup>3</sup>/Tag

..... m<sup>3</sup>/Jahr

**Art und Eigenschaften der Entnahmevorrichtung des Bauwerks zur Wasserentnahme**

Art der Entnahmevorrichtung	Nominaler Durchfluss (m <sup>3</sup> /h)	Effektiver Durchfluss (m <sup>3</sup> /h)	Tiefe, in der die Pumpe installiert ist (m)

**Messvorrichtung für das entnommene Wasservolumen**

Typ der Zählvorrichtung	Seriennr. der Zählvorrichtung (sofern bekannt)	Modell (sofern bekannt)	Baujahr (sofern bekannt)	Beschreibung der Vorrichtung
<input type="checkbox"/> volumetrischer Zähler				
<input type="checkbox"/> elektromagnetischer Zähler				
<input type="checkbox"/> Überlauf				Angehängtes Dokument Nr. ..
<input type="checkbox"/> Sonstiges, bitte angeben: .....				Angehängtes Dokument Nr. ..

**Ergänzende Dokumente, die beizufügen sind**

Fügen Sie Ihrer Akte alle folgenden Dokumente bei:

Eine Kopie der Urkunde über den Erwerb eines dinglichen Rechts, das dem Antragsteller die Nutzung von Immobilien innerhalb der Wasserentnahmezone verleiht, es sei denn, die Region ist die Eigentümerin in jenen Fällen, in denen Trinkwasser entnommen wird, das über Leitungsnetze an die Allgemeinheit geliefert werden soll (ausschließlich für Erzeuger).	Angehängtes Dokument Nr. ..
Entwurf zur Abgrenzung der Wasserentnahmezone, der einen Plan im Maßstab 1:100 oder, falls dieser Maßstab im Einzelfall nicht geeignet ist, einen anderen, geeigneteren Maßstab enthält, aus welchem die Lage und die Grenzen der betreffenden Wasserentnahmezone hervorgehen	Angehängtes Dokument Nr. ..

Diese angehängten Dokumente müssen auch in der Tabelle „Dem Antrag beigefügte Dokumente“ des allgemeinen Antragsformulars angegeben werden. Wenn sie diese Dokumente einem anderen Kapitel beigefügt haben, geben Sie dies bitte genau an.

**5. Geothermische Brunnen**

Zu duplizieren pro Wärmepumpe oder pro Wärmepumpe, multipliziert mit dem Brunnentyp (siehe Feld I)

**5.1. Identifizierung**

Identifizierung der Anlage (I<sub>N</sub>) auf dem beschreibenden Plan: I ..., I ..., I ....., I .....

**5.2. Nutzung**

Wie werden die geothermischen Brunnen in Zukunft genutzt?

Durchführung eines Thermal Response Test (TRT): Beantworten Sie die weiteren Fragen in diesem Feld nicht

Versorgung einer Wärmepumpe:

- für Heizung
- für Abkühlung (free cooling) ①
- für Kühlung (umkehrbare WP) ①



### 7. Künstliche Anreicherung des Grundwassers

Zu duplizieren pro künstlicher Anreicherung des Grundwassers

Identifizierung der Anlage (I<sub>N</sub>) auf dem beschreibenden Plan: ...

Fügen Sie bei künstlichen Anreicherungen des Grundwassers oder bei Versuchen einer künstlichen Anreicherung die folgenden Informationen bei:

Eine detaillierte Beschreibung der geplanten Technik für die Infiltration	Angehängtes Dokument Nr. ....
Eine Beschreibung der vorgesehenen Maßnahmen, um eine Verschmutzung des Grundwassers zu verhindern	Angehängtes Dokument Nr. ....
Herkunft des Wassers der Infiltration	Angehängtes Dokument Nr. ....
Eine umfassende Analyse des Wassers für die Anreicherung und des Wassers der Grundwasserschicht, um die Kompatibilität dieser Wassersorten zu beurteilen und zu überprüfen, dass es keine möglichen Veränderungen der Grundwasserleitschicht und des Untergrunds gibt.	Angehängtes Dokument Nr. ....
Eine hydrogeologische Untersuchung des von der Anreicherung betroffenen Gebiets, die mindestens einen geologischen Schnitt, einen Auszug aus der geologischen Karte sowie die Hauptmerkmale des Grundwassers, das Gegenstand der Anreicherung ist, beinhaltet.	Angehängtes Dokument Nr. ....
Eine Beschreibung und ein Kostenvoranschlag der vorgeschlagenen Maßnahmen für den Schutz des Grundwassers	Angehängtes Dokument Nr. ....

Diese angehängten Dokumente müssen auch in der Tabelle „Dem Antrag beigefügte Dokumente“ des allgemeinen Antragsformulars angegeben werden.

### 8. Wiedereinleitung von Grundwasser (Geothermie für Grundwasser)

Identifizierung der Anlagen (I<sub>N</sub>, ...) auf dem beschreibenden Plan: ...

Fügen Sie die folgenden Informationen für die Wiedereinleitung von Grundwasser bei:

Durchführbarkeitsstudie

Eine Beschreibung des geplanten Entwurfs für Geothermie für Grundwasser.	Angehängtes Dokument Nr. ....
Eine Beschreibung der vorgesehenen Maßnahmen, um eine Verschmutzung des Grundwassers zu verhindern.	Angehängtes Dokument Nr. ....
Eine hydrogeologische Voruntersuchung über das betreffende Gebiet, die mindestens einen geologischen Schnitt, einen Auszug aus der geologischen Karte, die Hauptmerkmale des Grundwassers, das Gegenstand des geplanten Entwurfs für Geothermie für Grundwasser ist, und das geplante Studienprotokoll zur Untersuchung der technischen Durchführbarkeit, der Risiken von Umweltauswirkungen und der langfristigen Nachhaltigkeit des geplanten offenen geothermischen Systems mit Wiedereinleitung umfasst.	Angehängtes Dokument Nr. ....

