

**GEMEENSCHAPS- EN GEWESTREGERINGEN**  
**GOUVERNEMENTS DE COMMUNAUTE ET DE REGION**  
**GEMEINSCHAFTS- UND REGIONALREGIERUNGEN**

**VLAAMSE GEMEENSCHAP — COMMUNAUTE FLAMANDE**

**VLAAMSE OVERHEID**

N. 2008 — 4515

[2008/204570]

**10 OKTOBER 2008. — Besluit van de Vlaamse Regering betreffende nadere regels rond tuinbouw ter uitvoering van het decreet van 22 december 2006 houdende de bescherming van water tegen de verontreiniging door nitraten uit agrarische bronnen**

De Vlaamse Regering,

Gelet op het decreet van 22 december 2006 houdende de bescherming van water tegen de verontreiniging door nitraten uit agrarische bronnen, inzonderheid op artikelen 8, § 5, 9, § 2, 10, 11, 13, § 4, § 7, § 10, 22, § 1, § 2, 58;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 9 maart 2007 tot uitvoering van het decreet van 22 december 2006 houdende de bescherming van water tegen de verontreiniging door nitraten uit agrarische bronnen;

Overwegende dat overeenkomstig artikel 8, § 5, eerste lid, van het Mestdecreet de Vlaamse Regering, als ze afwijkingen bepaalt van de algemene uitrijregeling, vermeld in artikel 8, § 1 tot en met § 4, van het Mestdecreet dat moet motiveren;

Overwegende dat de afwijking van het op of in de bodem brengen van stikstof uit kunstmest bij overkapte landbouwgronden, vermeld in artikel 8, § 5, eerste lid, 1<sup>o</sup>, van het Mestdecreet gemotiveerd wordt door het feit dat er vanuit die overkapte landbouwgronden nauwelijks risico op uitspoeling van nitraten is, aangezien de landbouwer de hoeveelheid water die op die gronden terechtkomt, controleert, en dat daarenboven door de overkapping het groeiseizoen verlengd wordt, waardoor de planten die op die gronden geteeld worden, ook in de winterperiode voedingsstoffen opnemen;

Overwegende dat de mogelijkheid om voor specifieke teelten af te wijken van de uitrijperiode, vermeld in artikel 8, § 5, eerste lid, 2<sup>o</sup>, van het Mestdecreet de teelt van fruitbomen, naar teelttechniek, eigen kenmerken vertoont, waardoor het wenselijk was om, voor die teelt, bij de uitwerking van de afwijking een andere werkwijze te hanteren; dat fruitbomen in het najaar, na de oogst van de vruchten, bloemknoppen aanleggen; dat door de op te brengen hoeveelheid te beperken tot 40 kg stikstof die aanvullende bemesting milieukundig verantwoord is; dat, opdat de bloemknoppen van voldoende kwaliteit zouden zijn, het nodig is om extra stikstof toe te dienen in het najaar, aangezien de hoeveelheid stikstof die na de oogst van vruchten nog in de bodem resteert, zeer beperkt is doordat met de oogst van de vruchten een grote hoeveelheid voedingsstoffen, waaronder stikstof, is afgevoerd;

Overwegende dat voor de overige specifieke teelten de afwijking van de opbrenging van meststoffen in het najaar verantwoord wordt door het feit dat die afwijking enkel toegepast kan worden als de landbouwer via een bodemanalyse met bijbehorend bemestingsadvies aantoonde dat er onvoldoende stikstof beschikbaar is en dat bijgevolg een aanvullende bemesting met stikstof verantwoord is; dat de betreffende teelten, als ze in het najaar geteeld worden, vaak behoefte hebben aan een aanvullende bemesting met stikstof om een goed oogstresultaat te verkrijgen; dat door enerzijds die aanvullende bemesting te beperken tot de hoeveelheden, die volgens de bodemanalyse met bijbehorend bemestingsadvies vereist zijn, en anderzijds de in het najaar op te brengen hoeveelheid te beperken tot 100 kg stikstof, waarvan maximaal 60 kg per periode van twee weken, die aanvullende bemesting milieukundig verantwoord is;

Overwegende dat voor de overige specifieke teelten de afwijking van de opbrenging van meststoffen in het voorjaar verantwoord wordt door het feit dat de lage temperatuur van de bodem in het vroege voorjaar (periode van 16 januari tot en met 15 februari) maakt dat de mineralisatie uit de bodemvoorraad beperkt is; dat de specifieke teelten, als ze in het voorjaar geteeld worden, stikstof nodig hebben, en dat door de beperkte mineralisatie in die periode, die stikstof niet uit de bodemvoorraad geleverd kan worden, waardoor een aanvullende bemesting met stikstof verantwoord is; dat door de in het voorjaar op te brengen hoeveelheid te beperken tot 50 kg stikstof die aanvullende bemesting milieukundig verantwoord is;

Gelet op het advies van de Inspectie van Financiën, gegeven op 2 juli 2008;

Gelet op het advies nr. 44.971/3 van de Raad van State, gegeven op 16 september 2008, met toepassing van artikel 84, § 1, eerste lid, 1<sup>o</sup>, van de gecoördineerde wetten op de Raad van State;

Op voorstel van de Vlaamse minister van Openbare Werken, Energie, Leefmilieu en Natuur;

Na beraadslaging,

Besluit :

HOOFDSTUK I. — *Definities*

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

1<sup>o</sup> erkend laboratorium : een laboratorium dat krachtens artikel 62, § 6, van het Mestdecreet erkend is geworden;

2<sup>o</sup> een erkend praktijkcentrum : een praktijkcentrum in de plantaardige sector als vermeld in artikel 2, 1<sup>o</sup>, van het ministerieel besluit van 15 oktober 2007 tot uitvoering van het besluit van de Vlaamse Regering van 27 april 2007 betreffende steun aan investeringen in de omkaderingssector van land- en tuinbouw;

3<sup>o</sup> een erkende telersvereniging : een organisatie van producenten erkend door de Vlaamse minister, bevoegd voor het landbouwbeleid, op grond van de Verordening (EG) nr. 1580/2007 van de Commissie van 21 december 2007 van voor de sector groenten en fruit geldende bepalingen ter uitvoering van de Verordeningen (EG)nr. 2200/96, (EG) nr. 2201/96 en (EG) nr. 1182/2007;

4<sup>o</sup> perceelsgroep : een perceelsgroep als vermeld in artikel 1, 8<sup>o</sup>, van het besluit van de Vlaamse Regering van 15 februari 2008 houdende nadere bepalingen aangaande de inventarisatie van gegevens in het kader van het decreet van 22 december 2006 houdende de bescherming van water tegen de verontreiniging door nitraten uit agrarische bronnen;

5° verzamelaanvraag : de verzamelaanvraag, vermeld in artikel 4 van het besluit van de Vlaamse Regering van 9 februari 2007 houdende bepalingen tot inrichting van een gemeenschappelijke identificatie van landbouwers, exploitaties en landbouwgrond in het kader van het mestbeleid en van het landbouwbeleid;

6° zandgronden : zandgronden als vermeld in artikel 3 van het besluit van de Vlaamse Regering van 7 september 2007 tot uitvoering van artikelen 8, § 3, en 13, § 2, van het Mestdecreet van 22 december 2006;

7° poldergronden : al de gronden die in de landbouwstreek Polders liggen;

8° specifieke andere meststoffen : de andere meststoffen, vermeld in Hoofdstuk I, Afdeling II van de bijlage die als bijlage I Tabel van de meststoffen, bodemverbeterende middelen, teeltsubstraten, aanverwante producten en zuiveringsslib, gevoegd is bij het koninklijk besluit van 7 januari 1998 betreffende de handel in meststoffen, bodemverbeterende middelen en teeltsubstraten.

9° exploitantnummer : het nummer dat bij de registratie van de betrokken exploitant in het GBCS aan die exploitant werd toegekend;

10° exploitatienummer : het nummer dat bij de registratie van de betrokken exploitatie in het GBCS aan die exploitatie werd toegekend;

11° GBCS : het GBCS, als vermeld in artikel 2, 14°, van het decreet van 22 december 2006 tot inrichting van een gemeenschappelijke identificatie van landbouwers, exploitaties en landbouwgrond in het kader van het meststoffenbeleid en van het landbouwbeleid, waarbij het GBCS de afkorting is van het Geïntegreerd Beheers- en Controlesysteem.

## HOOFDSTUK II. — *Afwijkingen van de uitrijperiode*

### *Afdeling I. — Afwijkingen van de uitrijperiode voor overkapte landbouwgronden*

**Art. 2.** Ter uitvoering van artikel 8, § 5, eerste lid, 1°, van het Mestdecreet is het opbrengen van stikstof uit kunstmest op overkapte landbouwgronden steeds toegestaan.

### *Afdeling II. — Afwijkingen van de uitrijperiode voor specifieke teelten*

#### Onderafdeling I. — *Fruitbomen*

**Art. 3.** Ter uitvoering van artikel 8, § 5, eerste lid, 2°, van het Mestdecreet is het verboden om op percelen landbouwgrond waarop fruitbomen staan, stikstof uit kunstmest op te brengen van 15 november tot en met 15 februari.

Van 1 september tot en met 14 november kan er maximaal 40 kg stikstof uit kunstmest per hectare opgebracht worden. Bij de opbrenging van stikstof uit kunstmest van 1 september tot en met 14 november zorgt de landbouwer dat de bemestingsnormen, die overeenkomstig het Mestdecreet op het betreffende perceel van toepassing zijn, niet overschreden worden.

#### Onderafdeling II. — *Andere specifieke teelten dan fruitbomen*

**Art. 4.** § 1. Ter uitvoering van artikel 8, § 5, eerste lid, 2°, van het Mestdecreet is het verboden om op percelen landbouwgrond waarop andere specifieke teelten dan fruitbomen geteeld worden, stikstof uit kunstmest of uit specifieke andere meststoffen op te brengen van 15 november tot en met 15 januari.

§ 2. Als stikstof uit kunstmest of uit specifieke andere meststoffen wordt opgebracht van 1 september tot en met 14 november, moet eveneens voldaan zijn aan de volgende voorwaarden :

1° voor de bemesting is van het betreffende perceel een bodemanalyse met bijbehorend bemestingsadvies aanwezig op het bedrijf;

2° per periode van twee weken mag er per hectare maximaal 60 kg stikstof uit kunstmest of uit specifieke andere meststoffen opgebracht worden.

§ 3. De hoeveelheid stikstof uit kunstmest of uit specifieke andere meststoffen die van 1 september tot en met 14 november opgebracht mag worden, is beperkt tot de hoeveelheid, bepaald in het bemestingsadvies, vermeld in § 2, met dien verstande dat in die periode maximaal 100 kg N uit kunstmest per hectare opgebracht mag worden.

§ 4. De bodemanalyse en het bijbehorende bemestingsadvies, vermeld in § 2, 1°, voldoen aan de volgende voorwaarden :

1° de bodemanalyse is uitgevoerd door een erkend laboratorium en het bijbehorende bemestingsadvies is opgemaakt door een erkend laboratorium of een erkend praktijkcentrum of een erkende telersvereniging;

2° de bodemanalyse is minstens uitgevoerd voor stikstof en het bijbehorende bemestingsadvies is minstens uitgedrukt in kg N;

3° de staalname waarop de bodemanalyse is uitgevoerd, is na 15 augustus verricht;

4° het gehalte aan nitraatstikstof en ammoniakale stikstof wordt bepaald per bodemlaag van 30 cm. De gehalten worden uitgedrukt in kg NO<sub>3</sub>-N/ha en in kg NH<sub>4</sub>-N/ha;

5° voor de opmaak van het bemestingsadvies moet men :

a) alle gegevens opvragen aan de betrokken landbouwer die vereist zijn om een onderbouwd bemestingsadvies te formuleren, minstens over de oogstresten die achtergebleven zijn, de teelt of teelten die dat najaar op het betreffende perceel aanwezig zullen zijn en de dierlijke mest, kunstmest of andere meststoffen die in de loop van het betreffende kalenderjaar werden toegediend;

b) rekening houden met de aanwezige stikstof in het bodemprofiel, vermeld in 4°;

c) rekening houden met de nutriëntenbehoefte van het gewas;

d) rekening houden met de te verwachten stikstof uit mineralisatie uit oogstresten, bodem, dierlijke mest en andere meststoffen;

e) rekening houden met het organische koolstofgehalte van de bodem bekend tot op een diepte van minimaal 23 cm en maximaal 30 cm en uitgedrukt in % C. De analyse op basis waarvan men het organische koolstofgehalte berekent, mag maximaal drie jaar oud zijn. Als het koolstofgehalte niet bekend is, wordt op de bovenste bodemlaag van minimaal 23 cm of maximaal 30 cm het gehalte aan organische koolstof bepaald en uitgedrukt in % C;

6° op de bodemanalyse zijn de X-Y-coördinaten vermeld van het perceel dat geanalyseerd is, of wordt er melding gemaakt van het unieke referentienummer van het betreffende perceel, vermeld op de verzamelaanvraag.

7° het bemestingsadvies bevat een meer specifieke aanduiding van het optimale tijdstip van de bemesting;

Voor de volgende gewassen moet, voor de bepaling van het gehalte aan nitraatstikstof en ammoniakale stikstof, vermeld in het eerste lid, 4°, het staal genomen worden tot op een diepte van 30 cm :

- 1° aardbeien;
- 2° chrysanten;
- 3° courgettes;
- 4° ijsbergsla;
- 5° kruiden;
- 6° peterselie;
- 7° radijs;
- 8° raketsla;
- 9° sla;
- 10° snijbloemen;
- 11° snijplanten;
- 12° spinazie;
- 13° veldsla;
- 14° vroege bladgroenten;
- 15° vroege uien;
- 16° winterbloeiende halfheesters.

Voor de volgende gewassen moet, voor de bepaling van het gehalte aan nitraatstikstof en ammoniakale stikstof, vermeld in het eerste lid, 4°, het staal genomen worden tot op een diepte van 60 cm :

- 1° andijvie;
- 2° bladselder;
- 3° bleekselder;
- 4° bloemkool;
- 5° boerenkool;
- 6° bonen;
- 7° broccoli;
- 8° Chinese kool;
- 9° doperwtten;
- 10° erwten;
- 11° graszoden;
- 12° groene selder;
- 13° knolselder;
- 14° knolvenkel;
- 15° koolraap;
- 16° koolrabi;
- 17° prei;
- 18° rode biet;
- 19° rodekool;
- 20° savooikool;
- 21° stamslabonen;
- 22° venkel;
- 23° vroege aardappelen;
- 24° vroege wortelen;
- 25° wittekool;
- 26° wortelen.

Voor de volgende gewassen moet, voor de bepaling van het gehalte aan nitraatstikstof en ammoniakale stikstof, vermeld in het eerste lid, 4°, het staal genomen worden tot op een diepte van 90 cm :

- 1° schorseneren;
- 2° spruitkool;
- 3° witloof.

§ 5. In de periode van 15 januari tot en met 14 februari mag er maximaal 50 kg N uit kunstmest of uit specifieke andere meststoffen per hectare opgebracht worden.

§ 6. Bij de opbrenging van stikstof uit kunstmest of uit specifieke andere meststoffen van 1 september tot en met 14 november en van 15 januari tot en met 14 februari zorgt de landbouwer dat de bemestingsnormen, die overeenkomstig het Mestdecreet op het betreffende perceel van toepassing zijn, niet overschreden worden.

#### Onderafdeling III. — Melden via aangifte

**Art. 5.** De landbouwer die met toepassing van artikelen 3 en 4 in een bepaald kalenderjaar stikstof uit kunstmest of uit specifieke andere meststoffen heeft opgebracht van 1 september tot en met 14 november of van 15 januari tot en met 14 februari meldt dat aan de Mestbank via de aangifte, vermeld in artikel 23 van het Mestdecreet. De landbouwer specificeert daarbij of de opbrenging in het voorjaar of het najaar heeft plaatsgevonden.

