

VLAAMSE OVERHEID

N. 2010 — 667

[C – 2010/35114]

20 NOVEMBER 2009. — Besluit van de Vlaamse Regering tot wijziging van bijlage 1 van het besluit van de Vlaamse Regering van 6 februari 1991 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning en van het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne

De Vlaamse Regering,

Gelet op de wet van 26 maart 1971 op de bescherming van de oppervlaktewateren tegen verontreiniging, artikel 3, § 1;

Gelet op de wet van 18 juli 1973 betreffende de bestrijding van de geluidshinder, artikel 1, eerste lid, gewijzigd bij de wet van 21 december 1998;

Gelet op het decreet van 24 januari 1984 houdende maatregelen inzake het grondwaterbeheer, artikel 3, § 1;

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, artikel 3, 5, § 1, en artikel 20, § 1, eerste lid, vervangen bij het decreet van 22 december 1993;

Gelet op het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid, artikel 10.2.4, § 5 ingevoegd bij decreet van 24 december 2004;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 6 februari 1991 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 18 september 2009 tot wijziging van het besluit van de Vlaamse regering van 6 februari 1991 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning met het oog op de afstemming van de milieuvergunningsprocedure met de procedure voor de stedenbouwkundige vergunning;

Gelet op het advies van de Inspectie van Financiën, gegeven op 3 juni 2009;

Gelet op advies 47.274/3 van de Raad van State, gegeven op 27 oktober 2009, met toepassing van artikel 84, § 1, eerste lid, 1^o, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973;

Op voorstel van de Vlaamse minister van Leefmilieu, Natuur en Cultuur;

Na beraadslaging,

Besluit :

HOOFDSTUK I. — Wijzigingen van de bijlagen van het besluit van de Vlaamse Regering van 6 februari 1991 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning

Artikel 1. In bijlage 1 van het besluit van de Vlaamse Regering van 6 februari 1991 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning, het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 september 2008, worden de volgende wijzigingen aangebracht :

1^o rubriek 2.3.8 wordt vervangen door wat volgt :

«

2.3.8.	Installaties voor de verwijdering van gevaarlijke afvalstoffen, met een capaciteit van meer dan 10 ton per dag, in de zin van de bijlage II A bij EG-richtlijn 75/442/EEG en in de zin van EG-richtlijn 75/439/EEG van de Raad van 16 juni 1975 inzake de verwijdering van afgewerkte olie, namelijk : (er kan een overlapping zijn met andere deelrubrieken van rubriek 2.3)					
	D1 Storten op of in de bodem (bv. — op een vuilstortplaats)	1	N,G,O,X	B	E	J,R B
	D2 Uitrijden (bv. — biodegradatie van vloeibaar of slibachtig afval in de bodem)	1	N,G,O,X	B	E	J,R B
	D3 Injectie in de diepe ondergrond (bv. — injectie van verpompbare afvalstoffen in putten, zoutkoepels of natuurlijk gevormde holten)	1	N,G,O,X	B	E	J,R B
	D4 Opslag in waterbekkens (bv. — het lozen van vloeibaar of slibachtig afval in putten, vijvers of lagunen)	1	N,G,O,X	B	E	J,R B
	D5 Verwijderen op speciaal ingerichte locaties (bv. — in afzonderlijke beklede, afgedekte cellen die onderling en van de omgeving afgeschermd zijn)	1	N,G,O,X	B	E	J,R B
	D6 Lozen in wateren, behalve zeeën en oceanen;	1	N,G,O,X	B	E	J,R B
	D7 Verwijderen in zeeën en oceanen, inclusief inbrengen in de bodem	1	N,G,O,X	B	E	J,R B
	D8 Biologische behandeling op een niet elders in dit artikel aangegeven wijze waardoor verbindingen of mengsels ontstaan die worden verwijderd op een van de methodes, vermeld in D1 tot en met D12	1	N,G,O,X	B	E	J,R B
	D9 Fysisch-chemische behandeling op een niet elders in dit artikel aangegeven wijze waardoor verbindingen of mengsels ontstaan die worden verwijderd op een van de methodes, vermeld in D1 tot en met D12 (bv. — verdampen, drogen, calcineren)	1	N,G,O,X	B	E	J,R B
	D10 Verbranding op het land	1	N,G,O,X	B	E	J,R B
	D11 Verbranding op zee	1	N,G,O,X	B	E	J,R B
	D12 Permanente opslag (bv. — plaatsen van houders in mijnen)	1	N,G,O,X	B	E	J,R B
	D13 Vermengen vóór een van de handelingen, vermeld in D1 tot en met D12;	1	N,G,O,X	B	E	J,R B
D14 Herverpakken vóór een van de handelingen, vermeld in D1 tot en met D13	1	N,G,O,X	B	E	J,R B	

D15 Opslag in afwachting van een van de behandelingen, vermeld in D1 tot en met D14 (met uitsluiting van voorlopige opslag die voorafgaat aan inzameling op de plaats van productie)	1	N,G,O,X	B	E	J,R	B
D16 Installaties voor de verwijdering van afgewerkte olie (EG-richtlijn 75/439/EEG van 16 juni 1975 inzake de verwijdering van afgewerkte olie)	1	N,G,O,X	B	E	J,R	B

»

2° in rubriek 9.4.1, *d*, worden de woorden «rubriek 9.3.2.» vervangen door de woorden «rubriek 9.4.1.»;

3° in rubriek 16.4 worden de woorden «Inrichtingen voor het niet-huishoudelijk vullen van verplaatsbare recipiënten, met inbegrip van de LPG-stations met:» vervangen door de woorden «Inrichtingen voor het niet-huishoudelijk vullen van verplaatsbare recipiënten en voor de bevoorrading van motorvoertuigen, met uitzondering van deze bedoeld in rubriek 16.9, met:»;

4° in rubriek 32.8.1 worden na de woorden «scholen en dergelijke» de woorden «, voor zover ze bestaan uit een vaste constructie» toegevoegd;

5° in rubriek 45.17 worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° in punt 1°, 2°, 3°, 4° en 5° worden de woorden «per jaar of meer» vervangen door de woorden «of meer per jaar»;

2° in punt 6° wordt het woord «per» vervangen door de woorden «of meer per jaar»;

3° in punt 7° worden de woorden «per dag of meer» vervangen door de woorden «of meer per dag».

Art. 2. In bijlage 8 van hetzelfde besluit, vervangen bij besluit van de Vlaamse Regering van 3 juni 2005, in bijlage 8*bis* van hetzelfde besluit, ingevoegd bij besluit van de Vlaamse Regering van 3 juni 2005, in bijlage 8*ter* van hetzelfde besluit, ingevoegd bij besluit van de Vlaamse Regering van 18 september 2009, in bijlage 10 van hetzelfde besluit, vervangen bij besluit van de Vlaamse Regering van 3 juni 2005, in bijlage 10*bis* van hetzelfde besluit, ingevoegd bij besluit van de Vlaamse Regering van 3 juni 2005, in bijlage 10*ter* van hetzelfde besluit, ingevoegd bij besluit van de Vlaamse Regering van 18 september 2009, wordt de ondertekeningsformule «De Burgemeester» telkens vervangen door de ondertekeningsformule.

« De Burgemeester,

De gemeentesecretaris, »

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

Art. 3. 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 19 september 2008, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° in definities dieren (hoofdstukken 5.9 en 5.28), wordt de definitie «- «honden»: inheemse en uitheemse honden die gespeend zijn» vervangen door de definitie - «honden»: inheemse en uitheemse honden vanaf een leeftijd van 6 maanden;»

2° aan definities gassen (hoofdstuk 5.16), worden de volgende definities toegevoegd:

«- «LPG-station»:»

publiek toegankelijke verdeelinstallatie voor de bevoorrading van motorvoertuigen met vloeibaar gemaakte petroleumgassen (LPG);

- «kwetsbare locatie»:»

een locatie waar veel personen verblijven of kunnen verblijven, inzonderheid scholen, ziekenhuizen, bejaardentehuizen en gelijkaardige risicogroepen;

- «potentiële woning»:»

een woning die volgens de regelgeving inzake ruimtelijke ordening op een onbebouwd bouwperceel kan worden gebouwd.»;

3° aan definities koelinstallaties wordt de volgende definitie toegevoegd:

«- «een bevoegde deskundige»:»

een bevoegde deskundige als vermeld in artikel 5.16.3.3, § 3, 4°, is een persoon die voldoet aan minstens één van de volgende voorwaarden:

1° een certificaat, vermeld in artikel 14, § 1, 1° en 2°, van het besluit van de Vlaamse Regering van 4 september 2009 inzake de certificering van koeltechnische bedrijven en hun koeltechnici, behaald hebben;

2° een bachelor in de elektromechanica, afstudeerrichting klimatisering behaald hebben;

3° een diploma van het secundair onderwijs in koel- en warmtetechnieken, industriële koeltechnieken of koeltechnische installaties behaald hebben;

4° een van de volgende door de Vlaamse overheid erkende getuigschriften behaald hebben:

a) een getuigschrift van technicus klimaatbeheersing – airconditioning;

b) een getuigschrift van installateur airco- en warmtepompen;

c) een getuigschrift van koeltechnicus;

d) een modulegetuigschrift airco;

5° in het volwassenenonderwijs het diploma van koeltechniker, het certificaat van aircotechnicus of het certificaat van koeltechnicus behaald hebben;

6° onderdaan zijn van een EU-lidstaat en in het bezit zijn van de kwalificatie of erkenning die in het andere gewest of in de andere EU-lidstaat verplicht wordt gesteld voor de keuring van airconditioningsystemen zoals bedoeld in artikel 9 en 10 van de richtlijn 2002/91/EG van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2002 betreffende de energieprestatie van gebouwen;

7° minstens drie jaar aantoonbare ervaring hebben inzake onderhoud en afregelaspecten van airconditioning-systemen met een nominaal koelvermogen van meer dan 12 kW. ».

