

**Initiateur**

Le présent arrêté est proposé par la ministre flamande de la Justice et du Maintien, de l'Environnement et de l'Aménagement du Territoire, de l'Énergie et du Tourisme.

Après délibération,

LE GOUVERNEMENT FLAMAND ARRÊTE :

**Article 1<sup>er</sup>.** À l'article 5.9.2.1*bis*, § 4, de l'arrêté du Gouvernement flamand du 1<sup>er</sup> juin 1995 fixant les dispositions générales et sectorielles en matière d'hygiène de l'environnement, inséré par l'arrêté du Gouvernement flamand du 7 juin 2013, il est ajouté un alinéa 2, rédigé comme suit :

« Les conditions relatives au suivi électronique d'étables pauvres en émissions ammoniacales, y compris les systèmes de lavage d'air, sont considérées comme des règles de mise en œuvre et d'utilisation et sont respectées conformément à la version la plus récente de la liste visée au paragraphe 1<sup>er</sup>/1. ».

**Art. 2.** Dans l'article 5.9.5.3, § 5, alinéa 1<sup>er</sup>, du même arrêté, modifié par les arrêtés du Gouvernement flamand des 19 septembre 2008 et 3 mai 2019, le tableau est remplacé par ce qui suit :

«

points d'appréciation attribués à l'établissement	distance minimale exigée en mètres imposée pour le nombre de volailles					
	≤ 5000	5001 - 10 000	10 001 - 20 000	20 001 - 40 000	40 001 - 60 000	> 60 000
< 75	100	150	200	300	400	interdiction
75 - 150	75	100	150	225	300	interdiction
151 - 200	50	75	100	150	200	1 000
> 200	50	75	100	150	200	500

».

**Art. 3.** Les systèmes de lavage d'air existant à la date d'entrée en vigueur du présent arrêté doivent répondre aux obligations conformément à l'article 5.9.2.1*bis*, § 4, alinéa 2, de l'arrêté du Gouvernement flamand du 1<sup>er</sup> juin 1995 fixant les dispositions générales et sectorielles en matière d'hygiène de l'environnement, au plus tard le 31 décembre 2025.

**Art. 4.** Le ministre flamand qui a l'environnement, l'aménagement du territoire et la nature dans ses attributions est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Bruxelles, le 7 juillet 2023.

Le ministre-président du Gouvernement flamand,  
J. JAMBON

La ministre flamande de la Justice et du Maintien,  
de l'Environnement et de l'Aménagement du Territoire, de l'Énergie et du Tourisme,  
Z. DEMIR

VLAAMSE OVERHEID

[C – 2023/44890]

14 JULI 2023. — **Besluit van de Vlaamse Regering houdende reglementering inzake de kwaliteit en de productie, de levering en het gebruik van teruggewonnen water**

**Rechtsgrond**

Dit besluit is gebaseerd op:

- de bijzondere wet van 8 augustus 1980 tot hervorming der instellingen, artikel 20;
- het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid, artikel 10.2.4, § 5;
- het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, gecoördineerd op 15 juni 2018, artikel 2.2.1, § 1/1, ingevoegd bij het decreet van 24 juni 2022.

**Vormvereisten**

De volgende vormvereiste is vervuld:

- De Inspectie van Financiën heeft advies gegeven op 7 april 2023;
- De MINA-raad, de SALV en de SERV hebben gezamenlijk advies gegeven op 15 mei 2023;
- De Raad van State, Afdeling Wetgeving heeft advies nr. 73.768/1 gegeven op 5 juli 2023.

**Initiatiefnemer**

Dit besluit wordt voorgesteld door de Vlaamse minister van Justitie en Handhaving, Omgeving, Energie en Toerisme.

Na beraadslaging,

DE VLAAMSE REGERING BESLUIT:

HOOFDSTUK 1. — *Definities en algemene bepalingen*

*Afdeling 1. — Definities*

**Artikel 1.** In dit besluit wordt verstaan onder:

1° bedrijfsafvalwater: afvalwater dat geen stedelijk afvalwater is;

2° beveiligde zending: een van de hiernavolgende betekeniswijzen:

- a) een aangetekende brief;
- b) een afgifte tegen ontvangstbewijs;
- c) elke andere betekeniswijze waarbij de datum van kennisgeving met zekerheid kan worden vastgesteld;

3° bevoegde autoriteit: de Vlaamse Milieumaatschappij, vermeld in artikel 10.2.1 van het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid, meer bepaald de afdeling bevoegd voor het bijdragen aan de beleidsvoorbereiding, de controle en de opvolging van de aspecten over water bestemd voor menselijke aanwending zoals vermeld in het artikel 10.2.3, § 1, 14° van het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid;

4° eindgebruiker: een natuurlijke persoon of rechtspersoon, die een publieke of private entiteit is en die gebruikmaakt van teruggewonnen water;

5° minister: de Vlaamse minister, bevoegd voor de omgeving en de natuur;

6° openbare dienst: een dienst die wordt uitgevoerd door een rechtspersoon in het kader van een taak van algemeen belang;

7° stedelijk afvalwater: huishoudelijk afvalwater of het mengsel van huishoudelijk afvalwater en/of bedrijfsafvalwater en/of afvloeiend hemelwater;

8° teruggewonnen water:

- a) teruggewonnen water als vermeld in artikel 3, 4), van de verordening van 25 mei 2020;
- b) bedrijfsafvalwater, al dan niet na verdere zuivering;

die beschouwd kunnen worden als tweedecircuitwater als vermeld in artikel 2.1.2, 28°, van het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, gecoördineerd op 15 juni 2018, dat afhankelijk van de beoogde toepassing geproduceerd wordt in een waterterugwinningsvoorziening;

9° verantwoordelijke partij: een partij die een rol of activiteit uitoefent in het waterhergebruikssysteem, of de aanbieder van het afvalwater, de exploitant van de waterterugwinningsvoorziening, de exploitant van distributie- en opslaginfrastructuur, de eindgebruiker en andere betrokken autoriteiten dan de aangewezen bevoegde autoriteit en andere autoriteiten dan de autoriteiten die betrokken zijn in de adviesverlening;

10° verordening van 25 mei 2020: Verordening 2020/741 van het Europees Parlement en de Raad van 25 mei 2020 inzake de minimumeisen voor hergebruik van water;

11° waterhergebruikssysteem: de infrastructuur en andere technische elementen die nodig zijn voor het produceren, leveren en gebruiken van teruggewonnen water, waarbij het gebruik kadert in een commerciële activiteit of een openbare dienst;

12° waterterugwinningsvoorziening: een zuiveringsinstallatie voor stedelijk afvalwater of een andere voorziening die zorgt voor de verdere zuivering van stedelijk afvalwater dat voldoet aan de voorschriften van het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, deel 5 sectorale milieuvorwaarden voor ingedeelde inrichtingen, hoofdstuk 5.3 het lozen van afvalwater en koelwater, afdeling 5.3.1. Stedelijk afvalwater, of een zuiveringsinstallatie voor bedrijfsafvalwater om water te produceren dat geschikt is voor toepassingen als vermeld in dit besluit.

## *Afdeling 2. — Algemene bepalingen en toepassingsgebied*

**Art. 2.** Dit besluit voorziet in de uitvoering van de verordening van 25 mei 2020.

Met de bepalingen van dit besluit wordt beoogd om bij het gebruik van teruggewonnen water de eventuele risico's ten aanzien van volksgezondheid en milieu in te perken zodat die toepassingen duurzaam en zo veilig mogelijk zijn.

**Art. 3.** Met behoud van de toepassing van artikel 8 en 13 mag voor de toepassingen, vermeld in dit besluit, geen teruggewonnen water geproduceerd, geleverd of gebruikt worden:

1° dat niet voldoet aan de vereisten, vermeld in de bijlage die bij dit besluit is gevoegd, die gelden per categorie van beoogd gebruik van het teruggewonnen water, tenzij anders bepaald in de toelating voor zover het gaat om een toepassing die niet onder toepassing van de verordening van 25 mei 2020 valt;

2° dat niet voldoet aan de in de toelating opgenomen bijkomende vereisten om de risico's ten aanzien van volksgezondheid en milieu te beperken;

3° waarvoor de in de toelating opgenomen risicobeheersmaatregelen om de risico's ten aanzien van volksgezondheid en milieu te beperken, niet uitgevoerd of gerespecteerd worden.

## *Afdeling 3. — Toepassingen met teruggewonnen water*

**Art. 4.** § 1. De bepalingen van dit besluit zijn van toepassing op de volgende toepassingen met teruggewonnen water:

1° irrigatie- en beregeningstoepassingen in het kader van land- of tuinbouwactiviteiten;

2° irrigatie- en beregeningstoepassingen in het kader van activiteiten die geen land- of tuinbouwactiviteiten zijn, waarbij het teruggewonnen water in contact komt met de bodem, of gebruikers van het terrein en omwonenden of passanten in de onmiddellijke omgeving van het terrein blootgesteld kunnen worden aan het teruggewonnen water;

3° alle activiteiten in open lucht, andere dan irrigatie of beregening, in kader van een openbare dienst waarbij het teruggewonnen water in contact komt met de bodem, of gebruikers, omwonenden of passanten in de onmiddellijke omgeving van de locatie van het gebruik blootgesteld kunnen worden aan het teruggewonnen water.

De bepalingen van dit besluit zijn niet van toepassing voor het nuttig gebruik van bemalingswater.

Gesloten irrigatiesystemen, waarbij de bron van het water geen stedelijk of bedrijfsafvalwater is en waarbij het gebruikte irrigatiewater opnieuw circuleert om te hergebruiken, vallen niet onder het toepassingsgebied van dit besluit.

§ 2. Proefprojecten met teruggewonnen water die binnen de activiteiten, vermeld in paragraaf 1, eerste lid, vallen, vallen niet onder de bepalingen van de hoofdstukken 2 tot 5. Onder proefprojecten moet verstaan worden projecten die de haalbaarheid, rentabiliteit of de impact op omgevingsreceptoren zullen onderzoeken om daar de nodige conclusies uit te halen en die informatie publiek te ontsluiten als richtsnoeren of gidsen voor reguliere projecten, met uitzondering van vertrouwelijke persoonsgegevens en eventueel industrieel of commercieel beschermde informatie.

Proefprojecten kunnen niet doorgaan in het beschermd gebied, vermeld in artikel 1.7.6.1, tweede lid, 1° van het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, gecoördineerd op 15 juni 2018, dat wordt opgenomen in het register, vermeld in artikel 1.7.6.1 van hetzelfde decreet.

Proefprojecten worden voorafgaand aan de start aangemeld bij de bevoegde autoriteit. Proefprojecten die al operationeel zijn op het moment van de inwerkingtreding van dit besluit, worden binnen een termijn van 1 maand na de inwerkingtreding aangemeld bij de bevoegde autoriteit door de verantwoordelijke partijen.

De verantwoordelijke partijen bezorgen aan de bevoegde autoriteit:

1° een beschrijving van de waterterugwinningsvoorziening, met inbegrip van technische gegevens over een eventuele nabehandeling die wordt gepland;

2° een beschrijving van de irrigatie- of beregeningstoepassing die op het moment van de melding bekend is, met inbegrip van, voor elke eindgebruiker:

a) het gebruik van het geïrrigeerde of beregende terrein, zoals bijvoorbeeld land- en tuinbouw met inbegrip van teelt, sport, openbaar groen of andere;

b) de locatie van het gebruik;

c) de duur en de periode van de toepassing;

d) de totale geschatte hoeveelheid van het te gebruiken teruggewonnen water;

e) beschikbare meetgegevens over de kwaliteit van de bron van het teruggewonnen water, waarbij met bron bedoeld wordt het afvalwater waarvan vertrokken wordt voor de productie van teruggewonnen water.

De proefprojecten voldoen aan volgende voorwaarden:

1° de oppervlakte waarop binnen het proefproject teruggewonnen water wordt gebruikt, is maximaal 1 hectare groot, tenzij de verantwoordelijke partijen gemotiveerd aantonen waarom 1 hectare ontoereikend is voor het bereiken van de geformuleerde onderzoeksdoelen;

2° de looptijd van proefprojecten kan een maximale termijn van vijf jaar niet overschrijden.

Er wordt altijd vermeden dat door het proefproject verontreinigingen zouden kunnen ontstaan. Als dat wel het geval is, zijn de verantwoordelijke partijen hoofdelijk verantwoordelijk en aansprakelijk voor het herstel naar een toestand voorafgaand aan de start van het proefproject.

De bevoegde autoriteit bezorgt binnen een termijn van twintig werkdagen een aktenaam van melding aan de verantwoordelijke partijen waarin bijkomende voorwaarden voor het proefproject opgelegd kunnen worden met het oog op de bescherming van de gezondheid van de mens en de bescherming van het milieu. Die voorwaarden kunnen onder meer betrekking hebben op:

1° de looptijd van het proefproject;

2° de hoeveelheid van het geproduceerde, geleverde en te gebruiken teruggewonnen water;

3° elementen van risicobeheer, met inbegrip van het opleggen van bepalingen over het al dan niet in de handel brengen van geïrrigeerde of beregende teelten met de bedoeling om vereisten inzake veiligheid van die teelten te garanderen;

4° minimale eisen voor de waterkwaliteit en de monitoring van zowel de waterkwaliteit als het effect op omgeving;

5° te nemen preventieve maatregelen, afhankelijk van de receptoren die blootgesteld kunnen worden;

6° kennisgeving en informatieverplichting aan eindgebruikers.

7° de wenselijkheid aan ondersteuning door één of meerdere relevante kennisinstellingen bij het voorgestelde proefproject.

De bevoegde autoriteit maakt de aktenames voor de proefprojecten voor de productie, de levering en het gebruik van teruggewonnen water die afgeleverd worden bekend via de website van de Vlaamse Milieumaatschappij.

De bevoegde autoriteit kan altijd in overleg gaan met de verantwoordelijke partijen van het proefproject om de elementen vermeld in het zesde lid en andere elementen die voor het voorgenomen proefproject relevant zouden blijken in detail te bespreken alvorens ze definitief voor het proefproject bepaald worden. De bevoegde autoriteit kan ook altijd besluiten dat een aangemeld proefproject niet kan doorgaan als proef, maar aangevraagd moet worden volgens de bepalingen van de onderstaande hoofdstukken 2 tot 5 van dit besluit.

