

Deel 1 Invoeringsbesluit: Wijzigingen Besluit activiteiten leefomgeving

- In artikel 2.13 wordt verwezen naar een artikel uit de wet met betrekking tot maatwerkvoorschriften terwijl de verwijzing was naar een artikel uit de wet (a5.35) die ging over vergunningen met afwijkende voorschriften. Onduidelijk is waarom er nu tweemaal in het artikel naar maatwerkvoorschrift wordt verwezen.
- In artikel 3.4 wordt de ondergrens van stookinstallaties verlaagd. Onduidelijk is waarom deze ondergrens wordt gewijzigd van 130 kW naar 100 kW.
- In artikel 3.22 lid 2 vervalt de vergunningsplicht voor het opslaan van LPG. Onduidelijk is waarom deze vergunningsplicht vervalt. Zeker omdat er vanuit veiligheidsoogpunt voor LPG een aantal knelpunten zijn die niet via algemene regels zijn te ondervangen.
- In artikel 3.27 lid 2 onder b levert in deze vorm zeer onwenselijke situaties op. Als de opslag van ADR geclassificeerde stoffen alleen gereguleerd is in speciaal daarvoor bestemde opslagvoorzieningen zal de kans op brand en andere calamiteiten toenemen omdat op diverse plekken in een gebouw dan ADR-geclassificeerde stoffen zullen worden opgeslagen. Het is verdedigbaar om bij een beperkte hoeveelheid geen eisen op te nemen maar hanteer daar dan de ondergrens zoals nu opgenomen is in de PGS 15 en ga niet toestaan dat opslag van gevaarlijke stoffen in een bijeenkomstfunctie, celfunctie, kantoorfunctie of woonfunctie is toegestaan.
- Door het uitsluiten van het storten van niet aangeboden ter inzameling van afvalstoffen zoals vermeld in artikel 3.40b lid 2 onder d wordt de kans op illegale dumpingen groter. Juist nu gebleken is dat veel drugslabs hun afvalstoffen zomaar achterlaten en dit als onwenselijk wordt geacht wordt in de regelgeving dit legaal. Dit lijkt ons een onwenselijke situatie. Onduidelijk is ook wat hierbij de achterliggende gedachte is.
- 3.40d lid 3 geeft aan dat het verbranden van huishoudelijke afvalstoffen die nog niet zijn ingezameld of afgegeven niet beschouwd wordt als een milieubelastende activiteit. Het lijkt ons zeer onwenselijk in verband met luchtkwaliteitseisen dat ieder huishouden wordt toegestaan om zijn huishoudelijke afvalstoffen te gaan verbranden.
- Door het herformuleren van artikel 3.276 vallen voertuigen die elektrisch worden aangedreven niet meer onder de definitie van milieubelastende activiteiten. Het onderhoud en de reparatie van dit soort voertuigen is voor een groot deel vergelijkbaar met voertuigen met een verbrandingsmotor. Denk bijvoorbeeld aan het repareren van de remmen of het plaatwerk. Onduidelijk is waarom deze groep voertuigen expliciet wordt uitgesloten.
- In artikel 3.295d is aangegeven dat ten minste vier weken voor begin van het oprichten of wijzigen van een spoorwegemplacement gegevens worden verstrekt over de begrenzing van het emplacement. In artikel 3.295b is echter aangegeven dat een spoorwegemplacement vergunningsplichtig is (al is onduidelijk wat vergunningsplichtig is; alleen Kijfhoek of alle spoorwegemplacements). Onduidelijk is waarom artikel 3.295d is opgenomen. Bij een aanvraag moet immers ook al de begrenzing van de milieubelastende activiteit worden aangeleverd. Daarnaast is er onduidelijkheid ontstaan over bevoegd gezag bij spoorwegemplacements. In de Nota van Toelichting staat dat uitsluitend op Kijfhoek de activiteit heuvelen en stoten van goederentreinen plaats maar dat wordt niet verder gespecificeerd. Daarnaast wordt door dit zo expliciet op te nemen voorbij gegaan aan toekomstige ontwikkelingen. Tot slot wordt voorbij gegaan aan het feit dat een spoorwegemplacement meer milieuaspecten geeft dan geluid. Veiligheid speelt bijvoorbeeld ook een rol bij het samenstellen en passeren van deze treinen.
- Bij artikel 4.303a komt de vraag boven hoe hierop gehandhaafd kan worden. Daarnaast is onduidelijk waarom hier een middelvoorschrift is opgenomen in plaats van een doelvoorschrift.
- Door de herformulering van artikel 4.370 ontbreekt nu welke informatie gemeld moet worden. Alleen wijzigingen behoeven nog gemeld te worden. Dit lijkt een onwenselijke situatie en strookt niet met de overige meldingen.
- Bij pleziervaartuigen is het gewoon dat zij worden afgespoten op het moment dat zij uit het water worden gehaald. Vaak is dit buiten het vaarseizoen of als er onderhoud moet worden gepleegd. Het afvalwater wat hierbij vrij komt wordt vaak geloosd op het oppervlaktewater.

Onduidelijk is waarom het afspruiten zonder toevoegingen ook valt onder het reinigen van schepen en waarom dat water niet op het oppervlaktewater mag worden geloosd.

- Onduidelijk is waarom de eis tot het aanleveren van een geuronderzoek bij de voedingsmiddelenindustrie (artikel 4.416 en 4.417) en zuiveringstechnische werken (artikel 4.616 en 4.617) komt te vervallen. Juist bij dit soort activiteiten is het van belang dat bij de realisatie al duidelijk wordt of het inpasbaas is.
- Bij de kleine en middelgrote stookinstallaties wordt in artikel 4.431c aangegeven dat de NACE-code aangeleverd moet worden. Onduidelijk is wat de milieurelatie is met de NACE-code. Deze NACE-code zou als er een milieurelatie bestond bij alle activiteiten gevraagd moeten worden en niet alleen bij de kleine en middelgrote stookinstallaties.
- De veiligheidsafstanden zoals deze zijn genoemd in tabel 4.472c gelden op grond van artikel 4.472c lid 2 onder c niet als voldoen aan de veiligheidsafstanden de bedrijfsvoering ernstig belemmert. Iedere bedrijfsvoerder zal dit argument gebruiken om de ruimte binnen de begrenzing optimaal te kunnen benutten. Dit geldt voor alle artikelen waarbij van de veiligheidsafstanden mag worden afgeweken. Daarnaast geldt dat onduidelijk is wat er wel moet gebeuren om een gelijkwaardig veiligheidsniveau te bereiken. Tevens is onduidelijk welke mogelijkheden er zijn als er ook niet voldaan kan worden aan de afstanden tot (zeer) kwetsbare objecten in relatie tot de Pr-contour en het aandachtsgebied van (bij LPG) 160 meter.
- Het is positief dat artikel 4.664 lid 2 is komen te vervallen. Onduidelijk was waarom voor academische ziekenhuizen een hoger bronvermogen gold. Daarom is onduidelijk waarom dit in artikel 4.666a weer is opgenomen.
- In artikel 4.1053 wordt verwezen naar bijlage VII van het besluit. De lijst waarnaar verwezen wordt oogt als limitatief te zijn opgenomen. Dit is een onwenselijke situatie. Er zijn immers meer goederen die als uitlogend beschouwd dienen te worden en niet in de lijst zijn opgenomen. Het heeft dan ook de voorkeur om geen limitatieve lijst op te nemen maar een definitie met een voorbeeldlijst.
- In artikel 4.1073a is opgenomen dat afvalstoffen niet langer dan drie jaar mogen worden opgeslagen. In lid 2 van dit artikel zijn een drietal afvalstoffen genoemd die niet langer dan een jaar mogen worden opgeslagen. Het heeft de uitdrukkelijke wens om afvalstoffen die geurhinder kunnen veroorzaken ook op te nemen in lid 2.
- Onduidelijk is ook waarom voor werkzaamheden met verplaatsbaar mijnbouwwerk geluidsnormen worden opgenomen in het BAL terwijl voor alle overige milieubelastende activiteiten geen geluidsnormen worden opgenomen maar wordt verwezen naar het omgevingsplan.
- In paragraaf 3.2.14 wordt niets vermeld over plastic. Onlangs las ik in de media dat men 'plastic in de bodem' steeds meer als een maatschappelijk probleem gaat zien maar dat is blijkbaar nog niet doorgedrongen tot in de BAL.
- Bij het verrichten van een bodembedreigende activiteit, hoeft er (als ik het goed begrijp) geen nulsituatie bodemonderzoek gedaan te worden. Volgens artikel 4.1055 moet er wel een 'eindonderzoek' bodem worden uitgevoerd dus ik ben wel benieuwd waar je dan aan zou moeten toetsen om te bepalen of er sprake is van een nieuwe verontreiniging en, zo ja, tot hoe ver je moet gaan saneren (of hadden we het daar al over gehad Bernd?).
- In artikel 4.1058 is volgens mij het woord 'op' weggefallen. In het eerste lid moet, mijns inziens, het volgende staan: "Met het oog op het doelmatig beheer..."
- In artikel 4.1059 wordt bij 'emissiegrenswaarden' de parameter 'polycyclische aromatische koolwaterstoffen' genoemd. Er zijn echter nogal wat polycyclische aromatische koolwaterstoffen dus dat kan leiden tot discussie. Waarschijnlijk bedoelen ze de welbekende PAK10 VROM dus lijkt me handig dat ze dat specifiek aangeven zodat hier nooit discussie over kan ontstaan.
- Bijlage VII deel B vinden wij te beperkt. Er is nu een limitatieve lijst opgesteld waarbij een aantal lekkende, uitlogende en vermestende goederen niet genoemd worden. Graag hier een niet-limitatieve lijst van maken.

Deel 2 Invoeringsbesluit: Wijzigingen Besluit bouwwerken leefomgeving

- We hebben geen reactie op deel 2 van het Invoeringsbesluit.

Deel 3 Invoeringsbesluit: Wijzigingen Besluit kwaliteit leefomgeving

- Onduidelijk is waarom afdeling 2.0 is toegevoegd. De vaststelling van de omgevingswaarde is bij gemeente en Provincie neergelegd. Deze omgevingswaarde moeten worden opgenomen in de Omgevingsverordening en Omgevingsplan en daarbij is participatie een belangrijk onderdeel. Door nu alleen voor Provincie en gemeente het te verplichten om de waarden te valideren wordt voorbij gegaan aan de grondslag van de Omgevingswet namelijk vertrouwen. Daarnaast doet het afbreuk aan de bestuurlijke afwegingsruimte. Daarnaast zijn een aantal omgevingswaarden landelijk geregeld middels het BKL en daarbij is niet aangegeven dat deze gevalideerd zijn.
- Artikel 2.8b lid 2 klopt taalkundig niet. Hierdoor is onduidelijk wanneer lid 1 van toepassing is.
- In artikel 2.11 is een verwijzing naar het Stowa-rapport voor natuurlijke watertypen opgenomen. De vindplaats van dit rapport (en versienummer) ontbreekt in het gehele document.
- In artikel 3.2 lid is ontbreekt in ieder geval het woord vast. GS stellen immers jaarlijks een lijst van aangewezen zwemlocaties vast. Daarnaast is het vreemd dat lid 2 van dit artikel is komen te vervallen terwijl in artikel 3.3 juist is aangegeven dat ze aangewezen moeten worden. Bij een overleg met DBZ was toegezegd dat de huidige tekst ongewijzigd zou worden.
- In artikel 5.78 worden de spoorwegemplacements uitgesloten voor het opnemen van regels met het oog op de bescherming van de gezondheid voor geluid. Onduidelijk is wat hierbij de achterliggende gedachte is. Juist bij emplacements is geluid een punt van aandacht. Ook in de Nota van toelichting is hierover niets terug te vinden.
- Artikel 5.87 en artikel 5.87a geeft aan dat voldaan moet worden aan een bepaalde norm en als niet voldaan wordt aan die norm dat dan voldaan moet worden aan een andere veel hogere norm. Onduidelijk is waarom dan de eerste norm is opgenomen.
- Aan artikel 5.125 is een derde lid toegevoegd waarin staat dat de afstand geldt vanaf de composthoop of opslagplaats. Ter verduidelijking zou opgenomen moeten worden dat hierbij gerekend moet worden met de kortste afstand vanaf de composthoop of opslagplaats.
- Het is onwenselijk om de definitie van Best beschikbare techniek te verwijderen. Juist in die gevallen waarbij de ontwikkelingen snel gaan is het voor initiatiefnemers om niet direct de allernieuwste techniek te moeten gaan toepassen maar wel de mogelijkheid hebben om hem toe te passen.
- De kaarten uit bijlage II, IIA, XII, XIII van het BKL zijn niet heel duidelijk. Mogen we er vanuit gaan dat deze kaarten ook direct beschikbaar komen in het DSO?

Deel 4 Invoeringsbesluit: Wijzigingen Omgevingsbesluit

- Onduidelijk is wat bedoeld wordt met een bijzonder spoorweg zoals bijvoorbeeld genoemd in artikel 4.11.
- Met betrekking tot artikel 4.25 verwijzen wij graag naar onze reactie in het BAL met betrekking tot het spoorwegemplacement. In het BAL is aangegeven dat GS bevoegd gezag is terwijl in het Omgevingsbesluit GS adviseur is. Onduidelijk is wie nu bevoegd gezag is.
- In artikel 8.1 wordt verwezen naar artikel 13.3a van de Wet. In de Omgevingswet van 23 maart 2016. Daarin is echter geen artikel 13.3a te vinden. Onduidelijk is wie bedoeld wordt.
- We zijn blij om te zien dat de verplichting die is opgenomen in de Europese Richtlijn Storten een plek in het Omgevingsbesluit heeft gekregen (artikel 8.6). Wat wij hierin missen is het breder kijken dan alleen het storten op de bodem. Een verplichte financiële zekerheidsstelling voorkomt afwenteling op de maatschappij.

