

Regeling



Hoofdstuk 1 Algemene bepalingen

Afdeling 1.1 Algemene bepalingen

Paragraaf 1.1.1 Begripsbepalingen

Artikel 1.1 Begripsbepalingen

In het eerste lid van dit artikel zijn de begripsbepalingen van de Omgevingswet en het Omgevingsbesluit, het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl), het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl) en het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) van toepassing verklaard op deze waterschapsverordening. Dit bevordert de eenduidigheid van begrippen in het nieuwe stelsel. In aanvulling op de begrippen van de wet en de AMvB's, bevat bijlage I bij deze verordening de overige begripsbepalingen die nog nodig zijn voor de goede toepassing van deze verordening.

1.
- Begripsbepalingen die zijn opgenomen in de bijlage bij de Omgevingswet, en in bijlage I bij het Besluit activiteiten leefomgeving, bijlage I bij het Besluit bouwwerken leefomgeving, bijlage I bij het Besluit kwaliteit leefomgeving, bijlage I bij het Omgevingsbesluit en bijlage I bij de Omgevingsregeling zijn ook van toepassing op deze waterschapsverordening.

2.
- Bijlage I bij deze waterschapsverordening bevat begrippen en definities voor de toepassing van deze verordening.

Paragraaf 1.1.2 Aanwijzing en begrenzing van beperkingengebieden

Artikel 1.2 Begrenzing waterstaatswerken

Het begrip profiel van vrije ruimte (driedimensionaal) kan worden uitgebreid naar alle waterstaatswerken en naar toekomstige waterstaatswerken. Het vastleggen van een profiel van vrije ruimte in de waterschapsverordening moet goed worden onderbouwd, bijvoorbeeld aan de hand van wetenschappelijke rapporten over te verwachten waterstandstijgingen, klimaatscenario's, etc. Daarbij moet het waterschap het belang van een profiel van vrije ruimte met de daarin geldende beperkingen (vergunningplicht voor het plaatsen of behouden van werken) zorgvuldig afwegen tegen de belangen van derden. Ook moeten mogelijke andere instrumenten worden meegenomen in een dergelijke afweging. De door het waterschapsbestuur opgelegde beperkingen in het profiel van vrije ruimte hebben effecten op de mogelijkheden van ruimtelijke ontwikkelingen. In de praktijk zijn soms zogenaamde 'meanderzones' gehanteerd langs beken. Deze meanderzones vallen onder het begrip profiel van vrije ruimte.

Het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) bevat voor watersystemen onder andere regels over primaire waterkeringen. Deze regels werken direct door naar omgevingsplannen en bevatten bijvoorbeeld de verplichting voor de omgevingsplanwetgever het waterstaatswerk 'primaire waterkering en de bijbehorende beschermingszone' te beschermen in het omgevingsplan. Voor overige waterstaatswerken in het regionale watersysteem, waar waterschappen de beheerder van zijn, zijn geen regels opgenomen in het Bkl. Het is aan de waterschappen de bescherming en toekomstige aanpassing van deze waterstaatswerken goed te regelen. De vastlegging van een profiel van vrije ruimte is hierbij het aangewezen instrument, mits goed onderbouwd en voorzien van een zorgvuldige belangenafweging.

1.
- De geometrische begrenzingen van het beperkingengebied met betrekking tot een waterstaatswerk en de onderdelen daarvan zijn opgenomen in de volgende geometrische informatieobjecten in bijlage III bij deze verordening:

- a. beperkingengebied met betrekking tot een oppervlaktewaterlichaam;
- b. ~~beperkingengebied met betrekking tot een waterkering;~~
- c. ~~a-water;~~
- d. ~~b-water;~~
- e. ~~c-water;~~
- f. ~~primaire waterkering;~~
- g. ~~regionale waterkering;~~
- h. ~~compartimenteringskering;~~
- i. ~~overige waterkering;~~
- j. ~~beschermingszone bij een a-water;~~
- k. ~~beschermingszone A bij een waterkering;~~
- l. ~~beschermingszone B bij een primaire waterkering;~~
- m. ~~profiel van vrije ruimte bij een oppervlaktewaterlichaam;~~
- n. ~~profiel van vrije ruimte bij een waterkering;~~ en
- o. ~~berginggebied.~~

2. De geometrische begrenzingen van de gebieden met beschermende regels zijn opgenomen in de volgende geometrische informatieobjecten in bijlage III bij deze verordening:

- a. [beperkt beschermd gebied](#);
- b. [beschermd gebied](#);
- c. [attentiegebied](#);
- d. [invloedsgebied Natura 2000](#).

**Artikel 1.3 Waterstaatswerken die niet geometrisch begrensd zijn**

1. Voor waterstaatswerken die op grond van een projectplan of omgevingsvergunning zijn aangelegd of gewijzigd ten opzichte van de legger, wordt voor de ligging van het waterstaatswerk uitgegaan van de begrenzing, aangegeven in het projectbesluit of de omgevingsvergunning.

2. Voor waterstaatswerken die niet geometrisch zijn begrensd en waarvoor de ligging niet volgt uit een projectbesluit of omgevingsvergunning, gelden de grenzen van het waterstaatswerk en de beschermingszone, opgenomen in bijlage IV.

**Paragraaf 1.1.3 Normadressaat**

**Artikel 1.4 Normadressaat**

Dit artikel regelt dat iedereen die (mogelijk) gebruik kan maken van een waterstaatswerk of de gronden grenzend aan een waterstaatswerk, kan worden aangesproken op de verplichtingen uit de waterschapsverordening. Iedereen is hierbij hoofdelijk verantwoordelijk.

1. Aan deze verordening wordt voldaan door degene die de activiteit verricht en door de eigenaar van de gronden waarop de activiteit wordt verricht, tenzij anders bepaald. Zij dragen zorg voor de naleving van de regels over de activiteit.

2. Wanneer gronden met een beperkt zakelijk recht zijn bezwaard of krachtens persoonlijk recht in gebruik zijn gegeven, wordt aan deze verordening ook voldaan door de beperkt zakelijk gerechtigde of de gebruiker.

**Paragraaf 1.1.4 Algemene beheerplichtingen**

**Artikel 1.5 Specie en maaiselberging**

Het onderwerken of opruimen van specie en maaisel kan worden gevraagd omdat hierdoor het onderhoud kan worden belemmerd, vanuit het afval afstroming kan plaatsvinden of de stabiliteit van het talud kan verslechteren. Het eventueel terugvallen van specie en maaisel in het water kan de doorstroming belemmeren.

Aangelanden kunnen door of namens het bestuur verplicht worden de specie of het maaisel als bedoeld in artikel 10.3, eerste lid, van de wet op te ruimen of onder te werken.

**Artikel 1.6 Bediening ondersteunende kunstwerken**

Dit artikel regelt dat in extreme situaties het waterschap aanwijzing kan geven om de werking van ondersteunende kunstwerken dusdanig aan te passen dat problemen kunnen worden voorkomen.

1. De onderhoudsplichtigen van de in waterkeringen voorkomende coupures en sluizen dragen zorg dat deze op eerste aanzegging door of namens het bestuur terstond worden gesloten of geopend.

2. De eigenaren en/of andere onderhoudsplichtigen van stuwen, zijn verplicht op eerste aanzegging door of namens het bestuur het bepaalde stuwpeil in te stellen en in stand te houden.

3. De eigenaren en/of andere onderhoudsplichtigen van pompen en gemalen zijn verplicht op eerste aanzegging door of namens het bestuur deze buiten of in werking te stellen.

Artikel 1.7 Specifieke zorgplicht

Artikel 1.7 bevat een specifieke zorgplicht ten aanzien van het watersysteem. Deze zorgplicht geldt voor een ieder, en een ieder kan op een schending van deze zorgplicht worden aangesproken. Als het handelen of nalaten onmiskenbaar in strijd is met de zorgplicht, kan het bestuur bestuursrechtelijke handavingsmaatregelen inzetten. Een eventueel opgelegde last moet wel voldoende duidelijk worden omschreven, anders ontstaat er strijd met de rechtszekerheid, zie ook de uitspraak van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State (ABRvS) van 10 augustus 2011, 201012817/1/M1.

1.
- Degene die een activiteit verricht en weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat die activiteit nadelige gevolgen kan hebben voor het watersysteem is verplicht:
- a. alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van diegene kunnen worden gevraagd om die gevolgen te voorkomen;

b. voor zover deze niet kunnen worden voorkomen: die gevolgen zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken; en

c. als die gevolgen onvoldoende kunnen worden beperkt: die activiteit achterwege te laten voor zover dat redelijkerwijs van diegene kan worden gevraagd.

2.
- Als de nadelige gevolgen zijn veroorzaakt door een ongewoon voorval, worden de maatregelen onverwijld genomen.

3.
- Degene die een activiteit met nadelige gevolgen verricht, informeert het bestuur zo spoedig mogelijk over die gevolgen en de maatregelen die diegene gaat treffen of heeft getroffen.

Artikel 1.8 Maatwerkvoorschriften over de specifieke zorgplicht

Maatwerkvoorschriften kunnen worden gesteld over artikel 1.7.

Artikel 1.9 Algemene gegevens bij een melding of informatieverplichting

1.
- Een melding of de verstrekking van gegevens en bescheiden wordt ondertekend en bevat ten minste:
- a. de aanduiding van de activiteit;

b. de naam en het adres van degene die de activiteit verricht;

c. het adres waarop de activiteit wordt verricht; en

d. de dagtekening.
2.
- Op verzoek van het bestuur worden de gegevens en bescheiden verstrekt die nodig zijn om te beoordelen of de algemene regels en de maatwerkvoorschriften voor de activiteit toereikend zijn.
3.
- Gegevens en bescheiden worden verstrekt voor zover degene die de activiteit verricht er redelijkerwijs de beschikking over kan krijgen.

Artikel 1.10 Uitzondering waterschapstaken

Het waterschap moet een projectbesluit vaststellen voor de aanleg, verlegging of versterking van primaire waterkeringen die niet in beheer zijn bij het Rijk. Dit staat in artikel 5.46, lid 2 Omgevingswet. Voor alle overige activiteiten heeft het waterschap de keuze tussen een projectbesluit en een vergunning eigen dienst. Dit artikel voorkomt dat activiteiten waarvoor een projectbesluit is vastgesteld onder het bereik van deze verordening vallen. Het projectbesluit volstaat in dat geval.

Voor handelingen door of vanwege het waterschap, gericht op de taken die aan het waterschap zijn toebedeeld door Provinciale Staten van de provincie Noord-Brabant, is geen omgevingsvergunning op grond van deze verordening vereist, indien daarvoor een projectbesluit is vastgesteld.

Artikel 1.11 Uitzondering beheeractiviteiten

Het waterschap voert als beheerder van het watersysteem vele handelingen aan waterstaatswerken uit. De handelingen die het waterschap daar uitvoert, zijn in het belang van de aan het waterschap opgedragen taken en vallen onder beheer en onderhoud. Om deze taken doelmatig uit te kunnen voeren geldt voor deze handelingen geen vergunningplicht. In dit artikel zijn de handelingen opgenomen die vanuit beheer en onderhoud veel voorkomen en weinig tot geen effect hebben op de omgeving of voor belanghebbenden.

a. Maatregelen die geen wijziging van de normatieve toestand van een waterstaatswerk tot gevolg hebben, zijn handelingen waarbij de ligging, vorm, afmeting of constructie zoals vastgelegd in de legger niet verandert. Te denken valt aan baggerwerkzaamheden of taludherstel waarbij een watergang teruggebracht wordt naar het leggerprofiel. Maar bijvoorbeeld ook schilderwerkzaamheden aan een gemaal of het tijdelijke behouden van rijplaten op een waterkering. Tijdelijke aanpassingen van de normatieve toestand van het bestaande waterstaatswerk vallen ook onder deze vrijstelling. Dit gaat bijvoorbeeld over tijdelijke ontgravingen in een waterkering om een waterkerende constructie of bevergaas aan te brengen in de kering. Daarnaast zijn bijvoorbeeld proefboringen of het graven van proefsleuven ook vrijgesteld als het waterschap die werkzaamheden uitvoert ter voorbereiding van een project.

b. Bodem- en oeververdediging kan noodzakelijk zijn om de stabiliteit van de oever en de waterstaatkundige functie te garanderen. Hier zijn verschillende constructies voor zoals beschoeiingen of damwanden. De uitzondering ziet alleen op constructies waarbij geen sprake is van een harde overgang tussen water en land. Het waterschap streeft er namelijk naar dat oevers van waterlopen zoveel mogelijk natuurlijk zijn ingericht. Reden hiervoor is dat dergelijke oevers bijdragen aan de veerkracht en gezondheid van het watersysteem. De min of meer geleidelijke overgang van land naar water vergroot het zelfreinigend vermogen van het watersysteem, biedt leefruimte, voedsel en bescherming aan allerlei planten en dieren en vormt een buffer voor allerlei activiteiten die buiten het watersysteem plaatsvinden.

c. Een krooshek zorgt ervoor dat drijvend materiaal in het water niet leidt tot ophoping en verstoppingen en ter waarborging van het goed functioneren van duikers en gemalen. Het waterschap acht het soms noodzakelijk om een krooshek te plaatsen ten behoeve van beheer en onderhoud.

d/e/f. Een duiker of stuw kan aan vervanging toe zijn omdat deze bijvoorbeeld aan het einde van de levensduur of beschadigd is. Steeds vaker worden stuwen ook geautomatiseerd. Dit verandert niets aan de afvoercapaciteit of het waterpeil maar maakt het peilbeheer makkelijker.

Verder heeft het waterschap voor het realiseren van werken of het verrichten van werkzaamheden, waarbij het afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen in het water brengt, een vergunning nodig ingevolge hoofdstuk 6 van deze verordening. Dit hoofdstuk is via de bruidsschat aan de waterschapsverordening toegevoegd. Uiteraard geldt die vergunningplicht ook voor derden die laatstbedoelde handelingen verrichten.

De hoofdstukken [2](#), [3](#), [4](#) en [5](#) van deze verordening zijn niet van toepassing op activiteiten die plaatsvinden door of in opdracht van het waterschap ten behoeve van beheer, onderhoud en herstel inhoudende:

- a. maatregelen die geen wijziging van de normatieve toestand van een waterstaatswerk tot gevolg hebben;
- b. de aanleg en/of wijziging van bodem- en oeververdediging, mits er geen sprake is van een harde overgang tussen water en land;
- c. de aanleg en/of wijziging van een krooshek;
- d. het automatiseren van een stuw;
- e. het vervangen van een stuw, mits de afvoercapaciteit en waterpeil hierdoor niet wijzigen;
- f. het vervangen van een duiker waarbij de lengte en diameter gelijk blijft, mits de afvoercapaciteit en waterpeil hierdoor niet wijzigen.

Artikel 1.12 Aanwijzing bijzondere omstandigheden

Bijzondere omstandigheden als bedoeld in artikel 19.0 van de Omgevingswet zijn:

- a. waterschaarste en dreigende waterschaarste;
- b. overvloed aan water en dreigende overvloed aan water;
- c. aanmerkelijke verslechtering van de waterkwaliteit of de dreiging daarvan; en
- d. het in ongerede raken van een waterstaatswerk of de dreiging daarvan.

Artikel 1.13 Algeheel verbod bij calamiteiten

In dit artikel worden regels gesteld als zich bijzondere omstandigheden voordoen.

Het bestuur kan dan bijvoorbeeld verbieden water af te voeren of water te onttrekken. Er wordt dan afgeweken van de normaal geldende regels, verleende vergunningen of geldende peilbesluiten. Die afwijking is tijdelijk en duurt zolang de bijzondere omstandigheden duren. Voor de afwijking is geen vergunning nodig is en gelden ook geen algemene regels. De Omgevingswet (afdeling 19.4) stelt regels omtrent het gevaar voor waterstaatswerken en beschermingszones. Deze artikelen geven de waterbeheerder ruime bevoegdheden.

1. Het bestuur kan bij besluit als bedoeld in artikel 19.0 van de Omgevingswet bepalen dat zich een bijzondere omstandigheid voordoet en zo nodig in afwijking van verleende omgevingsvergunningen of geldende peilbesluiten, verbieden:
  - a. water af te voeren naar of aan te voeren uit een oppervlaktewaterlichaam;
  - b. water te brengen in of te onttrekken aan een oppervlaktewaterlichaam; en
  - c. grondwater te onttrekken of water te infiltreren.

2. Het bestuur kan bij besluit als bedoeld in artikel 19.0 van de Omgevingswet bepalen dat de scheepvaart op een oppervlaktewaterlichaam wordt beperkt of gestremd of dat de maximale vaarsnelheid wordt aangepast.

Artikel 1.14 Beoordelingsregel omgevingsvergunning wateractiviteiten

Het eerste lid van dit artikel bevat de algemene gronden waarop een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit op grond van deze verordening wordt verleend. Een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit wordt alleen verleend als, kort gezegd, de aangevraagde activiteit in overeenstemming is met de doelen van het waterbeheer. Als de aangevraagde activiteit niet met deze doelen verenigbaar is, dan wordt de aanvraag voor een dergelijke omgevingsvergunning geweigerd. Deze beoordelingsregel sluit aan op de beoordelingsregel die het Rijk hanteert voor aanvragen voor omgevingsvergunningen voor wateractiviteiten als bedoeld in artikel 5.1 van de Omgevingswet (zie artikel 6.7, vijfde lid onder a Bal Jo. artikel 8.84, eerste lid van het Bkl).

Het tweede en derde lid van dit artikel bevatten de beoordelingsregels die volgens de instructieregel van artikel 6.2 van het Besluit kwaliteit leefomgeving in de waterschapsverordening moeten worden opgenomen. Inhoudelijk zijn deze leden een voortzetting van de regel die voorheen in artikel 6.1a van het Waterbesluit was opgenomen, maar dan beter toegesneden op de eisen die de Kaderrichtlijn Water stelt.

In aanvulling op deze algemene beoordelingsregels, gelden specifieke beoordelingsregels voor lozingsactiviteiten op een oppervlaktewaterlichaam, lozingsactiviteiten op een zuiveringstechnisch werk, wateronttrekkingsactiviteiten en beperkingengebiedactiviteiten die betrekking hebben op een waterstaatswerk.

1. Een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit op grond van deze verordening wordt alleen verleend als de activiteit verenigbaar is met het belang van:

- a. het voorkomen en waar nodig beperken van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste;
- b. het beschermen en verbeteren van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen; en
- c. de vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

2. Het verlenen van de omgevingsvergunning mag er in ieder geval niet toe leiden dat, rekening houdend met de waterbeheerprogramma's, regionale waterprogramma's, stroomgebiedsbeheerplannen, overstromingsrisicobeheerplannen en het nationale waterprogramma, die betrekking hebben of dat betrekking heeft op het betreffende krrw- oppervlaktewaterlichaam of grondwaterlichaam:

- a. niet wordt voldaan aan de omgevingswaarden, bedoeld in de artikelen 2.10, eerste lid, 2.11, eerste lid, 2.13, eerste lid, 2.14, eerste lid, en 2.15, eerste lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving, in voorkomend geval in samenhang met de termijn, bedoeld in artikel 2.18, eerste lid, van dat besluit;
- b. de doelstelling van een goed ecologisch potentieel, bedoeld in artikel 2.12, eerste lid, van dat besluit niet wordt bereikt, in voorkomend geval in samenhang met de termijn, bedoeld in artikel 2.18, tweede lid, van dat besluit; en
- c. een minder strenge doelstelling als bedoeld in artikel 2.17, tweede lid, aanhef en onder d, van dat besluit niet wordt bereikt.

3. Het verlenen van de omgevingsvergunning mag er ook niet toe leiden dat de doelstelling van het voorkomen van achteruitgang van de chemische en ecologische toestand van krrw- oppervlaktewaterlichamen en van de chemische toestand en kwantitatieve toestand van grondwaterlichamen, bedoeld in artikel 4.15, eerste lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving, niet wordt bereikt.

4. In afwijking van het derde lid kan een omgevingsvergunning ook worden verleend als:

- a. de aanvraag betrekking heeft op:
  - 1. nieuwe veranderingen van de fysische kenmerken van een krrw-oppervlaktewaterlichaam;
  - 2. wijzigingen in de stand van grondwaterlichamen; of
  - 3. het niet voorkomen van achteruitgang van een zeer goede toestand van een krrw-oppervlaktewaterlichaam naar een goede toestand het gevolg is van nieuwe duurzame activiteiten van menselijke ontwikkeling;
- b. aan de voorwaarden van artikel 4, zevende, achtste en negende lid, van de kaderrichtlijn water is voldaan; en
- c. de motivering voor het waterlichaam wordt opgenomen in het nationale waterprogramma, als het gaat om rijkswateren, of in het regionale waterprogramma, als het gaat om regionale wateren.

Artikel 1.15 Wijzigen of intrekken van een omgevingsvergunning

Op grond van artikel 5.40 lid 1, onder c van de Omgevingswet en artikel 5.40, lid 2, onder f van de Omgevingswet heeft het waterschap de bevoegdheid om in de waterschapsverordening gevallen of gronden op te nemen om een omgevingsvergunning te kunnen wijzigen of in te trekken. De invulling van deze bevoegdheid is in dit artikel uitgewerkt.

Het waterschap kan een door haar verleende omgevingsvergunning wijzigen of geheel of gedeeltelijk intrekken:

- a. op verzoek van de vergunninghouder, voor zover de doelstellingen en belangen van deze waterschapsverordening zich hiertegen niet verzetten;
- b. indien zich omstandigheden of feiten voordoen waardoor de handeling(en) of activiteit(en) waarvoor de omgevingsvergunning is verleend, niet langer toelaatbaar moet worden geacht met het oog op de doelstellingen en belangen van deze waterschapsverordening;
- c. indien een voor Nederland verbindend verdrag, besluit van een volkenrechtelijke organisatie of een wettelijk voorschrift daartoe verplicht;
- d. in gevallen als bedoeld in het eerste lid wordt niet tot intrekking overgegaan, voor zover kan worden volstaan met wijziging of aanvulling van de aan de vergunning verbonden voorschriften.

Paragraaf 1.2.2 Beperkingengebiedactiviteit bij waterstaatswerk

Artikel 1.16 Aanvraagvereisten omgevingsvergunning beperkingengebiedactiviteit

In dit artikel zijn de indieningsvereisten overgenomen die voorheen in het voormalige artikel 6.24 van de Waterregeling stonden. Gelet op het belang van waterkeringen heeft de waterbeheerder in het algemeen specifiek beleid vastgesteld over activiteiten bij waterkeringen. Als een initiatiefnemer vermoedt dat voor zijn activiteit geen stabiliteitsberekening nodig is, kan hij daarover contact opnemen met de waterbeheerder.

Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een waterstaatswerk die op grond van deze waterschapsverordening is vereist, worden de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:

- a. een omschrijving van de activiteit, waarbij wordt vermeld op welke wijze gebruik zal worden gemaakt van het beperkingengebied;
- b. een toelichtende tekening en de coördinaten volgens het stelsel van de Rijksdriehoekmeting van de activiteit met daarbij het ontwerp en de afmetingen van het werk of het tracé van de kabel of de leiding;
- c. de verwachte datum en het verwachte tijdstip van het begin van de activiteit en de verwachte duur ervan;
- d. als een waterstaatswerk wordt gekruist door een boring: een boorplan met de volgende informatie:
  - 1. een beschrijving van de horizontaal gestuurde boring overeenkomstig de Handleiding wegebouw, ontwerp onderbouw, richtlijn Boortechnieken, uitgegeven door Rijkswaterstaat;
  - 2. een tekening met een aanduiding van de boorlijn;
  - 3. een tekening van de dwarsdoorsnede in de langsricting van de gekozen boorlijn; en
  - 4. gegevens over de controleberekening of sterkteberekening van de buis op basis van een grondmechanisch onderzoek; en
- e. als de activiteit op, in of bij een kade of waterkering plaatsvindt: een stabiliteitsberekening van de kade of waterkering.

Artikel 1.17 Aanvraagvereisten omgevingsvergunning beperkingengebiedactiviteit waterbodem

Als sprake is van werkzaamheden aan of in een waterstaatswerk waarbij een verontreinigde of een niet verontreinigde waterbodem geheel of gedeeltelijk wordt verwijderd, zoals bij baggeren van een haven, moet inzicht worden gegeven in de hoeveelheid te verwijderen baggerspecie. Daarnaast moet de omvang van het te baggeren oppervlak worden vermeld.

Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een waterstaatswerk die op grond van deze waterschapsverordening is vereist, worden, als de activiteit betrekking heeft op werkzaamheden waarbij een waterbodem geheel of gedeeltelijk wordt verwijderd, in aanvulling op artikel 1.16 de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:

- a. een opgave van de hoeveelheid te verwijderen materiaal; en
- b. een aanduiding van het totaal te baggeren oppervlak in kubieke meter.

Hoofdstuk 2 Activiteiten bij oppervlaktewaterlichamen

Afdeling 2.1 Activiteiten bij oppervlaktewaterlichamen

Paragraaf 2.1.1 Algemeen

Artikel 2.1 Toepassingsbereik

- 1. Deze paragraaf is van toepassing op het verrichten van activiteiten in het beperkingengebied met betrekking tot een oppervlaktewaterlichaam.