Verantwoordelijke partijen informeren de bevoegde autoriteit onmiddellijk over elke situatie die aanleiding geeft tot het niet-naleven van eventuele voorwaarden in de aktenaam en als zich een incident voordoet dat de naleving van eventuele voorwaarden in de aktenaam in het gedrang brengt. Aan de bevoegde autoriteit wordt daarbij alle informatie bezorgd die nodig is om de situatie of het incident te beoordelen. De bevoegde autoriteit en de verantwoordelijke partijen evalueren in onderling overleg de risico's voor de volksgezondheid en milieu, en kunnen in overleg de maatregelen vastleggen die in voorkomend geval genomen moeten worden.

De exploitant van de waterterugwinningsvoorziening en, in voorkomend geval, de overige verantwoordelijke partijen, treffen alle nodige maatregelen om onmiddellijk opnieuw aan de eventuele voorwaarden te voldoen en stellen de betrokken eindgebruikers daarvan onmiddellijk in kennis.

Als de niet-naleving van eventuele voorwaarden in de aktenaam een significant risico voor het milieu of voor de gezondheid van mens of dier inhoudt, schorst de exploitant van de waterterugwinningsvoorziening of elke andere verantwoordelijke partij onmiddellijk de levering van teruggewonnen water totdat de bevoegde autoriteit vaststelt dat de voorwaarden opnieuw worden nageleefd. De verantwoordelijke partijen melden elke situatie die een significant risico kan uitmaken aan de bevoegde autoriteit en bepalen in overleg of het gemelde risico daadwerkelijk significant is.

Binnen een maand na het beëindigen van het proefproject maken de verantwoordelijke partijen een evaluatie van het volledige project en bezorgen die aan de bevoegde autoriteit. Daarin worden minstens de aspecten geëvalueerd die opgelegd werden bij de aktenaam van de melding van het proefproject.

HOOFDSTUK 2 — *Toelating voor de productie, de levering en het gebruik van teruggewonnen water voor irrigatie en beregening voor land- en tuinbouwactiviteiten*

*Afdeling 1. — Aanvraag*

**Art. 5.** Voor de productie, de levering en het gebruik van teruggewonnen water voor irrigatie- en beregenings-toepassingen van land- en tuinbouwactiviteiten wordt voorafgaand aan het opstarten van het waterhergebruikssysteem een toelating aangevraagd bij de bevoegde autoriteit.

De voor het waterhergebruikssysteem verantwoordelijke partijen, met inbegrip van de eindgebruiker(s), vragen de toelating of een wijziging aan een bestaande toelating aan bij de bevoegde autoriteit.

De bevoegde autoriteit bepaalt de modaliteiten van de aanvraag voor zowel de toelating als wijzigingen aan de toelating.

De aanvraag voor een waterhergebruikssysteem voor een teruggewonnen water zoals vermeld in artikel 3, 4) van de verordening van 25 mei 2020 bevat een risicobeheerplan met daarin de elementen, vermeld in bijlage II van de verordening van 25 mei 2020.

De aanvraag voor een waterhergebruikssysteem voor een teruggewonnen water dat een bedrijfsafvalwater, al dan niet na verdere zuivering, betreft, bevat een risicobeheerplan waarin de relevante elementen uit de bijlage II van de verordening van 25 mei 2020 worden opgenomen, die van toepassing zijn op het waterhergebruikssysteem waarvoor een aanvraag ingediend wordt.

De bevoegde autoriteit beoordeelt de ontvankelijkheid van de aanvraag binnen dertig dagen na ontvangst door de aanvraag te toetsen aan de opgesomde elementen in de bijlage II van de verordening van 25 mei 2020. Bij niet-ontvankelijkheid brengt de bevoegde autoriteit de aanvragende verantwoordelijke partij daarvan op de hoogte met de reden van niet-ontvankelijkheid zodat de aanvraag vervolledigd kan worden.

Na het ontvangen van een volledig dossier beoordeelt de bevoegde autoriteit de aanvraag binnen een termijn van negentig dagen en brengt ze de verantwoordelijke partij die de aanvraag heeft ingediend, via brief of op elektronische wijze, op de hoogte van haar beslissing om de productie, de levering en het gebruik al dan niet toe te laten.

Wanneer het door de complexiteit van de aanvraag niet mogelijk zou zijn om binnen een termijn van negentig dagen vanaf de ontvangst van een volledige aanvraag een beslissing te nemen, deelt de bevoegde autoriteit de verwachte datum van haar beslissing mee aan de aanvrager die niet later kan liggen dan 12 maanden na ontvangst van een volledige aanvraag.

De bevoegde autoriteit maakt de toelatingen voor de productie, de levering en het gebruik van teruggewonnen water die afgeleverd worden bekend via de website van de Vlaamse Milieumaatschappij.

**Art. 6.** De bevoegde autoriteit vraagt advies aan de volgende entiteiten om de aanvraag te beoordelen en verwerkt de inhoud van de adviezen in haar beslissing vermeld in artikel 5, achtste lid:

- 1° het Agentschap voor Zorg en Gezondheid, voor aspecten met betrekking tot volksgezondheid;
- 2° de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij, voor aspecten met betrekking tot het milieucompartiment bodem;
- 3° het Departement Landbouw en Visserij, voor aspecten met betrekking tot impact op teeltefficiëntie en irrigatiebehoefte;
- 4° de Vlaamse Landmaatschappij, voor aspecten met betrekking tot nutriëntenbelasting;
- 5° het Agentschap voor Natuur en Bos, als het waterhergebruikssysteem actief zal zijn in een gebied waar bijzondere bescherming voor natuur geldt;
- 6° de exploitanten van een openbaar waterdistributienetwerk, als het waterhergebruikssysteem actief zal zijn in een gebied met bescherming voor de productie van water bestemd voor menselijke consumptie;
- 7° de waterloopbeheerders, als het waterhergebruikssysteem invloed kan hebben op waterlichamen in hun beheer;
- 8° de Vlaamse Milieumaatschappij, voor aspecten met betrekking tot waterkwaliteit, meer bepaald de afdeling bevoegd voor aspecten gekoppeld aan waterkwaliteit zoals vermeld in artikel 10.2.3 § 1 van het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid.

De entiteiten, vermeld in het eerste lid, brengen hun advies uit binnen dertig dagen na het ontvangen van de adviesvraag. Het advies heeft betrekking op de aspecten van de aanvraag die binnen hun bevoegdheid vallen. Als geen advies wordt bezorgd binnen dertig dagen, wordt het advies geacht gunstig te zijn.

De bevoegde autoriteit legt de aanvragen voor aan de volgende instanties en houdt bij de beoordeling rekening met hun expertise en adviezen:

- 1° de Federale Overheidsdienst Volksgezondheid, veiligheid van de voedselketen en leefmilieu;
- 2° het Federaal Agentschap voor de veiligheid van de voedselketen (FAVV);

*Afdeling 2. — Inhoud van de toelating voor de productie, de levering en het gebruik van teruggewonnen water*

**Art. 7.** § 1. De toelating voor de productie, de levering en het gebruik van teruggewonnen water zoals vermeld in artikel 3, 4) van de verordening van 25 mei 2020 bevat de informatie vermeld in artikel 6, derde lid, van de verordening van 25 mei 2020.

§ 2. De toelating voor de productie, de levering en het gebruik van teruggewonnen water dat een bedrijfsafvalwater, al dan niet na verdere zuivering, betreft, bevat de volgende informatie:

- 1° een beschrijving van het waterhergebruikssysteem, met inbegrip van de waterterugwinningsvoorziening, de kwaliteitseisen van het teruggewonnen water en het gebruik waarvoor het is toegelaten, de plaats van het gebruik, en het geraamde volume per jaar teruggewonnen water dat zal worden geproduceerd;
- 2° het minimaal na te leven monitoringprogramma voor de opvolging van de kwaliteit van het teruggewonnen water;
- 3° eventuele bijkomende eisen opgelegd door de bevoegde autoriteit die nodig zijn om onaanvaardbare risico's voor het milieu en voor de gezondheid van de mens weg te nemen, zodat de risico's van een aanvaardbaar niveau zijn;
- 4° de verantwoordelijke partijen en hun rol in het waterhergebruikssysteem;
- 5° het nalevingspunt of de nalevingspunten waar voldaan moet zijn aan de opgelegde eisen;

6° de geldigheidsperiode van de toelating.

*Afdeling 3. — Vrijstelling voor het aanvragen van de toelating*

**Art. 8.** Op gemotiveerd verzoek van de droogtecommissie, georganiseerd door het overlegplatform “Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid” zoals vermeld in artikel 6, 13° van het besluit van de Vlaamse Regering van 9 september 2005 betreffende de geografische indeling van watersystemen en de organisatie van het integraal waterbeleid in uitvoering van Titel I van het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, gecoördineerd op 15 juni 2018, kan de minister voor een waterhergebruikssysteem voor irrigatie of beregening voor een land- of tuinbouwactiviteit met bedrijfsafvalwater, via besluit bepalen voor welke periode, voor welke bronnen van het teruggewonnen water en voor welke locaties er geen verplichting is voor het aanvragen van een toelating en voor het naleven van de vereisten, vermeld in de bijlage die bij dit besluit is gevoegd, en een voorafgaande melding aan de bevoegde autoriteit volstaat.

De minister kan alleen een periode van vrijstelling bepalen als daartoe aanleiding is in een periode van droogte of waterschaarste. De minister kan daarvoor het advies inwinnen van de bevoegde autoriteit.

Voor een waterhergebruikssysteem dat onder de vrijstelling valt, moet cumulatief aan de volgende voorwaarden voldaan worden:

1° voor het bedrijfsafvalwater dat gebruikt wordt voor de productie van teruggewonnen water, moet een omgevingsvergunning voor het lozen in oppervlaktewater afgeleverd zijn en aan de gestelde eisen moet voldaan worden;

2° elk onrechtstreeks of rechtstreeks contact met het teruggewonnen water van gebruikers van het te irrigeren of te beregenen terrein wordt uitgesloten;

3° elk onrechtstreeks of rechtstreeks contact met het teruggewonnen water van omwonenden of passanten in de onmiddellijke omgeving van de locatie van het gebruik wordt uitgesloten;

4° de geldende richtlijnen in de autocontroleguides, die terug te vinden zijn op de website van het Federaal Agentschap voor de veiligheid van de voedselketen (FAVV), in het kader van de bescherming van de voedselveiligheid worden te allen tijde gerespecteerd.

De verantwoordelijke partijen van het waterhergebruikssysteem, die gebruik maken van de vrijstelling, bezorgen voor de opstart van het waterhergebruikssysteem aan de bevoegde autoriteit de volgende gegevens:

1° een beschrijving van de waterterugwinningvoorziening, met inbegrip van technische gegevens over een eventuele nabehandeling die wordt gepland;

2° een beschrijving van de irrigatie- of beregeningstoepassing voor land- of tuinbouwactiviteiten die op het moment van de melding bekend is, met inbegrip van, voor elke eindgebruiker:

a) het gebruik van het geïrrigeerde of beregende terrein of de locatie van het gebruik;

b) de duur en de periode van de toepassing;

c) de totale geschatte hoeveelheid van het te gebruiken teruggewonnen water;

3° de beschikbare meetgegevens over de kwaliteit van de bron van het teruggewonnen water.

De bevoegde autoriteit bezorgt binnen een termijn van tien werkdagen na ontvangst van de in het vierde lid vermelde gegevens, een aktename van melding aan de verantwoordelijke partijen waarin bijkomende voorwaarden voor het waterhergebruikssysteem opgelegd kunnen worden met het oog op de bescherming van de gezondheid van de mens en de bescherming van het milieu, die betrekking hebben op de elementen vermeld in artikel 2.2.1, § 1/1, 3° tot 5° van het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, gecoördineerd op 15 juni 2018. Die bijkomende voorwaarden kunnen onder meer betrekking hebben op:

1° elementen van risicobeheer;

2° aanvullende eisen voor de waterkwaliteit en de monitoring;

3° de te nemen preventieve maatregelen;

4° de kennisgeving en informatieverplichting aan eindgebruikers;

5° eisen voor een evaluatie na de stopzetting van het waterhergebruikssysteem die betrekking heeft minstens op de elementen opgesomd 1° tot 4°.

De bevoegde autoriteit maakt de aktenames voor de productie, de levering en het gebruik van teruggewonnen water die bezorgd worden bekend via de website van de Vlaamse Milieumaatschappij.

Een waterhergebruikssysteem dat is opgestart onder de voorwaarden van dit artikel, moet stopgezet worden zodra de periode van vrijstelling, vermeld in het tweede lid, afloopt. De verantwoordelijke partij die het waterhergebruikssysteem heeft aangemeld, bezorgt uiterlijk één maand na het aflopen van de periode van vrijstelling de volgende gegevens aan de bevoegde autoriteit:

1° voor elke eindgebruiker:

a) het gebruik van het geïrrigeerde of beregende terrein of de locatie van het gebruik;

b) de duur en de periode van de toepassing;

c) de totale geschatte hoeveelheid van het te gebruiken teruggewonnen water;

2° een verslag van de incidenten die zich eventueel hebben voorgedaan tijdens de periode van gebruik van het waterhergebruikssysteem.

De bevoegde autoriteit bepaalt de modaliteiten van de melding.

*Afdeling 4. — Incidenten en herstelmaatregelen*

**Art. 9.** De verantwoordelijke partijen informeren de bevoegde autoriteit onmiddellijk over elke situatie die aanleiding geeft tot het niet-naleven van de in de toelating of van de in de aktename na melding gestelde voorwaarden en als zich een incident voordoet dat de naleving van de in de toelating of van de in de aktename na melding vermelde voorwaarden in het gedrang brengt. De verantwoordelijke partijen informeren de bevoegde autoriteit over de herstelmaatregelen die zij zullen nemen.