De definitie van bevoegd deskundige voorziet in de gedeeltelijke omzetting van richtlijn 2002/91/EG van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2002 betreffende de energieprestaties van gebouwen

4° in definities zwembaden (afdeling 5.32.9), onder de definities ontspanningsinrichtingen (hoofdstuk 5.32), worden de woorden « « baden » : a) zwem-, instructie-, stoei- en relaxatiebaden en hot whirl-pools » vervangen door de woorden « « vaste baden » : a) zwem-, instructie- en stoeibaden ».

Art. 4. In artikel 1.3.4.2, 2°, en artikel 1.3.4.3, § 1, van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 januari 1999, wordt het woord « Interregionale » telkens vervangen door het woord « Intergewestelijke ».

Art. 5. Aan artikel 2.2.4.4.1 van hetzelfde besluit, het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 12 december 2008, worden een paragraaf 8 en een paragraaf 9 toegevoegd, die luiden als volgt :

« § 8. De geluidsactieprogramma's en elke wijziging en herziening ervan worden als volgt opgesteld :

1° het ontwerp van geluidsplanning en geluidsactieprogramma's worden door de Vlaamse minister na kennisgeving aan de Vlaamse Regering bij uittreksel bekendgemaakt in het *Belgisch Staatsblad* en voor een termijn van een maand ter inzage gelegd bij het bestuur. Gedurende deze termijn kan iedereen bezwaren of opmerkingen schriftelijk ter kennis brengen van het bestuur;

2° tegelijkertijd met de bekendmaking ervan wordt het ontwerp bezorgd aan de Milieu- en Natuurraad van Vlaanderen en de Sociaal-Economische Raad van Vlaanderen, die een met redenen omkleed advies uitbrengen binnen een vervaltijd van een maand na ontvangst van het ontwerp. Deze adviezen zijn niet bindend;

3° de geluidsplanning en geluidsactieprogramma's worden vastgesteld door de Vlaamse Regering, rekening houdend met de gegeven adviezen en met de ingediende bezwaren of opmerkingen. Wanneer de regering het door de Milieu- en Natuurraad van Vlaanderen of de Sociaal-Economische Raad van Vlaanderen uitgebrachte advies niet volgt, hetzij geheel of gedeeltelijk, dan verantwoordt ze dit in een verslag, gevoegd bij de in punt 4 bedoelde bekendmaking;

4° de geluidsplanning en geluidsactieprogramma's worden bij uittreksel bekendgemaakt in het *Belgisch Staatsblad* en liggen met het oog op een degelijke informering, ter inzage bij het bestuur.

§ 9. Dit artikel voorziet in de gedeeltelijke omzetting van richtlijn 2002/49/EG van het Europees Parlement en de Raad van 25 juni 2002 inzake de evaluatie en de beheersing van omgevingslawaai. »

Art. 6. Afdeling 4.1.11 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 12 mei 2006 en gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 19 september 2008 en 16 januari 2009, wordt vervangen door wat volgt :

« Afdeling 4.1.11. — Gebruik van gevaarlijke stoffen (verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie)

Art. 4.1.11.1. Overeenkomstig artikel 67 van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 mag een stof als zodanig of in een preparaat of voorwerp waarvoor in bijlage XVII van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 een beperking is opgenomen, niet worden vervaardigd of worden gebruikt tenzij aan de voorwaarden van die beperking wordt voldaan. Dit geldt niet voor de vervaardiging en het gebruik van een stof bij wetenschappelijk onderzoek en wetenschappelijke ontwikkeling. In bijlage XVII wordt bepaald wanneer de beperking niet van toepassing is op onderzoek en ontwikkeling gericht op producten en procedés en wordt de vrijgestelde maximum hoeveelheid gespecificeerd.

Art. 4.1.11.2. Overeenkomstig artikel 56 van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 mag een fabrikant, importeur of downstreamgebruiker een in bijlage XIV van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 opgenomen stof niet voor een bepaald gebruik gebruiken, tenzij voldaan is aan de bepalingen gesteld in artikel 56 van deze Verordening. »

Art. 7. In artikel 4.2.5.4.1, § 1, eerste lid, van hetzelfde besluit, gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 januari 1999, worden de volgende wijzigingen aangebracht :

1° tussen de woorden « debietsevenredige 24-uurmonsters » en de woorden « genomen op vaste plaatsen » worden de woorden « of tijdsevenredige 24-uurmonsters » ingevoegd;

2° tussen de woorden « de behandelingsinstallatie » en de woorden « de registratie » wordt de zin « Bij gebruik van tijdsevenredige monsters wordt een monsternamelpauze van maximaal 10 minuten gehanteerd. » ingevoegd.

Art. 8. In artikel 4.2.5.4.1, § 2, van hetzelfde besluit, gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 januari 1999, worden de woorden « debietsevenredige 24-uurmonsters » vervangen door de woorden « debiets- of tijdsevenredige 24-uurmonsters ».

Art. 9. Het opschrift van subafdeling 4.2.8.1 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 9 mei 2008, wordt vervangen door wat volgt :

« Subafdeling 4.2.8.1. Lozing van huishoudelijk afvalwater in het individueel te optimaliseren buitengebied of het collectief te optimaliseren buitengebied ».

Art. 10. Artikel 4.2.8.1.1 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 9 mei 2008 en vervangen bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 september 2008, wordt vervangen door wat volgt :

« Art. 4.2.8.1.1. § 1. In een gemeente waarvoor het gemeentelijk zoneringsplan definitief is vastgesteld, luiden de algemene voorwaarden voor de lozing van huishoudelijk afvalwater gelegen in het individueel te optimaliseren buitengebied of het collectief te optimaliseren buitengebied als volgt :

1° het te lozen afvalwater dat in zodanige hoeveelheden pathogene kiemen bevat dat het ontvangende water er gevaarlijk door kan worden besmet, moet ontsmet worden;

2° de pH van het geloosde water mag niet meer dan 9 of niet minder dan 6,5 bedragen;

3° het biochemisch zuurstofverbruik in vijf dagen bij 20 °C van het geloosde water mag volgende waarde niet overschrijden :

25 milligram zuurstofverbruik per liter

4° in het geloosde afvalwater mag het volgende gehalte niet overschreden worden :

60 milligram per liter voor de zwevende stoffen;

5° bovendien mag het geloosde afvalwater geen stoffen bevatten van bijlage 2C in concentraties die hoger zijn dan 10 keer de milieukwaliteitsnormen van toepassing voor de uiteindelijk ontvangende waterloop, noch alle andere stoffen, met een gehalte dat rechtstreeks of onrechtstreeks schadelijk zou kunnen zijn voor de gezondheid van de mens, voor de flora of fauna;

6° een representatief monster van het geloosde afvalwater mag geen oliën, vetten of andere drijvende stoffen bevatten in zulke hoeveelheden dat een drijvende laag op ondubbelzinnige wijze kan vastgesteld worden; in geval van twijfel, kan dit vastgesteld worden door het monster over te gieten in een schei-trechter en door vervolgens na te gaan of twee fasen gescheiden kunnen worden

7° de installatie moet lekvrij zijn, structureel stabiel, duurzaam en corrosiebestendig.

§ 2. Voor lozingen gelegen in een individueel te optimaliseren buitengebied wordt geacht aan de voorwaarden vermeld in paragraaf 1 te zijn voldaan indien het water minstens wordt gezuiverd door middel van een individuele behandelingsinstallatie voor afvalwater, waarvan de capaciteit is afgestemd op het aangesloten IE. Het verwijderingspercentage van deze individuele behandelingsinstallatie bedraagt minimaal 90 % voor biochemisch zuurstofverbruik en minimaal 70 % voor zwevende stoffen.

§ 3. De inrichtingen gelegen in het individueel te optimaliseren buitengebied waarvoor een stedenbouwkundige vergunning wordt verleend voor het bouwen of herbouwen van een gebouw na de vaststelling van het definitief zoneringsplan, moeten onmiddellijk aan paragraaf 1 en 2 van dit artikel voldoen.

Voor de inrichtingen waarvoor een stedenbouwkundige vergunning voor het bouwen of herbouwen van een gebouw wordt verleend voor de vaststelling van het definitief zoneringsplan, gaan de voorwaarden van deze subafdeling die in strengere zin afwijken van de situatie zoals die bestond voor de definitieve vaststelling van het gemeentelijk zoneringsplan, in voege ten laatste op 22 december 2015, tenzij anders vermeld in het uitvoeringsplan. Evenwel wordt geacht dat in dit geval met een bestaande individuele behandelingsinstallatie wordt voldaan aan de voorwaarden, vermeld in paragraaf 1.

§ 4. Voor lozingen in het collectief te optimaliseren buitengebied wordt geacht aan de voorwaarden, vermeld in paragraaf 1, te zijn voldaan indien het afvalwater minstens gezuiverd wordt door middel van een individuele voorbehandelingsinstallatie, die conform de code van goede praktijk gebouwd en uitgerust is.

