

Regeling van de Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu van (...), nr. (...), houdende wijziging van de Regeling algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (agrarische activiteiten)

De Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu,

Handelende in overeenstemming met de Minister van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie;

Gelet op de artikelen 1.7, 3.23b, eerste lid, 3.24, vierde lid, 3.48, 3.51, 3.53, 3.60, zesde lid, 3.62, derde lid, 3.63, eerste en tweede lid, 3.66, derde lid, 3.68, derde lid, 3.69, eerste en tweede lid, 3.73, vierde lid, 3.81, zevende lid, 3.82, eerste, tweede en vierde lid, 3.85, tweede en vijfde lid, 3.87, derde en zesde lid, 3.101, 3.102, derde lid, 3.104, tweede, derde en vijfde lid, 3.107, 3.111, 3.115, 3.120, 3.124, 3.126, 4.104a en 4.104e van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer en artikel 4.4, eerste lid, van het Besluit omgevingsrecht;

Besluit:

Artikel I

De Regeling algemene regels voor inrichtingen milieubeheer wordt als volgt gewijzigd:

A

Artikel 1.1 wordt als volgt gewijzigd:

1. De volgende begrippen en de daarbij behorende begripsomschrijvingen worden in de alfabetische rangschikking ingevoegd:

afdekking: voorziening aangebracht op of in een mestbassin, aansluitend tegen de rand van het mestbassin en boven de drijfmest;

digestaat: restproduct van het vergisten van dierlijke meststoffen;

foliebassin: mestbassin uitgevoerd als een met afdichtingsfolie beklede grondput;

kwaliteitsverklaring mestbassin: attest, afgegeven door een door de Raad voor Accreditatie geaccrediteerde instelling op basis van BRL 2342 voor mestbassins en afdekking voor mestbassins;

mestdichte: zeer beperkte hoeveelheid mest als vloeistof naar de bodem doorlatend;

mestzak: mestbassin, geheel of grotendeels bovengronds gelegen, voornamelijk opgebouwd uit kunststoffolie waarvan de bodemafdichting en afdekking een geheel vormen;

referentieperiode: periode dat een mestbassin dan wel de afdekking voldoet aan de eisen genoemd in BRL 2342;

spoelbassin: voorziening bestemd voor de verwijdering van tarra van in de grond geteelde landbouwgewassen waarbij gebruik wordt gemaakt van een spoelmachine en een bezinkbassin;.

2. In de begripsomschrijving van aardgas-afleverinstallatie wordt "een inrichting" vervangen door: inrichting.

B

In artikel 1.2 wordt voor het begrip "BRL K537" en de daarbij behorende begripsomschrijving ingevoegd:

BRL 2342: Nationale Beoordelingsrichtlijn voor mestbassins en afdekkingen voor mestbassins, Kiwa N.V. Certificatie en Keuringen, versie van 1 november 2006;

BRL 2344: Nationale Beoordelingsrichtlijn voor verlenging referentieperiode voor mestbassins en afdekkingen voor mestbassins, Kiwa N.V. Certificatie en Keuringen, versie van 1 november 2006;.

C

Paragraaf 3.3.2 komt te luiden:

§ 3.3.2. Het uitwendig wassen van motorvoertuigen en werktuigen

Artikel 3.27

Deze paragraaf is van toepassing op het uitwendig wassen van motorvoertuigen en werktuigen, bedoeld in artikel 3.23a van het besluit.

Artikel 3.27a

1. Ten behoeve van het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico vindt het uitwendig wassen van motorvoertuigen en werktuigen plaats boven een vloeistofdichte vloer of verharding. De bij het wassen vrijkomende vloeistoffen lopen niet over de rand van de vloeistofdichte vloer of verharding.
2. In afwijking van het eerste lid is het toegestaan motorvoertuigen of werktuigen te wassen in of op een mobiele wasinstallatie die zodanig is uitgevoerd dat vloeistoffen niet in de bodem kunnen geraken.

D

Na artikel 3.27a wordt het opschrift van een afdeling ingevoegd, luidende:

Afdeling 3.4 Opslaan van stoffen

E

De paragrafen 3.3.3. tot en met 3.3.6. worden vernummerd tot de paragrafen 3.4.1. tot en met 3.4.4.

F

Na artikel 3.64 worden drie paragrafen ingevoegd, luidende:

§ 3.4.5. Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen

Artikel 3.65

Deze paragraaf is van toepassing op het opslaan van agrarische bedrijfsstoffen, bedoeld in artikel 3.45 van het besluit.

Artikel 3.66

1. Ten behoeve van het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico en ten behoeve van het voorkomen van verontreiniging van een oppervlaktewaterlichaam wordt bij het opslaan van agrarische bedrijfsstoffen voldaan aan het tweede tot en met vijfde lid.
2. Indien agrarische bedrijfsstoffen langer dan twee weken, maar korter dan een half jaar op een onverhard oppervlak op een locatie worden opgeslagen, vindt het opslaan in elk geval plaats
 - a. boven een absorberende laag met een dikte van ten minste 0,15 meter en een organische stofgehalte van ten minste 25%, en
 - b. zodanig dat contact met hemelwater wordt voorkomen.
3. Indien na het opslaan, bedoeld in het tweede lid, de opgeslagen agrarische bedrijfsstoffen worden verwijderd, wordt de absorberende laag eveneens verwijderd.
4. Indien agrarische bedrijfsstoffen gedurende een half jaar of langer worden opgeslagen, vindt het opslaan plaats op een ten minste vloeistofkerende voorziening.
5. Bij het opslaan op een vloeistofkerende of vloeistofdichte voorziening worden vloeistoffen opgevangen in een ten minste mestdichte opslagvoorziening en is de vloeistofkerende of vloeistofdichte voorziening zodanig aangelegd dat de vloeistof naar deze opslagvoorziening stroomt.
6. Het tweede tot en met vijfde lid zijn niet van toepassing op het opslaan van in folie verpakte veevoederbalen.
7. In afwijking van het tweede tot en met vijfde lid, vindt het opslaan van pluimveemest, niet zijnde pluimveemest met een drogestofgehalte van ten minste 80%, plaats:
 - a. in een afgedekte container en wordt de pluimveemest ten minste eenmaal per twee weken uit de inrichting afgevoerd, of
 - b. in een speciaal hiervoor bestemde afgesloten ruimte, met een mestdichte vloer en voldoende ventilatie.

8. Artikel 2.11, eerste tot en met negende lid, van het besluit is niet van toepassing op het opslaan van agrarische bedrijfsstoffen.

§ 3.4.6. Opslaan van drijfmest

Artikel 3.67

Deze paragraaf is van toepassing op het opslaan van drijfmest en digestaat, bedoeld in artikel 3.49 van het besluit.

Artikel 3.68

1. Ten behoeve van het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van de emissie van ammoniak wordt bij het opslaan van drijfmest en digestaat voldaan aan de artikelen 3.69 tot en met 3.71.
2. Ten behoeve van het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico wordt bij het opslaan van drijfmest en uitvergist digestaat voldaan aan de artikelen 3.70 tot en met 3.72.

Artikel 3.69

Een mestbassin is voorzien van een afdekking.

Artikel 3.70

1. Een mestbassin en de afdekking zijn uitgevoerd en aangelegd overeenkomstig BRL 2342.
2. Een mestbassin en de afdekking zijn voorzien van een kwaliteitsverklaring mestbassin, waaruit blijkt dat het mestbassin en de afdekking zijn uitgevoerd overeenkomstig BRL 2342.
3. Een mestbassin dat visueel waarneembaar lek is of in een slechte toestand verkeert wordt terstond gerepareerd.
4. De kwaliteitsverklaring mestbassin is in de inrichting aanwezig.

