



Besluit van de Vlaamse Regering tot wijziging van het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, het VLAREL van 19 november 2010 en het besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015 tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning, wat de waterregelgeving betreft

Rechtsgronden

Dit besluit is gebaseerd op:

- de bijzondere wet van 8 augustus 1980 tot hervorming der instellingen, artikel 20;
- het decreet van 24 januari 1984 houdende maatregelen inzake het grondwaterbeheer, artikel 6, en artikel 9, gewijzigd bij de decreten van 20 december 1996, 1 maart 2013 en 25 april 2014;
- het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid, artikel 3.5.1, ingevoegd bij het decreet van 19 april 1995 en gewijzigd bij de decreten van 23 december 2011 en 25 april 2014, artikel 5.2.1, 5.4.1, 5.4.3, 5.4.6 en artikel 5.6.1 tot en met 5.6.4, ingevoegd bij het decreet van 25 april 2014, artikel 5.6.5, ingevoegd bij het decreet van 25 april 2014 en gewijzigd bij het decreet van 8 december 2017, artikel 5.6.6 en 5.6.7, ingevoegd bij het decreet van 25 april 2014;
- het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, gecoördineerd op 15 juni 2018, artikel 1.2.1, 1.2.2, 1.7.2.1.1, en artikel 2.2.1, §5, ingevoegd bij het decreet van (diverse bepalingen waterregelgeving);
- het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning, artikel 24, artikel 25, gewijzigd bij het decreet van 8 december 2017, artikel 26 en artikel 68, gewijzigd bij de decreten van 18 december 2015, 15 juli 2016 en 8 december 2017.

Vormvereisten

De volgende vormvereisten zijn vervuld:

- De Inspectie van Financiën heeft op 27 juni 2022 gunstig advies gegeven.

Motivering

Dit besluit is gebaseerd op de volgende motieven:

- Dit initiatief geeft invulling aan doelstellingen uit de Beleidsnota van het Beleidsdomein Omgeving 2019-2024. Onder het thema Water zit de Strategische Doelstelling (SD) 3: "Plannen maken en uitvoeren met engagementen voor

gezond en duurzaam watersysteem". Daarin zijn de operationele doelstellingen (OD) 1 en 3 opgenomen.

- Er wordt met dit besluit ook invulling gegeven aan het Actieplan Droogte en Wateroverlast.

- Er wordt met dit besluit ook invulling gegeven aan het Vlaams Klimaatadaptatieplan.

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. Wijzigingen van het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne

Artikel 1. In artikel 1.1.2 van het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 3 mei 2019, worden in DEFINITIEES OPPERVLAKTEWATER- EN GRONDWATERBESCHERMING (INTEGRAAL WATERBELEID) (Hoofdstukken 2.3., 4.2., 5.3. en 6.2. (oppervlaktewater) en 2.4., 4.3., 5.52., 5.53., 5.54., 5.55 en 6.9 (grondwater)) de volgende wijzigingen aangebracht:

1° onder "ALGEMEEN" worden de volgende wijzigingen aangebracht:

- a) aan de definitie "'bemalingswater": opgepompt grond- en bodemwater" worden de woorden "bij een bemaling" toegevoegd;
- b) aan de definitie "'afvalwater" : het verontreinigde water waarvan men zich ontdoet, zich moet ontdoen of de intentie heeft zich van te ontdoen, met uitzondering van hemelwater dat niet in aanraking is geweest met verontreinigende stoffen" worden de woorden ", bemalingswater ander dan potentieel verontreinigd bemalingswater, en water afkomstig van een drainering" toegevoegd;
- c) tussen de definitie "afvalwater" en de definitie voor "bedrijfsafvalwater" wordt de volgende definitie ingevoegd:
"'hemelwater dat niet in aanraking is geweest met verontreinigende stoffen": hemelwater afkomstig van:
 - 1° dakoppervlakken en parkeerplaatsen;
 - 2° andere verharde oppervlakken, niet behorende tot een ingedeelde inrichting of activiteit;
 - 3° andere verharde oppervlakken, behorende tot een ingedeelde inrichting of activiteit, voor zover er op deze oppervlakken geen aanrijkingen met verontreinigende stoffen gebeuren ingevolge de activiteiten van deze ingedeelde inrichting of activiteit."

- d) in de definitie ““bedrijfsafvalwater” : alle afvalwater dat niet voldoet aan de bepalingen van huishoudelijk afvalwater of koelwater” worden de woorden “of koelwater” vervangen door de zinsnede “, koelwater of bemalingswater”;
- e) de definitie ““directe lozing in grondwater” : de inleiding van stoffen, vermeld in bijlage 2 B, die bij dit besluit is gevoegd, in het grondwater zonder doorsijpeling door bodem of ondergrond” wordt vervangen door de definitie “directe lozing in grondwater: de inleiding in het grondwater van stoffen als vermeld in bijlage 2B, die bij dit besluit is gevoegd, in een zodanige hoeveelheid en concentratie dat er potentieel een gevaar is voor de verontreiniging van het ontvangende grondwater, op een andere wijze dan via irrigatie, kunstmatig aanvullen van grondwater of het terug in de ondergrond brengen van bemalingswater, zonder doorsijpeling door bodem of ondergrond”;
- f) de definitie ““indirecte lozing in grondwater” : de inleiding van stoffen, vermeld in bijlage 2 B, die bij dit besluit is gevoegd, in het grondwater na doorsijpeling door bodem of ondergrond” wordt vervangen door de definitie “indirecte lozing in grondwater: de inleiding in het grondwater van stoffen als vermeld in bijlage 2B, die bij dit besluit is gevoegd, in een zodanige hoeveelheid en concentratie dat er potentieel een gevaar is voor de verontreiniging van het ontvangende grondwater, op een andere wijze dan via irrigatie, kunstmatig aanvullen van grondwater of het terug in de ondergrond brengen van bemalingswater, na doorsijpeling door bodem of ondergrond”;
- g) tussen de definitie “indirecte lozing in grondwater” en de definitie voor “watervoerende laag” wordt de volgende definitie ingevoegd:
 “potentieel verontreinigd bemalingswater: bemalingswater dat is opgepompt op een locatie waar verontreinigende stoffen potentieel in het grondwater aanwezig zijn. Daaronder wordt een van de twee volgende gevallen verstaan:
 - 1) bemalingswater dat afkomstig is van een geheel van bemalingsstrengen die op een of meer pompen zijn aangesloten, en die volledig of gedeeltelijk op een perceel liggen, of op een afstand van minder dan 20 meter van een perceel liggen dat aan een van de volgende voorwaarden voldoet:
 - i) het perceel behoort tot een risicoground als vermeld in het Bodemdecreet van 27 oktober 2006;
 - ii) voor het perceel is een decretaal bodemonderzoek conform het VLAREBO-besluit van 14 december 2007 uitgevoerd;
 - iv) op het peerceel heeft zich een schadegeval voorgedaan als vermeld in het Bodemdecreet van 27 oktober 2006;
 - 2) bemalingswater dat afkomstig is van een andere locatie dan de locatie, vermeld in punt 1), waarvan men weet of redelijkerwijs kan weten dat het grondwater verontreinigende stoffen bevat in zorgwekkende concentraties;”;

2° onder “GRONDWATER” worden een punt 4° tot en met 16° toegevoegd, die luiden als volgt:

“4° netto debiet of netto volume: het volume opgepompt grond- of bemalingswater (al dan niet uitgedrukt per tijdseenheid), verminderd met het

volume grond- of bemalingswater dat in dezelfde watervoerende laag wordt teruggebracht als waaruit het is opgepompt;

5° drainering: het gravitair capteren en afvoeren van grond- of bodemwater via een ondergrondse constructie;

6° historische drainering: een drainering die werd aangelegd voor 1 januari 1999. Bij volledige vernieuwing van de ondergrondse constructie worden deze niet langer als historische drainering beschouwd;

7° bestaande drainering: een drainering die uiterlijk op 23 september 2022 zowel geakteerd als aangelegd is. Bij volledige vernieuwing van de ondergrondse constructie worden deze niet langer als bestaande drainering beschouwd;

8° nieuwe drainering: een drainering die werd aangelegd na 23/9/2022;

9° infiltratievoorziening: een voorziening waarbij het opgevangen water in de bodem insijpelt en waarbij het water in de infiltratievoorziening niet in permanente verbinding staat met oppervlaktewater;

10° proefbemaling: pompproef specifiek voor een bemaling;

11° proefpomp: putproef of pompproef;

12° pompproef: tijdelijke onttrekking uit een of meer putten, al dan niet gecombineerd met terugbrenging in de ondergrond, waarbij metingen van debiet, peil, kwaliteit of zettingen worden uitgevoerd met het oog op het bepalen van geohydrologische karakteristieken van de ondergrond;

13° putproef: tijdelijke onttrekking uit een individuele grondwaterwinning om de maximale capaciteit van een winningsput en het specifieke debiet te bepalen;

14° huishoudelijke doeleinden: gebruiksdoeleinden zoals die voorkomen bij normale huishoudelijke activiteiten bij particuliere wooneenheden;

15° kunstmatig aanvullen van grondwater: het doen toenemen van de hoeveelheid grondwater, al dan niet met de bedoeling om dat grondwater later terug te winnen, als gevolg van menselijke werkzaamheden die tot doel of gevolg hebben dat de natuurlijke aanvulling en infiltratie verhogen. Het kunstmatig aanvullen van grondwater is een actieve aanvulling waarbij een pomp, een installatie of ander materiaal wordt ingezet;

16° droogleggingsproject: ingrepen aan of de inzet van ondergrondse of bovengrondse regelbare constructies om een seizoensgebonden of permanente peilverlaging te realiseren;”.

Art. 2. Artikel 2.4.3.1. van hetzelfde besluit wordt opgeheven.

Art. 3. In artikel 2.4.3.2. van hetzelfde besluit wordt de zinsnede “van stoffen van lijst II van bijlage 2B” opgeheven.

Art. 4. In artikel 2.4.3.4. van hetzelfde besluit , gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015, wordt de zinsnede “van gevaarlijke stoffen opgenomen in de lijst II van bijlage 2B of voor een andere handeling die een indirecte lozing tot gevolg kan hebben als bedoeld in de rubrieken 52 en 2 van de indelingslijst” vervangen door “in grondwater”.

Art. 5. Artikel 2.4.3.5.3° van hetzelfde besluit , gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015, wordt de zinsnede “a) de resultaten van de in artikel 2.4.3.1. bedoelde voorafgaande onderzoeken” opgeheven.

Art. 6. Aan hoofdstuk 4.2 van hetzelfde besluit, het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 3 mei 2019, wordt een afdeling 4.2.9 toegevoegd, die luidt als volgt:

"Afdeling 4.2.9. Lozing van potentieel verontreinigd bemalingswater

Art. 4.2.9.1. §1. De bepalingen van dit artikel zijn van toepassing op het lozen van potentieel verontreinigd bemalingswater dat conform de stappen van de bemalingscascade, vermeld in artikel 5.53.6.1.3, artikel 5.53.6.1/1.3 en artikel 5.53.6.5.2, geloosd mag worden.

De bepalingen van dit artikel zijn van toepassing op het lozen van potentieel verontreinigd bemalingswater als vermeld in rubriek 3.8 van de indelingslijst.

§2. Het volume en de kwaliteit van het geloosde potentieel verontreinigde bemalingswater wordt gecontroleerd met een meetmethode conform afdeling 5.53.3 en onderafdeling 5.53.6.1 en 5.53.6.1/1.

§3. Voor het lozen van potentieel verontreinigd bemalingswater dat ingedeeld is als een vergunningsplichtige activiteit, gelden de volgende lozingsvoorwaarden:

- 1° onverminderd de emissiegrenswaarden die in dit besluit zijn vastgesteld, wordt de lozing van de gevaarlijke stoffen die zijn opgenomen in bijlage 2C, die bij dit besluit is gevoegd, zo veel mogelijk voorkomen door de beste beschikbare technieken toe te passen;
- 2° voor andere lozingen dan de lozingen, vermeld in punt 3°, gelden de volgende voorwaarden om potentieel verontreinigd bemalingswater rechtstreeks of onrechtstreeks in de gewone oppervlaktewateren te lozen, tenzij anders vermeld in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit:
 - a) het te lozen potentieel verontreinigde bemalingswater dat in zodanige hoeveelheid pathogene kiemen bevat dat het ontvangende water er gevaarlijk door kan worden besmet, wordt ontsmet;
 - b) de pH van het geloosde potentieel verontreinigde bemalingswater bedraagt niet meer dan 9 of niet minder dan 6,5. Voor de bepaling van de grenswaarden van de pH kan de natuurlijke pH van het grondwater, vermeld in artikel 2 van bijlage 2.4.1, die bij dit besluit is gevoegd, aangenomen worden als die pH meer dan 9 of minder dan 6,5 bedraagt;
 - c) het biochemische zuurstofverbruik in vijf dagen bij 20°C in het geloosde potentieel verontreinigde bemalingswater bedraagt niet meer dan 25 milligram zuurstofverbruik per liter;
 - d) in het geloosde potentieel verontreinigde bemalingswater worden de volgende gehalten niet overschreden:
 - 1) 0,5 milliliter per liter voor de bezinkbare stoffen (tijdens een statische bezinking van twee uur);
 - 2) 60 milligram per liter voor de zwevende stoffen;
 - 3) 5 milligram per liter voor de perchloorethyleenextraheerbare apolaire stoffen;

- 4) 3 milligram per liter voor de som van anionische, niet-ionogene en kationische oppervlakteactieve stoffen;

3° om potentieel verontreinigd bemalingswater te lozen in een openbare riolering die is aangesloten op een rioolwaterzuiveringsinstallatie, gelden de volgende voorwaarden, tenzij anders vermeld in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit:

- a) de pH van het geloosde potentieel verontreinigde bemalingswater ligt tussen 6 en 9,5;
- b) in het geloosde potentieel verontreinigde bemalingswater worden de volgende gehalten niet overschreden:
 - 1) 1 g/l zwevende stoffen;
 - 2) 0,5 g/l stoffen, extraheerbaar met petroleumether;
- c) het geloosde potentieel verontreinigde bemalingswater bevat zonder uitdrukkelijke vergunning geen stoffen die aan een van de volgende voorwaarden voldoen:
 - 1) ze betekenen een gevaar voor het onderhoudspersoneel van de riolering en de zuiveringsinstallaties;
 - 2) ze kunnen de leidingen beschadigen of verstopen;
 - 3) ze vormen een beletsel voor de goede werking van de pomp- en zuiveringsinstallaties;
 - 4) ze kunnen een verontreiniging van het ontvangende oppervlaktewater veroorzaken of ze kunnen het ontvangende oppervlaktewater waarin het water van de openbare riool wordt geloosd, verontreinigen;
- d) om het lozen van potentieel verontreinigd bemalingswater op een rioolwaterzuiveringsinstallatie te beoordelen, gelden de criteria, vermeld in artikel 2 en 3 van het besluit van de Vlaamse Regering van 21 februari 2014 houdende vaststelling van de regels inzake het lozen van bedrijfsafvalwater op een openbare rioolwaterzuiveringsinstallatie;
- e) volumes groter dan 10 m³ per uur mogen alleen geloosd worden in een openbare riolering die is aangesloten op een rioolwaterzuiveringsinstallatie na de uitdrukkelijke toelating van de exploitant van die installatie;

4° gevaarlijke stoffen als vermeld in bijlage 2C, die bij dit besluit is gevoegd, worden alleen geloosd als in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit emissiegrenswaarden zijn vastgesteld conform artikel 2.3.6.1 van dit besluit, of als de concentratie lager is dan:

het indelingscriterium, vermeld in de kolom «indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)» van artikel 3 van bijlage 2.3.1, die bij dit besluit is gevoegd.”.