HOOFDSTUK III. — *Het opbrengen van fosfaat uit kunstmest*

**Art. 6.** § 1. De landbouwer die, ter uitvoering van artikel 13, § 7, eerste lid, 1<sup>o</sup>, van het Mestdecreet op een bepaald perceel fosfaat uit kunstmest wil opbrengen, bezorgt een bodemanalyse van het betreffende perceel aan de Mestbank. De bodemanalyse voldoet aan de volgende voorwaarden :

1<sup>o</sup> de bodemanalyse is uitgevoerd door een erkend laboratorium;

2<sup>o</sup> de bodemanalyse is minstens uitgevoerd voor fosfaat;

3<sup>o</sup> voor akkerland wordt het fosfaatgehalte van de bodem bepaald op basis van het ammoniumlactaatextract van de bodem bij staalname tot minimaal 23 cm diepte en maximaal 30 cm diepte. Het fosfaatgehalte wordt uitgedrukt in mg P/100 g luchtdroge grond;

4<sup>o</sup> voor meerjarig grasland wordt het fosfaatgehalte van de bodem bepaald op basis van het ammoniumlactaatextract van de bodem bij staalname van minimaal 6 cm diepte. Het fosfaatgehalte wordt uitgedrukt in mg P/100 g luchtdroge grond;

5<sup>o</sup> volgens de bodemanalyse bevat het betreffende perceel minder dan 25 mg P/100 g luchtdroge grond;

6<sup>o</sup> op de bodemanalyse worden de X-Y-coördinaten vermeld van het perceel dat geanalyseerd is, of wordt het unieke referentienummer aangegeven van het betreffende perceel, vermeld op de verzamelaanvraag;

7<sup>o</sup> op het moment van de aanvraag is de bodemanalyse maximaal vijf jaar oud.

§ 2. De landbouwer bezorgt de bodemanalyse, vermeld in § 1, aan de Mestbank, met vermelding van het unieke referentienummer of de X-Y-coördinaten van het perceel, waarvoor de toestemming gevraagd wordt om fosfaat uit kunstmest op te brengen. De Mestbank meldt binnen drie weken na de ontvangst van de bodemanalyse of er op het betreffende perceel fosfaat uit kunstmest opgebracht mag worden en voor welke periode de toestemming geldt.

De toestemming om fosfaat uit kunstmest op het betreffende perceel op te brengen, geldt :

1<sup>o</sup> vanaf de ontvangst van de brief van de Mestbank waarin de toestemming wordt gegeven, vermeld in het eerste lid;

2<sup>o</sup> tot en met 31 december van het zesde kalenderjaar dat volgt op het kalenderjaar waarin de bodemanalyse uitgevoerd is.

**Art. 7.** De landbouwer die, ter uitvoering van artikel 13, § 7, eerste lid, 4<sup>o</sup>, van het Mestdecreet, fosfaat uit kunstmest wil opbrengen, kan dat alleen op percelen landbouwgrond waarop de hoofdteelt, overeenkomstig zijn verzamelaanvraag, andere leguminosen dan erwten en bonen is.

HOOFDSTUK IV. — *Het opbrengen van compost op percelen met een te laag koolstofgehalte*

**Art. 8.** § 1. De landbouwer mag, boven op de toegestane hoeveelheden meststoffen, overeenkomstig artikel 13 van het Mestdecreet, tot 10 ton GFT-compost per hectare of tot 15 ton groencompost per hectare extra opbrengen voor de percelen waarvoor hij beschikt over :

1<sup>o</sup> een door een erkend laboratorium, in de periode van 1 oktober tot en met 15 november van het voorgaande kalenderjaar, uitgevoerde nitraatresidustaalname, waarvan het resultaat niet hoger is dan de nitraatresiduwaarde, vermeld in artikel 14 van het Mestdecreet;

2<sup>o</sup> een bepaling van het koolstofgehalte, uitgevoerd door een erkend laboratorium op de bovenste bodemlaag tot 23 cm, die maximaal drie jaar oud is, en waaruit blijkt dat het perceel in kwestie een te laag koolstofgehalte heeft.

Het analyseverslag van de nitraatresidustaalname, vermeld in het eerste lid, 1<sup>o</sup>, en van de bepaling van het koolstofgehalte, vermeld in het eerste lid, 2<sup>o</sup>, moet op aanvraag aan de Mestbank bezorgd worden binnen de dertig kalenderdagen die volgen op de aanvraag.

De landbouwer duidt op zijn verzamelaanvraag het perceel of de percelen aan waarvoor hij wil gebruikmaken van de mogelijkheid om een extra hoeveelheid compost op te brengen.

Als op een perceel in een bepaald kalenderjaar gebruik gemaakt is van de mogelijkheid om een extra hoeveelheid compost op te brengen, dan kan op dit zelfde perceel pas het derde volgende kalenderjaar opnieuw gebruik gemaakt worden van de mogelijkheid om een extra hoeveelheid compost op te brengen.

§ 2. Opdat een perceel beschouwd zou worden als een perceel met een te laag koolstofgehalte, moet het percentage koolstof dat in de bodem aanwezig is :

1<sup>o</sup> lager zijn dan 1,8 voor zandgronden;

2<sup>o</sup> lager zijn dan 1,6 voor poldergronden;

3<sup>o</sup> lager zijn dan 1,2 voor gronden die geen zandgronden of poldergronden zijn.

§ 3. Alleen compost die beschikt over een VLACO-keuringsattest, kan ter uitvoering van artikel 13, § 10, van het Mestdecreet opgebracht worden.

HOOFDSTUK V. — *De bepaling van wat als houtige teelten wordt beschouwd*

**Art. 9.** Voor de toepassing van artikel 22, § 1, eerste lid, 4<sup>o</sup>, b), van het Mestdecreet worden als houtige teelten beschouwd waarvoor bij gebruik van stalmest, champost of compost de opbrenging niet emissiearm moet gebeuren :

1<sup>o</sup> bomen die in landbouwproductie zijn;

2<sup>o</sup> struiken die in landbouwproductie zijn.

HOOFDSTUK VI. — *Het vervoer van spuistroom*

**Art. 10.** Ter uitvoering van artikel 58 van het Mestdecreet zijn de bepalingen van artikel 48 van het Mestdecreet niet van toepassing op een vervoer van spuistroom waarbij aan de volgende drie voorwaarden voldaan wordt :

1<sup>o</sup> de oorsprong en de bestemming van het vervoer liggen binnen het grondgebied van het Vlaamse Gewest;

2<sup>o</sup> de spuistroom wordt vervoerd door een mestvoerder die noch door de Mestbank erkend is, noch in opdracht rijdt van een erkende mestvoerder;

3<sup>o</sup> het vervoer behoort tot een van de volgende types :

a) het vervoer van spuistroom vanuit een bepaalde exploitatie naar de landbouwgronden van dezelfde exploitatie;

b) het vervoer van spuistroom vanuit de exploitatie waar de spuistroom geproduceerd werd, naar een andere exploitatie die in dezelfde gemeente of in een aangrenzende gemeente ligt.

Als de exploitatie van de afnemer van de spuistroom in verschillende gemeenten ligt, wordt aan de voorwaarde van ligging in dezelfde gemeente of in een aangrenzende gemeente van de exploitatie van de aanbieder, vermeld in het eerste lid, 3°, b), voldaan als de spuistroom bestemd is om gelost te worden in een gemeente die dezelfde is als of aangrenzend is aan de gemeente waar de exploitatie van de aanbieder van de spuistroom ligt. Op basis van het exploitatieadres van de exploitatie wordt de gemeente bepaald waar de exploitatie van de aanbieder van de spuistroom ligt.

**Art. 11.** § 1. Als het vervoer behoort tot het type, vermeld in artikel 10, eerste lid, 3°, b), moet voorafgaand aan het vervoer een schriftelijke overeenkomst tussen de betrokken partijen opgemaakt zijn.

De schriftelijke overeenkomst wordt uiterlijk één week voor het transport gemeld aan de Mestbank.

Tijdens het transport moet het bewijs van verzending of overhandiging van de overeenkomst aan de Mestbank op eenvoudig verzoek van de met toezicht belaste ambtenaar onmiddellijk voorgelegd worden.

Als de overeenkomst niet of onvolledig wordt uitgevoerd, moet dat worden gemeld aan de Mestbank.

§ 2. De schriftelijke overeenkomst, vermeld in § 1, moet minstens de volgende gegevens bevatten :

1° de voor- en achternaam, de handtekening, het exploitantnummer en het bijbehorende exploitatieadres en exploitatienummer van de aanbieder van de spuistroom;

2° de naam, de handtekening, het exploitantnummer en het bijbehorende exploitatieadres en exploitatienummer van de afnemer van de spuistroom;

3° de gemeente of gemeentes waar de spuistroom gelost zal worden;

4° het jaar en de periode waarin de overeenkomst uitgevoerd zal worden. Die periode moet steeds binnen één kalenderjaar liggen;

5° de hoeveelheid spuistroom, uitgedrukt in m<sup>3</sup>, in kg N en in kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, die vervoerd zal worden. Als de spuistroom in verschillende gemeentes gelost zal worden, moet er per gemeente aangegeven worden welke hoeveelheid spuistroom er gelost zal worden.

Als de spuistroom bestemd is voor bepaalde, door de Vlaamse minister van Leefmilieu aangewezen afnemers, moet op de overeenkomst, vermeld in het tweede lid, eveneens een of meer perceelsnummers van de percelen waarop de spuistroom opgebracht zal worden, vermeld worden.

§ 3. De overeenkomst wordt opgemaakt in drie exemplaren. Eén exemplaar wordt per brief, per fax, of door overhandiging tegen afgifte van een ontvangstbewijs, bezorgd aan de Mestbank door de aanbieder, als vermeld in § 2, 1°. Eén exemplaar wordt bewaard door de aanbieder, als vermeld in § 2, 1°, en één exemplaar wordt bewaard door de afnemer, als vermeld in § 2, 2°.

§ 4. De overeenkomst kan op zijn vroegst aan de Mestbank gemeld worden op 1 december van het kalenderjaar dat voorafgaat aan het kalenderjaar waarin de overeenkomst uitgevoerd zal worden.

De Mestbank registreert elke overeenkomst en geeft er een uniek identificatienummer aan. De Mestbank zendt aan de aanbieder en de afnemer, vermeld in § 2, 1° respectievelijk 2°, een bewijs van de registratie van de overgemaakte overeenkomst waarop het unieke identificatienummer vermeld is. Tijdens elk vervoer ter uitvoering van de ingediende overeenkomst heeft de bestuurder van het transportmiddel een kopie van het door de Mestbank verzonden bewijs van de registratie van de ingediende overeenkomst bij zich.

§ 5. Als de overeenkomst niet of niet volledig wordt uitgevoerd zoals gemeld, moet zo snel mogelijk en uiterlijk een maand na het einde van de in de overeenkomst in kwestie vermelde periode, per aangetekend schrijven, per fax, of door overhandiging tegen ontvangstbewijs, aan de Mestbank worden gemeld welk deel van de overeenkomst niet wordt uitgevoerd. Naast de vermelding van het deel van de overeenkomst dat niet wordt uitgevoerd, moeten ook minstens de volgende gegevens vermeld worden :

1° het unieke identificatienummer van de overeenkomst die gewijzigd wordt, vermeld in § 4, tweede lid;

2° de handtekening van de aanbieder en van de afnemer, vermeld in § 2, 1° en 2°.

§ 6. In afwijking van het voorgaande, kunnen de overeenkomst en het niet of niet volledig uitvoeren van de overeenkomst ook gemeld worden via een door de Mestbank ter beschikking gestelde internetapplicatie.

## HOOFDSTUK VII. — *De opslag van spuistroom*

### *Afdeling I. — De verplichting om over voldoende opslag voor spuistroom te beschikken*

**Art. 12.** § 1. Ter uitvoering van artikel 9, § 2, van het Mestdecreet moet de landbouwer die voor de teelt onder permanente overkapping gebruik maakt van een groeimedium, uiterlijk samen met de aangifte voor het productiejaar 2010, aan de Mestbank aantonen dat hij beschikt over een opslagcapaciteit die minstens overeenstemt met de hoeveelheid spuistroom, geproduceerd in de maanden september tot en met februari.

§ 2. De landbouwer dient daarvoor een dossier in bij de Mestbank. In dat dossier vermeldt hij, per exploitatie, of het drainwater gerecicleerd wordt. Als op een exploitatie slechts een gedeelte van het drainwater gerecicleerd wordt, vermeldt de landbouwer, per teelt, hoeveel hectare er geteeld is met een systeem waarbij het drainwater gerecicleerd wordt en hoeveel met een systeem waarbij het drainwater niet gerecicleerd wordt. De verkregen aantallen hectaren moeten vervolgens vermenigvuldigd worden met de overeenkomstige benodigde opslagcapaciteit, vermeld in de tabel, vermeld in het vierde lid. In afwijking daarvan, wordt voor de forcerie van witloofwortelen de benodigde opslagcapaciteit niet bepaald op basis van het overeenkomstige aantal hectaren, maar wordt de benodigde opslagcapaciteit per exploitatie bepaald op 36 m<sup>3</sup> voor systemen zonder recirculatie, en op 0 m<sup>3</sup> voor systemen met recirculatie.

Op basis daarvan, en rekening houdend met de in de verzamelaanvraag opgenomen gegevens over teelten op groeimedium, kan voor elk van de teelten, die op de betreffende exploitatie op een groeimedium geteeld wordt, bepaald worden hoeveel hectare er geteeld is met een systeem waarbij het drainwater gerecicleerd wordt en hoeveel met een systeem waarbij het drainwater niet gerecicleerd wordt. De verkregen aantallen hectaren moeten vervolgens vermenigvuldigd worden met de overeenkomstige benodigde opslagcapaciteit, vermeld in de tabel, vermeld in het vierde lid. In afwijking daarvan, wordt voor de forcerie van witloofwortelen de benodigde opslagcapaciteit niet bepaald op basis van het overeenkomstige aantal hectaren, maar wordt de benodigde opslagcapaciteit per exploitatie bepaald op 36 m<sup>3</sup> voor systemen zonder recirculatie, en op 0 m<sup>3</sup> voor systemen met recirculatie.

De som van al de met toepassing van het tweede lid verkregen resultaten, is de opslagcapaciteit die de betreffende landbouwer moet aantonen.

Tabel van de benodigde mestopslagcapaciteit naargelang de teelt en het teeltsysteem.

Teelt	Benodigde opslagcapaciteit voor systemen zonder recirculatie	Benodigde opslagcapaciteit voor systemen met recirculatie
aardbeien onder glas	240 m <sup>3</sup> /ha	20 m <sup>3</sup> /ha
aardbeien onder plastic	130 m <sup>3</sup> /ha	20 m <sup>3</sup> /ha
aubergine	750 m <sup>3</sup> /ha	30 m <sup>3</sup> /ha
azalea	270 m <sup>3</sup> /ha	45 m <sup>3</sup> /ha
boomkwekerij	270 m <sup>3</sup> /ha	niet van toepassing
groene en bloeiende planten	630 m <sup>3</sup> /ha	20 m <sup>3</sup> /ha
houtig kleinfruit, andere dan aardbeien	113 m <sup>3</sup> /ha	15 m <sup>3</sup> /ha
komkommer	750 m <sup>3</sup> /ha	30 m <sup>3</sup> /ha
overige teelten	750 m <sup>3</sup> /ha	30 m <sup>3</sup> /ha
paprika,	750 m <sup>3</sup> /ha	30 m <sup>3</sup> /ha
sla	niet van toepassing	30 m <sup>3</sup> /ha
snijbloemen	2400 m <sup>3</sup> /ha	400 m <sup>3</sup> /ha
tomaat	750 m <sup>3</sup> /ha	30 m <sup>3</sup> /ha

Voor landbouwers die op basis van een bedrijfsdoorlichting, uitgevoerd door een erkend praktijkcentrum, aantonen dat de hoeveelheid spuiroom, die op hun bedrijf geproduceerd wordt in de maanden september tot en met februari, lager is dan het resultaat van de som, vermeld in § 2, tweede lid, wordt de benodigde opslagcapaciteit beperkt tot de hoeveelheid, bepaald in het onderbouwde verslag van de bedrijfsdoorlichting. Zij voegen daartoe, bij hun dossier, vermeld in het eerste lid, een kopie van het onderbouwde verslag van de bedrijfsdoorlichting.