Artikel 3.71

1. Een mestbassin en de afdekking worden gekeurd overeenkomstig BRL 2344. De keuring vindt plaats ten minste vier weken voor het aflopen:
 - a. van de referentieperiode, genoemd in de kwaliteitsverklaring mestbassin;
 - b. in geval van een verlengde referentieperiode: de nieuw geadviseerde referentieperiode, of
 - c. de referentieperiode, genoemd in het zevende lid.
2. Een keuring als bedoeld in het eerste lid wordt verricht door een instelling die beschikt over een geldig certificaat dat is afgegeven door een instelling die door de Raad voor Accreditatie is geaccrediteerd teneinde uitvoering te geven aan BRL 2344.
3. Bij de goedkeuring van een mestbassin en van de afdekking wordt door de instelling, bedoeld in het tweede lid, een advies voor een nieuwe referentieperiode verstrekt.
4. Indien de goedkeuring van een mestbassin en van de afdekking onder voorwaarden wordt gegeven, wordt binnen vier weken na de datum van keuring aan die voorwaarden voldaan.
5. Indien uit de keuring blijkt dat een mestbassin of de afdekking reparatie behoeft, vindt deze reparatie en een nieuwe keuring plaats binnen vier weken na de datum van keuring.
6. Bij de afkeuring van een mestbassin of van de afdekking wordt:
 - a. terstond melding gemaakt van de afkeuring bij het bevoegd gezag,
 - b. de drijfmest en het uitvergist digestaat die zich in het mestbassin bevinden onmiddellijk verwijderd, en
 - c. het opslaan van drijfmest en uitvergist digestaat in het mestbassin beëindigd.
7. Indien bij de aanleg van een mestbassin geen kwaliteitsverklaring mestbassin is afgegeven, gelden de volgende referentieperioden vanaf het moment van de aanleg van het mestbassin:
 - a. 20 jaar voor een houten, betonnen of gemetseld mestbassin en betonnen afdekking;
 - b. 10 jaar voor een metalen mestbassin en afdekking;
 - c. 10 jaar voor overige typen mestbassins en afdekkingen;
 - d. 5 jaar voor een mestzak of een foliebassin;
 - e. 5 jaar voor de taludbescherming van een foliebassin.
8. Het rapport van de keuring en het advies voor een nieuwe referentieperiode, bedoeld in het derde lid, zijn binnen de inrichting aanwezig.
9. Dit artikel is niet van toepassing op een ondergronds mestbassin, voorzien van een afdekking die als vloer kan fungeren.

Artikel 3.72

Het vul- en zuigpunt van een mestbassin is gesitueerd boven een mestdichte morsput of lekbak.

§ 3.4.7. Opslaan van natte bijproducten

Artikel 3.73

Deze paragraaf is van toepassing op het opslaan van natte bijproducten, bedoeld in artikel 3.52 van het besluit.

Artikel 3.74

1. Ten behoeve van het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het tot een aanvaardbaar niveau beperken van geurhinder wordt bij het opslaan van natte bijproducten voldaan aan het tweede en derde lid.
2. Het opslaan van natte bijproducten vindt, behoudens de ontluchting, plaats in een gesloten systeem.
3. Het bevoegd gezag kan, indien blijkt dat de geurhinder een aanvaardbaar niveau overschrijdt, met inachtneming van de NeR maatwerkvoorschriften stellen met betrekking tot:
 - a. de aard van de bijproducten;
 - b. het gekoeld opslaan van de bijproducten;
 - c. de situering van de opslag van de bijproducten ten opzichte van geurgevoelige objecten.

G

Na artikel 3.74 wordt een afdeling ingevoegd, luidende:

Afdeling 3.5 Agrarische activiteiten

§ 3.5.1. Telen of kweken van landbouwgewassen in een kas

Artikel 3.75

Deze paragraaf is van toepassing op het telen of kweken van landbouwgewassen in een kas, bedoeld in artikel 3.54 van het besluit.

Artikel 3.76

De indeling van gewassen, bedoeld in artikel 3.60, zesde lid, van het besluit, is de indeling, zoals opgenomen in tabel 3.76.

Tabel 3.76 Categorie-indeling van gewassen

Categorie van gewassen	Gewassen
Categorie 1	Anthurium Overige groenten
Categorie 2	Paprika Orchidee
Categorie 3	-
Categorie 4	-
Categorie 5	Tomaat
Categorie 6	Komkommer Potplant Overig sierteelt
Categorie 7	-
Categorie 8	Gerbera Roos
Categorie 9	Phalaenopsis

Artikel 3.77

1. Het meten van het volume drainwater dat wordt geloosd en het volume voedingswater dat is toegediend, bedoeld in artikel 3.62, eerste lid, onderdeel a, van het besluit vindt plaats bij ieder lozingspunt.
2. Het registreren van het volume drainwater dat wordt geloosd en het volume voedingswater dat is toegediend, bedoeld in artikel 3.62, eerste lid, onderdeel a, van het besluit vindt plaats per periode van vier weken, beginnend op 1 januari.
3. Het analyseren en registreren van het totale gehalte aan stikstof- en fosforverbindingen, natrium en de geleidingswaarde in het drainwater, bedoeld in artikel 3.62, eerste lid, onderdeel b, van het besluit, vindt ten minste een keer per periode van acht weken plaats, beginnend op 1 januari en ten minste een keer in de weken 49 tot 52.
4. De afwijking van de nauwkeurigheid van de instrumenten die worden gebruikt voor het meten, bedoeld in het eerste lid, bedraagt ten hoogste tien procent.
5. Het bevoegd gezag kan maatwerkvoorschriften stellen met betrekking tot:
 - a. de uitvoering van het meten en registreren, bedoeld in het eerste lid, en
 - b. het analyseren en registreren, bedoeld in het derde lid.

Artikel 3.78

1. De waarden voor stikstof, bedoeld in artikel 3.66, derde lid, van het besluit, zijn de waarden genoemd in tabel 3.78a.

Tabel 3.78a Ten hoogste toegestane verbruik van stikstof

Gewas / gewasgroep	Ten hoogste toegestane verbruik in kg N / ha / jr.
Sierteelt	
(Bloemisterij)	
Alstroemeria belicht	1500
Alstroemeria onbelicht	1000
Amaryllis	1500
Anjer	1500
Chrysant belicht en onbelicht	2500
Freesia	1500
Iris belicht en onbelicht	1000
Lelie belicht en onbelicht	1000
Lisianthus belicht en onbelicht	2500
Snijgroen	1000
Zomerbloemen jaarrondeelt	1500
Zomerbloemen overig	1000
Sierteelt overig	1000
Fruit	1000
Sla	2000
Bladgewassen overig	1500
Radijs	1500
Vruchtgroenten	2000
Groenten overig	1000

2. De waarden voor fosfor, bedoeld in artikel 3.66, derde lid, van het besluit, zijn de waarden genoemd in tabel 3.78b.

Tabel 3.78b Ten hoogste toegestane verbruik van fosfor

Gewas / gewasgroep	Ten hoogste toegestane verbruik in kg P / ha / jr.
Sierteelt	
(Bloemisterij)	

Alstroemeria belicht en onbelicht	350
Amaryllis	550
Anjer	350
Chrysant belicht en onbelicht	350
Freesia	350
Iris belicht	350
Iris onbelicht	150
Lelie belicht	350
Lelie onbelicht	150
Lisianthus belicht en onbelicht	350
Snijgroen	750
Zomerbloemen jaarrondeelt	550
Zomerbloemen overig	350
Sierteelt overig	350
Fruit	150
Sla	350
Bladgewassen overig	750
Radijs	350
Vruchtgroenten	550
Groenten overig	150

Artikel 3.79

1. Het meten van het volume drainagewater dat wordt geloosd, bedoeld in artikel 3.68, eerste lid, onderdeel c, van het besluit vindt plaats bij een representatief lozingspunt.
2. Het registreren van:
 - a. het volume voedingswater dat wordt toegediend, bedoeld in artikel 3.68, eerste lid, onderdeel a, van het besluit;
 - b. het volume drainagewater dat wordt hergebruikt, bedoeld in artikel 3.68, eerste lid, onderdeel b, van het besluit, en
 - c. het volume drainagewater dat wordt geloosd, bedoeld in artikel 3.68, eerste lid, onderdeel c, van het besluit;
vindt per periode van vier weken plaats, beginnend op 1 januari.
3. Het meten, analyseren en registreren van het totale gehalte aan stikstof- en fosforverbindingen in het drainagewater, bedoeld in artikel 3.68, eerste lid, onderdeel d, van het besluit, vindt bij een representatief lozingspunt ten minste een keer per periode van 13 weken plaats, beginnend op 1 januari.
4. De afwijking van de nauwkeurigheid van de instrumenten die worden gebruikt voor het meten, bedoeld in het eerste lid, bedraagt ten hoogste tien procent.
5. Het bevoegd gezag kan maatwerkvoorschriften stellen met betrekking tot de uitvoering van het meten of berekenen en registreren van het volume van:
 - a. het voedingswater dat wordt toegediend, bedoeld in artikel 3.68, eerste lid, onderdeel a van het besluit;
 - b. het drainagewater dat wordt hergebruikt, bedoeld in artikel 3.68, eerste lid, onderdeel b van het besluit, en
 - c. het drainagewater dat wordt geloosd, bedoeld in artikel 3.68, eerste lid, onderdeel c van het besluit.
6. Het bevoegd gezag kan maatwerkvoorschriften stellen met betrekking tot het meten, analyseren en registreren, bedoeld in het derde lid.
7. Om de behoefte van het gewas, bedoeld in artikel 3.66, tweede lid, van het besluit, te bepalen, wordt per gewas of groep van gewassen met hetzelfde bemestingsniveau:
 - a. ten minste eenmaal per kwartaal een representatief grondmonster genomen en geanalyseerd op de totale hoeveelheid stikstof- en fosforverbindingen;
 - b. de hoeveelheid toegediende meststoffen geregistreerd onder vermelding van de samenstelling van de meststof en de oppervlakte, die wordt bemest, en
 - c. de totale hoeveelheid toegediende stikstof- en fosforverbindingen per oppervlakte-eenheid per jaar geregistreerd.
8. Het verbruik aan stikstof en fosfor wordt uitgedrukt in kilogrammen stikstof en fosfor en berekend door voor iedere te onderscheiden samenstelling van de meststoffen het verbruik van