#### **Inbetriebnahme**

Eine detaillierte und umfassende Beschreibung des geplanten offenen geothermischen Systems mit Wiedereinleitung (Konzeption/Dimensionierung, Betriebsmodalitäten etc.).	Angehängtes Dokument Nr. ...
Eine Beschreibung der vorgesehenen Maßnahmen, um eine Verschmutzung des Grundwassers zu verhindern.	Angehängtes Dokument Nr. ...
Eine umfassende Analyse des Wassers für die Anreicherung und des Wassers der Grundwasserschicht, um die Kompatibilität dieser Wassersorten zu beurteilen und zu überprüfen, dass es keine möglichen Veränderungen der Grundwasserleitschicht und des Untergrunds gibt.	Angehängtes Dokument Nr. ...
Eine vollständige, ausführliche und umfassende hydrogeologische Studie des vom Geothermie-Projekt betroffenen Gebiets, welche auf Grundlage aller vor Ort durchgeführten Versuche die technische Durchführbarkeit, die Risiken der Umweltauswirkungen und die langfristige Nachhaltigkeit des Projekts bestimmen soll.	Angehängtes Dokument Nr. ...

Diese angehängten Dokumente müssen auch in der Tabelle „Dem Antrag beigefügte Dokumente“ des allgemeinen Antragsformulars angegeben werden.

#### 9. Nutzung personenbezogener Daten

Gemäß der Datenschutz-Grundverordnung werden die von einer natürlichen Person übermittelten personenbezogenen Daten gemäß dem Dekret über Umweltgenehmigungen und den zugehörigen Durchführungsbestimmungen verarbeitet. Die Abteilung für Genehmigungen und Zulassungen (AGZ) des ÖDW Landwirtschaft, Naturschätze und Umwelt verarbeitet diese, um Ihre Akte zu prüfen, zum Antrag Stellung zu nehmen und die erteilten Genehmigungen zu verfolgen.

Sofern in diesem Formular nichts anderes angegeben ist und die Vorschriften über den Zugang zu Umweltinformationen eingehalten werden, werden diese Daten nur an die Verwaltung für Raumordnung und Städtebau, an die Gemeinden, auf deren Gebiet eine öffentliche Untersuchung stattfindet, an die Instanzen für die Stellungnahme bei der Einbringung von Anträgen auf Genehmigungen und Rechtsmittel, an den Aufsichtsbeamten, an den Staatsrat im Fall von Aussetzungs- oder Aufhebungsklagen und an die Gerichte der gerichtlichen Ordnung im Fall von Rechtsstreitigkeiten weitergegeben.

Diese Daten werden weder verkauft noch für Marketingzwecke verwendet.

Sie werden für die Gültigkeitsdauer der Genehmigung sowie für einen zusätzlichen Zeitraum aufbewahrt, der gegebenenfalls die Führung eines Rechtsstreits ermöglicht.

Nach dieser Frist werden die Daten in einer minimierten Form aufbewahrt, die es dem ÖDW ermöglicht, zu erfahren, dass Ihnen eine Genehmigung gewährt wurde und dass die Gültigkeitsdauer bereits abgelaufen ist.

Gemäß der genannten Verordnung können Sie die Berichtigung Ihrer persönlichen Daten bei den externen Direktionen der Abteilung für Genehmigungen und Zulassungen (AGZ) beantragen, in deren Zuständigkeitsbereich die Gemeinde liegt, in der Sie Ihre Akte eingereicht haben:

Direktion Charleroi

Rue de l'Écluse 22

B-6000 Charleroi

+32 (0)71 65 47 80

[rgpe.charleroi.dpa.dgarne@spw.wallonie.be](mailto:rgpe.charleroi.dpa.dgarne@spw.wallonie.be)

Direktion Lüttich

Rue Montagne Ste-Walburge 2

B-4000 Lüttich

+32 (0)4 224 57 57

[rgpe.liege.dpa.dgarne@spw.wallonie.be](mailto:rgpe.liege.dpa.dgarne@spw.wallonie.be)

Direktion Mons

Place du Béguinage 16

B-7000 Mons

+32 (0)65 32 82 00

[rgpe.mons.dpa.dgarne@spw.wallonie.be](mailto:rgpe.mons.dpa.dgarne@spw.wallonie.be)

Direktion Namur-Luxemburg

Avenue Reine Astrid 39

B-5000 Namur

+32 (0)81 71 53 44

[rgpe.namur.dpa.dgarne@spw.wallonie.be](mailto:rgpe.namur.dpa.dgarne@spw.wallonie.be)

Auf Antrag über das [Formular](http://www.wallonie.be/fr/demarche/detail/138958) (<http://www.wallonie.be/fr/demarche/detail/138958>) können Sie Zugriff auf die Sie betreffenden Daten erhalten. Der Datenschutzbeauftragte ([dpo@spw.wallonie.be](mailto:dpo@spw.wallonie.be)) sorgt für die weitere Bearbeitung.

Weitere Informationen über den Schutz personenbezogener Daten und Ihre Rechte finden Sie auf dem [Portal der Wallonie](http://www.wallonie.be) ([www.wallonie.be](http://www.wallonie.be)).