§ 5. Indien het collectief te optimaliseren buitengebied geheel of gedeeltelijk overgaat in het collectief geoptimaliseerde buitengebied, is de noodzaak tot afkoppeling van de bestaande individuele voorbehandelingsinstallatie in het veranderende gedeelte afhankelijk van de afwateringssituatie en/of de aard van de toegepaste zuiveringstechnologie.

§ 6. Indien het collectief te optimaliseren buitengebied geheel of gedeeltelijk overgaat in het collectief geoptimaliseerde buitengebied moeten de bestaande individuele behandelingsinstallaties voor afvalwater in het veranderende gedeelte afgekoppeld worden. »

Art. 11. Het opschrift van subafdeling 4.2.8.2 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 9 mei 2008, wordt vervangen door wat volgt :

« Subafdeling 4.2.8.2. — Lozing van huishoudelijk afvalwater
in het centrale gebied of het collectief geoptimaliseerde buitengebied ».

Art. 12. In artikel 4.2.8.2.1 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 9 mei 2008, worden de volgende wijzigingen aangebracht :

1° in paragraaf 1 worden de woorden « het centrale gebied, het collectief geoptimaliseerde buitengebied of het collectief te optimaliseren buitengebied » vervangen door de woorden « het centrale gebied of het collectief geoptimaliseerde buitengebied »;

2° paragraaf 3 en 4 worden opgeheven.

Art. 13. Artikel 4.2.8.4.1 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 9 mei 2008, wordt opgeheven.

Art. 14. Artikel 4.3.2.1 van hetzelfde besluit, vervangen bij het besluit van de Vlaamse Regering van 9 mei 2008, wordt vervangen door wat volgt :

« Art. 4.3.2.1. Onverminderd de bijzondere voorwaarden die in de milieuvergunning kunnen worden opgelegd, zijn de volgende voorwaarden van toepassing op de indirecte lozing van bedrijfsafvalwater in grondwater, zoals vermeld in de subrubrieken 52.1.1, 2°, en 52.2, 2°, van de indelingslijst :

1° elke lozingsmethode waarbij het afvalwater rechtstreeks in de bodem of in een grondwaterlaag wordt geïnjecteerd, is verboden;

2° elke lozing van afvalstoffen, zoals afvalolie, verfresten, e.d., is ten strengste verboden;

3° de indirecte lozing moet gebeuren via een besterfput die aan de volgende voorwaarden voldoet :

a) een maximale diepte van 10 m onder het maaiveld;

b) zich bevinden op een afstand van ten minste :

1° 75 m van een oppervlaktewater;

2° 75 m van elke open kunstmatige afvoerweg voor hemelwater;

3° 200 m van een grondwaterwinning;

4° 200 m van elke bron van drinkwater, thermaalwater of mineraalwater;

c) geen overloop hebben;

d) voorzien zijn van een gemakkelijk en veilig bereikbare opening die toelaat monsters te nemen van de materie die zich in de besterfput bevindt;

4° met betrekking tot de afgevoerde afvalwaters gelden voor de respectieve parameters als emissiegrenswaarden, de richtwaarden als bedoeld in artikel 2.4.1.1; deze emissiegrenswaarden zijn absolute waarden die op elk ogenblik moeten worden nageleefd; in de milieuvergunning kunnen in functie van de milieukwaliteitsnormen, vastgesteld in artikel 2.4.1.1 en 2.4.2.1, strengere emissiegrenswaarden worden vastgesteld; in de milieuvergunning kunnen

daarenboven beperkingen worden opgelegd met betrekking tot de maximum debieten die per uur, per dag, per maand of per jaar naar de besterfput, vermeld in punt 3°, mogen worden afgevoerd;

5° de indirecte lozing in grondwater van bedrijfsafvalwater dat stoffen van lijst II van bijlage 2B van titel I van het VLAREM bevat, is verboden 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. »

Art. 15. Artikel 4.3.3.1 van hetzelfde besluit, gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 19 januari 1999, 18 november 2003 en 9 mei 2008, wordt vervangen door wat volgt :

« Art. 4.3.3.1. Onverminderd de bijzondere voorwaarden die in de milieuvergunning kunnen worden opgelegd, zijn de volgende voorwaarden van toepassing op de indirecte lozing van normaal huisafvalwater in grondwater, zoals vermeld in de subrubriek 52.1.1, 1°, en 52.2, 1°, van de indelingslijst :

1° elke lozingsmethode waarbij het afvalwater rechtstreeks in de bodem of in een grondwaterlaag wordt geïnjecteerd, is verboden;

2° alleen de lozing van huishoudelijk afvalwater is toegestaan; het is verboden hierin afvalstoffen te lozen of te laten toekomen;

3° de indirecte lozing moet gebeuren via een besterfput die aan de volgende voorwaarden voldoet :

a) een maximale diepte van 10 m onder het maaiveld;

b) zich bevinden op een afstand van ten minste :

1° 50 m van een oppervlaktewater;

2° 50 m van elke open kunstmatige afvoerweg voor hemelwater;

3° 100 m van een grondwaterwinning;

4° 100 m van elke bron van drinkwater, thermaalwater of mineraalwater;

c) geen overloop hebben;

d) voorzien zijn van een gemakkelijk en veilig bereikbare opening die toelaat monsters te nemen van de materie die zich in de besterfput bevindt;

4° de indirecte lozing in grondwater van huishoudelijk afvalwater is verboden 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;

5° het huishoudelijk afvalwater moet voor het in een besterfput geloosd wordt, behandeld worden volgens de algemene voorwaarden, vermeld in afdeling 4.2.7 en afdeling 4.2.8. »

Art. 16. Aan artikel 4.5.3.1, § 5, van hetzelfde besluit, vervangen bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 januari 1999, wordt het woord « dB(A) » toegevoegd.

Art. 17. In artikel 4.5.5.1, § 6, van hetzelfde besluit, vervangen bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 januari 1999, wordt tussen de woorden « verminderd met 5 » en de woorden « en voor bestaande inrichtingen » het woord « dB(A) » ingevoegd.

Art. 18. Artikel 5.9.4.3 van hetzelfde besluit, gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 september 2003 en 19 september 2008, wordt vervangen door wat volgt :

« Art. 5.9.4.3. Het is verboden varkenshouderijen te exploiteren, indien zij gelegen zijn :

1° geheel of gedeeltelijk in een waterwingebied en/of een beschermingszone type I, II of III;

2° geheel of gedeeltelijk in een gebied ander dan agrarische gebieden. »

Art. 19. Artikel 5.9.4.4 van hetzelfde besluit, gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 januari 1999 en 19 september 2008, wordt vervangen door wat volgt :

« Tussen elke stal en/of opslag van vaste dierlijke mest of mengmest van de inrichting gelegen in agrarisch gebied enerzijds en elk op het gewestplan aangegeven woonuitbreidingsgebied, natuurgebied met wetenschappelijke waarde of natuurreservaat, gebied voor verblijfsrecreatie en woongebied ander dan een woongebied met een landelijk karakter en ten opzichte van elk in het bosdecreet van 13 juni 1990 aangegeven bosreservaat anderzijds, moet in functie van het aantal varkens dat in de inrichting wordt gehouden, uitgedrukt in varkensseenheden, en van het overeenkomstig artikel 5.9.4.2 voor de inrichting berekend aantal waarderingspunten, ten minste de volgende afstand bestaan :

Waarderingspunten, toegekend aan de inrichting	Minimale afstand in meter bij volgend aantal varkensseenheden					
	van 100 tot 500	van 501 tot 1 050	van 1 051 tot 1 575	van 1 576 tot 2 100	van 2 101 tot 2 625	meer dan 2 625
< 50	250	300	350	verbod	verbod	verbod
50 –100	200	225	250	300	350	400
101 – 150	100	150	200	250	300	350
151 – 200	50	100	150	200	250	300
> 200	50	50	100	150	200	300

voor de toepassing van voormelde bepalingen wordt :

- één zeug inclusief biggen gelijkgesteld aan 2,5 varkensseenheden;

- een ander varken > 10 weken gelijkgesteld aan 1 varkensseenheid. »

Art. 20. Artikel 5.9.4.6, § 2, van hetzelfde besluit, gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 januari 1999, wordt opgeheven.

Art. 21. Artikel 5.9.5.3, § 6, van hetzelfde besluit wordt opgeheven.

Art. 22. In artikel 5.16.2.1 van hetzelfde besluit wordt paragraaf 2 vervangen door wat volgt :

« § 2. Tenzij het met inachtneming van EU-verordening nr. 2037/2000 van 29 juni 2000 betreffende de ozonlaagafbrekende stoffen anders is vermeld in de milieuvergunning, zijn de productie en het gebruik van de volgende stoffen verboden :

- 1° chloorfluorkoolstoffen;
- 2° andere volledig gehalogeneerde chloorfluorkoolstoffen;
- 3° halonen;
- 4° tetrachloorkoolstof;
- 5° 1,1,1-trichloorethaan;
- 6° broomfluorkoolwaterstoffen;
- 7° broomchloormethaan. »

Art. 23. In artikel 5.16.3.3, § 3, 4°, van hetzelfde besluit, ingevoegd bij besluit van de Vlaamse Regering van 8 december 2006, wordt een tweede lid ingevoegd, dat luidt als volgt :

« Het eerste lid voorziet in de gedeeltelijke omzetting van richtlijn 2002/91/EG van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2002 betreffende de energieprestaties van gebouwen. »

Art. 24. Het opschrift van afdeling 5.16.4 van hetzelfde besluit, gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 januari 1999, wordt vervangen door wat volgt :

« Afdeling 5.16.4. Niet-huishoudelijk vullen van verplaatsbare recipiënten en bevoorrading van motorvoertuigen ».