**Art. 13.** § 1. Als de opslagcapaciteit van spuiroom op de exploitatie, vermeld op de aangifte, overeenkomstig artikel 23, § 5, 3°, van het Mestdecreet, minstens gelijk is aan het resultaat van de som, vermeld in artikel 12, § 2, tweede lid, of de benodigde opslagcapaciteit, bepaald in het onderbouwde verslag van de bedrijfsdoorlichting, vermeld in artikel 12, § 2, vijfde lid, beschikt de betrokken landbouwer over voldoende mestopslagcapaciteit, overeenkomstig artikel 9, § 2, van het Mestdecreet.

§ 2. De landbouwer die op basis van de opslagcapaciteit van mest, vermeld op de aangifte, over onvoldoende mestopslagcapaciteit, overeenkomstig artikel 9, § 2, van het Mestdecreet beschikt, kan in zijn dossier enerzijds aantonen dat hij over mogelijkheden beschikt om spuiroom op een voor het leefmilieu onschadelijke wijze te verwijderen of anderzijds dat hij over meer mestopslagcapaciteit beschikt dan de opslagcapaciteit, vermeld in de aangifte.

§ 3. De mogelijkheden om spuiroom op een voor het leefmilieu onschadelijke wijze te verwijderen als vermeld in artikel 9, § 2, derde lid, van het Mestdecreet betreffen :

1° het lozen van de betreffende spuiroom, overeenkomstig de voorwaarden, vermeld in de milieuvergunning;

2° het opbrengen van de spuiroom gedurende de periode vermeld in artikel 8, § 1, van het Mestdecreet op basis van een geldig attest als vermeld in artikel 4, § 4, van het besluit van de Vlaamse Regering van 9 maart 2007 tot uitvoering van het decreet van 22 december 2006 houdende de bescherming van water tegen de verontreiniging door nitraten uit agrarische bronnen;

3° het opbrengen van de spuiroom, via rechtstreekse doorsijpeling, op het perceel landbouwgrond waarop houtig kleinfruit en aardbeien op groeimedium geteeld wordt.

De landbouwer die over een lozingsvergunning als vermeld in het eerste lid, 1°, beschikt, voegt een kopie van die vergunning bij zijn dossier. De hoeveelheid spuiroom die op basis van een lozingsvergunning als vermeld in het eerste lid, 1°, verwijderd kan worden, is beperkt tot de hoeveelheden, vermeld in die lozingsvergunning.

De hoeveelheid spuiroom die op basis van opbrenging door rechtstreekse doorsijpeling, als vermeld in het eerste lid, 3°, kan verwijderd worden, is beperkt tot :

1° maximaal 100 l/m<sup>2</sup> groeimedium/jaar;

2° maximaal 20 l/m<sup>2</sup> groeimedium in de periode van september tot en met februari.

3° maximaal de hoeveelheden kunstmest die overeenkomstig de bemestingsnormen, als vermeld in de tabel in artikel 13, § 1, van het Mestdecreet, op grasland mogen opgebracht worden.

§ 4. De landbouwer kan op een van de volgende wijzen aantonen dat hij over meer mestopslagcapaciteit beschikt dan de mestopslagcapaciteit vermeld in de aangifte :

1° het bezorgen van een of meer overeenkomsten met landbouwers die over voldoende mestopslagcapaciteit beschikken als vermeld in artikel 10, eerste lid, 1°, van het Mestdecreet;

2° het aangeven van de exploitaties of inrichtingen die de landbouwer zelf geheel of gedeeltelijk uitbaat en waar hij over een extra opslagcapaciteit beschikt als vermeld in artikel 10, eerste lid, 2°, van het Mestdecreet;

3° het bezorgen van een of meerdere overeenkomsten met mestverwerkingseenheden, waarbij gewaarborgd wordt dat de hoeveelheid spuiroom die opgeslagen zou moeten worden, verwerkt wordt als vermeld in artikel 10, eerste lid, 3°, van het Mestdecreet;

4° het aangeven van de exploitaties of inrichtingen die de landbouwer zelf geheel of gedeeltelijk uitbaat en waar hij spuiroom verwerkt als vermeld in artikel 10, eerste lid, 4°, van het Mestdecreet.

In de overeenkomsten, vermeld in het eerste lid, 1° en 3°, moeten minstens de volgende gegevens vermeld zijn :

1° het adres van de exploitatie waar de spuiroom geproduceerd wordt en de naam van de exploitant van die exploitatie, evenals het overeenkomstige exploitatienummer en exploitantnummer;

2° het adres van de exploitatie of de inrichting waar de spuiroom opgeslagen of verwerkt zal worden en ofwel de naam van de exploitant van de exploitatie, ofwel de naam van de uitbater van de inrichting, evenals hetzij het overeenkomstige exploitatienummer en exploitantnummer, hetzij het overeenkomstige uitbatersnummer en uitbaternummer;

3° de hoeveelheid spuiroom, uitgedrukt in m<sup>3</sup>, die jaarlijks verwerkt of opgeslagen zal worden;

4° het kalenderjaar of de kalenderjaren waarvoor de overeenkomst geldt.

De landbouwer die over overeenkomsten als vermeld in het eerste lid, 1° en 3°, beschikt, voegt een kopie van die overeenkomsten bij zijn dossier.

De landbouwer die gebruikmaakt van de mogelijkheden, vermeld in het eerste lid, 2° of 4°, moet eveneens aangeven hoeveel spuiroom, uitgedrukt in m<sup>3</sup>, jaarlijks verwerkt of opgeslagen zal worden.

§ 5. De landbouwer die beschikt over een attest als vermeld in § 3, eerste lid, 2°, beschikt over voldoende mestopslagcapaciteit, overeenkomstig artikel 9, § 2, van het Mestdecreet.

§ 6. Voor landbouwers die niet beschikken over een attest als vermeld in § 3, eerste lid, 2°, wordt de som gemaakt van de volgende componenten :

1° de mestopslagcapaciteit op de exploitatie, vermeld op de aangifte, overeenkomstig artikel 23, § 5, 3°, van het Mestdecreet;

2° de hoeveelheid spuiroom die op basis van een lozingsvergunning als vermeld in § 3, eerste lid, 1°, verwijderd kan worden;

3° de hoeveelheid spuiroom die op basis van een of meer overeenkomsten als vermeld in § 4, eerste lid, 1° of 3°, verwerkt of opgeslagen zal worden;

4° de hoeveelheid spuiroom waarvan de landbouwer aantoont dat hij die zelf zal opslaan of verwerken als vermeld in § 4, eerste lid, 2° of 4°.

Als de som van al de componenten, vermeld in het eerste lid, minstens gelijk is aan hetzij het resultaat van de som, vermeld in artikel 12, § 2, tweede lid, hetzij de benodigde opslagcapaciteit, bepaald in het onderbouwde verslag van de bedrijfsdoorlichting, vermeld in artikel 12, § 2, vijfde lid, beschikt de betrokken landbouwer over voldoende mestopslagcapaciteit, overeenkomstig artikel 9, § 2, van het Mestdecreet.

**Art. 14.** § 1. Het dossier, vermeld in artikel 12, § 2, eerste lid, wordt met een aangetekende brief bezorgd aan de Mestbank. De Mestbank beoordeelt het dossier. Binnen drie maanden na de ontvangst van het dossier laat de Mestbank aan de betrokken landbouwer weten of die op basis van het ingediende dossier over voldoende mestopslagcapaciteit beschikt, overeenkomstig artikel 9, § 2, van het Mestdecreet.

§ 2. De landbouwer moet een nieuw dossier als vermeld in artikel 12, § 2, eerste lid, indienen als :

1° de mogelijkheden waarover hij beschikt over spuiroom op een voor het leefmilieu onschadelijke wijze te verwijderen, gewijzigd zijn ten opzichte van zijn eerdere dossier;

2° hij voor het realiseren van zijn mestopslag gebruikmaakt van andere mogelijkheden als vermeld in artikel 13, § 4, eerste lid, dan de mogelijkheden vermeld in zijn eerdere dossier;

3° de benodigde opslagcapaciteit, berekend overeenkomstig artikel 12, § 2, hoger is dan op het moment van het indienen van het eerdere dossier, en de in het eerdere dossier aangetoonde opslagcapaciteit lager is dan de hogere benodigde opslagcapaciteit.

§ 3. De landbouwer die na 1 januari 2011 voor het eerst gebruikmaakt van een groeimedium voor de teelt onder permanente overkapping, moet uiterlijk bij zijn eerstvolgende aangifte, aan de Mestbank aantonen dat hij beschikt over een opslagcapaciteit die minstens overeenstemt met de hoeveelheid spuiroom, geproduceerd in de maanden september tot en met februari. Hij dient daarvoor eveneens een dossier als vermeld in artikel 12, § 2, eerste lid, in bij de Mestbank.

#### *Afdeling II. — De bouwvoorschriften voor de opslag van spuiroom*

**Art. 15.** § 1. Ter uitvoering van artikel 11 van het Mestdecreet moet een opslag van spuiroom voldoen aan de volgende voorwaarden :

1° de opslagplaats is vervaardigd uit kunststof, hout, metaal, beton of een evenwaardig materiaal, of uit een combinatie van die materialen;

2° de constructie van een opslagplaats voor spuiroom is zo uitgevoerd dat risico's voor de bedienende personen en derden worden vermeden. Als er mangaten aanwezig zijn, zijn die afgedekt met een stevig deksel;

3° de opslagplaats is niet voorzien van overstorten, noch van afleidingskanalen naar een oppervlaktewater, een openbare riolering, een kunstmatige afvoerweg voor regenwater of een besterfput;

4° leidingen en afsluiters die niet op vorstvrije diepte zijn aangelegd, zijn beschermd tegen bevriezen;

5° in leidingen waarin hevelwerking kan optreden, zijn afsluiters of ontluchtingsvoorzieningen aangebracht.

§ 2. Als uit waarnemingen blijkt dat de mestdichtheid van de opslag van de spuiroom niet meer is verzekerd, treft de exploitant de nodige maatregelen om die mestdichtheid zo vlug mogelijk te herstellen.

§ 3. Op de opslag van spuiroom zijn de bepalingen betreffende de technische bouwvoorschriften van de bij dit besluit gevoegde bijlage van toepassing.

#### *HOOFDSTUK VIII. — Wijzigingsbepalingen*

**Art. 16.** De lijst bepaald in artikel 8, § 5, tweede lid, van het decreet van 22 december 2006 houdende de bescherming van water tegen de verontreiniging door nitraten uit agrarische bronnen, wordt aangepast door toevoeging van de specifieke teelten "graszoden, snijbloemen, snijplanten, fruitbomen, winterbloeiende halfheesters en tuinbouwteelten als vermeld in artikel 13, § 4 van hetzelfde decreet. »

**Art. 17.** In artikel 7 van het besluit van de Vlaamse Regering van 9 maart 2007 tot uitvoering van het decreet van 22 december 2006 houdende de bescherming van water tegen de verontreiniging door nitraten uit agrarische bronnen worden tussen de woorden "mag voor" en de woorden "de teelten vermeld" de woorden "de teelt van fruit, uitgezonderd aardbeien, evenals voor" ingevoegd.

**Art. 18.** In artikel 4, § 4, van het besluit van de Vlaamse Regering van 9 maart 2007 tot uitvoering van het decreet van 22 december 2006 houdende de bescherming van water tegen de verontreiniging door nitraten uit agrarische bronnen wordt een tweede lid toegevoegd, dat luidt als volgt :

« In afwijking van het eerste lid, zijn attesten die betrekking hebben op spuiroom die voldoet aan de voorwaarden, vermeld in artikel 3, § 2, geldig van de dag dat de betrokken aanvraag positief werd bevonden tot en met 31 juli van het derde volgende kalenderjaar. »

**Art. 19.** In artikel 4, § 6, van het besluit van de Vlaamse Regering van 9 maart 2007 tot uitvoering van het decreet van 22 december 2006 houdende de bescherming van water tegen de verontreiniging door nitraten uit agrarische bronnen wordt een vijfde lid toegevoegd, dat luidt als volgt :

« In afwijking van het tweede lid, zijn attesten die betrekking hebben op spuistroom die voldoet aan de voorwaarden, vermeld in artikel 3, § 2, geldig van 1 augustus van het lopende kalenderjaar tot en met 31 juli van het derde volgende kalenderjaar. »

**Art. 20.** In bijlage 4.1. "Lijst van afvalstoffen die in aanmerking komen voor gebruik als secundaire grondstoffen" van het besluit van de Vlaamse Regering van 5 december 2003 tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake afvalvoorkoming en -beheer, wordt aan de tabel vermeld in afdeling 1, een rij toegevoegd, die luidt als volgt :

Spuistroom	Overtollig voedingswater afkomstig van de teelt van planten op groeimediums, dat niet hergebruikt wordt als voedingswater	Artikel 4.2.1.1
------------	---	-----------------

#### HOOFDSTUK IX. — Slotbepalingen

**Art. 21.** Dit besluit treedt in werking op de tiende dag na de bekendmaking ervan in het *Belgisch Staatsblad* met uitzondering van de artikelen 2, 3, 4 en 16 die uitwerking hebben met ingang van 1 september 2008.

**Art. 22.** De Vlaamse minister, bevoegd voor het leefmilieu, is belast met de uitvoering van dit besluit.  
Brussel, 10 oktober 2008.

De minister-president van de Vlaamse Regering,  
K. PEETERS

De Vlaamse minister van Openbare Werken, Energie, Leefmilieu en Natuur,  
H. CREVITS

#### BIJLAGE BEVATTENDE DE TECHNISCHE BOUWVOORSCHRIFTEN VOOR DE OPSLAG VAN SPUISTROOM

##### HOOFDSTUK I. — Regels van goed vakmanschap voor het bouwen van kelders voor spuistroom

###### § 1. Grondplaat

De grondplaat is een betonplaat, die minstens licht gewapend moet zijn en een dikte heeft van minimum 15 cm.

Zij moet worden ontworpen en uitgevoerd volgens NBN N 15-001, NBN B 15-103 en NBN B 15-104. Voor de berekening mag eveneens gebruik gemaakt worden van ENV 1992 (Eurocode 2). De ontwerper dient rekening te houden met de draagkracht en de zettingsgevoeligheid van de grond en met al de krachten, die zullen aangrijpen op de plaat.

Met betrekking tot de duurzaamheid moet zij o.a. voldoen aan al de volgende voorwaarden :

1° een cement met een hoge sulfaatbestendigheid en low alkali moet gebruikt worden;

2° het beton moet beantwoorden aan de duurzaamheidseisen met betrekking tot blootstellingsklasse 5b (matig agressieve omgeving);

maximum water-cementfaktor van 0,5 en een minimum cementgehalte van 300 kg per m<sup>3</sup>;

3° het beton behoort minstens tot sterkteklasse C 25/30;

4° het beton dient nabehandeld te worden zoals voorgeschreven in hoofdstuk 10.6 van NBN B 15-001.

Het beton moet drager zijn van het merk van overeenkomstigheid van BENOR.

###### § 2. Opstaande muur

1° De dikte en de constructie zijn zodanig dat zowel aan de druk van de omliggende grond als aan deze van de spuistroom kan worden weerstaan zonder vorming van scheuren welke infiltratie zouden toelaten.

2° De opstaande muren bestaan uit hetzij :

- metselwerk van betonblokken met een dikte van minimum 19 cm (voor meer dan 80 cm diepte) en minimum 29 cm (voor meer dan 120 cm diepte).

