

SERVICE PUBLIC DE WALLONIE

[C – 2019/15413]

6 JUIN 2019. — Arrêté ministériel 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

Le Ministre de l'Environnement, de la Transition écologique, de l'Aménagement du Territoire, des Travaux publics, de la Mobilité, des Transports, du Bien-être animal et des zonings,

Vu le décret du 11 mars 1999 relatif au permis d'environnement, les articles 17 et 83 ;

Vu 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, les articles 2, alinéa 3 et 30, alinéa 3,

Arrête :

Article 1^{er}. 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. Le présent arrêté entre en vigueur le 1^{er} septembre 2019.

Namur, le 6 juin 2019.

C. DI ANTONIO

Annexe 1/3

Formulaire relatif aux prises d'eau, aux forages, à l'équipement de puits et pour la recharge ou les essais de recharge artificielle des eaux souterraines

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 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 CO₂

pour un **stockage de CO₂**, remplissez également le cadre 6 Puits pour un dépôt de déchets nucléaires ou un stockage de CO₂

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

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

3 Prise d'eau souterraine

À dupliquer par prise d'eau souterraine

3.1 Identification

Identification de l'installation (I_N) sur le plan descriptif* : I.....

3.2 Renseignements relatifs à la prise d'eau souterraine existante ou future

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

- | | | |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> Puits réalisé par forage ① | <input type="checkbox"/> Galerie accessible par puits | <input type="checkbox"/> Mine |
| <input type="checkbox"/> Puits traditionnel ① | <input type="checkbox"/> Galerie à flanc de coteau | <input type="checkbox"/> Carrière |
| <input type="checkbox"/> Puits naturel ① | <input type="checkbox"/> Drain | <input type="checkbox"/> Fouille (génie civil) |
| <input type="checkbox"/> Puits de mine | <input type="checkbox"/> Source à l'émergence | |

Date de début d'exploitation de la prise d'eau ?

..... / /

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

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

Est-ce une nouvelle prise d'eau qui est située en zone de prévention de captage ?

- 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 une prise d'eau souterraine

Décrivez les alternatives envisagées

Justifiez les raisons de ce choix en regard des alternatives envisagées

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	
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	
	Autre (à préciser) :	
	TOTAL	%

3.5 Zone de prise d'eau existante ou future

Votre prise d'eau est-elle temporaire ?

Oui

Non, vous devez établir une zone de prise d'eau 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 attaché n°.....

Non

3.7 Dimensionnement et équipement de l'ouvrage de prise d'eau

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 ³ /h)	Débit effectif (m ³ /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"/> autre à préciser :				Document attaché n°.....

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

4.1 Identification

Identification de l'installation (I_N) sur le plan descriptif : I.....

4.2 Description

Date de début d'exploitation de la prise d'eau :

..... / /

Débits maximum souhaités : m³/heure

..... m³/jour

..... m³/an

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

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

4.4 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°.....

4.5 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_N) sur le plan descriptif : I....., I....., I....., I.....,
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) ①
 - pour le refroidissement (PAC réversible) ①

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.

7 Recharge artificielle de nappe

À dupliquer par recharge artificielle de nappe

Identification de l'installation (I_N) sur le plan descriptif :

Joignez les renseignements suivants pour les recharges ou essais de recharge artificielle d'eaux souterraines :

Une description détaillée de la technique d'infiltration projetée	Document attaché n°.....
Une description des mesures prévues afin d'éviter la pollution de la nappe d'eau souterraine	Document attaché n°.....
L'origine de l'eau d'infiltration	Document attaché n°.....
Une analyse complète de l'eau de recharge 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 de la zone concernée par la recharge qui comprend au minimum une coupe géologique, un extrait de la carte géologique et les principales caractéristiques de la nappe faisant l'objet de la recharge	Document attaché n°.....
Une description et un devis estimatif des mesures proposées de protection de la nappe	Document attaché n°.....

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

8 Utilisation des données personnelles

Conformément à la réglementation en matière de protection des données, les informations personnelles communiquées ne seront utilisées par le Département des Permis et Autorisations du Service public de Wallonie Agriculture, Ressources naturelles et Environnement, qu'en vue d'assurer le suivi de votre dossier.

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 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.

Vous pouvez rectifier vos données, retirer votre demande de permis ou limiter le traitement en contactant le responsable du traitement via courriel à l'adresse **cpd.dgo3@spw.wallonie.be** ou à l'adresse postale suivante :

SPW Agriculture, Ressources naturelles et Environnement
Département des Permis et Autorisations
Avenue Prince de Liège, 15
5100 Jambes

Sur demande via **formulaire** (<http://www.wallonie.be/fr/demarche/detail/138958>), vous pouvez avoir accès à vos données ou obtenir de l'information sur un traitement qui vous concerne.

Le Délégué à la protection des données du Service public de Wallonie, Thomas LEROY, 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** (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**.

Je confirme avoir pris connaissance des informations relatives à l'utilisation des données personnelles et marque mon consentement*

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

Namur, le 6 juin 2019.