Wenn Sie innerhalb eines Monats nach Ihrer Anfrage keine Reaktion vom ÖDW erhalten, können Sie sich unter folgender Adresse an die Datenschutzbehörde wenden, um eine Beschwerde einzureichen: 35, rue de la Presse in 1000 Brüssel oder über folgende E-Mail-Adresse: [contact@apd-gba.be](mailto:contact@apd-gba.be).

Gesehen, um dem Erlass vom 10. April 2024 zur Erstellung eines Formulars für Wasserentnahmen, Bohrungen, Brunnenausrüstungen, für die Wiedereinleitung von Grundwasser und für die Anreicherung oder für Versuche einer künstlichen Anreicherung von Grundwasser beigefügt zu werden.

Namur, am 10. April 2024.

C. TELLIER

## VERTALING

## WAALSE OVERHEIDSDIENST

[C - 2024/007209]

**10 APRIL 2024. — Ministerieel besluit van 10 april 2024 tot opstelling van een formulier betreffende de waterwinningen, waterboringen, putuitrustingen, re-injectie van grondwater en installaties voor de bevoorrading of de proeven voor de kunstmatige bevoorrading van een grondwaterlaag**

De Minister van Leefmilieu,

Gelet op het decreet van 11 maart 1999 betreffende de milieuvergunning, artikelen 17 en 82;

Gelet op het besluit van de Waalse regering van 4 juli 2002, artikelen 2, lid 3, en 30, lid 3, zoals laatst gewijzigd door het besluit van de Waalse Regering van 10 april 2024;

Gelet op het ministerieel besluit van 6 mei 2019 tot opstelling van een formulier betreffende de waterwinningen, waterboringen, putuitrustingen en installaties voor de bevoorrading of de proeven voor de kunstmatige bevoorrading van een grondwaterlaag;

Gelet op het rapport opgemaakt overeenkomstig artikel 3, 2°, van het decreet van 11 april 2014 houdende uitvoering van de resoluties van de Vrouwenconferentie van de Verenigde Naties die in september 1995 in Peking heeft plaatsgehad en tot integratie van de genderdimensie in het geheel van de gewestelijke beleidslijnen;

Gelet op het verzoek om advies binnen een termijn van dertig dagen gericht aan de Raad van State, overeenkomstig artikel 84, § 1, lid 1, 2°, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973;

Overwegende dat het verzoek om advies op 26 januari 2024 is ingeschreven op de rol van de afdeling Wetgeving van de Raad van State onder nummer 75.456/4;

Gelet op de beslissing van de afdeling Wetgeving van 26 januari 2024 om geen advies uit te brengen binnen de gevraagde termijn, overeenkomstig artikel 84, § 5, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973;

Besluit :

**Artikel 1.** De informatie betreffende de waterwinningen, waterboringen, putuitrustingen en installaties voor de bevoorrading of de proeven voor de kunstmatige bevoorrading van een grondwaterlaag als bedoeld in artikelen 2, lid 3, en 30, lid 3, van het besluit van de Waalse regering van 4 juli 2002 betreffende de procedure en diverse maatregelen voor de uitvoering van het decreet van 11 maart 1999 betreffende de milieuvergunning, wordt ingevoerd door middel van een formulier waarvan het model als bijlage bij het huidige besluit is gevoegd.

**Art. 2.** Het ministerieel besluit van 6 mei 2019 tot opstelling van een formulier betreffende de waterwinningen, waterboringen, putuitrustingen en installaties voor de bevoorrading of de proeven voor de kunstmatige bevoorrading van een grondwaterlaag, wordt opgeheven.

**Art. 3.** Dit besluit treedt in werking op de dag van publicatie in het *Belgisch Staatsblad*.

Namen, 10 april 2024.

C. TELLIER

---

**Bijlage bij het ministerieel besluit van 10 april 2024 tot opstelling van een formulier betreffende de waterwinningen, waterboringen, putuitrustingen, re-injectie van grondwater en installaties voor de bevoorrading of de proeven voor de kunstmatige bevoorrading van een grondwaterlaag**

Annexe 1/03 : Formulaire relatif aux prises d'eau, aux forages, à l'équipement de puits, à la réinjection d'eau souterraine et à la recharge ou aux essais de recharge artificielle des eaux souterraines

Gelieve in dit formulier geen wijzigingen aan te brengen die een correcte analyse van de aanvraag zouden verhinderen, zoals het schrappen of wijzigen van vragen, kolommen in de tabellen, organisatie van de hoofdstukken, ... Dergelijke wijzigingen zouden ertoe leiden dat het dossier onvolledig of zelfs niet ontvankelijk is.

Invullen:

- Een keuzeknop , klik erop om een  te veranderen in een .
- Deze knop  geeft aan dat er maar één keuze mogelijk is voor een vraag.
- Een vakje om aan te vinken , Klik erop om een  te veranderen in een .
- Meerdere vakjes  kunnen worden aangevinkt voor een vraag.