Met betrekking tot de glastuinbouw hebben wij gebruik gemaakt van de was/wordt lijst en daar onze opmerkingen op aangegeven. U treft deze hieronder aan.

Glastuinbouwbedrijf (regels in H3-H7 Bal)
Was-wordt lijst Bal voor milieubelastende activiteiten en lozingsactiviteiten (low/lo

Leeswijzer:

- Teksten die in revisie zijn weergegeven maken onderdeel uit van het Invoeringsbesluit en wijzigen het Bal zoals dat in het Staatsblad is gepubliceerd
- In het rood zijn aandachtspunten aangegeven die nog tot aanpassing van de juridische teksten zouden kunnen leiden. Deels gaat het om inhoudelijke correcties, deels ook om de structuur en redactie van regels.
- In de derde kolom van de was-woordt lijst (overzicht per artikellid) worden afkortingen gebruikt. *Activiteitenbesluit artikel 3.60, vijfde lid, onder a* wordt bijvoorbeeld afgekort tot *Ab 3.60/5a*
- **Definities**
- **Algemene opmerking**

Hoofdstuk 3 Bal: Aanwijzing , vergunningplicht, richtingaanwijzer, gegevens en bescheiden (§ 3.6.2 Bal)

Het Bal wijst in § 3.6.2 de milieubelastende activiteit glastuinbouwbedrijf aan, geeft aan of er sprake is van vergunningplicht, welke algemene rijksregels gelden en welke gegevens en bescheiden in ieder geval aan het bevoegd gezag moeten worden verstrekt, naast eventuele meldingsplichten en informatieverplichtingen die volgen uit hoofdstuk 4 van het Bal.

Hoe was het voor het Bal?

De aanwijzing in § 3.6.2 komt (tezamen met andere aanwijzingen in hoofdstuk 3 van het Bal) in de plaats van de aanwijzing van inrichtingen in het Besluit omgevingsrecht (Bor). Dit stond in Bijlage I, (Aanwijzing van categorieën inrichtingen en van vergunningplichtige inrichtingen, alsmede van gevallen waarin een ander bestuursorgaan dan burgemeester en wethouders het bevoegd gezag is) behorende bij de artikelen 2.1, 3.3, 6.3, 6.7 en 6.16 van het Bor. Voor het telen van gewassen in kassen was met name categorie 9, onderdeel f onder f relevant.

Categorie 9

9.1. Inrichtingen voor:

- a. het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van vlees of vleeswaren
- b. het bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van vis, weekdieren, schaaldieren of producten, die bij de bewerking of verwerking daarvan vrijkomen;
- c. het vervaardigen van brood, banket, chocoladeproducten, beschuit, koek of biscuit;
- d. het vervaardigen, bewerken of verwerken van voedingsmiddelen, genotmiddelen of grondstoffen daarvoor;
- e. het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van voedingsmiddelen van dieren of grondstoffen daarvoor;
- f. **het telen**, behandelen, verhandelen, opslaan of overslaan **van landbouwproducten**.

Het Bor bevat bij deze categorie geen voor glastuinbouwbedrijven relevante ondergrens. De ondergrens wordt daarom gevormd door het inrichtingenbegrip zelf.

Onder de Wabo waren glastuinbouwbedrijven over het algemeen niet vergunningplichtig, tenzij ze een deelactiviteit uitvoerden die vanwege andere bepalingen in het Bor vergunningplichtig was. Binnen het Activiteitenbesluit waren het dus hoofdzakelijk inrichtingen type B.

In § 3.6.2 van de Staatsbladversie van het Bal (Staatsblad 2018/293) zijn de volgende artikelen opgenomen

§ 3.6.2 Glastuinbouwbedrijf

Artikel 3.205 (aanwijzing milieubelastende activiteiten)

1. Als milieubelastende activiteit als bedoeld in artikel 2.1 wordt aangewezen het telen van gewassen in kassen.

2. De aanwijzing omvat ook andere milieubelastende activiteiten die worden verricht op dezelfde locatie die dat telen functioneel ondersteunen.
3. Onder de aanwijzing valt niet het telen van gewassen in kassen alleen:
 - a. bij een huishouden of bij het uitoefenen van beroep of bedrijf aan huis;
 - b. voor educatieve doeleinden;
 - c. bij onderzoeksinstellingen; of
 - d. bij volkstuinen.

Artikel 3.206 (algemene regels)

Bij het verrichten van de activiteit, bedoeld in artikel 3.205, wordt voldaan aan de regels over:

- a. het kleinschalig tanken, bedoeld in paragraaf 4.39;
- b. het grootschalig tanken, bedoeld in paragraaf 4.40;
- c. het aanmaken en transporteren via vaste leidingen van gewasbeschermingsmiddelen, biociden of bladmeststoffen, bedoeld in paragraaf 4.62;
- d. het behandelen van geogoste gewassen met gewasbeschermingsmiddelen, bedoeld in paragraaf 4.65;
- e. het reinigen van verpakkingen voor biologisch geteelde gewassen, bedoeld in paragraaf 4.66;
- f. het reinigen van verpakkingen voor niet-biologisch geteelde gewassen, bedoeld in paragraaf 4.67;
- g. het spoelen van gewassen, bedoeld in paragraaf 4.68;
- h. het spoelen van niet-biologisch geteelde bloembollen of bloemknollen, bedoeld in paragraaf 4.69;
- i. het spoelen van biologisch geteelde gewassen, bedoeld in paragraaf 4.70;
- j. het sorteren van niet-biologisch geteeld fruit, bedoeld in paragraaf 4.71;
- k. het sorteren van biologisch geteeld fruit, bedoeld in paragraaf 4.72;
- l. assimilatiebelichting, bedoeld in paragraaf 4.75;
- m. drainwater of spoelwater van filters bij substraatteelt in een kas, bedoeld in paragraaf 4.76;
- n. drainagewater of spoelwater bij grondgebonden teelt in een kas, bedoeld in paragraaf 4.77;
(aandachtspunt: "van filters" toevoegen, net als onder m)
- o. overig afvalwater van kassen, bedoeld in paragraaf 4.78;
- p. het bereiden van gietwater, bedoeld in paragraaf 4.80;
- q. het opslaan van gebruikt substraatmateriaal, bedoeld in paragraaf 4.85;
- r. het composteren en opslaan van groenafval, bedoeld in paragraaf 4.89;
- s. het reinigen van werktuigen, voertuigen of apparatuur voor agrarische activiteiten, bedoeld in paragraaf 4.90; en
- t. het vullen van gasflessen met propaan of butaan, bedoeld in paragraaf 4.101.

Artikel 3.207 (gegevens en bescheiden)

1. Ten minste vier weken voor het begin van de activiteit, bedoeld in artikel 3.205, worden aan het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 2.2, gegevens en bescheiden verstrekt over:
 - a. de begrenzing van de locatie waarop de activiteit wordt verricht; en
 - b. de verwachte datum van het begin van de activiteit.
2. Ten minste vier weken voor de begrenzing wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het bevoegd gezag.

Aandachtspunten lozingsactiviteiten in een oppervlaktewaterlichaam

Wanneer is er sprake van een lozingsactiviteit in een oppervlaktewaterlichaam?

Het telen van de gewassen in kassen is altijd een milieubelastende activiteit, waarbij in ieder geval emissies naar lucht, bodem en rioolstelsels aandacht vragen, mede vanwege de belasting van het oppervlaktewater en grondwater als gevolg daarvan.

In sommige gevallen is er ook sprake van een lozingsactiviteit in een oppervlaktewaterlichaam. Bij glastuinbouwbedrijven gaat het meestal om lozingen via een pijp (in terminologie Bal een "uitstroomvoorziening", zie bijvoorbeeld art. 6.64 Bal) direct in oppervlaktewater. Dat kan een drainagebuis zijn, een regenwaterafvoerpijp, of een andere lozingspijp, zoals een overstort uit een buffervoorziening voor drainwater uit een hemelwaterbassin. Verschillende afvalwaterstromen kunnen daarbij via één uitstroomvoorziening worden geloosd.

Bijzonder voor de glastuinbouw is dat voor een aantal afvalwaterstromen de voorkeur bestaat voor lozen op openbaar vuilwaterriool en veelal ook in overeenstemming met die voorkeur wordt geloosd, maar soms de capaciteit van het riool ontoereikend is en op dat moment (mede) op oppervlaktewater wordt geloosd. Dat kan tot problemen leiden dat er sprake is van twee bevoegde instanties.

Dit is op zich niet anders dan onder het bestaande recht.

Bijzonderheden bij lozen op Rijkswater

Voor zover glastuinbouwbedrijven zouden lozen op Rijkswater kunnen zich afhankelijk van de specifieke situatie een aantal bijzonderheden voordoen. Zo kunnen voor een aantal lozingen die bij andere glastuinbouwbedrijven (deels) via de waterschapsverordening zijn geregeld de regels van hoofdstuk 6 of 7 van het Bal relevant zijn. Met name paragrafen 6.2.4 (Lozen van huishoudelijk afvalwater) en 6.2.7 (Andere lozingen) kunnen relevant zijn. Op deze bijzondere situaties wordt verder niet ingegaan.

Regels van Hoofdstuk 4 Bal voor agrarische deelactiviteiten die alleen bij telen van gewassen in kassen voorkomen

Hieronder is de was-woordt lijst uitgewerkt voor regels over activiteiten uit de "richtingaanwijzer" van de mba Glastuinbouwbedrijf (Artikel 3.206 Bal) die alleen bij telen van gewassen in kassen plaatsvinden

§ 4.75 Assimilatiebelichting (*pm, niet relevant voor lozingen*)

§ 4.76 Drainwater of spoelwater van filters bij substraatteelt in een kas

§ 4.77 Drainagewater of spoelwater bij grondgebonden teelt in een kas

§ 4.78 Overig afvalwater van kassen

In deze was-woordt lijst wordt voor regels over bovenstaande activiteiten de volgorde van het Activiteitenbesluit aangehouden.

Onderstaande activiteiten uit richtingaanwijzer van de mba Glastuinbouwbedrijf vinden plaats bij meerdere agrarische activiteiten uit afdeling 3.6 van het Bal. Op de regels voor deze activiteiten wordt ingegaan in de was-woordt lijst voor "agrarische deelactiviteiten".

- het aanmaken en transporteren via vaste leidingen van gewasbeschermingsmiddelen, biociden of bladmeststoffen, bedoeld in paragraaf 4.62;
- het behandelen van geoogste gewassen met gewasbeschermingsmiddelen, bedoeld in paragraaf 4.65;
- het reinigen van verpakkingen voor biologisch geteelde gewassen, bedoeld in paragraaf 4.66;
- het reinigen van verpakkingen voor niet-biologisch geteelde gewassen, bedoeld in paragraaf 4.67;
- het spoelen van gewassen, bedoeld in paragraaf 4.68;
- het spoelen van niet-biologisch geteelde bloembollen of bloemknollen, bedoeld in paragraaf 4.69;
- het spoelen van biologisch geteelde gewassen, bedoeld in paragraaf 4.70;
- het sorteren van niet-biologisch geteeld fruit, bedoeld in paragraaf 4.71;
- het sorteren van biologisch geteeld fruit, bedoeld in paragraaf 4.72;
- het bereiden van gietwater, bedoeld in paragraaf 4.80;
- het opslaan van gebruikt substraatmateriaal, bedoeld in paragraaf 4.85;
- het composteren en opslaan van groenafval, bedoeld in paragraaf 4.89;
- het reinigen van werktuigen, voertuigen of apparatuur voor agrarische activiteiten, bedoeld in paragraaf 4.90.

De richtingaanwijzer van de mba Glastuinbouwbedrijf verwijst ook naar een aantal activiteiten die niet

specifiek zijn voor agrarische bedrijven.

- het kleinschalig tanken, bedoeld in paragraaf 4.39;
- het grootschalig tanken, bedoeld in paragraaf 4.40;
- het vullen van gasflessen met propaan of butaan, bedoeld in paragraaf 4.101.

Daarnaast voeren veel agrarische bedrijven een aantal activiteiten uit waarvoor regels in afdeling 3.2 het Bal staan (zogenoemde Activiteiten die bedrijfstakken overstijgen)

Bij glastuinbouwbedrijven kan het bijvoorbeeld gaan om:

- stookinstallatie, bedoeld in paragraaf 3.2.1
- opslagtank voor vloeistoffen en tankcontainer of verpakking die wordt gebruikt als opslagtank voor vloeistoffen, bedoeld in paragraaf 3.28
- opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking, bedoeld in paragraaf 3.2.9

Naast de algemene rijksregels gelden voor de mba Glastuinbouwbedrijf de regels van het omgevingsplan, de waterschapsverordening en de omgevingsverordening.

Deze regels zijn in de terminologie van de wet maatwerkregels.

Tot deze regels behoren ook regels voor veelvoorkomende deelactiviteiten die ook bij niet door het Rijk geregelde activiteiten (soms ook huishoudens) aan de orde zijn, zoals het lozen van huishoudelijk afvalwater. Voor zover deze regels onderdeel uitmaken van het Activiteitenbesluit en de lozingenbesluiten zijn ze opgenomen in de zogenaamde bruidsschat. In dit was-woordt overzicht wordt alleen ingegaan op bruidsschatregels die rechtstreeks samenhangen met de hieronder opgenomen regels voor de glastuinbouw.