De bevoegde autoriteit en de verantwoordelijke partijen evalueren in onderling overleg de risico's voor de volksgezondheid en het milieu, en kunnen in overleg de bijkomende maatregelen vastleggen die in voorkomend geval genomen moeten worden.

Als bij een toegelaten waterhergebruikssysteem voor irrigatie of beregening voor land- en tuinbouwactiviteiten de gestelde voorwaarden niet nageleefd kunnen worden of zich een incident voordoet dat de in de toelating gestelde voorwaarden in het gedrang brengt, leven de verantwoordelijke partijen de bepalingen van artikel 7, tweede tot en met vierde lid, van de verordening van 25 mei 2020 na, en nemen ze de daar beschreven maatregelen.

**HOOFDSTUK 3.** — *Toelating voor de productie, de levering en het gebruik van teruggewonnen water voor irrigatie en beregening voor activiteiten die geen land- en tuinbouwactiviteiten zijn of voor een activiteit in het kader van een openbare dienst*

#### *Afdeling 1.* — Aanvraag

**Art. 10.** Voor de irrigatie en beregening met teruggewonnen water voor activiteiten die geen land- of tuinbouwactiviteiten zijn, en voor andere activiteiten in open lucht met teruggewonnen water in het kader van een openbare dienst wordt voorafgaandelijk aan het gebruik een toelating aangevraagd bij de bevoegde autoriteit.

De aanvraag bevat de volgende informatie:

- 1° de locatie van het gebruik van het teruggewonnen water, met vermelding van de totale oppervlakte;
- 2° de beschrijving van het waterhergebruikssysteem, met inbegrip van technische gegevens van de waterteruggewinningsvoorziening;
- 3° de beschrijving van de irrigatie- of beregeningstoepassing voor activiteiten die geen land- of tuinbouwactiviteiten zijn of andere activiteiten in open lucht in het kader van een openbare dienst, met inbegrip van, voor elke eindgebruiker:
  - a) het gebruik van het geïrrigeerde of beregende terrein of de locatie van het gebruik;
  - b) de beoogde kwaliteit van het teruggewonnen water overeenkomstig de bijlage die bij dit besluit is gevoegd;
  - c) de duur en de periode van de toepassing;
  - d) de totale geschatte hoeveelheid van het te gebruiken teruggewonnen water;
- 4° een identificatie en beoordeling van de risico's voor de gezondheid van mens en milieu. Deze bevat:
  - a) een identificatie van eventuele risico's voor het milieu;
  - b) een identificatie van de potentiële blootstelling van de gebruikers, omwonenden of passanten aan het teruggewonnen water;
  - c) een beoordeling van de risico's waarbij rekening gehouden wordt gehouden met de aard van de risico's en de duur van de beoogde toepassing;
- 5° een risicobeheerplan met beheersmaatregelen voor de geïdentificeerde risico's;
- 6° een voorstel van kwaliteitsopvolging, inclusief een voorstel van monitoringprogramma;
- 7° de verantwoordelijke partijen met de verduidelijking van hun rol en de aanduiding van minstens één directe contactpersoon per verantwoordelijke partij;
- 8° de bron van het te gebruiken teruggewonnen water inclusief informatie over de eventuele lozingsvergunning en de beschikbare meetgegevens over de kwaliteit van de bron, waarbij met bron bedoeld wordt het afvalwater waarvan vertrokken wordt voor de productie van teruggewonnen water.

De bevoegde autoriteit bepaalt de modaliteiten voor de indiening van de aanvraag.

De bevoegde autoriteit maakt de toelatingen voor de productie, de levering en het gebruik van teruggewonnen water die afgeleverd worden bekend via de website van de Vlaamse Milieumaatschappij.

**Art. 11.** De bevoegde autoriteit beoordeelt de ontvankelijkheid van de aanvraag binnen dertig dagen na ontvangst door de aanvraag te toetsen aan de informatie, vermeld in artikel 10, tweede lid. Bij niet-ontvankelijkheid brengt de bevoegde autoriteit de verantwoordelijke partij die de aanvraag heeft ingediend, daarvan op de hoogte met de reden van niet-ontvankelijkheid zodat de aanvraag vervolledigd kan worden.

Na het ontvangen van een volledig dossier beoordeelt de bevoegde autoriteit de aanvraag binnen een termijn van negentig dagen en brengt ze de verantwoordelijke partij die de aanvraag heeft ingediend, op de hoogte via brief of op elektronische wijze, van haar beslissing om het gebruik al dan niet toe te laten, met eventueel bijkomende eisen bovenop de eisen die opgenomen zijn in de bijlage die bij dit besluit is gevoegd.

Met de toelating kan het waterhergebruikssysteem in gebruik genomen worden.

Als het door de complexiteit van de aanvraag niet mogelijk zou zijn om binnen een termijn van negentig dagen vanaf de ontvangst van een volledige aanvraag een beslissing te nemen, deelt de bevoegde autoriteit de verwachte datum van haar beslissing mee aan de aanvrager.

De bevoegde autoriteit vraagt advies aan de volgende entiteiten om de aanvraag te beoordelen en verwerkt de adviezen in haar beslissing vermeld in het tweede lid:

- 1° het Agentschap voor Zorg en Gezondheid, voor aspecten met betrekking tot volksgezondheid;
- 2° de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij, voor aspecten met betrekking tot het milieucompartiment bodem;
- 3° de Vlaamse Landmaatschappij, voor aspecten met betrekking tot nutriëntenbelasting;
- 4° het Agentschap voor Natuur en Bos, als het waterhergebruikssysteem actief zal zijn in een gebied waar bijzondere bescherming voor natuur geldt;
- 5° de exploitanten van een openbaar waterdistributienetwerk, als het waterhergebruikssysteem actief zal zijn in een gebied met bescherming voor de productie van water bestemd voor menselijke consumptie;
- 6° de waterloopbeheerders, als het waterhergebruikssysteem invloed kan hebben op waterlichamen in hun beheer;
- 7° de Vlaamse Milieumaatschappij, voor aspecten met betrekking tot waterkwaliteit, meer bepaald de afdeling bevoegd voor aspecten gekoppeld aan waterkwaliteit zoals vermeld in artikel 10.2.3 § 1 van het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid.

De entiteiten brengen hun advies uit binnen dertig dagen. Het advies heeft betrekking op de aspecten van de aanvraag die binnen hun bevoegdheid vallen. Als geen advies wordt bezorgd binnen dertig dagen na ontvangst van de adviesvraag, wordt het advies geacht gunstig te zijn.

*Afdeling 2.* — Inhoud van de toelating voor een waterhergebruikssysteem voor irrigatie of beregening voor niet land- of tuinbouwactiviteiten of voor een activiteit in open lucht in het kader van een openbare dienst

**Art. 12.** De toelating voor een waterhergebruikssysteem voor irrigatie of beregening voor doeleinden die geen land- of tuinbouwdoeleinden zijn, of voor een activiteit in open lucht in het kader van een openbare dienst vermeldt de volgende gegevens:

1° een beschrijving van het waterhergebruikssysteem, met inbegrip van de waterterugwinningsvoorziening, de kwaliteitseisen van het teruggewonnen water en het gebruik waarvoor het is toegelaten, de plaats van het gebruik, en het geraamde volume per jaar teruggewonnen water dat zal worden geproduceerd;

2° het minimaal na te leven monitoringprogramma voor de opvolging van de kwaliteit van het teruggewonnen water overeenkomstig de bepalingen van deel 2 uit de bijlage bij dit besluit;

3° eventuele bijkomende eisen opgelegd door de bevoegde autoriteit die nodig zijn om onaanvaardbare risico's voor het milieu en voor de gezondheid van de mens weg te nemen, zodat de risico's van een aanvaardbaar niveau zijn;

4° de verantwoordelijke partijen en hun rol in het waterhergebruikssysteem;

5° het nalevingspunt of de nalevingspunten waar voldaan moet zijn aan de opgelegde eisen;

6° de geldigheidsperiode van de toelating.

*Afdeling 3.* — Vrijstelling voor het aanvragen van de toelating

**Art. 13.** Op gemotiveerd verzoek van de droogtecommissie, georganiseerd door het overlegplatform "Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid" zoals vermeld in artikel 6, 13° van het besluit van de Vlaamse Regering van 9 september 2005 betreffende de geografische indeling van watersystemen en de organisatie van het integraal waterbeleid in uitvoering van Titel I van het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, gecoördineerd op 15 juni 2018, kan de minister voor een waterhergebruikssysteem voor irrigatie of beregening voor een activiteit die geen land- of tuinbouwactiviteit is of voor een activiteit in open lucht in het kader van een openbare dienst, via besluit bepalen voor welke periode, voor welke bronnen van het teruggewonnen water, voor welke locaties en voor welke toepassingen er geen verplichting is om een toelating aan te vragen en tot het naleven van de vereisten, vermeld in de bijlage die bij dit besluit is gevoegd en een voorafgaande melding aan de bevoegde autoriteit volstaat.

De minister kan alleen een periode van vrijstelling bepalen als daartoe aanleiding is in een periode van droogte of waterschaarste. De minister kan daarvoor het advies inwinnen van de bevoegde autoriteit.

Voor een waterhergebruikssysteem dat onder de vrijstelling valt, moet cumulatief aan onderstaande voorwaarden voldaan worden:

1° voor het bedrijfsafvalwater dat gebruikt wordt voor de productie van teruggewonnen water, moet een omgevingsvergunning voor het lozen in oppervlaktewater afgeleverd zijn en aan de gestelde eisen moet voldaan worden;

2° elk onrechtstreeks of rechtstreeks contact met het teruggewonnen water van gebruikers van het te irrigeren of te beregenen terrein wordt uitgesloten;

3° elk onrechtstreeks of rechtstreeks contact met het teruggewonnen water van omwonenden of passanten in de onmiddellijke omgeving van de locatie van het gebruik wordt uitgesloten;

4° het teruggewonnen water mag op geen enkele manier gebruikt worden voor irrigatie of beregening van voedingsproducten, ook in het kader van niet-commerciële hobbykweek.

De verantwoordelijke partijen van het waterhergebruikssysteem, die gebruik maken van de vrijstelling, melden voor de opstart van het waterhergebruikssysteem aan de bevoegde autoriteit de volgende gegevens:

1° een beschrijving van de waterterugwinningsvoorziening, met inbegrip van technische gegevens over een eventuele nabehandeling die wordt gepland;

2° een beschrijving van de op het moment van de melding bekende irrigatie- of beregeningstoepassing voor activiteiten die geen land- of tuinbouwactiviteiten zijn, of andere activiteiten in open lucht in het kader van een openbare dienst, met inbegrip van, voor elke eindgebruiker:

a) het gebruik van het geïrrigeerde of beregende terrein of de locatie van het gebruik;

b) de duur en de periode van de toepassing;

c) de totale geschatte hoeveelheid van het te gebruiken teruggewonnen water;

3° de beschikbare meetgegevens over de kwaliteit van de bron van het teruggewonnen water.

De bevoegde autoriteit bezorgt binnen een termijn van tien werkdagen na ontvangst van de in het vierde lid vermelde gegevens, een aktename van melding aan de verantwoordelijke partijen waarin bijkomende voorwaarden voor het waterhergebruikssysteem opgelegd kunnen worden met het oog op de bescherming van de gezondheid van de mens en de bescherming van het milieu, die betrekking hebben op de elementen vermeld in artikel 2.2.1, § 1/1, 3° tot 5° van het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, gecoördineerd op 15 juni 2018. Die bijkomende voorwaarden kunnen onder meer betrekking hebben op:

1° elementen van risicobeheer;

2° aanvullende eisen voor de waterkwaliteit en de monitoring;

3° te nemen preventieve maatregelen;

4° kennisgeving en informatieverplichting aan eindgebruikers;

5° aanvullende eisen voor een evaluatie na de stopzetting van het waterhergebruikssysteem die betrekking heeft minstens op de elementen opgesomd 1° tot 4°.

De bevoegde autoriteit maakt de aktenames voor de productie, de levering en het gebruik van teruggewonnen water die bezorgd worden bekend via de website van de Vlaamse Milieumaatschappij.

Een waterhergebruikssysteem dat is opgestart onder de voorwaarden van dit artikel, moet stopgezet worden zodra de periode van vrijstelling, vermeld in het tweede lid, afloopt. De verantwoordelijke partij die het waterhergebruikssysteem heeft aangemeld, bezorgt uiterlijk één maand na het aflopen van de periode van opheffing de volgende gegevens aan de bevoegde autoriteit:

1° voor elke eindgebruiker:

- a) het gebruik van het geïrrigeerde of beregende terrein of de locatie van het gebruik;
- b) de toepassing van het teruggewonnen water;
- c) de duur en de periode van de toepassing;
- d) de totale geschatte hoeveelheid van het te gebruiken teruggewonnen water;

2° incidenten die zich eventueel hebben voorgedaan tijdens de periode van gebruik van het waterhergebruikssysteem.

De bevoegde autoriteit bepaalt de modaliteiten van de melding.

#### *Afdeling 4. — Incidenten en herstelmaatregelen*

**Art. 14.** Verantwoordelijke partijen informeren de bevoegde autoriteit onmiddellijk over elke situatie die aanleiding geeft tot het niet-naleven van de in de toelating of van de in de aktenaam na melding gestelde voorwaarden en als zich een incident voordoet dat de naleving van de in de toelating of van de in aktenaam na melding vermelde voorwaarden in het gedrang brengt. Aan de bevoegde autoriteit wordt daarbij alle informatie bezorgd die nodig is om de situatie of het incident te beoordelen. De bevoegde autoriteit en de verantwoordelijke partijen evalueren in onderling overleg de risico's voor de volksgezondheid en milieu, en kunnen in overleg de maatregelen vastleggen die in voorkomend geval genomen moeten worden.

De exploitant van de waterterugwinningvoorziening en, in voorkomend geval, de overige verantwoordelijke partijen, treffen alle nodige maatregelen om onmiddellijk opnieuw aan de voorwaarden te voldoen en stellen de betrokken eindgebruikers daarvan onmiddellijk in kennis.