- 2. Deze paragraaf is ook van toepassing op het aanleggen van een oppervlaktewaterlichaam of ondersteunend kunstwerk.

- 3. Deze paragraaf is ook van toepassing op het lozen van water in of het onttrekken van water aan een oppervlaktewaterlichaam.

Artikel 2.2 Aanwijzing vergunningplichtige gevallen

*Eerste lid*

In artikel 2.2 is in het eerste lid een ruime vergunningplicht opgenomen voor handelingen of het laten liggen of staan van werken, vaste substanties of voorwerpen bij oppervlaktewaterlichamen. Het gaat om handelingen die het gebruik van oppervlaktewaterlichamen en de daartoe behorende beschermingszones betreffen door daar werkzaamheden te verrichten, werken te maken of vaste substanties of voorwerpen te storten of te plaatsen.

Bij het verrichten van werkzaamheden of het maken dan wel behouden van werken in, op, onder of over een oppervlaktewaterlichaam en/of een daartoe behorende beschermingszone moet worden gedacht aan activiteiten die de zogenaamde bak (waterbodem en taluds), en de ondersteunende kunstwerken raken. Het storten, plaatsen of neerleggen van vaste substanties of voorwerpen in, op, onder of over een oppervlaktewaterlichaam of een daartoe behorende beschermingszone of het daar vervolgens achterlaten van deze substanties of voorwerpen ziet met name op de bescherming van de ecologie en op een veilige afvoer van water door oppervlaktewaterlichamen, teneinde wateroverlast en overstroming te voorkomen.

Onder de vergunningplicht vallen onder de zinsnede 'handelingen te verrichten' onder andere: aanleg-, boor-, bouw-, graaf-, demping-, herstel-, onderhoud-, plant-, reparatie-, revisie-, sloop-, uitbreiding-, verbouw, herbouw-, wijzigings- en verwijderwerkzaamheden. De eerder vermelde handelingen betreffen handelingen die tot doel hebben verandering te brengen in de staat van waterstaatswerken. Verder ook werkzaamheden die dat niet tot doel hebben, maar waarvan onbedoeld effect is dat verandering wordt gebracht in de staat van die werken. Onder deze vergunningplicht valt bijvoorbeeld het dempen van een sloot. Ook valt het behouden en laten groeien van beplanting in de beschermingszone eronder. Tot slot vallen onder de vergunningplicht ook de handelingen van derden waarmee de waterstand op een ander peil wordt gebracht of gehouden dan het peil dat voor het betreffende oppervlaktewaterlichaam door het waterschap is vastgesteld.

*Tweede lid*

Het aanleggen, verwijderen, verplaatsen of behouden van een werk in een c-water heeft een zeer gering effect op de waterhuishouding. Daarom is voor het aanleggen, verwijderen, verplaatsen of behouden van een zodanig werk geen vergunning vereist, en hoeft ook geen melding te worden gedaan. Er geldt alleen een vergunningplicht voor het verwijderen van een peilregulerend werk in c-water in beschermd gebied.

*Derde lid*

In het derde lid is bepaald dat in het profiel van vrije ruimte zonder vergunning geen werken mogen worden geplaatst, gewijzigd of behouden. Dit profiel is nodig om toekomstige aanpassingen van waterstaatswerken mogelijk te maken. Met de vastlegging van profielen van vrije ruimte moet het waterstaatsbelang zijn gediend, binnen het kader van de zorg voor het watersysteem en de doelstellingen van de Omgevingswet. Belangrijk is dat de profielen van vrije ruimte goed worden onderbouwd, bijvoorbeeld aan de hand van wetenschappelijke rapporten over te verwachten waterstandstijgingen, klimaatscenario's, etc. Daarbij moet het waterschapsbestuur het belang van een profiel van vrije ruimte en daarmee het niet kunnen bebouwen van die gronden, zorgvuldig afwegen tegen de belangen van derden.

*Vierde lid*

In het vierde lid is een vergunningplicht opgenomen voor het aanleggen van een oppervlaktewaterlichaam of een ondersteunend kunstwerk. Voor de definitie van een ondersteund kunstwerk wordt verwezen naar bijlage I. Daarop aanvullend het volgende:

In een oppervlaktewaterlichaam zijn soms constructies opgenomen die een waterstaatskundig doel hebben (bijvoorbeeld een stuw, een sluis of een gemaal) of nodig zijn om andere functies te faciliteren (bijvoorbeeld een duiker om de toegang tot een perceel te regelen). Al deze constructies worden samengevat onder de term ondersteunende kunstwerken. Voor de volledigheid, de volgende ondersteunende kunstwerk worden onderscheiden:

- *Gemaal*: kunstwerk om water van een lager naar een hoger niveau te brengen. Het brengt of houdt water in een peilgebied op een bepaald peil.
- *Stuw*: regelbaar kunstwerk om water in een oppervlaktewater tot op een bepaalde hoogte op te stuwen of te zorgen dat het waterpeil niet boven een bepaalde hoogte komt.
- *Overlaat*: niet regelbare stuw.
- *Sluis*: kunstwerk in een waterkering tussen twee oppervlaktewateren met een verschillend waterpeil, dat dient om water te keren, maar dat door een beweegbaar mechanisme ook water of schepen kan laten passeren.
- *Duiker*: kokervormige constructie die ligt in een weg of toegangsdam en is bedoeld om oppervlaktewateren met elkaar te verbinden.
- *Sifon (ook wel een onderleider genoemd)*: duiker waarmee water van het ene oppervlaktewater (meestal) onder een ander oppervlaktewater door loopt. Een sifon wordt bijvoorbeeld aangelegd om water met verschillende kwaliteiten van elkaar te scheiden of wanneer een gebied met eenzelfde peil wordt doorsneden door een oppervlaktewater met een ander peil.
- *Afsluiter*: kunstwerk bedoeld om water onder vrij verval in het gebied in te laten. Een inlaat heeft meestal aan één zijde een schuif of klep die kan worden opgezet om water binnen te laten.
- *Vispassage*: een kunstmatige passage voor vissen om de vistrak mogelijk te maken in of tussen waterlopen.

*Vijfde lid*

In het vijfde lid is een vergunningplicht opgenomen voor het brengen van water in of het onttrekken van water aan oppervlaktewaterlichamen. Hiermee wordt zowel het brengen en onttrekken zonder een werk bedoeld als het brengen en onttrekken met een werk. Met andere woorden: onder deze vergunningplicht valt het afvoeren van water naar en het aanvoeren van water uit oppervlaktewaterlichamen en het lozen op of onttrekken aan oppervlaktewaterlichamen.

Ook het afvoeren van hemelwater door toename of afkoppeling van verhard oppervlak valt onder dit lid. De toename van verhard oppervlak leidt tot een zwaardere belasting van het oppervlaktewatersysteem en leidt met regelmaat tot wateroverlast stroomafwaarts. Hetzelfde geldt voor situaties waar het hemelwater aanvankelijk niet op het oppervlaktewaterlichaam tot afvoer werd gebracht, en nu wel (afkoppelen). Dit komt doordat neerslag via het verharde oppervlak sneller wordt afgevoerd naar het oppervlaktewaterlichaam dan wanneer het oppervlak onverhard was gebleven. Er ontstaat dan een afvoergolf die problemen kan veroorzaken. Dit effect wordt versterkt, wanneer er meerdere van deze ingrepen plaatsvinden die leiden tot een toename van het verhard oppervlak dat afwatert op een oppervlaktewaterlichaam (cumulatief effect). Om de zwaardere belasting van het oppervlaktewatersysteem onder normale omstandigheden tegen te gaan is het brengen van hemelwater vanaf verhard oppervlak op het oppervlaktewaterlichaam specifiek vergunningplichtig gesteld.

1.
- Het is verboden zonder omgevingsvergunning in een [a-water](#), in de [beschermingszone bij een a-water](#) en in een [b-water](#):
- a. handelingen te verrichten;

b. werken te behouden; of

c. vaste substanties of voorwerpen te laten staan, liggen of drijven.

2.
- Het is verboden zonder omgevingsvergunning een peilregulerend werk te verwijderen in een [c-water binnen beschermd gebied](#), [c-water binnen beperkt beschermd gebied](#) en [c-water binnen attentiegebied](#).

3.
- Het is verboden zonder omgevingsvergunning werken te plaatsen, te wijzigen of te behouden in het [profiel van vrije ruimte bij een oppervlaktewaterlichaam](#).

4.
- Het is verboden zonder omgevingsvergunning een oppervlaktewaterlichaam of ondersteunend kunstwerk aan te leggen.

5.
- Het is verboden zonder omgevingsvergunning water te lozen in of te onttrekken aan een oppervlaktewaterlichaam.

**Artikel 2.3 Aanvraagvereisten omgevingsvergunning wateronttrekingsactiviteiten**

Dit artikel is ontleend aan de Omgevingsregeling.

Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor het onttrekken van water aan een oppervlaktewaterlichaam die op grond van deze waterschapsverordening is vereist, worden de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:

- a. het doel waarvoor het te onttrekken oppervlaktewater wordt gebruikt;

b. de coördinaten volgens het stelsel van de Rijksdriehoekmeting van ieder onttrekkingspunt;

c. de capaciteit van de pomp in kubieke meter water per uur per onttrekkingspunt;

d. de hoeveelheid water in kubieke meter water per uur, etmaal, maand en jaar die ten hoogste wordt onttrokken;

e. de verwachte datum en het verwachte tijdstip van het begin van de activiteit en de verwachte duur ervan; en

f. een beschrijving van de mogelijke negatieve gevolgen van de onttrekking en de maatregelen of voorzieningen die worden getroffen om de gevolgen te voorkomen of te beperken.

**Paragraaf 2.1.2 Steigers, vlonders, boothellingen en overhangende bouwwerken**

**Artikel 2.4 Toepassingsbereik**

Deze paragraaf is van toepassing op het aanleggen, wijzigen, behouden en verwijderen van steigers, vlonders, boothellingen en overhangende bouwwerken in een [a-water](#), in een [b-water](#) en in het [profiel van vrije ruimte bij een oppervlaktewaterlichaam](#).

**Artikel 2.5 Aanwijzing vergunningvrije gevallen**

Het aanleggen, verwijderen en behouden van een steiger, vlonder of overhangend bouwwerk is vanuit waterhuishoudkundig oogpunt een relatief eenvoudige en veel voorkomende activiteit in of langs een b-water. De relevante waterhuishoudkundige belangen kunnen daarom in veel gevallen voldoende worden gewaarborgd door het stellen van algemene regels.

Voorafgaand aan plaatsing van het werk is het aan te raden contact op te nemen met het waterschap. De algemene regel geeft geen toestemming voor het aangemeerd hebben liggen van boten.

*Derde lid*

Deze vrijstelling is slechts van toepassing op steigers, vlonders en overhangende bouwwerken die eenvoudig ongedaan gemaakt kunnen worden in relatie tot beekherstel, het meanderende en/of natuurlijke karakter van de beek en/of de aanleg van een ecologische verbindingsszone.

Als een steiger, vlonder of overhangend bouwwerk eenvoudig te verwijderen of te verplaatsen is, wordt bijvoorbeeld het uit te voeren beekherstel niet ernstig gehinderd of onmogelijk gemaakt.

1.
- Het verbod, bedoeld in artikel [2.2 eerste](#) lid, geldt niet voor het aanleggen, behouden of verwijderen van een steiger, vlonder, boothelling of overhangend bouwwerk in een [a-water](#), als:
- a. het a-water geen [vaarweg](#) is;

b. het onderhoud aan het a-water uitsluitend vanaf het water gebeurt;

c. het a-water geen vastgestelde ecologische functie heeft; en

d. de steiger, de vlonder, de boothelling of het overhangende bouwwerk vrijstaand is en niet rust op of steun vindt aan oeverwerken, schanskorven, beschoeiing of vergelijkbare objecten.

2. Het verbod, bedoeld in artikel [2.2, eerste](#) lid, geldt niet voor het aanleggen, behouden of verwijderen van een steiger, vlonder, boothelling of overhangend bouwwerk in een [b-water](#).
3. Het verbod, bedoeld in artikel [2.2, derde](#) lid, geldt niet voor het aanleggen, wijzigen of behouden van een steiger, vlonder, boothelling of overhangend bouwwerk in het [profiel van vrije ruimte bij een oppervlaktewaterlichaam](#), als:
- a. de steiger, vlonder, boothelling of het overhangend bouwwerk eenvoudig ongedaan te maken is; of
  - b. het een bestaande steiger, vlonder, boothelling of overhangend bouwwerk is die door de werkzaamheden niet verandert in vorm of afmeting.

**Artikel 2.6 Aanwijzing algemene regels**

1. Bij het aanleggen, behouden of verwijderen van een steiger, vlonder, boothelling of overhangend bouwwerk in een [a-water](#) wordt voldaan aan de artikelen [2.7](#) tot en met [2.10](#), als:
- a. het a-water geen [yaarweg](#) is;
  - b. het onderhoud aan het a-water uitsluitend vanaf het water gebeurt;
  - c. het a-water geen vastgestelde ecologische functie heeft; en
  - d. de steiger, de vlonder, de boothelling of het overhangende bouwwerk vrijstaand is en niet rust op, of geen steun vindt aan, oeverwerken, schanskorven, beschoeiing of vergelijkbare objecten.
2. Bij het aanleggen, behouden of verwijderen van een steiger, vlonder, boothelling of overhangend bouwwerk in een [b-water](#) wordt voldaan aan de artikelen [2.7](#) en [2.8](#).
3. Bij het aanleggen, wijzigen of behouden van een steiger, vlonder, boothelling of overhangend bouwwerk in het [profiel van vrije ruimte bij een oppervlaktewaterlichaam](#) wordt voldaan aan artikel [2.11](#), als:
- a. de steiger, vlonder, boothelling of het overhangend bouwwerk eenvoudig ongedaan te maken is; of
  - b. het een bestaande steiger, vlonder, boothelling of overhangend bouwwerk is die door de werkzaamheden niet verandert in vorm of afmeting.

**Artikel 2.7 Waterafvoer**

1. De steiger, de vlonder, de boothelling of het overhangende bouwwerk veroorzaakt geen belemmering van de waterafvoer.
2. Binnen een straal van 0,5 meter rondom de steiger, de vlonder, de boothelling of het overhangende bouwwerk worden afval en begroeiing die nadelige gevolgen heeft voor het functioneren van het oppervlaktewaterlichaam verwijderd.

**Artikel 2.8 Staat en herstel**

1. De steiger, de vlonder, de boothelling of het overhangende bouwwerk wordt direct verwijderd als deze niet meer gebruikt wordt of niet meer in goede staat van onderhoud verkeert.
2. Na het verwijderen van de steiger, de vlonder, de boothelling of het overhangende bouwwerk worden het talud en de bodem van het oppervlaktewaterlichaam vloeiend afgewerkt en wordt de taludbegroeiing hersteld.

**Artikel 2.9 Constructie en behoud doorvaart**

1. Ter ondersteuning van een steiger of vlonder boven het oppervlaktewaterlichaam worden alleen palen in het oppervlaktewaterlichaam aangebracht, waarbij ten hoogste één paal per strekkende meter wordt aangebracht.



2. Er blijft een minimale doorvaarbreedte van 3,50 m in het midden van het oppervlaktewaterlichaam beschikbaar.

#### Artikel 2.10 Onderhoud

1. De steiger, de vlonder, de boothelling of het overhangende bouwwerk belemmert het onderhoud aan het oppervlaktewaterlichaam niet.

2. De steiger, vlonder, boothelling of het overhangend bouwwerk wordt op eigen kosten tijdelijk verwijderd op een bij maatwerkvoorschrift te bepalen tijdstip, als dat nodig is voor groot onderhoud aan het oppervlaktewaterlichaam.

#### Artikel 2.11 Verwijdering in het profiel van vrije ruimte

Op het moment dat het waterschap beekherstel gaat uitvoeren, zal de eigenaar van de steiger, vlonder of het overhangende bouwwerk verplicht worden om deze op eigen kosten te verwijderen. Het plaatsen van een steiger, vlonder of overhangend bouwwerk in het profiel van vrije ruimte is tijdelijk. Het onomkeerbare karakter is hiermee op eigen risico van de eigenaar.

De steiger, vlonder, boothelling of het overhangend bouwwerk wordt op eigen kosten verwijderd op een bij maatwerkvoorschrift te bepalen tijdstip.

#### Paragraaf 2.1.3 Bruggen in of over een oppervlaktewater

#### Artikel 2.12 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het aanleggen, wijzigen, behouden en verwijderen van bruggen in een a-water, in een b-water en in het profiel van vrije ruimte bij een oppervlaktewaterlichaam.

Deze paragraaf is van toepassing op het aanleggen, wijzigen, behouden en verwijderen van bruggen in een [a-water](#), in een [b-water](#) en in het [profiel van vrije ruimte bij een oppervlaktewaterlichaam](#).

#### Artikel 2.13 Aanwijzing vergunningvrije gevallen

Het aanbrengen van bruggen over een b-water betreft vanuit waterhuishoudkundig oogpunt een relatief eenvoudig en veel voorkomend werk. De relevante waterhuishoudkundige belangen kunnen in dat geval meestal voldoende worden gewaarborgd door het stellen van algemene regels. Voor het aanleggen, verwijderen of behouden van bruggen in a-waters blijft maatwerk noodzakelijk. Het aanbrengen van een brug in een dergelijk oppervlaktewaterlichaam is dan ook vergunningplichtig.

##### Derde lid

Deze vrijstelling is slechts van toepassing op bruggen die eenvoudig ongedaan gemaakt kunnen worden in relatie tot beekherstel, het meanderende en/of natuurlijke karakter van de beek en/of de aanleg van een ecologische verbindingszone.

Als een brug eenvoudig te verwijderen of te verplaatsen is, wordt bijvoorbeeld het uit te voeren beekherstel niet ernstig gehinderd of onmogelijk gemaakt.

1. Het verbod, bedoeld in artikel [2.2, eerste](#) lid geldt niet voor het verwijderen van een brug in een [a-water](#) of [b-water](#), als de brug alleen voor eigen gebruik functioneert.

2. Het verbod, bedoeld in artikel [2.2, eerste](#) lid geldt niet voor het aanleggen of behouden van een brug in een [b-water](#), als de brug maximaal 15 meter breed is.

3. Het verbod, bedoeld in artikel [2.2, eerste](#) lid geldt niet voor het behouden van een brug in een [a-water](#) of [b-water](#), als onderhoud plaatsvindt aan een brug en/of het wegdek op de brug en de brug niet in vorm of afmeting wijzigt.

4. Het verbod, bedoeld in artikel [2.2, derde](#) lid geldt niet voor het aanleggen, wijzigen of behouden van een brug in het [profiel van vrije ruimte bij een oppervlaktewaterlichaam](#), als:
- de brug eenvoudig ongedaan te maken is; of
  - het een bestaande brug is die door de werkzaamheden niet verandert in vorm of afmeting.

#### Artikel 2.14 Aanwijzing algemene regels

1. Bij het verwijderen van een brug in een [a-water](#) wordt voldaan aan artikel [2.15](#) en [2.18](#) of als een brug wordt verwijderd uit een [b-water](#) wordt voldaan aan artikel [2.15](#) als de brug alleen voor eigen gebruik functioneert.

2. Bij het aanleggen of behouden van een brug in een [b-water](#) wordt voldaan aan artikel [2.16](#) als de brug maximaal 15 meter breed is.

3. Bij het plegen van onderhoud aan een brug en/of het wegdek op de brug in een [a-water](#) of [b-water](#) wordt voldaan aan artikel [2.15](#) als de vorm of afmeting van de brug niet wijzigt.

4. Bij het aanleggen, wijzigen of behouden van een brug in het [profiel van vrije ruimte bij een oppervlaktewaterlichaam](#) wordt voldaan aan artikel [2.17](#), als:

- a. de brug eenvoudig ongedaan te maken is; of  
b. het een bestaande brug is die door de werkzaamheden niet verandert in vorm of afmeting.

#### Artikel 2.15 Bescherming oppervlaktewaterlichaam, oevers en taluds bij verwijdering

1. Het [profiel van vrije ruimte bij een oppervlaktewaterlichaam](#) wordt hersteld door een vloeiende aansluiting te maken op het bestaande talud, zowel beneden- als bovenstrooms.

2. Nieuwe taluds worden ingezaaid met een graszaadmengsel of voorzien van graszoden. Bij zandgronden wordt voor het inzaaien een laag teelaarde aangebracht.

3. Als er verzakkingen ontstaan, worden deze direct hersteld.

#### Artikel 2.16 Bescherming oppervlaktewaterlichaam en oevers bij aanleg of behoud

1. De pijlers van de brug worden niet in het oppervlaktewaterlichaam geplaatst.

2. De brughoofden tasten de stabiliteit van de oevers niet aan.

3. De waterdoorvoer wordt niet belemmerd.

#### Artikel 2.17 Verwijdering in het profiel van vrije ruimte

Op het moment dat het waterschap beekherstel gaat uitvoeren, zal de eigenaar van de brug verplicht worden om deze op eigen kosten te verwijderen. Het plaatsen van een brug in het profiel van vrije ruimte is tijdelijk. Het onomkeerbare karakter is hiermee op eigen risico van de eigenaar.

De brug wordt op eigen kosten verwijderd op een bij maatwerkvoorschrift te bepalen tijdstip.

#### Artikel 2.18 Meldingsplicht

Het is verboden de activiteit te verrichten zonder dit tenminste vier weken voor het begin ervan te melden.

#### Paragraaf 2.14 Stuwen en andere peilregulerende werken

#### Artikel 2.19 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het aanleggen, wijzigen, behouden en verwijderen van peilregulerende werken in een [b-water](#) en in het [profiel van vrije ruimte bij een oppervlaktewaterlichaam](#).

**Artikel 2.20 Aanwijzing vergunningvrije gevallen**

Het plaatsen en behouden van een peilregulerend werk betreft vanuit waterhuishoudkundig oogpunt een relatief eenvoudige en veel voorkomende activiteit in een oppervlaktewaterlichaam. De relevante waterhuishoudkundige belangen kunnen in dit geval vaak voldoende worden gewaarborgd door het stellen van een algemene regel.

*Derde lid*

Deze vrijstelling is slechts van toepassing op peilregulerende werken die eenvoudig ongedaan gemaakt kunnen worden in relatie tot beekherstel, het meanderende en/of natuurlijke karakter van de beek en/of de aanleg van een ecologische verbingszone.

Als een peilregulerend werk eenvoudig te verwijderen of te verplaatsen is, wordt bijvoorbeeld het uit te voeren beekherstel niet ernstig gehinderd of onmogelijk gemaakt.

1.
- Het verbod, bedoeld in artikel [2.2 eerste](#) lid, geldt niet voor het aanleggen of behouden van een peilregulerend werk in een [b-water](#), als het peilregulerende werk wordt aangelegd of behouden in overeenstemming met belanghebbenden.

2.
- Het verbod, bedoeld in artikel [2.2 eerste](#) lid, geldt niet voor het verwijderen van een peilregulerend werk in een [b-water buiten beschermd gebied, beperkt beschermd gebied en attentiegebied](#) als het peilregulerende werk wordt verwijderd in overeenstemming met belanghebbenden.

3.
- Het verbod, bedoeld in artikel [2.2 derde](#) lid, geldt niet voor het aanleggen, wijzigen of behouden van een peilregulerend werk in het [profiel van vrije ruimte bij een oppervlaktewaterlichaam](#), als:

a. het peilregulerende werk eenvoudig ongedaan te maken is; of

b. het een bestaand peilregulerend werk is dat door de werkzaamheden niet verandert in vorm of afmeting.

**Artikel 2.21 Aanwijzing algemene regels**

1.
- Bij het aanleggen of behouden van een peilregulerend werk in een [b-water](#) wordt voldaan aan artikel [2.22](#), als het peilregulerende werk wordt aangelegd of behouden in overeenstemming met belanghebbenden.

2.
- Bij het verwijderen van een peilregulerend werk in een [b-water buiten beschermd gebied, beperkt beschermd gebied en attentiegebied](#) wordt voldaan aan artikel [2.22](#) als het peilregulerende werk wordt verwijderd in overeenstemming met belanghebbenden.

3.
- Bij het aanleggen, wijzigen of behouden van een peilregulerend werk in het [profiel van vrije ruimte bij een oppervlaktewaterlichaam](#) wordt voldaan aan artikel [2.23](#) als:

a. het peilregulerende werk eenvoudig ongedaan te maken is; of

b. het een bestaand peilregulerend werk is dat door de werkzaamheden niet verandert in vorm of afmeting.

**Artikel 2.22 Bescherming van het watersysteem**

1.
- Het watersysteem blijft binnen [peilbesluitgebieden](#) aan de geldende peilen uit het peilbesluit voldoen.

2.
- Bij een hoge belasting van het watersysteem wordt de aan- en afvoer van water gewaarborgd.