Art. 7. In artikel 4.3.1.1 van hetzelfde besluit, gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 15 juli 2011 en 28 oktober 2016, worden paragraaf 2 en paragraaf 3 opgeheven.

Art. 8. In artikel 4.3.1.2 van hetzelfde besluit wordt de zin “Handelingen, zoals bedoeld in de rubrieken 52.1.1.3°, 52.1.2. en 52.2.3° waarbij de vermelde gevaarlijke stoffen worden verwijderd of met het oog op hun verwijdering worden gestort, kunnen slechts vergund worden overeenkomstig het bepaalde in art. 2.4.1.1. en mits alle technische voorzorgsmaatregelen zijn getroffen opdat de

stoffen geen aquatische systemen kunnen bereiken of schade kunnen veroorzaken aan andere eco-systemen." opgeheven.

Art. 9. In artikel 4.3.2.1 van hetzelfde besluit, vervangen bij het besluit van de Vlaamse Regering van 20 november 2009 en gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° in punt 3°, inleidende zin, worden de woorden "de indirecte lozing moet gebeuren via een besterfput" vervangen door de zinsnede "tenzij anders vermeld in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, gebeurt de indirecte lozing via een infiltratievoorziening";

2° in punt 3°, b), wordt punt 3° vervangen door wat volgt:

"3° 100 meter van een freatische grondwaterwinning;";

3° in punt 3°, b), wordt punt 4° opgeheven;

4° punt 3°, c), wordt opgeheven;

5° in punt 3° wordt punt d) vervangen door wat volgt:

"d) de kwaliteit van het geloosde afvalwater is bemonsterbaar;";

6° punt 4° en 5° worden vervangen door wat volgt:

"4° a) tenzij anders vermeld in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, gelden voor de afgevoerde afvalwaters voor de respectieve parameters als emissiegrenswaarden de volgende waarden:

- 1) de milieukwaliteitsnormen voor grondwater, vermeld in artikel 2.4.1.1, §2, eerste lid, van dit besluit, met uitzondering van de normen voor geleidbaarheid, chloride en microbiologische parameters;
- 2) de richtwaarde voor grondwater, vermeld in bijlage II van het VLAREBO-besluit van 14 december 2007, als er voor de stof geen milieukwaliteitsnorm gedefinieerd is conform artikel 2.4.1.1, §2, eerste lid, van dit besluit;
- 3) voor gevaarlijke stoffen als een waarde voor de stof ontbreekt als vermeld in punt 1) en 2): de rapportagegrens voor grondwater volgens de referentiemeetmethode;

b) tenzij anders vermeld in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, wordt:

- 1) afvalwater met een geleidbaarheid bij 20 °C hoger dan 1600 µS/cm alleen indirect geloosd als het ontvangende grondwater er dezelfde of een hogere geleidbaarheid heeft;
- 2) afvalwater met een chlorideconcentratie hoger dan 250 mg/l alleen indirect geloosd als het ontvangende grondwater er dezelfde of een hogere chlorideconcentratie heeft;

5° als de openbare weg van openbare riolering is voorzien of als het gezuiverde afvalwater, rekening houdend met de afstandsregels, vermeld in punt 3°, b), in een gewoon oppervlaktewater of overeenkomstig artikel 4.2.1.3 in een

kunstmatige afvoerweg voor hemelwater geloosd kan worden, is, tenzij anders bepaald in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten, de indirecte lozing in grondwater van bedrijfsafvalwater verboden.”;

7° er worden een tweede en een derde lid toegevoegd, die luiden als volgt:

“Voor bestaande ingedeelde inrichtingen of activiteiten geldt een nieuwe, strengere waarde zoals bedoeld als vermeld in het eerste lid, na twaalf maanden. Die termijn begint vanaf de datum van de publicatie van die nieuwe waarden. Onder de voormelde bestaande ingedeelde inrichtingen of activiteiten worden de ingedeelde inrichtingen of activiteiten verstaan die vergund zijn of waarvan akte genomen is of waarvoor een melding of aanvraag tot milieuvergunning voor de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit is ingediend voor de datum van publicatie van deze nieuwe waarde .”.

Art. 10. In artikel 4.3.2.2 van hetzelfde besluit, gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 7 maart 2008, 7 juni 2013 en 27 november 2015, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° in paragraaf 1 wordt de inleidende zin vervangen door wat volgt:

“Het bedrijfsafvalwater moet voor het in grondwater geloosd wordt:”;

2° in paragraaf 3, eerste lid, wordt de zinsnede “In het in § 1 bedoelde geval dient de exploitant op zijn kosten in de omgeving van de besterfput tenminste drie grondwatermeetputten aan te leggen teneinde” vervangen door de zinsnede “Tenzij anders vermeld in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, worden bij indirect geloosde volumes groter dan 10 m³ per dag of 2500 m³ per jaar in het geval, vermeld in paragraaf 1, in de omgeving van de infiltratievoorziening ten minste drie grondwatermeetputten aangelegd om”.

Art. 11. In artikel 4.3.2.3, §1, van hetzelfde besluit, gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° in de inleidende zin wordt de zinsnede “de in artikel 4.3.2.1. bedoelde besterfput wordt afgevoerd, groter is dan 10 m³ per dag of 250 m³ per maand of 2.500 m³ per jaar” vervangen door de zinsnede “de infiltratievoorziening, vermeld in artikel 4.3.2.1, wordt afgevoerd, groter is dan 10 m³ per dag of 2500 m³ per jaar”;

2° in punt 1° worden de woorden “in de besterfput geloosde afvalwaters” vervangen door de woorden “afvalwaters die in de infiltratievoorziening worden geloosd”.

Art. 12. In artikel 4.3.3.1 van hetzelfde besluit, vervangen bij het besluit van de Vlaamse Regering van 20 november 2009 en gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 23 december 2011 en 27 november 2015, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° in de inleidende zin wordt de zinsnede „, en 52.2, 1°,” opgeheven;

2° in punt 3° wordt de inleidende zin vervangen door wat volgt:

“tenzij anders vermeld in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, gebeurt de indirecte lozing via een infiltratievoorziening die aan de volgende voorwaarden voldoet:”;

3° in punt 3°, b), wordt punt 3° vervangen door wat volgt:

“3° 100 m van een freatische grondwaterwinning;”;

4° in punt 3°, b), wordt punt 4° opgeheven;

5° punt 3°, c), wordt opgeheven;

6° in punt 3° wordt punt d) vervangen door wat volgt:

“d) de kwaliteit van het geloosde afvalwater is bemonsterbaar;”;

7° in punt 4° wordt het woord “indirecte” opgeheven;

8° in punt 5° wordt de zinsnede “in een besterfput geloosd wordt, behandeld” vervangen door de zinsnede “in grondwater geloosd wordt, minimaal behandeld”.

Art. 13. In artikel 5.9.7.1, §1, derde lid, van hetzelfde besluit, gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 23 december 2011, worden de woorden “de toezichthoudende overheid” vervangen door de zinsnede “een MER-deskundige in de discipline water, deeldomein geohydrologie als vermeld in artikel 6, 1°, d), 4), van het VLAREL van 19 november 2010,”.

Art. 14. Artikel 5.53.2.2 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 januari 1999, vervangen bij het besluit van de Vlaamse Regering van 16 mei 2014 en gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015, wordt vervangen door wat volgt:

“Art. 5.53.2.2. Het grondwaterpeil in elke installatie voor het winnen van het grondwater, met uitzondering van grondwaterwinningen door middel van vacuümpompen, moet zowel met de winning in rust als in werking steeds gemeten kunnen worden. Tenzij anders vermeld in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, wordt er daarom bij elke installatie voor het winnen van grondwater met een diameter van minder dan 800 mm, waarbij het water niet via een bovengrondse pomp wordt opgepompt, in elk boorgat een rechte onvervormbare peilbuis geplaatst met een binnendiameter van ten minste 18 mm. De peilbuis wordt geplaatst conform de voorschriften in de code van goede praktijk voor boren, exploiteren en afsluiten van boorputten voor grondwaterwinning, vastgesteld in bijlage 5.53.1, die bij dit besluit is gevoegd.”.

Art. 15. In artikel 5.53.3.2 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 januari 1999, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° in paragraaf 1 worden de woorden "De meetinrichting is" vervangen door de zinsnede "Tenzij anders vermeld in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, is de meetinrichting";

2° paragraaf 2 wordt opgeheven.

Art. 16. In artikel 5.53.3.3 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 januari 1999 en het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 16 mei 2014, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° paragraaf 1 wordt vervangen door wat volgt:

"§1. De meters worden geplaatst, periodiek gecontroleerd en onderhouden volgens een code van goede praktijk. Per meter wordt overeenkomstig die code van goede praktijk een technisch dossier aangelegd dat ter inzage ligt bij de exploitant en op eenvoudig verzoek kan worden opgevraagd door de ambtenaren die met het toezicht zijn belast. Voor debietmeters die verplicht waren voor 1 januari 2025, bevat het technisch dossier minstens de gegevens vanaf de datum van 1 januari 2025.";

2° paragraaf 4 wordt vervangen door wat volgt:

"§4. Op elke meter staan de noodzakelijke aanduidingen permanent leesbaar volgens de voorschriften in de regelgeving in kwestie.";

3° in paragraaf 5 wordt de zin "De exploitant houdt van elke ijking een attest bij dat op eenvoudig verzoek aan de met toezicht belaste ambtenaren wordt voorgelegd." opgeheven;

4° in paragraaf 6 wordt tussen de woorden "aan de toezichthouders" en de woorden "De stand van de meter" de zin "Voor bemalingen die in rubriek 53.2 van de indelingslijst zijn ingedeeld, kan dat via een webapplicatie van de Databank Ondergrond Vlaanderen worden meegedeeld." ingevoegd;

5° in paragraaf 7 wordt de zinsnede "het afdelingshoofd van de afdeling, bevoegd voor milieuhandhaving" vervangen door de woorden "de toezichthouder";

6° paragraaf 8 wordt vervangen door wat volgt:

"§8. De stand van iedere debietmeter wordt genoteerd in een register op de laatste kalenderdag van elk jaar waarin grondwater is opgepompt en telkens als, om welke reden ook, de debietmeter verwijderd of herplaatst wordt.";

7° paragraaf 9 wordt opgeheven.

Art. 17. In artikel 5.53.4.1, §1, van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 januari 1999 en vervangen bij het besluit van de Vlaamse Regering van 18 maart 2016, worden de woorden "inrichtingen die ingedeeld zijn in de eerste klasse" vervangen door de zinsnede "activiteiten die in de eerste klasse ingedeeld zijn van rubriek 53.5, 53.6, 53.7, 53.8 en 53.12".

Art. 18. Artikel 5.53.4.7 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 januari 1999 en vervangen bij het besluit van de Vlaamse Regering van 7 januari 2005, wordt vervangen door wat volgt:

"Art. 5.53.4.7. De exploitant van een grondwaterwinning, waarvan het vergunde volume meer dan 30.000 m³ per jaar bedraagt, deelt elk jaar op elektronische wijze de resultaten van het voorgaande kalenderjaar mee van de gewonnen volumes grondwater per watervoerende laag, de analyses van het grondwater en de peilmetingen. De voormelde exploitant doet die mededeling conform de bepalingen van het besluit van de Vlaamse Regering van 2 april 2004 betreffende het integrale milieujaarverslag. Voor grondwaterwinningen voor openbare watervoorziening kunnen de resultaten, in afwijking van de modelformulieren, zoals opgenomen in het voormelde besluit, elektronisch worden bezorgd aan de entiteit van de Vlaamse Milieumaatschappij die bevoegd is voor grondwateradvisering op een wijze die die entiteit vaststelt."

Art. 19. In artikel 5.53.5.1 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 januari 1999 en het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 1 maart 2013, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° paragraaf 1 wordt vervangen door wat volgt:

"§1. De exploitant stelt een tijdelijk of definitief verlaten grondwaterwinning buiten dienst conform de code van goede praktijk voor boren, exploiteren en afsluiten van boorputten voor grondwaterwinning, vastgesteld in bijlage 5.53.1, die bij dit besluit is gevoegd.";

2° paragraaf 2 wordt opgeheven.

Art. 20. In afdeling 5.53.5 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 januari 1999 en het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 1 maart 2013, wordt een artikel 5.53.5.3 ingevoegd, dat luidt als volgt:

"Art. 5.53.5.3. Grondwaterwinningen die langer dan tien jaar in exploitatie zijn, met uitzondering van de grondwaterwinningen die ingedeeld zijn in rubriek 53.3 en 53.6 van de indelingslijst, worden minimaal één keer om de tien jaar nagekeken en onderhouden door een boorbedrijf dat erkend is conform het VLAREL van 19 november 2010 voor de discipline in kwestie, vermeld in artikel 6, 7°, a), van het voormelde besluit. Bij deze controle wordt de staat van de winningsputten, de peilputten en de debietmeters nagekeken op conformiteit met de code van goede praktijk. Alle uitgevoerde of nog uit te voeren aanpassingen en werkzaamheden worden beschreven in een rapport voor de exploitant dat ter inzage wordt gehouden van de toezichthouders.