Hulp Er is een handleiding ter beschikking met uitleg bij de aandachtspunten ⓘ in dit document. Gelieve deze handleiding door te nemen. U kunt de handleiding downloaden via <https://www.wallonie.be/demarches/20520>

ⓘ

1. **Onderwerp van de aanvraag**

*Dit hoofdstuk laat zien welke vakken moeten worden ingevuld.*

Om welke soort installaties gaat het?\*

- Boorputten**, gelieve vak 2 - Boorputten in te vullen en het gebruik hieronder te specificeren
- voor **waterwinning**, gelieve het vakje Waterwinning hieronder aan te vinken
  - voor **re-injectie van grondwater**, gelieve het vakje Re-injectie van grondwater hieronder aan te vinken
  - voor **kunstmatige bevoorrading van een grondwaterlaag**, gelieve het vakje Kunstmatige bevoorrading van een grondwaterlaag aan te vinken
  - voor de **plaatsing van geothermische sondes**
    - Worden de warmtepompen gevoed door geothermische putten van hetzelfde type (zelfde kenmerken)?
    - Ja, gelieve vak 2 Boorputten en vak 5 Geothermische putten zo vaak in te vullen als dat er warmtepompen zijn
    - Neen, gelieve vak 2 Boorputten en vak 5 Geothermische putten zo vaak in te vullen als dat er soorten boorputten zijn, vermenigvuldigd met het aantal warmtepompen

Identificatie van de warmtepompen	Aantal putten	Aantal soorten van putten
Aantal kopieën voor elk van de vakken II en V		

- gelieve voor een **opslagplaats van nucleair afval** ook **vak 6 - Putten voor de opslag van nucleair afval of voor de opslag van CO<sub>2</sub>** in te vullen
- gelieve voor een **opslagplaats van CO<sub>2</sub>**, ook **vak 6 - Putten voor de opslag van nucleair afval of voor de opslag van CO<sub>2</sub>** in te vullen
- voor een **ander gebruik**: geologisch onderzoek, prospectie, piëzometer en controle van de waterkwaliteit
- Waterwinning**, gelieve hieronder de aard te specificeren
  - grondwater, gelieve ook vak 3 - Grondwaterwinning in te vullen
  - drinkbaar oppervlaktewater, gelieve ook vak 4 - Winning van drinkbaar oppervlaktewater in te vullen
- Kunstmatige bevoorrading van een grondwaterlaag**, gelieve ook vak 7 - Kunstmatige bevoorrading van een grondwaterlaag in te vullen

**Re-injectie van grondwater**, gelieve ook vak 8 - Re-injectie van grondwater in te vullen

Aantal **installaties**: , gelieve de volgende vakken in te vullen in functie van het type bouwwerk en dat zo vaak als dat er installaties zijn.

## 2. Boorputten

*Te kopiëren voor elke boorput, uitgezonderd voor geothermische putten van hetzelfde type (zie vak I)*

### 2.1. Identificatie

Aantal installaties waarop dit betrekking heeft: I ....., I ....., I ....., I .....

### 2.2. Beschrijving van de boorputten

Geplande datum voor de realisatie van de put(ten) .... (dd/mm/jjjj waarbij dd de dag is, mm de maand en jjjj het jaar)

Geplande diepte (m): .....

Geplande diameter van de bodem van de put (mm): ....

Bevinden er zich ondergrondse leidingen ① op minder dan 10 meter afstand van de boorput?

- Ja, gelieve voor elke leiding binnen deze straal de aard ① en de afstand tot de put ervan te preciseren  
 Neen

### 2.3. Bij te voegen aanvullende documenten

Gelieve alle volgende bijgevoegde documenten aan uw dossier toe te voegen:

Geologische doorsnede van de put, met geraamde diepte van de grondwaterlaag	Bijgevoegd document nr. ....
Technische nota met een beschrijving van de vermoedelijke gevolgen van het project voor de grondwaterlaag en de omliggende (publieke en private) eigendommen	Bijgevoegd document nr. ....
Beschrijving van de geplande boormethoden en putuitrustingen ①, met technische doorsnede ter ondersteuning	Bijgevoegd document nr. ....
Beschrijving van de bovengronds voorziene installatie ① die de bovenkant van de put bedekt, alsook het schema met de afmetingen ervan	Bijgevoegd document nr. ....

*Deze bijgevoegde documenten moeten ook vermeld worden in de tabel "bij de aanvraag gevoegde documenten" van het algemene aanvraagformulier. Als u deze documenten in een ander hoofdstuk hebt bijgevoegd, gelieve dan de referentie te preciseren.*

## 3. Grondwaterwinning/re-injectie van grondwater

*Te kopiëren per grondwaterwinning/re-injectie van grondwater*

### 3.1. Identificatie

Identificatie van de installatie (I<sub>N</sub>) op het beschrijvingsplan: I .....

### 3.2. Inlichtingen in verband met de bestaande of toekomstige grondwaterwinning/re-injectie van grondwater

Wat is het doel van de installatie?  **Grondwaterwinning**  **Re-injectie van grondwater**

Welk type bouwwerk wordt er gebruikt voor de waterwinning?

- Boorput ①  Gang toegankelijk via put  Mijn  
 Traditionele put ①  Gang tegen de berghelling  Groeve  
 Natuurlijke put ①  Afwateringsbuis  Opgraving (civiele bouwkunde)  
 Mijnput  Bron bij de uitstroming

Begindatum van de exploitatie van de installatie voor grondwaterwinning/re-injectie van grondwaterwater? (dd/mm/jjjj waarbij dd de dag is, mm de maand en jjjj het jaar)

Beschikt u over de fysisch-chemische of bacteriologische analyse van het gewonnen/gere-injecteerde water?