C. DI ANTONIO

ÜBERSETZUNG

ÖFFENTLICHER DIENST DER WALLONIE

[C - 2019/15413]

6. JUNI 2019 — Ministerieller Erlass zur Erstellung eines Formulars für Wasserentnahmen, Bohrungen, Brunnenausrüstungen und Anlagen zur Anreicherung oder für Versuche einer künstlichen Anreicherung von Grundwasser

Der Minister für Umwelt, für ökologischen Wandel, für Raumordnung, öffentliche Arbeiten, Mobilität, Verkehr, Tierschutz und Zonings,

Aufgrund des Dekrets vom 11. März 1999 über die Umweltgenehmigung, Artikel 17 und 83 ;

Aufgrund des Erlasses der Wallonischen Regierung vom 4. Juli 2002 über das Verfahren und verschiedene Maßnahmen zur Ausführung des Dekrets vom 11. März 1999 über die Umweltgenehmigung, Artikel 2, Absatz 3 und 30, Absatz 3,

Erlässt :

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 30, Absatz 3 des Erlasses der wallonischen Regierung vom 4. Juli 2002 über das Verfahren und die verschiedenen Maßnahmen zur Durchführung des Erlasses vom 11. März 1999 über Umweltgenehmigungen sind in Form eines Formulars einzureichen, dessen Muster diesem Erlass beigelegt ist.

Art. 2 - Dieser Erlass tritt am 1. September 2019 in Kraft.

Namur, den 6. Juni 2019

C. DI ANTONIO

Anhang 1/3

**Formular für Wasserentnahmen, Bohrungen,
Brunnenausrüstungen und Anlagen zur
Anreicherung oder für Versuche einer künstlichen
Anreicherung von Grundwasser**

1 Gegenstand des Antrags

Dieses Kapitel beschreibt die nächsten Felder, die ausgefüllt werden müssen.

Um welche Arten von Anlagen handelt es sich? *

Zu bohrender Brunnen, ebenfalls Feld 2 „Zu bohrender Brunnen“ ausfüllen und die Verwendung unten angeben

- für eine **Wasserentnahme** in nachstehendem Kästchen ein Häkchen setzen
- zur Aufnahme von **Erdsonden**

Werden die Wärmepumpen über geothermische Tiefbohrungen desselben Typs (gleiche Eigenschaften) versorgt?

- Ja, füllen Sie das Feld 2 „Zu bohrender Brunnen“ und das Feld 5 „Geothermische Tiefbohrungen“ so oft aus, wie die Anzahl an Wärmepumpen
- Nein, füllen Sie das Feld 2 „Zu bohrender Brunnen“ und das Feld 5 „Geothermische Tiefbohrungen“ so oft aus, wie die Anzahl an Brunnenarten multipliziert mit der Anzahl an Wärmepumpen

Identifizierung der Wärmepumpen	Anzahl der Brunnen	Anzahl der Brunnenarten
Anzahl der Kopien für jedes der Felder II und V		

für ein **Lager radioaktiver Abfälle** füllen Sie ebenfalls das Feld 6 „Brunnen für die Einlagerung radioaktiver Abfälle oder CO₂“ aus

für eine **Einlagerung von CO₂** füllen Sie ebenfalls das Feld 6 „Brunnen für die Einlagerung radioaktiver Abfälle oder CO₂“ aus

für eine **sonstige Verwendung**: geologische Erkundung, Schürfprobe, Piezometer und Kontrolle der Wasserqualität

Wasserentnahme, bitte geben Sie weiter unten die Art an

Grundwasser, füllen Sie ebenfalls das Feld 3 „Grundwasserentnahme“ aus

zu Trinkwasser aufbereitzbares Oberflächenwasser, füllen Sie ebenfalls das Feld 4 „Entnahme von zu Trinkwasser aufbereitzbarem Oberflächenwasser“ aus

Künstliche Grundwasseranreicherung, füllen Sie ebenfalls das Feld 7 „Künstliche Grundwasseranreicherung“ aus

Anzahl der **Anlagen**:, füllen Sie die folgenden Felder je nach Art der Anlage und so oft wie die Anzahl an Anlagen aus

2 Zu bohrende Brunnen

Pro zu bohrendem Brunnen zu duplizieren, mit Ausnahme einiger gleichartiger geothermischer Tiefbohrungen (siehe Feld I).

2.1 Identifizierung

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

2.2 Beschreibungen der zu bohrenden Brunnen

Voraussichtliches Datum der Fertigstellung des Brunnens/der Brunnen / /

Geplante Tiefe (m):

Durchmesser der geplanten Senkbohrung (mm):

Bestehen Rohrleitungen, die in einem Umkreis von 10 Metern um den zu bohrenden Brunnen liegen?

<input type="radio"/> Ja, spezifizieren Sie für jede Rohrleitung in diesem Umkreis deren Art und Entfernung zum Brunnen
<input type="radio"/> Nein

2.3 Zusätzliche Dokumente, die beizufügen sind

Fügen Sie Ihrer Akte alle folgenden Dokumente bei:

Wahrscheinliches geologisches Profil des Brunnens mit geschätzter Tiefe des Grundwasserspiegels	Beigefügtes Dokument Nr.
Technischer Hinweis, in dem die wahrscheinlichen Auswirkungen des Projekts auf den Grundwasserspiegel und die anliegenden Grundstücke (öffentliche und private) beschrieben werden	Beigefügtes Dokument Nr.
Beschreibung der geplanten Bohr- und Ausrüstungsmethoden des Brunnens mit unterstützendem technischem Schnittbild	Beigefügtes Dokument Nr.
Beschreibung der geplanten Anlage an der Oberfläche, die den Bohrlochkopf abdeckt, sowie das Diagramm mit den Abmessungen	Beigefügtes Dokument Nr.

Diese beigefügten Dokumente müssen ebenfalls in die Tabelle „Dem Antrag beigefügte Dokumente“ des allgemeinen Antragsformulars aufgenommen werden. Wenn Sie diese Dokumente in einem anderen Kapitel beigefügt haben, geben Sie die Referenz an.