De betonblokken moeten beantwoorden aan de norm NBN B 21-001, zijn vol, en behoren tot klasse f20 of hoger. Zij zijn geschikt voor buiten- en grondmetselwerk.

Met betrekking tot de hygrometrische krimp en opzwellings behoren zij tot de klasse 0,4. Zij dragen het BENOR-merk.

De metselmortel beantwoordt aan NBN B 14-001 en is van categorie M2. Zij is op basis van cement met een hoge sulfaatbestendigheid.

Omwille van de vereiste vloeistofdichtheid moet de mortel tussen de blokken onderling en tussen de blokken en andere constructiedelen met de nodige zorg worden aangebracht. De voegen moeten steeds vol zijn;

- metselwerk op basis van holle betonnen stapelblokken, die achteraf met wapening en beton gevuld worden. Deze stenen worden aanzien als een verloren bekisting. Voor de eisen met betrekking tot het beton, zie "opstaande muur uit gewapend beton";

- metselwerk op basis van baksteen met een dikte van minimum 19 cm (voor meer dan 80 cm diepte) en minimum 29 cm (voor meer dan 120 cm diepte). De bakstenen moeten beantwoorden aan de norm NBN B 23-003 en behoren tot klasse f20 of hoger. Zij zijn van de soort "zeer vorstbestand" en geschikt voor buiten- en grondmetselwerk. Zij dragen het BENOR-merk. De metselmortel beantwoordt aan NBN B 14-001, is van categorie M2 en op basis van cement met een hoge sulfaatbestendigheid. Omwille van de vereiste vloeistofdichtheid moet de mortel tussen de stenen onderling en tussen de stenen en andere constructiedelen met de nodige zorg worden aangebracht. De voegen moeten steeds vol zijn;

- metselwerk van kalkzandsteen, volle of holle blokken met een dikte van minimum 19 cm (voor meer dan 80 cm diepte) en minimum 29 cm (voor meer dan 120 cm diepte). De stenen moeten beantwoorden aan de norm NBN B 21-003 en dragen het BENOR-merk. Met betrekking tot de hygrometrische krimp behoren zij tot de klasse epsilon 0,4. De metselmortel beantwoordt aan de norm NBN B 14-001, is van categorie m<sup>3</sup> of van categorie M2 en M1 op voorwaarde dat een cement met een hoge sulfaatbestendigheid wordt gebruikt. Omwille van de vereiste vloeistofdichtheid moet de mortel tussen de blokken onderling en tussen de blokken en andere constructiedelen met de nodige zorg worden aangebracht. De voegen moeten steeds vol zijn;



- kalkzandsteen-metselwerk met blokken of elementen, vol of hol, met lijm mortel verwerkt. De dikte bedraagt minimum 14 cm (voor meer dan 80 cm diepte) en minimum 19 cm (voor meer dan 120 cm diepte). De stenen moeten beantwoorden aan de norm NBN B 21-003 en dragen het BENOR-merk. Met betrekking tot de hygrometrische krimp behoren zij tot de klasse epsilon 0,4. De lijm mortel bevat cement als bindmiddel, alsook specifieke vul- en toeslagstoffen. De druksterkte bedraagt minimum 12,5 N/mm<sup>2</sup>; de hechtsterkte bedraagt minimum 0,4 N/mm<sup>2</sup>;
- gewapend beton :
  - . ontwerp en uitvoering volgens NBN B 15-001, NBN B 15-103 (of EN 1992) en NBN B 15-004. Minimale dikte : 10 cm;
  - . het beton beantwoordt aan de duurzaamheidseisen met betrekking tot blootstellingsklasse 5 b, wanneer de bewaarplaats niet afgesloten is, en 5 c, wanneer ze wel afgesloten is :
    - . 5 b (matig agressieve omgeving) : W/C < 0,5; min. 300 kg cement/m<sup>3</sup>;
    - . 5 c (sterk agressieve omgeving) : W/C < 0,45 : min. 300 kg cement/m<sup>3</sup>;
  - . het beton met betrekking tot blootstellingsklasse 5 b behoort minstens tot sterkteklasse C 25/30; dit met betrekking tot blootstellingsklasse 5 c minstens tot sterkteklasse C 30/37;
  - . cement met een hoge sulfaatbestendigheid dient aangewend te worden;
  - . in afgesloten bewaarplaatsen dient het beton bedekt te worden met een zuurbestendige coating. Men kan ook opteren voor een verdikking van de betondekking met 1 cm;
  - . het beton dient nabehandeld te worden zoals voorgeschreven in hoofdstuk 10.6 van NBN B 15-001;
  - . het beton moet drager zijn van het merk van overeenkomstigheid BENOR.

3° De aansluiting tussen de grondplaat en de opstaande muren is met een bepleistering op een aan beide delen vastgemaakt roestvrij versterkingsnet of een andere gelijkwaardige methode dichtgemaakt.

4° Binnen de beschermingszones mogen alleen kelders met bodem en opstaande muren uit gewapend beton overeenkomstig de hoger vermelde normen en voorschriften worden opgericht.

Een duurzame verbinding tussen de grondplaat en de opstaande muren wordt verwezenlijkt door een aangepaste wapening.

### § 3. Afwerking

In geval van metselwerk wordt aan beide zijden een cementpleister aangebracht welke ofwel door zijn dikte en samenstelling een vloeistofdichtheid verzekert ofwel voorzien wordt van een speciale afdichtingslaag. De afwerking moet bestand zijn tegen sulfaten en is in afgesloten bewaarplaatsen zuurbestendig.

In geval van metselwerk van kalkzandsteen met mortel van categorie m<sup>3</sup> of met lijm mortel, wordt enkel aan de buitenzijde een cementpleister aangebracht welke ofwel door zijn dikte en samenstelling een vloeistofdichtheid verzekert ofwel voorzien wordt van een speciale afdichtingslaag.

In geval van stortbeton zal het al dan niet aanbrengen van een afdichtingslaag (2 tot 6 mm) afhangen van de aanwezigheid van zichtbare scheuren en hun risico van vloeistofdoorlatendheid.

### § 4. Leidingen

Doorvoeringen van leidingen en voorzieningen voor behandeling van spuistroom door de constructie moeten steeds zodanig zijn uitgevoerd dat :

- geen lekken kunnen optreden;
- doorgevoerde onderdelen steeds gemonteerd en gedemonteerd kunnen worden, tenzij deze onderdelen een verwachte levensduur hebben die tenminste gelijk is aan deze van de opslagplaats.

In geval van andere materialen en uitvoeringen dient de degelijkheid van de voorgestelde uitvoering door een deskundige studie aangetoond.

## HOOFDSTUK II. — *Regels van goed vakmanschap voor het bouwen van silo's voor spuistroom*

### § 1. Levensduur

De constructie van een silo of delen ervan moet, bij normaal gebruik, blijven voldoen aan de hierbij gestelde eisen gedurende ten minste :

- 20 jaar voor betonnen, stalen of houten constructies;
- 10 jaar voor folieconstructies voor binnenafdichtingsfolies;
- 10 jaar voor overige constructies.

### § 2. Funderingen/grondplaat

De funderingen/grondplaat kunnen uitgevoerd worden overeenkomstig de regels van goed vakmanschap onder hoofdstuk I.

### § 3. Betonconstructie of metselwerk

De betonconstructies of het metselwerk kunnen uitgevoerd worden overeenkomstig de regels van goed vakmanschap onder hoofdstuk I.

### § 4. Staalconstructies

1° Staalconstructies moeten al de gewenste waarborgen bieden van stevigheid, stabiliteit en vloeistofdichtheid en moeten voldoende bestand en/of beschermd zijn tegen corrosie.

2° Voor de toe te passen verbindingsmiddelen geldt dat deze een levensduur moeten bezitten die tenminste gelijk is aan die van de overige delen van de constructie.

3° Verbindingen en aansluitingen tussen onderdelen van de constructie moeten zodanig zijn uitgevoerd dat op plaatsen, waar bij normaal gebruik druk van de spuistroom op de verbinding kan optreden, steeds de vloeistofdichtheid is verzekerd.

4° Aansluitingen tussen stalen silowanden en de funderingsconstructie respectievelijk de grondplaat van de silo moeten zodanig zijn uitgevoerd dat de vloeistofdichtheid van de aansluiting is verzekerd.

5° Voor de onder het maaiveld liggende delen van de constructie moet de bestendigheid tegen corrosie gedurende de voorgeschreven minimale levensduur voldoende verzekerd zijn.

### § 5. Houtconstructies

1° Houtconstructies moeten al de gewenste waarborgen bieden van stevigheid, stabiliteit en vloeistofdichtheid en moeten voldoende beschermd zijn tegen aantasting door insecten, schimmels, weersinvloeden enz.

2° Voor de toe te passen verbindingmiddelen geldt dat deze een levensduur moeten bezitten die tenminste gelijk is aan die van de overige delen van de constructie.

3° Verbindingen en aansluitingen tussen onderdelen moeten zodanig zijn uitgevoerd dat op plaatsen, waar bij normaal gebruik druk van de spuisroom op de verbinding kan optreden, steeds de vloeistofdichtheid verzekerd is. Hiertoe moeten verbindingen tussen hout en andere materialen steeds zijn uitgevoerd met daarvoor geschikte elastisch blijvende afdichtingsprofielen of -constructies met een levensduur die tenminste gelijk is aan de voorgeschreven levensduur van de overige delen van de constructie.

4° Aansluitingen tussen houten silowanden en de funderingsconstructie respectievelijk de grondplaat van de silo, moeten zodanig zijn uitgevoerd dat de vloeistofdichtheid van de aansluiting is verzekerd.

5° Voor de onder het maaiveld liggende delen van de constructie moet de bestendigheid tegen aantasting gedurende de voorgeschreven minimale levensduur voldoende verzekerd zijn.

### § 6. Folieconstructies

Het foliemateriaal voor de toepassing van de binnenafdichting van een silo moet voldoen aan de voorwaarden zoals bepaald in hoofdstuk 3 van deze bijlage.

### § 7. Andere constructies

Indien een ander materiaal dan hierboven werd beschreven, wordt aangewend voor de constructie van een silo dient de degelijkheid van de voorgestelde uitvoering door een studie van deskundigen te worden aangetoond.

### § 8. Veiligheid

Onverminderd de voorschriften van het Algemeen reglement voor de arbeidsbescherming dient rekening gehouden met het volgende :

1° De constructie van een silo moet zodanig zijn uitgevoerd dat risico's voor de bedienende personen en derden worden voorkomen. Indien nodig wordt boven aan de silo een afrastering aangebracht.

2° De silo moet zodanig zijn uitgevoerd dat, rekening houdend met het wisselend niveau van de spuisroom, er geen ruimten boven de spuisroom kunnen ontstaan die van de buitenlucht volledig zijn afgesloten.

3° Rondom een silo moeten zodanige voorzieningen zijn aangebracht, dat de constructie op kwetsbare plaatsen niet door langsrijdende of bij de behandeling van spuisroom in gebruik zijnde voertuigen kan worden aangerezen.

## HOOFDSTUK III. — *Regels van goed vakmanschap voor het bouwen van foliebassins en zakken voor spuisroom*

### § 1. Levensduur

De constructie van een foliebassin en van een zak voor spuisroom, of delen ervan moet, bij normaal gebruik, blijven voldoen aan de hierbij gestelde eisen gedurende ten minste 10 jaar. In afwijking van het voorgaande geldt voor de UV-bestendige beschermfolie een minimale levensduur van 5 jaar.

### § 2. Aanleg

1° De aanleg van een foliebassin en van een zak voor spuisroom moet zijn aangepast aan de aard van de ondergrond, eventuele zettingsverschillen en de eventuele vorming van bodemgas.

2° De helling van het talud van een dijklichaam mag ten hoogste 45° bedragen.

3° De kruinbreedte van een dijklichaam moet tenminste 1,0 m bedragen.

4° Voordat de foliebekleding wordt aangebracht moeten de bodem en de binnentaluds ontdaan zijn van zoden, puin, wortelresten en andere stoffen of voorwerpen die de folie kunnen aantasten of beschadigen.

5° De los aangebrachte grond voor de dijken moet mechanisch zuiver zijn verdicht of gestabiliseerd en zuiver onder het gewenste profiel worden gebracht. De topklaag van de bodem en van de binnentaluds moet vlak en glad zijn afgewerkt, eventueel met behulp van los uitvulzand.

6° Indien zich onder het foliebassin of zak voor spuisroom bodemgas kan ophopen, moeten voor de afvoer van bodemgas 100 mm onder de bodem van het foliebassin of de zak voor spuisroom drainagebuizen met een diameter van 50 mm op een onderlinge afstand van 2,5 m zijn aangebracht in zandsleuven. Het aangebrachte zand moet voldoende zijn verdicht.

7° Ten behoeve van de mechanische stabiliteit van dijklichamen moet het regenwater van het buitentalud en het aangrenzende maaiveld afdoende kunnen worden afgevoerd. Het buitentalud moet op doeltreffende wijze tegen erosie zijn beschermd.

8° Beplanting rondom het foliebassin of de zak voor spuisroom mag door wortelgroei geen beschadiging aan de folie veroorzaken.

### § 3. Technische specificaties

1° De folie mag geen blazen, gaten, scheuren of holten bevatten.

2° De dikte van de folie moet tenminste bedragen :

a) 1,0 mm voor een onversterkte kunststoffolie;

b) 0,8 mm voor een versterkte kunststoffolie;

c) 0,5 mm voor een beschermfolie.

3° De folie moet vloeistofdicht zijn.

4° In de folie moeten goede lasverbindingen kunnen worden gemaakt.

Deze verbindingen moeten vloeistofdicht zijn en bestand tegen trek.

### § 4. Plaatsing van folies

1° De folie moet vooraf in vorm gelast zijn of ter plaatse in vorm gelast worden en moet zo vlak mogelijk en spanningsloos aangebracht worden.

2° De folie van een foliebassin moet aan de bovenzijde voldoende zijn ingegraven in de kruin van het dijklichaam, over een lengte van tenminste 500 mm.

3° Indien voor het foliebassin geen UV-bestendige folie wordt gebruikt, dient deze vanaf de kruin tot op 1/3 van de hoogte vanaf de bodem van het bassin bedekt te worden met een UV-bestendige beschermfolie. Deze beschermfolie moet tegen opwaaien beschermd zijn.

## § 5. Veiligheid

Onverminderd de voorschriften van het Algemeen reglement voor de arbeidsbescherming moet de constructie van een foliebassin en van een zak voor spuistroom zodanig zijn uitgevoerd dat risico's voor de bedienende personen en derden worden voorkomen. Het foliebassin dient te worden omringd met een omheining of een gelijkwaardige beveiliging om te voorkomen dat personen in het foliebassin terechtkomen.

## HOOFDSTUK IV. — Aanbevelingen voor het afdekken van opslagplaatsen voor spuistroom

## § 1. Algemeen

## Levensduur

1° Een afdekking inclusief de verbindingsmiddelen en bevestiging aan de opslagplaats moet, bij normaal gebruik, blijven voldoen aan de hierbij gestelde eisen gedurende ten minste :

- 20 jaar voor een betonnen, metalen en houten afdekking;
- 10 jaar voor een folieconstructie;
- 10 jaar voor een afdekking met vlakke of gegolfde platen van vezelcement of van kunststof;
- 10 jaar voor overige types afdekking.

2° Een afdekking moet volledig op of tegen de randen van de opslagplaats aansluiten. Openingen in de afdekking moeten tot een minimum beperkt zijn.

## § 2. Niet-drijvende afdekkingen

1° Een niet-drijvende afdekking moet bestand zijn tegen het agressieve milieu onder de afdekking.