Art. 25. Aan artikel 5.16.4.4.11, § 1, van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 september 2008, wordt een vierde lid toegevoegd, dat luidt als volgt :

« Voor het bepalen van de veiligheidsafstandregels wordt de volgende werkwijze gevolgd :

1° voor LPG-opslagtanks met een waterinhoud tussen 10 000 en 24 500 liter wordt de veiligheidsafstand bepaald door lineaire interpolatie tussen de waarden die verkregen zijn uit de curves van de LPG-opslagtanks, met de dichtstbijgelegen waterinhouden;

2° voor LPG-opslagtanks met een waterinhoud kleiner dan 10 000 liter worden de curves voor de LPG-opslagtank met een waterinhoud van 10.000 liter gebruikt en wordt de jaaromzet LPG (in ton per jaar) als volgt gecorrigeerd :

$$\text{Jaaromzet}_{\text{gecorrigeerd}} = \text{jaaromzet} \cdot \frac{10.000 \text{ liter}}{\text{inhoud LPG-opslagtank in liter}}$$

Bij het lezen van de veiligheidsafstand van de curve wordt rekening gehouden met de gecorrigeerde jaaromzet;

3° voor LPG-opslagtanks met een waterinhoud groter dan 24.500 liter en kleiner dan of gelijk aan 25 000 liter worden de curves voor de LPG-opslagtank met een waterinhoud van 24.500 liter gebruikt;

4° voor LPG-stations met een jaaromzet die kleiner is dan 50 ton/jaar, worden de waarden gebruikt die corresponderen met een jaaromzet van 50 ton/jaar. »

Art. 26. In artikel 5.19.1.4, § 6, eerste lid, van hetzelfde besluit, toegevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 september 2008, wordt er na de eerste zin een zin toegevoegd, die luidt als volgt :

« Met betrekking tot de meetmethode en de evaluatie van de meetresultaten gelden de bepalingen van de meetstrategie voor luchtverontreinigende stoffen, vermeld in afdeling 4.4.4. »

Art. 27. In artikel 5.32.5.2 van hetzelfde besluit wordt paragraaf 4 opgeheven.

Art. 28. In artikel 5.32.9.2.1, § 3, van hetzelfde besluit wordt punt 2° vervangen door wat volgt :

« 2° Tenzij anders bepaald in de milieuvergunning, wordt het bad volledig omringd door een kade met een minimumbreedte van 1,5 m. »

Art. 29. In artikel 5.32.9.3.1, § 3, van hetzelfde besluit, gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 19 januari 1999 en 19 september 2008, wordt punt 1° vervangen door wat volgt :

« 1° Tenzij anders bepaald in de milieuvergunning, wordt het bad volledig omringd door een kade met een minimumbreedte van 1,5 m. »

Art. 30. In artikel 5.32.9.7.1, § 3, van hetzelfde besluit wordt punt 1° vervangen door wat volgt :

« Tenzij anders bepaald in de milieuvergunning, wordt het bad volledig omringd door een kade met een minimumbreedte van 1,5 m. »

Art. 31. In artikel 5.32.10.6, eerste lid, van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 september 2008, wordt het woord « L 10 » vervangen door het woord « L_{A10,2h} ».

Art. 32. In artikel 5.35.1.2 van hetzelfde besluit wordt paragraaf 3 opgeheven.

Art. 33. In artikel 5.45.1.4, § 1, van hetzelfde besluit wordt punt 2° opgeheven.

Art. 34. Aan artikel 5bis.15.5.4.3.2 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 15 september 2006 en gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse regering van 9 mei 2008, wordt een paragraaf 4 toegevoegd, die luidt als volgt :

« § 4. Voor de lozingen van afvalwater die niet zijn opgenomen in een van de op de zoneringsplannen aangeduide zuiveringszones, gelden - tenzij anders bepaald in de milieuvergunning - de lozingsvoorwaarden die in subafdeling 5bis.15.5.4.3. zijn vastgesteld voor lozingen gelegen in het individueel te optimaliseren buitengebied. »

Art. 35. Artikel 5bis.15.5.4.3.6 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 15 september 2006 en gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 9 mei 2008, wordt vervangen door wat volgt :

« Art. 5bis.15.5.4.3.6. Lozing van huishoudelijk afvalwater in oppervlaktewater en/of in het collectief te optimaliseren buitengebied of het individueel te optimaliseren buitengebied

§ 1. De algemene voorwaarden voor de lozing van huishoudelijk afvalwater in de gewone oppervlaktewateren van een gemeente waarvoor het definitief gemeentelijk zoneringsplan nog niet is vastgesteld en/of in het collectief te optimaliseren buitengebied of het individueel te optimaliseren buitengebied van een gemeente waarvoor het definitief gemeentelijk zoneringsplan is vastgesteld, luiden als volgt :

1° het te lozen afvalwater dat in zodanige hoeveelheden pathogene kiemen bevat dat het ontvangende water er gevaarlijk door kan worden besmet, moet ontsmet worden;

2° de pH van het geloosde water mag niet meer dan 9 of niet minder dan 6,5 bedragen;

3° het biochemisch zuurstofverbruik in vijf dagen bij 20 °C van het geloosde water mag volgende waarde niet overschrijden :

25 milligram zuurstofverbruik per liter

4° in het geloosde afvalwater mag het volgende gehalte niet overschreden worden :

60 milligram per liter voor de zwevende stoffen;

5° bovendien mag het geloosde afvalwater geen stoffen bevatten van bijlage 2C in concentraties die hoger zijn dan 10 keer de milieukwaliteitsnormen van toepassing voor de uiteindelijk ontvangende waterloop, noch alle andere stoffen, met een gehalte dat rechtstreeks of onrechtstreeks schadelijk zou kunnen zijn voor de gezondheid van de mens, voor de flora of fauna;

6° een representatief monster van het geloosde afvalwater mag geen oliën, vetten of andere drijvende stoffen bevatten in zulke hoeveelheden dat een drijvende laag op ondubbelzinnige wijze kan vastgesteld worden; in geval van twijfel, kan dit vastgesteld worden door het monster over te gieten in een schei-trechter en door vervolgens na te gaan of twee fasen gescheiden kunnen worden

7° de installatie moet lekvrij zijn, structureel stabiel, duurzaam en corrosiebestendig.

§ 2. Voor bestaande lozingen in de gewone oppervlaktewateren in een gemeente waarvoor het definitief gemeentelijk zoneringsplan nog niet is vastgesteld en met een vuilvracht van maximum 20 inwonerequivalenten of afkomstig van uitsluitend voor bewoning dienende gebouwen, wordt geacht aan de voorwaarden onder paragraaf 1 te zijn voldaan indien het water minstens wordt gezuiverd door middel van een septische put of een gelijkwaardige individuele voorbehandelingsinstallatie, gebouwd en uitgerust overeenkomstig een code van goede praktijk.

§ 3. Voor lozingen gelegen in een individueel te optimaliseren buitengebied wordt geacht aan de voorwaarden vermeld in paragraaf 1 te zijn voldaan indien het water minstens wordt gezuiverd door middel van een individuele behandelingsinstallatie voor afvalwater, waarvan de capaciteit is afgestemd op het aangesloten IE. Het verwijderingspercentage van deze individuele behandelingsinstallatie bedraagt minimaal 90 % voor biochemisch zuurstofverbruik en minimaal 70 % voor zwevende stoffen.

§ 4. De inrichtingen gelegen in het individueel te optimaliseren buitengebied waarvoor een stedenbouwkundige vergunning wordt verleend voor het bouwen of herbouwen van een gebouw na de vaststelling van het definitief zoneringsplan, moeten onmiddellijk aan paragraaf 1 en 3 van dit artikel voldoen.

Voor de inrichtingen waarvoor een stedenbouwkundige vergunning voor het bouwen of herbouwen van een gebouw werd verleend voor de vaststelling van het definitief zoneringsplan, gaan de voorwaarden van deze subafdeling die in strengere zin afwijken van de situatie zoals die bestond voor de definitieve vaststelling van het gemeentelijk zoneringsplan, in voege ten laatste op 22 december 2015, tenzij anders vermeld in het uitvoeringsplan. Evenwel wordt geacht dat in dit geval met een bestaande individuele behandelingsinstallatie wordt voldaan aan de voorwaarden, vermeld in paragraaf 1.

§ 5. Voor lozingen in het collectief te optimaliseren buitengebied wordt geacht aan de voorwaarden, vermeld in paragraaf 1, te zijn voldaan indien het afvalwater minstens gezuiverd wordt door middel van een individuele voorbehandelingsinstallatie, die conform de code van goede praktijk gebouwd en uitgerust is.

§ 6. Indien het collectief te optimaliseren buitengebied geheel of gedeeltelijk overgaat in het collectief geoptimaliseerde buitengebied, is de noodzaak tot afkoppeling van de bestaande individuele voorbehandelingsinstallatie in het veranderde gedeelte afhankelijk van de afwateringssituatie en/of de aard van de toegepaste zuiveringstechnologie.