**Artikel 2.23 Verwijdering in het profiel van vrije ruimte**

Op het moment dat het waterschap beekherstel gaat uitvoeren, zal de eigenaar van het peilregulerend werk verplicht worden om het peilregulerend werk op eigen kosten te verwijderen. Het plaatsen van een peilregulerend werk in het profiel van vrije ruimte is tijdelijk. Het onomkeerbare karakter is hiermee op eigen risico van de eigenaar.

Het peilregulerend werk wordt op eigen kosten verwijderd op een bij maatwerkvoorschrift te bepalen tijdstip.

[Paragraaf 2.1.5 Dam met duiker](#)

Artikel 2.24 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het aanleggen, wijzigen, behouden en verwijderen van een dam met duiker in een [a-water](#), in een [b-water](#) en in het [profiel van vrije ruimte bij een oppervlaktewaterlichaam](#).

Artikel 2.25 Aanwijzing vergunningvrije gevallen

Het aanleggen, behouden of verwijderen en het verlengen van een dam met duiker in b-wateren betreft vanuit waterhuishoudkundig oogpunt een relatief eenvoudig en veel voorkomend werk. De relevante waterhuishoudkundige belangen kunnen in dit geval voldoende worden gewaarborgd door het stellen van algemene regels.

Bij het plaatsen van een dam met duiker treedt er vernauwing op van het betreffende oppervlaktewaterlichaam, waardoor de doorstroming vermindert. Er wordt dan ook terughoudend omgegaan met het toestaan van dammen met duiker. Om de afwatering van het gebied waarbinnen het oppervlaktewaterlichaam zich bevindt te garanderen, worden er voorwaarden gesteld aan de afmetingen van de duiker, en het aantal dammen met duikers per perceel.

Wanneer het oppervlaktewaterlichaam waarin een dam met duiker wordt geplaatst, verlengd (gedeeltelijk) of vervangen wordt, niet in eigendom is van de initiatiefnemer, dient meestal privaatrechtelijk toestemming te worden gekregen van de eigenaar van deze percelen. Wanneer een dam met duiker wordt aangelegd of verlengd ten behoeve van een ontsluiting naar de openbare weg dient toestemming te worden gekregen van de wegbeheerder.

Het verwijderen van een duiker in een a-water ten behoeve van eigen perceelontsluiting heeft slechts geringe gevolgen voor het watersysteem. Daarom zijn deze werkzaamheden in een algemene regel opgenomen. Een melding wordt verplicht gesteld om de legger op orde te houden.

*Vierde lid*

Deze vrijstelling is slechts van toepassing op een dammen met duiker die eenvoudig ongedaan gemaakt kunnen worden in relatie tot beekherstel, het meanderende en/of natuurlijke karakter van de beek en/of de aanleg van een ecologische verbingszone.

Als een dam met duiker eenvoudig te verwijderen of te verplaatsen is, wordt bijvoorbeeld het uit te voeren beekherstel niet ernstig gehinderd of onmogelijk gemaakt.

*Vijfde lid*

Op een duiker, bedoeld voor perceelontsluiting, worden met regelmaat objecten geplaatst. Denk hierbij aan een hekwerk, brievenbus, pilaren of stenen muurtjes. Vanuit waterstaatkundig oogpunt is dit toegestaan zolang de afmetingen van de duiker niet worden gewijzigd en de duiker het (extra) gewicht kan dragen. Daarnaast zal men privaatrechtelijk toestemming moeten vragen bij de aangrenzende perceel eigenaren indien de duiker door meerdere personen wordt gebruikt.

1. Het verbod, bedoeld in artikel [2.2, eerste](#) lid, geldt niet voor het verwijderen van een dam met duiker in een [a-water](#) en een [b-water](#), als de dam met duiker alleen voor eigen gebruik functioneert.

2. Het verbod, bedoeld in artikel [2.2, eerste](#) lid, geldt niet voor het aanleggen, verlengen of behouden van een dam met duiker voor een perceelontsluiting in een [b-water](#), als:
- a. de dam met duiker 5 meter of meer van een bestaande dam met duiker, of van een ander (kunst)werk, wordt aangelegd;
  - b. de buislengte maximaal 15 meter per perceelzijde bedraagt;
  - c. de inwendige diameter van de duiker 0,30 meter of meer bedraagt;
  - d. de binnenonderkant van de duiker 0,05 meter of dieper onder de waterbodem ligt, gemeten bij een goede onderhoudstoestand; en
  - e. de duiker wordt aangelegd zonder knikpunten of bochten.

3. Het verbod, bedoeld in artikel [2.2, eerste](#) lid, geldt niet voor het aanleggen, verlengen en behouden van een extra dam met duiker langs een perceelzijde in een [b-water](#), als:
- a. het perceel over een lengte van meer dan 100 meter grenst aan de watergang;
  - b. de dam met duiker 5 meter of meer van een bestaande dam met duiker, of van een ander (kunst)werk, wordt aangelegd;
  - c. de buislengte maximaal 15 meter bedraagt;
  - d. de inwendige diameter van de duiker 0,30 meter of meer bedraagt;
  - e. de binnenonderkant van de duiker 0,05 meter of dieper onder de waterbodem ligt, gemeten bij een goede onderhoudstoestand; en
  - f. de duiker wordt aangelegd zonder knikpunten of bochten.

4. Het verbod, bedoeld in artikel [2.2, derde](#) lid, geldt niet voor het aanleggen, wijzigen of behouden van een dam met duiker in het [profiel van vrije ruimte bij een oppervlaktewaterlichaam](#), als:
- a. de dam met duiker eenvoudig ongedaan te maken is; of
  - b. het een bestaande dam met duiker is die door de werkzaamheden niet verandert in vorm of afmeting.

5. Het verbod, bedoeld in artikel [2.2, eerste](#) lid, geldt niet voor het aanleggen, plaatsen of behouden van objecten op een dam met duiker in een [b-water](#) als:
- a. het object de constructie van de duiker niet negatief beïnvloed, en;
  - b. de afmetingen van de dam of duiker niet wijzigt.

Artikel 2.26 Aanwijzing algemene regels

1. Bij het verwijderen van een dam met duiker in een [a-water](#) wordt voldaan aan de artikelen [2.27](#) en [2.28](#) en bij het verwijderen van een dam met duiker in een [b-water](#) wordt voldaan aan artikel [2.28](#).

2. Bij het aanleggen, wijzigen of behouden van een dam met duiker in het [profiel van vrije ruimte bij een oppervlaktewaterlichaam](#) wordt voldaan aan artikel [2.29](#) als:

- a. de dam met duiker eenvoudig ongedaan te maken is; of
- b. het een bestaande dam met duiker is die door de werkzaamheden niet verandert in vorm of afmeting.

Artikel 2.27 Meldingsplicht

Het is verboden de activiteit te verrichten zonder dit tenminste vier weken voor het begin ervan te melden.

Artikel 2.28 Bescherming oppervlaktewaterlichaam, oevers en taluds

- 1. Het profiel van het oppervlaktewaterlichaam wordt hersteld door een vloeiende aansluiting te maken op het bestaande talud, zowel beneden- als bovenstrooms.

- 2. Nieuwe taluds worden ingezaaid met een graszaadmengsel of voorzien van graszoden. Bij zandgronden wordt voor het inzaaien een laag teelaarde aangebracht.

- 3. Als er verzakkingen ontstaan, worden deze direct hersteld.

Artikel 2.29 Verwijdering in het profiel van vrije ruimte

Op het moment dat het waterschap beekherstel gaat uitvoeren, zal de eigenaar van de dam met duiker verplicht worden om deze op eigen kosten te verwijderen. Het plaatsen van een dam met duiker in het profiel van vrije ruimte is tijdelijk. Het onomkeerbare karakter is hiermee op eigen risico van de eigenaar.

De dam met duiker wordt op eigen kosten verwijderd op een bij maatwerkvoorschrift te bepalen tijdstip.

Paragraaf 2.1.6 Lozen

Artikel 2.30 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het lozen van water in een oppervlaktewaterlichaam.

Artikel 2.31 Aanwijzing vergunningvrije gevallen

Eerste lid

Het brengen van water in een oppervlaktewaterlichaam tot 100 m3 per uur is een relatief eenvoudig en, bijvoorbeeld in de agrarische sector, een veel voorkomende handeling waarvoor een permanente lozingsvoorziening in het talud van het oppervlaktewaterlichaam wordt aangelegd. De relevante waterhuishoudkundige belangen kunnen in dit geval voldoende worden gewaarborgd door het stellen van algemene regels.

Voor de lozingsconstructie geldt paragraaf 2.1.8 'Lozingsconstructies en onttrekkingswerken'.

Tweede lid

Onder het oude recht werd de toelichting over de beschrijving van de wijze waarop in het bestemmingsplan rekening is gehouden met de gevolgen voor de waterhuishouding (art. 3.1.6 Besluit ruimtelijke ordening) opgenomen in een waterparagraaf. In het nieuwe stelsel komt de betrokkenheid van de waterbeheerder bij omgevingsplannen terug in de "weging van het waterbelang", art. 5.37 Besluit kwaliteit leefomgeving. De uitkomst van die weging wordt verwoord in de toelichting, dus ook in het nieuwe stelsel zullen omgevingsplannen een waterparagraaf bevatten.

Het waterschap hecht eraan dat waterbelangen zo vroeg mogelijk in omgevingsplannen worden meegenomen. Om dat te stimuleren is een vrijstelling verantwoord daar waar de (maatregelen in) waterparagrafen van omgevingsplannen zodanig concreet zijn dat ze getoetst kunnen worden aan de richtlijnen voor een waterhuishoudkundig plan (zoals benoemd in 'Hydrologische uitgangspunten bij de regels waterschapsverordening voor afvoeren van hemelwater').

Derde lid

Het waterschap stelt criteria vast waarin is opgenomen in welke gevallen versnelde afvoer van hemelwater door toename van verhard oppervlak van compenserende maatregelen moet worden voorzien. Daarmee wordt de toename van piekafvoeren op het oppervlaktewatersysteem beperkt. Indien de compensatie voldoet aan deze criteria, is een vergunning niet noodzakelijk.

Vanuit de schaalgrootte van het waterschap is het verantwoord om de criteria uit de algemene regels te hanteren. Vanuit de gemeente kan het meerwaarde hebben om hier andere eisen aan te stellen.

Vierde lid

Het middelste getal in de rekenregel is de gevoeligheidsfactor. Dit is een nominale waarde die de hydrologische gevoeligheid en infiltratiepotentie van de locatie uitdrukt.

De gevoeligheidsfactor is verdeeld in 3 zones: 1, 0,5 of 0,25. Om te bepalen welke zone van toepassing is op een bepaalde locatie, dient de Kaart Gevoeligheidsfactor te worden geraadpleegd op de website van het waterschap.

Het getal 0,06 in de rekenregel staat voor de waterschijf van 60 mm die overeenkomt met de vastgestelde bovengrens voor de compensatiecapaciteit van 600 m3/ha.

- 1. Het verbod, bedoeld in artikel 2.2 vijfde lid, geldt niet voor het lozen van water in een oppervlaktewaterlichaam, als er maximaal 100 m3 water per uur wordt geloosd.

- 2.

Het verbod, bedoeld in artikel [2.2, vijfde](#) lid, geldt niet voor het afvoeren van hemelwater naar een oppervlaktewaterlichaam door toename van verhard oppervlak of afkoppeling van bestaand verhard oppervlak, als:

- a. de waterparagraaf van het omgevingsplan na 1 januari 2019 de schriftelijke instemming heeft verkregen van het waterschap; en
- b. de in de waterparagraaf genoemde maatregelen zijn uitgevoerd.

3. Het verbod, bedoeld in artikel [2.2, vijfde](#) lid, geldt niet voor het afvoeren van hemelwater naar een oppervlaktewaterlichaam door toename van verhard oppervlak, als:

- a. het verhard oppervlak toeneemt met maximaal 500 m<sup>2</sup>; of
- b. de toename van verhard oppervlak alleen bestaat uit een groen dak.

4. Het verbod, bedoeld in artikel [2.2, vijfde](#) lid, geldt niet voor het afvoeren van hemelwater naar een oppervlaktewaterlichaam door toename van verhard oppervlak, als:

- a. de toename meer dan 500 m<sup>2</sup> maar maximaal 10.000 m<sup>2</sup> bedraagt; en
- b. er compenserende maatregelen worden getroffen om versnelde afvoer van hemelwater tegen te gaan in de vorm van een bergingsvoorziening met een minimale compensatie die voldoet aan de volgende rekenregel: benodigde compensatie (in m<sup>3</sup>) = toename verhard oppervlak (in m<sup>2</sup>) x <gevoeligheidsfactor> x 0,06 (in m).

5. Het verbod, bedoeld in artikel [2.2, vijfde](#) lid, geldt niet voor het afvoeren van hemelwater naar een oppervlaktewaterlichaam door afkoppeling, als er maximaal 10.000 m<sup>2</sup> bestaand verhard oppervlak wordt afgekoppeld.

**Artikel 2.32 Aanwijzing algemene regels**

1. Bij het lozen van water in een oppervlaktewaterlichaam wordt voldaan aan de artikelen [2.33](#) en [2.34](#), als er meer dan 50 m<sup>3</sup> water per uur maar maximaal 100 m<sup>3</sup> per uur wordt geloosd.

2. Bij het lozen van water in een oppervlaktewaterlichaam wordt voldaan aan artikel [2.34](#), als er maximaal 50 m<sup>3</sup> water per uur wordt geloosd.

3. Bij het afvoeren van hemelwater naar een oppervlaktewaterlichaam door toename van verhard oppervlak wordt voldaan aan artikel [2.35](#), als:

- a. de toename meer dan 500 m<sup>2</sup> maar maximaal 10.000 m<sup>2</sup> bedraagt; en
- b. er compenserende maatregelen worden getroffen om versnelde afvoer van hemelwater tegen te gaan in de vorm van een bergingsvoorziening met een minimale compensatie die voldoet aan de volgende rekenregel: benodigde compensatie (in m<sup>3</sup>) = toename verhard oppervlak (in m<sup>2</sup>) x <gevoeligheidsfactor> (normwaarde in geo-object) x 0,06 (in m).

**Artikel 2.33 Meldingsplicht**

Het brengen van meer dan 50 m<sup>3</sup> per uur in een oppervlaktewaterlichaam, kan problemen geven in de waterafvoer van het water. Hierdoor is het mogelijk dat er wateroverlast ontstaat. Daarom is een meldingsplicht opgenomen.

Het is verboden de activiteit te verrichten zonder dit tenminste vier weken voor het begin ervan te melden.

**Artikel 2.34 Capaciteit en overlast**

1. Er wordt niet meer water geloosd dan de waterloop kan verwerken.

2. Er wordt geen overlast veroorzaakt bij het lozen van het water.

**Artikel 2.35 De bergingsvoorziening**

- 1.

De bodem van de voorziening ligt boven de gemiddelde hoogste grondwaterstand.

2. Het water wordt uit de voorziening afgevoerd via een functionele bodempassage naar het grondwater of via een functionele afvoerconstructie naar het oppervlaktewater.

3. De functionele afvoerconstructie heeft een diameter van 4 cm.

4. Bij de voorziening wordt een overloopconstructie aangelegd om beschadiging van het oppervlaktewaterlichaam te voorkomen.

#### Artikel 2.36 Maatwerkvoorschriften

Daar waar de watengang mogelijk problemen kan ondervinden door de lozing, kan het waterschap extra randvoorwaarden stellen in een maatwerkvoorschrift.

Maatwerkvoorschriften kunnen worden gesteld over het lozen van water, als er meer dan 50 m3 maar maximaal 100 m3 water per uur wordt geloosd.

#### Paragraaf 2.1.7 Oppervlaktewater onttrekken

#### Artikel 2.37 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het onttrekken van water aan een oppervlaktewaterlichaam.

#### Artikel 2.38 Aanwijzing vergunningvrije gevallen

Het onttrekken van water aan een oppervlaktewaterlichaam tot 100 m3 per uur is een relatief eenvoudig en vooral in de agrarische sector een veel voorkomende handeling waarvoor een permanent onttrekkingsvoorziening in het talud van het oppervlaktewaterlichaam wordt aangelegd. De relevante waterhuishoudkundige belangen kunnen in dit geval voldoende worden gewaarborgd zonder dat een vergunningplicht hoeft te worden ingesteld.

Bij bijzondere omstandigheden kan het bestuur op basis van artikel 1.13, eerste lid, een onttrekkingsverbod instellen. Dit verbod geldt ook voor de onttrekkingen die onder dit artikel vallen. In combinatie met dit artikel kunnen hiermee de relevante waterhuishoudkundige belangen voldoende worden gewaarborgd.

Voor het onttrekkingswerk geldt paragraaf 2.1.8 'Lozingsconstructies en onttrekkingswerken'.

Bij bijzondere omstandigheden kan het bestuur op basis van paragraaf 1.1.9 een onttrekkingsverbod instellen. Dit verbod geldt ook voor de onttrekkingen die onder deze paragraaf vallen.

Het verbod, bedoeld in artikel 2.2 vijfde lid, geldt niet voor het onttrekken van water aan een oppervlaktewaterlichaam, als:

- er maximaal 100 m3 water per uur wordt onttrokken; en
- er water over de eerstvolgende stuw benedenstrooms in een a-waterloop blijft stromen;
- de onttrekking niet plaatsvindt uit het oppervlaktewaterlichaam 't Merkske, tenzij:
  - de onttrekking uitsluitend plaatsvindt ten behoeve van veedrenking; en
  - de pompcapaciteit niet groter is dan 10 m3 per uur.

#### Paragraaf 2.1.8 Lozingsconstructies en onttrekkingswerken

#### Artikel 2.39 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het aanleggen, wijzigen, behouden en verwijderen van lozingsconstructies en onttrekkingswerken in een [a-water](#), in de [beschermingszone bij een a-water](#), in een [b-water](#) en in het [profiel van vrije ruimte bij een oppervlaktewaterlichaam](#).

#### Artikel 2.40 Aanwijzing vergunningvrije gevallen

##### Tweede lid

Deze vrijstelling is slechts van toepassing op lozingsconstructies en onttrekkingswerken die eenvoudig ongedaan gemaakt kunnen worden in relatie tot beekherstel, het meanderende en/of natuurlijke karakter van de beek en/of de aanleg van een ecologische verbindingzone.

Als een lozingsconstructie of onttrekkingswerk eenvoudig te verwijderen of te verplaatsen is, wordt bijvoorbeeld het uit te voeren beekherstel niet ernstig gehinderd of onmogelijk gemaakt.

1. Het verbod, bedoeld in artikel 2.2 eerste lid, geldt niet voor het aanleggen, behouden of verwijderen van een lozingsconstructie of onttrekkingswerk in een [a-water](#), in de [beschermingszone bij een a-water](#) of in een [b-water](#).

2. Het verbod, bedoeld in artikel [2.2, derde](#) lid, geldt niet voor het aanleggen, wijzigen of behouden van een lozingsconstructie of onttrekkingswerk in het [profiel van vrije ruimte bij een oppervlaktewaterlichaam](#), als:
- de lozingsconstructie of het onttrekkingswerk eenvoudig ongedaan te maken is; of
  - het een bestaande lozingsconstructie of onttrekkingswerk is die door de werkzaamheden niet verandert in vorm of afmeting.

#### Artikel 2.41 Aanwijzing algemene regels

1. Bij het aanleggen, behouden of verwijderen van een lozingsconstructie of onttrekkingswerk in een [a-water](#) of in de [beschermingszone bij een a-water](#) wordt voldaan aan de artikelen [2.42](#) en [2.43](#).
2. Bij het aanleggen, behouden of verwijderen van een lozingsconstructie of onttrekkingswerk in een [b-water](#) wordt voldaan aan artikel [2.43](#).
3. Bij het aanleggen, wijzigen of behouden van een lozingsconstructie of onttrekkingswerk in het [profiel van vrije ruimte bij een oppervlaktewaterlichaam](#) wordt voldaan aan artikel [2.44](#), als:
- de lozingsconstructie of het onttrekkingswerk eenvoudig ongedaan te maken is; of
  - het een bestaande lozingsconstructie of onttrekkingswerk is die door de werkzaamheden niet verandert in vorm of afmeting.

#### Artikel 2.42 Meldingsplicht

Het is van belang dat de ingrepen in het waterstaatswerk goed worden uitgevoerd. Daarvoor is het noodzakelijk dat het waterschap effectief toezicht kan uitoefenen op de uitgevoerde werkzaamheden bij a-wateren. Om deze reden is een meldingsplicht opgenomen.

Het is verboden de activiteit te verrichten zonder dit tenminste vier weken voor het begin ervan te melden.

#### Artikel 2.43 Onderhoud en bescherming oppervlaktewaterlichaam

Lozingsconstructies en onttrekkingswerken in en langs oppervlaktewaterlichamen kunnen belemmerend werken voor onderhoud. Met deze algemene regel wordt een uniforme regeling geboden voor dergelijke werken. Deze moeten zodanig worden aangebracht dat hierdoor het onderhoud aan het betreffende oppervlaktewaterlichaam niet belemmerd wordt of handelingen leiden tot schade aan taluds en/of waterbodem.

1. Het onderhoud aan het oppervlaktewaterlichaam wordt niet belemmerd of onmogelijk gemaakt.
2. Het (doorstroom)profiel van het oppervlaktewaterlichaam wordt niet aangetast.
3. Als gebruik gemaakt wordt van een waterlozingspunt (buis) of drainagebuis in een oppervlaktewaterlichaam, is aan het eerste en tweede lid in ieder geval voldaan, als:
- de uitmondingen van de (drainage)buizen zo worden aangelegd en gehouden, dat geen aantasting van het profiel van de watergang kan plaatsvinden;
  - het talud van de watergang vanaf de uitmonding van de (drainage)buizen beschermd wordt door het aanbrengen en onderhouden van uitloopgoten die minimaal 0,15 m ingezonken in het talud van de watergang worden aangebracht en gehouden;
  - (drainage)buizen worden afgeschuind overeenkomstig de taludhelling van de watergang; en
  - de onderhoudsstrook na het aanbrengen van het waterlozingspunt goed geëgaliseerd wordt en vrij wordt gemaakt van overige obstakels.
4. Het [derde](#) lid is van overeenkomstige toepassing op werken voor het onttrekken van oppervlaktewater.
5. Indien nodig wordt de lozingsconstructies voorzien van een taludbescherming die:
- minimaal vanaf de onderkant van de lozingsvoorziening tot aan de laagste waterstand in het oppervlaktewaterlichaam reikt;
  - bij een oppervlaktewaterlichaam met een bovenbreedte van 4 meter of kleiner aan beide zijden van het oppervlaktewaterlichaam aanwezig is; en
  - in horizontale richting 1 meter links en rechts van de lozingsvoorziening strekt.
6. Binnen een straal van 0,5 meter rondom de lozingsconstructie of het onttrekkingswerk worden in het talud alle voor het functioneren van het oppervlaktewaterlichaam schadelijke begroeiing en afval verwijderd.

#### Artikel 2.44 Verwijdering in het profiel van vrije ruimte



Op het moment dat het waterschap beekherstel gaat uitvoeren, zal de eigenaar van de lozingsconstructie of het onttrekkingswerk verplicht worden om deze op eigen kosten te verwijderen. Het plaatsen van een lozingsconstructie of onttrekkingswerk in het profiel van vrije ruimte is tijdelijk. Het onomkeerbare karakter is hiermee op eigen risico van de eigenaar.

De lozingsconstructie of het onttrekkingswerk wordt op eigen kosten verwijderd op een bij maatwerkvoorschrift te bepalen tijdstip.

Paragraaf 2.1.9 Kabels en leidingen

Artikel 2.45 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het aanleggen, behouden en verwijderen van kabels en leidingen in een a-water, in de beschermingszone bij een a-water en in een b-water.

Artikel 2.46 Aanwijzing vergunningvrije gevallen

Het leggen en verwijderen van kabels en leidingen onder of over oppervlaktewaterlichamen en hun beschermingszone komt regelmatig voor. Het gebeurt veelal door gespecialiseerde bedrijven in opdracht van nutsbedrijven. Verwacht wordt dat de daarop betrekking hebbende NEN-normen worden toegepast.

Indien gebruik wordt gemaakt van bestaande infrastructurele werken, in eigendom van het waterschap, moet hier toestemming voor worden verkregen.

1.

Het verbod, bedoeld in artikel 2.2, eerste lid, geldt niet voor het aanleggen of behouden van een kabel of leiding parallel aan een a-water, als de kabel of leiding:

a.

op 1 meter of meer uit de insteek wordt gelegd; en

b.

op een diepte van minimaal 1 meter onder de grond in de beschermingszone wordt gelegd.
2.

Het verbod, bedoeld in artikel 2.2, eerste lid, geldt niet voor het aanleggen of behouden van een kabel of leiding haaks op een a-water, als de kabel of leiding op een diepte wordt gelegd van minimaal:

a.

2 meter onder de bodem van een watergang waar beschoeiing aanwezig is;

b.

2,5 meter onder de bodem van een vaarweg;

c.

1 meter onder de bodem van een watergang in andere gevallen;

d.

1 meter onder het talud, gemeten haaks op het taludvlak;

e.

1 meter onder de grond in de beschermingszone; en

f.