Voor bestaande grondwaterwinningen, wordt de eerste controle uiterlijk in 2027 uitgevoerd.”.

Art. 21. In afdeling 5.53.6 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 januari 1999 en het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 3 mei 2019, wordt onderafdeling 5.53.6.1, die bestaat uit artikel 5.53.6.1.1 tot en met 5.53.6.1.2, vervangen door wat volgt:

“Onderafdeling 5.53.6.1. Bemalingen die technisch noodzakelijk voor de verwezenlijking van werken of aanleg van nutsvoorzieningen

Art. 5.53.6.1.1. De bepalingen van deze onderafdeling zijn van toepassing op de activiteiten, vermeld in subrubriek 53.2 van de indelingslijst.

Art. 5.53.6.1.2. §1. Elke bemaling wordt gedimensioneerd en geëxploiteerd volgens een code van goede praktijk.

§2. Een bemalingspomp mag enkel geplaatst worden door een boorbedrijf dat erkend is conform het VLAREL van 19 november 2010 voor de discipline, vermeld in artikel 6, 7°, a), 1), van het voormelde besluit. Uiterlijk de eerste werkdag nadat een bemalingspomp is opgestart, bezorgt het erkende boorbedrijf van elke debietmeter die bedoeld is voor de registratie van het opgepompte en terug in de ondergrond gebrachte debiet, de volgende informatie via een webapplicatie van de Databank Ondergrond Vlaanderen:

- 1° het merk en serienummer;
- 2° het tijdstip van opstart en de tellerstand op het moment van de opstart;
- 3° bij het beëindigen van de bemaling, uiterlijk de eerste werkdag na de stopzetting: het tijdstip van de stopzetting en de tellerstand op het moment van de stopzetting.

Als debietmeters worden verplaatst of toegevoegd, gelden de verplichtingen, vermeld in artikel 5.53.3.3, §6.

§3. Met behoud van de toepassing van artikel 5.53.3.3, §8, wordt de tellerstand van elke debietmeter op de eerste vijf werkdagen na de opstart en vervolgens wekelijks geregistreerd. Bij deze registratie wordt ook de goede werking van de debietmeter gecontroleerd.

In afwijking van artikel 5.53.3.3, §8, hoeft geen tellerstand genoteerd te worden op de laatste kalenderdag van het jaar als de bemaling al is stopgezet en de tellerstand met toepassing van paragraaf 2 is doorgegeven via de webapplicatie van de Databank Ondergrond Vlaanderen.

§4. Er wordt per bemaling minimaal één peilput geplaatst met een filter in de watervoerende laag waarin de verlaging beoogd wordt. Die peilput wordt op een zodanige locatie geplaatst dat de peilput representatief is voor het opvolgen van de gewenste grondwaterpeilverlaging en gebruikt kan worden voor de sturing, vermeld in paragraaf 5. Tenzij anders vermeld in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, wordt bij bouwputten met een uitgraving van meer dan 250 m² één bijkomende peilput geplaatst per

bijkomende begonnen schijf van 250 m² uitgraving. Tenzij anders vermeld in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, wordt bij lijnbemalingen minimaal één peilput per 200 m traject geplaatst.

Voor inrichtingen die voor 1 januari 2025 zijn vergund, gelden de bepalingen van het eerste lid vanaf 1 januari 2026.

§5. De pompen van een bemaling worden zodanig automatisch gestuurd dat het grondwaterpeil niet verder wordt verlaagd dan nodig is om de noodzakelijke verlaging van het grondwaterpeil te bereiken.

Er wordt gestuurd op het grondwaterpeil in de peilbuis in de pompput of op het grondwaterpeil in aparte peilputten. Bij retourbemalingen mag het technisch minimaal noodzakelijke debiet voor de werking van de retour opgepompt worden.

De noodzakelijke verlaging wordt per bouwfase bepaald en de regeling van de peilsturing wordt bijgesteld naargelang van de vordering van de bouwwerken.

Voor inrichtingen die voor 1 januari 2025 zijn vergund, gelden de bepalingen van deze paragraaf vanaf 1 januari 2026.

Art. 5.53.6.1.3. §1. Om het effect van de bemaling op de grondwatervoorraad zo veel mogelijk te beperken, wordt een bemalingscascade toegepast waarin in volgorde van prioritering de volgende stappen worden toegepast:

- 1° stap 1: het beperken van het onttrokken volume bemalingswater als vermeld in paragraaf 2;
- 2° stap 2: het nuttige gebruik van bemalingswater als vermeld in paragraaf 3;
- 3° stap 3: het lozen van bemalingswater in oppervlaktewater, in een kunstmatige afvoerweg voor hemelwater of in het gedeelte van de gescheiden riolering dat bestemd is voor de afvoer van hemelwater als vermeld in paragraaf 4;
- 4° stap 4: het lozen van bemalingswater in de openbare riolering als vermeld in paragraaf 5.

§2. Het netto onttrokken volume bemalingswater wordt maximaal beperkt of maximaal terug in de ondergrond gebracht, telkens door gebruik te maken van de beste beschikbare technieken.

Het terug in de grond brengen van het bemalingswater is mogelijk door te retourneren via retourputten in de watervoerende laag waaruit het is onttrokken, of door het bemalingswater te infiltreren via een infiltratievoorziening zoals een infiltratieput, een infiltratiebekken of een infiltratiegracht. Het terug in de grond brengen veroorzaakt geen wateroverlast voor derden.

Tenzij anders vermeld in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, voldoet het bemalingswater dat terug in de ondergrond wordt ingebracht, aan:

- 1° de milieukwaliteitsnormen voor grondwater, vermeld in artikel 2.4.1.1, §2, eerste lid, van dit besluit, met uitzondering van de normen voor geleidbaarheid, chloride en microbiologische parameters;
- 2° de richtwaarde voor grondwater, vermeld in bijlage II van het VLAREBO-besluit van 14 december 2007, als er voor de stof geen milieukwaliteitsnorm gedefinieerd is conform artikel 2.4.1.1, §2, eerste lid, van dit besluit;
- 3° voor gevaarlijke stoffen, als een waarde voor de stof ontbreekt als vermeld in punt 1° en 2°: de rapportagegrens voor grondwater volgens de referentiemeetmethode.

Tenzij anders vermeld in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, mag:

- 1° bemalingswater met een geleidbaarheid bij 20 °C hoger dan 1600 μ S/cm alleen terug in de ondergrond gebracht worden als het ontvangende grondwater dezelfde of een hogere geleidbaarheid heeft;
- 2° bemalingswater met een chlorideconcentratie hoger dan 250 mg/l alleen terug in de ondergrond gebracht worden als het ontvangende grondwater dezelfde of een hogere chlorideconcentratie heeft.

Voor bestaande ingedeelde inrichtingen of activiteiten geldt een nieuwe, strengere waarde als vermeld in het tweede lid, na twaalf maanden. Die termijn begint vanaf de datum van de publicatie van de nieuwe waarden. Onder bestaande ingedeelde inrichtingen of activiteiten worden de ingedeelde inrichtingen of activiteiten verstaan die zijn vergund of waarvan akte genomen is of waarvoor een melding of aanvraag tot omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit is ingediend voor de publicatie van de nieuwe waarde.

Als het bemalingswater voldoet aan de kwaliteitsvereisten, vermeld in het tweede en derde lid, wordt minstens een gedeelte van het bemalingswater, afkomstig van bemalingen gekoppeld aan een bouwput die langer actief zijn dan dertig kalenderdagen, terug in de grond gebracht als er een infiltratievoorziening ingericht kan worden, op openbaar domein of op terreinen van de werf, die bereikt kan worden via openbaar domein of via terrein van de werf met een leiding van maximaal 200 meter, te rekenen vanaf de locatie waar de bemalingspomp staat, tenzij het anders vermeld is in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit.

Tenzij anders vermeld in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, wordt de afstand, vermeld in het vijfde lid, verhoogd tot 500 m voor bemalingen die gekoppeld zijn aan een bouwput, die in klasse 1 ingedeeld zijn en die langer dan zes maanden actief zijn.

Als het bemalingswater voldoet aan de kwaliteitsvereisten, vermeld in het tweede en derde lid, wordt bij de delen van de bemalingsinstallatie voor een bouwput die langer actief is dan dertig kalenderdagen waarbij de maximale verlaging van het grondwaterpeil meer dan zes meter onder het maaiveld bedraagt, en bij de delen van de bemalingsinstallatie voor een bouwput die langer actief is dan dertig kalenderdagen die als een spanningsbemaling uitgevoerd worden, het bemalingswater voor minimaal 75% van het onttrokken

debiet terug in de ondergrond gebracht in dezelfde watervoerende laag als waaruit het is onttrokken, tenzij het anders bepaald is in de omgevingsvergunning.

Het vierde en vijfde lid zijn niet van toepassing op inrichtingen die voor 1 januari 2025 vergund zijn en die uiterlijk zijn opgestart op 31 december 2026.

§3. Tenzij anders vermeld in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, kan het gedeelte van het bemalingswater dat niet terug in de grond gebracht wordt, nuttig gebruikt worden, behalve als het potentieel verontreinigd bemalingswater betreft.

Tenzij de bepalingen van het besluit van de Vlaamse regering van 13 december 2002 houdende reglementering inzake de kwaliteit en levering van water, bestemd voor menselijke consumptie, worden nageleefd, voorziet de exploitant aan elk aftappunt in duidelijke signalisatie dat het water niet bestemd is voor menselijke consumptie.

De exploitant neemt bij het beschikbaar stellen van bemalingswater alle mogelijke maatregelen om bijkomende hinder te voorkomen. De aftappunten worden voorzien op veilig bereikbare plaatsen. Als een motorvoertuig wordt gebruikt om bemalingswater te transporteren, gebeurt het aftappen niet voor 7 uur en niet na 19 uur, en ook niet op zon- en feestdagen, tenzij anders vermeld in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit. De uren waarop bemalingswater beschikbaar gesteld wordt, worden duidelijk geafficheerd bij het aftappunt.

§4. Het bemalingswater dat niet terug in de grond gebracht of nuttig hergebruikt kan worden, wordt geloosd in oppervlaktewater, in een kunstmatige afvoerweg voor hemelwater of in het gedeelte van de gescheiden riolering dat bestemd is voor de afvoer van hemelwater, tenzij deze conform de beste beschikbare technieken niet bereikbaar zijn.

§5. Lozing op een openbare riolering is alleen toegestaan als het conform de beste beschikbare technieken niet mogelijk is om zich op een andere manier van dat water te ontdoen. Tenzij anders vermeld in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit mag bemalingswater niet geloosd worden in de openbare riolering als via openbaar domein een kunstmatige afvoer voor hemelwater of oppervlaktewater bereikt kan worden door een leiding van maximaal 200 meter, te rekenen vanaf de locatie waar de bemalingspomp staat.

Volumes groter dan 10 m³ per uur mogen alleen geloosd worden in een openbare riolering die is aangesloten op een rioolwaterzuiveringsinstallatie, na de uitdrukkelijke toelating van de exploitant van die installatie.

De lozing van het bemalingswater veroorzaakt geen wateroverlast voor derden.

Art. 5.53.6.1.4. Met behoud van de toepassing van artikel 5.53.3.1 wordt in debietmeters voorzien zodat per watervoerende laag het volume bemalingswater

dat niet terug in de watervoerende laag gebracht kan worden, en het volume bemalingswater dat nuttig gebruikt wordt, bepaald kunnen worden.

In afwijking van artikel 5.53.3.1 wordt een ontluchtingssysteem bij bovengrondse pompen niet beschouwd als een aftappunt, op voorwaarde dat niet-gebruikte aansluitpunten van het ontluchtingssysteem lekdicht afgesloten zijn en de eventueel open delen van het systeem minstens met een aangehecht rooster met openingen van maximaal 50 x 50 mm of met een gelijkwaardig alternatief worden afgedekt.

Art. 5.53.6.1.5. De vereiste verlaging van het grondwaterpeil wordt niet langer aangehouden dan nodig is voor de fase waarin het project, waarvoor de bemaling is aangelegd, zich bevindt.

Als het project waarvoor de bemaling nodig is, door onvoorziene omstandigheden langer dan vier weken stilligt, wordt de bemaling oordeelkundig bijgesteld op basis van een plan van aanpak dat is goedgekeurd door een deskundige. Dat plan van aanpak wordt ter beschikking gehouden van de toezichthouder. Dit lid doet geen afbreuk aan de verplichtingen van artikel 6 van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning.

Art. 5.53.6.1.6. Tenzij anders bepaald in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, wordt het potentieel verontreinigde bemalingswater bemonsterd en geanalyseerd na de aanleg en het schoonpompen van de bemalingsinstallatie.

Het bemonsteren en analyseren, vermeld in het eerste lid, wordt uitgevoerd door een erkend laboratorium, in de discipline water, voor het deeldomein in kwestie als vermeld in artikel 6, 5°, a), van het VLAREL van 19 november 2010. Het bemonsteren gebeurt op het punt waar het potentieel verontreinigde bemalingswater de bemalingsinstallatie (met inbegrip van een zandfilter, beluchtungs- of bezinkingsbak) verlaat.

De bemalingsinstallatie mag pas in gebruik genomen worden als de analyseresultaten beschikbaar zijn.

Bij het inschakelen van een extra bemalingsinstallatie of bemalingsput met potentieel verontreinigd bemalingswater worden een nieuwe bemonstering en analyse uitgevoerd. Stillegging van de extra bemalingsinstallatie of bemalingsput in afwachting van het analyseresultaat is niet vereist.

De te analyseren parameters zijn minstens:

- 1° pH, geleidbaarheid en temperatuur;
- 2° zware metalen: lood (Pb), zink (Zn), cadmium (Cd), koper (Cu), nikkel (Ni), arseen (As), kwik (Hg), chroom 3+ (Cr³⁺);
- 3° BTEX: benzeen, toluen, ethylbenzeen en xyleen;
- 4° minerale olie;
- 5° VOCl: 1,2-dichloorethaan, dichloormethaan, tetrachloormethaan, tetrachlooretheen, trichloormethaan, trichlooretheen, 1,1,1-trichloorethaan, 1,1,2-trichloorethaan, 1,1-dichloorethaan, cis-1,2-dichlooretheen en trans-1,2-dichlooretheen;

6° vinylchloride.