§ 7. Indien het collectief te optimaliseren buitengebied geheel of gedeeltelijk overgaat in het collectief geoptimaliseerde buitengebied moeten de bestaande individuele behandelingsinstallaties voor afvalwater in het veranderde gedeelte afgekoppeld worden. »

Art. 36. Artikel 5bis.15.5.4.3.8 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 15 september 2006 en vervangen bij het besluit van de Vlaamse regering van 9 mei 2008, wordt vervangen door wat volgt :

« Art. 5bis.15.5.4.3.8. Lozing van huishoudelijk afvalwater in openbare riolering en/of in het centrale gebied of het collectief geoptimaliseerde buitengebied

§ 1. De lozing van huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering, gelegen in zuiveringszone A of B van een gemeente waarvoor nog geen definitief gemeentelijk zoneringsplan is vastgesteld, respectievelijk in het centrale gebied of het collectief geoptimaliseerde buitengebied van een gemeente waarvoor een definitief gemeentelijk zoneringsplan is vastgesteld, is toegelaten onder de volgende algemene voorwaarden :

1° het geloosde afvalwater mag noch textielvezels, noch verpakkingsmateriaal in plastic, noch vaste huishoudelijke afvalstoffen van organische of niet-organische aard bevatten;

2° het geloosde afvalwater mag niet bevatten :

a) minerale oliën, ontvlambare stoffen en vluchtige solventen;

b) andere stoffen extraheerbaar met petroleumether, met een gehalte van hoger dan 0,5 g/l;

c) andere stoffen die het rioleringswater giftig of gevaarlijk kunnen maken.

§ 2. In een zuiveringszone A of B van een gemeente waarvoor nog geen definitief gemeentelijk zoneringsplan is vastgesteld, respectievelijk in het centrale gebied of een collectief geoptimaliseerd buitengebied van een gemeente waarvoor een definitief gemeentelijk zoneringsplan is vastgesteld, wordt het huishoudelijk afvalwater bij voorkeur rechtstreeks geloosd in de openbare riolering. Indien de afwateringssituatie of de aard van de toegepaste

zuiveringstechnologie dit vereist, kan door het gemeentebestuur opgelegd worden dat het afvalwater via een individuele voorbehandelingsinstallatie moet worden geleid alvorens te lozen in de openbare riolering.

§ 3. De lozing van huishoudelijk afvalwater in openbare riolering in een zuiveringszone C van een gemeente waarvoor nog geen definitief gemeentelijk zoneringsplan is vastgesteld, moet beantwoorden aan de voorwaarden, vermeld in artikel 5bis.15.5.4.3.6.

§ 4. Indien een zuiveringszone B geheel of gedeeltelijk overgaat in een zuiveringszone A, is de noodzaak tot afkoppeling van de bestaande individuele voorbehandelingsinstallatie in het veranderde gedeelte afhankelijk van de afwateringssituatie en/of de aard van de toegepaste zuiveringstechnologie. »

Art. 37. Aan artikel 5bis.19.8.4.5.2 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 15 september 2006 en gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 9 mei 2008, wordt een paragraaf 4 toegevoegd, die luidt als volgt :

« § 4. Voor de lozingen van afvalwater die niet zijn opgenomen in een van de op de zoneringsplannen aangeduide zuiveringszones, gelden - tenzij anders bepaald in de milieuvergunning - de lozingsvoorwaarden die in deze subafdeling 5bis.19.8.4.5 van dit besluit zijn vastgesteld voor lozingen gelegen in het individueel te optimaliseren buitengebied. »

Art. 38. In artikel 5bis.19.8.4.5.5 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 15 september 2006 en gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 9 mei 2008, worden de volgende wijzigingen aangebracht :

1° in paragraaf 1 worden de woorden « , een collectief te optimaliseren buitengebied » geschrapt;

2° in paragraaf 2 worden de woorden « een individueel te optimaliseren buitengebied » vervangen door de woorden « een collectief te optimaliseren buitengebied of een individueel te optimaliseren buitengebied ».

Art. 39. Artikel 5bis.19.8.4.5.6 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 15 september 2006 en gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 9 mei 2008, wordt vervangen door wat volgt :

« Art. 5bis.19.8.4.5.6. Lozing van huishoudelijk afvalwater in oppervlaktewater en/of in het collectief te optimaliseren buitengebied of het individueel te optimaliseren buitengebied

§ 1. De algemene voorwaarden voor de lozing van huishoudelijk afvalwater in de gewone oppervlaktewateren van een gemeente waarvoor nog geen definitief gemeentelijk zoneringsplan is vastgesteld en/of in het collectief te optimaliseren buitengebied of het individueel te optimaliseren buitengebied van een gemeente waarvoor een definitief gemeentelijk zoneringsplan is vastgesteld, luiden als volgt :

1° het te lozen afvalwater dat in zodanige hoeveelheden pathogene kiemen bevat dat het ontvangende water er gevaarlijk door kan worden besmet, moet ontsmet worden;

2° de pH van het geloosde water mag niet meer dan 9 of niet minder dan 6,5 bedragen;

3° het biochemisch zuurstofverbruik in vijf dagen bij 20 °C van het geloosde water mag volgende waarde niet overschrijden :

25 milligram zuurstofverbruik per liter;

4° in het geloosde afvalwater mag het volgende gehalte niet overschreden worden :

60 milligram per liter voor de zwevende stoffen;

5° bovendien mag het geloosde afvalwater geen stoffen bevatten van bijlage 2C in concentraties die hoger zijn dan 10 keer de milieukwaliteitsnormen van toepassing voor de uiteindelijk ontvangende waterloop, noch alle andere stoffen, met een gehalte dat rechtstreeks of onrechtstreeks schadelijk zou kunnen zijn voor de gezondheid van de mens, voor de flora of fauna;

6° een representatief monster van het geloosde afvalwater mag geen oliën, vetten of andere drijvende stoffen bevatten in zulke hoeveelheden dat een drijvende laag op ondubbelzinnige wijze kan vastgesteld worden; in geval van twijfel, kan dit vastgesteld worden door het monster over te gieten in een schei-trechter en door vervolgens na te gaan of twee fasen gescheiden kunnen worden;

7° de installatie moet lekvrij zijn, structureel stabiel, duurzaam en corrosiebestendig.

§ 2. Voor bestaande lozingen in de gewone oppervlaktewateren in een gemeente waarvoor het definitief gemeentelijk zoneringsplan nog niet is vastgesteld en met een vuilvracht van maximum 20 inwonerequivalenten of afkomstig van uitsluitend voor bewoning dienende gebouwen wordt geacht aan de voorwaarden, vermeld in paragraaf 1, te zijn voldaan indien het water minstens wordt gezuiverd door middel van een septische put of een gelijkwaardige individuele voorbehandelingsinstallatie, gebouwd en uitgebaat overeenkomstig een code van goede praktijk.

§ 3. Voor lozingen gelegen in een individueel te optimaliseren buitengebied wordt geacht aan de voorwaarden vermeld in paragraaf 1 te zijn voldaan indien het water minstens wordt gezuiverd door middel van een individuele behandelingsinstallatie voor afvalwater, waarvan de capaciteit is afgestemd op het aangesloten IE. Het verwijderingspercentage van deze individuele behandelingsinstallatie bedraagt minimaal 90 % voor biochemisch zuurstofverbruik en minimaal 70 % voor zwevende stoffen.

§ 4. De inrichtingen gelegen in het individueel te optimaliseren buitengebied waarvoor een stedenbouwkundige vergunning wordt verleend voor het bouwen of herbouwen van een gebouw na de vaststelling van het definitief zoneringsplan, moeten onmiddellijk aan paragraaf 1 en 3 voldoen.

Voor de inrichtingen waarvoor een stedenbouwkundige vergunning voor het bouwen of herbouwen van een gebouw werd verleend voor de vaststelling van het definitief zoneringsplan, gaan de voorwaarden van deze subafdeling die in strengere zin afwijken van de situatie zoals die bestond voor de definitieve vaststelling van het gemeentelijk zoneringsplan, in voege ten laatste op 22 december 2015, tenzij anders vermeld in het uitvoeringsplan. Evenwel wordt geacht dat in dit geval met een bestaande individuele behandelingsinstallatie wordt voldaan aan de voorwaarden onder paragraaf 1.

§ 5. Voor lozingen in het collectief te optimaliseren buitengebied wordt geacht aan de voorwaarden, vermeld in paragraaf 1, te zijn voldaan indien het afvalwater minstens gezuiverd wordt door middel van een individuele voorbehandelingsinstallatie, die conform de code van goede praktijk gebouwd en uitgebaat is.

§ 6. Indien het collectief te optimaliseren buitengebied geheel of gedeeltelijk overgaat in het collectief geoptimaliseerde buitengebied, is de noodzaak tot afkoppeling van de bestaande individuele voorbehandelingsinstallatie in het veranderde gedeelte afhankelijk van de afwateringssituatie en/of de aard van de toegepaste zuiveringstechnologie.