Als de niet-naleving van de in de toelating of van de in de aktenaam na melding vermelde voorwaarden een significant risico voor het milieu of voor de gezondheid van mens of dier inhoudt, schorst de exploitant van de waterterugwinningvoorziening of elke andere verantwoordelijke partij onmiddellijk de levering van teruggewonnen water totdat de bevoegde autoriteit vaststelt dat de voorwaarden opnieuw worden nageleefd. De verantwoordelijke partijen melden elke situatie die een significant risico kan uitmaken aan de bevoegde autoriteit en bepalen in overleg of het gemelde risico daadwerkelijk significant is.

#### *HOOFDSTUK 4. — Melden van opstart en buitengebruikstelling, duur en evaluatie van de toelatingen*

**Art. 15.** Als een toelating verkregen is voor een waterhergebruikssysteem, melden de verantwoordelijke partijen de effectieve ingebruikname van het waterhergebruikssysteem aan de bevoegde autoriteit.

De verantwoordelijke partijen melden aan de bevoegde autoriteit de volgende gegevens:

- 1° de analyseresultaten van de kwaliteitsparameters die opgenomen zijn in de toelating volgens de bepalingen die zijn opgenomen in de bijlage die bij dit besluit is gevoegd, als die nog niet aangeleverd zijn in de aanvraag;
- 2° een evaluatie en indien nodig actualisatie van de bij de aanvraag geïdentificeerde risico's en de geplande risicobeheersmaatregelen;
- 3° een evaluatie en indien nodig een actualisatie van de bij de aanvraag omschreven kwaliteitsopvolging, met inbegrip van het voorstel van monitoring.

De irrigatie of beregening mag pas gestart worden nadat op basis van de verslagen van de bemonstering en analyse is aangetoond dat is voldaan aan de in de toelating opgelegde kwaliteitseisen.

De bevoegde autoriteit kan als dat noodzakelijk is, in overleg met de verantwoordelijke partijen, de voorgestelde kwaliteitsopvolging aanpassen. De bevoegde autoriteit brengt de verantwoordelijke partijen op de hoogte van de aanpassing.

Als een in gebruik genomen waterhergebruikssysteem definitief buiten gebruik wordt gesteld, melden de verantwoordelijke partijen de stopzetting onmiddellijk aan de bevoegde autoriteit.

De bevoegde autoriteit kan de modaliteiten van de melding van opstart en buitengebruikstelling bepalen.

Dit artikel is niet van toepassing als de levering en het gebruik verloopt volgens de procedures, vermeld in artikel 8 en 13.

**Art. 16.** § 1. Een toelating van de bevoegde autoriteit voor het gebruik van teruggewonnen water blijft, tenzij anders bepaald in de toelating, geldig gedurende maximaal tien jaar. Gedurende die periode van tien jaar houden de verantwoordelijke partijen het risicobeheerplan en de risicobeheersmaatregelen actueel.

Als er geen wijzigingen zijn aan het waterhergebruikssysteem, kan na de maximale periode van tien jaar de toelating verlengd worden. De verantwoordelijke partij dient zes maanden voor het verstrijken van de toelating een aanvraag tot verlenging in bij de bevoegde autoriteit.

Een aanvraag tot verlenging bevestigt dat het waterhergebruikssysteem geen wijzigingen heeft ondergaan ten aanzien van de aflopende toelating en dat het overzicht van de bij de aanvraag geïdentificeerde risico's en het risicobeheerplan nog volledig en actueel zijn. De aanvraag verloopt volgens artikel 5 en 6 voor land- en tuinbouwtoepassingen en artikel 10 en 11 voor de overige toepassingen die binnen het toepassingsgebied van dit besluit vallen.

§ 2. In de volgende gevallen dient de verantwoordelijke partij van een toegelaten waterhergebruikssysteem een aanvraag in voor de aanpassing van zijn toelating alvorens de geplande wijzigingen door te voeren:

- 1° bij een aanzienlijke stijging in de geproduceerde, geleverde en gebruikte hoeveelheid van het teruggewonnen water;
- 2° bij een opwaardering van de uitrusting;
- 3° bij een toevoeging van nieuwe apparatuur of processen, als die niet opgenomen zijn in de initiële aanvraag bij beschrijving van het waterhergebruikssysteem;
- 4° als de locatie van het gebruik van teruggewonnen water verandert of als nieuwe locaties van gebruik toegevoegd worden;



5° als er een nieuwe bron voor het teruggewonnen water gebruikt wordt of toegevoegd wordt aan de al gebruikte bronnen.

De procedure, vermeld in artikel 5 en 6 voor land- en tuinbouwtoepassingen en artikel 11 en 12 voor de overige toepassingen, is van overeenkomstige toepassing voor het bekomen van een toelating van de aangevraagde aanpassing waarbij de bevoegde autoriteit per aanvraag het inwinnen van bijkomende advies van de vermelde adviesinstanties evalueert.

§ 3. In de volgende gevallen gaan de verantwoordelijke partijen op verzoek van en binnen de termijn gespecificeerd door de bevoegde autoriteit over tot een evaluatie van de lopende toelatingen:

1° er is sprake van veranderingen in de klimatologische of andere omstandigheden die de omgevingsfactoren aanzienlijk beïnvloeden;

2° er is een aanpassing van het geldende milieunormenkader, van wetenschappelijke ontwikkelingen of wetenschappelijke inzichten op basis van voorzorg die aanleiding geven tot strengere eisen of normen voor het teruggewonnen water dan op het moment van het verlenen van de toelating.

De bevoegde autoriteit informeert de verantwoordelijke partijen dat hun toelating wordt geëvalueerd, wat eventueel aanleiding kan geven tot een aanpassing van de geldende voorwaarden van de toelating.

De verantwoordelijke partijen maken binnen de termijn gespecificeerd door de bevoegde autoriteit en volgens de modaliteiten van de bevoegde autoriteit, het resultaat van de evaluatie over aan de bevoegde autoriteit.

Zodra de bevoegde autoriteit een beslissing neemt over de evaluatie, brengt ze de verantwoordelijke partijen op de hoogte van die beslissing en de eventueel aangepaste voorwaarden. De bevoegde autoriteit bezorgt de verantwoordelijke partijen een aangepaste toelating.

§ 4. Een nieuwe termijn van tien jaar start na de kennisgeving van de aangepaste toelating die is aangevraagd met toepassing van paragraaf 2 of 3.

#### HOOFDSTUK 5. — *Rapporteringsvereisten*

**Art. 17.** De verantwoordelijke partijen van een waterhergebruikssysteem die onder dit besluit vallen, rapporteren jaarlijks voor 31 januari de volgende informatie aan de bevoegde autoriteit, zolang het waterhergebruikssysteem operationeel is:

1° een verslag van de uitgevoerde monitoring met de analyseresultaten en resultaten van eventueel uitgevoerde inspecties;

2° de verbruikte hoeveelheid teruggewonnen water in de periode waarop de rapportering betrekking heeft en verbruiksgegevens per geïrrigeerde zone;

3° een verslag van eventuele incidenten die aanleiding gegeven hebben tot het niet-naleven van de opgelegde voorwaarden in de toelating voor het volledige waterhergebruikssysteem en de herstelmaatregelen die genomen zijn;

4° een register van alle verantwoordelijke partijen die eindgebruikers zijn en die teruggewonnen water ophalen bij de producent, als de eindgebruikers nog niet bekend zouden zijn bij de aanvraag van de toelating;

5° indien van toepassing, informatie over de uitgevoerde actualisaties op het risicobeheerplan en de risicobeheersmaatregelen.

De bevoegde autoriteit kan de wijze van rapporteren nader bepalen.

De bevoegde autoriteit publiceert elke twee jaar een overzicht van de gerapporteerde informatie van de toegelaten waterhergebruikssystemen en maakt dat publiek beschikbaar.

#### HOOFDSTUK 6. — *Beroepsprocedure*

**Art. 18.** Tegen de beslissingen van de bevoegde autoriteit, vermeld in artikel 5, artikel 11 en artikel 16, kan beroep worden ingediend bij de minister, binnen dertig dagen na de kennisname van de beslissing. De geadresseerde wordt geacht kennis te hebben genomen van de beslissing op de derde werkdag die volgt op de dag waarop de beslissing is verstuurd, tenzij de geadresseerde het tegendeel bewijst.

Het beroep bevat een kopie van de bestreden beslissing en een omstandige uiteenzetting van de grieven die tegen de bestreden beslissing worden ingebracht. Het beroep wordt ingediend via beveiligde zending.

§ 2. De minister bezorgt het beroep onmiddellijk aan de bevoegde autoriteit, die binnen dertig dagen na ontvangst van het beroep advies verleent. Als het advies niet tijdig wordt verleend, mag aan de adviesvereiste worden voorbij gegaan.

De minister neemt een beslissing over het beroep binnen zestig dagen na ontvangst van het beroep.

De indiener van het beroep wordt binnen tien dagen na het nemen van de beslissing op de hoogte gebracht via beveiligde zending. De bevoegde autoriteit wordt schriftelijk binnen dezelfde termijn op de hoogte gebracht van de beslissing.

#### HOOFDSTUK 7. — *Slotbepalingen*

**Art. 19.** Voor waterhergebruikssystemen die niet onder het toepassingsgebied vallen van de verordening van 25 mei 2020, die al operationeel of in opstart zijn op het moment van inwerkingtreding van dit besluit, moet uiterlijk drie jaar na de inwerkingtreding van dit besluit een toelating worden bekomen volgens de procedures van dit besluit.

**Art. 20.** De Vlaamse minister, bevoegd voor de omgeving en de natuur, is belast met de uitvoering van dit besluit.

Brussel, 14 juli 2023.

De minister-president van de Vlaamse Regering,  
J. JAMBON

De Vlaamse minister van Justitie en Handhaving, Omgeving, Energie en Toerisme  
Z. DEMIR

Bijlage bij het besluit van de Vlaamse Regering van 14 juli 2023 houdende reglementering inzake de kwaliteit en de productie, de levering en het gebruik van teruggewonnen water

Bijlage. Minimale kwaliteitsvereisten en monitoringvereisten voor de kwaliteit en de productie, de levering en het gebruik van teruggewonnen water

#### Deel 1. Minimale kwaliteitsvereisten

A. Minimale kwaliteitsvereisten voor teruggewonnen water dat wordt gebruikt voor irrigatie en beregening voor land- en tuinbouwactiviteiten

**Artikel. 1.** Teruggewonnen water dat wordt gebruikt voor irrigatie en beregening voor land- en tuinbouwactiviteiten moet, altijd voldoen aan:

- 1° de minimale kwaliteitsvereisten bepaald in bijlage 1, deel 2 van de verordening van 25 mei 2020;
- 2° de geldende parameterwaarden die door de bevoegde autoriteit opgenomen zijn in de toelating voor het waterhergebruikssysteem en die gelden voor chemische stoffen ter bescherming van het milieu en gezondheid die bij de opmaak van het risicobeheerplan relevant zijn gebleken, rekening houdend met de bron van het teruggewonnen water, eventuele zuivering en de locatie en wijze van gebruik.

B. Minimale kwaliteitsvereisten voor teruggewonnen water dat wordt gebruikt voor irrigatie en beregening voor activiteiten die geen land- en tuinbouwactiviteiten zijn, of voor andere activiteiten in open lucht met teruggewonnen water in het kader van een openbare dienst

**Art. 2.** Teruggewonnen water dat wordt gebruikt voor irrigatie en beregening voor activiteiten die geen land- en tuinbouwactiviteiten zijn, of voor andere activiteiten in open lucht met teruggewonnen water in het kader van een openbare dienst, moet altijd voldoen aan:

- 1° de parameterwaarden, vermeld in tabel 1, tenzij anders bepaald in de toelating;
- 2° de geldende parameterwaarden die door de bevoegde autoriteit opgenomen zijn in de toelating voor het waterhergebruikssysteem en die gelden voor chemische stoffen ter bescherming van het milieu en de gezondheid die bij de identificatie van de risico's voor de gezondheid van mens en milieu relevant zijn gebleken, rekening houdend met de bron van het teruggewonnen water, eventuele zuivering en de locatie en wijze van gebruik.

Tabel 1: parameters en parameterwaarde voor teruggewonnen water

parameter	parameterwaarde
E. coli	< 1.000 aantal/100 ml als direct menselijk contact niet uitgesloten kan worden
	< 10.000 aantal/100 ml als direct menselijk contact uitgesloten kan worden
Legionella	< 1.000 kve*/l waar er een verstuiwingsrisico bestaat
Biologisch Zuurstof Verbruik**	< 25 mg/l

Zwevende Stoffen **	< 35 mg/l
---------------------	-----------

\*kve: kolonievormende eenheden

\*\* Biologisch Zuurstof Verbruik en Zwevende Stoffen zoals vastgelegd in het Water Analyse Compendium

## Deel 2. Monitoringvereisten

### A. Monitoringvereisten voor teruggewonnen water dat wordt gebruikt voor irrigatie en beregening voor land- en tuinbouwactiviteiten

**Art. 3.** §1. Analyses moeten gebeuren door een erkend laboratorium, in de discipline water, voor het betrokken deeldomein als vermeld in artikel 6, 5°, a), van het VLAREL van 19 november 2010;

§2. In het kader van de melding van de effectieve ingebruikname, tenzij anders bepaald in de toelating, moeten alle parameters die zijn opgenomen in de toelating, minstens eenmaal geanalyseerd worden.

§3. Na de start van de irrigatie of beregening moeten bemonsteringen en analyses worden uitgevoerd van het teruggewonnen water dat voor irrigatie of beregening gebruikt wordt. Met betrekking tot die bemonsteringen en analyses geldt het volgende:

- 1° voor de parameters uit bijlage 1, deel 2, a) van de verordening van 25 mei 2020 moeten de bemonstering en de analyses uitgevoerd worden conform:
  - a. de minimumeisen voor monitoring uit bijlage 1, deel 2, b) van de verordening van 25 mei 2020 wanneer het teruggewonnen water betreft zoals vermeld in artikel 3, 4) van de verordening van 25 mei 2020;
  - b. de minimumeisen voor monitoring zoals vastgelegd in de toelating op basis van de uitkomst van de risicoanalyse wanneer het teruggewonnen water een bedrijfsafvalwater, al dan niet na verdere zuivering, betreft.
- 2° voor de overige parameters vastgelegd in de toelating moeten, tenzij anders bepaald in de toelating, de bemonstering en analyses minstens jaarlijks uitgevoerd worden;
- 3° de analyses uit punt 1° en 2° worden aangevuld met relevante parameters waarvoor een analysemethode beschikbaar is en die op basis van de risicoanalyse aanwezig kunnen zijn;
- 4° de bemonstering gebeurt op de in de toelating vastgelegde nalevingspunten.