De analyse van de parameters, vermeld in het vijfde lid, kan aangevuld worden met de analyse van andere parameters die als relevant worden beoordeeld op basis van het vooronderzoek.

De bepalingen van dit artikel zijn niet van toepassing als tijdens het jaar vóór de start van de bemaling op representatieve peilbuizen binnen de contour van de ingedeelde inrichting of activiteit analyses als vermeld in het vijfde lid, zijn uitgevoerd.”.

Art. 22. In afdeling 5.53.6 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 januari 1999 en het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 3 mei 2019, wordt een onderafdeling 5.53.6.1/1, die bestaat uit artikel 5.53.6.1/1.1 tot en met 5.53.6.1/1.4, ingevoegd, die luidt als volgt:

“Onderafdeling 5.53.6.1/1. Bemalingen die noodzakelijk zijn om het gebruik of de exploitatie van gebouwen of terreinen mogelijk te maken of te houden of om onderhoudswerken uit te voeren

Art. 5.53.6.1/1.1. De bepalingen van deze onderafdeling zijn van toepassing op de activiteiten, vermeld in subrubriek 53.5 van de indelingslijst.

Art. 5.53.6.1/1.2. §1. In afwijking van artikel 5.53.4.1 wordt er bij een vergunningsplichtige bemaling minimaal één peilput geplaatst met een filter in de watervoerende laag waarin de verlaging beoogd wordt. Die peilput wordt op een zodanige locatie geplaatst dat de peilput representatief is voor het opvolgen van de gewenste grondwaterpeilverlaging en gebruikt kan worden voor de sturing, vermeld in paragraaf 2.

Voor inrichtingen die voor 1 januari 2025 zijn vergund, gelden de bepalingen van deze paragraaf vanaf 1 januari 2026.

§2. De pompen van een bemaling worden zodanig automatisch gestuurd dat het grondwaterpeil niet verder wordt verlaagd dan nodig is om de noodzakelijke verlaging van het grondwaterpeil te bereiken.

Er wordt gestuurd op het grondwaterpeil in de pompput of op het grondwaterpeil in aparte peilputten. De noodzakelijke verlaging wordt per constructie bepaald.

Voor inrichtingen die voor 1 januari 2025 zijn vergund, gelden de bepalingen van deze paragraaf vanaf 1 januari 2026.

§3. Bij overmacht door overstromingsgevaar hoeft de exploitant van een bemaling die noodzakelijk is voor de waterbeheersing van de mijnverzakkingsgebieden, vermeld in subrubriek 53.5, 2°, van de indelingslijst, het vergunde dagdebiet dat is opgelegd in de verleende vergunning, niet na te leven.

Art. 5.53.6.1/1.3. §1. De bepalingen van dit artikel zijn van toepassing op de activiteiten, vermeld in subrubriek 53.5.1 en 53.5.3 van de indelingslijst.

§2. Bij bemalingen mag alleen het lekdebiet verpompt worden. Alle redelijke maatregelen zoals de beste beschikbare technieken worden genomen om dat debiet zo veel mogelijk te beperken. Voor constructies die al voor 1 januari 2025 stedenbouwkundig zijn vergund, geldt deze paragraaf niet, maar worden bij elke wijziging aan de constructieve elementen zo veel mogelijk maatregelen genomen om de bemalingsdebieten te beperken.

§3. Het bemalingswater dat ondanks de beperkende maatregelen nog opgepompt wordt, wordt bij voorkeur terug in de grond gebracht. Het terug in de grond brengen van het bemalingswater kan door het te retourneren via retourputten in de watervoerende laag waaruit het is onttrokken, of door het bemalingswater te infiltreren via een infiltratievoorziening zoals een infiltratieput, een infiltratiebekken of een infiltratiegracht.

Tenzij anders vermeld in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, voldoet het bemalingswater dat terug in de ondergrond wordt gebracht, aan:

- 1° de milieukwaliteitsnormen voor grondwater, vermeld in artikel 2.4.1.1, §2, eerste lid, van dit besluit, met uitzondering van de normen voor geleidbaarheid, chloride en microbiologische parameters;
- 2° de richtwaarde voor grondwater, vermeld in bijlage II van het VLAREBO-besluit van 14 december 2007, als er voor de stof geen milieukwaliteitsnorm gedefinieerd is conform artikel 2.4.1.1, §2, eerste lid, van dit besluit;
- 3° voor gevaarlijke stoffen als een waarde voor de stof ontbreekt als vermeld in punt 1° en 2°: de rapportagegrens voor grondwater volgens de referentiemeetmethode.

Tenzij anders vermeld in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, mag:

- 1° bemalingswater met een geleidbaarheid bij 20 °C hoger dan 1600 µS/cm alleen terug in de ondergrond gebracht worden als het ontvangende grondwater dezelfde of een hogere geleidbaarheid heeft;
- 2° bemalingswater met een chlorideconcentratie hoger dan 250 mg/l alleen terug in de ondergrond gebracht worden als het ontvangende grondwater dezelfde of een hogere chlorideconcentratie heeft.

Voor bestaande ingedeelde inrichtingen of activiteiten geldt een nieuwe, strengere waarde als vermeld in het tweede lid, na twaalf maanden. Die termijn begint vanaf de datum van de publicatie van die nieuwe waarden. Onder bestaande ingedeelde inrichtingen of activiteiten worden de ingedeelde inrichtingen of activiteiten verstaan die zijn vergund of waarvan akte genomen of waarvoor een melding of aanvraag tot omgevingsvergunning voor exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit is ingediend voor de publicatie van de nieuwe waarde.

§4. Het deel van het bemalingswater dat niet terug in de grond gebracht kan worden, wordt prioritair nuttig gebruikt, behalve als het potentieel verontreinigd bemalingswater betreft.

Het eerste lid doet geen afbreuk aan de verplichtingen van artikel 6 van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning als het nuttige gebruik meer dan 5000 m³ per jaar bedraagt.

Tenzij de bepalingen van het besluit van de Vlaamse regering van 13 december 2002 houdende reglementering inzake de kwaliteit en levering van water, bestemd voor menselijke consumptie worden nageleefd, voorziet de exploitant aan elk aftappunt in duidelijke signalisatie dat het water niet bestemd is voor menselijke consumptie.

De exploitant neemt bij het beschikbaar stellen van bemalingswater alle mogelijke maatregelen om bijkomende hinder te voorkomen. De aftappunten worden voorzien op veilig bereikbare plaatsen. Als een motorvoertuig wordt gebruikt om bemalingswater te transporteren, gebeurt het aftappen niet voor 7 uur en niet na 19 uur, en ook niet op zon- en feestdagen, tenzij anders vermeld in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit. De uren waarop bemalingswater beschikbaar gesteld wordt, worden duidelijk geafficheerd bij het aftappunt.

§5. Het bemalingswater dat niet terug in de grond gebracht kan worden of nuttig hergebruikt kan worden, wordt geloosd in oppervlaktewater, in een kunstmatige afvoerweg voor hemelwater of in het gedeelte van de gescheiden riolering dat bestemd is voor de afvoer van hemelwater, tenzij deze conform de beste beschikbare technieken niet bereikbaar zijn.

Lozing van het bemalingswater op een openbare riolering is alleen toegestaan als het conform de beste beschikbare technieken niet mogelijk is om zich op een andere manier van dat water te ontdoen. Volumes groter dan 10 m³ per uur mogen alleen geloosd worden in een openbare riolering die is aangesloten op een rioolwaterzuiveringsinstallatie, na de uitdrukkelijke toelating van de exploitant van die installatie.

De lozing of het terug in de grond brengen van het bemalingswater veroorzaakt geen wateroverlast voor derden.

Art. 5.53.6.1/1.4. Met behoud van de toepassing van artikel 5.53.3.1 wordt in debietmeters voorzien zodat per watervoerende laag het volume bemalingswater dat niet terug in de watervoerende laag gebracht kan worden, en het volume bemalingswater dat nuttig gebruikt wordt, bepaald kunnen worden.

In afwijking van artikel 5.53.3.1 wordt een ontluchtingssysteem bij bovengrondse pompen niet beschouwd als een aftappunt, op voorwaarde dat niet-gebruikte aansluitpunten van het ontluchtingssysteem lek dicht afgesloten zijn en de eventueel open delen van het systeem minstens met een aangehecht rooster met openingen van maximaal 50 x 50 mm of met een gelijkwaardig alternatief worden afgedekt.”

Art. 23. In afdeling 5.53.6 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 januari 1999 en het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 3 mei 2019, wordt een onderafdeling 5.53.6.1/2, die bestaat uit artikel 5.53.6.1/2.1 tot en met 5.53.6.1/2.4, ingevoegd, die luidt als volgt:

“Onderafdeling 5.53.6.1/2. Draineringen

Art. 5.53.6.1/2.1. De bepalingen van deze onderafdeling zijn van toepassing op de activiteiten, vermeld in subrubriek 53.3 van de indelingslijst.

Art. 5.53.6.1/2.2. Tenzij anders vermeld in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit wordt een nieuwe drainering zodanig aangelegd dat het afvoeren van bodem- en grondwater gestuurd en volledig stopgezet kan worden. De sturing houdt in dat de hoeveelheid bodem- en grondwater die afgevoerd wordt, geregeld wordt in functie van het gebruik van de grond of het terrein. Er mag niet meer en niet langer bodem- en grondwater afgevoerd worden dan noodzakelijk is voor het beoogde gebruik.

De Vlaamse minister bevoegd voor Omgeving publiceert uiterlijk 6 maanden na inwerkingtreding van dit besluit, op advies van de entiteit van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor advisering grondwater, een kaart met gebieden waarin de bepaling van het eerste lid niet van toepassing zijn, gelet op o.a. de hellingsgraad, doorlatendheid en grondwateraanvoer.

Art. 5.53.6.1/2.3. In afwijking van artikel 5.53.3.1 geldt de opgelegde verplichting om te voorzien in een meetinrichting, niet voor draineringen als vermeld in subrubriek 53.3 van de indelingslijst.

Art. 5.53.6.1/2.4. Voor inrichtingen die voor 1 januari 2025 zijn geïnstalleerd, gelden de bepalingen van artikel 5.53.6.1/2.2 niet.”.

Art. 24. Aan artikel 5.53.6.2.2 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 23 december 2011, wordt de volgende zin toegevoegd:

“Spuiwater mag geherinfiltrerd worden in de freatische watervoerende laag.”.

Art. 25. Artikel 5.53.6.2.7 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 23 december 2011 en gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015, wordt vervangen door wat volgt:

“Art. 5.53.6.2.7. De putten worden geregenereerd op mechanische wijze. Als een chemische reiniging noodzakelijk is, legt de exploitant voorafgaandelijk een plan van aanpak ter goedkeuring voor aan de entiteit van de Vlaamse Milieumaatschappij bevoegd voor grondwateradviesing.

Tenzij anders vermeld in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, blijft de spui bij de regeneratie van de putten beperkt tot maximaal 500 m³ per put per jaar. Spuiwater wordt bij voorkeur geherinfiltrerd of, als dat niet mogelijk is, nuttig gebruikt.

Het spuiwater dat niet geherinfiltrerd of nuttig hergebruikt kan worden, wordt geloosd in oppervlaktewater, in een kunstmatige afvoerweg voor hemelwater of in het gedeelte van de gescheiden riolering dat bestemd is voor de afvoer van hemelwater, tenzij deze conform de beste beschikbare technieken niet bereikbaar zijn.

Lozing van het spuiwater op een openbare riolering is alleen toegestaan als het conform de beste beschikbare technieken niet mogelijk is om zich op een andere manier van dat water te ontdoen. Volumes groter dan 10 m³ per uur worden alleen geloosd in een openbare riolering die aangesloten is op een rioolwaterzuiveringsinstallatie, na de uitdrukkelijke toelating van de exploitant van die installatie.

De lozing van het spuiwater veroorzaakt geen wateroverlast voor derden.”.

Art. 26. In onderafdeling 5.53.6.3 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 januari 1999 en het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015, wordt een artikel 5.53.6.3.2/1 ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Art. 5.53.6.3.2/1. De exploitant van een grondwaterwinning, vermeld in subrubriek 53.7 van de indelingslijst, bezorgt uiterlijk twee jaar voor de geldigheidsperiode van twintig jaar na het verlenen van de omgevingsvergunning van onbepaalde duur, vermeld in artikel 83, §1, derde lid, van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning, is verstreken, een rapport dat al de volgende elementen bevat:

- 1° een evaluatie van de gegevens, vermeld in artikel 5.53.6.3.2 van dit besluit, voor de vergunningsperiode die al is verstreken;
- 2° een geactualiseerde hydrogeologische studie die minimaal de gegevens bevat, vermeld in addendum RH van de addendabibliotheek die is opgenomen in bijlage 2 bij het besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015 tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning.

Het rapport, vermeld in het eerste lid, wordt bezorgd aan de overheid die bevoegd is conform artikel 15 van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning, aan de volgende actoren:

- 1° de entiteit van de Vlaamse Milieumaatschappij die bevoegd is voor de grondwateradvisering;
- 2° het Agentschap voor Natuur en Bos bij winningen uit een niet-afgesloten watervoerende laag als het Agentschap voor Natuur en Bos aangewezen is als adviesinstantie met toepassing van artikel 37, §12, van het besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015 tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning.”.

Art. 27. In artikel 5.53.6.3.3 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 januari 1999 en gewijzigd bij de besluiten van de

Vlaamse Regering van 12 mei 2006, 16 mei 2014 en 18 maart 2016, wordt een punt 4/1° ingevoegd, dat luidt als volgt:

“4/1° alle nieuwe putten binnen het afgebakende waterwingebied of binnen beschermingszone type I liggen. Als er geen waterwingebied of beschermingszone type I afgebakend is, is het toegestaan als de nieuwe grondwaterwinningsputten op een afstand van minder dan tien meter liggen van de putten die al zijn aangelegd;”.