Activiteitenbesluit en -regeling	Bal en bruidsschatregels	Was-woordt en opmerkingen
§ 3.5.1. Telen of kweken van gewassen in een kas Artikel 3.55 Deze paragraaf is van toepassing op het telen of kweken van gewassen in een kas.		Ab 3.55 = Bal § 3.6.2, art. 3.205
Artikel 3.56-3.59 pm (assimilatiebelichting)	§ 4.75 Assimilatiebelichting	
Artikel 3.60 1. Bij het lozen uit het hemelwaterafvoersysteem van een kas, wordt ten minste voldaan aan het tweede tot en met vijfde lid. 2. Het lozen in een vuilwaterriool is verboden. 3. Het lozen anders dan in een vuilwaterriool is toegestaan. 4. Indien bij het lozen, bedoeld in het derde lid, een hemelwateropvangvoorziening aanwezig is die volledig is benut, wordt het hemelwater geloosd via een overstortvoorziening, die is aangebracht voorafgaand aan de hemelwateropvangvoorziening. 5. Het vierde lid is niet van toepassing, indien: a. de opvangvoorziening, bedoeld in dat lid, een inhoud heeft van ten minste 3500 kubieke meter per hectare teeltoppervlak; b. de kas zodanig is gebouwd dat condenswater niet in het hemelwaterafvoersysteem kan geraken;	§ 4.78 Overig afvalwater van kassen Artikel 4.791q (toepassingsbereik) Deze paragraaf is van toepassing op: a. het lozen van afvalwater uit een hemelwaterafvoersysteem van een kas; en Artikel 4.791r (melding) 1. Het is verboden de activiteit, bedoeld in artikel 4.791q, te verrichten zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden. 2. Dit artikel is niet van toepassing als de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in hoofdstuk 3. Artikel 4.791s (water: lozen uit hemelwaterafvoersysteem)	Ab 3.60/1 = Bal 4.791q/a Ab 3.60/2 Het tweede lid van 3.60 Ab komt niet terug, lozing op vuilwaterriool ligt helemaal niet voor de hand en kan mocht er toch iemand voor willen kiezen, via de zorgplicht worden tegengegaan. Ab 3.60/3 Het derde lid van 3.60 Ab komt niet terug vanwege de systematiek van Bal. Lozen in oppervlaktewater, bodemwater en schoonwaterriolen is niet algemeen verboden en hoeft dus niet expliciet lozing te worden toegestaan. Ab 3.60/4 = Bal 4.791s/1 Ab 3.60/5 = Bal 4.791s/2

<p>c. in de kas gewasbeschermingsmiddelen of biociden zodanig worden toegepast dat ze niet in het hemelwaterafvoersysteem kunnen geraken, of</p> <p>d. in de kas uitsluitend sprake is van biologische productiemethoden.</p>	<p>1. Bij het lozen uit het hemelwaterafvoersysteem van een kas wordt, als een hemelwateropvangvoorziening aanwezig is die volledig is benut, het hemelwater geloosd via een overstortvoorziening, die is aangebracht voorafgaand aan de hemelwateropvangvoorziening.</p> <p>2. Het eerste lid is niet van toepassing als:</p> <p>a. de hemelwateropvangvoorziening een inhoud heeft van ten minste 3.500 kubieke meter per hectare teeltoppervlakte;</p> <p>b. de kas zo is gebouwd dat condenswater niet in het hemelwaterafvoersysteem kan raken;</p> <p>c. in de kas gewasbeschermingsmiddelen of biociden zo worden toegepast dat ze niet in het hemelwaterafvoersysteem kunnen raken; of</p> <p>d. in de kas alleen sprake is van biologische productiemethoden</p>	
<p>Artikel 3.61</p> <p>1. Bij het lozen van condenswater afkomstig van condensvorming aan de binnenzijde van de kas dat via condensgootjes wordt verzameld, wordt ten minste voldaan aan het tweede en derde lid.</p> <p>2. Het lozen in een vuilwaterriool is verboden, indien in de kas gewasbeschermingsmiddelen of biociden worden toegepast.</p> <p>3. Het lozen anders dan in een vuilwaterriool is toegestaan, indien condenswater afkomstig is van een kas:</p> <p>a. waarin geen gewasbeschermingsmiddelen of biociden worden toegepast, of</p> <p>b. waarin uitsluitend sprake is van biologische productiemethoden.</p>		<p>Ab 3.61/1 = Bal 4.791q/b</p> <p>Ab 3.61/2 = Bal 4.791t/1 In het Ab hoefde lozing via andere routes dan vuilwaterriool niet verboden te worden omdat die al verboden waren tenzij expliciet toegestaan. Ab 3.61 hield dus een absoluut lozingsverbod wordt voortgezet.</p> <p>Ab 3.61/3a = Bal 4.791t/1 Ab 3.61/3b = Bal 4.791t/2 Omdat er geen lozingsverbod staat op het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen of biociden worden toegepast of als aangegeven sprake is van biologische productiemethoden, en ook geen voorkeursroute is aangegeven, mag condenswater langs alle routes worden geloosd.</p>
<p>Artikel 3.62</p> <p>1. Bij het lozen van afvalwater afkomstig van het reinigen van de buitenkant van een kas wordt ten minste voldaan aan tweede tot en met vierde lid.</p> <p>2. Het lozen in een vuilwaterriool is verboden.</p> <p>3. Het lozen anders dan in een vuilwaterriool is toegestaan.</p> <p>4. Bij het lozen in een oppervlaktewaterlichaam vindt geen visuele verontreiniging plaats.</p>		<p>Ab 3.62/1 Niet nodig, Bal bevat geen specifieke bepaling voor dit afvalwater, zie hieronder.</p> <p>Ab 3.62/2 Het tweede lid van 3.62 Ab komt niet van toepassing, lozing op vuilwaterriool kan via een andere route en onder zorgplicht worden tegengegaan.</p> <p>Ab 3.62/3 Het derde lid van 3.60 Ab komt niet van toepassing, lozing op oppervlaktewater kan via een andere route en onder zorgplicht worden tegengegaan. Bal. Lozen in oppervlaktewater, bodemwater en schoonwaterriolen is niet algemeen verboden.</p>

		<p>verboden en hoeft dus niet expliciet lozing te worden toegestaan. Ab 3.62/4 Komt niet terug, specifieke zorgplicht biedt voldoende ruimte om op te treden waar nodig</p>
<p>Artikel 3.63 1. Het in een oppervlaktewaterlichaam lozen van: a. spoelwater van filters van een waterdoseringsinstallatie; b. afvalwater dat bloemvoorbehandelingsmiddelen uitsluitend op basis van actief chloor bevat; c. drainagewater afkomstig van een teelt waarbij gewassen op een bodem groeien die in verbinding staat met de ondergrond; d. drainwater; e. afvalwater afkomstig van het spuiten of schrobben van vloeren, niet zijnde vloeren van ruimten waar gewasbeschermingsmiddelen of biociden worden aangemaakt; f. reinigingswater van leidingen, druppelaars en slangen die onderdeel uitmaken van het systeem waarmee voedingswater aan het gewas wordt toegediend; g. condenswater van stoomleidingen en condenswater van verwarmingsketels; h. condenswater van warmtekrachtinstallaties, of i. afvalwater afkomstig van het bij opkweekbedrijven doorspoelen van substraatblokken die bestemd zijn voor de opkweek van uitgangsmateriaal; is toegestaan, indien ten minste: 1°. het perceel waar het afvalwater vrijkomt niet is aangesloten op een vuilwaterriool of zuiveringstechnisch werk, waarop geloosd kan worden, en de afstand tot het dichtstbijzijnde vuilwaterriool waarop kan worden aangesloten en geloosd, meer dan 40 meter bedraagt, of 2°. het lozen, bedoeld onder a tot en met j, in een vuilwaterriool, waarop het perceel waar het afvalwater vrijkomt is aangesloten, gelet op de capaciteit van dat vuilwaterriool niet volledig mogelijk is. 2. De afstand, genoemd in het eerste lid, onderdeel 1°, wordt berekend: a. vanaf de kadastrale grens van het perceel waar het afvalwater vrijkomt, en b. langs de kortste lijn waarlangs de afvoerleidingen zonder overwegende bezwaren kunnen worden aangelegd. 3. In afwijking van het eerste lid, onderdeel 1°, kan het bevoegd gezag</p>	<p>Bruidsschat waterschapsverordening, via Invoeringsbesluit</p> <p>Artikel 2.13.1 (lozen vanuit een kas) 1. In aanvulling op de artikelen 4.785c, eerste lid, en 4.785j, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving kunnen, met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater, de volgende afvalwaterstromen, afkomstig uit een kas, op een oppervlaktewaterlichaam worden geloosd: a. water uit het hemelwaterafvoersysteem; c. afvalwater afkomstig van het reinigen van de buitenkant van een kas; d. spoelwater van filters van een water(doserings)installatie; e. afvalwater dat bloemvoorbehandelingsmiddelen uitsluitend op basis van actief chloor bevat; f. drainagewater afkomstig van een teelt waarbij gewassen op een bodem groeien die in verbinding staat met de ondergrond; g. drainwater; h. afvalwater afkomstig van het spuiten of schrobben van vloeren, niet zijnde vloeren van ruimten waar gewasbeschermingsmiddelen of biociden worden aangemaakt; i. reinigingswater van leidingen, druppelaars en slangen die onderdeel uitmaken van het systeem waarmee voedingswater aan het gewas wordt toegediend; j. condenswater van stoomleidingen en condenswater van verwarmingsketels; k. condenswater van warmtekrachtinstallaties, of l. afvalwater afkomstig van het bij opkweekbedrijven doorspoelen van substraatblokken die bestemd zijn voor de opkweek van uitgangsmateriaal. 2. Afvalwater als bedoeld in het eerste lid, onder d tot en met l, wordt alleen in een oppervlaktewaterlichaam geloosd als: a. het perceel waar het afvalwater vrijkomt niet is aangesloten op een vuilwaterriool of zuiveringstechnisch werk, waarop kan worden geloosd, en de afstand tot het dichtstbijzijnde vuilwaterriool waarop kan worden aangesloten en geloosd meer dan 40 m is; of b. het lozen in een vuilwaterriool, waarop het perceel waar het afvalwater vrijkomt is aangesloten, gelet op de capaciteit van dat vuilwaterriool niet volledig mogelijk is. 3. De afstand, bedoeld in het tweede lid, onder a, wordt berekend: a. vanaf de kadastrale grens van het perceel waar het afvalwater vrijkomt, en b. langs de kortste lijn waarlangs de afvoerleidingen zonder overwegende bezwaren kunnen worden aangelegd. 4. In afwijking van het derde lid, aanhef en onder a, wordt de afstand bij voortzetting van het lozen dat voor 1 januari 2013 al plaatsvond, berekend vanaf de plaats waar het afvalwater vrijkomt.</p>	<p>Regels afwijkende lozingsroute In het Bal is voor de meeste afvalwaterlozingen de voorkeursroute (één of meerdere) aangegeven. De desbetreffende artikelen zijn met w lozingsroute aangeduid. Zie bijvoorbeeld hieronder bij de was-w voor lozen drainwater en drainagev artikel 3.65 en 3.70 Ab.</p> <p>In het Bal is er voor gekozen om eventueel afwijken van deze voorkeursroute voor lozingen de te regelen, waarbij zowel maatwerkvoorschriften als maatwerkregels kunnen worden ingezet. Indien voor maatwerkvoorschriften wordt gekozen kan gebruik worden gemaakt van de algemene maatwerkvoorschriftmogelijkheid van het Bal. Het tweede lid van elk artikel in het over de lozingsroute regelt dat als dergelijk afwijkend maatwerkvoors is gesteld naast de oorspronkelijke voorkeursroute ook de in het maatwerkvoorschrift aangegeven r kan worden gebruikt.</p> <p>Als het Activiteitenbesluit al een algemene regeling voor een afwijkende lozingsroute bevatte is deze in lijn met bovenbeschreven beleidskeuze via bruidsschat toegevoegd aan het omgevingsplan en/of de waterschapsverordening. Dat leidt dat artikel 3.63 Ab niet in het Bal terugkomt, maar in de bruidsschat de waterschapsverordening en het omgevingsplan.</p> <p>Ab 3.63/1 a) t.m. j) = bruids. wsv 2.13.1/1 d) t.m. l)</p> <p>Ab 3.63/1, onder 1° en 2° = bruidsschat wsv 2.13.1/2</p> <p>Ab 3.63/2 = bruids. wsv 2.13.1/3</p> <p>Ab 3.63/3 komt niet terug omdat de bruidsschat waterschapsverordening ook een algemene bevoegdheid voor maatwerkvoorschriften bevat (art. 2.3.12.3)</p> <p>Ab 3.63/4 en 5 = bruids. oplan 2.3.12.3</p> <p>Ab 3.63/6 komt niet terug omdat de bruidsschat omgevingsplan ook ee</p>