stikstof en fosfor te berekenen en vervolgens de som van de uitkomsten van die berekeningen te nemen.

Artikel 3.80

1. Voor het meten van:
 - a. het volume drainwater, bedoeld in artikel 3.62, eerste lid, van het besluit,
 - b. het volume voedingswater, bedoeld in artikel 3.68, eerste lid, onderdeel a, van het besluit,
 - c. het volume drainagewater, bedoeld in artikel 3.68, eerste lid, onderdeel b, van het besluit, en
 - d. het volume drainagewater, bedoeld in artikel 3.68, eerste lid, onderdeel c, van het besluit is een doelmatige volumemeter geïnstalleerd.
2. Een volumemeter wordt ten minste eenmaal per drie jaren op de goede werking gecontroleerd en onderhouden door een deskundige op het gebied van volumemeters.
3. Een bewijs van de controle en het onderhoud is binnen de inrichting aanwezig.
4. Het bevoegd gezag kan, indien het belang van de bescherming van het milieu daartoe noodzaakt, maatwerkvoorschriften stellen met betrekking tot de verzegeling van de volumemeter.

Artikel 3.81

De rapportage, bedoeld in de artikelen 3.63, eerste lid, en 3.69, eerste lid, van het besluit vindt plaats met gebruikmaking van het model dat is opgenomen in bijlage 6 bij deze regeling.

Artikel 3.82

Het lozen van afvalwater, bedoeld in artikel 3.73, eerste lid, onderdeel b, van het besluit vindt plaats in de volgende volgorde:

- a. huishoudelijk afvalwater;
- b. spoelwater van filters van een waterdoseringsinstallatie;
- c. terugspoelwater van een ontijzeringsinstallatie;
- d. spoelwater van ionenwisselaars;
- e. afvalwater dat bloemvoorbehandelingsmiddelen uitsluitend op basis van actief chloor bevat;
- f. uitlek- en percolatiewater van substraatafval;
- g. door bedrijfsactiviteiten verontreinigd drainagewater;
- h. spuiwater;
- i. drainwater;
- j. ketelspuiwater;
- k. afvalwater afkomstig van het spuiten of schrobben van vloeren, niet zijnde vloeren van ruimten waar gewasbeschermingsmiddelen of biociden worden aangemaakt;
- l. afvalwater afkomstig van het wassen van in de kas geteelde groenteproducten;
- m. reinigingswater van leidingen, druppelaars en slangen die onderdeel uitmaken van het systeem waarmee voedingswater aan het gewas wordt toegediend;
- n. spoelwater van fusten;
- o. condenswater van stoomleidingen en condensorwater van verwarmingsketels;
- p. afvalwater afkomstig van het reinigen van de buitenkant van de kas;
- q. condenswater van warmtekrachtinstallaties;
- r. afvalwater afkomstig van het bij opkweekbedrijven doorspoelen van substraatblokken die bestemd zijn voor de opkweek van uitgangsmateriaal;
- s. ander afvalwater dan bedoeld in de onderdelen a tot en met r.

§ 3.5.2. Telen van gewassen in de open lucht

Artikel 3.83

Deze paragraaf is van toepassing op het gebruiken van gewasbeschermingsmiddelen en bij het telen van gewassen in de open lucht, bedoeld in artikel 3.80 van het besluit.

Artikel 3.84

1. Een emissiescherm als bedoeld in de artikelen 3.81, zevende lid, onderdeel b, onder 2°, 3.82, vierde lid, onderdeel c, onder 4° en 3.87, zesde lid, van het besluit voldoet aan het tweede tot en met zesde lid.
2. Het emissiescherm is aan de grond verankerd.
3. Van het emissiescherm kunnen geen afdruipende spuitvloeistoffen in een oppervlaktewaterlichaam geraken.

4. Het emissiescherm is vervaardigd van ondoorlatend materiaal of van gaas met een windreductie van ten minste 50%.
5. Het emissiescherm is ten minste van gelijke hoogte als die van het te bespuiten gewas op het perceel en die van de hoogste in gebruik zijnde spuitdop.
6. Het emissiescherm is met uitzondering van een doorrijscherm op de kopakker aaneengesloten.

Artikel 3.85

1. Een vanggewas als bedoeld in de artikelen 3.82, eerste lid, onderdeel b, onder 4°, vierde lid, onderdeel c, onder 2° en 3.87, derde lid, van het besluit voldoet aan het tweede en derde lid.
2. Het vanggewas is ten minste van gelijke hoogte als die van het te bespuiten gewas op het perceel en die van de hoogste in gebruik zijnde spuitdop;
3. Het vanggewas is met uitzondering van een doorrijscherm op de kopakker aaneengesloten.

Artikel 3.86

Als driftarme doppen als bedoeld in artikel 3.82, tweede lid, onderdeel a, onder 1°, en onderdeel b, onder 1°, van het besluit worden aangewezen:

- a. de in tabel 3.86a genoemde doppen, voor zover deze worden gebruikt bij een spuitdruk die gelijk is aan of lager is dan de daarbij genoemde spuitdruk;

Tabel 3.86a

Driftarme spuitdop	Maximale spuitdruk
Agrotop AirMix AM 110-03	1 bar
Agrotop AirMix AM 110-04	1 bar
Agrotop AirMix AM 110-05	2 bar
Agrotop TD HiSpeed 110-04	2 bar
Agrotop TurboDrop TDXL 110-04	3 bar
Agrotop TurboDrop TDXL 110-05	3 bar
Agrotop TurboDrop TDXL 110-06	3 bar
Hardi Injet 120-05	2 bar
Hardi Injet 120-06	2 bar
Lechler ID 120-05	2 bar
Lechler ID 120-06	2 bar
Lechler IDN 120-025	2 bar
Lechler IDN 120-03	2 bar
Lechler IDKN 120-04	1 bar
Teejet AIXR110-025	1 bar
Teejet AIXR110-03	1 bar
Teejet AIXR110-04	1 en 1.5 bar
Teejet AIXR110-05	1 en 1.5 bar
TeeJet TTI 110-025	2 bar V en 1 bar A *
TeeJet TTI 110-03	2 bar V en 1 bar A *
TeeJet TTI 110-04	2 bar V en 1 bar A *
TeeJet TTI 110-05	2 bar V en 1 bar A *

* Bij de TeeJet TTI kan voorwaarts (V) en achterwaarts (A) worden gespoten.

- b. de in tabel 3.86b genoemde doppen, voor zover deze worden gebruikt bij een spuitdruk die gelijk is aan de daarbij genoemde combinatie van vloeistofdruk en luchtdruk.

Tabel 3.86b

Driftarme spuitdop	Spuitdruk Vloeistofdruk / lucht -druk (bar)
Cleanacres Airtec 35	4,0/0,30 of 5,0/0,30
Cleanacres Airtec 40	4,0/0,30 of 5,0/0,30
John Deere Twin Fluid TKSS 10/035	6,0/0,35
John Deere Twin Fluid TKSS 10/042	3,0/0,35 - 4,0/0,35 of 5,0/0,35
Teejet Airjet TK-SS 10 / 35	5,0/0,34 of 6,0/0,34
Teejet Airjet TK-SS 10 / 42	3,0/0,34 of 4,0/0,34
Teejet Airjet TK-SS 10 / 42	5,0/0,37
HTA D3-21 TK-SS -5	2.5/0.35 - 3.0/0.35 - 4.0/0.40 - 5.0/0.50 of 6.0/0.65
HTA D3-21 TK-SS -7,5	4.0/0.30 - 5.0/0.30 of 6.0/0.35

Artikel 3.87

Als spuitdoppen als bedoeld in artikel 3.82, tweede lid, onderdeel a, onder 2° en onderdeel b, onder 3°, van het besluit worden aangewezen de in tabel 3.87 genoemde spuitdoppen voor zover deze worden gebruikt bij een spuitdruk die gelijk is aan of lager is dan de daarbij vermelde spuitdruk.