§ 7. Indien het collectief te optimaliseren buitengebied geheel of gedeeltelijk overgaat in het collectief geoptimaliseerde buitengebied moeten de bestaande individuele behandelingsinstallaties voor afvalwater in het veranderde gedeelte afgekoppeld worden. »

Art. 40. Artikel 5bis.19.8.4.5.8 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 15 september 2006 en vervangen bij het besluit van de Vlaamse Regering van 9 mei 2008, wordt vervangen door wat volgt :

« Art. 5bis.19.8.4.5.8. Lozing van huishoudelijk afvalwater in openbare riolering en/of in het centrale gebied of het collectief geoptimaliseerde buitengebied

§ 1. De lozing van huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering, gelegen in zuiveringszone A of B van een gemeente waarvoor nog geen definitief gemeentelijk zoneringsplan is vastgesteld, respectievelijk in het centrale gebied of het collectief geoptimaliseerde buitengebied van een gemeente waarvoor een definitief gemeentelijk zoneringsplan is vastgesteld, is toegelaten onder volgende algemene voorwaarden :

1° het geloosde afvalwater mag noch textielvezels, noch verpakkingsmateriaal in plastic, noch vaste huishoudelijke afvalstoffen van organische of niet organische aard bevatten.

2° het geloosde afvalwater mag niet bevatten :

- a) minerale oliën, ontvlambare stoffen en vluchtige solventen;
- b) andere stoffen extraheerbaar met petroleumether, met een gehalte van hoger dan 0,5 g/l;
- c) andere stoffen die het rioleringswater giftig of gevaarlijk kunnen maken.

§ 2. In een zuiveringszone A of B van een gemeente waarvoor nog geen definitief gemeentelijk zoneringsplan is vastgesteld, respectievelijk in het centrale gebied of een collectief geoptimaliseerde buitengebied van een gemeente waarvoor een definitief gemeentelijk zoneringsplan is vastgesteld, wordt het huishoudelijk afvalwater bij voorkeur rechtstreeks geloosd in de openbare riolering. Indien de afwateringssituatie of de aard van de toegepaste zuiveringstechnologie dit vereist, kan door het gemeentebestuur opgelegd worden dat het afvalwater via een individuele voorbehandelingsinstallatie moet worden geleid alvorens te lozen in de openbare riolering.

§ 3. De lozing van huishoudelijk afvalwater in openbare riolering in een zuiveringszone C van een gemeente waarvoor nog geen definitief gemeentelijk zoneringsplan is vastgesteld, moet beantwoorden aan de voorwaarden, vermeld in artikel 5bis.19.8.4.5.6.

§ 4. Indien een zuiveringszone B geheel of gedeeltelijk overgaat in een zuiveringszone A, is de noodzaak tot afkoppeling van de bestaande individuele voorbehandelingsinstallatie in het veranderde gedeelte afhankelijk van de afwateringssituatie en/of de aard van de toegepaste zuiveringstechnologie. »

Art. 41. In artikel 6.2.2.3.1 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 9 mei 2008 en gewijzigd bij besluit van de Vlaamse Regering van 19 september 2008, worden de volgende wijzigingen aangebracht :

1° in paragraaf 2 worden de woorden « wordt geacht aan de voorwaarden onder § 1, 3° en 4° » vervangen door de woorden « wordt geacht aan de voorwaarden, vermeld in paragraaf 1, »;

2° er wordt een paragraaf 4 toegevoegd, die luidt als volgt :

« § 4. Als het collectief te optimaliseren buitengebied geheel of gedeeltelijk overgaat in het collectief geoptimaliseerde buitengebied, moeten de bestaande individuele behandelingsinstallaties voor afvalwater in het veranderde gedeelte afgekoppeld worden. »

Art. 42. In artikel 6.2.2.4.1 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 9 mei 2008 en vervangen bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 september 2008, worden de volgende wijzigingen aangebracht :

1° paragraaf 2 wordt vervangen door wat volgt :

« § 2. Voor lozingen gelegen in een individueel te optimaliseren buitengebied wordt geacht aan de voorwaarden vermeld in paragraaf 1 te zijn voldaan indien het water minstens wordt gezuiverd door middel van een individuele behandelingsinstallatie voor afvalwater, waarvan de capaciteit is afgestemd op het aangesloten IE. Het verwijderingspercentage van deze individuele behandelingsinstallatie bedraagt minimaal 90 % voor biochemisch zuurstofverbruik en minimaal 70 % voor zwevende stoffen. »;

2° paragraaf 3 wordt vervangen door wat volgt :

« § 3. De inrichtingen waarvoor een stedenbouwkundige vergunning wordt verleend voor het bouwen of herbouwen van een gebouw na de vaststelling van het definitief zoneringsplan, moeten onmiddellijk aan de bepalingen van deze subafdeling voldoen.

Voor de inrichtingen waarvoor een stedenbouwkundige vergunning voor het bouwen of herbouwen van een gebouw werd verleend vóór de vaststelling van het definitief zoneringsplan, gaan de voorwaarden van deze subafdeling die in strengere zin afwijken van de situatie zoals die bestond voor de definitieve vaststelling van het gemeentelijk zoneringsplan, in voege op de datum vastgesteld in het uitvoeringsplan. Evenwel wordt geacht dat in dit geval met een bestaande individuele behandelingsinstallatie wordt voldaan aan de voorwaarden, vermeld in paragraaf 1. »

Art. 43. Aan deel 6 van hetzelfde besluit, het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 september 2008, wordt een hoofdstuk 6.9, bestaande uit artikel 6.9.0.1 tot 6.9.2.2, toegevoegd, dat luidt als volgt :

« HOOFDSTUK 6.9. — *Beheersing van bodem- en grondwaterverontreiniging*

Art. 6.9.0.1. Dit hoofdstuk is van toepassing op niet ingedeelde lozingen in grondwater, winning van grondwater en boringen.

Afdeling 6.9.1. — Winning van grondwater en boringen

Art. 6.9.1.1. Grondwaterwinningen en boringen, met uitzondering van grondwaterwinningen voor handpompen, worden aangelegd, gewijzigd, verbouwd en geëxploiteerd volgens de regels van goed vakmanschap, die opgenomen zijn in de code van goede praktijk voor boren, exploiteren en afsluiten van boorputten voor grondwaterwinning, vermeld in bijlage 5.53.1, die bij dit besluit is gevoegd.

Art. 6.9.1.2. Het boorgat wordt bovenaan afgedicht om verontreiniging van de grondwaterlagen te voorkomen. Het is verboden om verschillende watervoerende lagen met elkaar in verbinding te brengen, zowel via meerdere filters in één boorgat als via de ruimte tussen de boorput en de wand van het boorgat. Het plaatsen van kleistoppen ter hoogte van de scheidende lagen of het cementeren van de ruimte tussen de ingebrachte buizen en de wand van het boorgat is verplicht.

Afdeling 6.9.2. — Indirecte lozing in grondwater van huishoudelijk afvalwater

Art. 6.9.2.1. Voor de lozingen van afvalwater die niet zijn opgenomen in een van de op de zoneringsplannen aangeduide zuiveringszones, gelden de lozingsvoorwaarden die in dit besluit zijn vastgesteld voor lozingen in het individueel te optimaliseren buitengebied.

Art. 6.9.2.2. De volgende voorwaarden zijn van toepassing op de indirecte lozing van huishoudelijk afvalwater in grondwater :

1° elke lozingsmethode waarbij het afvalwater rechtstreeks in de bodem of in een grondwaterlaag wordt geïnjecteerd, is verboden;

2° alleen de indirecte lozing van huishoudelijk afvalwater is toegestaan. Het is verboden hierin afvalstoffen te lozen of te laten toekomen;

3° de indirecte lozing moet gebeuren via een besterfput die aan de volgende voorwaarden voldoet :

a) een maximale diepte van 10 meter onder het maaiveld;

b) zich bevinden op een afstand van ten minste :

1° 50 meter van een oppervlaktewater;

2° 50 meter van elke open kunstmatige afvoerweg voor hemelwater;

3° 100 meter van een grondwaterwinning;

4° 100 meter van elke bron van drinkwater, thermaal water of mineraalwater;

c) geen overloop hebben;

d) voorzien zijn van een gemakkelijk en veilig bereikbare opening die toelaat monsters te nemen van de materie die zich in de besterfput bevindt;

4° de indirecte lozing in grondwater van huishoudelijk afvalwater is verboden 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 in een kunstmatige afvoerweg voor hemelwater geloosd kan worden;

5° het huishoudelijk afvalwater moet voor het in een besterfput geloosd wordt, behandeld worden volgens de algemene voorwaarden, vermeld in artikel 6.2.1.3, in een gemeente waarvoor het gemeentelijke zoneringsplan nog niet definitief is vastgesteld, of volgens de algemene voorwaarden, vermeld in artikel 6.2.2.3.1 en 6.2.2.4.1, in een gemeente waarvoor het gemeentelijke zoneringsplan definitief is vastgesteld. »

HOOFDSTUK III. — *Wijzigingen van de bijlagen bij het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne*

Art. 44. In bijlage 2.2.1 van het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, vervangen bij het besluit de Vlaamse Regering van 19 januari 1999 en gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 september 2008, worden de volgende wijzigingen aangebracht :

1° het woord « Milieukwaliteitsnormen » wordt vervangen door het woord « Milieukwaliteitsnormen »;

2° het woord « richtwaarden » wordt vervangen door het woord « milieukwaliteitsnormen »;

3° het woord « richtwaarde » wordt vervangen door het woord « milieukwaliteitsnorm ».