Art. 28. Aan afdeling 5.53.6 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 januari 1999 en het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 3 mei 2019, wordt een onderafdeling 5.53.6.5, die bestaat uit artikel 5.53.6.5.1 tot en met 5.53.6.5.3, toegevoegd, die luidt als volgt:

“Onderafdeling 5.53.6.5. Proefpompingen en proefbemalingen

Art. 5.53.6.5.1. De bepalingen van deze onderafdeling zijn van toepassing op de activiteiten, vermeld in subrubriek 53.1 van de indelingslijst.

Art. 5.53.6.5.2. §1. Tijdens een proef worden minimaal het debiet en het grondwaterpeil in de pompput(ten) geregistreerd en ook in minimaal één afzonderlijke deskundig geplaatste peilput binnen de afpompingskegel. Het meetinterval is voldoende klein om de veranderingen nauwkeurig op te volgen en het meetinterval van debiet en peil zijn op elkaar afgestemd.

§2. Op basis van de resultaten van de proef, vermeld in paragraaf 1, wordt minimaal de doorlatendheid van de watervoerende laag waarin gepompt wordt, bepaald.

De resultaten van de proef, vermeld in paragraaf 1, worden verwerkt in een verslag waarin de gebruikte pomp-, meet-, en interpretatiemethode worden beschreven. Het voormelde verslag wordt binnen negentig dagen na de uitvoering van de proef in digitaal formaat bezorgd aan de entiteit van de Vlaamse Milieumaatschappij die bevoegd is voor de grondwateradvisering, tenzij binnen de negentig dagen na de uitvoering van de proef een melding of vergunningsaanvraag wordt ingediend waarin dit verslag is opgenomen.

§3. Tijdens de proef, vermeld in paragraaf 1, wordt het onttrokken grondwater met de beste beschikbare technieken zo veel mogelijk terug in de ondergrond gebracht. Als het technisch of in functie van de parameters die tijdens de proef bepaald worden, niet mogelijk is om het onttrokken grondwater terug in de ondergrond te brengen, wordt het opgepompte grondwater waar mogelijk en als de kwaliteit ervan het toelaat, nuttig gebruikt.

Het eerste lid doet geen afbreuk aan de verplichtingen van artikel 6 van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning als het nuttige gebruik meer dan 5000 m³ per jaar bedraagt.

Tenzij de bepalingen van het besluit van de Vlaamse regering van 13 december 2002 houdende reglementering inzake de kwaliteit en levering van

water, bestemd voor menselijke consumptie, worden nageleefd, voorziet de exploitant aan elk aftappunt in duidelijke signalisatie dat het water niet bestemd is voor menselijke consumptie.

De exploitant neemt bij het beschikbaar stellen van grondwater alle mogelijke maatregelen om bijkomende hinder te voorkomen. De aftappunten worden voorzien op veilig bereikbare plaatsen. Als een motorvoertuig wordt gebruikt om grondwater te transporteren, gebeurt het aftappen niet voor 7 uur en niet na 19 uur, en ook niet op zon- en feestdagen, tenzij anders vermeld in de omgevingsvergunning voor de exploitatie voor de ingedeelde inrichting of activiteit. De uren waarop grondwater beschikbaar gesteld wordt, worden duidelijk geafficheerd bij het aftappunt.

Het grondwater dat niet terug in de ondergrond gebracht wordt of dat niet nuttig hergebruikt kan worden, wordt geloosd in oppervlaktewater, in een kunstmatige afvoerweg voor hemelwater of in het gedeelte van de gescheiden riolering dat bestemd is voor de afvoer van hemelwater, tenzij deze conform de beste beschikbare technieken niet bereikbaar zijn.

Lozing van het grondwater op een openbare riolering is alleen toegestaan als het conform de beste beschikbare technieken niet mogelijk is om zich op een andere manier van dat water te ontdoen. Volumes groter dan 10 m³ per uur mogen alleen geloosd worden in een openbare riolering die is aangesloten op een rioolwaterzuiveringsinstallatie, na de uitdrukkelijke toelating van de exploitant van die installatie.

De proef, vermeld in paragraaf 1, veroorzaakt geen wateroverlast voor derden.

Art. 5.53.6.5.3. Proefbemalingen

§1 De bepalingen van dit artikel zijn van toepassing op de activiteiten bedoeld in subrubriek 53.1.1^o van de indelingslijst.

§2. Tijdens de proefbemaling worden geen uitgravingen onder het natuurlijke grondwaterpeil uitgevoerd.”.

Art. 29. Aan afdeling 5.53.6 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 januari 1999 en het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 3 mei 2019, wordt een onderafdeling 5.53.6.6, die bestaat uit artikel 5.53.6.6.1, toegevoegd, die luidt als volgt:

“Onderafdeling 5.53.6.6. Andere grondwaterwinningen

Art. 5.53.6.6.1. §1. De bepalingen van dit artikel zijn van toepassing op de activiteiten bedoeld in rubriek 53.8 van de indelingslijst.

§2. Tenzij anders vermeld in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, wordt voor huishoudelijke doeleinden het grondwatergebruik beperkt tot maximaal 30 m³ per jaar en per gedomiciëerde in de wooneenheden waarvoor de grondwaterwinning gebruikt wordt en tot

maximaal 15 m³ per jaar en per geregistreerde in het bevolkingsregister in het kader van gedeeld verblijf voor de betrokken wooneenheden waarvoor de grondwaterwinning gebruikt wordt.

§3. Het is vanaf 1 januari 2025 verboden vergunningsplichtige grondwaterwinningen, vermeld in rubriek 53.8 van de indelingslijst, aan te leggen als ze 1) geheel of gedeeltelijk liggen in een ruimtelijk kwetsbaar gebied, zoals bepaald in artikel 1.1.2. van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening, én 2) niet verenigbaar zijn met de bestemmingsvoorschriften.”.

Art. 30. In artikel 5.54.1 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 januari 1999, wordt paragraaf 2 opgeheven.

Art. 31. In artikel 5.54.2 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 januari 1999, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° paragraaf 1 wordt vervangen door wat volgt:

“§1. Tenzij anders bepaald in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, wordt rond de installaties voor het kunstmatig aanvullen van grondwater bij inrichtingen die vergund zijn voor meer dan 30.000 m³ per jaar, een peilmeetnet aangelegd. Dat peilmeetnet omvat een zodanig aantal peilputten dat het mogelijk is de invloed van het kunstmatig aanvullen op de grondwaterkwaliteit, op het grondwaterpeil en op de bovengrondse eigendommen te bepalen.

De peilputten worden aangelegd volgens de regels van het goede vakmanschap die zijn opgenomen in de code van goede praktijk voor boren, exploiteren en afsluiten van boorputten voor grondwaterwinning, vastgesteld in bijlage 5.53.1, die bij dit besluit is gevoegd. Elke peilput wordt voorzien van peilbuizen met filters in de watervoerende laag waarin water wordt aangevuld en in alle daarboven gelegen watervoerende lagen. De ligging van de peilputten wordt in overleg met een MER-deskundige in de discipline water, deeldomein geohydrologie als vermeld in artikel 6, 1°, d), 4), van het VLAREL van 19 november 2010, bepaald. De diameter van de peilbuis in de watervoerende laag waarin water aangevuld wordt, maakt het mogelijk om waterstalen te nemen.”;

2° er wordt een paragraaf 3 toegevoegd, die luidt als volgt:

“§3. Het kunstmatig aanvullen van grondwater veroorzaakt geen wateroverlast voor derden.”.

Art. 32. In artikel 5.54.3 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 januari 1999 en gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 21 mei 2021, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° paragraaf 1 wordt vervangen door wat volgt:

“§1. Tenzij anders bepaald in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, worden de volgende peilmetingen uitgevoerd in de peilputten, vermeld in artikel 5.54.2, §1, bij inrichtingen die vergund zijn voor meer dan 30.000 m³ per jaar:

- 1° ten minste vier metingen met een tussenperiode van minstens een week, voorafgaand aan het opstarten van het kunstmatig aanvullen, waarbij de laatste meting in de week voor de opstart wordt uitgevoerd;
- 2° ten minste wekelijks gedurende een maand, vanaf de start van het kunstmatig aanvullen;
- 3° vervolgens maandelijks.

Er wordt telkens geregistreerd wanneer de meting wordt uitgevoerd en of er op dat moment kunstmatig aangevuld wordt. Als er op dat moment niet kunstmatig aangevuld wordt, wordt geregistreerd wanneer de laatste aanvulling gestopt is. Als er meer dan één maand niet meer aangevuld wordt, hoeven er geen peilmetingen meer uitgevoerd te worden. In de week voor de nieuwe opstart wordt het peil eenmalig opnieuw gemeten. Daarna wordt de maandelijkse meetfrequentie, vermeld in het eerste lid, 3°, hernomen.”;

2° er wordt een paragraaf 1/1 ingevoegd, die luidt als volgt:

“§1/1. Tenzij anders bepaald in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, wordt bij inrichtingen die vergund zijn onder rubriek 54, a), 2°, 54, a), 3°, 54, b), 1°, 54, b), 2°, of 54, b), 3°, van de indelingslijst, voor meer dan 30.000 m³/j, voor de opstart en vervolgens minstens jaarlijks een staal uit een stroomafwaarts gelegen peilput genomen en een analyse uitgevoerd door een erkend laboratorium, in de discipline water, deeldomein grondwater als vermeld in artikel 6, 5°, a), van het VLAREL van 19 november 2010, op de parameters, vermeld in artikel 5.54.4, §1, van dit besluit.”;

3° paragraaf 2 wordt vervangen door wat volgt:

“§2. De exploitant houdt over de exploitatie van een inrichting voor het kunstmatig aanvullen van grondwater een register bij waarin de volgende elementen worden ingeschreven:

- 1° de resultaten van de peilmetingen, vermeld in paragraaf 1;
- 2° de verslagen van de bemonsteringen en analyses, vermeld in paragraaf 1/1, en artikel 5.54.4, §2, en artikel 5.54.5, §1;
- 3° de hoeveelheid water die maandelijks kunstmatig is aangevuld.

De exploitant houdt het register, vermeld in het eerste lid, ter inzage van de toezichthoudende overheid.”;

4° paragraaf 4 wordt opgeheven.

Art. 33. In artikel 5.54.4 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 januari 1999 en gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 16 mei 2014, worden paragraaf 1 en 2 vervangen door wat volgt:

“§1. Tenzij anders vermeld in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, voldoet het water dat in de ondergrond wordt ingebracht, aan:

- 1° de milieukwaliteitsnormen voor grondwater, vermeld in artikel 2.4.1.1, §2, eerste lid, van dit besluit, met uitzondering van de normen voor geleidbaarheid, chloride en microbiologische parameters;
- 2° de richtwaarde voor grondwater, vermeld in bijlage II van het VLAREBO-besluit van 14 december 2007, als er voor de stof geen milieukwaliteitsnorm gedefinieerd is conform artikel 2.4.1.1, §2, eerste lid, van dit besluit;
- 3° voor gevaarlijke stoffen als een waarde voor de stof ontbreekt als vermeld in punt 1° en 2°: de rapportagegrens voor grondwater volgens de referentiemeetmethode.

Tenzij anders vermeld in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, mag:

- 1° water met een geleidbaarheid bij 20 °C hoger dan 1600 µS/cm alleen in de ondergrond gebracht worden als het ontvangende grondwater dezelfde of een hogere geleidbaarheid heeft;
- 2° water met een chlorideconcentratie hoger dan 250 mg/l alleen in de ondergrond gebracht worden als het ontvangende grondwater dezelfde of een hogere chlorideconcentratie heeft.

Voor bestaande ingedeelde inrichtingen of activiteiten geldt een nieuwe, strengere waarde als vermeld in het eerste lid, na twaalf maanden. Die termijn begint vanaf de datum van de publicatie van die nieuwe waarden. Onder bestaande ingedeelde inrichtingen of activiteiten worden de ingedeelde inrichtingen of activiteiten verstaan die zijn vergund of waarvan akte genomen of waarvoor een melding of aanvraag tot omgevingsvergunning voor exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit is ingediend voor de publicatie van de nieuwe waarde.

§2. Voor met het kunstmatig aanvullen gestart mag worden, worden ten minste twee bemonsteringen en analyses uitgevoerd van het water dat in de ondergrond wordt ingebracht. Voor de voormelde bemonsteringen en analyses gelden de volgende voorwaarden:

- 1° ze worden uitgevoerd door een erkend laboratorium, in de discipline water, voor het deeldomein in kwestie als vermeld in artikel 6, 5°, a), van het VLAREL van 19 november 2010;
- 2° de bemonsteringen worden uitgevoerd met een tussenpauze van ten minste een week;
- 3° de analyses worden uitgevoerd voor minstens de volgende parameters:
 - a) pH, geleidbaarheid (in µS/cm bij 20 °C) en temperatuur (in °C);
 - b) anionen (in mg/l): sulfaat (SO₄²⁻), nitriet (NO₂⁻), nitraat (NO₃⁻), chloride (Cl⁻), fosfaat (PO₄³⁻), carbonaat (CO₃⁻), waterstofcarbonaat (HCO₃⁻), fluoride (F⁻);
 - c) kationen (in mg/l): calcium (Ca²⁺), kalium (K⁺), natrium (Na⁺), magnesium (Mg²⁺), ammonium (NH₄⁺), mangaan (Mn²⁺), ijzer totaal;
 - d) zware metalen (in µg/l): lood (Pb), zink (Zn), cadmium (Cd), koper (Cu), nikkel (Ni), arseen (As), kwik (Hg), chroom 3+ (Cr³⁺);

- e) BTEX (in µg/l): benzeen, toluen, ethylbenzeen en xyleen;
- f) minerale olie (in µg/l);
- g) VOCI (in µg/l): 1,2-dichloorethaan, dichloormethaan, tetrachloormethaan, tetrachlooretheen, trichloormethaan, trichlooretheen, 1,1,1-trichloorethaan, 1,1,2-trichloorethaan, 1,1-dichloorethaan, cis-1,2-dichlooretheen en trans-1,2-dichlooretheen;
- h) vinylchloride (in µg/l);
- i) pesticide totaal (in µg/l) en individuele pesticiden via een LC-MS analyse.”.