3 Entnahme von Grundwasser

Pro Grundwasserentnahme zu duplizieren

3.1 Identifizierung

Identifizierung der Anlage (N) auf dem beschreibenden Plan *: I.....

3.2 Informationen über bestehende oder zukünftige Grundwasserentnahmen

Welche Art von Anlage wird für die Wasserentnahme verwendet?

- | | | |
|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> Gebörter Brunnen ① | <input type="checkbox"/> Stollen über Schacht | <input type="checkbox"/> Mine |
| <input type="checkbox"/> Traditioneller Brunnen ① | zugänglich | <input type="checkbox"/> Steinbruch |
| <input type="checkbox"/> Natürlicher Brunnen ① | <input type="checkbox"/> Stollen am Hang des Hügels | <input type="checkbox"/> Aushub (Tiefbau) |
| <input type="checkbox"/> Minenschacht | <input type="checkbox"/> Abfluss | |
| | <input type="checkbox"/> Quelle an Austrittsstelle | |

Anfangsdatum der Wasserentnahme?

..... / /

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

- Ja, fügen Sie die Analysen als Dokument mit der Nummer bei
- Nein

Handelt es sich um eine neue Wasserentnahme in einem Schutzgebiet für die Wassergewinnung?

- Ja, fügen Sie das Ergebnis der Konzertierung mit dem Verteiler bei, der die vom Erlass zur Abgrenzung der Präventionszone betroffenen Wasserentnahme besitzt, und zwar in Form eines beigefügten Dokumentes mit der Nr.
- Nein

Begründen Sie die Notwendigkeit einer Grundwasserentnahme

Beschreiben Sie die berücksichtigten Alternativen

Rechtfertigen Sie die Gründe für diese Entscheidung in Bezug auf die betrachteten Alternativen

3.4 Nutzung des entnommenen Wassers

Geben Sie in die folgende Tabelle die Verteilung der geplanten Nutzung des Wassers nach Nutzungsart ein

Code ①	Art der Nutzung	Nutzung in %
01	Testpumpvorgänge mit einer Dauer von höchstens 12 Monaten	
02	Temporäre Pumpvorgänge / öffentliche oder private Tiefbauarbeiten	
11	Öffentliche Wasserversorgung	
12	Abfüllung von Quellwasser oder natürlichem Mineralwasser	
13	Produktion von Wasser für die thermale Nutzung	
14	Menschlicher Konsum, außer für den privaten Gebrauch (Haushalte)	
15	Herstellung von Lebensmitteln	
16	Getränkeindustrie	
17	Spülung und Reinigung in der Getränkeindustrie	
18	Bäder, Duschen, Schwimmbäder oder ähnliche Einrichtungen	
21	Industrielle Herstellung eines Nicht-Lebensmittel-Produktes	
22	Waschen und Vorbereiten eines Produktes oder Rohmaterials	
23	Kühlung von Anlagen und Kälteerzeugung	
24	Reinigung von Räumlichkeiten und/oder Geräten	
25	Dampfproduktion	
31	Landwirtschaft - Gartenbau - Baumzucht...	
32	Viehzucht	
33	Teichwirtschaft	
41	Versorgung von Teichen, privaten Schwimmbädern, Springbrunnen	
42	Haushalts- und Sanitärbereich	
51	Autowäsche	
52	Waschsalon - Wäscherei	
61	Wärmepumpe	
62	Erdwärmepumpen für Sammelheizung - Öffentliches Gebäude	
71	Verwendung in einer Einrichtung mit nicht ansteckenden Patienten	
81	Schutz von Gütern	
82	Grubenwasser	
83	Entwässerung	
84	Brandschutzdienst	
91	Künstliche Anreicherung des Grundwasserspiegels	
	Sonstiges, bitte präzisieren:	
	GESAMT	%



3.5 Bestehende oder zukünftige Wasserentnahmezone

Ist Ihre Wasserentnahme vorübergehend?

Ja

Nein, Sie müssen eine Wasserentnahmezone um die Anlage herum einrichten und einen Entwurf zur Abgrenzung der Wasserentnahmezone beifügen, einschließlich eines Plans im Maßstab 1/100 oder möglicherweise einem sonstigen, im Einzelfall geeigneteren Maßstab, sollte dieser Maßstab nicht angemessen sein, und die Lage und die Grenzen der betreffenden Wasserentnahmezone angeben - Beigefügtes Dokument Nr.

3.6 Kontroll-Piezometer

Gibt es vor Ort einen Kontroll-Piezometer?

Ja,

Position des Kontroll-Piezometers

Lambertkoordinaten (Meter): **X:** □□□□□□ **Y:** □□□□□□

Messverfahren Kartenlesen Topografische Vermessung

GPS-Koordinaten: Breitengrad: □□°□□'□□.□□''

Längengrad: □°□□'□□.□□''

Höhe der Markierung für piezometrische Messungen, in Metern: □□□,□□

Abmessungen und Ausstattung des zugehörigen Piezometers: fügen Sie Ihre Akte die Querschnittsansicht des Piezometers in Form eines Dokuments mit der Nummer bei

Ruhewasserstand im Kontroll-Piezometer

Tiefe des Wasserspiegels in Bezug auf die Messmarkierung auf der Oberfläche (in Metern)	Höhe der Messmarkierung (in Metern)	Datum der Messung (TT/MM/JJJJ)
	 / /
	 / /
	 / /
	 / /

Nein, haben Sie vor, einen Kontroll-Piezometer zu installieren?