- Ja, gelieve deze toe te voegen als bijgevoegd document nr. ....  
 Neen



**3.4. Gebruik van het gewonnen water**

Vul in onderstaande tabel de verdeling van het geplande gebruik van het water in volgens het type van gebruik

Code ①	Type van gebruik	Gebruiks-%
01	Proefpompen van maximum 12 maanden	
02	Tijdelijk pompen/openbare of private civieltechnische werken	
11	Openbare voorziening	
12	Bottelen van bronwater of van natuurlijk mineraalwater	
13	Waterproductie voor thermaal gebruik	
14	Menselijk verbruik, met uitzondering van privégebruik (huishoudens)	
15	Vervaardiging van levensmiddelen	
16	Drankindustrie	
17	Spoelen en wassen in de drankindustrie	
18	Baden, douches, zwembaden of andere soortgelijke installaties	
21	Industriële vervaardiging van niet voor voeding bestemde producten	
22	Wassen en bereiden van een product of grondstof	
23	Afkoeling van installaties en koeling	
24	Reiniging van lokalen en/of materieel	
25	Stoomproductie	
31	Landbouw - Tuinbouw - Boomkwekerij ...	
32	Teelt	
33	Visteelt	
41	Bevoorrading van vijver, privézwembad, fontein	
42	Huishoudelijk en sanitair gebruik	
51	Carwash	
52	Wasserij - Blekerij	
61	Warmtepomp	
62	Geothermisch pompen voor gemeenschappelijke verwarming - openbaar gebouw	
71	Gebruik in een instelling met niet-besmettelijke ziekten	
81	Goederenbescherming	
82	Bemaling	
83	Ontwatering	
84	Brandbestrijding	
91	Kunstmatige bevoorrading van een grondwaterlaag	
92	Re-injectie van grondwater	
	Andere (nader te bepalen): .....	
	<b>TOTAAL</b>	<b>%</b>

**3.5. Bestaand of toekomstig waterwinningsgebied**

Is uw bouwwerk voor grondwaterwinning/re-injectie van grondwater ① tijdelijk?  
 Ja  
 Neen, dan moet u een waterwinningsgebied afbakenen ① rond de installatie en een ontwerp van afbakening van het waterwinningsgebied toevoegen met een plan op 1/100 of eventueel op een beter geschikte schaal indien de schaal van 1/100 uitzonderlijk niet zou passen, en met vermelding van de ligging en de grenzen van het betrokken gebied - Bijgevoegd document nr. ....

**3.6. Controlepiëzometer**

Bestaat er op de site een controlepiëzometer?

Ja,

Locatie van de controlepiëzometer

Lambert-coördinaten (meter): X: ..... Y: .....

Meetmethode:  Kaartlezing  Topografische opmeting

Gps-coördinaten: Breedtegraad: ..... ° ..... ‘ ..... . “

Lengtegraad: ..... ° ..... ‘ ..... . “

Peilmerk van de piëzometrische opmeting, in meter: ....., .....

Dimensionering en uitrusting van de geassocieerde piëzometer: gelieve aan het dossier de dwarsdoorsnede van de piëzometer toe te voegen als bijgevoegd document nr. ....

Waterpeil in rust in de controlepiëzometer

Diepte van het waterpeil ten opzichte van het peilmerk aan de oppervlakte (in meter)	Peilmerk van de opmeting (in meter)	Datum van de opmeting (dd/mm/jjjj)

- Neen, bent u van plan een controlepiëzometer te plaatsen?
- Ja, gelieve te preciseren
- Voorziene plaatsing
- Lambert-coördinaten (meter): X: ..... Y: .....
- Meetmethode:  Kaartlezing  Topografische opmeting
- Gps-coördinaten: Breedtegraad: ° ..... ' ..... " .....
- Lengtegraad: ..... ° ..... ' ..... " .....
- Peilmerk van de piëzometrische opmeting, in meter: ....., .....
- Dimensionering en uitrusting van de geassocieerde piëzometer: gelieve aan het dossier de dwarsdoorsnede van de piëzometer toe te voegen als bijgevoegd document nr. ....
- Neen

### 3.7. Dimensionering en uitrusting van de installatie voor grondwaterwinning/re-injectie van grondwater

Gelieve alle volgende bijgevoegde documenten aan uw dossier toe te voegen:

Bovenaanzicht	Bijgevoegd document nr.....
Dwarsdoorsnede	Bijgevoegd document nr.....
Langsdoorsnede (indien verschillend van de dwarsdoorsnede)	Bijgevoegd document nr.....

*Deze bijgevoegde documenten moeten minstens de volgende gegevens bevatten: diepte van het werk, geologische doorsnede, kenmerken van het werk met alle afmetingen en uitrusting van het werk met alle afmetingen.*

*Deze bijgevoegde documenten moeten ook vermeld worden in de tabel "bij de aanvraag gevoegde documenten" van het algemene aanvraagformulier. Als u deze documenten in een ander hoofdstuk hebt bijgevoegd, gelieve dan de referentie te preciseren.*

Soort monsternemingssysteem van de waterwinningsinstallatie en kenmerken ervan

Soort monsternemingssysteem	Nominaal debiet [m <sup>3</sup> /u]	Effectief debiet (m <sup>3</sup> /u)	Diepte waarop de pomp geïnstalleerd is (m)
<input type="checkbox"/> dompelpomp			
<input type="checkbox"/> oppervlaktepomp			

<input type="checkbox"/> afvloeiing via gravitatie			
<input type="checkbox"/> airlift			
<input type="checkbox"/> andere (nader te bepalen): .....			