Art. 34. Artikel 5.54.5 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 januari 1999 en gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 16 mei 2014 en 21 mei 2021, wordt vervangen door wat volgt:

“Art. 5.54.5. Na de start van het kunstmatig aanvullen worden bemonsteringen en analyses uitgevoerd van het water dat in de ondergrond wordt ingebracht. Voor de voormelde bemonsteringen en analyses gelden de volgende voorwaarden:

- 1° ze worden uitgevoerd door een erkend laboratorium, in de discipline water, voor het deeldomein in kwestie als vermeld in artikel 6, 5°, a), van het VLAREL van 19 november 2010;
- 2° tenzij anders bepaald in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of de activiteit, worden de bemonstering en analyses:
 - a) minstens jaarlijks uitgevoerd voor elk van de parameters, vermeld in artikel 5.54.4, §2, 3°, van dit besluit;
 - b) minstens driemaandelijks uitgevoerd voor de parameters waarvoor in de voorafgaande jaarlijkse analyse, vermeld in punt a), meer dan 50% van de toetsingswaarde, vermeld in artikel 5.54.4, §1, van dit besluit, is aangetroffen;
 - c) de analyses kunnen aangevuld worden met de analyse van andere parameters dan de parameters, vermeld in artikel 5.54.4, §2, 3°, van dit besluit, die als relevant worden beoordeeld op basis van het vooronderzoek.”.

Art. 35. In artikel 5.55.2.7 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 23 december 2011 en gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015, wordt paragraaf 2 vervangen door wat volgt:

“§2. De Vlaamse Milieumaatschappij stelt de toegelaten antivriesmiddelen vast. De toegelaten antivriesmiddelen worden bekendgemaakt in het Belgisch Staatsblad.”.

Art. 36. In deel 5 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 en het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 21 mei 2021, wordt een hoofdstuk 5.64, dat bestaat uit artikel 5.64.1, ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Hoofdstuk 5.64. Irrigatie voor landbouwdoeleinden

Art. 5.64.1. Voor inrichtingen als vermeld in rubriek 64 van de indelingslijst, worden geen sectorale voorschriften bepaald. De algemene bepalingen en eventuele bijzondere voorwaarden zijn onverminderd van toepassing.”.

Art. 37. In deel 5 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 en het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 21 mei 2021, wordt een hoofdstuk 5.65, dat bestaat uit artikel 5.65.1, ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Hoofdstuk 5.65. Droogleggingsprojecten voor landbouwdoeleinden

Art. 5.65.1. Voor inrichtingen als vermeld in rubriek 65 van de indelingslijst, worden geen sectorale voorschriften bepaald. De algemene bepalingen en eventuele bijzondere voorwaarden zijn onverminderd van toepassing.”.

Art. 38. In het opschrift van afdeling 6.2.2 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 9 mei 2008 en gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 23 december 2011, worden de woorden “Lozing van niet-verontreinigd hemelwater en of bemalingswater” vervangen door de zinsnede “Niet-ingedeelde lozingen van hemelwater, bemalingswater”.

Art. 39. In artikel 6.2.2.1.2 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 9 mei 2008 en gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 16 mei 2014, 27 november 2015 en 3 mei 2019, wordt paragraaf 5 vervangen door wat volgt:

“§5. Bemalingswater mag pas geloosd worden als dat conform de stappen van de bemalingscascade, vermeld in artikel 5.53.6.1.3, 5.53.6.1/1.3 en 5.53.6.5.2, is toegelaten.

Het te lozen bemalingswater dat voor de lozing niet ingedeeld is, voldoet aan de volgende voorwaarden:

- 1° de pH van het geloosde bemalingswater bedraagt niet meer dan 9 of niet minder dan 6,5. Voor de bepaling van de grenswaarden van de pH kan de natuurlijke pH van het grondwater, vermeld in artikel 2 van bijlage 2.4.1, die bij dit besluit is gevoegd, aangenomen worden als die pH meer dan 9 of minder dan 6,5 bedraagt;
- 2° het biochemische zuurstofverbruik in vijf dagen bij 20 °C in het geloosde bemalingswater bedraagt niet meer dan 25 milligram zuurstofverbruik per liter;
- 3° in het geloosde bemalingswater wordt 60 milligram per liter voor de zwevende stoffen niet overschreden.

Volumes groter dan 10 m³ per uur worden alleen geloosd in een openbare riolering die is aangesloten op een rioolwaterzuiveringsinstallatie, na de uitdrukkelijke toelating van de exploitant van die installatie.”.

Art. 40. In artikel 6.9.1.1 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 20 november 2009 en gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 1 maart 2013, 18 maart 2016 en 3 mei 2019, wordt de

zinsnede “, met uitzondering van grondwaterwinningen voor handpompen,” telkens opgeheven.

Art. 41. In afdeling 6.9.1 van hetzelfde besluit, het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 21 mei 2021, wordt een artikel 6.9.1.1quater ingevoegd, dat luidt als volgt:

“Art. 6.9.1.1quater §1. De grondwaterwinning wordt uitgerust met een meetinrichting, die geplaatst wordt voor het eerste aftappunt van het gewonnen grondwater.

De meetinrichting wordt zodanig geïnstalleerd dat het opgepompte volume grondwater per watervoerende laag getotaliseerd kan worden.

Als zich tussen de meetinrichting en de kop van de put een verwijderbaar stuk bevindt, kan dat verzegeld worden door de ambtenaren die met het toezicht belast zijn.

Deze paragraaf geldt niet voor winningen waaruit het water uitsluitend met een hand-, of voet- of neuspomp wordt opgepompt, en voor draineringen.

§2. De meetinrichting wordt geplaatst volgens een code van goede praktijk.

§3. Elke meetinrichting meet en totaliseert het volume van het doorstromende water.

Op de plaats van de meting kan het totale volume eenvoudig afgelezen worden.

De meter wordt zodanig geplaatst en aangesloten dat al het doorstromende water gemeten wordt, in het bijzonder als de meting elektriciteit vereist.

De mogelijkheid om de aanduiding van het onttrokken volume uit te schakelen, te herzetten of op een andere wijze te wijzigen, kan verzegeld worden door de ambtenaren die met het toezicht zijn belast.

§4. Elke meter wordt zodanig geplaatst dat een aflezing altijd in alle veiligheid kan plaatsvinden en dat beschadiging of verstoring van de meting vermeden wordt.

§5. Op elke meter staan de noodzakelijke aanduidingen permanent leesbaar volgens de voorschriften in de regelgeving in kwestie.

§6. Elke meter wordt herijkt met een periodiciteit en volgens de voorschriften in de wetgeving in kwestie.

De ijking wordt uitgevoerd door een ijkingsinstelling die daarvoor is gemachtigd.

De exploitant houdt van elke ijking een attest bij dat op eenvoudig verzoek wordt voorgelegd aan de ambtenaren die met het toezicht belast zijn.

§7. Elke meter die om welke reden ook (controle, ijking enz.) wordt weggenomen, wordt zo spoedig mogelijk vervangen.

De stand van de meter wordt bij het wegnemen en het terugplaatsen in een register genoteerd.

§8. De ambtenaren die met het toezicht zijn belast, kunnen een meetinrichting of een onderdeel ervan verzegelen.

Als het zegel verbroken wordt, wordt de toezichthouder zo spoedig mogelijk verwittigd.

§9. De stand van iedere debietmeter wordt genoteerd in een register op de laatste kalenderdag van elk jaar waarin grondwater is opgepompt, en telkens als, om welke reden ook, de debietmeter verwijderd of herplaatst wordt.

§10. Voor inrichtingen die voor 1 januari 2025 zijn geïnstalleerd, gelden de bepalingen van dit artikel vanaf 1 januari 2035.”.

Art. 42. In artikel 6.9.1.3 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 16 mei 2014, wordt paragraaf 2 vervangen door wat volgt:

“§2. Alleen als alle druktasten, vermeld in hoofdstuk 3 van bijlage 5.53.1 die bij dit besluit is gevoegd, het bestaan van lekken uitsluiten, kan er aan het water antivriesmiddel worden toegevoegd. De Vlaamse Milieumaatschappij stelt de toegelaten antivriesmiddelen vast. De toegelaten antivriesmiddelen worden bekendgemaakt in het Belgisch Staatsblad. De samenstelling van het antivriesmiddel en de mengverhouding met het water worden ter inzage gehouden van de toezichthouder.”.

Art. 43. Artikel 6.9.1.4 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 3 mei 2019 en gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 21 mei 2021, wordt vervangen door wat volgt:

“Art. 6.9.1.4. §1. Elke bemaling wordt gedimensioneerd en geëxploiteerd volgens een code van goede praktijk.

§2. Een bemalingspomp mag alleen geplaatst worden door een boorbedrijf dat erkend is conform het VLAREL van 19 november 2010, voor de discipline, vermeld in artikel 6, 7°, a), 1), van het voormelde besluit. Uiterlijk de eerste werkdag nadat een bemalingspomp wordt opgestart, bezorgt het erkende boorbedrijf van elke debietmeter de volgende informatie via een webapplicatie van de Databank Ondergrond Vlaanderen:

1° de locatie, het merk, het type en het serienummer;

2° het tijdstip van de opstart en de tellerstand op het moment van de opstart;

- 3° bij het beëindigen van de bemaling, uiterlijk de eerste werkdag na de stopzetting: het tijdstip van de stopzetting en de tellerstand op het moment van de stopzetting.

Uiterlijk de eerste werkdag nadat een debietmeter wordt verplaatst, weggenomen of toegevoegd, bezorgt het erkende boorbedrijf, vermeld in het eerste lid, de volgende informatie via een webapplicatie van de Databank Ondergrond Vlaanderen:

- 1° de tellerstand;
- 2° het merk, het type en het serienummer als het een nieuwe debietmeter betreft;
- 3° bijkomend de locatie als het een verplaatsing of toevoeging betreft.

§3. Om het effect van de bemaling op de grondwatervoorraad zo veel mogelijk te beperken, worden, in volgorde van prioritering, de volgende stappen toegepast:

- 1° het beperken van het onttrokken volume bemalingswater;
- 2° het nuttige gebruik van bemalingswater;
- 3° het lozen van bemalingswater in oppervlaktewater, in een kunstmatige afvoerweg voor hemelwater of in het gedeelte van de gescheiden riolering dat bestemd is voor de afvoer van hemelwater;
- 4° het lozen van bemalingswater in de openbare riolering.

§4. De vereiste verlaging van het grondwaterpeil wordt niet langer aangehouden dan nodig is voor de fase waarin het project, waarvoor de bemaling is aangelegd, zich bevindt.

De bemaling mag ook nooit langer dan veertien kalenderdagen actief zijn. De exploitant neemt de vereiste maatregelen naar stabiliteit van de uitgraving en aanwezige constructies om de bemaling altijd te kunnen stopzetten na veertien kalenderdagen.”.

Art. 44. In het opschrift van afdeling 6.9.2 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 20 november 2009, wordt het woord “indirecte” opgeheven.

Art. 45. Artikel 6.9.2.1 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 20 november 2009, wordt vervangen door wat volgt:

“Art. 6.9.2.1. Huishoudelijk afvalwater wordt minimaal behandeld conform de algemene voorwaarden, vermeld in artikel 6.2.2.3.1 en 6.2.2.4.1, voor het in een infiltratievoorziening geloosd wordt.”.

Art. 46. In artikel 6.9.2.2 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 20 november 2009 en gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 23 december 2011, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

- 1° in de 1^{ste} paragraaf wordt het woord “indirecte” opgeheven;

2° in punt 3°, inleidende zin, wordt het woord "besterfput" vervangen door het woord "infiltratievoorziening";

3° in punt 3°, b), worden punt 3° en punt 4° opgeheven;

4° punt 3°, c), wordt opgeheven;

5° in punt 3° wordt punt d) vervangen door wat volgt:

"d) de kwaliteit van het geloosde afvalwater moet bemonsterbaar zijn;"

6° in punt 4° worden de woorden "de indirecte" opgeheven;

7° punt 5° wordt opgeheven.

Art. 47. In bijlage 1 bij hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015 en het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 21 mei 2021, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° in indelingsrubriek 3 worden de volgende wijzigingen aangebracht:

a) in het opschrift van de rubrieksomschrijving worden de woorden "Afvalwater en koelwater" vervangen door de zinsnede "Lozen van afvalwater en koelwater, op een andere wijze dan de wijze, vermeld in rubriek 52 en 54";

b) aan punt 2 worden een punt h) en een punt i) toegevoegd, die luiden als volgt:

"h) de lozing van niet potentieel verontreinigd bemalingswater;

i) het lozen van de spui van het mechanisch regenereren van de grondwaterwinningen voor thermische energieopslag.";

2° er wordt een indelingsrubriek 3.8 ingevoegd, die luidt als volgt:

"Rubriek 3.8.

rubriek	omschrijving	klasse	opmerkingen	coördinator	audit	jaarverslag	VLAREBO
---------	--------------	--------	-------------	-------------	-------	-------------	---------

3.8.	<p>Het lozen van potentieel verontreinigd bemalingswater, afkomstig van een bemaling, ingedeeld in rubriek 53.1.1°, 53.2 of 53.5.</p> <p><u>Opmerkingen:</u> Het toepassen van een afvalwaterzuiveringsinst allatie is inbegrepen in deze rubriek.</p> <p>De volgende inrichtingen zijn niet ingedeeld in deze rubriek:</p> <p>a) bij een bemaling met een duur van maximaal zes maanden: het, al dan niet via een afvalwaterzuiveringsinst allatie, lozen van potentieel verontreinigd bemalingswater dat geen gevaarlijke stoffen bevat als vermeld in bijlage 2C, die bij dit besluit is gevoegd, in concentraties die hoger zijn dan tien keer de toetsingswaarden, vermeld in artikel 4.2.9.1, §3, 4°, van dit besluit, met een maximaal debiet van 1000 m³ per dag.</p> <p>b) Het, al dan niet via een afvalwaterzuiveringsinst allatie, lozen van bemalingswater dat geen gevaarlijke stoffen bevat als vermeld in bijlage 2C, die bij dit besluit is gevoegd, in concentraties die hoger zijn dan de toetsingswaarden, vermeld in artikel 4.2.9.1, §3, 4°, van dit besluit.</p>						
------	---	--	--	--	--	--	--

1 met een geloosd ° debiet van maximaal 2500 m ³ per dag	2	M,T				
2 met een geloosd ° debiet van meer dan 2500 m ³ per dag	1	M,T				

”;

3° de indelingsrubriek 52 wordt vervangen door wat volgt:

“

rubriek	omschrijving	klasse	opmer- kingen	coör- dinator	audit	jaar- verslag	VLAREBO
52.	<p>Indirecte lozingen in grondwater</p> <p>Uitzonderingen:</p> <p>1° indirecte lozingen in grondwater die in overeenstemming zijn met artikel 2.2.1, §1/1, van het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, gecoördineerd op 15 juni 2018, en de uitvoeringsbepalingen ervan;</p> <p>2° op voorwaarde dat de wettelijke bepalingen worden toegepast:</p> <p>a) de uitspreiding van meststoffen en pesticiden;</p> <p>b) de injectie van kooldioxidestromen met het oog op opslag in geologische formaties die door hun aard blijvend ongeschikt zijn voor andere doeleinden;</p> <p>c) het terugvoeren van bij de winning van aardwarmte opgepompt water in hetzelfde geothermische reservoir.</p>						

”;

4° de indelingsrubriek 52.1. wordt vervangen door wat volgt:

“

rubriek	omschrijving	klasse	opmerkingen	coördinator	audit	jaarverslag	VLAREBO
52.1.	handelingen binnen de waterwingebieden en de beschermingszone type I, II of III						
52.1.1.	indirecte lozing in grondwater:						
	1° indirecte lozing van huishoudelijk afvalwater in grondwater	2	W				
	2° indirecte lozing van bedrijfsafvalwater in grondwater	1	M,W	A	P		O

”;

5° de indelingsrubriek 52.2. wordt vervangen door wat volgt:

“

rubriek	omschrijving	klasse	opmerkingen	coördinator	audit	jaarverslag	VLAREBO
52.2.	handelingen buiten de waterwingebieden en de beschermingszones type I, II of III: <u>Uitzondering:</u> indirecte lozing van huishoudelijk afvalwater in grondwater is niet ingedeeld. 2° indirecte lozing van bedrijfsafvalwater in grondwater	2	W				O

”;

6° in indelingsrubriek 53 worden de volgende wijzigingen aangebracht:

a) punt b wordt vervangen door wat volgt:

“b. een grondwaterwinning tot maximaal 150 m³ per jaar, waarvan het water uitsluitend voor huishoudelijke doeleinden wordt gebruikt;”;

b) er worden een punt c tot en met e toegevoegd, die luiden als volgt:

“c. een bemaling met een netto opgepompt debiet van maximaal 150 m³ per jaar, noodzakelijk om een van de volgende activiteiten uit te voeren:
 1) het gebruik of de exploitatie van gebouwen of terreinen mogelijk maken of houden;
 2) onderhoudswerken uitvoeren aan gebouwen of op het terrein aanwezige constructies, en voor andere toepassingen dan de toepassingen die ingedeeld zijn onder rubriek 53.5, 1° of 53.5, 2°, van de indelingslijst;
 d. een drainering bij particuliere wooneenheden uitvoeren of ter naleving van wettelijke verplichtingen voor de exploitatie van inrichtingen;
 e. een bemaling die technisch noodzakelijk is voor de volledige verwezenlijking van werken of de aanleg van nutsvoorzieningen, of die uitgevoerd wordt in het kader van een archeologisch vooronderzoek als vermeld in en conform het Onroerendergoeddecreet van 12 juli 2013, allen met inbegrip van terug in de ondergrond brengen van bemalingswater met een opgepompt debiet van minder dan 1000 m³ per dag en minder dan 10.000 m³ per jaar en een verlaging van het grondwaterpeil tot maximaal vier meter onder het maaiveld en gedurende een periode van maximaal veertien kalenderdagen na de opstart van de bemaling.”;

7° in indelingsrubriek 53.1 wordt in de tabel de rij:

“

rubriek	omschrijving	klasse	opmerkingen	coördinator	audit	jaarverslag	VLAREBO
53.1.	boren van grondwaterwinningsputten of grondwaterwinning voor de uitvoering van proefpompingen gedurende minder dan drie maanden	3					

”

vervangen door de rij

“

rubriek	omschrijving	klasse	opmerkingen	coördinator	audit	jaarverslag	VLAREBO
53.1.	aanleg en exploitatie van een grondwaterwinning, met inbegrip van het terug in de ondergrond brengen van grondwater in dezelfde watervoerende laag en het nuttige gebruik tot maximaal 5000 m ³						

grondwater, voor de uitvoering van: 1° proefbemalingen gedurende minder dan één maand; 2° proefpompingen voor andere grondwaterwinningen dan bemalingen gedurende minder dan drie maanden.	3 3						
--	------------	--	--	--	--	--	--

”;

8° de indelingsrubriek 53.2 wordt vervangen door wat volgt:

”

rubriek	omschrijving	klasse	opmerkingen	coördinator	audit	jaarverslag	VLAREBO
53.2.	bemaling die technisch noodzakelijk is voor de verwezenlijking van werken of de aanleg van nutsvoorzieningen, allebei met inbegrip van terug in de ondergrond brengen van bemalingswater en het nuttige gebruik tot maximaal 5000 m ³ bemalingswater per jaar: 1° met een netto opgepompt volume per IIOA van maximaal 30.000 m ³ ; 2° met een netto opgepompt volume per IIOA van meer dan 30.000 m ³ en maximaal 180.000 m ³ , en a) de verlaging van het grondwaterpeil wordt beperkt tot maximaal vier meter onder het maaiveld, en	3					

	1° het netto opgepompt volume per dag bedraagt maximaal 1000 m ³ ;	3					
	2° het netto opgepompt volume per dag bedraagt meer dan 1000 m ³ ;	2	W,T	N			
	b) de verlaging van het grondwaterpeil bedraagt minstens voor een deel van de bemaling meer dan vier meter onder het maaiveld	2	W, T	N			
	3° met een netto opgepompt volume per IIOA van meer dan 180.000 m ³	1	W, T	N			

“;

9° de indelingsrubriek 53.3 wordt vervangen door wat volgt:

“

rubriek	omschrijving	klasse	opmerkingen	coördinator	audit	jaarverslag	VLAREBO
53.3.	<p>drainering om het gebruik of de exploitatie van gronden of terreinen mogelijk te maken of te houden, met inbegrip van herinfiltratie en lozing van drainagewater.</p> <p>Als het gedraineerde grondwater niet gravitair wordt afgevoerd, geldt naargelang de</p>						

toepassing rubriek 53.2, 53.5, 53.8, 53.9, 53.10 of 53.11, en niet rubriek 53.3.							
1° bestaande drainering	3						
2° historische drainering, andere dan vermeld in punt 1°	3						
3° nieuwe drainering, die minstens gedeeltelijk gelegen is in of op een afstand van minder dan 500 meter van speciale beschermingszones of het Vlaams Ecologisch Netwerk of "valleigebied" of "vallei- en brongebied"	2		N				
4° drainering, andere dan vermeld in punt 1°, punt 2° en punt 3°	3						

“;

10° de indelingsrubriek 53.3 wordt vervangen door wat volgt:

“

rubriek	omschrijving	klasse	opmerkingen	coördinator	audit	jaarverslag	VLAREBO
53.3.	<p>drainering om het gebruik of de exploitatie van gronden of terreinen mogelijk te maken of te houden, met inbegrip van herinfiltratie en lozing van drainagewater.</p> <p>Als het gedraineerde grondwater niet gravitair wordt afgevoerd, geldt naargelang de toepassing</p>						

rubriek 53.2, 53.5, 53.8, 53.9, 53.10 of 53.11, en niet rubriek 53.3.						
1° bestaande drainering	3					
2° historische drainering, andere dan vermeld in punt 1°						
a) minstens gedeeltelijk gelegen is in of op een afstand van minder dan 500 meter van een habitatrichtlijngebied (SBZ-H)	2		N			
b) andere dan bedoeld in a)	3					
3° drainering, andere dan vermeld in punt 1° en punt 2°, die minstens gedeeltelijk gelegen is in of op een afstand van minder dan 500 meter van speciale beschermingszones of het Vlaams Ecologisch Netwerk of "valleigebied" of "vallei- en brongebied"	2		N			
4° drainering, andere dan vermeld in punt 1°, punt 2° en punt 3°	3					

”;

11° de indelingsrubriek 53.4 wordt opgeheven;

12° de indelingsrubriek 53.5 wordt vervangen door wat volgt:

“

rubriek	omschrijving	klasse	opmerkingen	coördinator	audit	jaarverslag	VLAREBO
53.5.	bemaling noodzakelijk om: 1) het gebruik of de exploitatie van gebouwen of						

	<p>terreinen mogelijk te maken of te houden, of;</p> <p>2) onderhoudswerken uit te voeren aan die gebouwen of aan constructies die op het terrein aanwezig zijn.</p> <p>In deze rubriek is inbegrepen: het nuttige gebruik van bemalingswater tot maximaal 5000 m³ per jaar en het terug in de ondergrond brengen van bemalingswater</p> <p>De bemaling is noodzakelijk voor:</p> <p>1° de exploitatie van openbare wegen (met inbegrip van tunnels) of infrastructuur voor openbaar vervoer met een netto opgepompt debiet van maximaal 30.000 m³ per jaar met een netto opgepompt debiet van meer dan 30.000 m³ per jaar;</p> <p>2° de waterbeheersing van mijnverzakkingsgebieden, ook als dat water wordt gebruikt voor de openbare watervoorziening, als de diepte van de waterwinning:</p> <p>a) minder dan 10 m bedraagt, met een opgepompt debiet van maximaal 5000 m³ per jaar;</p> <p>b) minder dan 10 m bedraagt, met een opgepompt debiet van meer dan 5000 m³ per jaar tot en met 30.000 m³ per jaar;</p> <p>c) 10 m of meer bedraagt, of met een opgepompt debiet van meer</p>	<p>3</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>2</p> <p>1</p>	<p>W</p> <p>W</p> <p>W</p>	<p></p> <p></p> <p>N</p> <p>N</p>				
--	--	--	----------------------------	-----------------------------------	--	--	--	--

	dan 30.000 m ³ per jaar;						
	3° voor andere doeleinden dan punt 1° en 2°						
	a) met een netto opgepompt debiet van 150 m ³ per jaar tot maximaal 5000 m ³ per jaar;	3					
	b) met een netto opgepompt debiet van meer dan 5000 m ³ per jaar tot en met 30.000 m ³ per jaar;	2	W	N			
	c) met een netto opgepompt debiet van meer dan 30.000 m ³ per jaar	1	W	N			

”;

13° de indelingsrubriek 53.6 wordt vervangen door wat volgt:

”

rubriek	omschrijving	klasse	opmerkingen	coördinator	audit	jaarverslag	VLAREB O
53.6.	<p>aanleg en exploitatie van een grondwaterwinning die gebruikt wordt voor thermische energieopslag in watervoerende lagen, met inbegrip van terugpompingen en het nuttige gebruik van het spuiwater:</p> <p>1° met een opgepompt debiet van minder dan 30.000 m³/jaar, en</p> <p>alle putten hebben een diepte die kleiner is dan of gelijk is aan het locatiespecifieke dieptecriterium, zoals weergegeven op de kaart, die is opgenomen in bijlage 2quater, die bij dit besluit is gevoegd. Minstens 1 put heeft een diepte die groter is dan het</p>	3					

	locatiespecifieke dieptecriterium, zoals weergegeven op de kaart, die is opgenomen in bijlage 2quater, die bij dit besluit is gevoegd, en alle putten zijn minder diep dan 500 m ten opzichte van het maaiveld;	2	W	N			
2°	met een opgepompt debiet van ten minste 30.000 m ³ /jaar, en alle putten zijn minder diep dan 500 m ten opzichte van het maaiveld;	1	W	N			
3°	met een diepte van 500 m of meer ten opzichte van het maaiveld.	1	W, N	N			

”;

14° in indelingsrubriek 53.7 wordt de zinsnede “en 53.4” opgeheven;

15° in indelingsrubriek 53.8 wordt in de vierde kolom, onder “opmerkingen” voor de letter “W” telkens de zinsnede “T,” ingevoegd;

16° in de indelingsrubriek 53.10 wordt opgeheven;

17° in indelingsrubriek 53.11, 1°, wordt de zinsnede “terugpompingen van onbehandeld en niet-verontreinigd grondwater in dezelfde watervoerende laag, en met een netto onttrokken debiet van 2500 m³ per dag of meer” vervangen door de zinsnede “het terug in de ondergrond brengen van grondwater, en met een netto onttrokken debiet van 2500 m³ per dag of meer, andere dan ingedeeld in rubriek 53.11, 2°”;

18° de indelingsrubriek 54 wordt vervangen door wat volgt:

“Rubriek 54 - kunstmatig aanvullen van grondwater (op een andere wijze dan vermeld in rubriek 52, 53.1, 53.2, 53.5, 53.6, 53.12 en 64)

rubriek	omschrijving	klasse	opmerkingen	coördinator	audit	jaarverslag	VLAREBO
54.	het kunstmatig aanvullen van grondwater Opmerking: Onder deze rubriek valt niet: a. de infiltratie in de verzadigde en in de onverzadigde zone van hemelwater dat niet in aanraking is						

	geweest met verontreinigende stoffen;					
	b. de infiltratie van water via bekkens in functie van openbare watervoorziening					
	c. de irrigatie, zowel oppervlakkig als rechtstreeks in de wortelzone.					
	a) met een debiet van minder dan 2500 m ³ per dag, en de inbrenging van het water gebeurt:					
	1° volledig in de onverzadigde zone of via een bovengrondse infiltratievoorziening;	2	W	N		
	2° minstens gedeeltelijk in de verzadigde zone van een freatische watervoerende laag, en niet via een bovengrondse infiltratievoorziening;	1	W	N		
	3° minstens gedeeltelijk in de verzadigde zone, en niet volledig in een freatische watervoerende laag.	1	W	N		
	b) met een debiet van 2500 m ³ per dag of meer, en de inbrenging van het water gebeurt:					
	1° volledig in de onverzadigde zone of via een bovengrondse infiltratievoorziening;	1	W	N		
	2° minstens gedeeltelijk in de verzadigde zone van een freatische watervoerende laag, en niet via een bovengrondse infiltratievoorziening;	1	W	N		
3° minstens gedeeltelijk in de verzadigde zone, en niet volledig in een freatische watervoerende laag.	1	W	N			

”;

19° de indelingsrubriek 55.1 wordt vervangen door wat volgt:

”

rubriek	omschrijving	klasse	opmerkingen	coördinator	audit	jaarverslag	VLAREBO
---------	--------------	--------	-------------	-------------	-------	-------------	---------