2° Een niet-drijvende vaste afdekking moet voorzien zijn van ten minste twee mangaten. Een mangat moet ten minste 600 mm × 600 mm groot zijn en voorzien van een voldoende draagkrachtig en duurzaam deksel, dat tegen verschuiven is beveiligd. De mangaten dienen eensdeels zo dicht mogelijk te zijn aangebracht bij een plaats waar reparatiewerkzaamheden te verwachten zijn en anderdeels zo functioneel mogelijk te zijn gesitueerd, om ventilatie vóór betreding mogelijk te maken. Openingen van meer dan 200 mm × 200 mm en mangaten moeten van een extra uitneembaar rooster, (gaas-)constructie, of een hieraan gelijkwaardige constructie zijn voorzien om het naar binnen vallen van personen te voorkomen.

3° De ruimte boven de spuistroom in een opslagplaats met een niet-drijvende afdekking moet in open verbinding staan met de buitenlucht, zowel op het hoogste punt van afdekking als op één of meer plaatsen langs de rand van de opslagplaats. Mangaten mogen hiervoor dienen.

## § 3. Drijvende afdekkingen

1° Bij een afdekking met polystyreenplaten of een andere uit delen bestaande drijvende afdekking moeten de afdekkende delen aaneensluitend liggen.

2° In een uit één deel bestaande drijvende afdekking moeten voorzieningen zijn aangebracht om ophoping van gas onder de afdekking te voorkomen.

3° Een drijvende afdekking moet bij het vullen en ledigen van de opslagplaats vrij langs de wand kunnen bewegen.

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Vlaamse Regering betreffende nadere regels rond tuinbouw ter uitvoering van het decreet van 22 december 2006 houdende de bescherming van water tegen de verontreiniging door nitraten uit agrarische bronnen.

Brussel, 10 oktober 2008.

De minister-president van de Vlaamse Regering,  
K. PEETERS

De Vlaamse minister van Openbare Werken, Energie, Leefmilieu en Natuur,  
H. CREVITS

## TRADUCTION

## AUTORITE FLAMANDE

F. 2008 — 4515

[2008/204570]

**10 OCTOBRE 2008. — Arrêté du Gouvernement flamand relatif aux modalités en matière d'horticulture en exécution du décret du 22 décembre 2006 concernant la protection des eaux contre la pollution par les nitrates à partir de sources agricoles**

Le Gouvernement flamand,

Vu le décret du 22 décembre 2006 concernant la protection des eaux contre la pollution par les nitrates à partir de sources agricoles, notamment les articles 8, § 5, 9, § 2, 10, 11, 13, § 4, § 7, § 10, 22, § 1<sup>er</sup>, § 2, 58;

Vu l'arrêté du Gouvernement flamand du 9 mars 2007 portant exécution du décret du 22 décembre 2006 concernant la protection des eaux contre la pollution par les nitrates à partir de sources agricoles;

Considérant que conformément à l'article 8, § 5, alinéa premier, du Décret sur les Engrais, si le Gouvernement flamand décide des dérogations au règlement d'épandage général, visé à l'article 8, § 1<sup>er</sup> à 4 inclus, il doit les motiver;

Considérant que la dérogation à l'épandage au sol d'azote artificiel sur les terres recouvertes, visé à l'article 8, § 5, alinéa premier, 1<sup>o</sup>, du Décret sur les Engrais, est motivée par le fait qu'il existe à peine un risque de dégagement de nitrates étant donné que l'agriculteur contrôle les quantités d'eau arrivant sur ses terres et que de surcroît, la saison de croissance est prolongée parce que ces terres sont couvertes de sorte que les plantes cultivées sur ces terres absorbent également des nutriments pendant l'hiver;

Considérant que vu la possibilité pour des cultures spécifiques de déroger à la période d'épandage, visée à l'article 8, § 5, alinéa premier, 2<sup>o</sup>, du Décret sur les Engrais, la culture d'arbres fruitiers, selon la technique de culture, a des caractéristiques propres, rendant ainsi un autre mode de travail souhaitable, pour cette culture, lorsque cette dérogation produisait ses effets; que pendant l'automne, après la récolte des fruits, les arbres fruitiers forment des bourgeons; qu'en limitant la quantité à épandre à 40 kg d'azote, cette épandage est justifié du point de vue éco-technique, que, pour que les bourgeons soient de qualité suffisante, il est nécessaire d'ajouter de l'azote supplémentaire, étant donné que la quantité résiduelle d'azote dans le sol après récolte des fruits, est très limitée étant donné qu'en récoltant les fruits, une importante quantité de nutriments, parmi lesquels l'azote, ont disparu;

Considérant que pour les autres cultures spécifiques, la dérogation à l'épandage d'engrais pendant l'automne est justifié par le fait que cette dérogation ne peut être appliquée que si l'agriculteur démontre par une analyse du sol avec avis d'épandage d'engrais y afférent qu'il y a insuffisamment d'azote disponible et que par conséquent un épandage d'azote supplémentaire est justifié; que les cultures concernées, lorsqu'elles sont cultivées pendant l'automne, ou souvent besoin d'engrais azotés supplémentaires afin d'obtenir une bonne récolte; que, d'une part, en limitant ces engrais azotés supplémentaires aux quantités nécessaires suivant l'analyse du sol avec avis d'épandage d'engrais y afférent, et, d'autre part, en limitant la quantité à épandre pendant l'automne à 100 kg d'azote, dont au maximum 60 kg par période de deux semaines, cet épandage d'engrais supplémentaire est justifié du point de vue éco-technique;

Considérant que pour les autres cultures spécifiques, la dérogation à l'épandage d'engrais pendant le début de l'année est justifié par le fait que la basse température du sol au début de l'année (période du 16 janvier au 15 février compris) résulte en une minéralisation limitée des réserves du sol; que les cultures spécifiques, lorsqu'elles sont cultivées au début de l'année, ont besoin d'azote, et que par la minéralisation limitée des réserves du sol, cet azote ne peut pas être fourni par ces réserves du sol, rendant un épandage d'engrais supplémentaire justifié; qu'en limitant la quantité à épandre au début de l'année à 50 kg d'azote, cet épandage d'engrais supplémentaire est justifié du point de vue éco-technique;

Vu l'avis de l'Inspection des Finances, rendu le 2 juillet 2008;

Vu l'avis n° 44.971/3 du Conseil d'Etat, donné le 16 septembre 2008, en application de l'article 84, § 1<sup>er</sup>, premier alinéa, 1°, des lois coordonnées sur le Conseil d'Etat;

Sur la proposition de la Ministre flamande des Travaux publics, de l'Energie, de l'Environnement et de la Nature; Après délibération,

Arrête :

#### CHAPITRE I<sup>er</sup>. — Définitions

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

1° laboratoire agréé : un laboratoire agréé en vertu de l'article 62, § 6, du Décret sur les Engrais;

2° un centre de pratique agréé : un centre de pratique dans le secteur végétal tel que visé à l'article 2, 1°, de l'arrêté ministériel du 15 octobre 2007 portant exécution de l'arrêté du Gouvernement flamand de 27 avril 2007 relatif à l'aide aux investissements dans le secteur d'encadrement de l'agriculture et de l'horticulture;

3° une association de cultivateurs agréée : une organisation de producteurs agréée par le Ministre flamand, chargé de la politique de l'agriculture, sur la base du Règlement (CE) n° 1580/2007 de la Commission du 21 décembre 2007 portant modalités d'application des Règlements (CE) n° 2200/96, (CE) n° 2201/96 et (CE) n° 1182/2007 du Conseil dans le secteur des fruits et légumes;

4° groupe de parcelles : un groupe de parcelles tel que visé à l'article 1<sup>er</sup>, 8°, de l'Arrêté du Gouvernement flamand du 15 février 2008 établissant les modalités relatives à l'inventariage des données dans le cadre du décret du 22 décembre 2006 concernant la protection des eaux contre la pollution par les nitrates à partir de sources agricoles;

5° demande unique : la demande unique, visée à l'article 4 de l'arrêté du Gouvernement flamand du 9 février 2007 contenant des dispositions relatives à la création d'une identification commune d'agriculteurs, d'exploitations et de terres agricoles dans le cadre de la politique relative aux engrais et de la politique de l'agriculture;

6° sols sablonneux : les sols sablonneux tels que visés à l'article 3 de l'arrêté du Gouvernement flamand portant exécution des articles 8, § 3 et 13, § 2, du Décret sur les Engrais du 22 décembre 2006;

7° sols de polder : tout les sols se situant dans la zone agricole "Polders";

8° autres engrais spécifiques : les autres engrais, visés au Chapitre I<sup>er</sup>, Section II de l'annexe qui est jointe comme annexe I<sup>re</sup> "Tableau des engrais, des amendements du sol, des substrats de culture, des produits connexes et des boues d'épuration" à l'Arrêté Royal du 7 janvier 1998 relatif au commerce des engrais, des amendements du sol et des substrats de culture;

9° numéro d'exploitant : le numéro attribué à cet exploitant lors de l'enregistrement de l'exploitant concerné dans le SIGC;

10° numéro d'exploitation : le numéro attribué à cet exploitation lors de l'enregistrement de l'exploitation concerné dans le SIGC;

11° SIGC : le SIGC, tel que visé à l'article 2, 14° du décret du 22 décembre 2006 portant création d'une identification commune d'agriculteurs, d'exploitations et de terres agricoles dans le cadre de la politique relative aux engrais et de la politique de l'agriculture, SIGC étant l'abréviation du Système intégré de Gestion et de Contrôle.

#### CHAPITRE II. — Dérogations à la période d'épandage

##### Section I<sup>re</sup>. — Dérogations à la période d'épandage pour les terres agricoles recouvertes

**Art. 2.** En exécution de l'article 8, § 5, alinéa premier, 1°, du Décret sur les Engrais, l'épandage d'azote provenant d'engrais artificiel est toujours autorisé sur les terres agricoles recouvertes.

##### Section II. — Dérogations à la période d'épandage pour les cultures spécifiques

###### Sous-section I<sup>re</sup>. — Arbres fruitiers

**Art. 3.** En exécution de l'article 8, § 5, alinéa premier, 2°, du Décret sur les Engrais, il est interdit d'épandre de l'azote provenant d'engrais artificiel sur les parcelles de terres agricoles sur lesquelles se trouvent des arbres fruitiers du 15 novembre au 15 février inclus.

Du 1<sup>er</sup> septembre au 14 novembre, au maximum 40 kg d'azote provenant d'engrais artificiel peuvent être épandus par hectare. Lors de l'épandage d'azote provenant d'engrais artificiel du 1<sup>er</sup> septembre au 14 novembre compris, l'agriculteur s'assure que les normes d'épandage d'engrais, qui s'appliquent à la parcelle concernée conformément au Décret sur les Engrais, ne soient pas dépassées.

###### Sous-section II. — Cultures spécifiques autres que les arbres fruitiers

**Art. 4.** § 1<sup>er</sup>. En exécution de l'article 8, § 5, alinéa premier, 2°, du Décret sur les Engrais, il est interdit d'épandre de l'azote provenant d'engrais artificiel sur les parcelles de terres agricoles sur lesquelles sont cultivées des cultures spécifiques autres que des arbres fruitiers du 15 novembre au 15 janvier inclus.

§ 2. Si de l'azote provenant d'engrais artificiel est épandu du 1<sup>er</sup> septembre à 4 novembre inclus, il doit également être répondu aux conditions suivantes :

1° une analyse du sol avec avis d'épandage d'engrais y afférent de la parcelle concernée est présente à l'entreprise en vue de l'épandage d'engrais;

2° par période de deux semaines et par hectare, au maximum 60 kg d'azote provenant d'engrais artificiel ou d'autres engrais spécifiques, peuvent être épandus.

§ 3. La quantité d'azote provenant d'engrais artificiel ou d'autres engrais spécifiques, pouvant être épandue du 1<sup>er</sup> septembre au 14 novembre inclus, est limitée à la quantité, fixée dans l'avis d'épandage d'engrais, visé au § 2, à condition que pendant cette période, au maximum 100 kg d'azote provenant d'engrais artificiel peuvent être épandus par hectare.

§ 4. L'analyse du sol avec avis d'épandage d'engrais y afférent, visée au § 2, 1°, répondent aux conditions suivantes :

1° l'analyse du sol est exécutée par un laboratoire agréé et l'avis d'épandage d'engrais y afférent est établi par un laboratoire agréé ou par un centre de pratique agréé ou une association de cultivateur agréée;

2° l'analyse du sol est exécutée pour l'azote et l'avis d'épandage d'engrais y afférent est au moins exprimé en kg N;

3° l'échantillon sur lequel l'analyse du sol est exécutée, a été prélevé après le 15 août;

4° la teneur en nitrate d'azote et en azote ammoniacal est déterminée par couche du sol de 30 cm. Les teneurs sont exprimées en kg NO<sub>3</sub>-N/ha et en kg NH<sub>4</sub>-N/ha;

5° en vue de l'établissement de l'avis d'épandage d'engrais, il faut :

a) demander toutes les données à l'agriculteur concerné qui sont nécessaires en vue de formuler un avis d'épandage d'engrais fondé, au moins concernant les restants de récolte abandonnés, la ou les culture(s) qui seront cultivées pendant l'automne sur la parcelle concernée et le lisier, engrais artificiel ou autres engrais qui ont été épandus au cours de l'année calendaire concernée;

b) tenir compte de l'azote présent dans le profil du sol, visé au point 4°;

c) tenir compte des besoins en nutritifs de la culture :

d) tenir compte de l'azote à attendre provenant de la minéralisation de restants de récolte, du sol, de lisier ou d'autres engrais;

e) tenir compte de la teneur en carbone organique du sol connue jusqu'à une profondeur d'au minimum 23 cm et d'au maximum 30 cm et exprimée en % C. L'analyse sur la base de laquelle la teneur en carbone organique est calculée, ne peut pas avoir plus de trois ans au maximum; Si la teneur en carbone organique n'est pas connue, la teneur en carbone organique est déterminée et exprimée en % C sur la couche supérieure du sol d'au minimum 23 cm et d'au maximum 30 cm;

6° l'analyse du sol mentionne les coordonnées X-Y de la parcelle analysée, ou il est fait mention du numéro de référence unique de la parcelle concernée, mentionné sur la demande unique;

7° l'avis d'épandage d'engrais comprend une indication plus spécifique quant au moment optimal d'épandage.

Pour les plantes suivantes, l'échantillon doit être prélevé à une profondeur de 30 cm pour définir la teneur en nitrate d'azote et en azote ammoniacal, visée à l'alinéa premier, 4° :

1° fraises;

2° chrysanthèmes :

3° courgettes;

4° laitue iceberg;

5° herbes fines;

6° persil;

7° radis;

8° roquette;

9° salade;

10° fleurs coupées;

11° plantes coupées;

12° épinards;

13° mâche;

14° légumes verts hâtifs;

15° oignons hâtifs;

16° arbrisseaux florissant en hiver.

Pour les plantes suivantes, l'échantillon doit être prélevé à une profondeur de 60 cm pour définir la teneur en nitrate d'azote et en azote ammoniacal, visée à l'alinéa premier, 4° :

1° endive;

2° céleri à côtes;

3° céleri-branche;

4° chou-fleur;

5° chou frisé;

6° haricots;

7° brocoli;

8° chou chinois;

9° petits pois;

10° pois;

11° mottes d'herbe;

12° céleri vert;

13° céleri-rave;

14° fenouil rave;

15° rutabaga;

16° chou-rave;

17° poireau;

18° betterave rouge;

- 19° chou rouge;
- 20° chou vert;
- 21° haricots communs;
- 22° fenouil;
- 23° pommes de terre hâtives;
- 24° carottes hâtives;
- 25° chou blanc;
- 26° carottes.

Pour les plantes suivantes, l'échantillon doit être prélevé à une profondeur de 90 cm pour définir la teneur en nitrate d'azote et en azote ammoniacal, visée à l'alinéa premier, 4° :

- 1° scorsonères;
- 2° chou de Bruxelles;
- 3° chicons.

§ 5. Au maximum 50 kg d'azote provenant d'engrais artificiel ou d'autres engrais spécifiques peuvent être épandus par hectare pendant la période du 15 janvier au 14 février inclus.