Toestel voor meting van het afgenomen watervolume

Soort meettoestel <sup>①</sup>	Serienummer van het meettoestel	Model	Fabricagejaar	Beschrijving van het meettoestel
<input type="checkbox"/> volumetrische meter				
<input type="checkbox"/> elektromagnetische meter				
<input type="checkbox"/> overloop				Bijgevoegd document nr. ...
<input type="checkbox"/> nader te bepalen: .....				Bijgevoegd document nr. ....

Bestaat er een meettoestel voor het waterpeil in de installatie voor grondwaterwinning/re-injectie van grondwater?

Ja, gelieve het toestel te beschrijven

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Neen, gelieve dit te verantwoorden

.....

.....

.....

.....

.....

Waterpeil in rust van de installatie voor grondwaterwinning/re-injectie van grondwaterwater

Diepte van het waterpeil ten opzichte van het peilmerk aan de oppervlakte (in meter)	Peilmerk van de opmeting ( in meter)	Datum van de opmeting (dd/mm/jjjj)

Bestaat er een monsternemingssysteem in de installatie voor grondwaterwinning/re-injectie van grondwater?

Ja, gelieve de aard en locatie ervan te beschrijven

.....

.....

.....

.....

Neen

### 3.8. Bij te voegen aanvullende documenten

Gelieve alle volgende bijgevoegde documenten aan uw dossier toe te voegen:

Een kopie van de akte waarbij de aanvrager een zakelijk recht verkrijgt op het genot van de onroerende goederen gelegen binnen het waterwinningsgebied, tenzij het Gewest de eigenaar is, in de gevallen waar tot drinkwater verwerkbaar water via kanalisatienetwerken gewonnen wordt om aan de gemeenschap geleverd te worden. (Alleen voor producenten)	Bijgevoegd document nr. ....
Een technisch rapport betreffende de soort grondwater die de waterwinning bevoorraadt, met de gegevens op grond waarvan de administratie kan beoordelen welke weerslag de waterwinning vermoedelijk zal hebben op het grondwater alsook op de openbare en private eigendommen aan de oppervlakte.	Bijgevoegd document nr. ....
Het ontwerp van afbakening van het waterwinningsgebied toevoegen met een plan op 1/100 of eventueel op een beter geschikte schaal indien de schaal van 1/100 uitzonderlijk niet zou passen, en met vermelding van de ligging en de grenzen van het betrokken gebied	Bijgevoegd document nr. ....
Voor het proefpompen dat hoogstens twaalf maanden duurt en voor het tijdelijk pompen naar aanleiding van openbare of private civieltechnische werken: een plan op een schaal van minimum 1/100, met de afbakening van een oppervlakte waar eventuele specifieke maatregelen van tijdelijke bescherming in acht moeten worden genomen.	Bijgevoegd document nr. ....

*Deze bijgevoegde documenten moeten ook vermeld worden in de tabel "bij de aanvraag gevoegde documenten" van het algemene aanvraagformulier. Als u deze documenten in een ander hoofdstuk hebt bijgevoegd, gelieve dan de referentie te preciseren.*

#### 4. Winning van drinkbaar oppervlaktewater

*Te kopiëren per winning van drinkbaar oppervlaktewater*

##### Identificatie

Identificatie van de installatie ( $I_N$ ) op het beschrijvingsplan: I .....

##### Beschrijving

Begindatum van de exploitatie van de waterwinning: ..... (dd/mm/jjjj waarbij dd de dag is, mm de maand en jjjj het jaar)

Gewenste maximumdebieten: .....  $m^3$ /uur  
 .....  $m^3$ /dag  
 .....  $m^3$ /jaar

##### Soort monsternemingssysteem van de waterwinningsinstallatie en kenmerken ervan

Soort monsternemingssysteem	Nominaal debiet [ $m^3/u$ ]	Effectief debiet [ $m^3/u$ ]	Diepte waarop de pomp geïnstalleerd is (m)

##### Toestel voor meting van het afgenomen watervolume

Soort meettoestel	Serienummer van het meettoestel (indien gekend)	Model (indien gekend)	Fabricagejaar (indien gekend)	Beschrijving van het meettoestel
<input type="checkbox"/> volumetrische meter				
<input type="checkbox"/> elektromagnetische meter				
<input type="checkbox"/> overloop				Bijgevoegd document nr. ....

<input type="checkbox"/> andere (nader te bepalen): .....				Bijgevoegd document nr. ....
--	--	--	--	------------------------------

**Bij te voegen aanvullende documenten**

Gelieve alle volgende bijgevoegde documenten aan uw dossier toe te voegen:

Een kopie van de akte waarbij de aanvrager een zakelijk recht verkrijgt op het genot van de onroerende goederen gelegen binnen het waterwinningsgebied, tenzij het Gewest de eigenaar is, in de gevallen waar tot drinkwater verwerkbaar water via kanalisatienetwerken gewonnen wordt om aan de gemeenschap geleverd te worden (alleen voor producenten)	Bijgevoegd document nr. ....
Het ontwerp van afbakening van het waterwinningsgebied toevoegen met een plan op 1/100 of eventueel op een beter geschikte schaal indien de schaal van 1/100 uitzonderlijk niet zou passen, en met vermelding van de ligging en de grenzen van het betrokken gebied	Bijgevoegd document nr. ....

*Deze bijgevoegde documenten moeten ook vermeld worden in de tabel “bij de aanvraag gevoegde documenten” van het algemene aanvraagformulier. Als u deze documenten in een ander hoofdstuk hebt bijgevoegd, gelieve dan de referentie te preciseren.*

**5. Geothermische putten**

*Te kopiëren per warmtepomp of per warmtepomp vermenigvuldigd met het aantal types van put (zie vak I)*

**5.1. Identificatie**

Identificatie van de installatie (I<sub>N</sub>) op het beschrijvingsplan: I ..., I ..., I ....., I .....