Ja, bitte präzisieren

Geplante Stelle

Lambertkoordinaten (Meter): **X:** □□□□□□ **Y:** □□□□□□

Messverfahren Kartenlesen Topografische Vermessung

GPS-Koordinaten: Breitengrad: □□°□□'□□.□□''

Längengrad: □°□□'□□.□□''

Höhe der Markierung für piezometrische Messungen, in Metern: □□□,□□

Abmessungen und Ausstattung des zugehörigen Piezometers: fügen Sie Ihre Akte die Querschnittsansicht des Piezometers in Form eines Dokuments mit der Nummer bei

Nein

3.7 Dimensionierung und Ausrüstung der Wasserentnahmeanlage

Fügen Sie Ihrer Akte alle folgenden Dokumente bei:

Draufsicht	Beigefügtes Dokument Nr.
Vertikaler Schnitt	Beigefügtes Dokument Nr.
Längsschnitt (falls abweichend vom Vertikalschnitt)	Beigefügtes Dokument Nr.

Diese beigefügten Dokumente müssen mindestens folgende Informationen enthalten: Tiefe der Anlage, geologischer Schnitt, Merkmale der Anlage mit allen Abmessungen und Ausstattung der Anlage mit allen Abmessungen.

Diese beigefügten Dokumente müssen ebenfalls in die Tabelle „Dem Antrag beigefügte Dokumente“ des allgemeinen Antragsformulars aufgenommen werden. Wenn Sie diese Dokumente in einem anderen Kapitel beigefügt haben, geben Sie die Referenz an.

Art und Merkmale des Probenahmesystems der Wasserentnahmeanlage

Art des Probenahmesystems	Nennleistung (m ³ /h)	Effektiver Durchfluss (m ³ /h)	Tiefe, in der die Pumpe installiert ist (m)
<input type="checkbox"/> Unterwasserpumpe			
<input type="checkbox"/> Oberflächenpumpe			
<input type="checkbox"/> Gravitationsfluss			
<input type="checkbox"/> Luftbrücke			
<input type="checkbox"/> Sonstiges, bitte präzisieren:			

Vorrichtung zur Messung der entnommenen Wassermenge

Typ der Zählvorrichtung ①	Seriennummer der Zählvorrichtung	Muster	Baujahr	Beschreiben Sie die Vorrichtung
<input type="checkbox"/> volumetrischer Zähler				
<input type="checkbox"/> elektromagnetischer Zähler				
<input type="checkbox"/> Wehr				Beigefügtes Dokument Nr.
<input type="checkbox"/> Sonstiges, bitte präzisieren:				Beigefügtes Dokument Nr.

3.8 Zusätzliche Dokumente, die beizufügen sind

Fügen Sie Ihrer Akte alle folgenden Dokumente bei:

Eine Kopie der Urkunde über den Erwerb eines Grundrechts, die dem Antragsteller den Genuss der in der Wasserentnahmezone gelegenen Immobilie gewährt, es sei denn, die Region ist der Eigentümer, in Fällen, in denen zu Trinkwasser aufbereitetes Wasser entnommen wird, das über Rohrnetze zur Nutzung durch die Gemeinde verteilt wird. (Nur für die Erzeuger)	Beigefügtes Dokument Nr.
Ein technischer Bericht über Art und Beschaffenheit des Grundwasserleiters, der die Wasserentnahmeanlage versorgt und Daten enthält, damit die Behörde die wahrscheinlichen Auswirkungen der Entnahme auf den Grundwasserleiter und auf öffentliches und privates Eigentum oberhalb der Oberfläche beurteilen kann.	Beigefügtes Dokument Nr.
Der Entwurf einer Abgrenzung der Wasserentnahmezone mit einem Plan im Maßstab 1:100 oder möglicherweise in einem anderen Maßstab, der im Einzelfall besser geeignet ist, sollte dieser Maßstab nicht angemessen sein, und der die Lage und Grenzen der betroffenen Zone enthält	Beigefügtes Dokument Nr.
Für Probepumpvorgänge mit einer Dauer von höchstens 12 Monaten und für temporäre Pumpvorgänge zu Anlass von öffentlichen oder privaten Tiefbauarbeiten: ein Plan mit einem Maßstab von wenigstens 1/100, auf dem ein Bereich festgelegt ist, in dem eventuelle besondere und vorübergehende Schutzmaßnahmen zu beachten sind	Beigefügtes Dokument Nr.

Diese beigefügten Dokumente müssen ebenfalls in die Tabelle „Dem Antrag beigefügte Dokumente“ des allgemeinen Antragsformulars aufgenommen werden. Wenn Sie diese Dokumente in einem anderen Kapitel beigefügt haben, geben Sie die Referenz an.

4 Entnahme von zu Trinkwasser aufbereitem Oberflächenwasser

Pro Entnahme von zu Trinkwasser aufbereitem Oberflächenwasser duplizieren

4.1 Identifizierung

Identifizierung der Anlage (N) auf dem beschreibenden Plan: I.....