1 meter onder een ondersteunend kunstwerk.
3.

Het verbod, bedoeld in artikel 2.2, eerste lid, geldt niet voor het verwijderen van een kabel of leiding in een a-water of in de beschermingszone bij een a-water.
4.

Het verbod, bedoeld in artikel 2.2, eerste lid, geldt niet voor het aanleggen, behouden of verwijderen van een kabel of leiding boven een a-water of in de beschermingszone bij een a-water, als:

a.

de kabel of leiding bevestigd is aan of samenvalt met een bestaande brug of stuw over het oppervlaktewaterlichaam; of

b.

de kabel of leiding wordt aangelegd bij een ander ondersteunend kunstwerk dan een bestaande brug of stuw, met een afstand van minimaal 0,30 meter tussen het kunstwerk en de kabel of leiding.
5.

Het verbod, bedoeld in artikel 2.2, eerste lid, geldt niet voor het aanleggen, behouden of verwijderen van een kabel of leiding onder, boven of langs een b-water.

Artikel 2.47 Aanwijzing algemene regels

1.

Bij het aanleggen of behouden van een kabel of leiding parallel aan een a-water wordt voldaan aan de artikelen 2.48 en 2.49.
2.

Bij het aanleggen of behouden van een kabel of leiding haaks op een a-water wordt voldaan aan de artikelen 2.48, 2.49 en 2.51.
3.

Bij het verwijderen van een kabel of leiding in een a-water of in de beschermingszone bij een a-water wordt voldaan aan de artikelen 2.48 en 2.50.

4. Bij het aanleggen, behouden of verwijderen van een kabel of leiding boven een [a-water](#) of in de [beschermingszone bij een a-water](#) wordt voldaan aan de artikelen [2.48](#) en [2.49](#), als de kabel of leiding bevestigd is aan of samenvalt met een bestaande brug of stuw over het oppervlaktewaterlichaam.

5. Bij het aanleggen, behouden of verwijderen van een kabel of leiding boven een [a-water](#) of in de [beschermingszone bij een a-water](#) wordt voldaan aan de artikelen [2.48](#), [2.49](#) en [2.52](#), als de kabel of leiding wordt aangelegd bij een ander ondersteunend kunstwerk dan een bestaande brug of stuw, met een afstand van minimaal 0,30 meter tussen het kunstwerk en de kabel of leiding.

6. Bij het aanleggen, behouden of verwijderen van een kabel of leiding onder of boven een [b-water](#) wordt voldaan aan de artikelen [2.48](#) en [2.49](#).

**Artikel 2.48 Herstel na uitvoering werkzaamheden**

Na het uitvoeren van de werkzaamheden worden de beschermingszone, het talud en de waterbodem zodanig hersteld dat:

- a. de stabiliteit van het waterstaatswerk en de beschermingszone wordt gegarandeerd; en
- b. het uit te voeren onderhoud niet wordt belemmerd.

**Artikel 2.49 Draagkracht**

De kabel of leiding onder een beschermingszone heeft voldoende draagkracht om machines voor het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden aan het oppervlaktewaterlichaam te dragen.

**Artikel 2.50 Waterafvoer**

Bij het verwijderen van een kabel of leiding wordt de waterafvoer ter plaatse te allen tijde gewaarborgd.

**Artikel 2.51 Gestuurde persing of boring**

Een kruising haaks op de watergang wordt uitgevoerd door middel van een gestuurde persing of boring.

**Artikel 2.52 Overlengte**

De kabel heeft een overlengte van 1 meter of meer, in de vorm van een lus.

**Paragraaf 2.1.10 Beschoeiing**

**Artikel 2.53 Toepassingsbereik**

Deze paragraaf is van toepassing op het aanleggen, wijzigen, behouden en verwijderen van beschoeiing in een [b-water](#) en in het [profiel van vrije ruimte bij een oppervlaktewaterlichaam](#).

**Artikel 2.54 Aanwijzing vergunningvrije gevallen**

Het aanbrengen van oeverbeschermende beschoeiingen betreft vanuit waterhuishoudkundig oogpunt in b-wateren een relatief eenvoudig en veel voorkomend werk in of langs het oppervlaktewaterlichaam. De relevante waterhuishoudkundige belangen kunnen in dit geval voldoende worden gewaarborgd door het stellen van algemene regels.

*Tweede lid*

Deze vrijstelling is slechts van toepassing op beschoeiingen die eenvoudig ongedaan gemaakt kunnen worden in relatie tot beekherstel, het meanderende en/of natuurlijke karakter van de beek en/of de aanleg van een ecologische verbingszone.

Als beschoeiing eenvoudig te verwijderen of te verplaatsen is, wordt bijvoorbeeld het uit te voeren beekherstel niet ernstig gehinderd of onmogelijk gemaakt.

1. Het verbod, bedoeld in artikel [2.2, eerste](#) lid, geldt niet voor het aanleggen, behouden of verwijderen van beschoeiing in een [b-water](#), als de bergings- en doorstroomcapaciteit van het oppervlaktewaterlichaam gelijk blijven.

2. Het verbod, bedoeld in artikel [2.2, derde](#) lid, geldt niet voor het aanleggen, wijzigen of behouden van beschoeiing in het [profiel van vrije ruimte bij een oppervlaktewaterlichaam](#), als:

- a. de beschoeiing eenvoudig ongedaan te maken is; of

b. het bestaande beschoeiing is die door de werkzaamheden niet verandert in vorm of afmeting.

#### Artikel 2.55 Aanwijzing algemene regels

1. Bij het verwijderen van beschoeiing in een [b-water](#) wordt voldaan aan artikel [2.56](#), als de bergings- en doorstroombcapaciteit van het oppervlaktewaterlichaam gelijk blijven.

2. Bij het aanleggen, wijzigen of behouden van beschoeiing in het profiel van vrije ruimte wordt voldaan aan artikel [2.57](#), als:
  - a. de beschoeiing eenvoudig ongedaan te maken is; of,
  - b. het bestaande beschoeiing is die door de werkzaamheden niet verandert in vorm of afmeting.

#### Artikel 2.56 De afmetingen van het oppervlaktewaterlichaam

De beschoeiing moet deugdelijk aangebracht worden, zodat er geen verzakkingen of verplaatsingen kunnen optreden. Er moet voorkomen worden dat grond van achter de beschoeiing in het oppervlaktewaterlichaam komt. Het bergend vermogen en de doorstroombmogelijkheid mogen niet worden aangetast.

De afmetingen van het oppervlaktewaterlichaam worden teruggebracht naar de afmetingen van het oorspronkelijke profiel.

#### Artikel 2.57 Verwijdering in het profiel van vrije ruimte

Op het moment dat het waterschap beekherstel gaat uitvoeren, zal de eigenaar van de beschoeiingen verplicht worden om deze op eigen kosten te verwijderen. Het plaatsen van beschoeiing in het profiel van vrije ruimte is tijdelijk. Het onomkeerbare karakter is hiermee op eigen risico van de eigenaar.

De beschoeiing wordt op eigen kosten verwijderd op een bij maatwerkvoorschrift te bepalen tijdstip.

#### Paragraaf 2.1.11 Anti-worteldoek

#### Artikel 2.58 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het aanleggen, wijzigen, behouden en verwijderen van een anti-worteldoek in een [b-water](#) en in het [profiel van vrije ruimte bij een oppervlaktewaterlichaam](#).

#### Artikel 2.59 Aanwijzing vergunningvrije gevallen

##### Tweede lid

Deze vrijstelling is slechts van toepassing op anti-worteldoeken die eenvoudig ongedaan gemaakt kunnen worden in relatie tot beekherstel, het meanderende en/of natuurlijke karakter van de beek en/of de aanleg van een ecologische verbingszone.

Als een anti-worteldoek eenvoudig te verwijderen of te verplaatsen is, wordt bijvoorbeeld het uit te voeren beekherstel niet ernstig gehinderd of onmogelijk gemaakt.

1. Het verbod, bedoeld in artikel [2.2 eerste](#) lid, geldt niet voor het aanleggen, behouden of verwijderen van anti-worteldoek in een [b-water](#).
2. Het verbod, bedoeld in artikel [2.2 derde](#) lid, geldt niet voor het aanleggen, wijzigen of behouden van een anti-worteldoek in het [profiel van vrije ruimte bij een oppervlaktewaterlichaam](#), als:
  - a. de anti-worteldoek eenvoudig ongedaan te maken is; of
  - b. het een bestaande anti-worteldoek is die door de werkzaamheden niet verandert in vorm of afmeting.

#### Artikel 2.60 Aanwijzing algemene regels

1. Bij het aanleggen, behouden of verwijderen van anti-worteldoek in een [b-water](#) wordt voldaan aan artikel [2.61](#).

- 2.

Bij het aanleggen, wijzigen of behouden van een anti-worteldoek in het [profiel van vrije ruimte bij een oppervlaktewaterlichaam](#) wordt voldaan aan artikel [2.62](#), als:

- a. de anti-worteldoek eenvoudig ongedaan te maken is; of
- b. het een bestaande anti-worteldoek is die door de werkzaamheden niet verandert in vorm of afmeting.

**Artikel 2.61 Profiel van het oppervlaktewaterlichaam**

Bij veel tuinen van particulieren en bedrijven wordt anti-worteldoek op het talud van oppervlaktewaterlichamen toegepast om de tuin ter plaatse een net afgewerkt karakter te geven en het onderhoud te vergemakkelijken. Zolang het profiel in stand blijft, is doorstroming en berging van de watergang gewaarborgd.

Het profiel van het oppervlaktewaterlichaam wordt niet verkleind.

**Artikel 2.62 Verwijdering in het profiel van vrije ruimte**

Op het moment dat het waterschap beekherstel gaat uitvoeren, zal de eigenaar van de anti-worteldoek verplicht worden om deze op eigen kosten te verwijderen. Het plaatsen van een anti-worteldoek in het profiel van vrije ruimte is tijdelijk. Het onomkeerbare karakter is hiermee op eigen risico van de eigenaar.

De anti-worteldoek wordt op eigen kosten verwijderd op een bij maatwerkvoorschrift te bepalen tijdstip.

**Paragraaf 2.1.12 Stoffen en voorwerpen**

**Artikel 2.63 Toepassingsbereik**

Deze paragraaf is van toepassing op het neerleggen, laten staan en laten liggen van vaste substanties en het aanleggen, behouden en verwijderen van stoffen en voorwerpen in een [b-water](#).

**Artikel 2.64 Aanwijzing vergunningvrije gevallen**

Het verbod, bedoeld in artikel [2.2 eerste](#) lid, geldt niet voor het neerleggen, laten staan of laten liggen van vaste substanties of het aanleggen, behouden of verwijderen van stoffen en voorwerpen in een [b-water](#).

**Artikel 2.65 Aanwijzing algemene regels**

Bij het neerleggen, laten staan of laten liggen van vaste substanties of het aanleggen, behouden of verwijderen van stoffen en voorwerpen in een [b-water](#) wordt voldaan aan artikel [2.66](#).

**Artikel 2.66 Aan- en afvoer van water en onderhoud**

- 1. De aan- en afvoer van water wordt niet belemmerd.

- 2. Het onderhoud wordt niet belemmerd.

**Paragraaf 2.1.13 Dieren**

**Artikel 2.67 Toepassingsbereik**

Deze paragraaf is van toepassing op het houden van dieren in de [beschermingszone bij een a-water](#) en in een [b-water](#).

**Artikel 2.68 Aanwijzing vergunningvrije gevallen**

Het komt voor dat er in een oppervlaktewaterlichaam of bijbehorende beschermingszone activiteiten zijn zoals begrazing. Deze activiteiten hebben nauwelijks gevolgen voor de waterhuishouding en daarom zijn ze niet vergunningplichtig. Door te regelen dat dieren zonder vergunning in de beschermingszone mogen verblijven, wordt door middel van een voorziening ervoor gezorgd dat daar begraasd kan worden. Om dit mogelijk te maken, dienen er wel voorzieningen te worden getroffen om beschadigingen aan het talud of de waterloop te voorkomen. Denkbare beschadigingen zijn onder meer vertrappen van de begroeiing en afkalving. De voorziening dient te voldoen aan paragraaf [2.1.14](#).

Het verbod, bedoeld in artikel [2.2 eerste](#) lid, geldt niet voor het houden van dieren in de [beschermingszone bij een a-water](#) en in een [b-water](#).

Artikel 2.69 Aanwijzing algemene regels

Bij het houden van dieren in de [beschermingszone bij een a-water](#) wordt voldaan aan artikel [2.70](#).

Artikel 2.70 Geen beschadiging watergang en talud

1. Er wordt een voorziening getroffen die ervoor zorgt dat de dieren de watergang en het talud niet kunnen beschadigen.

2. Deze voorziening belemmert het onderhoud niet.

Paragraaf 2.1.14 Afrasteringen

Artikel 2.71 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het plaatsen, wijzigen, hebben en verwijderen van afrasteringen in de [beschermingszone bij een a-water](#) en in het [profiel van vrije ruimte bij een oppervlaktewaterlichaam](#).

Artikel 2.72 Aanwijzing vergunningvrije gevallen

Tweede lid

Deze vrijstelling is slechts van toepassing op afrasteringen die eenvoudig ongedaan gemaakt kunnen worden in relatie tot beekherstel, het meanderende en/of natuurlijke karakter van de beek en/of de aanleg van een ecologische verbingszone.

Als een afrastering eenvoudig te verwijderen of te verplaatsen is, wordt bijvoorbeeld het uit te voeren beekherstel niet ernstig gehinderd of onmogelijk gemaakt.

1. Het verbod, bedoeld in artikel [2.2 eerste](#) lid, geldt niet voor het plaatsen, hebben of verwijderen van een afrastering in de [beschermingszone bij een a-water](#), als de afrastering evenwijdig aan of haaks op de insteek is geplaatst.

2. Het verbod, bedoeld in artikel [2.2 derde](#) lid, geldt niet voor het plaatsen, wijzigen of hebben van een afrastering in het [profiel van vrije ruimte bij een oppervlaktewaterlichaam](#), als:
- a. de afrastering eenvoudig ongedaan te maken is; of
  - b. het een bestaande afrastering is die door de werkzaamheden niet verandert in vorm of afmeting.

Artikel 2.73 Aanwijzing algemene regels

Het komt voor dat er bij een oppervlaktewaterlichaam of bijbehorende beschermingszone een afrastering noodzakelijk is, bijvoorbeeld voor het houden van vee. Afrasteringen komen voor in verschillende vormen. Ieder obstakel in de beschermingszone, dus ook een afrastering, is een mogelijke belemmering voor het beheren en onderhouden van de watergang. Met deze algemene regel wordt het plaatsen, behouden en verwijderen van eenvoudige afrasteringen in de beschermingszone mogelijk gemaakt. Onder 'eenvoudig' wordt verstaan een constructie die met eenvoudige hulpmiddelen (gangbaar gereedschap) snel te verwijderen en bij schade te herstellen is. Bijvoorbeeld metselwerk en speciale (maatwerk)constructies voldoen hier niet aan, maar schapengaas en de klassieke veekering met gladde of puntdraden wel.

Voorafgaand aan plaatsing van de afrastering is het aan te raden contact op te nemen met het waterschap.

1. Bij het plaatsen of hebben van een afrastering in de [beschermingszone bij een a-water](#) wordt voldaan aan de artikelen [2.74](#) en [2.75](#), als de afrastering evenwijdig aan of haaks op de insteek is geplaatst.

2. Bij het verwijderen van een afrastering in de [beschermingszone bij een a-water](#) wordt voldaan aan artikel [2.76](#), als de afrastering evenwijdig aan of haaks op de insteek is geplaatst.

3. Bij het plaatsen, wijzigen of hebben van een afrastering in het [profiel van vrije ruimte bij een oppervlaktewaterlichaam](#) wordt voldaan aan artikel [2.77](#), als:
- a. de afrastering eenvoudig ongedaan te maken is; of
  - b. het een bestaande afrastering is die door de werkzaamheden niet verandert in vorm of afmeting.

Artikel 2.74 Constructie van de afrastering

1. De afrastering is niet hoger dan 1,20 meter, gemeten vanaf het maaiveld.

2. De afrastering is niet breder dan 0,20 meter.

3. De afrastering belemmert het zicht op de watergang niet.

4. De afrastering heeft een eenvoudige constructie.

5. De afrastering wordt in een deugdelijke staat van onderhoud gehouden.

Artikel 2.75 Onderhoud oppervlaktewaterlichaam en beschermingszone

1. De afrastering belemmert het onderhoud aan het oppervlaktewaterlichaam niet.

2. Een afrastering die haaks op de watergang is geplaatst, kan zonder hulpmiddelen tijdelijk worden weggehaald.

3. De eigenaar of gebruiker van de afrastering verwijdert, binnen een straal van 0,5 meter rondom het werk, alle begroeiing en afval die schadelijk is voor het functioneren van het oppervlaktewaterlichaam.

Artikel 2.76 Herstel na verwijdering

Na het verwijderen van de afrastering wordt de beschermingszone teruggebracht in de oorspronkelijke staat.

Artikel 2.77 Verwijdering in het profiel van vrije ruimte

Op het moment dat het waterschap beekherstel gaat uitvoeren, zal de eigenaar van de afrastering verplicht worden om deze op eigen kosten te verwijderen. Het plaatsen van een afrastering in het profiel van vrije ruimte is tijdelijk. Het onomkeerbare karakter is hiermee op eigen risico van de eigenaar.

De afrastering wordt op eigen kosten verwijderd op een bij maatwerkvoorschrift te bepalen tijdstip.

Paragraaf 2.1.15 Werken en bomen voor openbare wegen

Artikel 2.78 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het aanbrengen, wijzigen en behouden van werken en bomen voor openbare wegen in de [beschermingszone bij een a-water](#) en in het [profiel van vrije ruimte bij een oppervlaktewaterlichaam](#).

Artikel 2.79 Aanwijzing vergunningvrije gevallen

Het betreft relatief eenvoudige en veel voorkomende werken die met name veel voorkomen in stedelijk gebied. De relevante waterhuishoudkundige belangen kunnen in dit geval voldoende worden gewaarborgd door het stellen van algemene regels. In gevallen waar de afstanden als genoemd in dit artikel door ruimtegebrek niet mogelijk zijn, bestaat er een vergunningplicht. In deze vergunning kunnen specifieke voorschriften opgenomen worden om de waterhuishoudkundige belangen te borgen.

Derde lid

Deze vrijstelling is slechts van toepassing op werken die eenvoudig ongedaan gemaakt kunnen worden in relatie tot beekherstel, het meanderende en/of natuurlijke karakter van de beek en/of de aanleg van een ecologische verbingszone.

Als een werk eenvoudig te verwijderen of te verplaatsen is, wordt bijvoorbeeld het uit te voeren beekherstel niet ernstig gehinderd of onmogelijk gemaakt.

1. Het verbod, bedoeld in artikel [2.2 eerste](#) lid, geldt niet voor het aanbrengen of behouden van werken voor een openbare weg in de [beschermingszone bij een a-water](#), als:
- a. de werken minimaal 0,5 meter uit de insteek zijn geplaatst; en
  - b. de afstand tussen de werken en andere obstakels minimaal 10 meter bedraagt.

2. Het verbod, bedoeld in artikel [2.2 eerste](#) lid, geldt niet voor het aanbrengen of behouden van bomen voor een openbare weg in de [beschermingszone bij een a-water](#), als:
- a. de afstand tussen de bomen en andere obstakels minimaal 10 meter bedraagt; en
  - b. de bomen functioneren voor de aankleding van de openbare weg en minimaal 0,5 meter en maximaal 1,5 meter uit de insteek zijn geplaatst.

3. Het verbod, bedoeld in artikel [2.2 derde](#) lid, geldt niet voor het aanbrengen, wijzigen of behouden van werken voor een openbare weg in het [profiel van vrije ruimte bij een oppervlaktewaterlichaam](#), als:
- a. de werken eenvoudig ongedaan te maken zijn; of
  - b. het bestaande werken zijn die door de werkzaamheden niet veranderen in vorm of afmeting.

**Artikel 2.80 Aanwijzing algemene regels**

1. Bij het aanbrengen van werken bij een openbare weg in de [beschermingszone bij een a-water](#) wordt voldaan aan de artikelen [2.81](#) en [2.82](#), als:
- a. de werken minimaal 0,5 meter uit de insteek worden geplaatst; en
  - b. de afstand tussen de werken en andere obstakels minimaal 10 meter bedraagt.

2. Bij het aanbrengen, wijzigen of behouden van een werk in het [profiel van vrije ruimte bij een oppervlaktewaterlichaam](#) wordt voldaan aan artikel [2.83](#), als:
- a. de werken eenvoudig ongedaan te maken zijn; of
  - b. het bestaande werken zijn die door de werkzaamheden niet veranderen in vorm of afmeting.

**Artikel 2.81 Onderhoud**

De werken en bomen die bedoeld zijn voor openbare wegen hebben een maatschappelijk belang, waardoor deze onder voorwaarden toegestaan kunnen worden. Hierbij moet wel het onderhoud aan de watergang mogelijk blijven. Om dit te waarborgen is deze algemene regel van toepassing. Hierbij is het van belang dat tijdig overleg met het waterschap wordt gezocht.

1. De werken worden zodanig aangebracht dat het onderhoud aan het a-water niet wordt belemmerd.

2. De verharding heeft voldoende draagkracht en stabiliteit voor het onderhoud.

**Artikel 2.82 Schadelijke begroeiing en afval**

De eigenaar of gebruiker van de werken verwijdert, binnen een straal van 0,5 meter rondom de werken, in het talud alle begroeiing en afval die schadelijk is voor het functioneren van het oppervlaktewaterlichaam.

**Artikel 2.83 Verwijdering in het profiel van vrije ruimte**

Op het moment dat het waterschap beekherstel gaat uitvoeren, zal de eigenaar van het werk verplicht worden om het werk op eigen kosten te verwijderen. Het plaatsen van een werk in het profiel van vrije ruimte is tijdelijk. Het onomkeerbare karakter is hiermee op eigen risico van de eigenaar.

De werken worden op eigen kosten verwijderd op een bij maatwerkvoorschrift te bepalen tijdstip.

Artikel 2.84 Toepassingsbereik

Deze paragraaf bevat een vrijstelling en algemene regels voor het aanbrengen, behouden en verwijderen van bebording ten behoeve van recreatieroutes en zinkerborden bij kabels en leidingen langs a-wateren.

Deze paragraaf is van toepassing op het aanbrengen, wijzigen, behouden en verwijderen van borden in de [beschermingszone bij een a-water](#) en in het [profiel van vrije ruimte bij een oppervlaktewaterlichaam](#).

Artikel 2.85 Aanwijzing vergunningvrije gevallen

Eerste lid

Het aanbrengen, behouden of verwijderen van een bord betreft vanuit waterhuishoudkundig oogpunt een relatief eenvoudig en veel voorkomend werk. De relevante waterhuishoudkundige belangen kunnen in dit geval voldoende worden gewaarborgd door het stellen van algemene regels.

Tweede lid

Deze vrijstelling is slechts van toepassing op borden die eenvoudig ongedaan gemaakt kunnen worden in relatie tot beekherstel, het meanderende en/of natuurlijke karakter van de beek en/of de aanleg van een ecologische verbingszone.

Als een bord eenvoudig te verwijderen of te verplaatsen is, wordt bijvoorbeeld het uit te voeren beekherstel niet ernstig gehinderd of onmogelijk gemaakt.

1.
- Het verbod, bedoeld in artikel [2.2 eerste](#) lid, geldt niet voor het aanbrengen, behouden of verwijderen van een bord in de [beschermingszone bij een a-water](#), als:
- a.

het bord bedoeld is voor een recreatieroute; of
- b.

het bord een zinkerbord is bij een kabel of leiding.

2.
- Het verbod, bedoeld in artikel [2.2 derde](#) lid, geldt niet voor het aanbrengen, wijzigen of behouden van een bord in het [profiel van vrije ruimte bij een oppervlaktewaterlichaam](#), als:
- a.

het bord eenvoudig ongedaan te maken is; of
- b.

het een bestaand bord is dat door de werkzaamheden niet verandert in vorm of afmeting.

Artikel 2.86 Aanwijzing algemene regels

1.
- Bij het aanbrengen van een bord in de [beschermingszone bij een a-water](#) wordt voldaan aan de artikelen [2.87](#) en [2.88](#), als:
- a.

het bord bedoeld is voor een recreatieroute; of
- b.

het bord een zinkerbord is bij een kabel of leiding.
2.
- Bij het aanbrengen, wijzigen of behouden van een bord in het [profiel van vrije ruimte bij een oppervlaktewaterlichaam](#) wordt voldaan aan artikel [2.89](#), als:
- a.

het bord eenvoudig ongedaan te maken is; of
- b.

het een bestaand bord is dat door de werkzaamheden niet verandert in vorm of afmeting.

Artikel 2.87 Plaatsing van het bord

Als voorwaarde geldt dat de bebording zo min mogelijk hinder oplevert voor het door het waterschap uit te voeren onderhoud. Hierbij is het van belang dat tijdig overleg met het waterschap wordt gezocht.