**5.2. Gebruik**

Wat is het toekomstige gebruik van de geothermische putten?

- Uitvoering van een Thermische-Responstest (TRT) - u hoeft de verdere vragen van dit vak niet in te vullen
- Voeding van een warmtepomp:
  - voor verwarming
  - voor koeling (free-cooling) ⓘ
  - voor koeling (omkeerbare warmtepomp) ⓘ

**5.3. Kenmerken van de geothermische sondes**

Type	Diameter van de buis	Materialen waaruit de sonde is samengesteld

Totaal volume van het warmtetransporterende fluïdum in het circuit van de sondes: .... liter

Aard van het warmtetransporterende fluïdum in het circuit van de sondes: .... .....

**5.4. Kenmerken van het geothermische toestel**

Nominaal thermisch vermogen van de warmtepomp [kW]: .....

Prestatiecoëfficiënt (PCO) van de warmtepomp: .....

Vermoedelijke jaarlijkse werkingsduur van de warmtepomp bij nominaal vermogen [u/jaar]: .....

Jaarlijkse thermische energie per boormeter [kWh/m per jaar]: .....

**5.5. Bij te voegen aanvullende documenten**

Gelieve alle volgende bijgevoegde documenten aan uw dossier toe te voegen:

Technische fiche van het warmtetransporterende fluïdum	Bijgevoegd document nr. ....
Profiel van de behoeften van het gebouw (indien beschikbaar)	Bijgevoegd document nr. ....



**Haalbaarheidsstudie**

Een beschrijving van het geplande geothermische grondwaterproject	Bijgevoegd document nr. ....
Een beschrijving van de maatregelen waarin voorzien wordt om verontreiniging van het grondwater te voorkomen.	Bijgevoegd document nr. ....
Een voorafgaande hydrogeologische studie van het betreffende gebied, met ten minste een geologische dwarsdoorsnede, een uittreksel van de geologische kaart, de belangrijkste kenmerken van het grondwater waarop het geothermische grondwaterproject betrekking heeft en het studieprotocol dat wordt overwogen om de technische haalbaarheid, de risico's van milieueffecten en de duurzaamheid op lange termijn van het beoogde open geothermische systeem met re-injectie te bestuderen.	Bijgevoegd document nr. ....

**Exploitatie**

Een gedetailleerde en uitgebreide beschrijving van het geplande open geothermische systeem met re-injectie (ontwerp/afmetingen, exploitatiemethodes, ...).	Bijgevoegd document nr. ....
Een beschrijving van de maatregelen waarin voorzien wordt om verontreiniging van het grondwater te voorkomen.	Bijgevoegd document nr. ....
Een grondige analyse van het re-injectiewater en van het grondwater, waarbij kan worden nagegaan of die wateren verenigbaar zijn en of het grondwater en de ondergrond al dan niet aangetast worden.	Bijgevoegd document nr. ....
Een grondige, gedetailleerde en uitvoerige hydrogeologische studie van het gebied waarop het geothermische grondwaterproject betrekking heeft, gebaseerd op alle proeven die ter plaatse zijn uitgevoerd, om de technische haalbaarheid, de risico's van milieueffecten en de duurzaamheid van het project op de lange termijn te bepalen.	Bijgevoegd document nr. ....

*Deze bijgevoegde documenten moeten ook vermeld worden in de tabel "bij de aanvraag gevoegde documenten" van het algemene aanvraagformulier.*

**9. Gebruik van persoonsgegevens**

In overeenstemming met de Algemene Verordening Gegevensbescherming worden de verstrekte persoonsgegevens verwerkt in overeenstemming met het decreet inzake milieuvergunningen en de uitvoeringsbesluiten daarvan. De Afdeling Vergunningen en Autorisaties (DPA - Département des Permis et Autorisation) van de Waalse overheidsdienst Landbouw, Natuurlijke hulpbronnen en Leefmilieu (SPW - Agriculture, Ressources naturelles et Environnement) verwerkt deze voor het onderzoeken van uw dossier, het innemen van een standpunt over de aanvraag en het opvolgen van de afgegeven vergunningen.

Behoudens andersluidende bepalingen in dit formulier en in overeenstemming met de regels voor toegang tot milieu-informatie, worden deze gegevens alleen meegedeeld aan het Bestuur Ruimtelijke Ordening en Stedenbouw, aan de gemeenten op het grondgebied waarvan een openbaar onderzoek wordt georganiseerd, aan de adviesorganen tijdens het onderzoek van de vergunningsaanvraag en het beroep, aan de ambtenaar die verantwoordelijk is voor het toezicht, aan de Raad van State in het geval van een beroep tot schorsing of nietigverklaring en aan de hoven en rechtbanken van de gerechtelijke orde in het geval van een geschil.

Deze gegevens worden niet verkocht of voor marketingdoeleinden gebruikt.

Ze worden bewaard zolang de vergunning geldig is, en gedurende een bijkomende periode om eventuele geschillen te kunnen afhandelen.

Na deze periode worden de gegevens bewaard in een geminimaliseerde vorm, zodat de SPW weet dat er een vergunning aan u is afgegeven en dat de geldigheidsdatum is verstreken.