4.2 Beschreibung

Anfangsdatum der Wasserentnahme:

..... / /

Gewünschte maximale Durchflussmengen: m³/Stunde

.....m³/Tag

..... m³/Jahr

4.3 Art und Merkmale des Probenahmesystems der Wasserentnahmeanlage

Art des Probenahmesystems	Nenndurchfluss (m ³ /h)	Effektiver Durchfluss (m ³ /h)	Tiefe, in der die Pumpe installiert ist (m)

4.4 Vorrichtung zur Messung der entnommenen Wassermenge

Typ der Zählvorrichtung	Seriennummer der Zählvorrichtung (falls bekannt)	Modell (falls bekannt)	Baujahr (falls bekannt)	Beschreiben Sie die Vorrichtung
<input type="checkbox"/> volumetrischer Zähler				
<input type="checkbox"/> elektromagnetischer Zähler				
<input type="checkbox"/> Wehr				Beigefügtes Dokument Nr.
<input type="checkbox"/> Sonstiges, bitte präzisieren:				Beigefügtes Dokument Nr.

4.5 Zusätzliche Dokumente, die beizufügen sind

Fügen Sie Ihrer Akte alle folgenden Dokumente bei:

Eine Kopie der Urkunde über den Erwerb eines Grundrechts, die dem Antragsteller den Genuss der in der Wasserentnahmezone gelegenen Immobilie gewährt, es sei denn, die Region ist der Eigentümer, in Fällen, in denen zu Trinkwasser aufbereitetes Wasser entnommen wird, das über Rohrnetze zur Nutzung durch die Gemeinde verteilt wird (nur für die Erzeuger)	Beigefügtes Dokument Nr.
Entwurf einer Abgrenzung der Wasserentnahmezone mit einem Plan im Maßstab 1:100 oder möglicherweise in einem anderen Maßstab, der im Einzelfall besser geeignet ist, sollte dieser Maßstab nicht angemessen sein, und der die Lage und Grenzen der betroffenen Zone enthält	Beigefügtes Dokument Nr.

Diese beigefügten Dokumente müssen ebenfalls in die Tabelle „Dem Antrag beigefügte Dokumente“ des allgemeinen Antragsformulars aufgenommen werden. Wenn Sie diese Dokumente in einem anderen Kapitel beigefügt haben, geben Sie die Referenz an.

5 Geothermische Brunnen

Pro Wärmepumpe oder pro Wärmepumpe multipliziert mit der Art des Brunnens duplizieren (siehe Feld I)

5.1 Ihre Angaben

Identifizierung der Anlage (N) auf dem beschreibenden Plan: I.....
 I....., I....., I....., I.....

5.2 Nutzung

Wie werden die geothermischen Brunnen zukünftig genutzt?

- Durchführen eines Thermischen Reaktionstests (TRT); die folgenden Fragen in diesem Feld nicht beantworten
- Stromversorgung einer Wärmepumpe:
 - für Heizung
 - zur Kühlung (Free Cooling) ①
 - zur Kühlung (reversible Wärmepumpe) ①

5.3 Eigenschaften von Erdwärmesonden

Typ	Schlauchdurchmesser	Inhaltsstoffe

Gesamtvolumen der Wärmeübertragungsflüssigkeit im Sondenkreislauf: Liter

Art der Wärmeübertragungsflüssigkeit im Sondenkreislauf:

5.4 Merkmale der geothermischen Vorrichtung

Nennwärmeleistung der Wärmepumpe [kW]:

Leistungskoeffizient (LK) der Wärmepumpe:

Erwartete jährliche Betriebszeit der Wärmepumpe bei einer Nennleistung [Std./Jahr] von:
.....

Jährliche Wärmeenergie pro Meter Bohrung [kWh/m pro Jahr]:.....

5.5 Zusätzliche Dokumente, die beizufügen sind

Fügen Sie Ihrer Akte alle folgenden Dokumente bei:

Technisches Datenblatt der Wärmeübertragungsflüssigkeit	Beigefügtes Dokument Nr.
Profil des Gebäudebedarfs (falls vorhanden)	Beigefügtes Dokument Nr.
Bericht zur Berechnung der Sondengröße	Beigefügtes Dokument Nr.

Diese beigefügten Dokumente müssen ebenfalls in die Tabelle „Dem Antrag beigefügte Dokumente“ des allgemeinen Antragsformulars aufgenommen werden.

7 Künstliche Anreicherung des Grundwasserspiegels

Pro künstliche Anreicherung des Grundwasserspiegels duplizieren

Identifizierung der Anlage (IN) auf dem beschreibenden Plan:

Fügen Sie die folgenden Informationen für die Anreicherung oder Versuche einer künstlichen Anreicherung des Grundwasserspiegels bei:

Eine detaillierte Beschreibung der vorgeschlagenen Versickerungstechnik	Beigefügtes Dokument Nr.
Beschreibung der geplanten Maßnahmen zur Vermeidung der Grundwasserverschmutzung	Beigefügtes Dokument Nr.
Die Herkunft des Versickerungswassers	Beigefügtes Dokument Nr.
Eine vollständige Analyse des zur Anreicherung verwendeten Wassers und des Grundwassers, die es ermöglicht, die Kompatibilität dieser Wasserarten zu beurteilen und eine mögliche Veränderung des Grundwasserleiters und des Untergrundes zu überprüfen	Beigefügtes Dokument Nr.
Eine hydrogeologische Studie über die von der Anreicherung betroffene Zone, die mindestens einen geologischen Schnitt, einen Auszug aus der geologischen Karte und die wichtigsten Merkmale des Grundwasserleiters umfasst, der Gegenstand der Anreicherung ist.	Beigefügtes Dokument Nr.
Eine Beschreibung und Schätzung der vorgeschlagenen Grundwasserschutzmaßnahmen	Beigefügtes Dokument Nr.

Diese beigefügten Dokumente müssen ebenfalls in die Tabelle „Dem Antrag beigefügte Dokumente“ des allgemeinen Antragsformulars aufgenommen werden.