1.
- Het bord wordt, voor zover dat mogelijk is, aangebracht aan bestaand straatmeubilair of bestaande infrastructurele werken.
2.
- Als het niet mogelijk is om het bord aan te brengen aan bestaand straatmeubilair of bestaande infrastructurele werken, wordt het bord zodanig aangebracht dat het onderhoud aan het a-water niet wordt belemmerd.
3.
- Het [eerste](#) lid geldt niet voor verkeersborden voor de vaarweg.

Artikel 2.88 Schadelijke begroeiing en afval



De eigenaar of gebruiker van het bord verwijderd, binnen een straal van 0,5 meter rondom het bord, alle begroeiing en afval die schadelijk is voor het functioneren van het oppervlaktewaterlichaam.

**Artikel 2.89 Verwijdering in het profiel van vrije ruimte**

Op het moment dat het waterschap beekherstel gaat uitvoeren, zal de eigenaar van het bord verplicht worden om het bord op eigen kosten te verwijderen. Het plaatsen van een bord in het profiel van vrije ruimte is tijdelijk. Het onomkeerbare karakter is hiermee op eigen risico van de eigenaar.

Het bord wordt op eigen kosten verwijderd op een bij maatwerkvoorschrift te bepalen tijdstip.

**Paragraaf 2.1.17 Gras en eenjarige gewassen**

**Artikel 2.90 Toepassingsbereik**

Deze paragraaf is van toepassing op het aanbrengen, behouden en verwijderen van gras en eenjarige gewassen in een [a-water](#) en in de [beschermingszone bij een a-water](#).

**Artikel 2.91 Aanwijzing vergunningvrije gevallen**

Het aanbrengen en behouden van gras of eenjarige gewassen heeft een zeer gering effect op het oppervlaktewaterlichaam en is daarom vrijgesteld van de vergunningplicht.

Het verbod, bedoeld in artikel [2.2 eerste](#) lid, geldt niet voor het aanbrengen, behouden of verwijderen van gras of eenjarige gewassen in een [a-water](#) of in de [beschermingszone bij een a-water](#).

**Artikel 2.92 Aanwijzing algemene regels**

Bij het aanbrengen, behouden of verwijderen van gras of eenjarige gewassen in een [a-water](#) of in de [beschermingszone bij een a-water](#) wordt voldaan aan de artikelen [2.93](#) en [2.94](#).

**Artikel 2.93 Bescherming talud**

Bij groundbewerkingen dieper dan 0,15 meter wordt 1 meter vrijgehouden, gemeten vanaf de insteek, zodat het talud niet kan afschuiven.

**Artikel 2.94 Onderhoud**

Ploegvoren en andere diepe geulen worden gedicht, zodat het onderhoud ongehinderd kan plaatsvinden.

**Paragraaf 2.1.18 Natuurvriendelijke oevers**

**Artikel 2.95 Toepassingsbereik**

Deze paragraaf is van toepassing op het aanleggen of wijzigen van natuurvriendelijke oevers in een [b-water buiten beschermd gebied, beperkt beschermd gebied en attentiegebied](#).

**Artikel 2.96 Aanwijzing vergunningvrije gevallen**

Natuurvriendelijke oevers zijn oevers waar uitdrukkelijk rekening gehouden wordt met natuur, landschap en ecologie. Het aanleggen van een natuurvriendelijke oever betreft vanuit waterhuishoudkundig oogpunt een relatief eenvoudig werk. De relevante waterhuishoudkundige belangen kunnen in de gevallen die niet vergunningplichtig zijn gesteld voldoende worden gewaarborgd door het stellen van algemene regels.

Het verbod, bedoeld in artikel [2.2 eerste](#) lid, geldt niet voor het aanleggen of wijzigen van een natuurvriendelijke oever in een [b-water buiten beschermd gebied, beperkt beschermd gebied en attentiegebied](#).

**Artikel 2.97 Aanwijzing algemene regels**

Bij het aanleggen of wijzigen van een natuurvriendelijke oever in een [b-water buiten beschermd gebied, beperkt beschermd gebied en attentiegebied](#) wordt voldaan aan artikel [2.98](#).

**Artikel 2.98 Natte profiel van de watergang**

Het natte profiel van de watergang wordt niet verkleind.

**Paragraaf 2.1.19 Verharding**

Artikel 2.99 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het aanbrengen, wijzigen, behouden en verwijderen van verharding in de [beschermingszone bij een a-water](#) en in het [profiel van vrije ruimte bij een oppervlaktewaterlichaam](#).

Artikel 2.100 Aanwijzing vergunningvrije gevallen

Bij de uitvoering van de werkzaamheden zoals genoemd in dit artikel worden er op relatief beperkte schaal werkzaamheden in de grond op of bij het waterstaatswerk uitgevoerd. Deze werkzaamheden hebben geen negatief effect op het oppervlaktewaterlichaam.

Tweede lid

Deze vrijstelling is slechts van toepassing op verharding die eenvoudig ongedaan gemaakt kan worden in relatie tot beekherstel, het meanderende en/of natuurlijke karakter van de beek en/of de aanleg van een ecologische verbingszone.

Als verharding eenvoudig te verwijderen of te verplaatsen is, wordt bijvoorbeeld het uit te voeren beekherstel niet ernstig gehinderd of onmogelijk gemaakt.

1.
- Het verbod, bedoeld in artikel [2.2 eerste](#) lid, geldt niet voor het aanbrengen, behouden of verwijderen van verharding in de [beschermingszone bij een a-water](#), als:
- a.

de verharding gelijk met of onder het maaiveld wordt aangebracht; en
- b.

daardoor de maaiveldhoogte niet verandert.

2.
- Het verbod, bedoeld in artikel [2.2 derde](#) lid, geldt niet voor het aanbrengen, wijzigen of behouden van verharding in het [profiel van vrije ruimte bij een oppervlaktewaterlichaam](#), als:
- a.

de verharding eenvoudig ongedaan te maken is; of
- b.

het bestaande verharding is die door de werkzaamheden niet verandert in vorm of afmeting.

Artikel 2.101 Aanwijzing algemene regels

1.
- Bij het aanbrengen of behouden van verharding in de [beschermingszone bij een a-water](#) wordt voldaan aan artikel [2.102](#), als:
- a.

de verharding gelijk met of onder het maaiveld wordt aangebracht; en
- b.

daardoor de maaiveldhoogte niet verandert.
2.
- Bij het verwijderen van verharding in de [beschermingszone bij een a-water](#) wordt voldaan aan artikel [2.103](#), als daardoor de maaiveldhoogte niet verandert.
3.
- Bij het aanbrengen, wijzigen of behouden van verharding in het [profiel van vrije ruimte bij een oppervlaktewaterlichaam](#) wordt voldaan aan artikel [2.104](#), als:
- a.

de verharding eenvoudig ongedaan te maken is; of
- b.

het bestaande verharding is die door de werkzaamheden niet verandert in vorm of afmeting.

Artikel 2.102 Bescherming oppervlaktewaterlichaam en beschermingszone

Vierde lid

Het waterschap is niet aansprakelijk voor de eventuele schade aan de verharding door het onderhoud van het oppervlaktewaterlichaam die te relateren is aan onvoldoende draagkracht of stabiliteit.

1.
- De stabiliteit van het oppervlaktewaterlichaam en de beschermingszone blijft te allen tijde gewaarborgd.
2.
- Het onderhoud aan het oppervlaktewaterlichaam wordt niet belemmerd door de verharding.
3.
- Een strook van 0,5 meter wordt vrijgehouden, gemeten vanaf de insteek van de watergang.

- 
- 
- 
4. De verharding heeft voldoende draagkracht en stabiliteit voor het onderhoud aan het oppervlaktewaterlichaam.

#### Artikel 2.103 Herstel na verwijdering

- 
- 
- 
1. Na het verwijderen van de verharding wordt het maaiveld tot de oorspronkelijke hoogte aangevuld.

- 
- 
- 
2. Na het verwijderen van de verharding wordt de grond ingezaaid met een gras- of kruidenrijk zaadmengsel.

#### Artikel 2.104 Verwijdering in het profiel van vrije ruimte

Op het moment dat het waterschap beekherstel gaat uitvoeren, zal de eigenaar van de verharding verplicht worden om deze op eigen kosten te verwijderen. Het aanbrengen van verharding in het profiel van vrije ruimte is tijdelijk. Het onomkeerbare karakter is hiermee op eigen risico van de eigenaar.

De verharding wordt op eigen kosten verwijderd op een bij maatwerkvoorschrift te bepalen tijdstip.

#### Paragraaf 2.1.20 Verwijderen van werken en objecten

#### Artikel 2.105 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het verwijderen van werken en objecten in de [beschermingszone bij een a-water](#).

#### Artikel 2.106 Aanwijzing vergunningvrije gevallen

Bij de uitvoering van de werkzaamheden zoals genoemd in dit artikel worden er op relatief beperkte schaal werkzaamheden in de grond op of bij het waterstaatswerk uitgevoerd. Deze werkzaamheden hebben geen negatief effect op het oppervlaktewaterlichaam.

Werken en objecten die zijn geplaatst ten behoeve van het beheer, onderhoud en/of het functioneren van het oppervlaktewaterlichaam zijn onder andere: (naam)bordjes, bedieningskasten, poorten die door het waterschap zijn geplaatst, grensstenen, bomen, beplanting, etc.

Het verbod, bedoeld in artikel [2.2, eerste](#) lid, geldt niet voor het verwijderen van een werk of object in de [beschermingszone bij een a-water](#), als het werk of object niet is geplaatst voor het beheer, onderhoud of functioneren van het oppervlaktewaterlichaam.

#### Artikel 2.107 Aanwijzing algemene regels

Bij het verwijderen van een werk of object in de [beschermingszone bij een a-water](#) wordt voldaan aan artikel [2.108](#), als het werk of object niet is geplaatst voor het beheer, onderhoud of functioneren van het oppervlaktewaterlichaam.

#### Artikel 2.108 Bescherming oppervlaktewaterlichaam en beschermingszone

- 
- 
- 
1. De stabiliteit van het oppervlaktewaterlichaam en de beschermingszone blijft te allen tijde gewaarborgd.

- 
- 
- 
2. Het onderhoud aan het oppervlaktewaterlichaam wordt niet belemmerd.

#### Paragraaf 2.1.21 Oppervlaktewaterlichaam aanleggen of wijzigen

#### Artikel 2.109 Toepassingsbereik

Het aanleggen, verbreden of verdiepen van een c-water kan dermate hydrologische effecten tot gevolg hebben dat de afvoernorm wijzigt. Dit kan invloed hebben op de categorisering in de waterschapsverordening en legger. Het kan zijn dat sprake is van de aanleg van een b- of zelfs a-water. Dit is mogelijk vergunningplichtig. De waterschapsverordening en legger zullen hier ook op aangepast worden.

Deze paragraaf is niet van toepassing op waterkeringen en bijbehorende beschermingszones A en B.

Daar komt bij dat niet alleen de waterschapsverordening regels stelt. Iemand die een c-water aanlegt, wijzigt, dempt of heeft, heeft ook te maken met het Burgerlijk Wetboek, en dan vooral met het burennrecht. Burennrecht gaat over de bevoegdheden en verplichtingen van eigenaren van naburige erven, burenn dus. Het burennrecht kent een aantal regels over water en waterlopen. Zo moeten bijvoorbeeld lagere erven het water ontvangen dat van hoger gelegen erven van nature afloopt. Een andere regel is dat burenn niet in een mate of op een wijze veranderingen mogen aanbrengen in een waterloop, wanneer dit een onrechtmatige daad tot gevolg heeft. Dat wil zeggen een inbreuk op een recht die schade veroorzaakt en die schade toerekenbaar is aan de veroorzaker. In dat geval kan degene die schade meent te lijden door het handelen van de burenn, de burgerlijke rechter verzoeken die burenn te verplichten om bv de aangebrachte verandering in de waterloop ongedaan te maken, of om een schadevergoeding te betalen.

Deze paragraaf is van toepassing op het aanleggen, verbreden en verdiepen van oppervlaktewaterlichamen.

Artikel 2.110 Aanwijzing vergunningvrije gevallen

Tweede lid

De aanleg van poelen (= c-water) komt frequent voor in het beheergebied van het waterschap. Het accent ligt hierbij op de natuurfunctie. Een poel als geïsoleerd water heeft weinig invloed op de waterhuishouding als geheel. Om die reden wordt, onder bepaalde voorwaarden, vrijstelling verleend voor de aanleg van poelen.

1.
- Het verbod, bedoeld in artikel 2.2, vierde lid, geldt niet voor het aanleggen, verbreden of verdiepen van een poel of c-water buiten beschermingszone bij een a-water beschermd gebied, beperkt beschermd gebied en attentiegebied als daardoor geen directe verbinding ontstaat tussen verschillende peilvakken.

2.
- Het verbod, bedoeld in artikel 2.2, vierde lid, geldt niet voor het aanleggen van een poel, binnen een beschermd gebied en attentiegebied, als deze:

- a. een oppervlakte heeft van maximaal 5.000 m<sup>2</sup>;
- b. niet dieper is dan de gemiddeld laagste grondwaterstand;
- c. maximaal 1,20 meter diep is;
- d. aan de noordzijde een taludhelling heeft van minimaal 1:5; en
- e. aan de andere zijden dan de noordzijde een taludhelling heeft van minimaal 1:3.

Paragraaf 2.1.22 Kortdurende activiteiten bij oppervlaktewaterlichamen

Artikel 2.111 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het verrichten van kortdurende activiteiten in een a-water, in de beschermingszone bij een a-water en in een b-water.

Artikel 2.112 Aanwijzing vergunningvrije gevallen

Eerste lid

Onder dit artikel wordt vrijstelling gegeven voor tijdelijke werkzaamheden van geringe omvang die nodig zijn om andere vrijgestelde activiteiten te kunnen uitvoeren. Een voorbeeld hiervan is het tijdelijk afdammen van een watergang om een dam met duiker aan te kunnen leggen.

Het artikel geldt ook voor b-waterrn die in de beschermingszone van de keringen liggen.

Tweede lid

Dit artikel bevat een vrijstelling voor kortdurende activiteiten in of langs waterrn. Deze activiteiten kunnen, naast tijdelijke werken, ook bestaan uit ‘evenementen’ in of langs het water. Het waterschap heeft daartegen geen bezwaar gezien het beperkte effect op de watergang en de bijbehorende doelstellingen van de watergang. Hierbij is het wel van belang dat de watergang en de beschermingszones na afloop in de oorspronkelijke staat worden teruggebracht.

Onder een vaarevenement wordt verstaan iedere vorm van georganiseerde groepsactiviteit waarbij gebruik gemaakt wordt van één of meerdere vaartuigen, vlotten of drijvende voorwerpen, zowel eenmalig als wederkerend van aard. Varen met bijvoorbeeld een roeiboot of een kano wordt door dit artikel niet verboden. In die gevallen waar het wenselijk is varen geheel te verbieden, kan dat verboden worden door het nemen van een verkeersbesluit op grond van de Scheepvaartverkeerswet. Hieronder wordt kort uitgelegd hoe de bevoegdheidsverdeling is geregeld.

Het waterschap is bevoegd regels te stellen in het belang van het waterbeheer; dat doet het waterschap in de waterschapsverordening. Daarnaast kan het waterschap op grond van de Scheepvaartverkeerswet regels stellen voor waterrn die tevens scheepvaartwegen zijn in de zin van de Scheepvaartverkeerswet. Die regels zien niet op het waterbeheer maar bijvoorbeeld op de instandhouding van de vaarweg als verkeersroute, de bescherming van de waterhuishouding, de oevers en waterkeringen en in de bescherming van in of boven de vaarweg aanwezig werken tegen schade door scheepvaart.

De bevoegdheden van het waterschap ingevolge de Scheepvaartverkeerswet en de bevoegdheid als waterbeheerder kunnen elkaar op dit punt overlappen. Bij strijdigheid prevaleert de Scheepvaartverkeerswet.

Een aantal oppervlaktewaterlichamen heeft naast een functie voor de water aan- en afvoer ook een scheepvaartfunctie. Met betrekking tot scheepvaart moet onderscheiden worden: het vaarwegbeheer en het nautisch beheer.

- Vaarwegbeheer: Onder vaarwegbeheer wordt verstaan: de aanleg en het in stand houden van de infrastructurele voorzieningen die nodig zijn voor gebruik van het water door de scheepvaart. In de Omgevingsverordening Noord-Brabant heeft de provincie het waterschap belast met het vaarwegbeheer over de daarin opgenomen vaarwegen.

- Nautisch beheer: Nautisch beheer is het reguleren van het scheepvaartverkeer op basis van de Scheepvaartverkeerswet. De Scheepvaarverkeerswet en het daarop gebaseerde Binnenvaartpolitiereglement regelen het verkeer op vaarwegen. De nautisch beheerder is bevoegd regels te stellen.

De maatwerkvoorschriften zoals vermeld in artikel 2.118 kunnen derhalve ook betrekking hebben op scheepvaartapecten (veiligheid, geen belemmering, etc.).

1.
- Het verbod, bedoeld in artikel 2.2, eerste lid, geldt niet voor het verrichten van een activiteit in een b-water, als:

- a. de activiteit nodig is voor het verrichten van een activiteit die is toegestaan op grond van één van de andere paragrafen van dit hoofdstuk; en
- b. de activiteit maximaal twee weken duurt.

2.
- Het verbod, bedoeld in artikel 2.2, eerste lid, geldt niet voor het verrichten van een activiteit in een a-water, in de beschermingszone bij een a-water of in een b-water, als:

- a. de activiteit maximaal een week duurt; en
- b. bij de activiteit geen werk wordt geplaatst dat langer dan een week aanwezig is.

#### Artikel 2.113 Aanwijzing algemene regels

1. Bij het verrichten van een activiteit in een **b-water** wordt voldaan aan artikel **2.112**, als:
  - a. de activiteit maximaal twee weken duurt; en
  - b. de activiteit nodig is voor het verrichten van een activiteit die is toegestaan op grond van één van de andere paragrafen van dit hoofdstuk.

2. Bij het verrichten van een activiteit in een **a-water**, in de **beschermingszone bij een a-water** of in een **b-water** wordt voldaan aan de artikelen **2.114**, **2.116** en **2.117**, als:
  - a. de activiteit maximaal een week duurt; en
  - b. bij de activiteit geen werk wordt geplaatst dat langer dan een week aanwezig is.

#### Artikel 2.114 Meldingsplicht

In verband met doelmatig beheer en onderhoud is een meldplicht opgenomen. Indien het noodzakelijk is kan het waterschap maatwerkvoorschriften stellen ten aanzien van de uitvoering en locatie van de werken. Hiermee wordt eventueel negatief effect op de watergang en de daarbij behorende doelstellingen beperkt. Het waterschap zal de initiatiefnemer naar aanleiding van een melding tevens nader informeren over eventuele veiligheidsaspecten (met name in het geval van een evenement).

Het is verboden de activiteit te verrichten zonder dit tenminste vier weken voor het begin ervan te melden, als de activiteit langer duurt dan een uur.

#### Artikel 2.115 Plaatsing noodpomp door derden

1. In afwijking van artikel **2.114** geldt geen meldplicht vooraf voor het plaatsen van een noodpomp door derden bij acute wateroverlast, mits wordt voldaan aan de volgende voorwaarden:
  - a. de noodsituatie is ontstaan door een plotselinge en onvoorziene toename van waterstanden of neerslag, waardoor direct handelen noodzakelijk is om schade te beperken;
  - b. de noodpomp veroorzaakt geen extra wateroverlast in andere gebieden (geen afwenteling);
  - c. het afgevoerde water wordt geleid naar een geschikte locatie buiten het peil- of stroomgebied waarin de wateroverlast zich voordoet;
  - d. de waterafvoer van aangrenzende percelen blijft gewaarborgd conform artikel **2.117**;
  - e. de initiatiefnemer stelt het waterschap binnen 12 uur na plaatsing van de noodpomp op de hoogte, onder vermelding van locatie, reden en verwachte duur van de inzet;
  - f. de initiatiefnemer is verantwoordelijk voor de plaatsing, het onderhoud en de kosten van de noodpomp; en
  - g. eventuele schade aan waterstaatswerken of derden wordt door de initiatiefnemer hersteld conform artikel **2.116**.

2. Het waterschap behoudt het recht om toezicht te houden en in te grijpen indien het gebruik van de noodpomp nadelige effecten heeft op het watersysteem of andere belangen.

#### Artikel 2.116 Herstel na uitvoering

Na het uitvoeren van de activiteit worden het oppervlaktewaterlichaam en de beschermingszone teruggebracht in de staat zoals deze voor uitvoering van de activiteit was.

#### Artikel 2.117 Bescherming watersysteem

1. De waterafvoer van de aangrenzende percelen blijft gewaarborgd.

2. Alle materialen die vrijkomen bij het verrichten van de activiteit, worden verwijderd.

#### Artikel 2.118 Maatwerkvoorschriften

Maatwerkvoorschriften kunnen worden gesteld over de uitvoering en de locatie van het werk, bedoeld in artikel **2.112**, **tweede** lid.

Artikel 2.119 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het verrichten van activiteiten in het [profiel van vrije ruimte bij een oppervlaktewaterlichaam](#), voor zover de paragrafen [2.1.2](#) tot en met [2.1.21](#) daarop niet van toepassing zijn.

Artikel 2.120 Aanwijzing vergunningvrije gevallen

Deze vrijstelling is slechts van toepassing op werken die eenvoudig ongedaan gemaakt kunnen worden in relatie tot beekherstel, het meanderende en/of natuurlijke karakter van de beek en/of de aanleg van een ecologische verbingszone.

Als een werk eenvoudig te verwijderen of te verplaatsen is, wordt bijvoorbeeld het uit te voeren beekherstel niet ernstig gehinderd of onmogelijk gemaakt.

In ieder geval worden de volgende werken niet aangemerkt als eenvoudig ongedaan te maken:

- nutsleidingen;
- bouwwerken welke duurzaam met de grond verbonden zijn d.m.v. fundamenteën;
- infrastructurele werken.

Deze werken vallen dan ook niet onder de vrijstelling.

Op het moment dat het waterschap beekherstel gaat uitvoeren, zal de eigenaar van de werken verplicht worden om de werken op eigen kosten te verwijderen. Het plaatsen van een werk in het profiel van vrije ruimte is tijdelijk. Het onomkeerbare karakter is hiermee op eigen risico van de eigenaar.

Het verbod, bedoeld in artikel [2.2](#), [derde](#) lid, geldt niet voor het plaatsen, wijzigen of behouden van een werk in het [profiel van vrije ruimte bij een oppervlaktewaterlichaam](#), als:

- a. het werk eenvoudig ongedaan gemaakt kan worden; of
- b. het een bestaand werk is dat door de werkzaamheden niet verandert in vorm of afmeting.

Artikel 2.121 Aanwijzing algemene regels

Bij het plaatsen, wijzigen of behouden van een werk in het [profiel van vrije ruimte bij een oppervlaktewaterlichaam](#) wordt voldaan aan artikel [2.122](#), als:

- a. het werk eenvoudig ongedaan gemaakt kan worden; of
- b. het een bestaand werk is dat door de werkzaamheden niet verandert in vorm of afmeting.

Artikel 2.122 Verwijdering van het werk

Op het moment dat het waterschap beekherstel gaat uitvoeren, zal de eigenaar van de werken verplicht worden om de werken op eigen kosten te verwijderen. Het plaatsen van een werk in het profiel van vrije ruimte is tijdelijk. Het onomkeerbare karakter is hiermee op eigen risico van de eigenaar van het werk.

Het werk wordt op eigen kosten verwijderd op een bij maatwerkvoorschrift te bepalen tijdstip.

Afdeling 2.2 Lozingsactiviteiten op een oppervlaktelichaam of een zuiveringstechnisch werk

Paragraaf 2.2.1 Algemeen

Artikel 2.123 Toepassingsbereik

Deze afdeling is van toepassing op lozingsactiviteiten op oppervlaktewaterlichamen die in beheer zijn bij het waterschap en lozingsactiviteiten op zuiveringstechnische werken die in beheer zijn bij het waterschap. De artikelen in deze afdeling zijn ook van toepassing op lozingsactiviteiten die afkomstig zijn van een milieubelastende activiteit die is aangewezen in hoofdstuk 3 van het Bal. In dat geval zijn de artikelen maatwerkregels als bedoeld in artikel 2.12 van dat besluit. Als een artikel niet van toepassing is op lozingen afkomstig van zo'n milieubelastende activiteit, is dat in het artikel zelf aangegeven.

Aangewezen oppervlaktewaterlichamen zijn grotere oppervlaktewaterlichamen, die zijn benoemd in bijlage II bij de waterschapsverordening. De algemene regels over lozingen op deze oppervlaktewaterlichamen vertegenwoordigen het niveau van beste beschikbare technieken. Dat niveau is niet voldoende om de waterkwaliteit van kleinere oppervlaktewaterlichamen (de niet-aangewezen oppervlaktewaterlichamen) te beschermen. De regels voor lozingen op niet-aangewezen oppervlaktewaterlichamen gaan daarom een stap verder dan de beste beschikbare technieken.