Tabel 3.87

Spuitdop	Maximale spuitdruk (bar)
Tee Jet DG 80-015	3
Tee Jet DG 80-03	3
Tee Jet DG 80-04	3
Tee Jet XR 80-06	3
Lechler ID 90-015	3

Artikel 3.88

1. Een waarschuwingssysteem als bedoeld in artikel 3.82, tweede lid, onderdeel b, onder 1°, van het besluit voldoet aan het tweede tot en met vierde lid.
2. Het waarschuwingssysteem voorziet ten minste eenmaal per dag gedurende zes dagen per week in een advies.
3. Het advies is gebaseerd op een berekening van de kans op infectie door botrytis op grond van de verwachte temperatuur, de verwachte bladnatperiode en de gevoeligheid van het gewas voor botrytis.
4. Het advies is gebaseerd op een weersvoorspelling voor de regio waar de teelt plaatsvindt.

Artikel 3.89

Als spuitdoppen als bedoeld in artikel 3.82, vierde lid, onderdeel c, onder 5°, van het besluit worden aangewezen de in tabel 3.89 genoemde spuitdoppen voor zover deze worden gebruikt bij een spuitdruk die gelijk is aan of lager is dan de daarbij vermelde spuitdruk.

Tabel 3.89

Spuitdop	Maximale spuitdruk (bar)
Lechler ID90-01C	5
Albuz TVI 80-01	7
Albuz TVI 80-02	7
Albuz TVI 80-03	7

Artikel 3.90

1. Een drukregistratievoorziening als bedoeld in artikel 3.85, derde lid, onderdeel a, en vierde lid, van het besluit voldoet aan het tweede tot en met zesde lid.
2. De afwijking van de nauwkeurigheid van de druksensor bedraagt ten hoogste 0,2 bar.
3. Een actuele drukregistratie vindt in de tijd plaats, met ten minste een waarneming per tien seconden.
4. De geregistreerde gegevens worden ten minste gedurende een uur bewaard.
5. De drukregistratievoorziening geeft aan of de voorziening in werking is.
6. Voor het aflezen van de gegevens, bedoeld in het vierde lid, is de drukregistratievoorziening voorzien van:
 - a. een scherm, of
 - b. een USB-aansluiting.

Artikel 3.91

1. Het driftarme karakter van spuitdoppen wordt vastgesteld overeenkomstig de testmethode, bedoeld in de artikelen 3.92 tot en met 3.96.
2. Aan de testmethode, bedoeld in het eerste lid, zijn in ieder geval gelijkwaardig:
 - a. testmethoden op grond van het Local Environmental Risk Assessment for Pesticides Scheme gericht op de klassificatie van driftreducerende technieken met twee of meer sterren door middel van LERAP-low drift star rating, uitgevoerd door het Silsoe Research Institute te Bedford en het Central of Science Laboratory te York, Verenigd Koninkrijk.
 - b. testmethoden op grond van de 'Richtlinien für die Prüfung von Pflanzenschutzmitteln und Pflanzenschutzgeräten Teil VII 1-2.3.3 Verfahren zur Eintragung von Pflanzenschutzgeräten in den Abschnitt Abtrift des Verzeichnisses Verlustmindernde Geräte' gericht op het onderscheiden van driftreducerende technieken in de driftreductieklasse van 50% of meer, uitgevoerd door het Julius Kühn Institute, Duitsland.

Artikel 3.92

1. Bij de test volgens de testmethode, bedoeld in artikel 3.91, eerste lid, wordt per spuitdop van een bepaald type en een bepaalde grootte gebruik gemaakt van:
 - a. drie testdoppen die zijn geselecteerd overeenkomstig de in artikel 3.93 beschreven procedure;
 - b. een referentiedop zijnde de grensdop van de klasse fijn en midden volgens de British Crop Protection Council (BCPC)-klassificatie (31-030-F110 bij 3 bar) zoals deze is vastgesteld op 7 en 8 april 1997.
2. Bij de test wordt leidingwater als spuitvloeistof gebruikt.

Artikel 3.93

1. Per spuitdop van een bepaald type en een bepaalde grootte worden uit een willekeurige partij ongebruikte en onbeschadigde spuitdoppen tien doppen genomen.
2. De vloeistofafgifte in liters per minuut van de doppen wordt gemeten.
3. De mediaan van de vloeistofafgiftes wordt bepaald.
4. De drie doppen waarvan de vloeistofafgifte het dichtst bij de mediaan ligt gelden als de in artikel 3.92, eerste lid, onderdeel a, bedoelde testdoppen.

Artikel 3.94

1. De druppelgroottekenmerken DV10, DV50(VMD), DV90 en het volumepercentage V100 van de testdoppen en de referentiedop worden gemeten volgens de methode die is beschreven in artikel 3.95.

2. Bij het meten wordt het door de producent aangegeven drukbereik van de doppen aangehouden. Binnen het drukbereik wordt in stappen van 0,5 bar gemeten.
3. Bij het meten van de druppelgroottekaracteristieken van niet-standaard hydraulische spuitdoppen worden tevens de door de producent aangegeven driftarme instellingen van de dop aangehouden.
4. Bij het meten van de druppelgroottekaracteristieken van de referentiedop wordt een werkdruk van drie bar aangehouden.
5. Het meten van de druppelgroottekaracteristieken van de referentiedop vindt direct aansluitend op het meten van de druppelgroottekaracteristieken van de testdoppen plaats.
6. Het meten van de druppelgroottekaracteristieken van de testdoppen en de referentiedop vindt met dezelfde meetinstrumenten en meetinstellingen en onder dezelfde meetomstandigheden plaats.

Artikel 3.95

1. De druppelgroottekaracteristieken worden op een afstand van 0,35 meter of 0,50 meter onder de uitstroomopening van de dop gemeten.
2. Tijdens het meten wordt een minimale meethoogte van 0,50 meter boven het grondoppervlak aangehouden.
3. De doppen spuiten verticaal naar beneden.
4. De spuitkegel wordt in ten minste vijf banen gescand.
5. Het meetpatroon is zodanig ingericht dat de banen gelijkmatig zijn verdeeld over de breedte van de kegel en evenwijdig lopen aan de hoofdas van de elliptische doorsnede van de spuitkegel.
6. De middelste baan loopt door het centrum van de spuitkegel.
7. De banen bestrijken de hele horizontale kegeldoorsnede.
8. Indien het scannen baan voor baan wordt uitgevoerd, vinden baanwisselingen buiten de spuitkegel plaats.
9. De horizontale scansnelheid is niet hoger dan 5% van de gemiddelde verticale druppelsnelheid op meethoogte.
10. Het meten wordt zodanig uitgevoerd dat een representatief deel van de spuitkegel wordt bemonsterd.
11. Aan het vereiste in het tiende lid wordt in elk geval voldaan indien per dop 10.000 druppels zijn gemeten.
12. Per dop wordt driemaal gemeten.
13. Het gemiddelde van de resultaten van de drie metingen wordt per druppelgroottekaracteristiek berekend en geldt als de waarde van de respectievelijke druppelgroottekaracteristieken.
14. Wanneer de meting van de druppelgroottekaracteristieken niet door een deskundig en onafhankelijk instituut als bedoeld in artikel 3.85, tweede lid, onderdeel a, van het besluit is uitgevoerd, beoordeelt dat instituut de juistheid van de meting aan de hand van de overeenkomstig het vorige lid berekende waarden.

Artikel 3.96

Een spuitdop van een bepaald type en een bepaalde grootte, waarvan het volumepercentage V100 bij een bepaalde spuitdruk lager is dan 50% van het volumepercentage V 100 van de met die dop geteste referentiedop, wordt voor die spuitdruk aangemerkt als driftarme dop.