8 Verwendung personenbezogener Daten

In Übereinstimmung mit den Datenschutzbestimmungen werden die zur Verfügung gestellten personenbezogenen Daten nur von der Abteilung für Genehmigungen und Erlaubnisse des Öffentlichen Dienstes der Wallonie für Landwirtschaft, Naturschätze und Umwelt verwendet, um die Weiterverfolgung Ihrer Akte sicherzustellen.

Sofern in diesem Formular nichts anderes bestimmt ist und die Vorschriften über den Zugang zu Umweltinformationen eingehalten werden, werden diese Daten nur an die Abteilung für Raumordnung und Städtebau, an die Gemeinden, auf deren Gebiet eine öffentliche Untersuchung durchgeführt wird, an die Beratungsorgane bei der Prüfung des Genehmigungsantrags und der Beschwerde, an den Staatsrat im Falle einer Beschwerde gegen Aussetzung oder Aufhebung und im Falle eines Rechtsstreits an die Gerichtshöfe und Gerichte übermittelt.

Diese Daten werden weder verkauft noch für Marketingzwecke verwendet.

Sie werden so lange aufbewahrt, wie die Genehmigung gültig ist, einschließlich einer zusätzlichen Frist, die die Weiterverfolgung der eventuellen Rechtsstreitigkeit ermöglicht.

Nach Ablauf dieses Zeitraums werden die Daten in minimierter Form gespeichert, so dass der ÖDW weiß, dass Ihnen eine Genehmigung erteilt wurde und das Gültigkeitsdatum abgelaufen ist.

Sie können Ihre Daten berichtigen, Ihren Genehmigungsantrag zurückziehen oder die Bearbeitung einschränken, indem Sie sich per E-Mail an den Verantwortlichen unter **cpd.dgo3@spw.wallonie.be** oder unter der folgenden Postanschrift wenden:

ÖDW Landwirtschaft, Naturschätze und Umwelt
Abteilung Genehmigungen und Erlaubnisse
Avenue Prince de Liège, 15
5100 Jambes

Auf Anfrage können Sie per **Formular** (<http://www.wallonie.be/fr/demarche/detail/138958>) auf Ihre Daten zugreifen oder sich über eine Sie betreffende Bearbeitung informieren.

Der Datenschutzbeauftragte des Öffentlichen Dienstes der Wallonie, Thomas LEROY, wird für die Weiterverfolgung sorgen.

Weitere Informationen über den Schutz personenbezogener Daten und Ihre Rechte finden Sie auf dem Portal der Wallonie (**www.wallonie.be**).

Wenn Sie innerhalb eines Monats nach Ihrer Anfrage keine Antwort vom ÖDW erhalten, können Sie sich an die Datenschutzbehörde wenden, um eine Reklamation unter folgender Adresse einzureichen: 35, Rue de la Presse in 1000 Brüssel oder über die E-Mail-Adresse: **contact@apd-gba.be**

Ich bestätige, dass ich die Informationen über die Verwendung personenbezogener Daten gelesen habe und gebe meine Zustimmung *

Genehmigt als Anhang zum ministeriellen Erlass vom 6. Juni 2019 zur Erstellung eines Formulars für Wasserentnahmen, Bohrungen, Brunnenausrüstungen und für die Anreicherung oder Versuche einer künstlichen Anreicherung von Grundwasser.

Namur, den 6. Juni 2019.

Der Minister,

C. DI ANTONIO

VERTALING

WAALSE OVERHEIDSDIENST

[C - 2019/15413]

6 JUNI 2019. — Ministerieel besluit 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

De Minister van Leefmilieu, Ecologische Transitie, Ruimtelijke Ordening, Openbare Werken, Mobiliteit, Transport, Dierenwelzijn en Industriezones,

Gelet op het decreet van 11 maart 1999 betreffende de milieuvergunning, de artikelen 17 en 83;

Gelet op 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, de artikelen 2, lid 3, en 30, lid 3,

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 bij de 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. Voorliggend besluit treedt in werking op 1 september 2019.

Namen, 6 juni 2019.

C. DI ANTONIO

Bijlage 1/3

**Formulier betreffende de waterwinningen,
waterboringen, putuitrustingen en voor de
bevoorrading of de proeven voor de kunstmatige
bevoorrading van een grondwaterlaag**

1 Voorwerp van de aanvraag

Met dit hoofdstuk kunnen de volgende in te vullen vakken geïdentificeerd worden.

Om welke soorten bouwwerken gaat het?*

Boorputten, gelieve dan vak 2 Boorputten in te vullen en het gebruik hieronder te specificeren

voor **waterwinning**, gelieve dan het vakje waterwinning hieronder aan te vinken

voor de plaatsing van **geothermische sondes**

Worden de warmtepompen gevoed door geothermische putten van hetzelfde type (zelfde kenmerken)?