Art. 45. In artikel 4 van bijlage 4.2.5.2 van hetzelfde besluit, vervangen bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 september 2008, wordt paragraaf 1 vervangen door wat volgt :

« § 1. Voor de controle op de naleving van de emissiegrenswaarden, wordt voor de volgende parameters de referentiemethode met rapportagegrens, precisie en juistheid toegepast zoals hierna aangegeven :

Parameter	Rapportagegrens	Precisie	Juistheid	Referentiemethode
Organoleptische parameters				
Kleur	1 ΔE^*ab	20 %		WAC/II/A
Anorganische parameters				
Algemene anorganische parameters				
temperatuur		0,5 °C	1 °C	WAC/III/A
elektrische geleidbaarheid		10 %	10 %	WAC/III/A
zuurtegraad		0,2 pH-eenheid	0,2 pH-eenheid	WAC/III/A
vlampunt	> 40 °C	20 %		WAC/III/A
debiet			20 %	
Elementen				

Parameter	Rapportagegrens	Precisie	Juistheid	Referentiemeetmethode
totaal stikstof	2 mg/l	20 %	10 %	WAC/III/D
TON		20 %	10 %	WAC/III/D
totaal cyanide	0,01 mg/l	20 %	10 %	WAC/III/D
TOC	10 mg/l	20 %	10 %	WAC/III/D
Kationen				
ammonium	0,25 mg/l (0,2 mg N/l)	20 %	10 %	WAC/III/E
Organische parameters				
Fenolen				
fenol	200 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/001
2-chloorfenol	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/001
3-chloorfenol	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/001
4-chloorfenol	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/001
o-cresol	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/001
m-cresol	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/001
p-cresol	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/001
2,6-dimethylfenol	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/001
o-ethylfenol	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/001
2,4-dimethylfenol	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/001
2,5-dimethylfenol	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/001
p-ethylfenol	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/001
m-ethylfenol	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/001
3,5-dimethylfenol	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/001
2,3-dimethylfenol	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/001
3,4-dimethylfenol	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/001
nonylfenol	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/001
bisfenol A	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/001
2,4-dichloorfenol	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/001
2,5-dichloorfenol	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/001
2,3-dichloorfenol	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/001
2,6-dichloorfenol	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/001
3,5-dichloorfenol	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/001
3,4-dichloorfenol	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/001
4-chloor-3-methylfenol	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/001
4-chloor-3,5-dimethylfenol	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/001
2,3,5-trichloorfenol	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/001
2,4,6-trichloorfenol	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/001
2,4,5-trichloorfenol	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/001
2,3,4-trichloorfenol	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/001
2,3,6-trichloorfenol	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/001
3,4,5-trichloorfenol	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/001
2,3,5,6-tetrachloorfenol	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/001
2,3,4,5-tetrachloorfenol	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/001
2,3,4,6-tetrachloorfenol	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/001
pentachloorfenol	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/001
2-isopropylfenol	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/001
2,3,5-trimethylfenol	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/001

Parameter	Rapportagegrens	Precisie	Juistheid	Referentiemeetmethode
Monocyclische aromatische koolwaterstoffen (MAK)				
BTEXS :				
benzeen	1 µg/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/016
tolueen	1 µg/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/016
xylenen	1 µg/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/016
ethylbenzeen	1 µg/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/016
styreen	1 µg/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/016
andere :				WAC/IV/A/016
isopropylbenzeen	1 µg/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/016
propylbenzeen	1 µg/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/016
1,3,5-trimethylbenzeen	1 µg/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/016
tert-butylbenzeen	1 µg/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/016
1,2,4-trimethylbenzeen	1 µg/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/016
sec-butylbenzeen	1 µg/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/016
p-isopropyltolueen	1 µg/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/016
n-butylbenzeen	1 µg/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/016
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen				
naftaleen	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/002 WAC/IV/A/016
acenaftyleen	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/002
acenafteen	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/002
fluoreen	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/002
fenanthreen	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/002
anthraceen	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/002
fluranteen	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/002
pyreen	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/002
benzo(a)anthraceen	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/002
chryseen	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/002
benzo(b)fluranteen	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/002
benzo(k)fluranteen	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/002
benzo(a)pyreen	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/002
indeno(1,2,3-cd)pyreen	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/002
dibenzo(a,h)anthraceen	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/002
benzo(g,h,i)peryleen	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/002
Gechloreerde aromatische amines				
o-chlooraniline				
m-chlooraniline				
p-chlooraniline				
2,3-dichlooraniline				
2,4-dichlooraniline				
2,5-dichlooraniline				
2,6-dichlooraniline				
3,5-dichlooraniline				
3,4-dichlooraniline				

Parameter	Rapportagegrens	Precisie	Juistheid	Referentiemeetmethode
Pesticiden				
Organochloorpesticiden (OCP)				
α -hexachloorcyclohexaan (α -HCH)	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/015 WAC/IV/A/028
β -hexachloorcyclohexaan (β -HCH)	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/015 WAC/IV/A/028
γ -hexachloorcyclohexaan (γ -HCH, lindaan)	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/015 WAC/IV/A/028
δ -hexachloorcyclohexaan (δ -HCH)	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/015 WAC/IV/A/028
aldrin	400 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/015 WAC/IV/A/028
isodrin	400 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/015 WAC/IV/A/028
dieldrin	400 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/015 WAC/IV/A/028
endrin	1000 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/015 WAC/IV/A/028
telodrin	400 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/015 WAC/IV/A/028
hexachloorbenzeen (HCB)	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/015 WAC/IV/A/028
heptachloor	500 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/015 WAC/IV/A/028
heptachloorepoxide	400 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/015 WAC/IV/A/028
α -endosulfan	400 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/015 WAC/IV/A/028
β -endosulfan	400 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/015 WAC/IV/A/028
endosulfansulfaat	400 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/015 WAC/IV/A/028
trans-chloordaan	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/015 WAC/IV/A/028
cis-chloordaan	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/015 WAC/IV/A/028
o,p'-DDD	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/015 WAC/IV/A/028
o,p'-DDT	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/015 WAC/IV/A/028
o,p'-DDE	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/015 WAC/IV/A/028
p,p'-DDD	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/015 WAC/IV/A/028
p,p'-DDT	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/015 WAC/IV/A/028
p,p'-DDE	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/015 WAC/IV/A/028
2,3,5,6-tetrachloornitrobenzeen (tecnazene)	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/015 WAC/IV/A/028
pentachloornitrobenzeen (quintozene)	400 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/015 WAC/IV/A/028
methoxychlor	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/015 WAC/IV/A/028
Organofosforpesticiden (OPP)				
azinfos-ethyl	50 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/010 WAC/IV/A/028

Parameter	Rapportagegrens	Precisie	Juistheid	Referentiemeetmethode
azinfos-methyl	50 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/010 WAC/IV/A/028
bromophos	50 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/010 WAC/IV/A/028
bromophos-ethyl	50 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/010 WAC/IV/A/028
chlorfenvinphos	50 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/010 WAC/IV/A/028
chlorpyrifos	50 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/010 WAC/IV/A/028
chlorpyrifos-methyl	50 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/010 WAC/IV/A/028
diazinon	50 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/010 WAC/IV/A/028
dichloorvos	50 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/010 WAC/IV/A/028
dimethoaat	50 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/010 WAC/IV/A/028
ethoprofos	50 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/010 WAC/IV/A/028
fenitrothion	50 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/010 WAC/IV/A/028
fenthion	50 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/010 WAC/IV/A/028
fonofos	50 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/010 WAC/IV/A/028
malathion	50 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/010 WAC/IV/A/028
methidathion	50 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/010 WAC/IV/A/028
mevinfos	50 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/010 WAC/IV/A/028
parathion-ethyl	50 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/010 WAC/IV/A/028
parathion-methyl	50 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/010 WAC/IV/A/028
pirimiphos-methyl	50 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/010 WAC/IV/A/028
terbufos	50 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/010 WAC/IV/A/028
Stikstofpesticiden				
triazinetype herbiciden				
atrazine	50 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/010 WAC/IV/A/027 WAC/IV/A/028
cyanazine	50 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/010 WAC/IV/A/027 WAC/IV/A/028
desethylatrazine	50 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/010 WAC/IV/A/027 WAC/IV/A/028
desisopropylatrazine	50 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/010 WAC/IV/A/027
hexazinone	50 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/010 WAC/IV/A/027 WAC/IV/A/028
prometryn	50 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/010 WAC/IV/A/027 WAC/IV/A/028

Parameter	Rapportagegrens	Precisie	Juistheid	Referentiemeetmethode
propazine	50 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/010 WAC/IV/A/027 WAC/IV/A/028
sebutylazine	50 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/010 WAC/IV/A/027 WAC/IV/A/028
simazine	50 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/010 WAC/IV/A/027 WAC/IV/A/028
terbutryn	50 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/010 WAC/IV/A/027 WAC/IV/A/028
terbutylazine	50 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/010 WAC/IV/A/027 WAC/IV/A/028
uronen (fenylurea) en anilides				
alachlor	200 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/027
chloortoluron	200 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/027
diuron	200 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/027
isoproturon	200 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/027
linuron	200 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/027
metabenzthiazuron	200 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/027
metabromuron	200 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/027
metazachlor	200 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/027
metolachlor	200 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/027
metoxuron	200 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/027
monolinuron	200 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/027
Andere stikstofpesticiden				
chloridazon (pyrazon)	200 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/027
trifluralin	200 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/028
Zure herbiciden				
(2,4,5-trichloorfenoxy) azijnzuur (2,4,5-T)	200 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/027
(2,4-dichloorfenoxy) azijnzuur (2,4-D)	200 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/027
2,4-DB4-(2,4-dichloorfenoxy) butaanzuur (2,4-DB)	200 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/027
bentazon	200 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/027
dichlorprop	200 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/027
fenoprop (2,4-TP)	200 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/027
fluroxypyr	200 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/027
MCPA	200 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/027
MCPB	200 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/027
mecoprop (MCP)	200 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/027
Polychloorbifenylen (PCB)				
PCB 28	20 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/015
PCB 52	20 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/015
PCB 101	20 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/015
PCB 118	20 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/015
PCB 138	20 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/015
PCB 153	20 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/015