Artikel 3.97

Een keuringsverklaring als bedoeld in artikel 3.85, tweede lid, onderdeel a, van het besluit, bevat in ieder geval:

- a. een aanduiding van de merknaam, het type en de grootte van de testdoppen;
- b. een overzicht van de overeenkomstig de artikelen 3.94 en 3.95 gemeten druppelgroottekaracteristieken van de testdoppen, en de daarbij gemeten referentiedop;
- c. een aanduiding van:
 - 1°. de meetinstrumenten,
 - 2°. de meetinstellingen en meetomstandigheden,
 - 3°. het spuitdrukbereik in stappen van 0,5 bar, en
 - 4°. de driftarme instellingen;
- d. gegevens waaruit blijkt dat bij het meten van de testdoppen en de referentiedop de horizontale scansnelheid niet hoger is dan 5% van de gemiddelde verticale druppelsnelheid op meethoogte;
- e. de locatie en de datum waarop het meten van de testdoppen en de referentiedop heeft plaatsgevonden;
- f. gegevens over de vloeistofafgifte van de overeenkomstig artikel 3.93 gemeten doppen, en

g. de naam van het deskundig, onafhankelijk instituut dat verantwoordelijk is voor de afgifte van de keuringsverklaring.

§ 3.5.3. Houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven

Artikel 3.98

Deze paragraaf is van toepassing op het houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven, bedoeld in artikel 3.91 van het besluit.

Artikel 3.99

Ten behoeve van het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico is de vloer van een dierenverblijf of een deel daarvan waaraan geen ondergronds mestbassin is verbonden met een afdekking die als vloer kan dienen, ten minste vloeistofkerend uitgevoerd.

Artikel 3.100

1. In de gedragsvoorschriften, bedoeld in artikel 3.102, derde lid, van het besluit wordt ten minste aangegeven:
 - a. hoe vaak en op welke wijze dierlijke meststoffen uit het huisvestingssysteem worden verwijderd;
 - b. hoe vaak en op welke wijze het huisvestingssysteem wordt gereinigd;
 - c. hoe vaak en op welke wijze het huisvestingssysteem op goede werking wordt geïnspecteerd door de inrichtinghouder, en
 - d. hoe vaak en op welke wijze het huisvestingssysteem wordt onderhouden door een extern bedrijf.
2. Onverminderd het eerste lid wordt in de gedragsvoorschriften voor huisvestingssystemen met bewegende delen tevens een bedieningsinstructie of een beschrijving van geautomatiseerde handelingen opgenomen.
3. Onverminderd het eerste en tweede lid wordt in de gedragsvoorschriften voor huisvestingssystemen met een luchtwassysteem tevens aangegeven:
 - a. wanneer en op welke wijze de jaarlijkse schoonmaak en onderhoud van het luchtwassysteem door een deskundige op het gebied van luchtwassystemen zal plaatsvinden;
 - b. wanneer en op welke wijze de visuele controles en schoonmaak van het luchtwassysteem door de inrichtinghouder zal plaatsvinden;
 - c. op welke wijze de waarden en instellingen van het luchtwassysteem die conform de systeembeschrijving bepalend zijn voor de goede werking, worden gecontroleerd, en
 - d. welke maatregelen worden getroffen indien uit de monitoring, bedoeld in artikel 3.104, vijfde lid, van het besluit blijkt dat de parameters, bedoeld in artikel 3.103, eerste lid, worden overschreden.

Artikel 3.101

1. Voor het vastleggen van de verwerkingscapaciteit en de totale maximale ventilatiebehoefte, bedoeld in artikel 3.104, tweede lid, van het besluit, is een opleveringsverklaring in de inrichting aanwezig.
2. In de opleveringsverklaring, bedoeld in het eerste lid, zijn ten minste de volgende gegevens opgenomen:
 - a. het maximale aantal landbouwhuisdieren per diercategorie per luchtwassysteem en de maximale ventilatiebehoefte van deze dieren;
 - b. de maximale verwerkingscapaciteit van het luchtwassysteem in kubieke meter per uur;
 - c. het aanstroomoppervlak van het filterpakket in vierkante meter;
 - d. de afmetingen, het volume en de samenstelling van het filterpakket;
 - e. de afmetingen van de drukkamer;
 - f. de drukval over het filterpakket in pascal;
 - g. het zuurverbruik in liters per dag in geval van een chemische wasstap;
 - h. het elektraverbruik van de waswaterpomp in kilowatt uur.

Artikel 3.102

1. Ten behoeve van een evenredige verdeling van de stallucht over het aanstroomoppervlak van het filterpakket van het luchtwassysteem als bedoeld in artikel 3.104, derde lid, van het besluit wordt voldaan aan het tweede tot en met vijfde lid.
2. Het aanstroomoppervlak van het filterpakket bedraagt ten minste een vierkante centimeter per kubieke meter bij de maximale capaciteit van het luchtwassysteem.

3. De afstand tussen de ventilatoren die de lucht uit het huisvestingsstelsel zuigen en het filterpakket is ten minste drie meter.
4. In afwijking van het derde lid, bedraagt de vrije ruimte voor het filterpakket ten minste een meter als de ventilatoren na het filterpakket zijn geplaatst.
5. Indien voor het filterpakket een reinigungsstap is geplaatst zonder filterpakket worden de afstanden, bedoeld in het derde en vierde lid, gemeten tot deze reinigungsstap.

Artikel 3.103

1. In een elektronisch monitoringsstelsel als bedoeld in artikel 3.104, vierde lid, van het besluit worden ieder uur de waarden van ten minste de volgende parameters geregistreerd:
 - a. de zuurgraad van het waswater;
 - b. de geleidbaarheid van het waswater in milliSiemens per centimeter;
 - c. de spuiwaterproductie in kubieke meter;
 - d. de drukval over het filterpakket in pascal;
 - e. het elektraverbruik van de waswaterpomp in kilowatt uur;
2. Van de parameters, genoemd in het eerste lid, onderdelen c en e, worden tevens de cumulatieve waarden geregistreerd.
3. Het waswater van het luchtwassstelsel is voorzien van een debietmeting en laagdebietalarmering die onmiddellijk in werking treedt als het debiet van het waswater te laag is voor een goede werking van het luchtwassstelsel.
4. De geregistreeerde waarden van de parameters worden gedurende ten minste vijf jaar in de inrichting bewaard.

Artikel 3.104

1. Voor de registratie van de parameters, bedoeld in artikel 3.103 zijn doelmatige meetvoorzieningen aanwezig en wordt voldaan aan het tweede tot en met vierde lid.
2. Voor het meten van de spuiwaterproductie is per spuiwaterstroom in de spuileiding een elektromagnetische flowmeter geïnstalleerd.
3. Ten minste eenmaal per zes maanden worden de EC-elektrode en de pH-elektrode gekalibreerd door een deskundige op het gebied van het kalibreren van elektrodes.
4. Bewijzen van de kalibraties worden gedurende ten minste vijf jaar in de inrichting bewaard.

Artikel 3.105

Ten behoeve van het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het tot een aanvaardbaar niveau beperken van geurhinder vindt het bereiden van brijvoer ten minste plaats in een gesloten ruimte met gesloten deuren en ramen, behoudens het laden en lossen en het doorlaten van personen.

§ 3.5.4. Aanmaken en transporteren via vaste leidingen en installaties van gewasbeschermingsmiddelen, biociden of bladmeststoffen

Artikel 3.106

Deze paragraaf is van toepassing op het aanmaken van gewasbeschermingsmiddelen, biociden of bladmeststoffen en het transporteren daarvan, bedoeld in artikel 3.109 van het besluit.

Artikel 3.107

1. Ten behoeve van het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico en het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van verontreiniging van het grondwater wordt bij het aanmaken en het transporteren via vaste leidingen van gewasbeschermingsmiddelen, biociden of bladmeststoffen ten minste voldaan aan het tweede tot en met vierde lid.
2. Vaste leidingen die bestemd zijn voor het transport van gewasbeschermingsmiddelen, biociden of bladmeststoffen of een oplossing daarvan, worden bovengronds gelegd.
3. Mengsels of oplossingen van gewasbeschermingsmiddelen, biociden of bladmeststoffen worden aangemaakt in en vanuit speciaal daarvoor bestemd vaatwerk en het binnen de inrichting aanmaken vindt plaats boven een bodembeschermende voorziening.
4. Gemorste droge gewasbeschermingsmiddelen, biociden of bladmeststoffen worden terstond droog opgenomen en gemorste vloeibare gewasbeschermingsmiddelen, biociden of bladmeststoffen

worden terstond geïmmobiliseerd en in een speciaal daartoe bestemd vat gebracht. Daartoe zijn voldoende materialen en absorberende middelen voor onmiddellijk gebruik aanwezig.