Ja, gelieve dan vak 2 Boorputten en vak 5 Geothermische putten zo vaak in te vullen als dat er warmtepompen zijn

Neen, gelieve dan 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 CO₂ in te vullen

gelieve voor een **opslagplaats van CO₂** ook vak 6 Putten voor de opslag van nucleair afval of voor de opslag van CO₂ in te vullen

voor een **ander gebruik**: geologische erkenning, prospectie, piëzometer en controle van de waterkwaliteit

Waterwinning, gelieve hieronder de aard te specificeren

grondwater, gelieve dan ook vak 3 Grondwaterwinning in te vullen

drinkbaar oppervlaktewater, gelieve dan ook vak 4 Winning van drinkbaar oppervlaktewater in te vullen

Kunstmatige bevoorrading van een grondwaterlaag, gelieve dan ook vak 7 Kunstmatige bevoorrading van een grondwaterlaag **in te vullen**

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

2 Boorputten

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

2.1 Identificatie

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

2.2 Beschrijvingen van de boorputten

Geplande datum voor de realisatie van de put(ten) / /

Geplande diepte (m):

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

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

Ja, gelieve dan voor elke leiding binnen deze straal de aard en de afstand ervan tot de put 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 die de vermoedelijke gevolgen van het project voor de grondwaterlaag en de omliggende (publieke en private) eigendommen beschrijft	Bijgevoegd document nr.
Beschrijving van de geplande boormethoden en putuitrustingen, met technische doorsnede ter ondersteuning	Bijgevoegd document nr.
Beschrijving van de bovengronds voorziene installatie die de bovenkant van de put bedekt, alsook het schema dat de afmetingen ervan vermeldt	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 bijvoegde, gelieve dan de referentie te preciseren.

3 Grondwaterwinning

Te kopiëren per grondwaterwinning

3.1 Identificatie

Identificatie van de installatie (IN) op het beschrijvingsplan*: I.....

3.2 Inlichtingen in verband met de bestaande of toekomstige grondwaterwinning

Welk type bouwwerk wordt er gebruikt voor de waterwinning?

- | | | |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> Boorput ① | <input type="checkbox"/> Gang toegankelijk via put | <input type="checkbox"/> Mijn |
| <input type="checkbox"/> Traditionele put ① | <input type="checkbox"/> Gang tegen de berghelling | <input type="checkbox"/> Groeve |
| <input type="checkbox"/> Natuurlijke put ① | <input type="checkbox"/> Afwateringsbuis | <input type="checkbox"/> Opgraving (civiele bouwkunde) |
| <input type="checkbox"/> Mijnput | <input type="checkbox"/> Bron bij de uitstroming | |

Begindatum van de exploitatie van de waterwinning? / /

Beschikt u over fysisch-chemische of bacteriologische analyse van het gewonnen water?

- Ja, gelieve deze dan toe te voegen als bijgevoegd documenten nr.*
- Neen

Gaat het om een nieuwe waterwinning gelegen in een preventiegebied voor waterwinningen?

- Ja, gelieve dan het resultaat toe te voegen van het overleg met de distributiemaatschappij die titularis is van de waterwinning waarop het besluit ter afbakening van het preventiegebied betrekking heeft als bijgevoegd document nr.
- Neen

Gelieve de noodzaak van de exploitatie van een grondwaterwinning te verantwoorden

Beschrijf de overwogen alternatieven

Gelieve de redenen voor deze keuze in het licht van de overwogen alternatieven te verantwoorden

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 mineraal water	
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 onbesmettelijke ziekten	
81	Goederenbescherming	
82	Bemaling	
83	Ontwatering	
84	Branddienst	
91	Kunstmatige bevoorrading van een grondwaterlaag	
	Andere (nader te bepalen):	
	TOTAAL	%

3.5 Bestaand of toekomstig waterwinningsgebied

Is uw waterwinning tijdelijk?

- Ja
- Neen, dan moet u een waterwinningsgebied afbakenen rond het bouwwerk en een ontwerp van afbakening van het waterwinningsgebied toevoegen met een plan op 1/100 of eventueel op een beter geschikte schaal in het bijzondere geval dat de schaal op 1/100 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 piëzometrische opmeting (in meter)	Datum van de opmeting dd / mm / jj
	 / /
	 / /
	 / /
	 / /

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 waterwinningsinstallatie

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 bijvoegde, gelieve dan de referentie te preciseren.

Soort monsternemingsstelsel van de waterwinningsinstallatie en kenmerken ervan

Soort monsternemingsstelsel	Nominaal debiet (m ³ /u)	Effectief debiet (m ³ /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"/> Air-lift			
<input type="checkbox"/> andere (nader te bepalen):			

Toestel voor de meting van het afgenomen watervolume

Soort meettoestel ^①	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"/> andere (nader te bepalen):				Bijgevoegd document nr.

Bestaat er een meettoestel voor het waterpeil in de waterwinningsinstallatie?

Ja, gelieve dit dan te beschrijven

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Neen, gelieve dit dan te verantwoorden

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Waterpeil in rust in de waterwinningsinstallatie

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

Bestaat er een meettoestel voor het waterpeil in de waterwinningsinstallatie?

Ja, gelieve dan de aard en de locatie van de inrichting te beschrijven

.....

.....

.....

.....

.....

Neen

3.8 Bij te voegen aanvullende documenten

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

Een voor eensluidend verklaard afschrift 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 de producenten)	Bijgevoegd document nr.
Een technisch rapport betreffende het soort grondwater dat 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 met een plan op 1/100 of eventueel op een beter geschikte schaal in het bijzondere geval dat de schaal op 1/100 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 bijvoegde, gelieve dan de referentie te preciseren.

4 Winning van drinkbaar oppervlaktewater

Te kopiëren per winning van drinkbaar oppervlaktewater

4.1 Identificatie

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

4.2 Beschrijving

Begindatum van de exploitatie van de waterwinning:

..... / /

Gewenste maximumdebieten: m³/uur
 m³/dag
 m³/jaar

4.3 Soort monsternemingssysteem van de waterwinningsinstallatie en kenmerken ervan

Soort monsternemingssstelsel	Nominaal debiet (m ³ /u)	Effectief debiet (m ³ /u)	Diepte waarop de pomp geïnstalleerd is (m)

4.4 Toestel voor de meting van het afgenomen watervolume

Soort meettoestel	Serienummer van het meettoestel (indien gekend)	Model (indien gekend)	Fabricagejaar of (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.