<p>bij maatwerkvoorschrift een grotere afstand vaststellen dan de afstand, genoemd in dat onderdeel, waarbij de afstand niet meer dan 10 meter per 0,1 hectare teeltoppervlak bedraagt en wordt berekend overeenkomstig het tweede lid.</p> <p>4. In een geval bedoeld in het eerste lid, onder 2°:</p> <p>a. wordt, voorafgaand aan het lozen in een oppervlaktewaterlichaam de afvoercapaciteit van het vuilwaterriool optimaal benut, en</p> <p>b. vindt lozen in dat vuilwaterriool plaats in een bij ministeriële regeling aangegeven volgorde.</p> <p>5. Het bevoegd gezag kan bij maatwerkvoorschrift dan wel bij gemeentelijke verordening een andere volgorde bepalen, dan de volgorde aangegeven in de ministeriële regeling, bedoeld in het vierde lid, onderdeel b.</p> <p>6. Het bevoegd gezag kan met betrekking tot het vierde lid, onderdeel a, maatwerkvoorschriften stellen ten aanzien van:</p> <p>a. de per tijdseenheid te lozen hoeveelheid;</p> <p>b. voorzieningen die gespreide afvoer in het vuilwaterriool mogelijk maken, of</p> <p>c. een buffervoorziening met een inhoud van ten hoogste 50 kubieke meter per hectare.</p> <p>7. Indien met toepassing van het eerste lid, het lozen in een oppervlaktewaterlichaam is toegestaan, zijn op dat lozen de artikelen 3.66 en 3.71 van overeenkomstige toepassing.</p> <p>8. In afwijking van het tweede lid, onderdeel a, wordt de afstand tot het dichtstbijzijnde vuilwaterriool of zuiveringstechnisch werk bij voortzetting van het lozen van afvalwater in het oppervlaktewaterlichaam dat voor 1 januari 2013 al plaatsvond, berekend vanaf de plaats waar het afvalwater vrijkomt.</p>	<p>Artikel 3.63, vierde lid, onder b komt in de bruidsschat van het omgevingsplan</p> <p>Bruidsschat omgevingsplan, via Invoeringsbesluit</p> <p>§ 2.3.12 Telen en kweken van gewassen</p> <p>Artikel 2.3.12.1 (toepassingsbereik) Deze paragraaf is van toepassing het telen en kweken van gewassen.</p> <p>Artikel 2.3.12.2 (gegevens en bescheiden) 1. Ten minste vier weken voor het begin van het lozen, bedoeld in de artikelen 2.3.12.5 en 2.3.12.6, worden aan het bevoegd gezag gegevens en bescheiden verstrekt over:</p> <p>a. de aard en omvang van de lozing;</p> <p>b. de plaats van de lozingspunten; en</p> <p>c. de verwachte datum van het begin van de activiteit.</p> <p>2. Ten minste vier weken voor de activiteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het bevoegd gezag.</p> <p>Artikel 2.3.12.3 (lozen vanuit een kas) 1. Bij het lozen van afvalwater afkomstig van het telen en kweken van gewassen in een kas wordt, als het perceel is aangesloten op een vuilwaterriool, de afvoercapaciteit van dat vuilwaterriool optimaal benut. Daarbij wordt de volgende volgorde van lozen aangehouden:</p> <p>a. huishoudelijk afvalwater;</p> <p>b. afvalwater afkomstig van het spuiten of schrobben van vloeren, niet zijnde vloeren van ruimten waar gewasbeschermingsmiddelen of biociden worden aangemaakt;</p> <p>c. spoelwater van filters van een waterdoseringsinstallatie;</p> <p>d. terugspoelwater van een ontijzeringsinstallatie;</p> <p>e. spoelwater van ionenwisselaars;</p> <p>f. afvalwater dat bloemvoorbehandelingsmiddelen uitsluitend op basis van actief chloor bevat;</p> <p>g. drainagewater afkomstig van een teelt waarbij gewassen op een bodem groeien die in verbinding staat met de ondergrond;</p> <p>h. drainwater;</p> <p>i. ketelspuiwater;</p> <p>j. afvalwater afkomstig van het wassen van in de kas geteelde groenteproducten;</p> <p>k. reinigingswater van leidingen, druppelaars en slangen die onderdeel uitmaken van het systeem waarmee voedingswater aan het gewas wordt toegediend;</p> <p>l. spoelwater van fusten;</p> <p>m. condenswater van warmtekrachtinstallaties;</p> <p>n. afvalwater afkomstig van het bij opkweekbedrijven doorspoelen van substraatblokken die bestemd zijn voor de opkweek van uitgangsmateriaal;</p> <p>o. condenswater van stoomleidingen en condensorwater van verwarmingsketels;</p> <p>p. ander afvalwater dan bedoeld in de onderdelen a tot en met o.</p> <p>2. Het eerste lid is niet van toepassing voor zover in een verordening van de gemeente een andere regel over het lozen van afvalwater vanuit een kas is opgenomen.</p>	<p>algemene bevoegdheid voor maatwerkvoorschriften bevat (art. 2.3.1.5)</p> <p>Ab 3.63/7 komt niet terug, volgt uit artikelen Bal voor drainwater en drainagewater</p> <p>Ab 3.63/8 = bruids. wsv 2.13.1/4</p> <p>Aanpassing 1: Afwalwaterstromen genoemd in artikel 2.13.1, eerste lid, onder a) t.m. c) bruidsschat zullen in dat artikel worden geschrapt. Lozen daarvan op een oppervlaktewaterlichaam is al mogelijk via het Bal en hoeft dus niet via de waterschapsverordening te worden toegestaan.</p> <p>Aanpassing 2: Artikel 2.3.12.3 (optimale benutting bruidsschat omgevingsplan zal aangepast worden zodat het alleen geldt als er ook deels in oppervlaktewater wordt geloosd. A volledig op het vuilwaterriool wordt geloosd is de volgorde niet relevant. Eventuele afstemming van de lozing de capaciteit van het stelsel valt onder de zorgplicht.</p>
---	---	---

	<p>Artikel 2.3.12.7 (uitzondering voorgeschreven lozingsroute afvalwater uit een kas of ander gebouw)</p> <p>1. Als in de waterschapsverordening een andere lozingsroute is toegestaan, wordt, in afwijking van de artikelen 4.785c, eerste lid, 4.785j, eerste lid, en 4.795, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, het te lozen afvalwater, bedoeld in die artikelen, geloosd in een vuilwaterriool of via die andere route.</p>	
<p>Artikel 3.64</p> <p>1. Indien het op grond van artikel 3.63, eerste lid, is toegestaan drainagewater afkomstig van de teelt waarbij gewassen op materiaal groeien dat in verbinding staat met de ondergrond in een oppervlaktewaterlichaam te lozen vanaf een perceel dat voor 1 november 1994 niet voor glastuinbouwactiviteiten werd gebruikt, kan het bevoegd gezag, indien het belang van de bescherming van het milieu daartoe noodzaakt, in afwijking van artikel 3.63, eerste, derde, zesde of zevende lid, bij maatwerkvoorschrift eisen stellen waarmee het lozen wordt voorkomen of verder wordt beperkt, dan met toepassing van dat artikel het geval zou zijn. Artikel 2.2, vierde lid, is van overeenkomstige toepassing.</p> <p>2. Indien het op grond van artikel 3.63, eerste lid, is toegestaan drainwater in een oppervlaktewaterlichaam te lozen vanaf een perceel dat voor 1 november 1994 niet voor het telen of kweken van gewassen in een kas werd gebruikt, kan het bevoegd gezag, indien het belang van de bescherming van het milieu daartoe noodzaakt, in afwijking van artikel 3.63, eerste, derde, zesde of zevende lid, met betrekking tot dat lozen bij maatwerkvoorschrift eisen stellen waarmee het lozen wordt voorkomen of verder wordt beperkt, dan met toepassing van dat artikel het geval zou zijn. Artikel 2.2, vierde lid, is van overeenkomstige toepassing.</p> <p>3. Voor het lozen in een oppervlaktewaterlichaam van drainagewater afkomstig van de teelt waarbij gewassen op materiaal groeien dat in verbinding staat met de ondergrond vanaf een perceel dat voor 1 november 1994 niet voor glastuinbouwactiviteiten werd gebruikt, waarvoor tot het van toepassing worden van het eerste lid op dat lozen, een vergunning op grond van artikel 1 van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren dan wel een vergunning op grond van artikel 6.2 van de Waterwet in</p>		<p>Ab 3.64/1,2</p> <p>Artikel 3.64, eerste en tweede lid A komen niet terug omdat artikelen 2 en 2.13 van het Bal een algemene maatwerkbevoegdheid geven voor zowel maatwerkvoorschriften als maatwerkregels.</p> <p>Ab 3.64/3,4</p> <p>Artikel 3.64, derde en vierde lid B komen niet terug omdat ze een bevoegdheid geven om van rechtswege een maatwerkvoorschrift te creëren. Daarmee een maatwerkvoorschrift geworden, dat net als andere maatwerkvoorschriften via het overgangsrecht een maatwerkvoorschrift onder de Omgevingswet wordt.</p>

<p>werking en onherroepelijk was, worden de voorschriften van die vergunning aangemerkt als maatwerkvoorschriften, mits de voorschriften van die vergunning vallen binnen de bevoegdheid van het bevoegd gezag tot het stellen van maatwerkvoorschriften op grond van het eerste lid.</p> <p>4. Voor het lozen in een oppervlaktewaterlichaam van drainwater vanaf een perceel dat voor 1 november 1994 niet voor glastuinbouwactiviteiten werd gebruikt, waarvoor tot het van toepassing worden van het tweede lid op dat lozen, een vergunning op grond van artikel 1 van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren dan wel een vergunning op grond van artikel 6.2 van de Waterwet in werking en onherroepelijk was, worden de voorschriften van die vergunning aangemerkt als maatwerkvoorschriften, mits de voorschriften van die vergunning vallen binnen de bevoegdheid van het bevoegd gezag tot het stellen van maatwerkvoorschriften op grond van het tweede lid.</p>		
<p>Artikel 3.64a</p> <p>1. Drainwater, drainagewater of het spoelwater van filters van een waterdoseringsinstallatie, dat gewasbeschermingsmiddelen bevat, wordt voorafgaand aan het lozen door een zuiveringsvoorziening geleid die ten minste 95% van de werkzame stoffen die bestaan uit organische verbindingen, uit het water verwijdert.</p> <p>2. Het eerste lid is niet van toepassing indien het water na de lozing wordt geleid door een zuiveringstechnisch werk dat, ten minste 95% van de werkzame stoffen die bestaan uit organische verbindingen, uit het water verwijdert.</p> <p>3. De werking van de zuiveringsvoorziening of het zuiveringstechnisch werk wordt aangetoond volgens een bij ministeriële regeling aangewezen testmethode.</p> <p>4. De hoeveelheid van het, in het eerste lid bedoelde, water dat wordt geloosd, wordt gemeten en geregistreerd.</p> <p>5. De resultaten van de metingen en registraties worden gedurende vijf jaren bewaard.</p> <p>6. Bij ministeriële regeling kunnen nadere regels worden gesteld over het meten en registreren, bedoeld in het vierde lid.</p> <p>7. Het bevoegd gezag kan bij</p>	<p>Artikel 4.791d (water: zuivering gewasbeschermingsmiddelen)</p> <p>1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater wordt drainwater of spoelwater, dat gewasbeschermingsmiddelen bevat, voor het lozen door een zuiveringsvoorziening geleid die ten minste 95% van de werkzame stoffen die bestaan uit organische verbindingen afkomstig van de gewasbeschermingsmiddelen uit het water verwijdert.</p> <p>2. Het eerste lid is niet van toepassing als het drainwater of het spoelwater na het lozen wordt geleid door een zuiveringsvoorziening of een zuiveringstechnisch werk waarmee ten minste 95% van de werkzame stoffen die bestaan uit organische verbindingen afkomstig van de gewasbeschermingsmiddelen uit het water wordt verwijderd.</p> <p>3. Het zuiveringsrendement van de zuiveringsvoorziening wordt bepaald volgens het meetprotocol voor het testen van het zuiveringsrendement van zuiveringsinstallaties glastuinbouw.</p> <p>Artikel 4.791k (water: zuivering gewasbeschermingsmiddelen)</p> <p>1. Met het oog op het doelmatig beheer van de voorzieningen voor het beheer van afvalwater wordt drainagewater of spoelwater, dat gewasbeschermingsmiddelen bevat, voor het lozen door een zuiveringsvoorziening geleid die ten minste 95% van de gewasbeschermingsmiddelen uit het water verwijdert.</p> <p>2. Het eerste lid is niet van toepassing als het drainagewater of het spoelwater na het lozen wordt</p>	<p>Ab 3.64a</p> <p>Vanwege twee verschillende paragrafen in Bal voor drainwater (par. 3.76) en drainagewater (par. 3.77) is artikel 3.64a in twee artikelen gesplitst.</p> <p>Ab 3.64a/1,2,3 = Bal 4.791d/1,2,3 4.791k/1,2,3</p> <p>Ab 3.64a/4,5,6</p> <p>Komt nagenoeg overeen met hoeveelheid geloosd drainwater, kan niet terug omwille van beperking registratieverplichtingen.</p> <p>Ab 3.64a/7</p> <p>Het zevende lid komt niet terug omwille van artikel 2.12 en 2.13 van het Bal en de algemene maatwerkbevoegdheid geldt voor zowel maatwerkvoorschriften als maatwerkregels.</p>