Deze afdeling is van toepassing op lozingsactiviteiten op een oppervlaktewaterlichaam of een zuiveringstechnisch werk, dat in beheer is bij het waterschap.

Artikel 2.124 Oogmerken

Dit artikel geeft aan met welke oogmerken de regels in dit hoofdstuk zijn gesteld. Dit zijn, kort gezegd, de doelstellingen van het waterbeheer (zie de begripsomschrijving van beheer van watersystemen in de memorie van toelichting van de Omgevingswet) die betrekking hebben op de waterkwaliteit en functievervulling door watersystemen, aangevuld met de bescherming van de doelmatige werking van zuiveringstechnische werken. De regels in dit hoofdstuk zijn niet gesteld met het doel om wateroverlast of watertekorten te voorkomen of te beperken. Er kunnen in het tijdelijke deel van deze waterschapsverordening wel regels over lozingen staan met dat oogmerk (vanuit de voormalige keur).

Op grond van artikel 10.29a van de Wet milieubeheer moet het waterschap bij het stellen van regels in de waterschapsverordening ook rekening houden met de in dat artikel opgenomen voorkeursvolgorde voor het omgaan met afvalwater. Deze voorkeursvolgorde gold ook voor de voormalige rijksregels die in dit hoofdstuk zijn opgenomen. Bij het opstellen van de regels over lozingen in een oppervlaktewaterlichaam in dit hoofdstuk is daarom niet alleen rekening gehouden met de bescherming van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en de doelmatige werking van zuiveringstechnische werken, maar ook met bijvoorbeeld de voorkeur om afvalwater, dat qua biologische afbreekbaarheid niet overeenkomt met huishoudelijk afvalwater, zo nodig na retentie of zuivering bij de bron te hergebruiken of lokaal terug te brengen in het milieu. Daarom is in verschillende artikelen in dit hoofdstuk bepaald dat afvalwaterstromen onder voorwaarden op een oppervlaktewaterlichaam kunnen worden geloosd. Hierbij is een afweging gemaakt tussen enerzijds de bescherming van de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam (dat leidt tot beperking van lozingen op een oppervlaktewaterlichaam) en anderzijds de bescherming van de doelmatige werking van zuiveringstechnische werken en de voorkeur voor lokale verwerking van afvalwater (dat leidt tot beperking van lozingen op de vuilwaterriolering). Waar het oogmerk 'doelmatig beheer van afvalwater' staat, duidt dit erop dat deze afweging heeft gespeeld.

De regels in deze afdeling zijn gesteld met het oog op:

- a. het beschermen en verbeteren van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen;
- b. het vervullen van maatschappelijke functies door watersystemen; en
- c. het beschermen van de doelmatige werking van het zuiveringstechnisch werk.

**Artikel 2.125 Normadressaat**

Dit artikel bepaalt dat degene die de activiteit verricht, moet voldoen aan de regels over activiteiten van dit hoofdstuk. Binnen het stelsel van de wet wordt degene die de activiteit verricht primair verantwoordelijk geacht voor de naleving van de regels die gelden voor het verrichten van die activiteit. Voor vergunningplichtige activiteiten is dat expliciet verwoord in artikel 5.37, eerste lid, van de Omgevingswet. Het gaat daarbij om degene die verantwoordelijk is voor het verrichten van de activiteiten, zoals de eigenaar of de opdrachtgever. Deze moet de vergunningvoorschriften zelf naleven en ervoor zorgen dat deze door zijn werknemers of contractanten worden nageleefd. Dit artikel bevat een soortgelijke bepaling voor de activiteiten die worden geregeld met algemene regels: degene die de activiteiten verricht, moet voldoen aan de regels van dit hoofdstuk, en ervoor zorgen dat de mensen of bedrijven die voor haar of hem werkzaamheden verrichten zich aan de regels over de activiteiten houden.

Aan deze afdeling wordt voldaan door degene die de activiteit verricht. Diegene draagt zorg voor de naleving van de regels over de activiteit.

**Artikel 2.126 Specifieke zorgplicht**

Dit artikel bevat een specifieke zorgplicht voor lozingsactiviteiten op een oppervlaktewaterlichaam en lozingsactiviteiten op een zuiveringstechnisch werk. De formulering van deze specifieke zorgplicht is gelijk aan die van artikel 2.11 van het Bal. Het eerste lid bevat de omschrijving van de zorg die iedereen die een lozingsactiviteit verricht moet betrachten. Het tweede lid bevat een nadere uitwerking van de elementen die in ieder geval tot die zorg behoren.

De specifieke zorgplicht van dit artikel geldt naast de meer uitgewerkte artikelen over lozingsactiviteiten in de paragrafen 2.2.2 tot en met 2.2.18. De specifieke zorgplicht treedt dus (anders dan de algemene zorgplicht van de Omgevingswet) niet terug als er meer uitgewerkte regels zijn gesteld. De specifieke zorgplicht geldt ook voor lozingsactiviteiten waarvoor een omgevingsvergunning op grond van paragraaf 2.2.19 is vereist. Dit sluit aan op de keuze die het Rijk heeft gemaakt over de werking van de specifieke zorgplichten van het Bal. De specifieke zorgplicht fungeert zoals een basisnorm voor alle lozingsactiviteiten die onder de reikwijdte van dit hoofdstuk vallen. De algemene regels van de paragrafen 2.2.2 en verder en de voorschriften die aan een omgevingsvergunning voor een lozingsactiviteit worden verbonden, zijn een nadere uitwerking van de specifieke zorgplicht voor een concrete lozingsactiviteit. Die algemene regels en vergunningvoorschriften moeten steeds passen binnen de oogmerken van artikel 2.122 (waarnaar in het eerste lid van dit artikel wordt verwezen) en de strekking die in het tweede lid van dit artikel is opgenomen. Deze brede werking van de specifieke zorgplicht maakt het mogelijk om maatregelen, die voor zich spreken en die ieder redelijk denkend mens zal nemen, niet uit te schrijven in de algemene regels van dit hoofdstuk en in vergunningvoorschriften. Als voorbeeld wordt verwezen naar het lozen van grondwater bij ontwatering. Daar is niet specifiek uitgeschreven dat visuele verontreiniging van het ontvangende oppervlaktewater moet worden beperkt, maar wordt verwezen naar de specifieke zorgplicht. De specifieke zorgplicht waarborgt dat zulke vanzelfsprekende maatregelen worden genomen. Deze specifieke zorgplicht is de opvolger van de zorgplichten die in artikel 2.1 van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer, artikel 2.1 van het voormalige Besluit lozen buiten inrichtingen en artikel 4 van het voormalige Besluit lozing afvalwater huishoudens waren opgenomen.

Tegen een overtreding van de specifieke zorgplicht kan handhavend worden opgetreden. Handhavend optreden ligt voor de hand bij evidente overtredingen van de specifieke zorgplicht. Daarvan is sprake in situaties waarin het handelen of nalaten van degene die de activiteit verricht onmiskenbaar in strijd is met de specifieke zorgplicht. Er kunnen ook situaties aan de orde zijn waarin niet direct duidelijk is of van onmiskenbare strijd sprake is. Het bevoegd gezag zal dan een keuze moeten maken tussen een handhavingstraject of het eerst verduidelijken wat de specifieke zorgplicht inhoudt. Die verduidelijking kan in de vorm van het stellen van een maatwerkvoorschrift (zie het navolgende artikel) maar dat hoeft niet. Ook wanneer het bevoegd gezag degene die de activiteit verricht mondeling of schriftelijk informeert over wat er in een concreet geval onder de specifieke zorgplicht moet worden verstaan, is het voor diegene na ontvangst van die informatie duidelijk wat er verwacht wordt. Als daar geen gevolg aan wordt gegeven, is er sprake van onmiskenbare strijd met de specifieke zorgplicht. Een uitgebreidere uiteenzetting van de mogelijkheden om handhavend op te treden tegen overtredingen van de specifieke zorgplicht is opgenomen in de nota van toelichting bij het Bal.

1.
- Degene die een lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam of een zuiveringstechnisch werk verricht en weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat die activiteit nadelige gevolgen kan hebben voor de belangen, bedoeld in artikel [2.124](#), is verplicht:
- a. alle maatregelen te treffen die redelijkerwijs van diegene kunnen worden gevraagd om die gevolgen te voorkomen;

b. voor zover deze niet kunnen worden voorkomen: die gevolgen zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken; en

c. als die gevolgen onvoldoende kunnen worden beperkt: die activiteit achterwege te laten voor zover dat redelijkerwijs van diegene kan worden gevraagd.

2.
- Deze plicht houdt in ieder geval in dat:
- a. alle passende preventieve maatregelen tegen milieuverontreiniging worden getroffen;

b. de beste beschikbare technieken worden toegepast;

c. geen significante milieuverontreiniging wordt veroorzaakt;

d. alle passende maatregelen worden getroffen voor het voorkomen van ongewone voorvallen en de nadelige gevolgen daarvan, bedoeld in artikel 19.1, eerste lid, van de Omgevingswet;

e. lozingen op een oppervlaktewaterlichaam of een zuiveringstechnisch werk doelmatig kunnen worden bemonsterd;

f. metingen representatief zijn en monsters niet worden verdund; en

g. meetresultaten op geschikte wijze worden geregistreerd, verwerkt en gepresenteerd.

**Artikel 2.127 Maatwerkvoorschriften**

Dit artikel geeft het bevoegd gezag de mogelijkheid om maatwerkvoorschriften te stellen. Dit betreft een ruime bevoegdheid: maatwerkvoorschriften kunnen worden gesteld over de specifieke zorgplicht van artikel [2.126](#), over de algemene regels over ongewone voorvallen en over de algemene regels over lozingsactiviteiten in de paragrafen [2.2.2](#) tot en met [2.2.18](#). De keuze om maatwerkvoorschriften generiek mogelijk te maken sluit aan bij de keuze die het Rijk heeft gemaakt in het Besluit activiteiten leefomgeving.

Deze bevoegdheid tot het stellen van maatwerkvoorschriften is de opvolger van onder meer de maatwerkbevoegdheden ter uitwerking van de zorgplichten van artikel 2.1 van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer, artikel 2.1 van het voormalige Besluit lozen buiten inrichtingen en artikel 4 van het voormalige Besluit lozing afvalwater huishoudens, en de specifieke maatwerkbevoegdheden die in diverse artikelen van die besluiten waren opgenomen. Met het verruimen van de bevoegdheid om maatwerkvoorschriften te stellen, wordt overigens niet beoogd dat het bevoegd gezag vaker dan voor inwerkingtreding van de Omgevingswet gebruik zal maken van die bevoegdheid. Maatwerk blijft een uitzondering; de algemene regels in dit hoofdstuk voldoen in de meeste gevallen. Maar als lokale omstandigheden of een bijzondere bedrijfsvoering maatwerk nodig maken, dan kan daarin wel worden voorzien.

1.
- Een maatwerkvoorschrift kan worden gesteld over de artikelen [2.126](#) en [2.131](#) tot en met [2.185](#).
2.
- Met een maatwerkvoorschrift kan worden afgeweken van de artikelen [2.131](#) tot en met [2.185](#).

**Artikel 2.128 Algemene gegevens bij het verstrekken van gegevens en bescheiden**

Als op grond van dit hoofdstuk gegevens en bescheiden aan het bevoegd gezag worden verstrekt, worden die gegevens en bescheiden begeleid door een aantal algemene gegevens. Er is aansluiting gezocht bij de algemene gegevens die op grond van artikel 4:2 van de Algemene wet bestuursrecht bij een aanvraag voor een beschikking worden gevraagd. In plaats van de aanduiding van de beschikking die wordt gevraagd, gaat het bij het verstrekken van gegevens en bescheiden over een activiteit om een aanduiding van welke lozingsactiviteit er zal worden verricht. Daarnaast is ter identificatie van belang de naam en het adres van degene die de activiteit verricht. Als het adres waarop de activiteit wordt verricht waarover gegevens worden verstrekt, een ander adres is dan het adres van degene die de activiteit verricht, bijvoorbeeld omdat er meerdere bedrijfslocaties zijn, wordt ook dat adres verstrekt.

Als gegevens en bescheiden worden verstrekt aan het dagelijks bestuur van het waterschap worden die ondertekend en voorzien van:

- a. de aanduiding van de activiteit;

b. de naam en het adres van degene die de activiteit verricht;

c. het adres waarop de activiteit wordt verricht; en

d. de dagtekening.

**Artikel 2.129 Gegevens bij wijzigen naam, adres of normadressaat**

Dit artikel bevat een plicht om gegevens te verstrekken in twee situaties. Het eerste lid regelt dat een naams- of adreswijziging wordt doorgegeven aan het bevoegd gezag vóórdat de wijziging een feit is. Dat is vooral voor de initiatiefnemer zelf van belang: diegene is er immers bij gebaat dat correspondentie van het bevoegd gezag op het juiste adres aankomt. Het tweede lid regelt dat bij het verrichten van de activiteit door iemand anders, de daardoor gewijzigde gegevens aan het bevoegd gezag worden verstrekt. Bijvoorbeeld in de situatie dat een bedrijf onder dezelfde bedrijfsnaam en op hetzelfde adres wordt voorgezet, maar wisselt van eigenaar. Dit sluit aan op artikel 5.37 van de Omgevingswet, waar hetzelfde over vergunninghouders is geregeld.

1.
- Voordat de naam of het adres, bedoeld in artikel [2.128](#), wijzigt, worden de daardoor gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur van het waterschap.

2.
- Ten minste vier weken voordat de activiteit door een ander zal gaan worden verricht, worden de daardoor gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur van het waterschap.

**Artikel 2.130 Gegevens en bescheiden op verzoek van het dagelijks bestuur van het waterschap**

Bij de aanvraag om een maatwerkvoorschrift worden alle gegevens en bescheiden verstrekt die nodig zijn voor de beslissing over dat maatwerkvoorschrift, en waarover degene die de aanvraag doet redelijkerwijs de beschikking kan krijgen; dit volgt uit artikel 4:3 van de Algemene wet bestuursrecht. Die regeling ziet alleen op aanvragen. Artikel [2.130](#) regelt daarom dat gegevens en bescheiden moeten worden verstrekt aan het bevoegd gezag, als dat bevoegd gezag die gegevens en bescheiden nodig heeft om voor een specifieke activiteit of een specifieke locatie te beoordelen of de algemene regels en eventuele maatwerkvoorschriften die voor die activiteit of die locatie gelden, nog volstaan. Het gaat om gegevens en bescheiden waar het bevoegd gezag om vraagt. Degene die de activiteit verricht hoeft in beginsel niet uit eigen beweging gegevens of bescheiden te verstrekken. Ook kan in het kader van toezicht op de naleving om gegevens worden gevraagd. Zulke bevoegdheden van toezichthouders zijn geregeld in titel 5.2 van de Algemene wet bestuursrecht; dit artikel staat daar niet aan in de weg. Het gaat in dit artikel alleen om de situatie dat het bevoegd gezag wil bekijken of de algemene regels en maatwerkvoorschriften voor de activiteit nog toereikend zijn gezien ontwikkelingen van de technische mogelijkheden tot het beschermen van de waterkwaliteit en de ontwikkelingen van die waterkwaliteit. Bij ontwikkelingen van de technische mogelijkheden tot het beschermen van de waterkwaliteit kan gedacht worden aan het beschikbaar komen van nieuwe passende preventieve maatregelen of de actualisatie van de beste beschikbare technieken. De ontwikkelingen die zien op de waterkwaliteit kunnen bijvoorbeeld aan de orde zijn als er door cumulatie van activiteiten een verslechtering van de waterkwaliteit optreedt. Met deze formulering is aangesloten op dezelfde regeling voor vergunningplichtige gevallen, zoals opgenomen in artikel 16.56 in samenhang met artikel 5.38 van de Omgevingswet.

Gegevens waarover degene die de activiteit niet redelijkerwijs de beschikking kan krijgen hoeven uiteraard niet te worden verstrekt.

1.
- Op verzoek van het dagelijks bestuur van het waterschap worden de gegevens en bescheiden verstrekt die nodig zijn om te bezien of de algemene regels en maatwerkvoorschriften voor de activiteit toereikend zijn, gezien de ontwikkelingen van de technische mogelijkheden tot het beschermen van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en de ontwikkelingen over die kwaliteit.

2.
- Gegevens en bescheiden worden verstrekt voor zover degene die de activiteit verricht er redelijkerwijs de beschikking over kan krijgen.

**Artikel 2.131 Informeren over een ongewoon voorval**

Dit artikel bepaalt dat het bevoegd gezag onverwijld over een ongewoon voorval moet worden geïnformeerd. Om de gepaste mate van spoed uit te drukken, is gekozen voor het begrip onverwijld. Dit houdt in dat zodra vastgesteld is dat er sprake is van een ongewoon voorval het bevoegd gezag direct moet worden geïnformeerd; vertraging is gezien de gevolgen voor de waterkwaliteit niet wenselijk.

Het tweede lid bepaalt dat de informatieplicht niet geldt bij lozingsactiviteiten afkomstig van milieubelastende activiteiten die zijn aangewezen in hoofdstuk 3 van het Bal en afkomstig van wonen. Het Bal bevat zelf al een informatieplicht voor ongewone voorvallen. Ongewone voorvallen bij de activiteit wonen komen zelden voor, en ook op grond van het oude recht gold daarvoor geen informatieplicht.

1.
- Het dagelijks bestuur van het waterschap wordt onverwijld geïnformeerd over een ongewoon voorval.

2.
- Het eerste lid geldt niet voor lozingsactiviteiten op een oppervlaktewaterlichaam en lozingsactiviteiten op een zuiveringstechnisch werk afkomstig van:

a. een milieubelastende activiteit die is aangewezen in hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving; en

b. wonen.

**Artikel 2.132 Gegevens en bescheiden bij een ongewoon voorval**

In dit artikel is omschreven welke gegevens en bescheiden over het ongewoon voorval aan het bevoegd gezag moeten worden verstrekt, zodra deze informatie beschikbaar is. Dat hoeft dus niet met dezelfde spoed als het informeren over het ongewone voorval zelf. Uit onderdeel d volgt dat ook informatie moet worden verstrekt over de maatregelen die worden genomen of worden overwogen om de nadelige gevolgen van het ongewone voorval te voorkomen of te beperken. Voor het 'voorkomen van de nadelige gevolgen van ongewone voorvallen' is aangesloten bij de uitleg die daarover wordt gegeven in artikel 19.1, eerste lid, van de Omgevingswet.

1.
- Zodra de volgende gegevens en bescheiden bekend zijn, worden ze verstrekt aan het dagelijks bestuur van het waterschap:

a. informatie over de oorzaken van het ongewoon voorval en de omstandigheden waaronder het ongewoon voorval zich heeft voorgedaan;

b. informatie over de vrijgekomen stoffen en hun eigenschappen;

c. andere gegevens die nodig zijn om de aard en de ernst van de gevolgen voor de fysieke leefomgeving te kunnen inschatten; en

d. informatie over de maatregelen die zijn getroffen of worden overwogen om de nadelige gevolgen van het ongewoon voorval te voorkomen als bedoeld in artikel 19.1, eerste lid, van de Omgevingswet.

2.
- Het eerste lid geldt niet voor lozingsactiviteiten op een oppervlaktewaterlichaam en lozingsactiviteiten op een zuiveringstechnisch werk afkomstig van:

a. een milieubelastende activiteit die is aangewezen in hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving; en

b. wonen.



Artikel 2.133 Aanvraagvereisten omgevingsvergunning lozingsactiviteit

Dit artikel is ontleend aan de Omgevingsregeling.

Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor een lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam of een lozingsactiviteit op een zuiveringstechnisch werk worden de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:

- a. het debiet in kubieke meters per uur van het te lozen afvalwater;
- b. de regelmaat waarmee lozingen plaatsvinden;
- c. een aanduiding of de lozing continu of niet-continu plaatsvindt;
- d. een riooltekening;
- e. de locaties van de lozingspunten;
- f. de verwachte datum en het verwachte tijdstip van het begin van het lozen en de verwachte duur ervan;
- g. een beschrijving van de maatregelen of voorzieningen die worden getroffen om de lozingen te voorkomen of te beperken;
- h. een onderbouwing van de noodzaak om te lozen;
- i. de samenstelling van het afvalwater dat wordt geloosd;
- j. de resultaten van de bepaling van de waterbezikbaarheid van de stoffen die worden geloosd, verricht volgens de Algemene BeoordelingsMethodiek, bedoeld in bijlage XVIII bij het Besluit kwaliteit leefomgeving;
- k. de resultaten van de immissietoets voor de te lozen stoffen, verricht volgens het Handboek Immissietoets, bedoeld in bijlage XVIII bij het Besluit kwaliteit leefomgeving; en
- l. een beschrijving van de wijze waarop de lozing wordt vastgesteld en geregistreerd en de wijze waarop over de lozing wordt gerapporteerd.

Artikel 2.134 Beoordelingsregel omgevingsvergunning lozingsactiviteit

Voor de beoordeling van een aanvraag om een omgevingsvergunning voor een lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam of op een zuiveringstechnisch werk zijn de beoordelingsregels van het Bkl van overeenkomstige toepassing. Dat sluit aan op de situatie die gold voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet.

Op het beoordelen van een aanvraag om een omgevingsvergunning voor een lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam of een lozingsactiviteit op een zuiveringstechnisch werk is artikel 8.88 van het Besluit kwaliteit leefomgeving van overeenkomstige toepassing.

Artikel 2.135 Voorschriften omgevingsvergunning lozingsactiviteit

Ook de voorschriften die op grond van het Bkl aan een omgevingsvergunning voor een lozingsactiviteit moeten worden verbonden, zijn van overeenkomstige toepassing. Dit sluit eveneens aan bij de regeling op grond van de Waterwet.

Op het verbinden van voorschriften aan een omgevingsvergunning voor een lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam of een lozingsactiviteit op een zuiveringstechnisch werk zijn de artikelen 8.92 en 8.93 van het Besluit kwaliteit leefomgeving van overeenkomstige toepassing.

Paragraaf 2.2.2 Lozen van grondwater bij sanering of ontwatering

Artikel 2.136 Lozen van grondwater bij saneringen

Afvalwater afkomstig van het saneren van de bodem of het grondwater (of een aan een grondwatersanering voorafgaand onderzoek) is qua biologische afbreekbaarheid niet vergelijkbaar met huishoudelijk afvalwater. In lijn met de voorkeursvolgorde voor het omgaan met afvalwater, opgenomen in artikel 10.29a van de Wet milieubeheer, heeft het de voorkeur om dit afvalwater na zuivering lokaal terug te brengen in het milieu en niet af te voeren naar de rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI) via het openbare vuilwaterriool. Daarom is in dit artikel het lozen op een oppervlaktewaterlichaam toegestaan. Deze afdeling geldt ook voor lozingen afkomstig van milieubelastende activiteiten die zijn aangewezen in hoofdstuk 3 van het Bal. In dat geval zijn de regels van deze afdeling maatwerkregels op grond van artikel 2.12 van dat besluit.

Bij het saneren kunnen, naast het positieve milieueffect dat de sanering heeft, ook nadelige gevolgen optreden. Om de nadelige gevolgen voor de oppervlaktewaterkwaliteit van bij het saneren vrijkomend afvalwater te beperken, zijn in dit artikel emissiegrenswaarden opgenomen voor het lozen daarvan. Vaak wordt dit water ter plaatse gezuiverd. Het afvalwater wordt vervolgens in het oppervlaktewater geloosd.

Voor lozingen in het oppervlaktewater zijn emissiegrenswaarden geformuleerd voor oppervlaktewateren die voor lozingen geen bijzondere bescherming nodig hebben, en wateren waarbij een bijzondere bescherming wel aan de orde kan zijn. De emissiegrenswaarden zijn overgenomen uit het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer en het voormalige Besluit lozen buiten inrichtingen. Daarbij is onderscheid gemaakt tussen lozingen op aangewezen oppervlaktewaterlichamen en niet-aangewezen oppervlaktewaterlichamen. De aangewezen oppervlaktewaterlichamen, die een grotere omvang hebben en daardoor minder kwetsbaar zijn voor lozingen, zijn opgenomen in bijlage II bij deze verordening.

In het Activiteitenbesluit milieubeheer en het Besluit lozen buiten inrichtingen was ook bepaald dat het afvalwater doelmatig moest kunnen worden bemonsterd. Die regel is nu opgenomen in de specifieke zorgplicht in dit hoofdstuk.

- 1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan grondwater afkomstig van een bodemsanering of grondwatersanering of een onderzoek voorafgaand aan een grondwatersanering, worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam.

- 2. Voor het lozen van dat grondwater in een aangewezen oppervlaktewaterlichaam zijn de emissiegrenswaarden de waarden, bedoeld in tabel 2.1, gemeten in een steekmonster.