Artikel 3.108

1. Ten behoeve van het voorkomen van risico's voor de omgeving en ongewone voorvallen, dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van de risico's voor de omgeving en de kans dat ongewone voorvallen zich voordoen en de gevolgen hiervan, wordt bij de aanmaak en het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen, biociden of bladmeststoffen ten minste voldaan aan het tweede en derde lid.
2. Pompen, vaatwerk en leidingen bestemd voor het aanmaken en doseren van gewasbeschermingsmiddelen, biociden of bladmeststoffen staan niet in rechtstreekse vaste verbinding met een drinkwaterleiding.
3. Drinkwater dat wordt gebruikt voor het aanmaken van gewasbeschermingsmiddelen, biociden of bladmeststoffen wordt uitsluitend door middel van een onderbreektank aan de waterleiding onttrokken.

§ 3.5.5. Het behandelen van landbouwgewassen

Artikel 3.109

1. Dit artikel is van toepassing op het toepassen van gewasbeschermingsmiddelen of biociden in dompelbaden, bedoeld in artikel 3.113 van het besluit.
2. Ten behoeve van het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico wordt bij het toepassen van gewasbeschermingsmiddelen of biociden in dompelbaden ten minste voldaan aan het derde tot en met zesde lid.
3. Een dompelbad waarin wordt gewerkt met gewasbeschermingsmiddelen of biociden is opgesteld boven een lekbak of een vloeistofdichte vloer of verharding.
4. Gedompelde producten en de tijdens het dompelen gebruikte emballage waar nog gewasbeschermingsmiddelen of biociden uit kunnen lekken, worden boven het dompelbad, boven een vloeistofdichte vloer of verharding of een lekbak bewaard.
5. Een buitenopslag voor gedompelde producten of voor tijdens het dompelen gebruikte emballage, is tegen inregenen beschermd.
6. Het bevoegd gezag kan indien het belang van de bescherming van de bodem daartoe noodzaakt maatwerkvoorschriften stellen met betrekking tot de locatie en de opstelling van het dompelbad, de gedompelde producten en de emballage, bedoeld in het derde tot en met vijfde lid.

Artikel 3.110

1. Dit artikel is van toepassing op het spoelen van landbouwgewassen, bedoeld in artikel 3.118 van het besluit.
2. Ten behoeve van het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico wordt bij het spoelen van bloembollen voldaan aan het derde tot en met zesde lid.
3. Een spoelbassin voor de opvang van spoelwater dat vrijkomt bij het wassen van in de grond geteelde gewassen met een spoelmaschine, is ontworpen en wordt aangelegd en onderhouden overeenkomstig de richtlijnen in de Handreiking aanleg, beheer en monitoring bezinkbassins voor de bloembollensector.
4. Voor de ingebruikname van een spoelbassin wordt door een door het bevoegd gezag geaccepteerde deskundige een oplevercontrole overeenkomstig de handreiking, genoemd in het derde lid, uitgevoerd.
5. Eenmaal per vijf jaar, waarbij de perioden tussen de inspecties van een vergelijkbare tijdsduur zijn, wordt een inspectie op de deugdelijkheid van het spoelbassin uitgevoerd. De resultaten van een controle of inspectie worden binnen drie maanden na de uitvoering van de controle of inspectie aan het bevoegd gezag overgelegd.
6. Bij een spoelbassin met een hydrologische isolatie, vormt het deel van de bodem dat zich bevindt tussen het spoelbassin en de drainagebuizen onderdeel van het spoelbassin.

§ 3.5.6. Composteren

Artikel 3.111

Deze paragraaf is van toepassing op het composteren, bedoeld in artikel 3.123 van het besluit.

Artikel 3.112

1. Ten behoeve van het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het tot een aanvaardbaar niveau beperken van geurhinder en ten behoeve van het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico wordt voor het realiseren van aërobe afbraak, bedoeld in artikel 3.124 van het besluit, wordt voldaan aan het tweede tot en met zesde lid.
2. Een composteringshoop bevat ten hoogste 50% aan hulpstoffen.
3. Een composteringshoop heeft een drogestofgehalte van ten minste 30%.
4. De temperatuur in een composteringshoop is ten hoogste 80 graden Celsius.
5. De zuurgraad in pH in een composteringshoop ligt tussen 5,5 en 8,0.
6. Een composteringshoop wordt zo vaak omgezet als nodig om anaërobe afbraak te voorkomen.

Artikel 3.113

1. Ten behoeve van het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico wordt bij het composteren voldaan aan het tweede tot en met vierde lid.
2. Indien binnen een periode van drie jaar langer dan twee weken, maar korter dan negen maanden op een plaats wordt gecomposteerd, is de composteringshoop in de periode van 1 november tot 1 maart afgedekt met vezeldoek, antiworteldoek of gelijkwaardig materiaal.
3. Indien binnen een periode van drie jaar langer dan negen maanden op een plaats gecomposteerd wordt, is de composteringshoop:
 - a. in de periode van 1 september tot 31 maart afgedekt met vezeldoek, antiworteldoek of gelijkwaardig materiaal, en
 - b. geplaatst boven een adsorberende laag met een dikte van ten minste 0,15 meter en een organische stofgehalte van ten minste 25%.
4. Indien de composteringshoop wordt verwijderd, wordt de adsorberende laag, bedoeld in het derde lid, onderdeel b, eveneens verwijderd.

H

Het opschrift van paragraaf 4.8.1. komt te luiden:

§ 4.8.1. Inwendig reinigen van transportmiddelen

I

Na artikel 6.5b worden vier artikelen ingevoegd, luidende:

Artikel 6.5c

Artikel 3.66, tweede en vierde lid, is tot 1 januari 2015 niet van toepassing indien een voorziening voor het opslaan van kuilvoer reeds in gebruik was voor het tijdstip van inwerkingtreding van artikel 3.66.

Artikel 6.5d

In afwijking van artikel 3.69 geldt voor een mestbassin dat is opgericht voor 1 juni 1987 dat het met ingang van een jaar na inwerkingtreding van artikel 3.69 is voorzien van een afdekking, met dien verstande dat ten aanzien van het mestbassin een referentieperiode geldt van ten minste vijf jaar na het tijdstip van inwerkingtreding van artikel 3.69.

Artikel 6.5e

In afwijking van artikel 3.71, eerste lid, wordt een mestbassin, met uitzondering van een ondergronds mestbassin, voorzien van een afdekking die als vloer kan fungeren, dat is opgericht voor het tijdstip van inwerkingtreding van artikel 3.70 en waarvoor geen kwaliteitsverklaring mestbassin is afgegeven, gekeurd overeenkomstig artikel 3.71, waarbij geldt dat de keuring ten minste vier weken voor het aflopen van de volgende referentieperiode, gerekend van het moment van aanleg van het mestbassin, plaatsvindt:

- a. 20 jaar voor een houten, betonnen of gemetseld mestbassin en betonnen afdekking;
- b. 10 jaar voor een metalen mestbassin en afdekking;
- c. 10 jaar voor overige typen mestbassins en afdekkingen;
- d. 5 jaar voor een mestzak of een foliebassin;

- e. 5 jaar voor de taludbescherming van een foliebassin.

Artikel 6.5f

Artikel 3.102 is niet van toepassing indien de drukkamer reeds voor het tijdstip van inwerkingtreding van dat artikel in gebruik was en bouwkundige aanpassing van de drukkamer redelijkerwijs niet kan worden geveerd.

J

Na bijlage 5 wordt een bijlage toegevoegd, die als bijlage bij deze regeling is opgenomen.

Artikel II

In artikel 6.3 van de **Regeling omgevingsrecht** wordt „, bedoeld in artikelen 1.11, vijfde lid, en 1.16 van dat besluit“ vervangen door: „, bedoeld in de artikelen 1.11, vijfde lid, 1.16 en 1.19 van dat besluit.

Artikel III

De volgende regelingen worden ingetrokken:

- Regeling meldingen Lozingenbesluit open teelt en veehouderij
- Regeling model rapportageformulier Besluit glastuinbouw
- Regeling kennisgevingsformulier Besluit mestbassins Hinderwet
- Regeling testmethoden driftarme doppen Lozingenbesluit open teelt en veehouderij.