### B. Monitoring voor teruggewonnen water dat wordt gebruikt voor irrigatie en beregening voor activiteiten die geen land- en tuinbouwactiviteiten zijn

**Art. 4.** §1. Analyses moeten worden uitgevoerd door een erkend laboratorium, in de discipline water, voor het betrokken deeldomein als vermeld in artikel 6, 5°, a), van het VLAREL van 19 november 2010.

§2. In het kader van de melding van de effectieve ingebruikname worden, tenzij anders bepaald in de toelating, alle parameters die zijn opgenomen in de toelating, minstens eenmaal geanalyseerd.

§3. Na de start van de irrigatie of beregening moeten bemonsteringen en analyses worden uitgevoerd van het teruggewonnen water dat voor irrigatie of beregening gebruikt wordt. Met betrekking tot die bemonsteringen en analyses geldt, het volgende:

- 1° de bemonstering en de analyses van parameters opgenomen in de toelating worden uitgevoerd conform de minimumeisen voor monitoring zoals vastgelegd in de toelating op basis van de uitkomst van de risicoanalyse;
- 2° de analyses uit punt 1° kunnen aangevuld worden met relevante parameters waarvoor een analysemethode beschikbaar is en die op basis van de risicoanalyse aanwezig kunnen zijn;
- 3° de bemonstering gebeurt op de in de toelating vastgelegde nalevingspunten.

§4. De verantwoordelijke partij kan bij de bevoegde autoriteit gemotiveerd en op basis van de bekomen resultaten een aanvraag indienen om het aantal te meten parameters of de monitoringsfrequentie opgenomen in de toelating te verminderen wanneer kan worden aangetoond dat hierdoor geen risico's ontstaan voor volksgezondheid en milieu. De bevoegde autoriteit heeft vijftien werkdagen de tijd om die aanpassing te aanvaarden of te verwerpen.

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Vlaamse Regering van 14 juli 2023 houdende reglementering inzake de kwaliteit en de productie, de levering en het gebruik van teruggewonnen water.

Brussel, 14 juli 2023.

De minister-president van de Vlaamse Regering,

Jan JAMBON

De Vlaamse minister van Justitie en Handhaving, Omgeving, Energie en Toerisme

Zuhal DEMIR

## TRADUCTION

## AUTORITE FLAMANDE

[C – 2023/44890]

**14 JUILLET 2023. — Arrêté du Gouvernement flamand portant réglementation relative à la qualité et à la production, la fourniture et l'utilisation d'eau de récupération****Fondement juridique**

Le présent arrêté est fondé sur :

- la loi spéciale du 8 août 1980 de réformes institutionnelles, article 20 ;
- le décret du 5 avril 1995 contenant des dispositions générales concernant la politique de l'environnement, article 10.2.4, § 5 ;
- le décret du 18 juillet 2003 relatif à la politique intégrée de l'eau, coordonné le 15 juin 2018, article 2.2.1, § 1/1, inséré par le décret du 24 juin 2022.

**Formalités**

Les formalités suivantes ont été remplies :

- l'Inspection des Finances a rendu un avis le 7 avril 2023 ;
- le Conseil flamand de l'Environnement et de la Nature (Minaraad), le Conseil consultatif stratégique de l'Agriculture et de la Pêche (SALV) et le Conseil socio-économique de la Flandre (SERV) ont rendu un avis conjoint le 15 mai 2023 ;
- le Conseil d'État, section de Législation, a rendu l'avis 73.768/1 le 5 juillet 2023.

**Initiateur**

Le présent arrêté est proposé par la ministre flamande de la Justice et du Maintien, de l'Environnement et de l'Aménagement du Territoire, de l'Énergie et du Tourisme.

Après délibération,

LE GOUVERNEMENT FLAMAND ARRÊTE :

CHAPITRE 1<sup>er</sup>. — *Définitions et dispositions générales*

Section 1<sup>re</sup>. — *Définitions*

**Article 1<sup>er</sup>.** Dans le présent arrêté, on entend par :

- 1° eaux industrielles usées : les eaux usées qui ne sont pas des eaux urbaines résiduaires ;
- 2° envoi sécurisé : un des modes de signification suivants :
  - a) une lettre recommandée ;
  - b) une remise contre récépissé ;
  - c) tout autre mode de signification par lequel la date de notification peut être établie avec certitude ;
- 3° autorité compétente : la Société flamande de l'Environnement (« Vlaamse Milieumaatschappij »), telle que visée à l'article 10.2.1 du décret du 5 avril 1995 contenant des dispositions générales concernant la politique de l'environnement, plus particulièrement la division compétente pour contribuer à la préparation politique, au contrôle et au suivi des aspects concernant l'eau destinée à l'utilisation humaine telle que visée à l'article 10.2.3, § 1<sup>er</sup>, 14° du décret du 5 avril 1995 contenant des dispositions générales concernant la politique de l'environnement ;
- 4° utilisateur final : personne physique ou morale, entité publique ou privée, qui utilise de l'eau de récupération ;
- 5° ministre : le ou la ministre flamand(e) qui a l'environnement et la nature dans ses attributions ;
- 6° service public : un service, exécuté par une personne morale, dans le cadre d'une tâche d'intérêt général ;
- 7° eaux urbaines résiduaires : les eaux usées domestiques ou le mélange des eaux usées domestiques avec des eaux industrielles usées et/ou des eaux pluviales ;
- 8° eau de récupération :
  - a) eau de récupération telle que spécifiée à l'article 3, 4), du règlement du 25 mai 2020 ;
  - b) eaux usées industrielles, qu'elles soient ou non soumises à un traitement supplémentaire ;qui peuvent être considérées comme des eaux de deuxième circuit telle que visées à l'article 2.1.2, 28°, du décret du 18 juillet 2003 relatif à la politique intégrée de l'eau, coordonné le 15 juin 2018, qui, en fonction de l'usage auquel elles sont destinées, sont produites dans une installation de récupération d'eau ;
- 9° partie responsable : une partie qui exerce un rôle ou une activité dans le système de réutilisation de l'eau, ou le fournisseur des eaux usées, l'exploitant de l'installation de récupération d'eau, l'exploitant de l'infrastructure de distribution et de stockage, l'utilisateur final et des autorités concernées autres que l'autorité compétente désignée et des autorités autres que celles chargées d'émettre des avis ;
- 10° règlement du 25 mai 2020 : le règlement 2020/741 du Parlement européen et du Conseil du 25 mai 2020 relatif aux exigences minimales applicables à la réutilisation de l'eau ;
- 11° système de réutilisation de l'eau : l'infrastructure et les autres éléments techniques nécessaires pour produire, fournir et utiliser l'eau de récupération, lorsque l'utilisation fait partie d'une activité commerciale ou d'un service public ;

12° installation de récupération d'eau : une installation d'épuration des eaux urbaines résiduaires ou une autre installation qui complète le traitement des eaux urbaines résiduaires qui respecte les prescriptions de l'arrêté du Gouvernement flamand du 1<sup>er</sup> juin 1995 fixant les dispositions générales et sectorielles en matière d'hygiène de l'environnement, partie 5 Conditions environnementales sectorielles pour établissements classés, chapitre 5.3 Le déversement d'eaux usées et d'eaux de refroidissement, section 5.3.1. Eaux urbaines résiduaires, ou une installation d'épuration des eaux industrielles usées pour produire de l'eau adaptée aux usages visés dans le présent arrêté.

*Section 2. — Dispositions générales et champ d'application*

**Art. 2.** Le présent arrêté prévoit l'exécution du règlement du 25 mai 2020.

Les dispositions du présent arrêté visent à limiter les risques éventuels pour la santé humaine et l'environnement lors de l'utilisation d'eau de récupération afin que ces usages soient durables et aussi sûrs que possible.

**Art. 3.** Sans préjudice de l'application des articles 8 et 13, il est interdit de produire, de fournir ou d'utiliser pour les usages visés dans le présent arrêté de l'eau de récupération :

1° qui ne satisfait pas aux exigences énumérées dans l'annexe jointe au présent arrêté, applicables par catégorie d'utilisation prévue de l'eau de récupération, sauf disposition contraire dans l'autorisation pour autant qu'il s'agisse d'un usage qui ne relève pas du champ d'application du règlement du 25 mai 2020 ;

2° qui ne respecte pas les exigences supplémentaires fixées dans l'autorisation afin de limiter les risques pour la santé publique et l'environnement ;

3° pour laquelle les mesures de gestion des risques incluses dans l'autorisation afin de limiter les risques pour la santé publique et l'environnement ne sont pas mises en œuvre ou respectées.

*Section 3. — Usages de l'eau de récupération*

**Art. 4.** § 1<sup>er</sup>. Les dispositions du présent arrêté s'appliquent aux usages de l'eau de récupération suivants :

1° usages d'irrigation et d'arrosage dans le cadre d'activités agricoles ou horticoles ;

2° usages d'irrigation et d'arrosage dans le cadre d'activités qui ne sont pas des activités agricoles ou horticoles, lorsque l'eau de récupération entre en contact avec le sol, ou que les utilisateurs du terrain et les riverains ou passants dans les environs immédiats du terrain peuvent être exposés à l'eau de récupération ;

3° toutes les activités en plein air, autres que l'irrigation ou l'arrosage, dans le cadre d'un service public, lorsque l'eau de récupération entre en contact avec le sol, ou que les utilisateurs, riverains ou passants dans les environs immédiats du terrain peuvent être exposés à l'eau de récupération.

Les dispositions du présent arrêté ne s'appliquent pas à l'utilisation utile des eaux d'exhaure.

Les systèmes d'irrigation fermés, où l'eau ne provient pas des eaux urbaines résiduaires ou des eaux industrielles usées et où l'eau d'irrigation utilisée est recirculée pour être réutilisée, n'entrent pas dans le champ d'application du présent arrêté.

§ 2. Les projets-pilotes avec de l'eau de récupération qui relèvent des activités visées au paragraphe 1<sup>er</sup>, alinéa 1<sup>er</sup>, ne sont pas soumis aux dispositions des chapitres 2 à 5. Par projets-pilotes, il faut entendre des projets visant à étudier la faisabilité, la rentabilité ou l'impact sur les récepteurs environnementaux afin de tirer les conclusions nécessaires et de mettre ces informations à la disposition du public en tant que lignes directrices ou guides pour des projets réguliers, à l'exclusion des données personnelles confidentielles et d'éventuelles informations protégées pour des raisons industrielles ou commerciales.

Les projets-pilotes ne peuvent pas se dérouler dans la zone protégée visée à l'article 1.7.6.1, alinéa 2, 1° du décret du 18 juillet 2003 relatif à la politique intégrée de l'eau, coordonné le 15 juin 2018, qui est reprise dans le registre mentionné à l'article 1.7.6.1 du même décret.

Les projets-pilotes sont notifiés à l'autorité compétente avant leur démarrage. Les projets-pilotes qui sont déjà opérationnels au moment de l'entrée en vigueur du présent arrêté sont notifiés à l'autorité compétente par les parties responsables dans un délai d'un mois après l'entrée en vigueur.

Les parties responsables remettent à l'autorité compétente :

1° une description de l'installation de récupération d'eau, y compris les données techniques relatives à tout post-traitement prévu ;

2° une description de l'usage d'irrigation ou d'arrosage connu au moment de la notification, y compris, pour chaque utilisateur final :

a) l'utilisation du terrain irrigué ou arrosé, par exemple l'agriculture et l'horticulture, y compris la culture, le sport, l'espace vert public ou autres ;

b) le lieu de l'utilisation ;

c) la durée et la période d'usage ;

d) la quantité totale estimée d'eau de récupération à utiliser ;

e) les données de mesure disponibles sur la qualité de la source de l'eau de récupération, la source étant l'eau usée utilisée comme base pour la production d'eau de récupération.

Les projets-pilotes satisfont aux conditions suivantes :

1° la superficie sur laquelle l'eau de récupération est utilisée dans le cadre du projet-pilote ne dépasse pas 1 hectare, sauf si les parties responsables démontrent de manière motivée que 1 hectare est insuffisant pour atteindre les objectifs de recherche formulés ;

2° la durée des projets-pilotes ne peut excéder une période maximale de cinq ans ;

Il convient toujours d'éviter que le projet-pilote ne génère de la pollution. Si tel est le cas, les parties responsables sont conjointement et solidairement tenues de rétablir les lieux dans l'état où ils se trouvaient avant le début du projet-pilote.

Dans un délai de vingt jours ouvrables, l'autorité compétente adresse aux parties responsables une prise d'acte de notification dans laquelle des conditions supplémentaires peuvent être imposées au projet-pilote en vue de protéger la santé humaine et l'environnement. Ces conditions peuvent entre autres avoir trait à :

1° la durée du projet-pilote ;

2° la quantité d'eau de récupération produite, fournie et à utiliser ;

3° des éléments de gestion des risques, y compris l'imposition de dispositions relatives à la mise sur le marché ou non de cultures irriguées ou arrosées, en vue de garantir les exigences de sécurité de ces cultures ;

4° des exigences minimales en matière de qualité de l'eau et de surveillance de la qualité de l'eau et de l'incidence sur l'environnement ;

5° des mesures de prévention à prendre en fonction des récepteurs susceptibles d'être exposés ;

6° l'obligation de notification et d'information des utilisateurs finaux ;

7° l'opportunité d'un soutien de la part d'une ou plusieurs institutions de la connaissance concernées par le projet-pilote proposé.