<p>maatwerkvoorschrift afwijken van het eerste lid voor lozingen van drainagewater, afkomstig van de teelt waarbij gewassen op materiaal groeien dat in verbinding staat met de ondergrond, indien door kwel of inzijgend water het ondoelmatig is om ten minste 95% van de werkzame stoffen, die bestaan uit organische verbindingen, uit het afvalwater te verwijderen.</p>	<p>geleid door een zuiveringsvoorziening of een zuiveringstechnisch werk waarmee ten minste 95% van de werkzame stoffen die bestaan uit organische verbindingen afkomstig van de gewasbeschermingsmiddelen uit het water wordt verwijderd.</p> <p>3. Het zuiveringsrendement van de zuiveringsvoorziening wordt bepaald volgens het meetprotocol voor het testen van het zuiveringsrendement van zuiveringsinstallaties glastuinbouw.</p>	
<p>Artikel 3.64b 1. Het bevoegd gezag kan bij maatwerkvoorschrift bepalen dat artikel 3.64a, eerste lid, niet van toepassing is indien naar zijn oordeel aannemelijk is dat uiterlijk op 1 januari 2021 het water, bedoeld in artikel 3.64a, eerste lid, wordt geleid door een collectieve zuiveringsvoorziening die of een collectief zuiveringstechnisch werk dat ten minste 95% van de werkzame stoffen die bestaan uit organische verbindingen, uit het water verwijdert. 2. Het maatwerkvoorschrift wordt verleend tot de collectieve zuiveringsvoorziening, bedoeld in het eerste lid, is gerealiseerd of tot uiterlijk 1 januari 2021.</p>		<p>Ab 3.64b Artikel komt niet terug omdat het na 2021 geen betekenis meer heeft. Voor eventueel langer uitstel geven artikelen 2.12 en 2.13 van het Bal de algemene maatwerkbevoegdheid van zowel maatwerkvoorschriften als maatwerkregels.</p>
<p>Artikel 3.65 Onverminderd de artikelen 3.56 tot en met 3.64, wordt bij substraatteelt in een kas voldaan aan de artikelen 3.66 tot en met 3.69.</p>	<p><i>§ 4.76 Drainwater of spoelwater van filters bij substraatteelt in een kas</i></p> <p>Artikel 4.791 (toepassingsbereik) Deze paragraaf is van toepassing op het lozen van:</p> <p>a. drainwater afkomstig van het telen van gewassen op substraat in een kas; en b. spoelwater van filters van een waterdoseringsinstallatie bij het telen van gewassen op substraat in een kas.</p> <p>Artikel 4.791a (melding) 1. Het is verboden de activiteit, bedoeld in artikel 4.791, te verrichten zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden. 2. Dit artikel is niet van toepassing als de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in hoofdstuk 3.</p> <p>Artikel 4.791b (water: lozingsroute) 1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater wordt het te lozen drainwater en spoelwater geloosd in een vuilwaterriool. 2. Als een maatwerkvoorschrift is gesteld</p>	<p>Ab 3.65 = Bal 4.791</p>

Artikel 3.66

1. Bij het lozen van drainwater wordt ten minste voldaan aan het tweede tot en met het tiende lid.
2. Voor de gietwatervoorziening:
 - a. is een hemelwateropvangvoorziening van ten minste 500 kubieke meter per hectare teeltoppervlak aanwezig en in gebruik, of
 - b. wordt water met een natriumgehalte gebruikt dat gelijkwaardig is aan dat van hemelwater.
3. Voor het recirculeren van drainwater is een recirculatiesysteem aanwezig en in gebruik.
4. De hoeveelheid totaal stikstof in het te lozen drainwater bedraagt in kilogram totaal stikstof per hectare teeltoppervlak per jaar niet meer dan de in tabel 3.66 per categorie van gewassen genoemde waarden: (zie tabel onderaan)
5. Bij ministeriële regeling wordt de indeling van gewassen in de categorieën, bedoeld in tabel 3.66, vastgesteld.
6. De hoeveelheid totaal stikstof, bedoeld in het vierde lid, wordt berekend door de in een jaar geloosde hoeveelheid drainwater te vermenigvuldigen met het daarin aanwezige gehalte aan nitraatstikstof en ammoniumstikstof. Bij ministeriële regeling kunnen nadere regels worden gesteld over het berekenen van het gehalte aan totaal stikstof.
7. Het tweede en derde lid zijn niet van toepassing indien bij het lozen van drainwater de hoeveelheid totaal stikstof, bedoeld in het vierde lid, niet meer bedraagt dan 25 kilogram.
8. Het bevoegd gezag kan bij maatwerkvoorschrift het tweede en derde lid niet van toepassing verklaren, indien de maatregelen, bedoeld in die leden niet doelmatig zijn. Artikel 2.2, vierde lid, is van overeenkomstige toepassing.
9. Het tweede, derde en vierde lid, zijn niet van toepassing, indien het totale teeltoppervlak binnen de inrichting waarop telen of kweken van gewassen in een kas plaatsvindt, kleiner is dan 2.500 vierkante meter.
10. Het te lozen drainwater kan op een doelmatige wijze worden bemonsterd.

Tabel 3.66 Maximale hoeveelheid

waarin een andere lozingsroute is toegestaan, wordt het te lozen afvalwater geloosd in een vuilwaterriool of via die andere route.

Artikel 4.791c (water: gietwatervoorziening en recirculeren)

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater bij het lozen van drainwater:
 - a. is een hemelwateropvangvoorziening van ten minste 500 kubieke meter per hectare teeltoppervlakte in gebruik; of
 - b. wordt water met een natriumgehalte gebruikt dat ten minste gelijkwaardig is aan dat van hemelwater.
2. Drainwater wordt gerecirculeerd met een recirculatiesysteem.
3. Het eerste en tweede lid zijn niet van toepassing als bij het lozen van drainwater de hoeveelheid totaal stikstof, bedoeld in artikel 4.791e, niet meer bedraagt dan 25 kilogram of als de totale teeltoppervlakte waarop telen of kweken van gewassen in een kas plaatsvindt kleiner is dan 2.500 vierkante meter.

Artikel 4.791d (water: zuivering gewasbeschermingsmiddelen)
zie voor was wordt zuivering gewasbeschermingsmiddelen AB 3.64a en 3.64b

Artikel 4.791e (water: emissiegrenswaarde lozing)

1. Voor het drainwater dat wordt geloosd zijn de emissiegrenswaarden van totaal stikstof per gewas de waarden, bedoeld in tabel 4.791e, gemeten in een steekmonster.
2. De hoeveelheid totaal stikstof wordt berekend door de hoeveelheid drainwater dat in een jaar wordt geloosd te vermenigvuldigen met het gehalte aan nitraatstikstof en ammoniumstikstof, dat daarin aanwezig is.
3. Het eerste lid is niet van toepassing als de totale teeltoppervlakte kleiner is dan 2.500 vierkante meter.

Tabel 4.791e Emissiegrenswaarden drainwater

Categorie van gewassen	Tot 1 januari 2021	Vanaf 1 januari 2021
	Emissiegrenswaarde totaal stikstof in kg/ha teeltoppervlakte per kalenderjaar	Emissiegrenswaarde totaal stikstof in kg/ha teeltoppervlakte per kalenderjaar
Overige groenten	25	12,5
Anthurium, kuipplanten, perkplanten	25	17
Orchidee (Cymbidium)	38	25
Tulp, eenjarige zomerbloeiërs	50	33
Tomaat, kruiden	67	42
Komkommer, potplant, uitgangsmateriaal sierteelt, overig sierteelt	75	50
Aardbei, aubergine, paprika Gerbera	100	67
Roos, uitgangsmateriaal	125	83

Ab 3.66/2 = Bal 4.791c/1
 (onder b wordt bedoeld: ook water lager natriumgehalte mag uiteraard tekstueel misschien beter:
 b. wordt water met een natriumgehalte gebruikt dat ~~ten minste~~ **hoger is dan** ~~ten minste~~ gelijkwaardig is aan dat van hemelwater.

AB 3.66/3 = Bal 4.791c/2

AB 3.66/4 = Bal 4.791e/1 + tabel 4.791e

Steekmonster misschien schrappen geeft verwarring

1. Voor het drainwater dat wordt geloosd zijn de emissiegrenswaarden van totaal stikstof per gewas de waarden, bedoeld in tabel 4.791e, gemeten in een steekmonster.

AB 3.66/5 = Bal Tabel 4.791e

De indeling van de gewassen is in tabel verwerkt en wordt dus niet meer bij ministeriële regeling uitgewerkt

AB 3.66/6 komt niet terug, voor zo regels worden gesteld gebeurt dat veel mogelijk in het Bal zelf

AB 3.66/7 = Bal 4.791c/3

AB 3.66/8 komt niet terug omdat artikelen 2.12 en 2.13 van het Bal de algemene maatwerkbevoegdheid geven voor zowel maatwerkvoorschriften maatwerkregels.

AB 3.66/9 = Bal 4.791c/3

AB 3.66/10 = in Bal specifieke zorgplicht 2.11/2f

Artikel 4.791d: Bal

<p>totaal stikstof in het te lozen drainwater in kilogram per hectare teeltoppervlak, per categorie van gewassen, per jaar</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Categorie van gewassen</th> <th>2012, 2013 en 2014</th> <th>2015, 2016 en 2017</th> <th>2018 en volgende jaren</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Categorie 1</td> <td>25</td> <td>25</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>Categorie 2</td> <td>50</td> <td>33</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>Categorie 3</td> <td>75</td> <td>50</td> <td>38</td> </tr> <tr> <td>Categorie 4</td> <td>100</td> <td>67</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Categorie 5</td> <td>125</td> <td>83</td> <td>67</td> </tr> <tr> <td>Categorie 6</td> <td>150</td> <td>100</td> <td>75</td> </tr> <tr> <td>Categorie 7</td> <td>200</td> <td>133</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>Categorie 8</td> <td>250</td> <td>167</td> <td>125</td> </tr> <tr> <td>Categorie 9</td> <td>300</td> <td>200</td> <td>150</td> </tr> </tbody> </table>	Categorie van gewassen	2012, 2013 en 2014	2015, 2016 en 2017	2018 en volgende jaren	Categorie 1	25	25	25	Categorie 2	50	33	25	Categorie 3	75	50	38	Categorie 4	100	67	50	Categorie 5	125	83	67	Categorie 6	150	100	75	Categorie 7	200	133	100	Categorie 8	250	167	125	Categorie 9	300	200	150	<p>groenten</p> <hr/> <p>Phalaenopsis, overige potorchidee</p> <p>150</p> <p>100</p>	
Categorie van gewassen	2012, 2013 en 2014	2015, 2016 en 2017	2018 en volgende jaren																																							
Categorie 1	25	25	25																																							
Categorie 2	50	33	25																																							
Categorie 3	75	50	38																																							
Categorie 4	100	67	50																																							
Categorie 5	125	83	67																																							
Categorie 6	150	100	75																																							
Categorie 7	200	133	100																																							
Categorie 8	250	167	125																																							
Categorie 9	300	200	150																																							
<p>Artikel 3.67</p> <p>1. De volgende gegevens worden gemeten of berekend en geregistreerd:</p> <ol style="list-style-type: none"> de hoeveelheid drainwater in kubieke meter die wordt geloosd en de hoeveelheid voedingswater die wordt toegediend; het gehalte aan nitraatstikstof en ammoniumstikstof en totaal fosfor, natrium en de geleidingswaarde in het drainwater, en het gewas of de gewassen die worden geteeld, het teeltoppervlak en de teeltperiode per gewas. <p>2. Indien op grond van artikel 3.63, eerste lid, drainwater zowel in het vuilwaterriool als in een oppervlaktewaterlichaam wordt geloosd, kan het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift bepalen dat beide hoeveelheden worden gemeten en geregistreerd overeenkomstig het eerste lid.</p> <p>3. Bij ministeriële regeling kunnen nadere regels worden gesteld over het meten, berekenen en registreren, bedoeld in het eerste lid.</p> <p>4. De resultaten van de metingen, berekeningen en registraties, bedoeld in het eerste lid, en van de metingen en registraties, bedoeld in het tweede lid, worden gedurende 5 jaren bewaard en op een daartoe</p>	<p>Artikel 4.791f (water: meten en rapporteren)</p> <p>1. Voor het vaststellen van de hoeveelheid totaal stikstof in drainwater wordt aan de hand van de gewassen die worden geteeld, de teeltoppervlakte en de teeltperiode per gewas gemeten:</p> <ol style="list-style-type: none"> de hoeveelheid drainwater die wordt geloosd in kubieke meter, waarbij de afwijking van het instrument dat voor de meting wordt gebruikt ten hoogste tien procent is; en het gehalte aan nitraatstikstof en ammoniumstikstof in het geloosde drainwater. <p>2. De hoeveelheid en het gehalte wordt gemeten:</p> <ol style="list-style-type: none"> per periode van vier weken, beginnend op dag één van week één voor de parameter, bedoeld in het eerste lid, onder a; en ten minste eenmaal per acht weken en ten minste eenmaal in de weken 49 tot 52 voor de parameters, bedoeld in het eerste lid, onder b. <p>3. Er wordt een rapportage opgesteld die jaarlijks uiterlijk op 30 april aan het bevoegd gezag wordt overgelegd met de volgende gegevens over het aan die datum voorafgaande kalenderjaar:</p> <ol style="list-style-type: none"> de parameters, bedoeld in het eerste lid; de hoeveelheid totaal stikstof, bedoeld in artikel 4.791e, over het aan die datum voorafgaande kalenderjaar, vastgesteld aan de hand van de gegevens, bedoeld in het eerste lid, onder c; en de hoeveelheid totaal stikstof over het aan die datum voorafgaande kalenderjaar, berekend aan de hand van de gegevens, bedoeld in het eerste lid, onder a en b. 	<p>AB 3.67/1 = Bal 4.791f/1</p> <p>Verplichting hoeveelheid voedingswater bij te houden komt niet terug, er wordt niet aan hoeveelheid voedingswater wordt geregeld</p> <p>Ar 3.67/2 komt niet terug omdat artikelen 2.12 en 2.13 van het Bal de algemene maatwerkbevoegdheid geven voor zowel maatwerkvoorschriften als maatwerkregels</p> <p>Ar 3.67/3 komt niet terug, regels worden in het Bal gesteld, zie hieronder wat wordt voor regels uit de regeling</p> <p>Ar 3.67/4 komt niet terug Eenduidig betoog over bewaren documenten binnen Bal nodig</p> <p>Ar 3.76/5 komt niet terug omdat artikelen 2.12 en 2.13 van het Bal de algemene maatwerkbevoegdheid geven voor zowel maatwerkvoorschriften als maatwerkregels</p> <p>AB 3.68/1 = Bal 4.791f/3</p> <p>Ar 3.68/2 komt niet terug, regels worden in het Bal gesteld, zie hieronder wat wordt voor regels uit de regeling</p>																																								