§ 6. Lors de l'épandage d'azote provenant d'engrais artificiel ou d'autres engrais spécifiques du 1<sup>er</sup> septembre au 14 novembre compris et du 15 janvier au 14 février inclus, l'agriculteur s'assure que les normes d'épandage d'engrais, qui s'appliquent à la parcelle concernée conformément au Décret sur les Engrais, ne soient pas dépassées.

#### Sous-section III. — Signalement par déclaration

**Art. 5.** L'agriculteur qui en application des articles 3 et 4 a épandu de l'azote provenant d'engrais artificiel ou d'autres engrais spécifiques pendant une certaine année calendaire du 1<sup>er</sup> septembre au 14 novembre inclus ou du 15 janvier au 14 février inclus le signale à la Mestbank au moyen de la déclaration, visée à l'article 23 du Décret sur les Engrais. A cette occasion, l'agriculteur spécifie si l'épandage a eu lieu au début de l'année ou en automne.

#### CHAPITRE III. — L'épandage de phosphate provenant d'engrais artificiel

**Art. 6.** § 1<sup>er</sup>. L'agriculteur qui, en exécution de l'article 13, § 7, alinéa premier, 1°, du Décret sur les Engrais veut épandre du phosphate provenant d'engrais artificiel sur une certaine parcelle, fournit une analyse du sol de la parcelle concernée à la Mestbank. L'analyse du sol répond aux conditions suivantes :

- 1° l'analyse du sol est exécutée par un laboratoire agréé;
- 2° l'analyse du sol est exécutée pour les phosphates;
- 3° pour les terres arables, la teneur en phosphate du sol est fixée sur la base de l'extrait de lactate d'ammonium du sol pour un échantillon prélevé à une profondeur d'au moins 23 cm et d'au maximum 30 cm. La teneur en phosphates est exprimée en mg P/100 g de terre séchée à l'air.
- 4° pour les prairies pérennes, la teneur en phosphate du sol est fixée sur la base de l'extrait de lactate d'ammonium du sol pour un échantillon prélevé à une profondeur d'au moins 6 cm. La teneur en phosphates est exprimée en mg P/100 g de terre séchée à l'air.

5° suivant l'analyse du sol, la parcelle concernée contient moins de 25 mg P/100 g de terre séchée à l'air.

6° l'analyse du sol mentionne les coordonnées X-Y de la parcelle analysée, ou il est fait mention du numéro de référence unique de la parcelle concernée, mentionné sur la demande unique;

7° au moment de la demande, l'analyse du sol a au maximum cinq ans.

§ 2. L'agriculteur fournit l'analyse du sol, visée au § 1<sup>er</sup>, à la Mestbank, avec mention du numéro de référence unique ou des coordonnées X-Y de la parcelle, pour laquelle l'autorisation est demandée en vue d'épandre du phosphate provenant d'engrais artificiel. La Mestbank signale dans les trois semaines après réception de l'analyse du sol si des phosphates provenant d'engrais artificiel peuvent être épandus sur la parcelle concernée et à quelle période l'autorisation s'applique.

L'autorisation pour épandre des phosphates provenant d'engrais artificiels, vaut :

- 1° à partir de la réception de la lettre de la Mestbank dans l'autorisation, visée à l'alinéa premier, est accordée;
- 2° jusqu'au 31 décembre inclus de la sixième année calendaire suivant l'année calendaire pendant laquelle l'analyse du sol est exécutée.

**Art. 7.** L'agriculteur qui, en exécution de l'article 13, § 7, alinéa premier, 4°, du Décret sur les Engrais veut épandre des phosphates provenant d'engrais artificiel, ne peut le faire que sur des parcelles de terres agricoles sur lesquelles la culture principale concerne, conformément à sa demande unique, des légumineux autres que des pois et des fèves.

#### CHAPITRE IV. — L'épandage de composte sur des parcelles dont la teneur en carbone est trop basse.

**Art. 8.** § 1<sup>er</sup>. L'agriculteur peut, outre les quantités d'engrais autorisées, conformément à l'article 13 du Décret sur les Engrais, supplémentaires épandre jusqu'à 10 tonnes de composte GFT ou jusqu'à 15 tonnes de composte vert par hectare pour les parcelles pour lesquelles il dispose :

1° d'un échantillonnage de résidu de nitrates, effectué par un laboratoire agréé, pendant la période du 1<sup>er</sup> octobre 2008 au 15 novembre de l'année calendaire précédente, dont le résultat n'est pas supérieur à la valeur de résidu de nitrates, visé à l'article 14 du Décret sur les Engrais;

2° d'une détermination de la teneur en carbone, exécutée par un laboratoire agréé sur la couche supérieure du sol jusqu'à 23 cm, ayan tau maximum trois ans, et dont il ressort que la parcelle en question accuse une trop basse teneur en carbone.

Le rapport d'analyse de l'échantillonnage de résidu de nitrates, visé à l'alinéa premier, 1°, et de la détermination de la teneur en carbone, visée à l'alinéa premier, 2°, doit être fourni à la Mestbank sur demande dans les trente jours calendaires suivant la demande.

Sur sa demande unique, l'agriculteur indique la parcelle ou les parcelles pour lesquelles il veut bénéficier de la possibilité d'épandre une quantité supplémentaire de composte.

Si sur une parcelle il est fait usage de la possibilité d'épandre une quantité supplémentaire de composte pendant une certaine année calendaire, il ne peut à nouveau être fait usage de la possibilité d'épandre une quantité supplémentaire de composte sur cette même parcelle qu'après la troisième année calendaire suivante.

§ 2. Pour que la parcelle puisse être considérée comme étant une parcelle à trop basse teneur en carbone, le pourcentage de carbone présent dans le sol doit :

- 1° être inférieure à 1,8 pour les terres sablonneuses;
- 2° être inférieure à 1,6 pour les terres de polders;
- 3° être inférieure à 1,6 pour les terres qui ne sont pas des terres sablonneuses ou des terres de polders.

§ 3. Seul le composte disposant d'une attestation de contrôle VLACO, peut être épandu en exécution de l'article 13, § 10, du Décret sur les Engrais.

#### CHAPITRE V. — Définition de ce qui est considéré comme cultures ligneuses

**Art. 9.** Pour l'application de l'article 22, § 1<sup>er</sup>, alinéa premier, 4<sup>o</sup>, b), du Décret sur les Engrais, sont considérées comme cultures ligneuses pour lesquelles l'épandage ne doit pas être pauvre en émissions lors de l'usage d'effluents d'élevage, de composte de champignons ou de composte :

- 1° les arbres en production agricole;
- 2° les arbustes en production agricole.

#### CHAPITRE VI. — Le transport des eaux d'écoulement

**Art. 10.** En exécution de l'article 58 du Décret sur les Engrais, les dispositions de l'article 48 du Décret sur les Engrais ne s'appliquent pas à un transport d'eaux d'écoulement qui répond aux trois conditions suivantes :

- 1° l'origine et la destination du transport se situent à l'intérieur du territoire de la Région flamande;
- 2° les eaux d'écoulement sont transportées par un transporteur d'engrais qui n'est, ni agréé par la Mestbank, ni circule sur ordre d'un transporteur d'engrais agréé;
- 3° le transport appartient à un des types suivants :
  - a) le transport d'eaux d'écoulement d'une certaine exploitation vers les terres agricoles de la même exploitation;
  - b) le transport d'eaux d'écoulement à partir de l'exploitation où les eaux d'écoulement ont été produites vers une autre exploitation située dans la même commune ou une commune limitrophe.

Si l'exploitation du preneur des eaux d'écoulement se situe dans plusieurs communes, il est répondu à la conditions de la situation géographique dans le même commune ou dans une commune limitrophe de l'exploitation de l'offreur, visé à l'alinéa premier, 3<sup>o</sup>, b), si les eaux d'écoulement sont destinées à être déchargées dans une commune qui est la même ou limitrophe à la commune où est située l'exploitation de l'offreur des eaux d'écoulement. La commune où se trouve l'exploitation de l'offreur des eaux d'écoulement est définie sur la base de l'adresse de l'exploitation.

**Art. 11.** § 1<sup>er</sup>. Si le transport appartient au type, visé à l'article 10, alinéa premier, 3<sup>o</sup>, b), un accord écrit entre les parties concernées doit être établi avant le transport.

L'accord écrit est signalé à la Mestbank au plus tard une semaine avant le transport.

Lors du transport, l'attestation d'envoi ou de transmission de l'accord à la Mestbank doit immédiatement être présentée sur simple demande du fonctionnaire chargé du contrôle.

Si l'accord n'est pas exécuté ou n'est pas exécuté complètement, cela doit être signalé à la Mestbank.

§ 2. L'accord écrit, visé au § 1<sup>er</sup>, doit au moins contenir les informations suivantes :

- 1° le nom et prénom, la signature, le numéro d'exploitant et l'adresse de l'exploitation y afférente et le numéro d'exploitation de l'offreur des eaux d'écoulement;
- 2° le nom et prénom, la signature, le numéro d'exploitant et l'adresse de l'exploitation y afférente et le numéro d'exploitation de l'offreur des eaux d'écoulement;
- 3° la commune ou les communes où seront déchargés les eaux d'écoulement;
- 4° l'année et la période d'exécution de l'accord. Cette période doit toujours se situer dans une seule année calendaire;
- 5° la quantité d'eau d'écoulement, exprimée en m<sup>3</sup>, en kg N et en kg P2O5, qui sera transportée. Si les eaux d'écoulement seront déchargées dans plusieurs communes, il devra être indiqué par commune quelle quantité y sera déchargée.

Si les eaux d'écoulement sont destinées à des preneurs désignés par le Ministre flamand de l'Environnement, un ou plusieurs numéros des parcelles sur lesquelles les eaux d'écoulement seront déversées doivent également être mentionnés dans l'accord, visé à l'alinéa deux.

§ 3. L'accord est établi en 3 exemplaires. Un exemplaire est transmis à la Mestbank par lettre, fax, ou remise contre récépissé par l'offreur, tel que visé au § 2, 1<sup>o</sup>. Un exemplaire est conservé par l'offreur, visé au § 2, 1<sup>o</sup> et un exemplaire est conservé par le preneur, visé au § 2, 2<sup>o</sup>.

§ 4. L'accord peut être signalé à la Mestbank au plus tôt le 1<sup>er</sup> décembre de l'année calendaire précédant celle dans laquelle l'accord sera exécuté.

La Mestbank enregistre chaque accord et lui donne un numéro d'identification unique. La Mestbank transmet à l'offreur et au preneur, visés au § 2, 1<sup>o</sup>, respectivement 2<sup>o</sup>, une preuve de l'enregistrement de l'accord transmis sur laquelle est indiqué le numéro d'identification. Pendant chaque transport en exécution de l'accord transmis, le conducteur du moyen de transport détient une copie de la preuve de l'enregistrement de l'accord transmis par la Mestbank.

§ 5. Si l'accord n'est pas exécuté ou exécuté qu'en partie comme il a été notifié, il y a lieu de communiquer à la Mestbank sans délai et au plus tard 1 mois après la fin de la période stipulée dans l'accord en question, soit par lettre recommandée, soit par fax, soit par remise à la Mestbank contre récépissé, quelle partie de l'accord ne sera pas exécutée. Outre la mention de la partie de l'accord qui ne sera pas exécutée, les informations suivantes doivent au moins également être mentionnées.

- 1° le numéro d'identification unique de l'accord qui est modifié, visé au § 4, alinéa deux;
- 2° la signature de l'offreur et du preneur, visée au § 2, 1<sup>o</sup> et 2<sup>o</sup>.

§ 6. En dérogation à la dispositions précédente, l'accord et la non-exécution ou l'exécution incomplète de l'accord peuvent également être signalés par le biais d'une application internet mise à la disposition par la Mestbank.

## CHAPITRE VII. — *Le stockage des eaux d'écoulement*

### *Section 1<sup>re</sup>. — L'obligation de disposer de suffisamment de capacité de stockage d'eaux d'écoulement*

**Art. 12.** § 1<sup>er</sup>. En application de l'article 9, § 2, du Décret sur les Engrais, l'agriculteur qui utilise un produit activant la croissance pour les cultures recouvertes en permanence doit prouver à la Mestbank, au plus tard conjointement avec sa déclaration pour l'année de production 2010, qu'il dispose d'une capacité de stockage qui correspond au moins à la quantité d'eaux d'écoulement produite pendant les mois de septembre à février inclus.

§ 2. A cet effet, l'agriculteur introduit un dossier auprès de la Mestbank. Dans ce dossier, il mentionne, par exploitation, si les eaux de drainage sont recirculées. Si seulement une partie des eaux de drainage sont recirculées sur l'exploitation, l'agriculteur mentionne, par culture, combien d'hectares sont cultivées en utilisant un système de recirculation d'eaux de drainage et combien d'hectares ont été cultivés en utilisant un système par lequel les eaux de drainage ne sont pas recirculées.

Sur la base de ces données, et compte tenu des informations sur les cultures utilisant des produits activant la croissance reprises dans la demande unique, il peut être déterminé pour chacune des cultures, cultivées sur l'exploitation concernée en utilisant des produits activant la croissance, combien d'hectares ont été cultivées en utilisant un système de recirculation d'eaux de drainage et combien d'hectares ont été cultivés en utilisant un système par lequel les eaux de drainage ne sont pas recirculées. Les nombres d'hectares ainsi obtenus doivent en suite être multipliés par la capacité de stockage correspondante nécessaire, mentionnée dans le tableau, visé à l'alinéa quatre. En dérogation à cette dérogation, la capacité de stockage nécessaire pour la forcerie de chicons n'est déterminée sur la base du nombre d'hectares correspondant, mais la capacité de stockage nécessaire par exploitation est fixée à 36 m<sup>3</sup> pour les systèmes sans recirculation et à 0 m<sup>3</sup> pour les systèmes avec recirculation.

La somme des résultats obtenus en application de l'alinéa deux donne la capacité de stockage que l'agriculteur concerné doit prouver.

Tableau de la capacité de stockage d'engrais selon la culture et le système de culture.

Culture	Capacité de stockage nécessaire pour les systèmes sans recirculation	Capacité de stockage nécessaire pour les systèmes avec recirculation
fraises sous verre	240 m <sup>3</sup> /ha	20 m <sup>3</sup> /ha
fraises sous plastique	130 m <sup>3</sup> /ha	20 m <sup>3</sup> /ha
aubergine	750 m <sup>3</sup> /ha	30 m <sup>3</sup> /ha
azalée	270 m <sup>3</sup> /ha	45 m <sup>3</sup> /ha
pépinière	270 m <sup>3</sup> /ha	ne s'applique pas
plantes vertes et florissantes	630 m <sup>3</sup> /ha	20 m <sup>3</sup> /ha
petits fruits ligneux, autres que les fraises	113 m <sup>3</sup> /ha	15 m <sup>3</sup> /ha
concombre	750 m <sup>3</sup> /ha	30 m <sup>3</sup> /ha
autres cultures	750 m <sup>3</sup> /ha	30 m <sup>3</sup> /ha
paprika,	750 m <sup>3</sup> /ha	30 m <sup>3</sup> /ha
salade	ne s'applique pas	30 m <sup>3</sup> /ha
fleurs coupées	2 400 m <sup>3</sup> /ha	400 m <sup>3</sup> /ha
tomates	750 m <sup>3</sup> /ha	30 m <sup>3</sup> /ha

En ce qui concerne les agriculteurs qui démontrent sur la base d'un audit d'entreprise exécuté par un centre de pratique agréé, que la quantité d'eaux d'écoulement produite dans leur entreprise pendant les mois de septembre à février inclus, est inférieure au résultat de la somme, visée au § 2, alinéa deux, la capacité de stockage nécessaire est limitée à la quantité fixée dans le rapport motivé de l'audit d'entreprise. A cet effet, ils joignent une copie du rapport motivé de l'audit d'entreprise à leur dossier, visé à l'alinéa premier.