Tabel 2.1 Emissiegrenswaarden bij lozen in een aangewezen oppervlaktewaterlichaam

Stof	Emissiegrenswaarden in µg/l of mg/l
Naftaleen	0,2µg/l
PAK's	1 µg/l
BTEX	50 µg/l
Vluchtige organohalogeenvverbindingen uitgedrukt met chloor	20 µg/l
Aromatische organohalogeenvverbindingen	20 µg/l
Minerale olie	500 µg/l
Cadmium	4 µg/l
Kwik	1 µg/l
Koper	11 µg/l
Nikkel	41 µg/l
Lood	53 µg/l
Zink	120 µg/l
Chroom	24 µg/l
Onopgeloste stoffen	50 mg/l

3. Voor het lozen van dat grondwater in een niet-aangewezen oppervlaktewaterlichaam zijn de emissiegrenswaarden de waarden, bedoeld in tabel 2.2, gemeten in een steekmonster.

Tabel 2.2 Emissiegrenswaarden

Stof	Emissiegrenswaarden in µg/l of mg/l
Naftaleen	0,2 µg/l
PAK's	1 µg/l
Minerale olie	50 µg/l
Cadmium	0,4 µg/l
Kwik	0,1 µg/l
Koper	1,1 µg/l
Nikkel	4,1 µg/l
Lood	5,3 µg/l
Zink	12 µg/l
Chroom	2,4 µg/l
Opgeloste stoffen	20 mg/l
Benzeen	2 µg/l
Tolueen	7 µg/l
Ethylbenzeen	4 µg/l
Xyleen	4 µg/l
Tetrachlooretheen	3 µg/l
Trichlooretheen	20 µg/l
1,2-dichlooretheen	20 µg/l
1,1,1-trichloorethaan	20 µg/l
Vinylchloride	8 µg/l
Som van de vijf hier bovenstaande stoffen	20 µg/l

#### Artikel 2.137 Lozen van grondwater bij ontwatering

Grondwater bij ontwatering is de algemene term voor grondwater dat vrijkomt bij bijvoorbeeld bronneringen en water uit drainagebuizen. Dit kunnen kleinschalige activiteiten betreffen die bijvoorbeeld na een paar uur zijn afgerond, maar ook grootschalige projecten (vooral in de bouw) die jaren kunnen duren en waar zeer grote hoeveelheden grondwater worden weggepompt. De regeling voor het lozen van grondwater heeft de voorkeursvolgorde voor het beheer van afvalwater (artikel 10.29a van de Wet milieubeheer) als uitgangspunt. Over het algemeen kan het grondwater dat lokaal bij ontwatering vrijkomt zonder problemen lokaal in het milieu teruggebracht worden. Maar het is niet uitgesloten dat afhankelijk van de locatie waar het vrijkomt grondwater in enige mate verontreinigd kan zijn of van nature stoffen bevat, waarvan de lozing bezwaarlijk kan zijn. Veelal is dit lokaal bekend uit gegevens bij het bedrijf zelf of bij de overheid. Het behoort tot de verantwoordelijkheid van degene die loost om het waterschap te informeren over de bekende gegevens over de samenstelling en eventuele verontreiniging van het grondwater. Dit is met name van belang daar waar de samenstelling van het grondwater afwijkt van de in het gebied voorkomende grondwaterkwaliteit. Bij twijfel over de vraag of hiervan sprake zou kunnen zijn is het raadzaam om contact op te nemen met het waterschap om na te gaan of er in een bepaald gebied nog stoffen in de bodem aanwezig zijn, waarvan lozing tot problemen zou kunnen leiden.

In dit artikel is een emissiegrenswaarde voor opgeloste bestanddelen opgenomen. Het beperken van visuele verontreiniging valt onder de specifieke zorgplicht en is daarom niet uitgeschreven in dit artikel.

Dit artikel is niet van toepassing op lozingen van grondwater bij wonen, omdat het voormalige Besluit lozing afvalwater huishoudens geen specifieke eisen bevatte voor deze lozingen. Voor wonen wordt daarom volstaan met de specifieke zorgplicht van dit hoofdstuk.

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan grondwater bij ontwatering worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam, als dat grondwater:
- niet afkomstig is van een bodemsanering, een grondwatersanering of een onderzoek voorafgaand aan een bodemsanering of grondwatersanering; en
  - geen drainagewater als bedoeld in paragraaf 4.77 van het Besluit activiteiten leefomgeving is.

2. Voor het te lozen grondwater is de emissiegrenswaarde voor opgeloste stoffen 50 mg/l, gemeten in een steekmonster.

3. Het tweede lid is niet van toepassing op het lozen van grondwater bij wonen.

#### Artikel 2.138 Meet- en rekenbepalingen

In dit artikel wordt aangegeven welke normen gehanteerd worden voor het meten van emissiegrenswaarden. Artikelen met normbladen voor het bemonsteren van afvalwater schrijven niet voor dat het afvalwater moet worden bemonsterd, maar wel wat er moet gebeuren als er wordt bemonsterd. Er zijn normen opgenomen voor het bemonsteren, conserveren en ontsluiten. Ook zijn de analysemethoden die moeten worden gebruikt voor de stoffen waaraan in deze afdeling emissiegrenswaarden worden gesteld voorgeschreven. De versies van de NEN-EN-normen zijn opgenomen in de begripsbepalingen van bijlage 1.

Als er wordt bemonsterd, moeten de monsters volgens NEN 6600-1 worden geconserveerd om te voorkomen dat in de monsters verandering optreedt voor de te analyseren parameter tussen het moment van bemonstering en het moment van analyse. Omdat de emissiegrenswaarden die zijn gesteld betrekking hebben op het totaal van opgeloste en niet opgeloste stoffen in het afvalwater, is het van belang dat het monster niet gefilterd wordt en dat de stoffen die zich onopgelost in het afvalwater bevinden meegenomen worden in de analyse.

1. Op het bemonsteren van afvalwater is NEN 6600-1 van toepassing, en een monster is niet gefiltreerd.

- 2.

Op het conserveren van een monster is NEN-EN-ISO 5667-3 van toepassing.

3. Bij het analyseren van een monster worden onopgeloste stoffen meegenomen, en op het analyseren is van toepassing:

- a. voor BTEX: NEN-EN-ISO 15680;
- b. voor polycyclische aromatische koolwaterstoffen: NEN-EN-ISO 17993;
- c. voor tetrachlooretheen, trichlooretheen, 1,2-dichlooretheen, 1,1,1-trichloorethaan, vinylchloride, de som van de vijf hiervoor genoemde stoffen, monochloorbenzeen, dichloorbenzeen, trichloorbenzenen: NEN-EN-ISO 10301 of NEN-EN-ISO 15680, waarbij voor vinylchloride enkel NEN-EN-ISO 15680 gebruikt kan worden;
- d. voor minerale olie: NEN-EN-ISO 9377-2;
- e. voor cadmium, koper, nikkel, lood, zink en chroom: NEN 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2 of NEN- EN-ISO 11885, waarbij de elementen worden ontsloten volgens NEN-EN-ISO 15587-1 of NEN-EN- ISO 15587-2;
- f. voor kwik: NEN-EN-ISO 17294-2 of NEN-EN-ISO 12846 of NEN-EN-ISO 17852, waarbij kwik wordt ontsloten volgens NEN-EN-ISO 15587-1 of NEN-EN-ISO 15587-2; en
- g. voor onopgeloste stoffen: NEN-EN 872.

Artikel 2.139 Gegevens en bescheiden

Dit artikel verplicht om vier weken voor de start van de lozing gegevens en bescheiden te verstrekken aan het bevoegd gezag. Daarbij wordt informatie verstrekt over de aard en omvang van de lozing, zoals de te lozen hoeveelheid afvalwater en de concentraties van stoffen die in het afvalwater worden verwacht. Het bevoegd gezag moet eveneens worden geïnformeerd als er wijzigingen optreden in de lozing, bijvoorbeeld omdat de hoeveelheid te lozen water wordt aangepast.

De plicht om het bevoegd gezag te informeren geldt niet voor lozingen bij ontwatering (bijvoorbeeld bronbemalingen) die minder dan 48 uur duren, of bij lozingen vanuit huishoudens. Voor lozingen bij ontwatering met een duur tussen 48 uur en 8 weken geldt een afwijkende termijn voor het verstrekken van gegevens en bescheiden: ten minste 5 werkdagen voor de start van de lozingsactiviteit wordt het bevoegd gezag geïnformeerd in plaats van 4 weken.

1. Ten minste vier weken voor het begin van de lozingsactiviteit, bedoeld in artikel 2.136 en 2.137, worden aan het dagelijks bestuur van het waterschap gegevens en bescheiden verstrekt over:

- a. de aard en omvang van de lozing; en
- b. de verwachte datum van het begin van de activiteit.

2. Ten minste vier weken voordat de lozingsactiviteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur van het waterschap.

3. Het eerste en tweede lid gelden niet voor het lozen van grondwater bij ontwatering, als:

- a. het lozen niet langer dan 48 uur duurt; of
- b. het lozen plaatsvindt bij wonen.

4. In afwijking van het eerste en tweede lid worden de gegevens en bescheiden ten minste vijf werkdagen voor het begin van het lozen van grondwater afkomstig van ontwatering verstrekt, als het lozen langer duurt dan 48 uur maar niet langer dan 8 weken.

Paragraaf 2.2.3 Lozen van afvloeiend hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening

Artikel 2.140 Lozen van afvloeiend hemelwater

Dit artikel heeft betrekking op het lozen van afvloeiend hemelwater dat niet afkomstig is van een verplichte bodembeschermende voorziening. Het gaat met name om afvloeiend hemelwater van daken en van verhardingen, waar geen bodembedreigende activiteiten plaatsvinden. Dit artikel is wel van toepassing op afvloeiend hemelwater afkomstig van bodembeschermende voorzieningen die vrijwillig zijn aangebracht. Onder afvloeiend hemelwater wordt niet verstaan het hemelwater van een kas als bedoeld in paragraaf 4.78 van het Bal of drainagewater als bedoeld in paragraaf 4.77 van dat besluit.

De regeling voor het lozen van afvloeiend hemelwater heeft de voorgevoerde voor het beheer van afvalwater (artikel 10.29a van de Wet milieubeheer) als uitgangspunt. Over het algemeen kan afvloeiend hemelwater zonder problemen lokaal in het milieu teruggebracht worden. De beheerder van het terrein of oppervlak waar het hemelwater is neergekomen is verantwoordelijk voor het nemen van deze preventieve maatregelen en kan vervolgens op grond van de specifieke zorgplicht (artikel 2.126) worden aangesproken op het nemen daarvan. De maatregelen kunnen bijvoorbeeld inhouden het schoonhouden van het terrein, het dusdanig omgaan met milieugevaarlijke stoffen dat verontreiniging van het hemelwater wordt voorkomen, het bij de keuze van materialen die aan hemelwater zijn blootgesteld rekening houden met het feit dat bij contact van hemelwater met deze materialen verontreinigende stoffen in het hemelwater kunnen geraken (uitloging), of een zodanige wijze van onkruidbestrijding dat onnodige verontreiniging van het hemelwater wordt voorkomen. In deze verordening is ervoor gekozen deze preventieve maatregelen niet in concrete voorschriften te vertalen.

In het tweede lid is het lozen van afvloeiend hemelwater vanaf rijkswegen en provinciale wegen buiten de bebouwde kom geregeld. Tot die wegen behoren eveneens de daarbij behorende bruggen, viaducten en andere kunstwerken, en overig openbaar gebied. In het verleden is veel onderzoek verricht naar verontreinigingen in afvloeiend hemelwater van wegen en overige openbare ruimte. Afhankelijk van de intensiteit van het verkeer kan het in meer of mindere mate verontreinigd zijn met straatvuil, waarin PAK's, zware metalen of minerale olie voorkomen. Buiten de bebouwde kom is het lozen van afvloeiend hemelwater vanaf rijkswegen en provinciale wegen in een gemeentelijk rioolstelsel veelal niet mogelijk, omdat daar geen rioolstelsels of rioolstelsels, die niet bestemd zijn voor afvoer van regenwater, zijn aangelegd. Dit afvloeiend hemelwater vloeit buiten de bebouwde kom meestal af naar de bodem of een eventueel aanwezig oppervlaktewaterlichaam. Hemelwater afkomstig van rijkswegen en provinciale wegen wordt buiten de bebouwde kom bij voorkeur geloosd op de bodem. De regels hierover staan in het omgevingsplan. Als lozen in de bodem niet (of niet volledig) mogelijk is, kan lozing (deels) plaatsvinden in een aangewezen oppervlaktewaterlichaam. Als laatste mogelijkheid is het lozen in een niet-aangewezen oppervlaktewaterlichaam aangegeven. Dit is alleen toegestaan wanneer het lozen via een andere route niet mogelijk is.

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan afvloeiend hemelwater worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam, als dat hemelwater:

- a. niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- b. geen drainagewater als bedoeld in paragraaf 4.77 van het Besluit activiteiten leefomgeving is; en
- c. geen overig afvalwater van een kas als bedoeld in paragraaf 4.78 van dat besluit is.

- 2.
- In afwijking van het eerste lid wordt afvloeiend hemelwater afkomstig van buiten de bebouwde kom gelegen rijkswegen en provinciale wegen, alleen op een aangewezen oppervlaktewaterlichaam geloosd als lozen op of in de bodem redelijkerwijs niet mogelijk is.

- 3.
- In afwijking van het eerste lid wordt afvloeiend hemelwater afkomstig van buiten de bebouwde kom gelegen rijkswegen en provinciale wegen, alleen op een niet-aangewezen oppervlaktewaterlichaam geloosd als lozen op of in een aangewezen oppervlaktewaterlichaam of in een schoonwaterriool redelijkerwijs niet mogelijk is.

**Artikel 2.141 Gegevens en bescheiden**

Lozingen van afstromend hemelwater vormen in het algemeen geen risico voor de oppervlaktewaterkwaliteit. Het is daarom niet nodig om voorafgaand aan de start of wijziging van de lozing het bevoegd gezag te informeren. Alleen wanneer er een rijksweg of provinciale weg en daarbij behorende bruggen, viaducten en andere kunstwerken worden aangelegd of gewijzigd, moet het bevoegd gezag tijdig, ten minste zes maanden voor de voorgenomen aanleg of wijziging, op de hoogte worden gesteld. Het bevoegd gezag kan dan samen met de wegbeheerder bekijken wat de gewenste wijze van verwerking van het afstromende regenwater is.

- 1.
- Ten minste zes maanden voor de voorgenomen aanleg van buiten de bebouwde kom gelegen rijkswegen en provinciale wegen en daarbij behorende bruggen, viaducten en andere kunstwerken, worden aan het dagelijks bestuur van het waterschap gegevens en bescheiden verstrekt over:
- a. de aard en omvang van de lozing van afvloeiend hemelwater; en
- b. de verwachte datum van het begin van de lozingsactiviteit.

- 2.
- Ten minste zes maanden voor het veranderen van de lozingsactiviteit door een reconstructie of ingrijpende wijziging van die wegen en daarbij behorende bruggen, viaducten en andere kunstwerken, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur van het waterschap.

**Paragraaf 2.2.4 Lozen van huishoudelijk afvalwater**

**Artikel 2.142 Lozen van huishoudelijk afvalwater**

In de praktijk vinden de meeste lozingen van huishoudelijk afvalwater plaats in het vuilwaterriool. Voor een beperkt aantal situaties waar geen aansluiting op het vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk mogelijk is, is lozen op een oppervlaktewaterlichaam toegestaan. Dit is toegestaan buiten de bebouwde kom of binnen de bebouwde kom van waaruit stedelijk afvalwater wordt geloosd met een vervuilingswaarde van minder dan 2.000 inwonerequivalenten. Deze afdeling geldt ook voor lozingen afkomstig van milieubelastende activiteiten die zijn aangewezen in hoofdstuk 3 van het Bal. In dat geval zijn de regels van deze afdeling maatwerkregels op grond van artikel 2.12 van dat besluit.

Binnen de in het eerste lid aangegeven afstanden tot de riolering in combinatie met het aantal inwonerequivalenten dat geloosd wordt, is het verboden direct in het oppervlaktewater te lozen. Aansluiting op de riolering ligt dan voor de hand. Buiten deze afstandsgrenzen moet het huishoudelijk afvalwater gezuiverd worden voordat het geloosd mag worden in het oppervlaktewater.

De afstanden in dit artikel zijn de afstanden van het vuilwaterriool of zuiveringstechnisch werk tot de kadastrale grens van het perceel waar het huishoudelijk afvalwater vrijkomt. Voor een aantal lozingen van huishoudelijk afvalwater die al voor 1 maart 1997 plaatsvonden werd op grond van de toen geldende wetgeving de afstand bepaald tot het gedeelte van het gebouw dat het dichtst bij het vuilwaterriool of zuiveringstechnisch werk was gelegen. Voor deze lozingen geldt overgangsrecht. Dit overgangsrecht is ongewijzigd overgenomen uit het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer, het voormalige Besluit lozen buiten inrichtingen en de daaraan voorafgaande besluiten: het voormalige Lozingenbesluit bodembescherming en het voormalige Lozingenbesluit Wvo huishoudelijk afvalwater.

In sommige gevallen is hemelsbreed de afstand tot het dichtstbijzijnde vuilwaterriool minder dan genoemd in het eerste lid, maar is het in de praktijk niet mogelijk daar een afvoerleiding aan te leggen. Bijvoorbeeld omdat dan een watergang gekruist of een dijk doorboord moet worden. Daarvoor is in het tweede lid, onderdeel b, opgenomen dat de afstand berekend moet worden langs de lijn waar in de praktijk een afvoerleiding aangelegd kan worden.

De eisen aan lozingen van huishoudelijk afvalwater gelden niet voor spoorvoertuigen en voor militaire oefeningen op militaire terreinen. De voorzieningen voor de opvang van huishoudelijk afvalwater bij spoorvoertuigen kunnen via de spoorwegwetgeving worden geregeld. Bij militaire oefeningen is de plaatsing van IBA's redelijkerwijs niet mogelijk.

- 1.
- Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van een oppervlaktewaterlichaam wordt huishoudelijk afvalwater alleen op een oppervlaktewaterlichaam geloosd als het lozen plaatsvindt buiten een bebouwde kom of binnen een bebouwde kom van waaruit stedelijk afvalwater wordt geloosd met een vervuilingswaarde van minder dan 2000 inwonerequivalenten, en de afstand tot het dichtstbijzijnde vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk waarop kan worden aangesloten meer bedraagt dan:
- a. 40 m bij niet meer dan 10 inwonerequivalenten;
- b. 100 m bij meer dan 10 maar minder dan 25 inwonerequivalenten;
- c. 600 m bij 25 of meer inwonerequivalenten maar minder dan 50 inwonerequivalenten;
- d. 1.500 m bij 50 of meer inwonerequivalenten maar minder dan 100 inwonerequivalenten; en
- e. 3.000 m bij 100 of meer inwonerequivalenten.

- 2.
- De afstand, bedoeld in het eerste lid, wordt berekend:
- a. vanaf de kadastrale grens van het perceel waar het huishoudelijk afvalwater vrijkomt; en
- b. langs de kortste lijn waarlangs de afvoerleidingen zonder overwegende bezwaren kunnen worden aangelegd.

- 3.
- In afwijking van het tweede lid, aanhef en onder a, wordt de afstand tot het dichtstbijzijnde vuilwaterriool of zuiveringstechnisch werk bij voortzetting van het lozen van huishoudelijk afvalwater in het oppervlaktewaterlichaam dat voor 1 maart 1997 al plaatsvond, berekend vanaf het gedeelte van het gebouw dat zich het dichtst bij een vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk bevindt.

- 4.
- In afwijking van het eerste lid kan huishoudelijk afvalwater op een oppervlaktewaterlichaam worden geloosd:
- a. vanuit een spoorvoertuig als bedoeld in artikel 1 van de Spoorwegwet; of

- b. op militaire oefenterreinen in het kader van militaire oefeningen.

#### Artikel 2.143 Zuiveringsvoorziening huishoudelijk afvalwater

In de situaties dat niet wordt aangesloten op de riolering maar direct wordt geloosd in het oppervlaktewater worden met dit artikel lozingseisen in de vorm van emissiegrenswaarden gesteld. Hierbij wordt voor lozingen in het oppervlaktewater een onderscheid gemaakt tussen lozingen in aangewezen wateren (wateren die geen bijzondere bescherming behoeven) en niet-aangewezen wateren (wateren die wel bijzondere bescherming behoeven). De lijst van aangewezen wateren is opgenomen in bijlage 1 bij deze verordening. Aan de hier gestelde lozingseisen ligt het CIW- rapport 'Individuele Behandeling van Afvalwater, IBA-systemen' van januari 1999 ten grondslag.

De voorwaarden die aan de beperkte directe lozingen in het oppervlaktewater van huishoudelijk afvalwater worden gesteld, komen in grote lijnen overeen met de hieraan voorafgaande voorwaarden op grond van het voormalige Lozingenbesluit Wvo huishoudelijk afvalwater.

Voor beperkte lozingen van huishoudelijk afvalwater kan de lozer er, in afwijking van de emissiegrenswaarden op grond van tabel 2.3, voor kiezen te lozen via een septic tank. Deze voorziening is geschikt voor lozingen tot en met 5 inwonerequivalenten. Vandaar dat in het derde lid van dit artikel is aangegeven dat lozingen van huishoudelijk afvalwater van minder dan 6 inwonerequivalenten via zo'n voorziening geloosd mogen worden.

Deze voorwaarden komen overeen met de voorwaarden die voorafgaand aan de inwerkingtreding van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer en het voormalige Besluit lozen afvalwater huishoudens golden op grond van de Regeling Wvo septic tank en de Uitvoeringsregeling lozingenbesluit bodembescherming. Oudere voorzieningen die nog steeds zijn afgestemd op de hoeveelheid te lozen afvalwater, mogen ook worden gebruikt. De voor 2009 geplaatste voorzieningen kunnen namelijk niet worden getoetst aan de norm voor het hydraulisch rendement, omdat de in de NEN-EN 12566-1 beschreven beproevingsprocedure niet in het veld toepasbaar is.

1. Met het oog op het beperken van verontreiniging van een oppervlaktewaterlichaam wordt huishoudelijk afvalwater dat wordt geloosd op een oppervlaktewaterlichaam, geleid via een zuiveringsvoorziening.

2. Voor dat afvalwater zijn de emissiegrenswaarden bij het lozen op een aangewezen oppervlaktewaterlichaam de waarden, bedoeld in tabel 2.3.

Tabel 2.3 Emissiegrenswaarden bij lozen op een aangewezen oppervlaktewaterlichaam

Stof	Emissiegrenswaarden in mg/l	
	Representatief etmaalmonster	Steekmonster
Biochemisch zuurstofverbruik	30 mg/l	60 mg/l
Chemisch zuurstofverbruik	150 mg/l	300 mg/l
Opgeloste stoffen	30 mg/l	60 mg/l

3. Voor dat afvalwater zijn de emissiegrenswaarden bij het lozen op een niet-aangewezen oppervlaktewaterlichaam de waarden, bedoeld in tabel 2.4.

Tabel 2.4 Emissiegrenswaarden bij lozen op een niet-aangewezen oppervlaktewaterlichaam

Stof	Emissiegrenswaarden in mg/l	
	Representatief etmaalmonster	Steekmonster
Biochemisch zuurstofverbruik	20 mg/l	40 mg/l
Chemisch zuurstofverbruik	100 mg/l	200 mg/l
Totaal stikstof	30 mg/l	60 mg/l
Ammoniumstikstof	2 mg/l	4 mg/l
Opgeloste stoffen	30 mg/l	60 mg/l
Fosfor totaal	3 mg/l	6 mg/l

4. Het tweede en derde lid zijn niet van toepassing als het huishoudelijk afvalwater minder dan zes inwonerequivalenten bevat en voor vermenging met ander afvalwater door een septic tank wordt geleid:

- a. met een nominale inhoud van 6 m<sup>3</sup> of meer, volgens NEN-EN 12566-1, en met een hydraulisch rendement van niet meer dan 10 g, volgens annex B van NEN-EN 12566-1; of  
b. die is geplaatst voor 1 januari 2009 en is afgestemd op de hoeveelheid afvalwater dat wordt geloosd.

5. Het eerste tot en met derde lid gelden niet voor het lozen van huishoudelijk afvalwater op een oppervlaktewaterlichaam:

- a. vanuit een spoorvoertuig als bedoeld in artikel 1 van de Spoorwegwet; of  
b. op militaire oefenterreinen in het kader van militaire oefeningen.

#### Artikel 2.144 Meet- en rekenbepalingen

In dit artikel wordt aangegeven welke normen gehanteerd worden voor het meten van emissiegrenswaarden. Artikelen met normbladen voor het bemonsteren van afvalwater schrijven niet voor dat het afvalwater moet worden bemonsterd, maar wel wat er moet gebeuren als er wordt bemonsterd. Er zijn normen opgenomen voor het bemonsteren en conserveren. Ook zijn de analysemethoden die moeten worden gebruikt voor de stoffen waaraan in deze afdeling emissiegrenswaarden worden gesteld voorgeschreven. De versies van de NEN-EN-normen zijn opgenomen in de begripsbepalingen van bijlage 1.