<p>strekking verzoek aan het bevoegd gezag overgelegd.</p>		
<p>Artikel 3.68 1. Jaarlijks voor 1 mei wordt aan het bevoegd gezag een rapportage met de volgende gegevens overgelegd: a. de gegevens, bedoeld in artikel 3.67, eerste en tweede lid, over het aan die datum voorafgaande kalenderjaar; b. de maximaal toegestane hoeveelheid totaal stikstof, bedoeld in artikel 3.66, vierde lid, over het aan die datum voorafgaande kalenderjaar, berekend aan de hand van de gegevens, bedoeld in onderdeel a; c. de hoeveelheid totaal stikstof, bedoeld in artikel 3.66, vierde lid, over het aan die datum voorafgaande kalenderjaar, berekend aan de hand van de gegevens, bedoeld in onderdeel a, en d. de hoeveelheid totaal fosfor in het geloosde drainwater per hectare teeltoppervlak over het aan die datum voorafgaande kalenderjaar, berekend aan de hand van de gegevens, bedoeld in onderdeel a. 2. Bij ministeriële regeling worden nadere regels gesteld over de rapportage, bedoeld in het eerste lid.</p>		
<p>Artikel 3.69 In afwijking van de artikelen 3.67 en 3.68 kan het bevoegd gezag, indien het meten, berekenen, registreren of rapporteren, bedoeld in die artikelen niet doelmatig zijn, bij maatwerkvoorschrift een andere wijze van meten, berekenen, registreren en rapporteren bepalen.</p>		<p>Ab 3.69 komt niet terug omdat artikel 2.12 en 2.13 van het Bal een algemeen maatwerkbevoegdheid geven voor zowel maatwerkvoorschriften als maatwerkregels.</p>
<p>Artikel 3.70 Onverminderd 3.56 tot en met 3.64b wordt bij het telen in een kas, waarbij gewassen op materiaal groeien dat in verbinding staat met de ondergrond, voldaan aan de artikelen 3.71 tot en met 3.74.</p>	<p><i>§ 4.77 Drainagewater of spoelwater bij grondgebonden teelt in een kas</i></p> <p>Artikel 4.791h (toepassingsbereik) Deze paragraaf is van toepassing op het lozen van: a. drainagewater afkomstig van het telen van gewassen in een kas op materiaal groeien dat in verbinding staat met de ondergrond; en b. filterspoelwater van een waterdoseringsinstallatie bij het telen van gewassen in een kas op materiaal dat in verbinding staat met de ondergrond.</p> <p>Artikel 4.791i (melding) 1. Het is verboden de activiteit, bedoeld in</p>	<p>Ab 3.70 = Bal 4.791h</p>

	<p>artikel 4.791h, te verrichten zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden.</p> <p>2. Dit artikel is niet van toepassing als de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in hoofdstuk 3.</p> <p>Artikel 4.791j (water: lozingsroute)</p> <p>1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater wordt het te lozen drainagewater of spoelwater geloosd in een vuilwaterriool.</p> <p>2. Als of maatwerkvoorschrift is gesteld waarin een andere lozingsroute is toegestaan, wordt het te lozen afvalwater geloosd in een vuilwaterriool of via die andere route.</p>	
		<p>Artikel 4.791k zie voor was-woord zuivering gewasbeschermingsmiddelen AB 3.64a en 3.64b</p> <p>Artikel 4.791d (water: zuivering gewasbeschermingsmiddelen) zie voor was wordt zuivering gewasbeschermingsmiddelen AB 3.64a en 3.64b</p>
<p>Artikel 3.71</p> <p>1. Voor de gietwatervoorziening:</p> <p>a. is een hemelwateropvangvoorziening van ten minste 500 kubieke meter per hectare teeltoppervlak aanwezig en in gebruik, of</p> <p>b. wordt water gebruikt met een natriumgehalte dat gelijkwaardig is aan dat van hemelwater.</p> <p>2. Het bevoegd gezag kan bij maatwerkvoorschrift het eerste lid niet van toepassing verklaren, indien de maatregelen, bedoeld in dat lid, niet doelmatig zijn. Artikel 2.2, vierde lid, is van overeenkomstige toepassing.</p> <p>3. Bij ministeriële regeling worden per gewas of gewasgroep de maximaal toegestane hoeveelheden aan totaal stikstof en totaal fosfor in kilogram per hectare per jaar vastgesteld.</p> <p>4. De hoeveelheden toe te dienen water en meststoffen zijn afgestemd op de behoefte van het gewas, waarbij rekening is gehouden met de relevante specifieke teeltomstandigheden en waarbij de</p>	<p>Artikel 4.791l (water: gietwatervoorziening, recirculeren en gebruiksnormen)</p> <p>1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater bij het lozen van drainwater:</p> <p>a. is een hemelwateropvangvoorziening van ten minste 500 kubieke meter per hectare teeltoppervlakte aanwezig en in gebruik; of</p> <p>b. wordt water met een natriumgehalte gebruikt dat minimaal gelijkwaardig is aan dat van hemelwater.</p> <p>2. Voor het recirculeren van drainagewater is een recirculatiesysteem aanwezig en in gebruik.</p> <p>3. De hoeveelheid totaal stikstof is afgestemd op de behoefte van het gewas en bedraagt niet meer dan de gebruiksnorm van totaal stikstof in kilogram per hectare teeltoppervlakte per kalenderjaar, genoemd in tabel 4.791la, per</p>	<p>Ab 3.71/1 = Bal 4.791l/1 (onder b wordt bedoeld: ook water lager natriumgehalte mag uiteraard tekstueel misschien beter: b. wordt water met een natriumgehalte gebruikt dat niet hoger is dan ten minste-gelijkwaardig is aan dat van hemelwater.</p> <p>Ab 3.71/2 = komt niet terug omdat artikelen 2.12 en 2.13 van het Bal 4.791a algemene maatwerkbevoegdheid geeft voor zowel maatwerkvoorschriften als maatwerkregels</p> <p>Ab 3.71/3 en 4 = Bal 4.791l/3 en 4 Tabel 4.791la</p> <p>Toe te dienen hoeveelheid water uit vierde lid komt niet terug, specifiek de zorgplicht biedt voldoende ruimte om te treden waar nodig</p> <p>Ab 3.71/5 = Bal 4.791l/5</p> <p>Ab 3.71/6a = Bal 4.791l/2</p>

hoeveelheden, bedoeld in het derde lid, niet worden overschreden.

5. Voor het doorspoelen van de grond bij een volgteelt van bladgroentegewassen wordt ten hoogste 3000 kubieke meter water per hectare gestoomde grond gebruikt.

6. Bij het lozen van drainagewater geldt ten minste dat:

a. voor het recirculeren daarvan een recirculatiesysteem aanwezig en in gebruik is, en

b. het te lozen drainagewater op een doelmatige wijze kan worden bemonsterd.

7. In afwijking van het zesde lid, onderdeel a, heeft geen recirculatiesysteem aanwezig te zijn, indien hergebruik van het drainagewater niet doelmatig is.

8. Het eerste lid en het zesde lid, onderdeel a, zijn niet van toepassing indien het totale teeltoppervlak binnen de inrichting waarop telen of kweken van gewassen in een kas plaatsvindt, kleiner is dan 2.500 vierkante meter.

categorie gewas.

4. De hoeveelheid totaal fosfor is afgestemd op de behoefte van het gewas en bedraagt niet meer dan de gebruiksnorm van totaal stikstof in kilogram per hectare teeltoppervlakte per kalenderjaar, genoemd in tabel 4.791lb, per categorie gewas.

5. Voor het doorspoelen van de grond bij een volgteelt van bladgroentegewassen wordt niet meer dan 3.000 kubieke meter per hectare gestoomde grond gebruikt.

6. Het eerste, tweede en derde lid zijn niet van toepassing als de totale teeltoppervlakte waarop telen of kweken van gewassen in een kas plaatsvindt kleiner is dan 2.500 vierkante meter.

Ab 3.71/6b = in Bal specifieke zorgplicht 2.11/2f

Ab 3.71/7 = Bruidsschat omgevingsplan Artikel 2.3.12.4

Ab 3.71/8 = Bal 4.791/6

Tabel 4.791la Gebruiksnormen stikstof

Categorie van gewassen	Gebruiksnorm totaal stikstof in kg/ha teeltoppervlakte per kalenderjaar
Sierteelt	
(Bloemisterij)	
Alstroemeria belicht	2.500
Alstroemeria onbelicht	2.000
Amaryllis	1.500
Anjer	1.500
Chrysant belicht en onbelicht	2.500
Freesia	1.500
Iris belicht en onbelicht	1.000
Lelie belicht en onbelicht	1.250
Lisianthus belicht en onbelicht	2.500
Snijgroen	1.000
Zomerbloemen jaarrondteelt	2.500
Zomerbloemen overig	1.000
Sierteelt overig	1.000
Fruit	1.000
Groenten	
Sla	2.000
Bladgewassen overig	2.000
Radijs	1.500
Vruchtgroenten	2.000
Groenten (overig)	1.000

Tabel 4.791lb Gebruiksnormen fosfor
Categorie van gewassen Gebruiksnorm totaal fosfor in kg/ha teeltoppervlakte per kalenderjaar

Sierteelt	
(Bloemisterij)	
Alstroemeria belicht en onbelicht	350
Amaryllis	550
Anjer	350
Chrysant belicht en onbelicht	350
Freesia	350
Iris belicht	350
Iris onbelicht	150

	<table border="0"> <tr><td>Lelie belicht</td><td>350</td><td></td></tr> <tr><td>Lelie onbelicht</td><td>150</td><td></td></tr> <tr><td>Lisianthus belicht en onbelicht</td><td></td><td>350</td></tr> <tr><td>Snijgroen</td><td>750</td><td></td></tr> <tr><td>Zomerbloemen jaarrondteelt</td><td></td><td>550</td></tr> <tr><td>Zomerbloemen overig</td><td>350</td><td></td></tr> <tr><td>Sierteelt overig</td><td>350</td><td></td></tr> <tr><td colspan="3"> </td></tr> <tr><td>Fruit</td><td>150</td><td></td></tr> <tr><td colspan="3"> </td></tr> <tr><td>Groenten</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Sla</td><td>350</td><td></td></tr> <tr><td>Bladgewassen overig</td><td></td><td>750</td></tr> <tr><td>Radijs</td><td>350</td><td></td></tr> <tr><td>Vruchtgroenten</td><td>550</td><td></td></tr> <tr><td>Groenten (overig)</td><td>150</td><td></td></tr> </table> <p>Bruidschat omgevingsplan, via Invoeringsbesluit</p> <p>Artikel 2.3.12.4 (recirculatie bij grondgebonden teelt in een kas) In afwijking van artikel 4.785k-1 van het Besluit activiteiten leefomgeving, hoeft bij het lozen van drainagewater afkomstig van het telen van gewassen in een kas die op materiaal groeien dat in verbinding staat met de ondergrond geen recirculatiesysteem aanwezig en in gebruik te zijn, als hergebruik van drainagewater niet doelmatig is.</p>	Lelie belicht	350		Lelie onbelicht	150		Lisianthus belicht en onbelicht		350	Snijgroen	750		Zomerbloemen jaarrondteelt		550	Zomerbloemen overig	350		Sierteelt overig	350					Fruit	150					Groenten			Sla	350		Bladgewassen overig		750	Radijs	350		Vruchtgroenten	550		Groenten (overig)	150		
Lelie belicht	350																																																	
Lelie onbelicht	150																																																	
Lisianthus belicht en onbelicht		350																																																
Snijgroen	750																																																	
Zomerbloemen jaarrondteelt		550																																																
Zomerbloemen overig	350																																																	
Sierteelt overig	350																																																	
Fruit	150																																																	
Groenten																																																		
Sla	350																																																	
Bladgewassen overig		750																																																
Radijs	350																																																	
Vruchtgroenten	550																																																	
Groenten (overig)	150																																																	
<p>Artikel 3.72 1. De volgende gegevens ten aanzien van de teelt worden gemeten of berekend en geregistreerd:</p> <ol style="list-style-type: none"> de hoeveelheid voedingswater in kubieke meter die wordt toegediend; de hoeveelheid drainagewater in kubieke meter die wordt hergebruikt; de hoeveelheid drainagewater in kubieke meter die wordt geloosd; het gehalte aan nitraatstikstof en ammoniumstikstof en totaal fosfor in het te lozen drainagewater; per gewas of groep van gewassen met eenzelfde bemestingsniveau, het gehalte aan totaal stikstof en totaal fosfor in de bodem op basis van een representatief grondmonster; na elk gebruik de hoeveelheid in kilogram per hectare toegediende meststoffen onder vermelding van de samenstelling van de meststof; het gewas of de gewassen die worden geteeld en het teeltoppervlak per gewas en de teeltperiode, en jaarlijks de op 1 januari aanwezige meststoffen onder vermelding van de merknaam zoals die op de verpakking is vermeld, de naam en het adres van de leveranciers en de hoeveelheid, uitgedrukt in kilogrammen of liters. <p>2. Indien op grond van artikel 3.63, eerste lid, drainagewater zowel in het</p>	<p>Artikel 4.791m (water: meten en berekenen)</p> <p>1. Bij de teelt van gewassen worden de volgende gegevens gemeten of berekend en geregistreerd:</p> <ol style="list-style-type: none"> de hoeveelheid voedingswater die wordt toegediend in kubieke meter; de hoeveelheid drainagewater die wordt hergebruikt in kubieke meter; de hoeveelheid drainagewater die wordt geloosd in kubieke meter; het gehalte aan nitraatstikstof en ammoniumstikstof en totaal fosfor in het geloosde drainagewater; per gewas of groep van gewassen met eenzelfde bemestingsniveau, het gehalte aan totaal stikstof en totaal fosfor in de bodem op basis van een representatief grondmonster; na elk gebruik de hoeveelheid in kilogram per hectare toegediende meststoffen onder vermelding van de samenstelling van de meststof; de gewassen die worden geteeld, de 	<p>Afstemmen op Bal 4.791f (meten en rapporteren drainwater). Soms voor dezelfde dingen verschillende formuleringen (zoals nauwkeurigheid, volumemeter), andere indeling</p> <p>Ab 3.72/1 = Bal 4.791m/1</p> <p>Ab 3.72/2 komt niet terug omdat artikelen 2.12 en 2.13 van het Bal e algemene maatwerkbevoegdheid g voor zowel maatwerkvoorschriften maatwerkregels</p> <p>Ab 3.72/3 komt niet terug, regels worden in het Bal gesteld, zie hiero was-wordt voor regels uit de reguli</p> <p>Ab 3.72/4 komt niet terug Eenduidig betoog over bewaren documenten binnen Bal nodig</p> <p>Ab 3.73/1 = Bal 4.791o</p> <p>Ab 3.73/2 komt niet terug, er wordt regeling geen model vastgesteld, daarom ook geen "koppelbepaling"</p> <p>Ab 3.73/3 en 4 komen niet terug o artikelen 2.12 en 2.13 van het Bal e algemene maatwerkbevoegdheid g voor zowel maatwerkvoorschriften maatwerkregels, die hiervoor zo no ingezet kunnen worden.</p>																																																