**Art. 13.** § 1<sup>er</sup>. Si la capacité de stockage d'eaux d'écoulement, mentionnée dans la déclaration, conformément à l'article 23, § 5, 3<sup>o</sup>, du Décret sur les Engrais, est au moins égale au résultat de la somme, visée à l'article 12, § 2, alinéa deux, ou si la capacité de stockage nécessaire, fixée dans le rapport motivé de l'audit d'entreprise, visée à l'article 12, § 2, alinéa cinq, l'agriculteur concerné dispose de suffisamment de capacité de stockage, conformément à l'article 9, § 2, du Décret sur les Engrais.

§ 2. L'agriculteur qui sur la base de la capacité de stockage d'engrais, mentionnée dans la déclaration, dispose d'insuffisamment de capacité de stockage d'engrais, conformément à l'article 9, § 2, du Décret sur les Engrais, peut démontrer dans son dossier, d'une part, qu'il est en mesure d'évacuer les eaux d'écoulement d'une façon qui ne nuit pas à l'environnement ou, d'autre part, qu'il dispose de plus de capacité de stockage que celle mentionnée dans la déclaration.



§ 3. Les possibilités d'évacuer les eaux d'écoulement d'une façon qui ne nuit pas à l'environnement, telles que visées à l'article 9, § 2, alinéa trois, du Décret sur les Engrais, concernent :

1° le déversement des eaux d'écoulement concernées, conformément aux conditions, visée à l'autorisation écologique;

2° l'épandage des eaux d'écoulement pendant la période mentionnée dans l'article 8, § 1<sup>er</sup>, du Décret sur les Engrais, sur la base d'une attestation valable, telle que visée à l'article 4, § 4, de l'arrêté du Gouvernement flamand du 9 mars 2007 portant exécution du décret du 22 décembre 2006 concernant la protection des eaux contre la pollution par les nitrates à partir de sources agricoles;

3° l'épandage des eaux d'écoulement, par infiltration directe, sur la parcelle de terre agricole sur laquelle sont cultivés des petits fruits ligneux et des fraises en utilisant un produit activant la croissance.

L'agriculteur qui dispose d'une autorisation de déversement telle que visée à l'alinéa premier, 1°, joint une copie de cette autorisation à son dossier. La quantité d'eaux d'écoulement qui peut être évacuée sur la base de l'autorisation de déversement telle que visée à l'alinéa premier, 1°, est limitée aux quantités visées dans cette autorisation de déversement.

La quantité d'eaux d'écoulement qui peut être évacuée sur la base d'épandage par infiltration directe, tel que visé à l'alinéa premier, 3°, est limitée à :

1° au maximum 100 l/m<sup>2</sup> de produit activant la croissance/an;

2° au maximum 100 l/m<sup>2</sup> de produit activant la croissance pendant la période de septembre à février inclus;

3° au maximum les quantités d'engrais artificiels qui peuvent être épandues sur les prairies conformément les normes d'épandage d'engrais, telles que mentionnées dans le tableau à l'article 13, § 1<sup>er</sup>, du Décret sur les Engrais.

§ 4. L'agriculteur peut démontrer d'une des façons suivantes qu'il dispose de plus de capacité de stockage que celle mentionnée dans la déclaration :

1° la présentation d'un ou plusieurs accords avec des agriculteurs qu'ils disposent de suffisamment de capacité de stockage telle que mentionnée dans l'article 10, alinéa premier, 1°, du Décret sur les Engrais;

2° la déclaration d'exploitations ou d'établissements que l'agriculteur exploite lui-même entièrement ou partiellement et où il dispose d'une capacité de stockage supplémentaire, telle que mentionnée dans l'article 10, alinéa premier, 2°, du Décret sur les Engrais;

3° la présentation d'un ou plusieurs accords avec des unités de traitement d'engrais, garantissant ainsi que la quantité d'eau d'écoulement qui devrait être stockée, est traitée, tel que mentionné dans l'article 10, alinéa premier, 3°, du Décret sur les Engrais;

4° la déclaration d'exploitations ou d'établissements que l'agriculteur exploite lui-même entièrement ou partiellement et où il traite les eaux d'écoulement, tel que mentionné dans l'article 10, alinéa premier, 4°, du Décret sur les Engrais;

Dans les accords, mentionnés dans l'alinéa premier, 1° et 3°, les informations suivantes doivent au moins être reprises :

1° l'adresse de l'exploitation où les eaux d'écoulement sont produites et le nom de l'exploitant de cette exploitation, ainsi que le numéro d'exploitation et le numéro de l'exploitant correspondants;

2° l'adresse de l'exploitation ou de l'établissement où les eaux d'écoulement seront stockées ou traitées et, soit le nom de l'exploitant de cette exploitation, soit le nom de l'exploitant de l'établissement, ainsi que, pour chaque exploitation ou établissement, le numéro d'exploitation et le numéro de l'exploitant correspondants;

3° la quantité d'eaux d'écoulement, exprimée en m<sup>3</sup>, qui sera annuellement traitée ou stockée;

4° l'année ou les années calendaires à laquelle/auxquelles l'accord s'applique.

L'agriculteur qui dispose d'accords tels que visés à l'alinéa premier, 1° et 3°, joint une copie de ces accords à son dossier.

L'agriculteur qui applique une de ces possibilités, visées à l'alinéa premier, 2° et 4°, doit également déclarer combien d'eaux d'écoulement, exprimé en m<sup>3</sup>, seront annuellement traitées ou stockées.

§ 5. L'agriculteur qui dispose d'une attestation telle que visée au § 3, alinéa premier, 2°, dispose de suffisamment de capacité de stockage, conformément à l'article 9, § 2, du Décret sur les Engrais.

§ 6. En ce qui concerne les agriculteurs qui ne disposent pas d'une attestation telle que visée au § 3, alinéa premier, 2°, les composantes suivantes sont additionnées :

1° la capacité de stockage d'engrais dans l'exploitation, mentionnée dans la déclaration, conformément à l'article 23, § 5, 3°, du Décret sur les Engrais;

2° la quantité d'eaux d'écoulement qui peut être évacuée sur la base de l'autorisation de déversement telle que visée au § 3, alinéa premier, 1°;

3° la quantité d'eaux d'écoulement qui sera traitée ou stockée sur la base d'un ou plusieurs accords tels que visés au § 3, alinéa premier, 1° ou 3°;

4° la quantité d'eaux d'écoulement dont l'agriculteur démontre qu'il la stockera ou traitera tel que visé au § 4, alinéa premier, 2° ou 4°.

Si la somme de toutes les composantes, visées à l'alinéa premier, est au moins égale, soit au résultat de la somme, visée à l'article 12, § 2, alinéa deux, soit à la capacité de stockage nécessaire, mentionnée dans le rapport motivé de l'audit d'entreprise, visée à l'article 12, § 2, alinéa cinq, l'agriculteur concerné dispose de suffisamment de capacité de stockage, conformément à l'article 9, § 2, du Décret sur les Engrais.

**Art. 14.** § 1<sup>er</sup>. Le dossier, visé à l'article 12, § 2, alinéa premier, est envoyé à la Mestbank par lettre recommandée. La Mestbank évalue le dossier. Dans les trois mois après la réception du dossier la Mestbank fait savoir à l'agriculteur concerné si ce dernier dispose d'une capacité de stockage suffisante sur la base du dossier introduit, conformément à l'article 9, § 2, du Décret sur les Engrais.

§ 2. L'agriculteur doit introduire un nouveau dossier tel que mentionné à l'article 12, § 2, alinéa premier :

1° si les possibilités dont il dispose afin d'évacuer les eaux d'écoulement d'une façon qui ne nuit pas à l'environnement ont été modifiées par rapport à des dossiers antérieurs;

2° s'il fait usage pour la réalisation de son stockage d'engrais de possibilités comme mentionnées dans l'article 13, § 4, alinéa premier, autres que les possibilités mentionnées dans son dossier antérieur;

3° si la capacité de stockage nécessaire, calculée conformément à l'article 12, § 2, est supérieure à celle au moment de l'introduction du dossier antérieur, et si la capacité de stockage démontrée dans le dossier antérieur est inférieure à la capacité de stockage nécessaire supérieure.

§ 3. L'agriculteur qui après le 1<sup>er</sup> janvier 2001 fait usage pour la première fois d'un produit activant la croissance pour les cultures recouvertes en permanence, doit démontrer à la Mestbank, au plus tard à l'occasion de sa première déclaration, qu'il dispose de la capacité de stockage qui correspond au moins à la quantité d'eaux d'écoulement produite pendant le mois de septembre à février inclus. A cet effet, il introduit également un dossier, tel que visé à l'article 12, § 2, alinéa premier, auprès de la Mestbank.

#### *Section II. — Les prescriptions de construction pour le stockage d'eaux d'écoulement*

**Art. 15.** § 1<sup>er</sup>. En application de l'article 11 du Décret sur les Engrais, le stockage d'eaux d'écoulement doit répondre aux conditions suivantes :

1° l'aménagement de stockage est construit en matière plastique, bois, métal, béton ou un matériau équivalent, ou en une combinaison de ces matériaux;

2° la construction d'un aménagement de stockage d'eaux d'écoulement est exécutée de sorte que les risques pour les personnes tiers opérateurs sont évités. S'il y a présence de trous de visite, ils doivent être recouverts d'un couvercle solide;

3° l'aménagement de stockage n'est pas équipé de trop-pleins, ni de canalisations de dérivation vers une eau de surface, un égout public, une canalisation publique d'évacuation d'eaux de pluie ou un puits perdu;

4° les canalisations et les obturateurs qui ne sont pas installés à la profondeur exempte de gel sont protégés contre le gel;

5° des obturateurs et des équipements de désaération sont installés dans les canalisations dans lesquelles peuvent se produire des effets de siphon.

§ 2. Lorsqu'il ressort d'observations que l'étanchéité aux engrais du stockage des eaux d'écoulement n'est plus assurée, l'exploitant prend les mesures nécessaires afin de réparer cette étanchéité aux engrais dans les plus brefs délais.

§ 3. Les dispositions relatives aux prescriptions techniques de construction visées à l'annexe au présent arrêté s'appliquent au stockage des eaux d'écoulement.

#### *CHAPITRE VIII. — Dispositions modificatives*

**Art. 16.** La liste de l'article 8, § 5, alinéa deux, du 22 décembre 2006 concernant la protection des eaux contre la pollution par les nitrates à partir de sources agricoles, est adaptée dans les sens que les cultures spécifiques suivantes sont jointes, notamment les "plaques de gazon, fleurs coupées, plantes coupées, arbres fruitiers, abrisseaux florissant en hiver et cultures horicoles telles que mentionnées dans l'article 13, § 4, du décret."

**Art. 17.** A l'article 7 de l'arrêté du Gouvernement flamand du 9 mars 2007 portant exécution du décret du 22 décembre 2006 concernant la protection des eaux contre la pollution par les nitrates à partir de sources agricoles, les mots "la culture de fruits, à l'exception de fraises, ainsi que" sont insérés entre les mots "peut" et les mots "pour les cultures visées".

**Art. 18.** A l'article 4, § 4, de l'arrêté du Gouvernement flamand du 9 mars 2007 portant exécution du décret du 22 décembre 2006 concernant la protection des eaux contre la pollution par les nitrates à partir de sources agricoles, il est ajouté un alinéa deux, rédigé comme suit :

"En dérogation à l'alinéa premier, les attestations ayant trait aux eaux d'écoulement qui répondent aux conditions, visées à l'article 3, § 2, sont valables à partir du jour que la demande concernée a été jugée positive jusqu'au 31 juillet inclus de la troisième année calendaire suivante;"

**Art. 19.** A l'article 4, § 6, de l'arrêté du Gouvernement flamand du 9 mars 2007 portant exécution du décret du 22 décembre 2006 concernant la protection des eaux contre la pollution par les nitrates à partir de sources agricoles, il est ajouté un alinéa cinq, rédigé comme suit :

"En dérogation à l'alinéa deux, les attestations ayant trait aux eaux d'écoulement qui répondent aux conditions, visées à l'article 3, § 2, sont valables à partir du 1<sup>er</sup> août de l'année calendaire courante jusqu'au 31 juillet inclus de la troisième année calendaire suivante;"

**Art. 20.** A l'annexe 4.1 "Liste des déchets pouvant être utilisés comme matières premières secondaires" de l'arrêté du Gouvernement flamand du 5 décembre 2003 fixant le règlement flamand relatif à la prévention et à la gestion des déchets, il est ajouté une ligne au tableau mentionné dans la section 1<sup>re</sup>, rédigée comme suit :

Eaux d'écoulement	Eaux d'alimentation provenant excédentaires de la culture de plantes sur des moyens de croissance, qui ne sont pas réutilisées comme eaux d'alimentation	Article 4.2.1.1
-------------------	--	-----------------

#### CHAPITRE IX. — Dispositions finales

**Art. 21.** Le présent arrêté entre en vigueur le dixième jour après sa publication au *Moniteur belge*, à l'exception des articles 2, 3, 4, et 16 qui produisent leurs effets le 1<sup>er</sup> septembre 2008.

**Art. 22.** Le Ministre flamand ayant l'environnement dans ses attributions est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Bruxelles, le 10 octobre 2008.

Le Ministre-Président du Gouvernement flamand,  
K. PEETERS

La Ministre flamande des Travaux publics, de l'Energie, de l'Environnement et de la Nature,  
H. CREVITS

### ANNEXE CONTENANT LES PRESCRIPTIONS TECHNIQUES POUR LE STOCKAGE D'EAUX D'ÉCOULEMENT

#### CHAPITRE I<sup>er</sup>

##### § 1<sup>er</sup>. Embase

L'embase est une plaque en béton, au moins légèrement renforcée et a une épaisseur d'au moins 15 cm.

Elle doit être conçue et exécutée suivant les NBN N 15-001, NBN N 15-103 et NBN N 15-104. L'ENV 1992 (Code européen 2) peut également servir de base à son calcul. Le projeteur doit tenir compte de la capacité de portée et de la sensibilité de tassement du sol et de toutes les forces qui s'exerceront sur cette embase.

En ce qui concerne la durabilité, elle doit entre autres répondre aux conditions suivantes :

- 1° un ciment à haute résistance aux sulfates et ayant une basse alcalinité doit être utilisé;
- 2° le béton doit répondre aux exigences de durabilité relative à la classe d'exposition 5b (environnement moyennement agressif); facteur eau-ciment d'au maximum 0,5 et une teneur en ciment minimale de 300 kg par m<sup>3</sup>;
- 3° le béton appartient au moins à la classe de résistance c 25/30;
- 4° le béton doit être post-traité tel que prescrit dans le chapitre 10.6 de la NBN B 15-001.

Le béton doit porter la marque de conformité BENOR.

##### § 2. Mur vertical

1° L'épaisseur et la construction sont telles qu'elles peuvent résister, tant à la pression des terres adjacentes qu'à celle exercée par les eaux d'écoulement sans formation de fissures lesquelles pourraient permettre des infiltrations.

2° Les murs verticaux sont composés, soit :

- de maçonnerie en blocs en béton ayant une épaisseur d'au maximum 19 cm (pour plus de 80 cm de profondeur) et d'au moins 29 cm (pour plus de 120 cm de profondeur).

Les blocs en béton doivent répondre à la norme NBN B 21-001, sont pleins, et appartiennent à la classe f20 ou supérieure. Ils conviennent à la maçonnerie extérieure et dans le sol.

En ce qui concerne la contraction hygrométrique et le gonflement, ils appartiennent à la classe 0,4. Ils portent la marque BENOR.

Le mortier de ciment répond à la NBN B 14-001 et est de la catégorie M2. Il est sur base de ciment ayant une haute résistance aux sulfates.