L'autorité compétente publie les prises d'acte relatives aux projets-pilotes de production, de fourniture et d'utilisation d'eau de récupération sur le site web de la Société flamande de l'Environnement.

L'autorité compétente peut toujours consulter les parties responsables du projet-pilote pour discuter en détail des éléments mentionnés à l'alinéa 6 et d'autres éléments qui s'avèreraient pertinents pour le projet-pilote proposé avant qu'ils ne soient définitivement déterminés pour le projet-pilote. L'autorité compétente peut également toujours décider qu'un projet-pilote notifié ne peut pas être poursuivi en tant que pilote, mais doit faire l'objet d'une demande conformément aux dispositions des chapitres 2 à 5 du présent arrêté.

Les parties responsables informent immédiatement l'autorité compétente de toute situation donnant lieu au non-respect de l'une des conditions de la prise d'acte et de tout incident compromettant le respect de l'une des conditions de l'acte. Toutes les informations nécessaires à l'évaluation de la situation ou de l'incident sont fournies à l'autorité compétente. L'autorité compétente et les parties responsables évaluent conjointement les risques pour la santé publique et l'environnement et peuvent convenir d'un commun accord des mesures à prendre le cas échéant.

L'exploitant de l'installation de récupération d'eau et, le cas échéant, les autres parties responsables prennent toutes les mesures nécessaires pour rétablir immédiatement la conformité vis-à-vis des conditions éventuelles et en informent immédiatement les utilisateurs finaux concernés.

Lorsque le non-respect de l'une des conditions énoncées dans la prise d'acte représente un risque important pour l'environnement ou pour la santé humaine ou animale, l'exploitant de l'installation de récupération d'eau ou toute autre partie responsable suspend immédiatement la fourniture de l'eau de récupération jusqu'à ce que l'autorité compétente constate que la conformité vis-à-vis des conditions a été rétablie. Les parties responsables signalent à l'autorité compétente toute situation susceptible de constituer un risque significatif et déterminent en concertation si le risque signalé est réellement significatif.

Dans un délai d'un mois à compter de la fin du projet-pilote, les parties responsables procèdent à une évaluation de l'ensemble du projet et la transmettent à l'autorité compétente. Celle-ci comporte au moins une évaluation des aspects imposés lors de la prise d'acte de la notification du projet-pilote.

CHAPITRE 2 — *Autorisation de production, de fourniture et d'utilisation d'eau de récupération à des fins d'irrigation et d'arrosage dans le cadre d'activités agricoles et horticoles*

*Section 1<sup>re</sup>. — Demande*

**Art. 5.** Pour la production, la fourniture et l'utilisation d'eau de récupération à des fins d'irrigation et d'arrosage dans le cadre d'activités agricoles et horticoles, une autorisation doit être demandée à l'autorité compétente avant la mise en service du système de réutilisation de l'eau.

Les parties responsables du système de réutilisation de l'eau, y compris le ou les utilisateurs finaux, demandent à l'autorité compétente une autorisation ou la modification d'une autorisation existante.

L'autorité compétente détermine les modalités de la demande d'autorisation et de modification de l'autorisation.

La demande relative à un système de réutilisation de l'eau pour une eau de récupération telle que visée à l'article 3, 4) du règlement du 25 mai 2020 comprend un plan de gestion des risques qui reprend les éléments énumérés à l'annexe II du règlement du 25 mai 2020.

La demande relative à un système de réutilisation de l'eau pour une eau de récupération qui concerne des eaux industrielles usées, qu'elles aient ou non été soumises à un traitement complémentaire, comprend un plan de gestion des risques qui reprend les éléments pertinents de l'annexe II du règlement du 25 mai 2020, lesquels sont applicables au système de réutilisation de l'eau faisant l'objet de la demande.

L'autorité compétente évalue la recevabilité de la demande dans les trente jours suivant sa réception en examinant la demande au regard des éléments énumérés à l'annexe II du règlement du 25 mai 2020. En cas d'irrecevabilité, l'autorité compétente informe la partie responsable demandeuse du motif de l'irrecevabilité afin que la demande puisse être complétée.

Après réception d'un dossier complet, l'autorité compétente évalue la demande dans un délai de nonante jours et notifie à la partie responsable qui a introduit la demande, par lettre ou par voie électronique, sa décision d'autoriser ou non la production, la fourniture et l'utilisation.

Lorsque la complexité de la demande ne permet pas de prendre une décision dans un délai de nonante jours à compter de la réception d'une demande complète, l'autorité compétente notifie au demandeur la date prévue de sa décision, qui ne peut être postérieure à 12 mois à compter de la réception d'une demande complète.

L'autorité compétente publie les autorisations octroyées pour la production, la fourniture et l'utilisation d'eau de récupération sur le site web de la Société flamande de l'Environnement.

**Art. 6.** L'autorité compétente sollicite l'avis des entités suivantes pour évaluer la demande et intègre le contenu des avis dans sa décision visée à l'article 5, alinéa 8 :

1° l'Agence flamande des Soins et de la Santé (« Agentschap Zorg en Gezondheid »), pour les aspects liés à la santé publique ;

2° la Société publique des Déchets pour la Région flamande (« Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij »), pour les aspects liés au compartiment environnemental sol ;

3° le Département de l'Agriculture et de la Pêche (« Departement Landbouw en Visserij »), pour les aspects liés à l'impact sur l'efficacité des cultures et le besoin d'irrigation ;

4° l'Agence flamande terrienne (« Vlaamse Landmaatschappij »), pour les aspects liés à la charge nutritive ;

5° l'Agence de la Nature et des Forêts (« Agentschap voor Natuur en Bos »), si le système de réutilisation de l'eau sera mis en service dans une zone soumise à une protection spéciale de la nature ;

6° les exploitants d'un réseau public de distribution d'eau, si le système de réutilisation de l'eau sera mis en service dans une zone protégée pour la production d'eau destinée à la consommation humaine ;

7° les gestionnaires des cours d'eau, si le système de réutilisation de l'eau peut avoir une incidence sur les masses d'eau dont ils assurent la gestion ;

8° la Société flamande de l'Environnement, pour les aspects liés à la qualité de l'eau, plus particulièrement la division compétente pour les aspects liés à la qualité de l'eau visés à l'article 10.2.3, § 1<sup>er</sup> du décret du 5 avril 1995 contenant des dispositions générales concernant la politique de l'environnement.

Les entités mentionnées à l'alinéa 1<sup>er</sup>, émettent leur avis dans les trente jours suivant la réception de la demande d'avis. L'avis porte sur les aspects de la demande qui relèvent de leur compétence. Si aucun avis n'est émis dans les trente jours, l'avis est considéré comme étant favorable.

L'autorité compétente soumet les demandes aux instances suivantes et tient compte de leur expertise et de leurs avis dans le cadre de l'évaluation :

- 1° le Service public fédéral Santé publique, Sécurité de la Chaîne alimentaire et Environnement ;
- 2° l'Agence fédérale pour la Sécurité de la Chaîne alimentaire (AFSCA) ;

*Section 2. — Contenu de l'autorisation de production, de fourniture et d'utilisation d'eau de récupération*

**Art. 7.** § 1<sup>er</sup>. L'autorisation de production, de fourniture et d'utilisation d'eau de récupération visée à l'article 3, 4) du règlement du 25 mai 2020 comprend les informations mentionnées à l'article 6, paragraphe 3, du règlement du 25 mai 2020.

§ 2. L'autorisation de produire, de fournir et d'utiliser de l'eau de récupération qui concerne des eaux industrielles usées, qu'elles aient ou non été soumises à un traitement complémentaire, contient les informations suivantes :

- 1° une description du système de réutilisation de l'eau, y compris l'installation de récupération d'eau, les exigences de qualité de l'eau de récupération et l'utilisation pour laquelle elle est autorisée, le lieu de l'utilisation et le volume annuel estimé d'eau de récupération qui sera produit ;
- 2° le programme de surveillance minimal à respecter pour contrôler la qualité de l'eau de récupération ;
- 3° toute exigence supplémentaire imposée par l'autorité compétente qui est nécessaire pour éliminer les risques inacceptables pour l'environnement et la santé humaine, de manière que les risques éventuels soient d'un niveau acceptable ;
- 4° les parties responsables et leur rôle dans le système de réutilisation de l'eau ;
- 5° le(s) point(s) de conformité pour le(s)quel(s) les exigences imposées doivent être respectées ;
- 6° la période de validité de l'autorisation.

*Section 3. — Dispense de demande d'autorisation*

**Art. 8.** Sur demande motivée de la commission sécheresse, organisée par la plateforme de concertation « Commission de Coordination de la Politique intégrée de l'eau (Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid) » telle que visée à l'article 6, 13° de l'arrêté du Gouvernement flamand du 9 septembre 2005 relatif à la classification géographique des systèmes d'eau et à l'organisation de la politique intégrée de l'eau en exécution du Titre I<sup>er</sup> du décret du 18 juillet 2003 relatif à la politique intégrée de l'eau, coordonné le 15 juin 2018, le ou la ministre peut, pour un système de réutilisation de l'eau à des fins d'irrigation ou d'arrosage dans le cadre d'une activité agricole ou horticole utilisant des eaux industrielles usées, déterminer par arrêté pour quelle période, pour quelles sources d'eau de récupération et pour quels endroits il n'y a pas d'obligation de demander une autorisation et de se conformer aux exigences énumérées dans l'annexe jointe au présent arrêté, et pour lequel une notification préalable à l'autorité compétente est suffisante.

Le ou la ministre ne peut déterminer une période de dispense que si elle est justifiée par une période de sécheresse ou de pénurie d'eau. Le ou la ministre peut demander l'avis de l'autorité compétente à cette fin.

Pour un système de réutilisation de l'eau couvert par la dispense, les conditions suivantes doivent être remplies cumulativement :

- 1° pour les eaux industrielles usées utilisées pour la production d'eau de récupération, un permis d'environnement pour le déversement dans des eaux de surface doit avoir été délivré et les exigences fixées doivent être respectées ;
- 2° tout contact indirect ou direct des utilisateurs du terrain à irriguer ou à arroser avec l'eau de récupération est exclu ;
- 3° tout contact indirect ou direct des riverains ou passants avec l'eau de récupération dans les environs immédiats du lieu de l'utilisation est exclu ;
- 4° les lignes directrices en vigueur dans les guides d'autocontrôle, disponibles sur le site web de l'Agence fédérale pour la sécurité de la chaîne alimentaire (AFSCA), dans le cadre de la protection de la sécurité alimentaire, doivent être respectées à tout moment.

Les parties responsables du système de réutilisation de l'eau bénéficiant de la dispense fournissent les informations suivantes à l'autorité compétente avant la mise en service du système de réutilisation de l'eau :

- 1° une description de l'installation de récupération d'eau, y compris les données techniques relatives à tout post-traitement prévu ;
- 2° une description de l'usage d'irrigation ou d'arrosage pour des activités agricoles ou horticoles qui est connu au moment de la notification, y compris, pour chaque utilisateur final :
  - a) l'utilisation du terrain irrigué ou arrosé ou le lieu de cette utilisation ;
  - b) la durée et la période d'usage ;
  - c) la quantité totale estimée d'eau de récupération à utiliser ;
- 3° les données de mesure disponibles sur la qualité de la source de l'eau de récupération.

Dans les dix jours ouvrables suivant la réception des informations visées à l'alinéa 4, l'autorité compétente fournit aux parties responsables une prise d'acte de notification dans laquelle des conditions supplémentaires peuvent être imposées au système de réutilisation de l'eau en vue de protéger la santé humaine et l'environnement, qui portent sur les éléments mentionnés à l'article 2.2.1, § 1/1, 3° à 5° du décret du 18 juillet 2003 relatif à la politique intégrée de l'eau, coordonné le 15 juin 2018. Ces conditions supplémentaires peuvent entre autres avoir trait à :

- 1° des éléments de gestion des risques ;
- 2° des exigences complémentaires en matière de qualité de l'eau et de surveillance ;
- 3° des mesures préventives à prendre ;
- 4° l'obligation de notification et d'information des utilisateurs finaux ;



5° des exigences relatives à une évaluation après l'arrêt du système de réutilisation de l'eau concernant au moins les éléments énumérés aux points 1° à 4°.

L'autorité compétente publie les prises d'acte fournies pour la production, la fourniture et l'utilisation d'eau de récupération sur le site web de la Société flamande de l'Environnement.

Un système de réutilisation de l'eau mis en place dans les conditions du présent article doit être mis à l'arrêt dès l'expiration de la période de dispense mentionnée à l'alinéa 2. La partie responsable qui a notifié le système de réutilisation de l'eau fournit les informations suivantes à l'autorité compétente au plus tard un mois après l'expiration de la période de dispense :

1° pour chaque utilisateur final :

- a) l'utilisation du terrain irrigué ou arrosé ou le lieu de cette utilisation ;
- b) la durée et la période d'usage ;
- c) la quantité totale estimée d'eau de récupération à utiliser ;

2° un rapport des incidents qui se sont éventuellement produits pendant la période d'utilisation du système de réutilisation de l'eau.

L'autorité compétente détermine les modalités de la notification.

#### *Section 4. — Incidents et mesures de réparation*

**Art. 9.** Les parties responsables informent immédiatement l'autorité compétente de toute situation donnant lieu au non-respect des conditions fixées dans l'autorisation ou dans la prise d'acte après notification, ainsi que de tout incident compromettant le respect des conditions fixées dans l'autorisation ou dans la prise d'acte après notification. Les parties responsables informent l'autorité compétente des mesures de réparation qu'elles prendront.

L'autorité compétente et les parties responsables évaluent conjointement les risques pour la santé publique et l'environnement et peuvent convenir d'un commun accord des mesures supplémentaires à prendre le cas échéant.

Si un système autorisé de réutilisation de l'eau à des fins d'irrigation ou d'arrosage dans le cadre d'activités agricoles et horticoles ne peut pas respecter les conditions fixées ou si un incident se produit qui compromet les conditions fixées dans l'autorisation, les parties responsables se conforment aux dispositions de l'article 7, paragraphes 2 à 4, du règlement du 25 mai 2020 et prennent les mesures qui y sont décrites.