4.5 Bij te voegen aanvullende documenten

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

Een voor eensluidend verklaard afschrift 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 de producenten)	Bijgevoegd document nr.
Ontwerp van afbakening van het waterwinningsgebied met een plan op 1/100 of eventueel op een beter geschikte schaal in het bijzondere geval dat de schaal op 1/100 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 bijvoegde, 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 (IN) op het beschrijvingsplan: , , ,
..... , , , ,

5.2 Gebruik

Wat is het toekomstige gebruik van de geothermische putten?

- Uitvoering van een Thermische-Responstest (TRT), gelieve dan de verdere vragen van dit vak niet in te vullen
- Voeding van een warmtepomp:
- voor verwarming
 - voor koeling (free-cooling) ①
 - voor koeling (omkeerbare warmtepomp) ①

5.3 Kenmerken van de geothermische sondes

Type	Diameter van de buis	Materialen waaruit de sonde is samengesteld

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

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

5.4 Kenmerken van het geothermische toestel

Nominaal thermisch vermogen van de warmtepomp [kW]:

Prestatiecoëfficiënt (COP) 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 warmtetransporterend fluïdum	Bijgevoegd document nr.
Profiel van de behoeften van het gebouw (indien beschikbaar)	Bijgevoegd document nr.
Berekeningsrapport van de dimensionering van de sondes	Bijgevoegd document nr.

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

7 Kunstmatige bevoorrading van een grondwaterlaag

Te kopiëren per kunstmatige bevoorrading van een grondwaterlaag

Identificatie van de installatie (IN) op het beschrijvingsplan:

Gelieve de volgende gegevens bij te voegen voor de bevoorrading of de proeven voor de kunstmatige bevoorrading van een grondwaterlaag:

Een gedetailleerde beschrijving van de geplande infiltratietechniek	Bijgevoegd document nr.
Een beschrijving van de maatregelen waarin voorzien wordt om de verontreiniging van de grondwaterlaag te voorkomen	Bijgevoegd document nr.
De herkomst van het infiltratiewater	Bijgevoegd document nr.
Een grondige analyse van het bevoorradingswater 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 hydrogeologisch onderzoek van het bij de bevoorrading betrokken gebied, met hoe dan ook een geologische doorsnede, een uittreksel uit de geologische kaart en de voornaamste kenmerken van de bevoorrade waterlaag	Bijgevoegd document nr.
Een beschrijving en een kostenraming van de voorgestelde maatregelen tot bescherming van de waterlaag	Bijgevoegd document nr.

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

8 Gebruik van persoonsgegevens

In overeenstemming met de reglementering inzake de bescherming van persoonsgegevens zullen de verstrekte persoonsgegevens uitsluitend worden gebruikt door het Departement Vergunningen en Machtigingen van de Waalse overheidsdienst Landbouw, Natuurlijke Hulpbronnen en Leefmilieu ter verzekering van de opvolging van uw dossier.

Behoudens andersluidende bepalingen in dit formulier en met inachtneming van de regels betreffende de toegang tot milieu-informatie, worden deze gegevens enkel meegedeeld aan het Bestuur Ruimtelijke Ordening en Stedenbouw, aan de Gemeenten op het grondgebied waarvan een openbaar onderzoek wordt georganiseerd, aan de adviesorganen bij het onderzoek van de vergunningsaanvraag en het beroep, aan de Raad van State in geval van een beroep tot schorsing of nietigverklaring en aan de Hoven en Rechtbanken van de rechterlijke orde in geval van een geschil.

Deze gegevens zullen niet verkocht, noch voor marketingdoeleinden gebruikt worden.

Ze zullen bewaard worden zolang de vergunning geldig is, evenals gedurende een bijkomende periode die het mogelijk maakt om eventuele geschillen op te volgen.

Na deze periode worden de gegevens in geminimaliseerde vorm bewaard, zodat de WOD kan weten dat u een vergunning hebt gekregen en dat de geldigheidsdatum is verstreken.

U kunt uw gegevens corrigeren, uw vergunningsaanvraag intrekken of de verwerking ervan beperken door contact op te nemen met de verwerkingsverantwoordelijke via e-mail naar **cpd.dgo3@spw.wallonie.be** of op het volgende postadres:

WOD Landbouw, Natuurlijke hulpbronnen en Leefmilieu
Departement Vergunningen en Machtigingen
Avenue Prince de Liège 15
5100 Jambes

Op aanvraag kunt u via het **formulier** (<http://www.wallonie.be/fr/demarche/detail/138958>) toegang krijgen tot uw gegevens of informatie verkrijgen over een verwerking die u aanbelangt.

De functionaris voor gegevensbescherming van de Waalse overheidsdienst, Thomas LEROY, zal de opvolging ervan verzekeren.

Voor meer informatie over de bescherming van persoonsgegevens en uw rechten verwijzen we u graag naar **het Portaal van Wallonië** (www.wallonie.be).

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

Ik bevestig kennisgenomen te hebben van de informatie in verband met het gebruik van de persoonsgegevens en hiermee in te stemmen*

Gezien om gevoegd te worden bij het ministerieel besluit van 6 juni 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

Namen, 6 juni 2019

C. DI ANTONIO