vuilwaterriool als in een oppervlaktewaterlichaam wordt geloosd, kan het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift bepalen dat beide hoeveelheden worden gemeten en geregistreerd overeenkomstig het eerste lid.

3. Bij ministeriële regeling worden nadere regels gesteld over het meten, berekenen en registreren.

4. De resultaten van de metingen, berekeningen, en registraties, bedoeld in het eerste lid en van de metingen en registraties, bedoeld in het tweede lid, worden gedurende 5 jaren bewaard en op een daartoe strekkend verzoek aan het bevoegd gezag overgelegd.

Artikel 3.73

1. Jaarlijks voor 1 mei wordt aan het bevoegd gezag een rapportage met de volgende gegevens overgelegd:

a. de gegevens, bedoeld in artikel 3.72, eerste lid, onderdelen c, d en g, en tweede lid, over het aan die datum voorafgaande kalenderjaar;

b. de berekende hoeveelheid toegediende totaal stikstof en totaal fosfor per vierkante meter over het aan die datum voorafgaande kalenderjaar, uitgaande van de gegevens, geregistreerd op grond van artikel 3.72, eerste lid, onderdelen f en g.

c. de berekende hoeveelheid totaal stikstof en totaal fosfor in het drainagewater die over het aan die datum voorafgaande kalenderjaar is geloosd, uitgaande van de gegevens die zijn geregistreerd op grond van artikel 3.72, eerste lid, onderdelen c, d en g.

2. Bij ministeriële regeling worden nadere regels gesteld over de rapportage.

3. Op een daartoe strekkend verzoek van het bevoegd gezag wordt een verantwoording over de hoeveelheid toegediende meststoffen en water, bedoeld in artikel 3.71, vierde lid, overgelegd.

4. Het bevoegd gezag kan het met oog op de verantwoording, bedoeld in het derde lid, bij maatwerkvoorschrift aanvullende onderzoeksverplichtingen opleggen ter verantwoording van het meststoffen- en watergebruik.

teeltoppervlakte en de teeltperiode per gewas; en

h. jaarlijks de op 1 januari aanwezige meststoffen onder vermelding van de merknaam zoals die op de verpakking is vermeld, de naam en het adres van de leveranciers en de hoeveelheid, uitgedrukt in kilogrammen of liters.

2. Het verbruik aan totaal stikstof en totaal fosfor wordt uitgedrukt in kilogrammen totaal stikstof en totaal fosfor en berekend door voor iedere te onderscheiden samenstelling van de meststoffen het verbruik van totaal stikstof en totaal fosfor te berekenen en vervolgens de som van de uitkomsten van die berekeningen te nemen.

3. De afwijking van de nauwkeurigheid van de instrumenten die worden gebruikt voor het meten van de hoeveelheid, bedoeld in het eerste lid, bedraagt ten hoogste tien procent.

Artikel 4.791n (water: registreren)

1. De hoeveelheid voedingswater en drainagewater, bedoeld in artikel 4.791m, eerste lid, onder a, b en c, wordt geregistreerd per periode van vier weken, beginnend op dag een van week een.

2. Het gehalte aan nitraatstikstof en ammoniumstikstof en totaal fosfor, bedoeld in artikel 4.791m, eerste lid, onder d, wordt geregistreerd per periode van dertien weken, beginnend op dag een van week een.

3. Om de behoefte van de gewassen, genoemd in artikel 4.791l te bepalen, wordt per gewas of groep van gewassen met hetzelfde bemestingsniveau:

a. ten minste eenmaal per kwartaal een representatief grondmonster genomen en de hoeveelheid totaal stikstof en totaal fosfor bepaald;

b. de hoeveelheid toegediende meststoffen geregistreerd onder vermelding van de samenstelling van de meststof en de oppervlakte die wordt bemest, en

c. de hoeveelheid toegediende totaal

	<p>stikstof en totaal fosfor per oppervlakte-eenheid per jaar geregistreerd.</p> <p>Artikel 4.791o (water: rapporteren) Er wordt een rapportage opgesteld die jaarlijks uiterlijk op 30 april aan het bevoegd gezag wordt overgelegd met de volgende gegevens over het aan die datum voorafgaande kalenderjaar:</p> <p>a. de gegevens, bedoeld in artikel 4.791m, eerste lid, onder c, d en g;</p> <p>b. de toegediende hoeveelheid totaal stikstof en totaal fosfor, berekend aan de hand van de gegevens, bedoeld in artikel 4.791m, eerste lid, onder f en g; en</p> <p>c. de hoeveelheid totaal stikstof en totaal fosfor in het geloosde drainagewater, berekend aan de hand van de gegevens, bedoeld in artikel 4.791m, eerste lid, onder c en d.</p>	
<p>Artikel 3.74 In afwijking van de artikelen 3.72 en 3.73 kan het bevoegd gezag, indien het meten, berekenen, registreren of rapporteren, bedoeld in die artikelen niet doelmatig is, bij maatwerkvoorschrift een andere wijze van meten, berekenen, registreren of rapporteren bepalen.</p>		<p>AB 3.74 = komt niet terug omdat artikelen 2.12 en 2.13 van het Bal e algemene maatwerkbevoegdheid g voor zowel maatwerkvoorschriften maatwerkregels</p>
<p>Artikel 3.74a Indien op 1 april 2002 door middel van een systeem van onderbemaling werd gerecirculeerd, en:</p> <p>a. recirculatie plaatsvindt door middel van een drainagesysteem met verzamelput en afvoer naar een centrale opvang waarin het drainwater wordt verwerkt;</p> <p>b. een drainagekoker gelegen is op een diepte van ten hoogste 0,25 m boven de gemiddelde grondwaterstand en ten hoogste 1,25 m onder het maaiveld;</p> <p>c. ten hoogste 10% van de totale hoeveelheid drainwater naar de bodem sijpelt;</p> <p>d. door een door het bevoegd gezag geaccepteerde deskundige is beoordeeld of aan de in de onderdelen a tot en met c genoemde criteria wordt voldaan en een bewijs van de beoordeling, afgegeven door of namens degene die de beoordeling heeft uitgevoerd, binnen de inrichting wordt bewaard:</p> <p>wordt het lozen van drainwater in de</p>		<p>Ab 3.64/3,4 Artikel 3.64, derde en vierde lid Ab komen niet terug omdat ze een be waren om van rechtswege een maatwerkvoorschrift te creëren. Da daarmee een maatwerkvoorschrift geworden, dat net als andere maatwerkvoorschriften via het overgangsrecht een maatwerkvoorschrift onder de Omgevingswet wordt.</p>

<p>bodem aangemerkt als het lozen van drainwater waarvoor een maatwerkvoorschrift als bedoeld in artikel 2.2, derde lid, is vastgesteld.</p>		
<p>Activiteitenregeling</p>		
<p>§ 3.5.1. Telen of kweken van gewassen in een kas</p>		
<p>Artikel 3.72 1. Voor het meten van: a. de hoeveelheid drainwater, bedoeld in artikel 3.67, eerste lid, van het besluit; b. de hoeveelheid voedingswater, bedoeld in artikel 3.72, eerste lid, onderdeel a, van het besluit; c. de hoeveelheid drainagewater, bedoeld in artikel 3.72, eerste lid, onderdeel b, van het besluit, en d. de hoeveelheid drainagewater, bedoeld in artikel 3.72, eerste lid, onderdeel c, van het besluit, is een doelmatige volumemeter geïnstalleerd. 2. Een volumemeter wordt ten minste eenmaal per drie jaar 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, bij maatwerkvoorschrift eisen stellen aan de verzegeling van de volumemeter.</p>		<p>Ar 3.72/1 t.m. 3 komt niet terug, specifieke zorgplicht biedt voldoende ruimte om op te treden waar nodig</p> <p>Ar 3.72/4 komt niet terug omdat artikelen 2.12 en 2.13 van het Bal de algemene maatwerkbevoegdheid geeft voor zowel maatwerkvoorschriften als maatwerkregels</p>
<p>Artikel 3.73 De rapportage, bedoeld in de artikelen 3.68, eerste lid, en 3.73, eerste lid, van het besluit vindt plaats met gebruikmaking van het model dat is opgenomen in bijlage 6.</p>		<p>Ar 3.73 komt niet terug, er wordt in de regeling geen model vastgesteld, daarom ook geen “koppelbepaling” in het Bal</p>
<p>Artikel 3.74 De volgorde van lozen, bedoeld in artikel 3.63, vierde lid, onderdeel b, van het besluit is: a. huishoudelijk afvalwater; b. afvalwater afkomstig van het spuiten of schrobben van vloeren, niet zijnde vloeren van ruimten waar gewasbeschermingsmiddelen of biociden worden aangemaakt; c. spoelwater van filters van een waterdoseringsinstallatie; d. terugspoelwater van een ontijzeringinstallatie; e. spoelwater van ionenwisselaars; f. afvalwater dat bloemvoorbehandelingsmiddelen uitsluitend op basis van actief chloor bevat; g. drainagewater afkomstig van een teelt waarbij gewassen op een bodem groeien die in verbinding staat met de ondergrond; h. drainwater;</p>		<p>Zie was-woordt bij Ab 3.63. Volgorde van lozen komt terug in artikel 2.3.12.3 bruidsschat omgevingsplan</p>

i. ketelspuiwater;
 j. afvalwater afkomstig van het wassen van in de kas geteelde groenteproducten;
 k. reinigingswater van leidingen, druppelaars en slangen die onderdeel uitmaken van het systeem waarmee voedingswater aan het gewas wordt toegediend;
 l. spoelwater van fusten;
 m. condenswater van warmtekrachtinstallaties;
 n. afvalwater afkomstig van het bij opkweekbedrijven doorspoelen van substraatblokken die bestemd zijn voor de opkweek van uitgangsmateriaal;
 o. condenswater van stoomleidingen en condensatorwater van verwarmingsketels;
 p. ander afvalwater dan bedoeld in de onderdelen a tot en met o.

Artikel 3.75

De indeling van gewassen, bedoeld in artikel 3.66, vijfde lid, van het besluit is de indeling, zoals opgenomen in tabel 3.75.

Tabel 3.75 Categorie-indeling van gewassen

Categorie van gewassen	Gewassen
Categorie 1	Overige groenten
Categorie 2	Anthurium, kuipplanten, perkplanten
Categorie 3	Orchidee (Cymbidium)
Categorie 4	Tulp, eenjarige zomerbloeiërs
Categorie 5	Tomaat, kruiden
Categorie 6	komkommer potplant, uitgangsmateriaal sierteelt overig sierteelt
Categorie 7	aardbei, aubergine, paprika
Categorie 8	Gerbera Roos, uitgangsmateriaal groenten
Categorie 9	Phalaenopsis, overige potorchidee

Artikel 3.76

1. Het meten van de hoeveelheid drainwater die wordt

Ar 3.75 komt terug in **Bal Tabel 4.**

Ar 3.76/1 komt niet terug, is impliciet onderdeel meetverplichting in **Bal 4.791f/1** (zie bij Ab 3.67), bovendien

geloosd en de hoeveelheid voedingswater die wordt toegediend, bedoeld in artikel 3.67, eerste lid, onderdeel a, van het besluit vindt plaats bij ieder lozingspunt.