Artikel IV

Deze regeling treedt in werking op het tijdstip waarop het besluit van (...) houdende wijziging van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (agrarische activiteiten in het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer) in werking treedt.

Deze regeling zal met de toelichting in de Staatscourant worden geplaatst.

's-Gravenhage,

DE STAATSSECRETARIS VAN INFRASTRUCTUUR EN MILIEU

Bijlage bij artikel I, onderdeel J, van de regeling van de Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu van (...), nr. (...), houdende wijziging van de Regeling algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (agrarische activiteiten)

Bijlage 6 Model voor de rapportage, behorend bij artikel 3.81

Jaarlijks voor 1 mei inleveren, lees voor invullen eerst de toelichting

1. Voor welk jaar is de rapportage?

--

2. Bedrijfsgegevens:

UO-nummer		Postadres	
		Postcode	
Bedrijfsnaam		Plaats	
Contactpersoon		Telefoon	
		Fax	
Bedrijfsadres		Emailadres	
Postcode			
Plaats		Gemeente	
		Waterschap	
		Naam geaccepteerde deskundige	

3. Overige bedrijfsgegevens (aankruisen wat van toepassing is):

Teeltwijze:
<input type="checkbox"/> Grondteelt
<input type="checkbox"/> Substraatteelt ¹
<input type="checkbox"/> Grondteelt en substraatteelt
Bij substraatteelt aangeven waarop lozing van spuiwater of drainwater plaatsvindt (bij een combinatie van grond- en substraatteelt alleen deze invullen):
<input type="checkbox"/> Riolering
<input type="checkbox"/> Oppervlaktewater
<input type="checkbox"/> Lozing op riolering en oppervlaktewater
<input type="checkbox"/> Bodem (alleen indien geen drainagestelsel aanwezig is)
<input type="checkbox"/> Geen lozing op riolering of op oppervlaktewater
Bij grondteelt aangeven waarop lozing van drainagewater plaatsvindt:
<input type="checkbox"/> Riolering
<input type="checkbox"/> Oppervlaktewater
<input type="checkbox"/> Lozing op riolering en oppervlaktewater
<input type="checkbox"/> Bodem (alleen indien geen drainagestelsel aanwezig is)

¹ De teelt van potplanten is een substraatteelt.

4. Alleen voor grondtelers: gerealiseerd verbruik aan stikstof en fosfor over het gehele afgelopen registratiejaar:

Onderdeel	Eenheid	Verbruik
N-gift	Kg N	
P-gift	Kg P	

5. Berekende bedrijfsnorm verbruik in werkelijke eenheden:

Onderdeel	Eenheid	Bedrijfsnorm verbruik
N-gift	Kg N/ha	
P-gift	Kg P/ha	

UO-nummer	
Paraaf	

6. Volumes en samenstelling van het geloosde spuiwater of drainwater in het geval op substraat wordt geteeld:

UO-Periode	Hoeveelheid geloosd spuiwater of drainwater (in m ³)	Datum monsternamem (in dag/mnd/jaartal)	Gehalte aan NH ₄ in het spuiwater of drainwater (in mmol per liter)	Gehalte aan NO ₃ in het spuiwater of drainwater (in mmol per liter)	Gehalte aan P in het spuiwater of drainwater (in mmol per liter)
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					

Opmerking 1: de hoeveelheid geloosd spuiwater of drainwater moet eenmaal per 4 weken worden gemeten. Als in een bepaalde periode geen spuiwater of drainwater is geloosd, dient u dit ook te vermelden door een "nul" op te nemen.

Opmerking 2: de samenstelling van het geloosde water op gehalte aan NH₄, NO₃ of P moet eenmaal per 13 weken worden gemeten. Zorg voor een goede verdeling van deze analyses over het jaar. Indien gedurende 13 weken geen spuiwater of drainwater is geloosd, is het niet nodig om

in deze periode analyses uit te voeren.

Opmerking 3: als u helemaal geen spuiwater of drainwater op oppervlaktewater en/of de riolering loost (zie onder vraag 3), dan hoeft u deze tabel niet in te vullen.

7. Volumes en samenstelling van het geloosde drainagewater indien sprake is van een grondteelt:

UO-Periode	Hoeveelheid geloosd drainagewater (in m ³)	Datum monsternamen (in dag/mnd/jaartal)	Gehalte aan NH ₄ in het drainagewater (in mmol per liter)	Gehalte aan NO ₃ in het drainagewater (in mmol per liter)	Gehalte aan P in het drainagewater (in mmol per liter)
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					

Opmerking 1: de hoeveelheid geloosd drainagewater moet eenmaal per 4 weken worden gemeten. Als in een bepaalde periode geen drainagewater is geloosd, dient u dit ook te vermelden door een "nul" op te nemen.

Opmerking 2: de samenstelling van het geloosde water op gehalte aan NH₄, NO₃ of P moet eenmaal per 13 weken worden gemeten. Zorg voor een goede verdeling van deze analyses over het jaar. Indien er gedurende 13 weken geen drainagewater is geloosd, is het niet nodig om in deze periode analyses uit te voeren.

Opmerking 3: als u helemaal geen drainagewater op oppervlaktewater en/of de riolering loost (zie onder vraag 3), dan hoeft u deze tabel niet in te vullen.

UO-nummer	
Paraaf	

8. Oppervlak per periode voor gewas of gewasgroep (in hectare):

Gewasgroep (code)	Periode		Oppervlakte (in ha)
	Van week ¹	Tot en met week ¹	
<i>Onbeteeld (000)</i>			
<i>Geen registratieplicht (999)</i>			

¹ Een week in het rapportagejaar.

UO-nummer	
Paraaf	

9. Opmerkingen:

--

10. Aldus naar waarheid opgemaakt:

Naam	
Datum	
Plaats	
Handtekening	

11. Getoetst op juistheid en volledigheid door geaccepteerde deskundige:

Naam	
Plaats	
Datum	
Volledig (ja/nee)	
Handtekening	

UO-nummer	
-----------	--

Toelichting bij het formulier

Jaarlijks dienen de gegevens op dit formulier voor 1 mei te worden gerapporteerd aan de Stichting UO-IMT. Bij voorkeur vindt de rapportage digitaal plaats door de geaccepteerde deskundige. Bij uitzondering kan de geaccepteerde deskundige de rapportage versturen aan: UO-Datamanagement, Postbus 18505, 2502 EM Den Haag, servicedesk@uo-glastuinbouw.nl. De website is www.uo-glastuinbouw.nl.

De bevoegde gezagen (gemeenten, waterschappen, en het Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Voedselkwaliteit) hebben de Stichting UO-IMT opgericht met als doel alle registratiegegevens op één punt te verzamelen. De Stichting UO-IMT zorgt voor de (wettelijk verplichte) rapportage aan het bevoegd gezag.

De jaarrapportage dient door een geaccepteerde deskundige te worden beoordeeld op juistheid en volledigheid. Een bewijs van de beoordeling, afgegeven door of namens degene die de beoordeling heeft uitgevoerd, wordt bij de rapportage gevoegd. Als bewijs volstaat een handtekening van de geaccepteerde deskundige of het digitaal aanleveren van de jaarrapportage door de geaccepteerde deskundige. Een lijst van door het bevoegd gezag geaccepteerde deskundigen is te vinden op de website www.uo-glastuinbouw.nl.

Het Activiteitenbesluit maakt voor de rapportageverplichting onderscheid tussen telers op substraat en telers in de grond. Grondtelers rapporteren het verbruik van mineralen en emissiegegevens en substraattelers rapporteren alleen de emissiegegevens (zoals gevraagd onder 6).

Alle gegevens die u gebruikt voor deze rapportage (meetgegevens, logboek, berekeningen, facturen, afleveringsbewijzen, etc) dient u ten minste vijf jaar te bewaren. U wordt aangeraden een kopie van dit formulier te bewaren in uw eigen administratie.

Dit formulier dient ingevuld te worden per inrichting. Meestal is dit een locatie waarop een glastuinbouwbedrijf is gevestigd. Het kan zijn dat uw bedrijf uit meerdere inrichtingen / locaties bestaat. Uw gemeente kan u aangeven waar de grens van de inrichting is gelegen.