CHAPITRE 3. — *Autorisation de production, de fourniture et d'utilisation d'eau de récupération à des fins d'irrigation et d'arrosage dans le cadre d'activités autres qu'agricoles et horticoles ou pour une activité de service public*

#### *Section 1<sup>re</sup>. — Demande*

**Art. 10.** Pour l'irrigation et l'arrosage avec de l'eau de récupération dans le cadre d'activités autres que l'agriculture ou l'horticulture, et pour d'autres activités en plein air utilisant de l'eau de récupération dans le cadre d'un service public, une autorisation doit être demandée à l'autorité compétente préalablement à l'utilisation.

La demande comprend les informations suivantes :

- 1° le lieu d'utilisation de l'eau de récupération, en indiquant la superficie totale ;
- 2° la description du système de réutilisation de l'eau, y compris les données techniques de l'installation de récupération d'eau ;
- 3° la description de l'usage d'irrigation ou d'arrosage pour des activités autres que des activités agricoles ou horticoles ou d'autres activités de plein air dans le cadre d'un service public, y compris, pour chaque utilisateur final :
  - a) l'utilisation du terrain irrigué ou arrosé ou le lieu de cette utilisation ;
  - b) la qualité escomptée de l'eau de récupération, conformément à l'annexe jointe au présent arrêté ;
  - c) la durée et la période d'usage ;
  - d) la quantité totale estimée d'eau de récupération à utiliser ;
- 4° une identification et une évaluation des risques pour la santé humaine et l'environnement. Ceci comprend :
  - a) une identification des risques éventuels pour l'environnement ;
  - b) une identification de l'exposition potentielle des utilisateurs, riverains ou passants à l'eau de récupération ;
  - c) une évaluation des risques tenant compte de la nature des risques et de la durée de l'usage prévu ;
- 5° un plan de gestion des risques contenant des mesures de gestion pour les risques identifiés ;
- 6° une proposition de suivi de la qualité, y compris une proposition de programme de surveillance ;
- 7° les parties responsables avec la clarification de leur rôle et la désignation d'au moins un contact direct pour chaque partie responsable ;
- 8° la source de l'eau de récupération à utiliser, y compris les informations sur l'éventuel permis de déversement et les données de mesure disponibles sur la qualité de la source de l'eau de récupération, la source étant l'eau usée utilisée comme base pour la production d'eau de récupération.

L'autorité compétente détermine les modalités d'introduction de la demande.

L'autorité compétente publie les autorisations octroyées pour la production, la fourniture et l'utilisation d'eau de récupération sur le site web de la Société flamande de l'Environnement.

**Art. 11.** L'autorité compétente évalue la recevabilité de la demande dans les trente jours suivant sa réception en examinant la demande au regard des informations figurant à l'article 10, alinéa 2. En cas d'irrecevabilité, l'autorité compétente en informe la partie responsable qui a introduit la demande en indiquant le motif de l'irrecevabilité afin que la demande puisse être complétée.

Après réception d'un dossier complet, l'autorité compétente évalue la demande dans un délai de nonante jours et informe la partie responsable qui a introduit la demande, par lettre ou par voie électronique, de sa décision d'autoriser ou non l'utilisation, en l'assortissant d'éventuelles exigences supplémentaires par rapport à celles énoncées dans l'annexe jointe au présent arrêté.

Moyennant cette autorisation, le système de réutilisation de l'eau peut être mis en service.

Si la complexité de la demande ne permet pas de prendre une décision dans un délai de nonante jours à compter de la réception d'une demande complète, l'autorité compétente notifie au demandeur la date prévue de sa décision.

L'autorité compétente sollicite l'avis des entités suivantes pour évaluer la demande et intègre les avis dans sa décision visée à l'alinéa 2 :

1° l'Agence flamande des Soins et de la Santé (« Agentschap Zorg en Gezondheid »), pour les aspects liés à la santé publique ;

2° la Société publique des Déchets pour la Région flamande (« Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij »), pour les aspects liés au compartiment environnemental sol ;

3° l'Agence flamande terrienne (« Vlaamse Landmaatschappij »), pour les aspects liés à la charge nutritive ;

4° l'Agence de la Nature et des Forêts (« Agentschap voor Natuur en Bos »), si le système de réutilisation de l'eau sera mis en service dans une zone soumise à une protection spéciale de la nature ;

5° les exploitants d'un réseau public de distribution d'eau, si le système de réutilisation de l'eau sera mis en service dans une zone protégée pour la production d'eau destinée à la consommation humaine ;

6° les gestionnaires des cours d'eau, si le système de réutilisation de l'eau peut avoir une incidence sur les masses d'eau dont ils assurent la gestion ;

7° la Société flamande de l'Environnement, pour les aspects liés à la qualité de l'eau, plus particulièrement la division compétente pour les aspects liés à la qualité de l'eau visés à l'article 10.2.3, § 1<sup>er</sup> du décret du 5 avril 1995 contenant des dispositions générales concernant la politique de l'environnement.

Les entités rendent leur avis dans un délai de trente jours. L'avis porte sur les aspects de la demande qui relèvent de leur compétence. Si aucun avis n'est émis dans les trente jours suivant la réception de la demande d'avis, l'avis est considéré comme étant favorable.

*Section 2. — Contenu de l'autorisation pour un système de réutilisation de l'eau à des fins d'irrigation ou d'arrosage pour des activités non agricoles ou horticoles ou pour une activité en plein air dans le cadre d'un service public*

**Art. 12.** L'autorisation pour un système de réutilisation de l'eau à des fins d'irrigation ou d'arrosage pour des activités qui ne sont pas agricoles ou horticoles, ou pour une activité en plein air dans le cadre d'un service public, mentionne les données suivantes :

1° une description du système de réutilisation de l'eau, y compris l'installation de récupération d'eau, les exigences de qualité de l'eau de récupération et l'utilisation pour laquelle elle est autorisée, le lieu de l'utilisation et le volume annuel estimé d'eau de récupération qui sera produite ;

2° le programme de surveillance minimal à respecter pour contrôler la qualité de l'eau de récupération conformément aux dispositions de la partie 2 de l'annexe du présent arrêté ;

3° toute exigence supplémentaire imposée par l'autorité compétente qui est nécessaire pour éliminer les risques inacceptables pour l'environnement et la santé humaine, de sorte que les risques éventuels soient d'un niveau acceptable ;

4° les parties responsables et leur rôle dans le système de réutilisation de l'eau ;

5° le(s) point(s) de conformité pour le(s)quel(s) les exigences imposées doivent être respectées ;

6° la période de validité de l'autorisation.

*Section 3. — Exemption de demande d'autorisation*

**Art. 13.** : Sur demande motivée de la commission sécheresse, organisée par la plateforme de concertation « Commission de Coordination de la Politique intégrée de l'Eau » telle que visée à l'article 6, 13° de l'arrêté du Gouvernement flamand du 9 septembre 2005 relatif à la classification géographique des systèmes d'eau et à l'organisation de la politique intégrée de l'eau en exécution du Titre I<sup>er</sup> du décret du 18 juillet 2003 relatif à la politique intégrée de l'eau, coordonné le 15 juin 2018, le ou la ministre peut, pour un système de réutilisation de l'eau à des fins d'irrigation ou d'arrosage dans le cadre d'une activité qui n'est pas agricole ou horticole, ou pour une activité en plein air dans le cadre d'un service public, déterminer par arrêté pour quelle période, pour quelles sources d'eau de récupération, pour quels endroits et pour quels usages il n'y a pas d'obligation de demander une autorisation et de se conformer aux exigences énumérées dans l'annexe jointe au présent arrêté, et pour lequel une notification préalable à l'autorité compétente est suffisante.

Le ou la ministre ne peut déterminer une période d'exemption que si elle est justifiée par une période de sécheresse ou de pénurie d'eau. Le ou la ministre peut demander l'avis de l'autorité compétente à cette fin.

Pour un système de réutilisation de l'eau couvert par l'exemption, les conditions ci-dessous doivent être remplies cumulativement :

1° pour les eaux industrielles usées utilisées pour la production d'eau de récupération, un permis d'environnement pour le déversement dans des eaux de surface doit avoir été délivré et les exigences fixées doivent être respectées ;

2° tout contact indirect ou direct des utilisateurs du terrain à irriguer ou à arroser avec l'eau de récupération est exclu ;

3° tout contact indirect ou direct des riverains ou passants avec l'eau de récupération dans les environs immédiats du lieu de l'utilisation est exclu ;

4° l'eau de récupération ne peut en aucun cas être utilisée pour l'irrigation ou l'arrosage de produits alimentaires, y compris dans le cadre d'une culture de loisir non commerciale.

Les parties responsables du système de réutilisation de l'eau bénéficiant de la dispense fournissent les informations suivantes à l'autorité compétente avant la mise en service du système de réutilisation de l'eau :

1° une description de l'installation de récupération d'eau, y compris les données techniques relatives à tout post-traitement prévu ;

2° une description de l'usage d'irrigation ou d'arrosage connu au moment de la notification pour des activités autres que des activités agricoles ou horticoles ou d'autres activités de plein air dans le cadre d'un service public, y compris, pour chaque utilisateur final :

a) l'utilisation du terrain irrigué ou arrosé ou le lieu de cette utilisation ;

b) la durée et la période d'usage ;

- c) la quantité totale estimée d'eau de récupération à utiliser ;
- 3° les données de mesure disponibles sur la qualité de la source de l'eau de récupération.

Dans les dix jours ouvrables suivant la réception des informations visées à l'alinéa 4, l'autorité compétente fournit aux parties responsables une prise d'acte de notification dans laquelle des conditions supplémentaires peuvent être imposées au système de réutilisation de l'eau en vue de protéger la santé humaine et l'environnement, qui portent sur les éléments mentionnés à l'article 2.2.1, § 1/1, 3° à 5° du décret du 18 juillet 2003 relatif à la politique intégrée de l'eau, coordonné le 15 juin 2018. Ces conditions supplémentaires peuvent entre autres avoir trait à :

- 1° des éléments de gestion des risques ;
- 2° des exigences complémentaires en matière de qualité de l'eau et de surveillance ;
- 3° des mesures préventives à prendre ;
- 4° l'obligation de notification et d'information des utilisateurs finaux ;
- 5° des exigences complémentaires relatives à une évaluation après l'arrêt du système de réutilisation de l'eau concernant au moins les éléments énumérés aux points 1° à 4°.

L'autorité compétente publie les prises d'acte fournies pour la production, la fourniture et l'utilisation d'eau de récupération sur le site web de la Société flamande de l'Environnement.

Un système de réutilisation de l'eau mis en place dans les conditions du présent article doit être mis à l'arrêt dès l'expiration de la période de dispense mentionnée à l'alinéa 2. La partie responsable qui a notifié le système de réutilisation de l'eau fournit les informations suivantes à l'autorité compétente au plus tard un mois après l'expiration de la période de dispense :

- 1° pour chaque utilisateur final :
  - a) l'utilisation du terrain irrigué ou arrosé ou le lieu de cette utilisation ;
  - b) l'usage de l'eau de récupération ;
  - c) la durée et la période d'usage ;
  - d) la quantité totale estimée d'eau de récupération à utiliser ;
- 2° les incidents qui se sont éventuellement produits pendant la période d'utilisation du système de réutilisation de l'eau.

L'autorité compétente détermine les modalités de la notification.

#### *Section 4. — Incidents et mesures de réparation*

**Art. 14.** Les parties responsables informent immédiatement l'autorité compétente de toute situation donnant lieu au non-respect des conditions fixées dans l'autorisation ou dans la prise d'acte après notification, ainsi que de tout incident compromettant le respect des conditions fixées dans l'autorisation ou dans la prise d'acte après notification. Toutes les informations nécessaires à l'évaluation de la situation ou de l'incident sont fournies à l'autorité compétente. L'autorité compétente et les parties responsables évaluent conjointement les risques pour la santé publique et l'environnement et peuvent convenir d'un commun accord des mesures à prendre le cas échéant.

L'exploitant de l'installation de récupération d'eau et, le cas échéant, les autres parties responsables prennent toutes les mesures nécessaires pour rétablir immédiatement la conformité vis-à-vis des conditions et en informent immédiatement les utilisateurs finaux concernés.

Lorsque le non-respect des conditions fixées dans l'autorisation ou dans la prise d'acte après notification représente un risque significatif pour l'environnement ou pour la santé humaine ou animale, l'exploitant de l'installation de récupération d'eau ou toute autre partie responsable suspend immédiatement la fourniture de l'eau de récupération jusqu'à ce que l'autorité compétente constate que la conformité vis-à-vis des conditions a été rétablie. Les parties responsables signalent à l'autorité compétente toute situation susceptible de constituer un risque significatif et déterminent en concertation si le risque signalé est réellement significatif.

#### *CHAPITRE 4. — Notification de mise en service et de mise hors service, durée et évaluation des autorisations*

**Art. 15.** Lorsqu'une autorisation est obtenue pour un système de réutilisation de l'eau, les parties responsables signalent à l'autorité compétente la mise en service effective du système de réutilisation de l'eau.

Les parties responsables communiquent les informations suivantes à l'autorité compétente :

- 1° les résultats d'analyse des paramètres de qualité repris dans l'autorisation conformément aux dispositions de l'annexe jointe au présent arrêté, s'ils n'ont pas encore été fournis dans la demande ;
- 2° une évaluation et, si nécessaire, une actualisation des risques identifiés au moment de la demande et des mesures de gestion des risques prévues ;
- 3° une évaluation et, si nécessaire, une actualisation du suivi de la qualité décrit dans la demande, y compris la proposition de surveillance.

L'irrigation ou l'arrosage ne peut commencer que lorsqu'il a été démontré, sur la base de rapports d'échantillonnage et d'analyse, que les exigences de qualité imposées dans l'autorisation ont été respectées.

L'autorité compétente peut, si nécessaire, en consultation avec les parties responsables, adapter le suivi de la qualité proposé. L'autorité compétente informe les parties responsables de l'adaptation.

Si un système de réutilisation de l'eau qui a été mis en service est définitivement mis hors service, les parties responsables signalent immédiatement la mise à l'arrêt à l'autorité compétente.