In overeenstemming met de bovengenoemde verordening kunt u de rectificatie van uw persoonsgegevens aanvragen bij de externe directies van de afdeling Vergunningen en Autorisaties (DPA) die verantwoordelijk is voor de gemeente waar de aanvraag is ingediend:

Directie van Charleroi

Rue de l'Écluse 22

B-6000 Charleroi

+32 (0)71 65 47 80

[rgpe.charleroi.dpa.dgarne@spw.wallonie.be](mailto:rgpe.charleroi.dpa.dgarne@spw.wallonie.be)

Directie van Luik

Rue Montagne Ste-Walburge 2

B-4000 Luik

+32 (0)4 224 57 57

[rgpe.liege.dpa.dgarne@spw.wallonie.be](mailto:rgpe.liege.dpa.dgarne@spw.wallonie.be)

Directie van Bergen  
Place du Béguinage 16  
B-7000 Bergen

+32 (0)65 32 82 00  
[rgpe.mons.dpa.dgarne@spw.wallonie.be](mailto:rgpe.mons.dpa.dgarne@spw.wallonie.be)

Directie van Namen-Luxemburg  
Avenue Reine Astrid 39  
B-5000 Namen

+32 (0)81 71 53 44  
[rgpe.namur.dpa.dgarne@spw.wallonie.be](mailto:rgpe.namur.dpa.dgarne@spw.wallonie.be)

Op verzoek kunt u via het [formulier](http://www.wallonie.be/fr/demarche/detail/138958) (<http://www.wallonie.be/fr/demarche/detail/138958>) toegang krijgen tot uw gegevens. De functionaris voor gegevensbescherming ([dpo@spw.wallonie.be](mailto:dpo@spw.wallonie.be)) zal instaan voor de opvolging ervan.

Voor meer informatie over de bescherming van persoonsgegevens en uw rechten kunt u terecht op het [Portaal van Wallonië](http://www.wallonie.be) ([www.wallonie.be](http://www.wallonie.be)).

Als u binnen de maand na uw verzoek geen reactie hebt ontvangen van de SPW, kunt u contact opnemen met de gegevensbeschermingsautoriteit om een klacht in te dienen op het volgende adres: Drukpersstraat 35, 1000 Brussel of per e-mail aan: [contact@apd-gba.be](mailto:contact@apd-gba.be).

Gezien om gevoegd te worden bij het ministerieel besluit van 10 april 2024 tot opstelling van een formulier betreffende de waterwinningen, waterboringen, putuitrustingen, re-injectie van grondwater en installaties voor de bevoorrading of de proeven voor de kunstmatige bevoorrading van een grondwaterlaag.

Namen, 10 april 2024.

C. TELLIER

## BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST — REGION DE BRUXELLES-CAPITALE

### BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST

[C – 2024/007038]

4 JULI 2024. — Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering houdende de prijzen voor het vervoer van reizigers op het net van het stads- en streekvervoer van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest

De Brusselse Hoofdstedelijke Regering,

Gelet op de ordonnantie van 22 november 1990 houdende de organisatie van het openbaar vervoer in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, artikel 18;

Besluit :

**Artikel 1.** Zijn goedgekeurd, de bijgevoegde tabellen “Tariefrooster vanaf 1 september 2024” met de prijzen te heffen voor het vervoer van reizigers op het net van het stads- en streekvervoer van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.

**Art. 2.** Het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 25 april 2024 houdende de prijzen voor het vervoer van reizigers op het net van het stads- en streekvervoer van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, wordt opgeheven, evenals alle daarvoor goedgekeurde overeenstemmende prijzentabellen.

**Art. 3.** Dit besluit treedt in werking op 1 september 2024.

Brussel, 4 juli 2024.

Voor de Brusselse Hoofdstedelijke Regering:

De Minister-president van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering, belast met Territoriale Ontwikkeling en Stadsvernieuwing, Toerisme, de Promotie van het Imago van Brussel en Biculturele Zaken van gewestelijk Belang

R. VERVOORT

De Minister van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering, belast met Mobiliteit, Openbare Werken en Verkeersveiligheid

E. VAN DEN BRANDT

### REGION DE BRUXELLES-CAPITALE

[C – 2024/007038]

4 JUILLET 2024. — Arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale portant les prix du transport des voyageurs sur le réseau des transports urbains et régionaux de la Région de Bruxelles-Capitale

Le Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale,

Vu l'ordonnance du 22 novembre 1990 relative à l'organisation des transports en commun dans la Région de Bruxelles-Capitale, l'article 18;

Arrête :

**Article 1<sup>er</sup>.** Sont approuvés, les barèmes des prix “ Grille tarifaire à partir du 1 septembre 2024 » à percevoir pour le transport des voyageurs sur les réseaux urbains et régionaux de la Région de Bruxelles-Capitale annexés au présent arrêté.

**Art. 2.** L'arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 25 avril 2024 portant des prix du transport des voyageurs sur le réseau des transports urbains et régionaux de la Région de Bruxelles-Capitale, est abrogé, ainsi que tous les barèmes correspondants approuvés antérieurement.

**Art. 3.** Le présent arrêté entre en vigueur le 1 septembre 2024.

Bruxelles, le 4 juillet 2024.

Pour le Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale :

Le Ministre-Président du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale, chargé du Développement territorial et de la Rénovation urbaine, du Tourisme, de la Promotion de l'Image de Bruxelles et du Biculturel d'Intérêt régional

R. VERVOORT

La Ministre du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale, chargée de la Mobilité, des Travaux publics et de la Sécurité routière

E. VAN DEN BRANDT