1. Hier geeft u het kalenderjaar aan waarover deze jaarrapportage gaat (bijvoorbeeld 2010).
2. Adresgegevens en UO-nummer: zodra uw gegevens bekend zijn bij het bevoegd gezag krijgt u via de UO-IMT een UO-nummer. Als u nog geen UO-nummer heeft, dan kunt u dit via de gemeente opvragen.
3. Uw teeltwijze bepaalt wat u dient te rapporteren. Zowel substraattelers als grondtelers worden verzocht de emissiegegevens te rapporteren. Bij een grondteelt moet u daarnaast ook de verbruiksgegevens rapporteren.
4. Verbruik aan stikstof en fosfor voor grondteeltbedrijven: om het door u gerealiseerde verbruik over het hele kalenderjaar te berekenen, telt u bijvoorbeeld de waarden voor de dertien perioden (zoals u bijhoudt in uw logboek) bij elkaar op. Het verbruik moet ingevuld worden in de aangegeven eenheden.
5. De bedrijfsjaarnorm dient u per milieuveld uit te rekenen in de aangegeven eenheden (kilogram N en P per hectare voor meststoffen). U moet dus ook zelf per meststof de hoeveelheid N en P uitrekenen.
De regels voor de berekeningen kunt u vinden in het Activiteitenbesluit en de toelichtingen daarop. Uitleg en enkele voorbeeldberekeningen zijn te vinden in het Handboek Milieumaatregelen Glastuinbouw (te vinden op www.glami.nl). Bij twijfel is de tekst van het Activiteitenbesluit altijd bindend. Anders: een geaccepteerde deskundige kan voor u de berekeningen uitvoeren.
- 6/7. Hier moet gerapporteerd worden wat bedrijven geloosd hebben: spuiwater of drainwater voor de substraatteeltbedrijven en drainagewater voor de grondteeltbedrijven. In de Activiteitenregeling is opgenomen dat eenmaal per 4 weken de gebosde hoeveelheid spuiwater (het niet te gebruiken drainwater) op riolering en/of oppervlaktewater moet worden gemeten en geregistreerd. Daarnaast dient **minimaal** 4 keer per jaar (1 keer per 13 weken) het gehalte NH_4 , NO_3 en P van het spuiwater, drainwater of drainagewater te worden gemeten en geregistreerd. Let op dat u deze metingen verspreidt over het jaar, oftewel in elk kwartaal een meting uitvoert. Vermeld steeds de datum van monsternamen. Bij substraatteelten volstaat het om de analysegegevens van een drain- of matmonster toe te sturen.

8. Hier wordt u gevraagd aan te geven wat u het afgelopen kalenderjaar heeft geteeld.
Per gewas en gewasgroep geeft u aan in welke weken u dit hebt geteeld en op welk oppervlak (in hectare, met een nauwkeurigheid van vier cijfers achter de komma). Als het beteeld oppervlak van een gewas in het jaar wijzigt kunt u hiervoor twee of meer regels gebruiken. Bijv. tomaat: van week 1 tot en met 34 op 1,5340 ha en tomaat van week 34 tot 48 op 2,5280 ha. Bij meer dan 3,5 dagen van een bepaalde teelt wordt dit afgerond naar één week.

In het **eerste deel van de tabel** geeft u aan op welke oppervlakken u welke gewassen heeft geteeld. Onbeteeld oppervlak (uw kas ligt bijvoorbeeld een aantal weken leeg tussen twee teelten) dient u apart te vermelden. Ook als u een periode van het jaar geen registratieverplichting heeft dient u dit apart te vermelden. In de tabel zijn de regels voor "onbeteeld oppervlak" en "geen registratieverplichting" al voorgedrukt.

Gewassen waarvoor opkweek plaatsvindt op uw bedrijf dient u apart te vermelden. Voor opkweek geldt namelijk een andere norm dan voor reguliere teelt, het apart opnemen is van belang voor de berekening van de juiste bedrijfsnorm voor uw bedrijf.

Geen registratieplicht (code 999):

De term "geen registratieplicht" geldt alleen bij bedrijfsbeëindiging of bij de start van een nieuw bedrijf tijdens het jaar. Voor de periode in dat jaar dat u dan nog niet of niet meer teelt geldt de term "geen registratieplicht". Als een deel van uw kassen niet in gebruik is geldt de term "onbeteeld oppervlak".
Bij verhuur van een deel van de kas hoeft u dat deel niet meer te verantwoorden en zal dus het geregistreerde totale oppervlak verminderen.

In het **tweede deel** van de tabel geeft u aan welke energietoepassingen u op uw bedrijf heeft gebruikt. Een energietoepassing is bijvoorbeeld de inzet van assimilatiebelichting. U geeft aan in welke weken de energietoepassing is ingezet en over welk oppervlakte. Het gebruik van energietoepassingen is van invloed op het berekenen van uw bedrijfsnorm, de bedrijfsnorm wordt verhoogd. Als u geen van de vier genoemde toepassingen heeft gebruikt, hoeft u hier niets in te vullen.

Als u meer ruimte nodig heeft in de tabel dan kunt u daarvoor een extra pagina toevoegen. Geeft u dit a.u.b. wel aan op het formulier, onder "opmerkingen". Een voorbeeld van het invullen van deze tabel is onderaan de toelichting bijgevoegd.

9. Opmerkingen: Hier kunt u eventueel ter zake doende opmerkingen noteren.
10. Mocht u toch gebruik maken van dit formulier vergeet dan niet het formulier te dateren en te ondertekenen (en vergeet u ook niet alle pagina's te paraferen en op alle pagina's uw UO-nummer in te vullen).
11. De jaarrapportage dient volgens het Activiteitenbesluit te worden beoordeeld door een geaccepteerd deskundige. De geaccepteerd deskundige vermeldt in deze tabel of de jaarrapportage volledig is bevonden. Daarnaast voorziet de geaccepteerd deskundige het formulier van naam, datum en handtekening.

VOORBEELD
Van het invullen van Tabel 1

Gewasgroep (code)	Periode		Oppervlakte (in ha)
	Van week ¹	Tot en met week ¹	
Onbeteeld oppervlak (000)	1	2	2,3000
Geen registratieplicht (999)			

Paprika (82)	3	42	2,3000
Courgette (301)	1	38	1,7000
Onbeteeld oppervlak (000)	39	43	1,7000
Onbeteeld oppervlak (000)	44	52	4,0000

¹ Een week in het rapportagejaar.

Toelichting op het voorbeeld

Deze teler heeft op zijn bedrijf een totaal teeltoppervlak van 4 hectare (40.000 m²). Daarvan gebruikt hij dit jaar 2,3 ha voor paprikateelt, en 1,7 ha voor courgettes. Een gedeelte van het jaar, in de winter, ligt het bedrijf leeg.

In de tabel moet deze teler dus 3 dingen aangeven:

1. Wanneer en op welk oppervlak hij paprika's teelt;
2. Wanneer en op welk oppervlak hij courgettes teelt;
3. Wanneer welk oppervlak onbeteeld is.

Eerst worden de gewassen ingevuld.

De teler teelt paprika's van week 3 tot en met week 43 op 2,3 ha. De gewascode voor paprika is 82. Dit wordt opgenomen in de tabel I.

De teler teelt courgette van week 1 tot en met 38 op 1,7 ha. De gewascode voor courgette is 301. Ook dit wordt vermeld.

In deze rapportage is het belangrijk om ook de periodes te vermelden dat (een deel van de) tuin leeg staat. De rapportage is namelijk pas volledig als voor alle 52 (of 53) weken is vermeld wat er in de kas geteeld is.

Voor deze tuinder geldt dat de kas zowel in het begin van het jaar als het eind van het jaar, gedeeltelijk leeg staat. Dit wordt vermeld als onbeteeld oppervlak. Omdat het oppervlakte onbeteeld aan het eind van het jaar (vanaf week 43) verandert zijn hier drie regels voor nodig in de tabel.

Per week vergelijkt de teler het oppervlak dat in gebruik is voor paprika en courgette met het totale teeltoppervlak.

In week 1 en week 2 staan er al wel courgettes in de kas, maar nog geen paprika's. 2,3 ha van het kasoppervlak is dus onbeteeld. Op de bovenste, voorgedrukte, regel van de tabel ("onbeteeld") geeft hij aan dat in week 1 en 2 2,3 ha onbeteeld is.

In de periode van week 3 tot en met week 38 is het totale kasoppervlak in gebruik voor paprika's en courgettes. Er is dus in deze periode geen onbeteeld oppervlak.

In de weken 39 tot en met 42 is 1,7 ha onbeteeld. De tuinder neemt dit op in de tabel. Vanaf week 43 staat de hele tuin leeg. Ook dit wordt vermeld in de tabel.