2. Het registreren van de hoeveelheid drainwater die wordt geloosd en de hoeveelheid voedingswater die is toegediend, bedoeld in artikel 3.67, eerste lid, onderdeel a, van het besluit vindt plaats per periode van vier weken, beginnend op dag 1 van week 1.

3. Het meten en registreren van het gehalte aan totaal stikstof en totaal fosfor, natrium en de geleidingswaarde in het drainwater, bedoeld in artikel 3.67, eerste lid, onderdeel b, van het besluit vindt ten minste een keer per periode van acht weken plaats, beginnend op dag 1 van week 1 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 van de hoeveelheden, bedoeld in het eerste lid, bedraagt ten hoogste tien procent.

5. Het bevoegd gezag kan bij maatwerkvoorschrift eisen stellen aan:

a. de uitvoering van het meten van de hoeveelheid drainwater die wordt geloosd en de hoeveelheid voedingswater die wordt toegediend, bedoeld in artikel 3.67, eerste lid, onderdeel a, van het besluit,

b. het registreren van de hoeveelheid drainwater die wordt geloosd en de hoeveelheid voedingswater die is toegediend, bedoeld in artikel 3.67, eerste lid, onderdeel a, van het besluit, en

c. het meten en registreren van het gehalte aan totaal stikstof en totaal fosfor, natrium en de geleidingswaarde in het drainwater, bedoeld in artikel 3.67, eerste lid, onderdeel b, van het besluit.

Artikel 3.77

1. De maximaal toegestane hoeveelheden aan totaal stikstof, bedoeld in artikel 3.71, derde lid, van het besluit zijn de hoeveelheden genoemd in tabel 3.77a.

Tabel 3.77a Ten hoogste toegestaan verbruik van stikstof

Gewas / gewasgroep	Ten hoogste toegestaan verbruik in kg N / ha / jr.
Sierteelt	

er vanwege zuivering gewasbeschermingsmiddelen zeldsprake zijn van meerdere lozingspunten. Verplichting hoeveelheid voedingswater bij te houden komt niet terug, er wordt aan hoeveelheid voedingswater geen regels gesteld

Ar 3.76/2 = Bal 4.791f/1a

Ar 3.76/3 = Bal 4.791f/2b

Ar 3.76/4 = Bal 4.791f/2a

Ar 3.76/5 komt niet terug omdat artikelen 2.12 en 2.13 van het Bal de algemene maatwerkbevoegdheid geven voor zowel maatwerkvoorschriften als maatwerkregels

Zie was-woordt bij artikel **Ab 3.71**, die tabellen worden in het Bal opgenomen en niet in een regeling

(Bloemisterij)	
Alstroemeria belicht	2500
Alstroemeria onbelicht	2000
Amaryllis	1500
Anjer	1500
Chrysant belicht en onbelicht	2500
Freesia	1500
Iris belicht en onbelicht	1000
Lelie belicht en onbelicht	1250
Lisianthus belicht en onbelicht	2500
Snijgroen	1000
Zomerbloemen jaarrondteelt	2500
Zomerbloemen overig	1000
Sierteelt overig	1000
Fruit	1000
Sla	2000
Bladgewassen overig	2000
Radijs	1500
Vruchtgroenten	2000
Groenten overig	1000

2. De maximaal toegestane hoeveelheden aan totaal fosfor, bedoeld in artikel 3.71, derde lid, van het besluit zijn de hoeveelheden genoemd in tabel 3.77b.

Tabel 3.77b Ten hoogste toegestaan verbruik van fosfor

Gewas / gewasgroep	Ten hoogste toegestaan 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 3.78

1. Het meten van de hoeveelheid drainagewater die wordt geloosd, bedoeld in artikel 3.72, eerste lid, onderdeel c, van het besluit vindt plaats bij een representatief lozingspunt.

2. Het registreren van:

a. de hoeveelheid voedingswater die wordt toegediend, bedoeld in artikel 3.72, eerste lid, onderdeel a, van het besluit;

b. de hoeveelheid drainagewater die wordt hergebruikt, bedoeld in artikel 3.72, eerste lid, onderdeel b, van het besluit, en

c. de hoeveelheid drainagewater die wordt geloosd, bedoeld in artikel 3.72, eerste lid, onderdeel c, van het besluit, vindt per periode van vier weken plaats, beginnend op dag 1 van week

Ar 3.78/1 komt niet terug, omdat drainagewater in beginsel gezuiverd moet worden kan al het water worden gemeten.

Ar 3.78/2 = 4.791n/1

Ar 3.78/3 = Bal 4.791n/2

Ar 3.78/4 = 4.791m/3

Ar 3.78/5 en 6 komen niet terug omdat artikelen 2.12 en 2.13 van het Bal de algemene maatwerkbevoegdheid geven voor zowel maatwerkvoorschriften als maatwerkregels

Ar 3.78/4 = 4.791n/3

Ar 3.78/5 = 4.791m/3

1.

3. Het meten en registreren van het gehalte aan totaal stikstof en totaal fosfor in het te lozen drainagewater, bedoeld in artikel 3.72, eerste lid, onderdeel d, van het besluit vindt bij een representatief lozingspunt ten minste een keer per periode van dertien weken plaats, beginnend op dag 1 van week 1.

4. De afwijking van de nauwkeurigheid van de instrumenten die worden gebruikt voor het meten van de hoeveelheid, bedoeld in het eerste lid, bedraagt ten hoogste tien procent.

5. Het bevoegd gezag kan bij maatwerkvoorschrift eisen stellen aan de uitvoering van het meten of berekenen en registreren van de hoeveelheid:

a. voedingswater die wordt toegediend, bedoeld in artikel 3.72, eerste lid, onderdeel a, van het besluit;

b. drainagewater die wordt hergebruikt, bedoeld in artikel 3.72, eerste lid, onderdeel b, van het besluit, en

c. drainagewater die wordt geloosd, bedoeld in artikel 3.72, eerste lid, onderdeel c, van het besluit.

6. Het bevoegd gezag kan bij maatwerkvoorschrift eisen stellen aan het meten en registreren, bedoeld in het derde lid.

7. Om de behoefte van de gewassen, genoemd in artikel 3.77 te bepalen, wordt per gewas of groep van gewassen met hetzelfde bemestingsniveau:

a. ten minste eenmaal per kwartaal een representatief grondmonster genomen en de hoeveelheid totaal stikstof en totaal fosfor bepaald;

b. de hoeveelheid toegediende meststoffen geregistreerd onder vermelding van de samenstelling van de meststof en de oppervlakte die wordt bemest, en

c. de hoeveelheid toegediende totaal stikstof en totaal fosfor per oppervlakte-eenheid per jaar geregistreerd.

8. Het verbruik aan totaal stikstof en totaal fosfor wordt uitgedrukt in kilogrammen totaal stikstof en totaal fosfor en berekend door voor iedere te onderscheiden samenstelling van de meststoffen het verbruik van totaal stikstof en totaal fosfor te berekenen en vervolgens de som van de uitkomsten van die berekeningen te nemen.

<p>Artikel 3.78a Als testmethode, bedoeld in artikel 3.64a, derde lid, van het besluit wordt aangewezen het Meetprotocol voor het testen van het zuiveringsrendement van zuiveringsinstallaties glastuinbouw, versie van 1 juli 2017.</p>		<p>Ar 3.78/5 = 4.791d/3 en 4.791k/3 Hoe gaan we om met de versieaanduiding?</p>
--	--	--

Deel 5 Invoeringsbesluit: Bruidsschat

- Onduidelijk is waarom in de bruidsschat de algemene aanvraagvereisten zijn opgenomen. Dit is iets wat in de Omgevingsregeling wordt opgenomen. Dit blijkt ook uit artikel 2.3.27.3 van hoofdstuk 7 van dit document. De algemene aanvraagvereisten zijn procedureel en horen in het Omgevingsbesluit/ Omgevingsregeling thuis. Het kan niet de bedoeling zijn van de regelgeving dat deze algemene aanvraagvereisten door iedere gemeente zelf in het Omgevingsplan moeten worden verwerkt.
- In artikel 2.3.3.2 van de bruidsschat (hoofdstuk 7 van deel 5 van het invoeringsbesluit) is opgenomen dat zwerfvuil binnen een straal van 25 meter van een bedrijf of instelling afkomstig is verwijderd moet worden. Niet is opgenomen dat dit de verantwoordelijkheid is van dat bedrijf of die instelling. Juist doordat in de Omgevingswet de term inrichting vervalt is het van belang om op te nemen dat het voorkomen opruimen van zwerfafval in eerste instantie de verantwoordelijkheid is van de ondernemer waarbij het zwerfvuil ontstaat.
- In artikel 2.3.4.4 van Hoofdstuk 7 wordt gesproken over een Wgh-gevel. Onduidelijk is wat daarmee bedoeld wordt.
- Kijkend naar artikel 2.3.4.10 lijkt het wel alsof de Bruidsschat alleen de normen voor agrarische bedrijven in tuinbouwgebieden regelt. Dat zou inhouden dat er geen overgangssituatie is voor agrarische gebieden buiten tuinbouwgebieden. Ook de agrarische bedrijven buiten tuinbouwgebieden zouden hieronder moeten vallen.
- In artikel 2.3.4.16 wordt menselijk stemgeluid generiek uitgesloten. Voor omwonende van horecagelegenheden kan dit heel nadelig uitpakken. Beter is om aansluiting te houden met hoe het nu in het Activiteitenbesluit is geregeld en alleen menselijk stemgeluid in de open lucht uit te sluiten.
- Tevens wordt in artikel 2.3.4.4 gesproken over de drijvende woonfuncties. Onduidelijk is of dit nu gaat om de ligplaats van een woonschip of de gevel van het woonschip.
- Onduidelijk is waarom er geen verwijzing plaats vindt naar 1 tabel. Er is immers geen verschil tussen tabel 2.3.4b, 2.3.4^e en 2.3.4g. Nu wordt de indruk gewekt dat er verschillende geluidsbelastingen zijn terwijl de normen gelijk zijn.
- Ik begrijp dat de bruidsschat bedoeld is om een handhavingssgat te voorkomen. Echter nertsenfokkerijen zijn vanaf 2024 verboden. Nieuwe situaties zouden daardoor niet kunnen ontstaan waardoor artikel 2.3.6.1.7 lid 1 en lid 2 van hoofdstuk 7 feitelijk niet nodig is. Uitbreiding is immers niet mogelijk en artikel 2.3.6.1.7a geeft aan dat de afstanden alleen gelden in nieuwe situaties.
- In artikel 2.3.7.1.2 van hoofdstuk 7 is in lid 3 opgenomen dat een melding niet nodig is als de lozing van grondwater maximaal 48 uur duurt. Het is misschien niet handig om een volledige melding te vereisen maar een meldplicht is wenselijk. De voorkeur heeft het dan ook om wel een informatieplicht op te nemen waarbij alleen de gegevens zoals genoemd in lid 1 moeten worden aangeleverd.
- In artikel 2.3.7.1.4 lid 4 zijn normen opgenomen. Hierbij is geen mogelijkheid opgenomen om via maatwerk op te nemen dat andere parameters gebruikt moeten worden. Hierdoor wordt er nu vanuit gegaan dat alleen bepaalde grondwatersaneringen worden uitgevoerd. Graag de mogelijkheid toevoegen om ook op andere parameters te laten bemonsteren.
- In artikel 2.3.7.2.2 van hoofdstuk 7 is opgenomen dat voor een beperkte groep van activiteiten een lozing van hemelwater niet afkomstig van een bodembeschermende voorziening een melding vooraf moet worden gemeld. Onduidelijk is waarom deze beperkte groep is

aangewezen en niet voor alle lozingen van hemelwater niet afkomstig van een bodembeschermende voorziening. Wij verzoeken dan ook om de beperking er vanaf te halen

- § 2.3.7.3 gaat over het lozen van huishoudelijk afvalwater. Zoals de tekst er nu staat moet ieder huishouden wat ergens gaat wonen een melding indienen. Dit lijkt een onwenselijke situatie. Graag hier een uitzondering voor particuliere huishoudens.
- Onduidelijk is waarom de vergunningsplicht voor het tanken met LPG in artikel 3.286 van het BAL komt te vervallen en dat in artikel 2.3.26.7 van hoofdstuk 7 (de bruidsschat) dit alsnog wordt toegevoegd.
- In artikel 2.3.27.3 wordt verwezen naar onbekende artikelen uit de Omgevingsregeling. Deze Omgevingsregeling is nog niet gepubliceerd waardoor onduidelijk is waarnaar verwezen wordt.
- Onduidelijk is waarom paragraaf 2.4.1 van hoofdstuk 7 is toegevoegd. Het is immers toch zo dat de indieningsvereisten in de Omgevingsregeling worden opgenomen. Zoals ook aangegeven is in artikel 2.3.27.3 van hoofdstuk 7 is aangegeven.
- In artikel 2.4.2.2 is opgenomen dat de sloop van een bouwwerk alleen mag plaatsvinden als aannemelijk is dat op de plaats van het te slopen bouwwerk een ander bouwwerk kan of zal worden gebouwd. Dit zou betekenen dat als gewenst wordt dat een bouwwerk gesloopt wordt om bijvoorbeeld een infrastructuur of een natuurgebied te verbeteren of te ontwikkelen dit niet mogelijk is. Dit is een ongewenste beperking en in strijd met het doel van de wetgeving.

Deel 6 Invoeringsbesluit: Algemene nota van toelichting

Geen opmerkingen