55.1.	<p>andere verticale boringen dan de boringen, vermeld in rubriek 52, 53, 54 en 55.3.</p> <p>De volgende boringen zijn niet ingedeeld:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) boringen voor de aanleg van peilputten in het kader van bodem- en grondwateranalyses; 2) boringen voor de aanleg van peilputten ter naleving van de milieuvoorwaarden voor de exploitatie van inrichtingen; 3) boringen ter naleving van wettelijke verplichtingen; 4) funderingsboringen; 5) geotechnische boringen voor het onderzoek naar de stabiliteit van de grond tot 2,5 m onder het maaiveld. <p>De volgende boringen die buiten beschermingszone type III liggen, zijn niet ingedeeld:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) geotechnische boringen voor het onderzoek naar de stabiliteit van de grond dieper dan 2,5 m onder het maaiveld; 2) boringen in het kader van thermische energieopslag in boorgaten waarvan de diepte beperkt blijft tot maximaal het dieptecriterium, zoals weergegeven op de kaart in bijlage 2quinqies, die bij dit besluit is gevoegd. <p>1° tot en met een diepte van het dieptecriterium, zoals weergegeven op de kaart in bijlage 2quinqies bij dit besluit, en die</p>	3					
-------	---	---	--	--	--	--	--

liggen buiten een beschermingszone type III; 2° dieper dan het dieptecriterium, zoals weergegeven op de kaart in bijlage 2quinquies bij dit besluit, of liggen binnen een beschermingszone type III, met een diepte van minder dan 500 meter ten opzichte van het maaiveld.	2	W	N			
--	---	---	---	--	--	--

”;

20° in de indelingsrubriek 55.2 worden de woorden “boringen vanaf een diepte van 500 meter ten opzichte van het maaiveld” vervangen door de zinsnede “boringen vanaf een diepte van 500 meter ten opzichte van het maaiveld, die niet ingedeeld zijn in de rubriek 53.6.3”;

21° de indelingsrubriek 60 wordt vervangen door wat volgt:

”

rubriek	omschrijving	klasse	opmerkingen	coördinator	audit	jaarverslag	VLAREBO
60.	volledig of gedeeltelijk opvullen van groeven, graverijen en andere putten, met inbegrip van waterplassen en vijvers Opmerking: Als afvalstoffen worden gebruikt voor de opvulling, geldt rubriek 2. Onder deze rubriek valt niet het gebruik van bodemmaterialen in het kader van functionele ophogingen en aanvullingen die worden uitgevoerd boven het maaiveld met als doel terreinen bouwrijp te maken of een grond- of bouwwerk te realiseren. Beperkte mechanische activiteiten, zoals het						

sorteren of zeven van bodemmaterialen, vallen in deze rubriek en zijn niet vergunningsplichtig volgens rubriek 30. Het volledig of gedeeltelijk opvullen met bodemmaterialen, die voldoen aan de voorwaarden voor het gebruik als bodem, vermeld in het Bodemdecreet van 27 oktober 2006 en het VLAREBO-besluit van 14 december 2007, van constructies die zich onder het maaiveld bevinden en die (al dan niet tijdelijk) vrij komen te liggen in het kader van bouw- of sloopwerken (bijvoorbeeld kelders) vallen niet onder deze rubriek.						
	1° met een capaciteit van 1000 tot en met 10.000 m ³ ;	2	N,O,W			
2° met een capaciteit van meer dan 10.000 m ³	1	N,O,W	N			O

”;

22° er wordt een indelingsrubriek 64 toegevoegd, die luidt als volgt:

”Rubriek 64 – irrigatie voor landbouwdoeleinden

rubriek	omschrijving	klasse	opmerkingen	coördinator	audit	jaar-verslag	VLAREBO
64	Irrigatie door oppervlakkige bevloeiing en beregening, zowel oppervlakkig als rechtstreeks in de wortelzone						
	Een irrigatieproject van 100 ha en meer voor landbouwdoeleinden	1	W	N	P		

”.

23° er wordt een indelingsrubriek 65 toegevoegd, die luidt als volgt:

“Rubriek 65 – droogleggingsprojecten voor landbouwdoeleinden

rubriek	omschrijving	klasse	opmer- kingen	coör- dinator	audit	jaar- verslag	VLAREBO
65	<p>Droogleggingsprojecten voor landbouwdoeleinden, andere dan vermeld in rubriek 53.3. Er kan overlapping zijn met een of meer subrubrieken van rubriek 56.</p> <p>Uitzondering: projecten die voldoen aan een hiertoe specifieke regeling opgenomen in het algemeen reglement van de onbevaarbare waterlopen en grachten, in uitvoering van artikel 21, punt 3° van de Wet betreffende de onbevaarbare waterlopen.</p> <p>1° een droogleggingsproject van 50 ha of meer</p> <p>2° een droogleggingsproject van 15 ha of meer, dat een aanzienlijke verlaging van de freatische grondwatertafel in een bijzonder beschermd gebied tot gevolg kan hebben</p>						
		1		N			
		1		N			

”.

Art. 48. In hetzelfde besluit, het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 28 januari 2022, wordt de bijlage 2ter vervangen door de bijlage die als bijlage 1 bij dit besluit is gevoegd.

Art. 49. In hetzelfde besluit, het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 28 januari 2022, wordt een bijlage 2quater ingevoegd, die als bijlage 2 bij dit besluit is gevoegd.

Hoofdstuk 2. Wijzigingen van het VLAREL van 19 november 2010

Art. 50. In artikel 6, 7°, a), van het VLAREL van 19 november 2010, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 1 maart 2013, vervangen bij het besluit van de Vlaamse Regering van 18 maart 2016 en het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 3 mei 2019, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° aan punt 1) wordt de zinsnede “, met inbegrip van proefbemalingen als vermeld in rubriek 53.1.1° van de indelingslijst, die is opgenomen in bijlage 1 bij titel II van het VLAREM” toegevoegd;

2° aan punt 2) wordt de zinsnede “en beperkt tot een diepte van minder dan 500 meter onder het maaiveld” toegevoegd;

3° punt 4) wordt vervangen door wat volgt:

“4) verticale boringen:

a) verticale boringen als vermeld in rubriek 55.1 van de indelingslijst die is opgenomen in bijlage 1 bij titel II van het VLAREM, met uitzondering van de boringen, vermeld in punt 3);

b) boringen die vallen onder de uitzondering, vermeld in rubriek 55.1 van de indelingslijst, die is opgenomen in bijlage 1 bij titel II van het VLAREM, met uitzondering van de boringen, vermeld in punt 3);”.

Art. 51. In artikel 53/6 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 1 maart 2013 en gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 16 mei 2014, 18 maart 2016 en 24 februari 2017, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° punt 7° wordt vervangen door wat volgt:

“7° voert alleen werken uit met betrekking tot ingedeelde inrichtingen als de nodige vergunning of aktenaam daarvoor voorhanden is en meldt de start van alle boor- en opvulwerken voorafgaandelijk via een webapplicatie van de Databank Ondergrond Vlaanderen aan de bevoegde afdeling en het departement, en houdt zich aan de geldende milieuvoorwaarden;”;

2° er wordt een punt 12° toegevoegd, dat luidt als volgt:

“12° bezorgt de gegevens, vermeld in artikel 5.53.6.1.2 van titel II van het VLAREM, binnen de vastgestelde termijnen via een webapplicatie van de Databank Ondergrond Vlaanderen.”.

Hoofdstuk 3. Wijzigingen van het besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015 tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning

Art. 52. In titel 3, hoofdstuk 9, van hetzelfde besluit, het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 11 september 2020, wordt een afdeling 1/1, die bestaat uit artikel 53/1, ingevoegd, die luidt als volgt:

“Afdeling 1/1. Duur van de vergunningen

Art. 53/1. De geldigheidsduur van de omgevingsvergunning voor de inrichtingen of de activiteiten, vermeld in indelingsrubriek 53.4, 53.5, 53.8 en 53.12, is maximaal twintig jaar.

De geldigheidsduur van de omgevingsvergunning voor de inrichtingen of de activiteiten, vermeld in indelingsrubriek 53.2, is maximaal vijf jaar.”.

Hoofdstuk 4. Slotbepalingen

Art. 53. Artikel 13 is van toepassing op waarnemingsbuizen of peilputten die aangebracht worden na de inwerkingtreding van dit besluit.

Art. 54. Artikel 47, 10°, treedt in werking 3 jaar na bekendmaking in het Belgisch Staatsblad.

Art. 55. De Vlaamse minister, bevoegd voor Justitie en Handhaving, Omgeving, Energie en Toerisme, is belast met de uitvoering van dit besluit.

Brussel, ... (datum).

De minister-president van de Vlaamse Regering,

Jan JAMBON

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

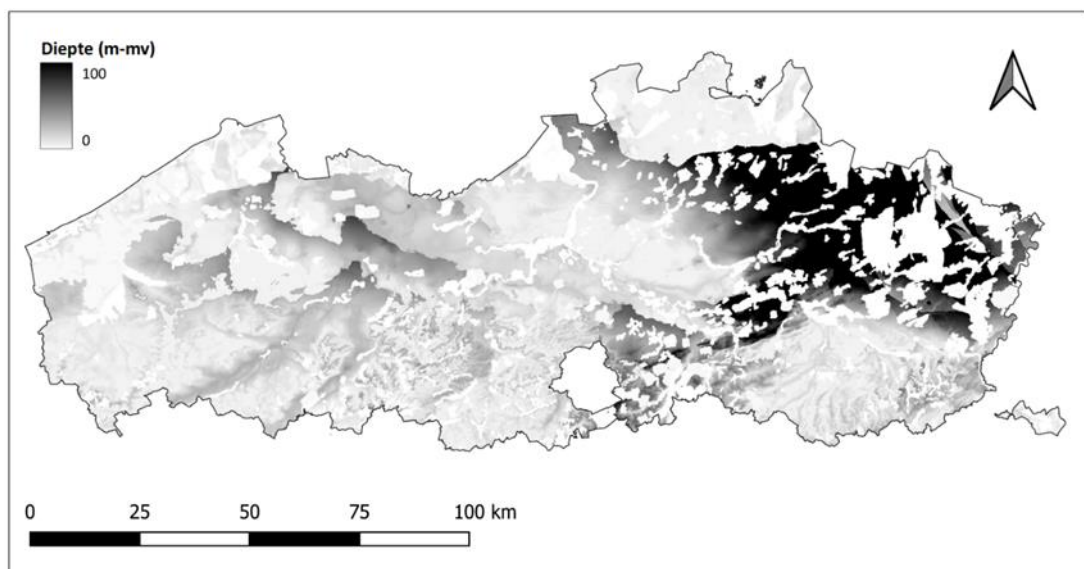
Zuhal DEMIR

Bijlage 1 bij het besluit van de Vlaamse Regering tot wijziging van het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, het VLAREL van 19 november 2010 en het besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015 tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning, wat de waterregelgeving betreft.

Bijlage 2ter bij het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne

Bijlage 2ter. Kaart met dieptecriteria voor rubriek 53.8

Op de kaart die u kunt consulteren via <http://dov.vlaanderen.be>, duidt u de plaats aan van de grondwaterwinning. De waarde die u dan krijgt, is een criterium voor de indeling in rubriek 53.8.



Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Vlaamse Regering van ... (datum) tot wijziging van het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, het VLAREL van 19 november 2010 en het besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015 tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning, wat de waterregelgeving betreft.

Brussel, (datum).

De minister-president van de Vlaamse Regering,

Jan JAMBON

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

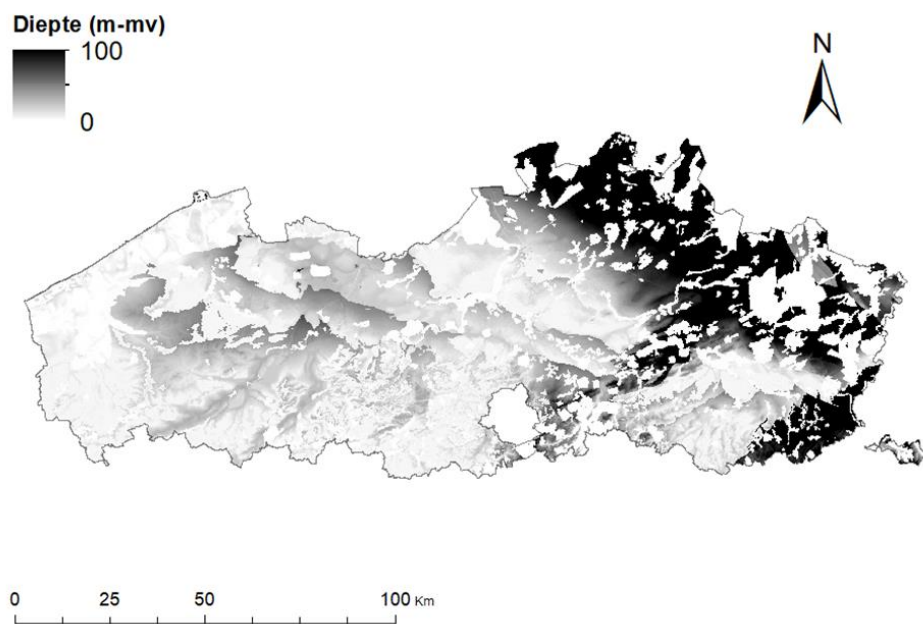
Zuhal DEMIR

Bijlage 2 bij het besluit van de Vlaamse Regering tot wijziging van het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, het VLAREL van 19 november 2010 en het besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015 tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning, wat de waterregelgeving betreft.

Bijlage 2quater bij het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne

Bijlage 2quater. Kaart met dieptecriteria voor rubriek 53.6

Op de kaart die u kunt consulteren via <http://dov.vlaanderen.be>, duidt u de plaats aan van de grondwaterwinning die gebruikt wordt voor thermische energieopslag in watervoerende lagen. De waarde die u dan krijgt, is een criterium voor de indeling in rubriek 53.6.



Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Vlaamse Regering van ... (datum) tot wijziging van het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, het VLAREL van 19 november 2010 en het besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015 tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning, wat de waterregelgeving betreft.

Brussel, (datum).

De minister-president van de Vlaamse Regering,

Jan JAMBON

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

Zuhal DEMIR