A cause de l'étanchéité aux liquides nécessaire, le mortier entre les blocs mutuellement et entre les blocs et les autres éléments de la construction doit être soigneusement appliqué. Les joints seront toujours pleins;

- de maçonnerie à base de blocs creux en béton à empiler, qui sont remplis d'armature et de béton. Ces derniers sont considérés comme étant un coffrage perdu. En ce qui concerne les exigences en matière du béton, voir "mur vertical en béton armé";
- de maçonnerie en briques ayant une épaisseur d'au maximum 19 cm (pour plus de 80 cm de profondeur) et d'au moins 29 cm (pour plus de 120 cm de profondeur). Les briques doivent répondre à la norme NBN B 23-003, sont pleins, et appartiennent à la classe f20 ou supérieure. Elles sont de l'espèce "très résistantes au gel" et conviennent à la maçonnerie extérieure et dans le sol. Elles portent la marque BENOR. Le mortier de ciment répond à la NBN B 14-001, est de la catégorie M2 et est sur base de ciment ayant une haute résistance aux sulfates. A cause de l'étanchéité aux liquides nécessaire, le mortier entre les briques mutuellement et entre les briques et les autres éléments de la construction doit être soigneusement appliqué. Les joints seront toujours pleins;

- de maçonnerie en grès calcaire ayant une épaisseur d'au maximum 19 cm (pour plus de 80 cm de profondeur) et d'au moins 29 cm (pour plus de 120 cm de profondeur). Les pierres doivent répondre à la NBN B 21-003 et portent la marque BENOR. En ce qui concerne la contraction hygrométrique et le gonflement, ils appartiennent à la classe 0,4. Le mortier de ciment répond à la NBN B 14-001, est de la catégorie M3 et ou de la catégorie M2 et M1 à condition qu'un ciment ayant une haute résistance aux sulfates soit utilisé. A cause de l'étanchéité aux liquides nécessaire, le mortier entre les blocs mutuellement et entre les blocs et les autres éléments de la construction doit être soigneusement appliqué. Les joints seront toujours pleins;
- de maçonnerie en grès calcaire comprenant des blocs ou des éléments, pleins ou creux, placés avec du lait de ciment. L'épaisseur est d'au maximum 14 cm (pour plus de 80 cm de profondeur) et d'au moins 19 cm (pour plus de 120 cm de profondeur). Les pierres doivent répondre à la NBN B 21-003 et portent la marque BENOR. En ce qui concerne la contraction hygrométrique, ils appartiennent à la classe epsilon 0,4. Le lait de ciment contient du ciment comme liant ainsi que des agrégats et additifs spécifiques. la résistance à la compression est d'au minimum 12,5 N/mm<sup>2</sup>; la force d'adhérence est d'au minimum 0,4 N/mm<sup>2</sup>;
- béton armé :
  - . conçu et exécuté suivant les NBN B 15-001, NBN B 15-103 (ou EN 1992) et NBN B 15-004. Epaisseur minimale : 10 cm;
  - . le béton répond aux exigences de durabilité relatives à la classe d'exposition 5 b, lorsque l'endroit de stockage n'est pas fermé, et 5c, lorsqu'il est fermé :
    - . 5 b (environnement moyennement agressif) : W/C < 0,5; min. 300 kg ciment/m<sup>3</sup>;
    - . 5 b (environnement fortement agressif) : W/C < 0,45 : min. 300 kg ciment/m<sup>3</sup>;
  - . le béton relatif à la classe d'exposition 5 b appartient au moins à la classe de résistance C 25/30; celui relatif à la classe d'exposition 5 c appartient au moins à la classe de résistance C 30/37;
  - . il y a lieu d'utiliser un ciment ayant une haute résistance aux sulfates;
  - . dans les endroits de stockages fermés, le béton doit être couvert d'un revêtement résistant aux acides. Une surépaisseur de 1 cm du revêtement en béton constitue également une option;
  - . le béton doit être post-traité tel que prescrit dans le chapitre 10.6 de la NBN B 15-001;
  - . le béton doit porter la marque de conformité BENOR.

3° Le raccordement entre l'embase et les murs verticaux est réalisé au moyen d'un enduit sur un grillage de renforcement inoxydable fixé à ces deux éléments ou au moyen d'une autre méthode équivalente.

4° Dans les zones de protection, seuls les caves avec embase et murs verticaux en béton armé conformes aux normes et prescriptions précitées peuvent être construites.

Le raccordement entre l'embase et les murs verticaux est réalisé au moyen d'une armature adaptée.

### § 3. Finition

Dans le cas d'une maçonnerie, un plâtrage de ciment est appliqué sur les deux faces lequel assure l'étanchéité aux liquides, soit par son épaisseur et composition, soit par une couche d'obturation spéciale. La finition doit être résistante aux sulfates et aux acides dans les endroits de stockage fermés.

Dans le cas d'une maçonnerie en grès calcaire avec du mortier de la catégorie m<sup>3</sup> ou avec du lait de ciment, un plâtrage de ciment est seulement appliqué sur la face extérieure lequel assure l'étanchéité aux liquides, soit par son épaisseur et composition, soit par une couche d'obturation spéciale.

Dans le cas de béton coulé, la pose ou non d'une couche d'obturation (2 à 6 mm) dépendra de la présence de fissures visibles et leur risques de perméabilité aux liquides.

### § 4. Canalisations

Les passages de canalisations et les équipements pour le traitement des eaux d'écoulement à travers de la construction sont exécutés de sorte :

- qu'il n'y ait aucune fuite;
- que les éléments installés dans les passages puissent à tout moment être assemblés ou démontés, sauf si ces éléments ont une durée de vie attendue qui est au moins égale à celle de l'endroit de stockage.

Dans le cas d'autres matériaux et exécutions, la bonne qualité de l'exécution proposée doit être prouvée par un expert.

## CHAPITRE II. — Règles de bon artisanat en matière de construction de silos pour eaux d'écoulement.

### § 1<sup>er</sup>. Durée de vie

La construction d'un silo ou de parties de silo doit, pour une utilisation normale, continuer à répondre aux présentes exigences pendant au moins :

- 20 ans pour les constructions en béton, en acier ou en bois;
- 10 ans pour des constructions utilisant des films ou des films d'étanchéité intérieure;
- 10 ans pour les autres constructions.

### § 2. Fondations/embase

Les fondations/embase peuvent être exécutées conformément aux règles de bon artisanat visées au chapitre I<sup>er</sup>.

### § 3. Construction en béton ou maçonnerie

Les constructions en béton et les maçonneries peuvent être exécutées conformément aux règles de bon artisanat visées au chapitre I<sup>er</sup>.

### § 4. Constructions en acier

1° les constructions en acier doit offrir toutes les garanties de rigidité, de stabilité et d'étanchéité aux liquides et doivent suffisamment être résistant et/ou protégées contre la corrosion.

2° Les moyens de raccordements de constructions doivent avoir une durée de vie qui est au moins égale à celle des autres éléments de la construction.

3° Les joints et raccordements entre les éléments de la construction doivent être exécutés de sorte que l'étanchéité aux liquides soit toujours assurée aux endroits où, pour une utilisation normale, une pression due aux eaux d'écoulement puisse s'exercer.

4° Les raccordements entre les parois de silo en acier et la construction de fondation, respectivement sur l'embase du silo, doivent être tels que l'étanchéité aux liquides des raccordements est toujours assurée.

5° En ce qui concerne les parties de la construction qui se situent en dessous du niveau du sol, la résistance à la corrosion doit être suffisamment assurée pendant la durée de vie minimale prescrite.

#### § 5. Constructions en bois

1° Les constructions en acier doit offrir toutes les garanties de rigidité, de stabilité et d'étanchéité aux liquides et doivent suffisamment être protégées contre les dégradations causées par des insectes, champignons, influences atmosphériques, etc.

2° Les moyens de raccordements de constructions doivent avoir une durée de vie qui est au moins égale à celle des autres éléments de la construction.

3° Les joints et raccordements entre les éléments doivent être exécutés de sorte que l'étanchéité aux liquides soit toujours être assurée aux endroits où, pour une utilisation normale, une pression due aux eaux d'écoulement sur le raccordement pourrait s'exercer. A cet effet, les raccordements entre le bois et les autres matériaux sont toujours exécutés à l'aide de profils ou constructions d'obturation, restant élastiques en permanence, adaptés à cet effet, ayant une durée de vie qui est au moins égale à la durée de vie prescrite des autres éléments de la construction.

4° Les raccordements entre les parois de silo en bois et la construction de fondation, respectivement sur l'embase du silo, doivent être tels que l'étanchéité aux liquides des raccordements est toujours assurée.

5° En ce qui concerne les parties de la construction qui se situent en dessous du niveau du sol, la résistance à la dégradation doit être suffisamment assurée pendant la durée de vie minimale prescrite.

#### § 6. Constructions utilisant des films

Le matériau du film utilisé pour l'étanchéité intérieure du silo doit répondre aux conditions telles que visées au chapitre trois de la présente annexe.

#### § 7. Autres constructions

Si un matériau autre que celui décrit ci-dessus, est utilisé pour la construction d'un silo, la bonne qualité de l'exécution proposée doit être prouvée par une étude d'expert.

#### § 8. Sécurité

Sans préjudice aux prescriptions du Règlement général sur la Protection du Travail, il doit être tenu compte des éléments suivants :

1° La construction d'un silo doit être telle que les risques pour les personnes opératrices et tiers soient évités. Si nécessaire, un parapet est installé au sommet du silo.

2° Le silo doit être exécuté de sorte qu'il ne puisse y avoir, compte tenu du niveau changeant des eaux d'écoulement, une formation d'espaces libres au-dessus des eaux d'écoulement qui sont entièrement coupés de l'air extérieur.

3° Autour d'un silo, il doit y avoir des équipements protecteurs de sorte que la construction ne puisse pas être touchée aux endroits vulnérables par des véhicules passants ou employés dans le traitement des eaux d'écoulement.

### CHAPITRE III. — Règles de bon artisanat en matière de construction de bassins revêtus de film et sacs pour eaux d'écoulement

#### § 1<sup>er</sup>. Durée de vie

La construction d'un bassin revêtu de film et de sacs pour eaux d'écoulement ou de leurs parties doit, pour une utilisation normale, continuer à répondre aux présentes exigences pendant au moins 10 ans. En dérogation à la précédente disposition, une durée de vie d'au minimum de 5 ans vaut pour les films de protection résistants aux UV.

#### § 2. Aménagement

1° L'aménagement d'un bassin revêtu de film et de sacs pour eaux d'écoulement doit être adapté à la nature du sol, aux éventuelles variations de tassement et à la formation éventuelle de gaz naturel.

2° La pente du talus et le corps de la digue peuvent être de 45° au maximum.

3° La largeur de la face supérieure du corps de digue doit être d'au moins 1,0 m.

4° Avant que les films ne soient posés, le fond et les intérieurs de talus doivent être débarrassés de mottes de terres, de débris, de restants de racines et d'autres matières et objets qui pourraient dégrader ou endommager le film.

5° Les terres entassées pour les digues doivent être mécaniquement et soigneusement compactées ou stabilisées de sorte à leur donner le profil pur voulu. La couche supérieure du sol et des talus intérieurs doit avoir une finition plane et lisse, éventuellement à l'aide de sable de remplissage.

6° Si des gaz naturels pourraient s'amasser en-dessous du bassin revêtu de film ou de sac pour eaux d'écoulement, des tuyaux de drainage ayant un diamètre de 50 mm en vue de l'évacuation des gaz naturels doivent être installés à une distance mutuelle de 2,5 m dans des tranchées 100 mm en-dessous du bassin revêtu de film ou du sac pour eaux d'écoulement. Le sable de remplissage doit être suffisamment compacté.

7° En vue de la stabilité mécanique des corps de digues, les eaux de pluie doivent pouvoir être suffisamment évacuées des talus extérieurs et du sol naturel adjacent. Le talus extérieur doit être suffisamment protégé contre l'érosion.

8° Les racines des plantations autour du bassin revêtu de film ou du sac pour les eaux d'écoulement ne peuvent pas endommager le film.

### § 3. Spécifications techniques

1° Le film ne peut pas avoir de boursoflures, trous, fissures ou cavités.

2° L'épaisseur du film doit au moins être :

a) de 1,0 mm pour un film en matière plastique non renforcée;

b) de 0,8 mm pour un film en matière plastique renforcée;

c) de 0,5 mm pour un film de protection.

3° Le film doit être étanche aux liquides.

4° Le film doit permettre de réaliser de bons raccordements et joints.

Ces joints doivent être étanches aux liquides et résistants à la traction.

### § 4. Pose des films

1° Le film doit être soudé dans sa forme voulue ou être soudé sur place dans sa forme voulue et doit être aussi plan que possible et posé sans aucune tension.

2° Le film d'un bassin revêtu de film doit être suffisamment être enterré dans le sommet du corps de digue, sur une longueur d'au moins 500 mm.

3° Si un film non résistant aux UV est utilisé pour le bassin revêtu de film, il doit être couvert par un film protecteur résistant aux UV à partir du sommet jusqu'à 1/3 de la hauteur à partir du fond du bassin. Ce film protecteur ne pas être déplacé sous l'effet des coups de vent.

### § 5. Sécurité

Sans préjudice des prescriptions du Règlement général sur la Protection du Travail, la construction d'un bassin revêtu de film et d'un sac pour eaux d'écoulement doit être exécutée de sorte que les risques pour les personnes opératrices et les tiers soient évités. Le bassin revêtu de film doit être entouré d'un parapet ou d'une protection équivalente afin d'éviter que des personnes tombent dans le bassin revêtu de film.

## CHAPITRE IV. — *Recommandations pour la couverture d'endroits de stockage d'eaux d'écoulement*

### § 1<sup>er</sup>. Généralités

#### Durée de vie

1° Une couverture y compris les moyens de raccordement et de fixation à l'endroit de stockage doit, pour une utilisation normale, répondre aux exigences définies au présent arrêté pendant au moins :

— 20 ans pour une couverture en béton, métal en bois;

— 10 ans pour une construction utilisant un film;

— 10 ans pour une couverture en tôles planes ou ondulées en fibrociment ou en matière plastique;

— 10 ans pour les autres types de couverture.

2° Une couverture doit entièrement se raccorder sur ou contre les bords de l'endroit de stockage. Les ouvertures dans la couverture doivent se limiter à un minimum.

### § 2. Couvertures non flottantes

1° Une couverture non flottante doit être résistante contre l'environnement agressif en-dessous de la couverture.

2° Une couverture non-flottante doit être équipée d'au moins deux trous de visite. Un trou de visite doit mesurer au moins 600 mm × 600 mm et équipé d'un couvercle durable ayant une force portante suffisante, protégé contre les mouvements latéraux. D'une part, les trous de visite doivent être installés le plus près possible des endroits où des réparations sont à attendre, et, d'autre part, installés le plus fonctionnellement possible afin de permettre la ventilation avant d'y accéder. Les ouvertures de plus de 200 mm × 200 mm et les trous de visites doivent être équipés d'une grille amovible supplémentaire ou d'une construction similaire afin d'éviter que des personnes tombent dans ces ouvertures.

3° L'espace au-dessus des eaux d'écoulement dans un endroit de stockage équipé d'une couverture non flottante doit être raccordé à l'air libre, tant au point culminant de la couverture qu'à un ou plusieurs points le long du bord de l'endroit de stockage. Les trous de visite peuvent servir à cet effet.

### § 3. Couvertures flottante

1° En cas d'une couverture en plaques de polystyrène ou une autre couverture comprenant plusieurs éléments, les éléments formant la couverture doit être adjacentes.

2° Dans une couverture constituée d'un seul élément, des équipements évitant l'accumulation de gaz doivent être prévus.

3° Une couverture flottante doit pouvoir librement glisser le long des parois lors du remplissage et du vidage de l'endroit de stockage.

Vu pour être joint à l'arrêté du Gouvernement flamand relatif aux modalités en matière d'horticulture en exécution du décret du 22 décembre 2006 concernant la protection des eaux contre la pollution par les nitrates à partir de sources agricoles.

Bruxelles, le 10 octobre 2008.

Le Ministre-Président du Gouvernement flamand,  
K. PEETERS

La Ministre flamande des Travaux publics, de l'Energie, de l'Environnement et de la Nature,  
H. CREVITS