Parameter	Rapportagegrens	Precisie	Juistheid	Referentiemeetmethode
PCB 180	20 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/015
Polychloorterfenylen (PCT)				
Vluchtige organische halogeenverbindingen				
dichloordifluormethaan	10 µg/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/016
chloormethaan	10 µg/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/016
vinylchloride	10 µg/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/016
broommethaan	10 µg/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/016
chloorethaan	10 µg/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/016
trichloorfluormethaan	10 µg/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/016
1,1-dichlooretheen	10 µg/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/016
dichloormethaan	10 µg/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/016
1,2-dichlooretheen,trans	10 µg/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/016
1,1-dichloorethaan	10 µg/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/016
2,2-dichloorpropaan	10 µg/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/016
1,2-dichlooretheen,cis	10 µg/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/016
broomchloormethaan	10 µg/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/016
chloroform	10 µg/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/016
1,1,1-trichloorethaan	10 µg/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/016
1,1-dichloorpropeen	10 µg/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/016
koolstoftetrachloride	10 µg/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/016
1,2-dichloorethaan (EDC)	10 µg/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/016
trichloorethyleen (TRI)	10 µg/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/016
1,2-dichloorpropaan	10 µg/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/016
dibroommethaan	10 µg/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/016
broomdichloormethaan	10 µg/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/016
1,3-dichloorpropeen, cis	10 µg/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/016
1,3-dichloorpropeen, trans	10 µg/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/016
1,1,2-trichloorethaan	10 µg/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/016
tetrachlooretheen (PER)	10 µg/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/016
1,3-dichloorpropaan	10 µg/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/016
dibroomchloormethaan	10 µg/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/016
1,2-dibroommethaan	10 µg/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/016
chloorbenzeen	10 µg/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/016
1,1,1,2-tetrachloorethaan	10 µg/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/016
bromoform	10 µg/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/016
1,1,2,2-tetrachloorethaan	10 µg/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/016
broombenzeen	10 µg/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/016
1,2,3-trichloorpropaan	10 µg/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/016
2-chloortolueen	10 µg/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/016
4-chloortolueen	10 µg/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/016
1,3-dichloorbenzeen	10 µg/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/016
1,4-dichloorbenzeen	10 µg/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/016
1,2-dichloorbenzeen	10 µg/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/016
1,2-dibroom-3-chloorpropaan	10 µg/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/016

Parameter	Rapportagegrens	Precisie	Juistheid	Referentiemeetmethode
Matig vluchtige organische halogeenverbindingen				
hexachloorethaan	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/015
1,3,5-trichloorbenzeen	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/015
1,2,4-trichloorbenzeen	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/015 WAC/IV/A/016
1,2,3-trichloorbenzeen	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/015 WAC/IV/A/016
hexachloorbutadien (HCBD)	200 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/015 WAC/IV/A/016
1,2,3,5-tetrachloorbenzeen	200 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/015
1,2,4,5-tetrachloorbenzeen	200 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/015
1,2,3,4-tetrachloorbenzeen	200 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/015
2-chloornaftaleen	200 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/015
1-chloornaftaleen	200 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/015
pentachloorbenzeen	200 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/015
Anionische oppervlakactieve stoffen				
alkylbenzeensulfonaten (LAS en ABS) : C10-C14	40 µg/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/020
alkylsulfaten (AS) : C10-C18	20 µg/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/020
alkylethersulfaten (AES) : C10-C15, nEO met n = 1-4	60 µg/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/020
α-olefinesulfonaten (AOS) : C12-C18	80 µg/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/020
Niet-ionogene oppervlakactieve stoffen				
alcoholethoxylaten (AE)	20 µg/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/021
alkylfenoethoxylaten (APE)	20 µg/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/021
vetzuuresterethoxylaten (FAE)	20 µg/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/021
Kationische oppervlakactieve stoffen (indiv.)				
10 µg/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/022	
Organofluorverbindingen				
nonafluorpentaanzuur (PFPA)	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/025
undecafluorhexaanzuur (PFHxA)	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/025
tridecafluorheptaanzuur (FHpA)	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/025
pentadecafluoroctaanzuur (PFOA)	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/025
heptadecafluornonaanzuur (PFNA)	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/025
nonadecafluordecaanzuur (PFDA)	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/025
perfluorundecaanzuur (PFUnA)	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/025
perfluordodecaanzuur (PFDoA)	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/025
nonafluorbutaansulfonzuur (PFBS)	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/025
tridecafluorhexaansulfon-zuur (PFHxS)	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/025
heptadecafluoroctaansulfon-zuur (PFOS)	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/025
perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/025
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/025

Parameter	Rapportagegrens	Precisie	Juistheid	Referentiemeetmethode
Gebromeerde brandvertragers				
BDE-28	20 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/030
BDE-47	20 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/030
BDE-99	20 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/030
BDE-100	20 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/030
BDE-153	20 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/030
BDE-154	20 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/030
BDE-209	1000 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/030
HBCD	100 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/030
DBDPE	1000 ng/l	25 %	25 %	WAC/IV/A/030
Petroleumetherextraheerbare stoffen	10 mg/l	25 %	25 %	WAC/IV/B/005
Extraheerbare organische halogeenverbindingen (EOX)	5 g Cl/l	25 %	25 %	WAC/IV/B/010
Adsorbeerbare organische halogeenverbindingen (AOX)	20 g/l	25 %	25 %	WAC/IV/B/011
Purgeerbare organische halogeenverbindingen (POX)	10 g/l	25 %	25 %	WAC/IV/B/012
Minerale olie met gaschromatografie	100 g/l	25 %	25 %	WAC/IV/B/025
Perchloorethyleenextraheerbare apolaire stoffen	0,4 mg/l	25 %	25 %	WAC/IV/B/026
Biologische parameters				
Ecotoxiciteit				
Acute toxiciteit voor watervlooiën	toxische eenheid < 1	-	-	WAC/V/B/001
Acute toxiciteit voor vissen	toxische eenheid < 1	-	-	WAC/V/B/002
Groei-inhibitietest voor eencellige algen	toxische eenheid < 1	-	-	WAC/V/B/003
Inhibitie van de bioluminescentie in Vibrio fisheri	toxische eenheid < 1	-	-	WAC/V/B/004

Art. 46. Aan artikel 1, § 2, van bijlage 4.2.5.4 van hetzelfde besluit wordt een lid toegevoegd, dat luidt als volgt :

« Bij ontstentenis van de milieukwaliteitsnorm voor een bepaalde parameter wordt getoetst aan de rapportagegrens voor deze parameter. »

Art. 47. Bijlage 5.7 van hetzelfde besluit wordt opgeheven;

Art. 48. In bijlage 5.9 van hetzelfde besluit worden de zinnen « Het beton moet drager zijn van het merk van overeenkomstigheid van BENOR. » en « Zij dragen het BENOR-merk. » en de zinsnede « en dragen het BENOR-merk » opgeheven.

Art. 49. In bijlage 5.16.6 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 september 2008, worden de volgende wijzigingen aangebracht :

1° in « standaardcriteria » onder « minimale veiligheidsregels » wordt punt 1° vervangen door wat volgt :

« 1° het LPG-station heeft maximaal één vaste LPG-opslagtank met een waterinhoud van 7 500 liter tot en met 25 000 liter; »;

2°

in punt 5° van "standaardcriteria" wordt de formule " $\frac{N \times 2,42 \times 10^6}{0}$ "
vervangen door de formule " $\frac{N \times 2,42 \times 10^6}{0}$ ";

3° onder « minimale veiligheidsregels » wordt het onderdeel « berekening veiligheidsafstanden » opgeheven.

HOOFDSTUK IV. — Wijziging het besluit van de Vlaamse Regering van 18 september 2009 tot wijziging van het besluit van de Vlaamse regering van 6 februari 1991 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning met het oog op de afstemming van de milieuvergunningsprocedure met de procedure voor de stedenbouwkundige vergunning

Art. 50. In artikel 21,1°, van het besluit van de Vlaamse Regering van 18 september 2009 tot wijziging van het besluit van de Vlaamse Regering van 6 februari 1991 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning met het oog op de afstemming van de milieuvergunningsprocedure met de procedure voor de stedenbouwkundige vergunning, worden de woorden « artikel 2 tot en met 7 » vervangen door de woorden « artikel 3 tot en met 7 ».

HOOFDSTUK V. — Slotbepalingen

Art. 51. De Vlaamse minister, bevoegd voor het leefmilieu, is belast met de uitvoering van dit besluit.

Brussel, 20 november 2009.

De minister-president van de Vlaamse Regering,

K. PEETERS

De Vlaamse minister van Leefmilieu, Natuur en Cultuur,

J. SCHAUVLIEGE