L'autorité compétente peut déterminer les modalités de notification de la mise en service et de la mise hors service.

Le présent article ne s'applique pas si la fourniture et l'utilisation sont effectuées conformément aux procédures mentionnées aux articles 8 et 13.

**Art. 16.** § 1<sup>er</sup>. Une autorisation délivrée par l'autorité compétente pour l'utilisation d'eau de récupération est valable, sauf indication contraire dans l'autorisation, pour une durée maximale de dix ans. Au cours de cette période de dix ans, les parties responsables tiennent à jour le plan de gestion des risques et les mesures de gestion des risques.

Si aucune modification n'est apportée au système de réutilisation de l'eau, l'autorisation peut être renouvelée après la période maximale de dix ans. La partie responsable soumet une demande de renouvellement à l'autorité compétente six mois avant l'expiration de l'autorisation.

Une demande de renouvellement confirme que le système de réutilisation de l'eau n'a subi aucune modification depuis l'expiration de l'autorisation et que l'aperçu des risques identifiés au moment de la demande et le plan de gestion des risques sont toujours complets et à jour. La demande est introduite conformément aux articles 5 et 6 pour les usages agricoles et horticoles et aux articles 10 et 11 pour les autres usages entrant dans le champ d'application du présent arrêté.

§ 2. Dans les cas suivants, la partie responsable d'un système de réutilisation de l'eau autorisé doit introduire une demande d'adaptation de son autorisation avant de mettre en œuvre les modifications prévues :

- 1° la quantité d'eau de récupération produite, fournie et utilisée a augmenté considérablement ;
- 2° les équipements ont été modernisés ;
- 3° de nouveaux appareils ou procédés sont ajoutés, s'ils n'ont pas été inclus dans la demande initiale lors de la description du système de réutilisation de l'eau ;
- 4° le lieu d'utilisation de l'eau de récupération change ou de nouveaux lieux d'utilisation sont ajoutés ;
- 5° une nouvelle source d'eau de récupération est utilisée ou ajoutée aux sources déjà utilisées.

La procédure prévue aux articles 5 et 6 pour les usages agricoles et horticoles et aux articles 11 et 12 pour les autres usages s'applique mutatis mutandis pour l'obtention d'une autorisation de l'adaptation demandée, l'autorité compétente évaluant, pour chaque demande, la possibilité de solliciter des avis complémentaires auprès des instances d'avis citées.

§ 3. Dans les cas suivants, à la demande de l'autorité compétente et dans le délai fixé par celle-ci, les parties responsables procèdent à un réexamen des autorisations en cours :

- 1° des modifications des conditions climatiques ou d'autres conditions sont survenues, qui affectent de manière significative les facteurs environnementaux ;
- 2° le cadre de normes environnementales en vigueur, les développements scientifiques ou les connaissances scientifiques ont été adaptés par mesure de précaution et il en résulte des exigences ou des normes plus strictes pour l'eau de récupération qu'au moment de l'octroi de l'autorisation.

L'autorité compétente informe les parties responsables que leur autorisation fait l'objet d'un réexamen qui pourrait éventuellement entraîner une adaptation des conditions applicables de l'autorisation.

Les parties responsables soumettent le résultat du réexamen à l'autorité compétente dans le délai spécifié par l'autorité compétente et selon les modalités de l'autorité compétente.

Dès que l'autorité compétente a pris une décision concernant le réexamen, elle informe les parties responsables de cette décision et des conditions éventuellement adaptées. L'autorité compétente fournit aux parties responsables une autorisation adaptée.

§ 4. Une nouvelle période de dix ans commence à courir après la notification de l'autorisation adaptée demandée en application du paragraphe 2 ou 3.

#### CHAPITRE 5. — Exigences en matière de rapportage

**Art. 17.** Les parties responsables d'un système de réutilisation de l'eau couvert par le présent arrêté communiquent les informations suivantes à l'autorité compétente au plus tard le 31 janvier de chaque année, tant que le système de réutilisation de l'eau est opérationnel :

- 1° un rapport sur la surveillance effectuée avec les résultats d'analyse et les résultats de toute inspection effectuée ;
- 2° la quantité d'eau de récupération consommée au cours de la période couverte par le rapportage et les données de consommation par zone irriguée ;
- 3° un rapport sur les incidents éventuels ayant donné lieu à un non-respect des conditions imposées dans l'autorisation pour le système complet de réutilisation de l'eau et sur les mesures de réparation prises ;
- 4° un registre de toutes les parties responsables qui sont des utilisateurs finaux et qui collectent l'eau de récupération auprès du producteur, si les utilisateurs finaux n'étaient pas déjà connus au moment de la demande de l'autorisation ;
- 5° le cas échéant, des informations sur les mises à jour du plan de gestion des risques et des mesures de gestion des risques.

L'autorité compétente peut définir plus précisément les modalités de rapportage.

Tous les deux ans, l'autorité compétente publie une synthèse des informations communiquées sur les systèmes de réutilisation de l'eau autorisés et la met à la disposition du public.

#### CHAPITRE 6. — Procédure de recours

**Art. 18.** Les décisions de l'autorité compétente visées à l'article 5, à l'article 11 et à l'article 16 peuvent faire l'objet d'un recours auprès du ou de la ministre dans un délai de trente jours à compter de la date de prise de connaissance de la décision. Le destinataire est réputé avoir pris connaissance de la décision le troisième jour ouvrable suivant le jour de l'envoi de la décision, sauf si le destinataire prouve le contraire.

Le recours contient une copie de la décision contestée et un exposé circonstancié des griefs soulevés à l'encontre de la décision contestée. Le recours est introduit par envoi sécurisé.

§ 2. Le ministre transmet immédiatement le recours à l'autorité compétente, qui donne son avis dans un délai de trente jours à compter de la réception du recours. Si l'avis n'est pas fourni à temps, l'exigence d'avis peut être ignorée.

Le ministre prend une décision concernant le recours dans les soixante jours suivant la réception du recours.

L'auteur du recours est informé par envoi sécurisé dans les dix jours suivant la décision. L'autorité compétente est informée par écrit de la décision dans le même délai.

#### CHAPITRE 7. — Dispositions finales

**Art. 19.** Pour les systèmes de réutilisation de l'eau qui ne relèvent pas du champ d'application du règlement du 25 mai 2020, qui sont déjà opérationnels ou en cours de mise en service au moment de l'entrée en vigueur du présent arrêté, une autorisation doit être obtenue conformément aux procédures du présent arrêté au plus tard trois ans après l'entrée en vigueur du présent arrêté.

**Art. 20.** La ministre flamande qui a l'environnement, l'aménagement du territoire et la nature dans ses attributions est chargée de l'exécution du présent arrêté.

Bruxelles, le 14 juillet 2023.

Le ministre-président du Gouvernement flamand,  
J. JAMBON

La ministre flamande de la Justice et du Maintien, de l'Environnement et de l'Aménagement du Territoire, de  
l'Énergie et du Tourisme,  
Z. DEMIR

---

Annexe à l'arrêté du Gouvernement flamand du 14 juillet 2023 portant réglementation relative à la qualité et à la production, la fourniture et l'utilisation d'eau de récupération

Annexe. Exigences minimales de qualité et exigences de surveillance pour la qualité et la production, la fourniture et l'utilisation d'eau de récupération

Partie 1re. Exigences minimales de qualité

A. Exigences minimales de qualité pour l'eau de récupération utilisée à des fins d'irrigation et d'arrosage dans le cadre d'activités agricoles et horticoles

**Article 1er.** L'eau de récupération utilisée à des fins d'irrigation et d'arrosage dans le cadre d'activités agricoles et horticoles doit toujours être conforme :

- 1° aux exigences minimales de qualité définies à l'annexe 1, partie 2, du règlement du 25 mai 2020 ;
- 2° aux valeurs paramétriques en vigueur incluses par l'autorité compétente dans l'autorisation octroyée pour le système de réutilisation de l'eau et applicables aux substances chimiques en vue de la protection de l'environnement et de la santé qui ont été jugées pertinentes lors de l'élaboration du plan de gestion des risques, compte tenu de la source de l'eau de récupération, d'un traitement éventuel et du lieu et du mode d'utilisation.

B. Exigences minimales de qualité de l'eau de récupération utilisée à des fins d'irrigation et d'arrosage dans le cadre d'activités autres que l'agriculture ou l'horticulture, ou pour d'autres activités en plein air utilisant de l'eau de récupération dans le cadre d'un service public

**Art. 2.** L'eau de récupération utilisée à des fins d'irrigation et d'arrosage dans le cadre d'activités autres que l'agriculture ou l'horticulture, ou pour d'autres activités en plein air utilisant de l'eau de récupération dans le cadre d'un service public doit toujours être conforme :

- 1° aux valeurs paramétriques énoncées dans le tableau 1, sauf indication contraire dans l'autorisation ;
- 2° aux valeurs paramétriques en vigueur incluses par l'autorité compétente dans l'autorisation octroyée pour le système de réutilisation de l'eau et applicables aux substances chimiques en vue de la protection de l'environnement et de la santé qui ont été jugées pertinentes lors de l'identification des risques pour la santé humaine et l'environnement, compte tenu de la source de l'eau de récupération, d'un traitement éventuel et du lieu et du mode d'utilisation.

Tableau 1 : paramètres et valeurs paramétriques pour l'eau de récupération

paramètre	valeur paramétrique
E. coli	< 1 000 nombre/100 ml si un contact humain direct ne peut être exclu
	< 10 000 nombre/100 ml si un contact humain direct peut être exclu
Legionella	< 1 000 ufc*/l lorsqu'il existe un risque de formation d'aérosols

Demande biologique en oxygène**	< 25 mg/l
Matières en suspension**	< 35 mg/l

\*ufc : unités formant colonies

\*\* Demande biologique en oxygène et matières en suspension telles que définies dans le Compendium pour l'analyse de l'eau

## Partie 2. Exigences de surveillance

### A. Exigences de surveillance pour l'eau de récupération utilisée à des fins d'irrigation et d'arrosage dans le cadre d'activités agricoles et horticoles

**Art. 3.** § 1er. Les analyses doivent être effectuées par un laboratoire agréé, dans la discipline de l'eau, pour le sous-domaine concerné tel que mentionné à l'article 6, 5°, a), du VLAREL du 19 novembre 2010 ;

§ 2. Dans le cadre de la notification de la mise en service effective, sauf disposition contraire dans l'autorisation, tous les paramètres définis dans l'autorisation doivent être analysés au moins une fois.

§ 3. Après le début de l'irrigation ou de l'arrosage, il convient de procéder à des échantillonnages et à des analyses de l'eau de récupération utilisée à des fins d'irrigation ou d'arrosage. En ce qui concerne les échantillonnages et les analyses, les dispositions suivantes s'appliquent :

- 1° pour les paramètres figurant à l'annexe 1, partie 2, a), du règlement du 25 mai 2020, l'échantillonnage et les analyses doivent être effectués conformément :
  - a. aux exigences minimales de surveillance de l'annexe 1, partie 2, b) du règlement du 25 mai 2020 lorsqu'il s'agit d'eau de récupération telle que mentionnée à l'article 3, 4) du règlement du 25 mai 2020 ;
  - b. aux exigences minimales de surveillance définies dans l'autorisation sur la base des résultats de l'analyse des risques lorsque l'eau de récupération est une eau industrielle usée, que ce soit ou non après un traitement supplémentaire.
- 2° pour les autres paramètres définis dans l'autorisation, l'échantillonnage et les analyses doivent être effectués au moins une fois par an, sauf disposition contraire dans l'autorisation ;
- 3° les analyses énoncées aux points 1° et 2° sont complétées par des paramètres pertinents pour lesquels une méthode d'analyse est disponible et qui peuvent être présents sur la base de l'analyse des risques ;
- 4° l'échantillonnage est effectué aux points de conformité définis dans l'autorisation.

### B. Surveillance de l'eau de récupération utilisée à des fins d'irrigation et d'arrosage dans le cadre d'activités autres qu'agricoles et horticoles

**Art. 4.** § 1er. Les analyses doivent être effectuées par un laboratoire agréé, dans la discipline de l'eau, pour le sous-domaine concerné tel que mentionné à l'article 6, 5°, a), du VLAREL du 19 novembre 2010 ;

§ 2. Dans le cadre de la notification de la mise en service effective, sauf disposition contraire dans l'autorisation, tous les paramètres définis dans l'autorisation doivent être analysés au moins une fois.

§ 3. Après le début de l'irrigation ou de l'arrosage, il convient de procéder à des échantillonnages et à des analyses de l'eau de récupération utilisée à des fins d'irrigation ou d'arrosage. En ce qui concerne les échantillonnages et les analyses, les dispositions suivantes s'appliquent :

- 1° l'échantillonnage et les analyses des paramètres figurant dans l'autorisation sont effectués conformément aux exigences minimales de surveillance définies dans l'autorisation sur la base des résultats de l'analyse des risques ;
- 2° les analyses énoncées au point 1° peuvent être complétées par des paramètres pertinents pour lesquels une méthode d'analyse est disponible et qui peuvent être présents sur la base de l'analyse des risques ;
- 3° l'échantillonnage est effectué aux points de conformité définis dans l'autorisation.

§ 4. La partie responsable peut introduire auprès de l'autorité compétente, de manière motivée et sur la base des résultats obtenus, une demande de réduction du nombre de paramètres à mesurer ou de la fréquence de surveillance prévue dans l'autorisation, s'il peut être démontré que cela ne présente pas de risque pour la santé publique et l'environnement. L'autorité compétente dispose de quinze jours ouvrables pour accepter ou refuser cette adaptation.

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement flamand du 14 juillet 2023 portant réglementation relative à la qualité et à la production, la fourniture et l'utilisation d'eau de récupération.

Bruxelles, le 14 juillet 2023.

Le ministre-président du Gouvernement flamand,

Jan JAMBON

La ministre flamande de la Justice et du Maintien, de l'Environnement et de l'Aménagement du Territoire, de l'Énergie et du Tourisme,



Zuhal DEMIR