Als er wordt bemonsterd, moeten de monsters volgens NEN-EN-ISO 5667-3 worden geconserveerd om te voorkomen dat in de monsters verandering optreedt voor de te analyseren parameter tussen het moment van bemonstering en het moment van analyse. Omdat de emissiegrenswaarden die zijn gesteld betrekking hebben op het totaal van opgeloste en niet opgeloste stoffen in het afvalwater, is het van belang dat het monster niet gefilterd wordt en dat de stoffen die zich onopgelost in het afvalwater bevinden meegenomen worden in de analyse.

- 1.

Op het bemonsteren van afvalwater is NEN 6600-1 van toepassing, en een monster is niet gefiltreerd.

2. Op het conserveren van een monster is NEN-EN-ISO 5667-3 van toepassing.

3. Bij het analyseren van een monster worden onopgeloste stoffen meegenomen, en op het analyseren is van toepassing:
- a. voor biochemisch zuurstofverbruik: NEN-EN-ISO 5815-1/2;
  - b. voor chemisch zuurstofverbruik: NEN-ISO 15705;
  - c. voor nitrietstikstof en nitraatstikstof: NEN-EN-ISO 13395 of NEN-ISO 15923-1;
  - d. voor organisch stikstof: NEN-ISO 5663 of NEN 6646;
  - e. voor ammoniumstikstof: NEN 6646, NEN-EN-ISO 11732 of NEN-ISO 15923-1; en
  - f. voor totaal fosfor: NEN-EN-ISO 15681-1, NEN-EN-ISO 15681-2, NEN-EN-ISO 6878, NEN-EN-ISO 11885 of NEN-EN-ISO 17294-2.

Artikel 2.145 Gegevens en bescheiden

Dit artikel verplicht om vier weken voor de start van de lozing gegevens en bescheiden te verstrekken aan het bevoegd gezag. Daarbij wordt informatie verstrekt over de aard en omvang van de lozing, zoals het aantal inwonerequivalenten en de wijze van behandelen van het afvalwater. Eveneens moeten gegevens aan het bevoegd gezag verstrekt worden als er wijzigingen optreden in de lozing, bijvoorbeeld omdat de te lozen hoeveelheid water wordt aangepast.

1. Ten minste vier weken voor het begin van de lozingsactiviteit, bedoeld in artikel 2.142, worden aan het dagelijks bestuur van het waterschap gegevens en bescheiden verstrekt over:
- a. het aantal inwonerequivalenten dat wordt geloosd;
  - b. de wijze van behandeling van het afvalwater; en
  - c. de verwachte datum van het begin van de activiteit.

2. Ten minste vier weken voordat de lozingsactiviteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur van het waterschap.

3. Het eerste en tweede lid gelden niet voor het lozen van huishoudelijk afvalwater op een oppervlaktewaterlichaam:
- a. vanuit een spoorvoertuig als bedoeld in artikel 1 van de Spoorwegwet; of
  - b. op militaire oefenterreinen in het kader van militaire oefeningen.

Paragraaf 2.2.5 Lozen van koelwater

Artikel 2.146 Koelwater

Deze afdeling is niet van toepassing op lozingen van koelwater afkomstig van milieubelastende activiteiten die zijn aangewezen in hoofdstuk 3 van het BaI. Bij het opstellen van dat besluit is al beoordeeld bij welke milieubelastende activiteiten koelwater kan vrijkomen. Als dat het geval is, zijn er in dat besluit regels over het lozen van koelwater opgenomen.

Maar het lozen van koelwater kan ook plaatsvinden bij bedrijven die niet onder dat besluit vallen. Voor die bedrijven is daarom in dit artikel het lozen van koelwater op een oppervlaktewaterlichaam geregeld. Koelwater kan ook worden geloosd in een hemelwaterriool. De regels daarover staan in het omgevingsplan.

Er mogen aan het koelwater geen chemicaliën (zoals aangroeiwerende middelen of antikalkmiddelen) worden toegevoegd. De maximaal te lozen warmtevracht hangt af van het type oppervlaktewaterlichaam waarop wordt geloosd. De aangewezen oppervlaktewaterlichamen zijn opgenomen in bijlage II bij deze verordening; andere oppervlaktewaterlichamen zijn niet- aangewezen oppervlaktewaterlichamen.

De warmtevracht van een koelwaterlozing wordt berekend als het product van het lozingsdebiet en het verschil tussen de lozingstemperatuur en de temperatuur van het ontvangende oppervlaktewaterlichaam. De warmtecapaciteit van het koelwater is gelijk aan 4.190 kJ per m3 per graad temperatuursverhoging. Anders geformuleerd:

De warmtevracht =  $L \times \Delta T \times W$ , waarbij  $L$  = lozingsdebiet (m3/s)  $\Delta T$  = verschil temperatuur koelwater en temperatuur ontvangend oppervlaktewater in graden Celsius.  $W$  = warmtecapaciteit van het koelwater = 4.190 kJ/m3 per graad temperatuurstijging.

Voor het lozen van koelwater met een hogere warmtevracht, of voor het toedienen van chemicaliën, is een maatwerkvoorschrift vereist.

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan koelwater dat niet afkomstig is van een milieubelastende activiteit die is aangewezen in hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving, worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam.

2. Aan het te lozen koelwater worden geen chemicaliën toegevoegd.

3. De warmtevracht van het te lozen koelwater is niet meer dan 1000 kJ/s bij het lozen op een aangewezen oppervlaktewaterlichaam.

- 
4. De warmtevracht van het te lozen koelwater is niet meer dan 10 kJ/s bij het lozen op een niet- aangewezen oppervlaktewaterlichaam.
- 

**Artikel 2.147 Gegevens en bescheiden**

Dit artikel verplicht om ten minste vier weken voor de start van de lozing aan het bevoegd gezag gegevens en bescheiden te verstrekken. Daarbij wordt informatie verschaft over de maximale warmtevracht. Aan het bevoegd gezag moeten eveneens gegevens en bescheiden worden overlegd als er wijzigingen optreden in de lozing, bijvoorbeeld omdat de te lozen hoeveelheid water wordt aangepast.

1. Ten minste vier weken voor het begin van de lozingsactiviteit, bedoeld in artikel [2.146](#), worden aan het dagelijks bestuur van het waterschap gegevens en bescheiden verstrekt over:
- a. de maximale warmtevracht; en
  - b. de verwachte datum van het begin van de activiteit.
- 

2. Ten minste vier weken voordat de lozingsactiviteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur van het waterschap.
- 

**Paragraaf 2.2.6 Lozen bij reinigen, conserveren, bouwen, renoveren of slopen van bouwwerken**

**Artikel 2.148 Bij reinigen en conserveren geen afvalwater lozen**

Deze afdeling heeft betrekking op het lozen bij werkzaamheden aan bouwwerken in de buurt van oppervlaktewater. Hierbij kan gedacht worden aan (spoor)bruggen, sluizen, steigers, kadewanden of panden die grenzen aan het oppervlaktewater.

De regels in het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer (paragraaf 3.1.6) en het voormalige Besluit lozen buiten inrichtingen (paragraaf 3.5) schreven voor dat bij het reinigen en conserveren maatregelen getroffen dienden te worden om het op het oppervlaktewaterlichaam lozen van stoffen te voorkomen. Deze regels betroffen gedetailleerde instructies waaraan de lozer moest voldoen. Hierdoor mocht slechts afvalwater op een oppervlaktewaterlichaam worden geloosd bij het afwassen met water en het schoonspuiten met water onder een druk van ten hoogste 200 bar.

Voor andere reinigings- en conserveringswerkzaamheden zijn regels gesteld in artikel [2.149](#).

Afvalwater afkomstig van het reinigen of conserveren van bouwwerken wordt niet geloosd op een oppervlaktewaterlichaam, tenzij het gaat om:

- a. afvalwater afkomstig van het afwassen met water; of
- b. afvalwater afkomstig van het schoonspuiten met water onder een druk van ten hoogste 200 bar.

**Artikel 2.149 Werkinstructie bij reinigen en conserveren**

Het onderhouden van bouwwerken houdt veelal in dat de bouwwerken van verontreinigingen worden ontdaan, dat roest en oude verflagen worden verwijderd en dat een nieuwe verflaag wordt aangebracht. Bij de werkzaamheden worden reinigings- en/of conserveringstechnieken toegepast en komen stoffen vrij of worden stoffen gebruikt die emissies veroorzaken naar oppervlaktewaterlichaam. Om deze emissies te voorkomen of te beperken zijn milieubescherpende maatregelen nodig. In het algemeen gebeurt dit door het afschermen van de ruimte waarin wordt gewerkt en opvangen en verwerken van vrijkomende stofdeeltjes. Afhankelijk van de omvang en bezwaarlijkheid van de vrijkomende stoffen kunnen met een optimale combinatie van de toegepaste techniek, de te verwijderen of toe te passen materialen en stoffen en de te nemen milieubescherpende maatregelen de nadelige gevolgen voor het milieu beperkt worden.

Voor de reinigings- en conserveringswerkzaamheden moet een werkinstructie opgesteld worden waarin in ieder geval de maatregelen staan die getroffen worden om het lozen te voorkomen of, voor zover dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken. De werkinstructie kan de maatregelen bevatten die onder het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer en het voormalige Besluit lozen buiten inrichtingen worden beschreven, maar het is ook mogelijk om andere maatregelen of technieken te treffen. Voor een uitgebreidere toelichting wordt verwezen naar de artikelsgewijze toelichting bij artikel 6.23 van het BaL.

1. Met het oog op het voorkomen of beperken van verontreiniging van een oppervlaktewaterlichaam bij het reinigen of conserveren van bouwwerken:
- a. is een werkinstructie opgesteld; en
  - b. wordt voor het deel van het bouwwerk dat boven de waterspiegel ligt een hulpconstructie voor de opvang van stoffen gebruikt die is afgestemd op de gebruikte techniek, de gebruikte stoffen en de stoffen die kunnen vrijkomen.
- 

2. In de werkinstructie is in ieder geval opgenomen:
- a. welke technieken worden toegepast;
  - b. welke stoffen kunnen vrijkomen; en
  - c. welke stoffen worden gebruikt.
- 

3. Als een hulpconstructie wordt gebruikt, is in de werkinstructie ook opgenomen:
- a. op welke manier de vloer, de zijwanden en de bovenzijde van de hulpconstructie zijn uitgevoerd;
  - b. wat de omvang van het bouwwerk dat wordt gereinigd of geconserveerd is en wat de omvang van de hulpconstructie is;
  - c. of de constructie een afzuiging met permanente onderdruk heeft;
  - d. op welke manier afvalwater wordt opgevangen, als natte technieken worden gebruikt; en
  - e. welke aanvullende maatregelen worden getroffen als wordt gewerkt bij een windsnelheid van meer dan 8 m/s.
-

Artikel 2.150 Werkinstructie bij bouwen en slopen

Als bouwwerken worden gesloopt, gerenoveerd of gebouwd is het bijna onvermijdelijk dat vaste delen in het oppervlaktewaterlichaam geraken. Het is daarom van belang dat bij deze werkzaamheden aan bouwwerken, die in de buurt van of boven het oppervlaktewaterlichaam plaatsvinden, verontreiniging van het oppervlaktewaterlichaam zo veel mogelijk wordt voorkomen. De werkwijze en een zorgvuldige bedrijfsvoering zijn daarbij van doorslaggevend belang. Daarom moet een werkinstructie worden opgesteld waarin naast de werkwijze in ieder geval is aangegeven welke preventieve maatregelen worden getroffen om te voorkomen dat stoffen in een oppervlaktewaterlichaam terechtkomen. Er moet worden gehandeld conform deze werkinstructie en de daarin genoemde maatregelen moeten worden getroffen.

Met het oog op het voorkomen of beperken van verontreiniging van een oppervlaktewaterlichaam bij het bouwen, renoveren of slopen van bouwwerken is er een werkinstructie opgesteld, waarin in ieder geval is opgenomen:

- a. op welke manier wordt gebouwd, gerenoveerd of gesloopt; en
- b. welke maatregelen worden getroffen om te voorkomen dat stoffen die worden gebruikt of die kunnen vrijkomen, in het oppervlaktewaterlichaam terechtkomen.

Artikel 2.151 Beperken stof in het oppervlaktewaterlichaam

Als het bij het reinigen of conserveren nodig is om te werken met een gesloten hulpconstructie en afzuiging, geldt een emissiegrenswaarde voor de hoeveelheid stof die naar de buitenlucht wordt afgevoerd. Deze eis is bedoeld om te voorkomen dat het stof alsnog in het oppervlaktewater terecht kan komen. Als de afstand tot een oppervlaktewaterlichaam zodanig groot is dat een lozing redelijkerwijs niet te verwachten is, geldt dit artikel niet.

Met het oog op het voorkomen of beperken van de verontreiniging van een oppervlaktewaterlichaam bij het afzuigen van lucht vanuit een hulpconstructie, is voor de emissie in de lucht de emissiegrenswaarde voor stof 10 mg/Nm³, gemeten in een eenmalige meting.

Artikel 2.152 Meet- en rekenbepalingen

In dit artikel wordt aangegeven welke normen gehanteerd worden voor het meten van stof.

Op het meten van stof bij het afzuigen van lucht vanuit een hulpconstructie is NEN-EN 13284-1 van toepassing.

Artikel 2.153 Gegevens en bescheiden

Op grond van dit artikel moeten aan het bevoegd gezag ten minste vier weken voor aanvang van de reinigings- of conserveringswerkzaamheden of de bouw- of sloopwerkzaamheden de in het eerste lid van dit artikel genoemde gegevens en bescheiden verstrekt worden. Daarbij moet de werkinstructie worden toegestuurd. Het derde lid bevat een uitzondering op deze plicht voor periodieke reinigingswerkzaamheden waarbij alleen vuilafzetting wordt verwijderd. Hierbij kan gedacht worden aan bijvoorbeeld gevelreiniging.

1. Ten minste vier weken voor het begin van de lozingsactiviteit, bedoeld in de artikelen 2.148 tot en met 2.150, worden aan het dagelijks bestuur van het waterschap de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:

- a. voor het lozen afkomstig van reinigen of conserveren van een bouwwerk: de werkinstructie, bedoeld in artikel 2.149; of
- b. voor het lozen afkomstig van het bouwen of slopen van een bouwwerk: de werkinstructie, bedoeld in artikel 2.150.

2. Ten minste vier weken voordat de lozingsactiviteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur van het waterschap.

3. Het eerste en tweede lid gelden niet voor reinigingswerkzaamheden die periodiek worden uitgevoerd en waarbij alleen vuilafzetting wordt verwijderd.

Paragraaf 2.2.7 Lozen bij opslaan en overslaan van inerte goederen

Artikel 2.154 Inerte goederen

Deze afdeling heeft betrekking op het lozen van stoffen afkomstig van het overslaan van inerte goederen. Inerte goederen zijn goederen die niet bodembedreigend zijn. Inerte goederen geven bij overslag geen significante milieubelasting. Dit artikel geeft aan welke goederen in ieder geval inerte goederen zijn. De opsomming is dus niet uitputtend. Voor alle genoemde goederen geldt wel dat deze niet verontreinigd mogen zijn, bijvoorbeeld met stoffen die het oppervlaktewater kunnen verontreinigen.

Overslaan is te beschouwen als een handeling binnen het transportproces tussen een onderneming en een andere partij (onderneming of particulier). Bij overslaan gaat het om 'het van en naar een transportmiddel verplaatsen van goederen of materialen'. Onder overslaan vallen bijvoorbeeld het lossen, (be)laden, overladen of (over)hevelen van goederen of materialen. De afdeling heeft geen betrekking op 'opslaan'. Het opslaan van goederen is al uitputtend geregeld in het Ba.

Voor de toepassing van deze afdeling worden in ieder geval de volgende goederen als inerte goederen beschouwd, voor zover deze niet verontreinigd zijn:

- a. bouwstoffen als bedoeld in paragraaf 4.123 van het Besluit activiteiten leefomgeving;
- b. grond en baggerspecie als bedoeld in paragraaf 4.124 van het Besluit activiteiten leefomgeving;
- c. A-hout en ongeshredderd B-hout;
- d. snoeihout;
- e. banden van voertuigen;
- f. autowrakken waaruit alle vloeistoffen zijn afgetapt bij een automontagebedrijf en wrakken van tweewielige motorvoertuigen waaruit alle vloeistoffen zijn afgetapt bij een demontagebedrijf voor tweewielige motorvoertuigen;
- g. straatmeubilair;
- h. tuinmeubilair;
- i. aluminium, ijzer en roestvrij staal;
- j. kunststof anders dan lege, ongereinigde verpakkingen van voedingsmiddelen, smeerolie, verf, lak of drukinkt, gewasbeschermingsmiddelen, biociden of gevaarlijke stoffen;
- k. kunststofgeïsoleerde kabels anders dan oliedrukkabels, gepantserde papier-loodkabels en papiergeïsoleerde grondkabels;
- l. papier en karton;
- m. textiel en tapijt; en
- n. vlakglas.

Artikel 2.155 Lozen bij opslaan van inerte goederen

Afvalwater dat in contact is geweest met opgeslagen inerte goederen kan worden geloosd in oppervlaktewater. In lijn met de voorkeursvolgorde voor de verwijdering van afvalwater (artikel 10.29a van de Wet milieubeheer) wordt het afvalwater bij voorkeur hergebruikt voordat het wordt geloosd. In het algemeen zal dit (verzameld) afstromend hemelwater, schrob- en spoelwater of water van een nevelgordijn zijn. In het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer en het voormalige Besluit lozen buiten inrichtingen was bepaald dat de lozing geen visuele verontreiniging mag veroorzaken. Die bepaling keert niet terug, want het voorkomen van visuele verontreiniging is onderdeel van de specifieke zorgplicht vermeld in artikel 2.126.



Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan afvalwater, dat in contact is geweest met opgeslagen inerte goederen, worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam.

Artikel 2.156 Lozen bij overslaan van inerte goederen

Het tweede lid bepaalt dat bij het overslaan van goederen in de buitenlucht zo veel mogelijk wordt voorkomen dat goederen op een oppervlaktewaterlichaam geraken. Zo veel mogelijk moet voorkomen worden dat de goederen (bijvoorbeeld zand of grind op een oever) afvloeien in het oppervlaktewater of met stuiven, morsen, of andere ongewenste routes in het oppervlaktewater terechtkomen.

In het derde lid is een maatregel opgenomen hoe aan het voorschrift in het tweede lid in ieder geval kan worden voldaan bij het laden en lossen van schepen. Bij overslag van schip naar wal (of andersom) betekent dit dat het schip zo dicht mogelijk tegen de wal gelegd moet worden. Aan het tweede lid wordt bij het laden en lossen van schepen in ieder geval voldaan als het schip zo afgemeerd kan worden dat er geen ruimte tussen schip en wal zit. In de praktijk is dat niet altijd haalbaar, en zal er bij overslag een spleet tussen schip en wal ontstaan. In het derde lid is aangeven dat deze spleet in ieder geval niet groter mag zijn dan 5 meter. Deze maatregel laat overigens onverlet dat degene die de activiteit verricht de spleet zo klein mogelijk moet houden. Een andere maatregel die toegepast kan worden om te voldoen aan het tweede lid is gebruik maken van een ponton of een morsklep.

De maatregelen in het derde lid laten verder onverlet dat degene die de activiteit verricht er alles aan doet om te voorkomen dat goederen in het oppervlaktewater raken. Mocht er onverhoopt toch een lozing plaatsvinden ondanks dat er alles aan gedaan is om dat te voorkomen, dan is die lozing toegestaan op grond van het eerste lid.

1.
- Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan bij het overslaan van inerte goederen in de buitenlucht worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam.

2.
- Bij het overslaan van die goederen in de buitenlucht wordt zo veel mogelijk voorkomen dat goederen op een oppervlaktewaterlichaam geraken.

3.
- Aan het tweede lid wordt bij het laden en lossen van schepen in ieder geval voldaan als:

- a. de afstand tussen wal en schip zo klein mogelijk is, en in ieder geval niet groter is dan 5 m; of
- b. het schip waarin of waaruit wordt overgeslagen, met de wal wordt verbonden door een ponton of een morsklep.

4.
- Het tweede en derde lid zijn niet van toepassing op het overslaan van inerte goederen bij wonen.

Paragraaf 2.2.8 Lozen bij opslaan of overslaan van andere dan inerte goederen

Artikel 2.157 Lozen bij opslaan van goederen die kunnen uitlogen

Dit artikel heeft betrekking op goederen die bij contact met water kunnen uitlogen. Dit artikel geldt voor lozingen afkomstig van milieubelastende activiteiten die zijn aangewezen in hoofdstuk 3 van het Bal. In dat besluit is geregeld dat het te lozen afvalwater in een vuilwaterriool moet worden geloosd. Voor het doelmatig beheer van afvalwater kan het water ook op een aangewezen oppervlaktewaterlichaam worden geloosd. Dit artikel is dus een maatwerkregel op het Bal. De verplichte lozingsroute naar het vuilwaterriool kan in deze waterschapsverordening niet worden 'uitgezet'. Daarom is in het omgevingsplan een regel opgenomen die bepaalt dat de verplichte lozingsroute een facultatieve lozingsroute wordt, als in de waterschapsverordening lozen in het oppervlaktewater is toegestaan.

Lozen van afvalwater afkomstig van het opslaan van goederen waaruit stoffen kunnen uitlogen op een aangewezen oppervlaktewaterlichaam is toegestaan als het perceel waar het afvalwater vrijkomt niet is aangesloten op een vuilwaterriool of zuiveringstechnisch werk en ook niet binnen een afstand van 40 meter aangesloten kan worden op een vuilwaterriool of zuiveringstechnisch werk. Als er binnen die afstand wel een vuilwaterriool of zuiveringstechnisch werk aanwezig is, is het niet toegestaan om te lozen op een aangewezen oppervlaktewaterlichaam. Het ligt dan voor de hand om aan te sluiten op die riolering of zuiveringstechnisch werk. De afstand is de afstand van het vuilwaterriool of zuiveringstechnisch werk tot de kadastrale grens van het perceel waar het afvalwater vrijkomt. De aangewezen oppervlaktewaterlichamen zijn opgenomen in bijlage II bij deze verordening.

Bij het lozen op een oppervlaktewaterlichaam moet voldaan worden aan de emissiegrenswaarden in de tabel. De emissiegrenswaarden zijn overgenomen uit het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer.

Niet voor alle goederen zijn alle stoffen in de tabel relevant. Zo zijn bijvoorbeeld voor agribulk alleen het chemisch zuurstofverbruik, onopgeloste stoffen, som van stikstofverbindingen en som van fosforverbindingen van belang.

1.
- In aanvulling op artikel 4.1058, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving kan, met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater te lozen afvalwater afkomstig van het opslaan van goederen waaruit stoffen kunnen uitlogen, worden geloosd op een aangewezen oppervlaktewaterlichaam, als de afstand tot een vuilwaterriool of zuiveringstechnisch werk waarop kan worden aangesloten of geloosd meer dan 40 m is, gerekend vanaf de kadastrale grens van het perceel waar het afvalwater vrijkomt.

2.
- Voor het te lozen afvalwater zijn de emissiegrenswaarden de waarden, bedoeld in tabel 2.5, gemeten in een steekmonster.

Tabel 2.5 Emissiegrenswaarden

Stof	Emissiegrenswaarden in µg/l of mg/l
Som van de metalen arseen, chroom, koper, lood, nikkel en zink	1 mg/l
Minerale olie	20 mg/l
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen	50 µg/l
Onopgeloste stoffen	100 mg/l
Som van stikstofverbindingen	10 mg/l
Som van fosforverbindingen	2 mg/l
Chemisch zuurstofverbruik	200 mg/l

2.158 Meet- en rekenbepalingen

Dit artikel geeft aan welke normen gehanteerd worden voor het meten van emissiegrenswaarden. Dit artikel met normbladen voor het bemonsteren van afvalwater schrijft niet voor dat het afvalwater moet worden bemonsterd, maar wel wat er moet gebeuren als er wordt bemonsterd. Er zijn normen opgenomen voor het bemonsteren en conserveren. Ook zijn de analysemethoden die moeten worden gebruikt voor de stoffen waaraan in artikel 2.157 emissiegrenswaarden worden gesteld voorgeschreven. De versies van de NEN-EN-normen zijn opgenomen in de begripsbepalingen van bijlage I bij deze verordening.

Als er wordt bemonsterd, moeten de monsters volgens NEN-EN-ISO 5667-3 worden geconserveerd om te voorkomen dat in de monsters verandering optreedt voor de te analyseren parameter tussen het moment van bemonstering en het moment van analyse.

Omdat de emissiegrenswaarden die zijn gesteld betrekking hebben op het totaal van opgeloste en niet opgeloste stoffen in het afvalwater, is het van belang dat het monster niet gefilterd wordt en dat de stoffen die zich onopgelost in het afvalwater bevinden meegenomen worden in de analyse.

1.

Op het bemonsteren van afvalwater is NEN 6600-1 van toepassing, en een monster is niet gefiltreerd.
2.

Op het conserveren van een monster is NEN-EN-ISO 5667-3 van toepassing.
3.

Bij het analyseren van een monster worden onopgeloste stoffen meegenomen, en op het analyseren is van toepassing:

a. voor onopgeloste stoffen: NEN-EN 872;

b. voor chemisch zuurstofverbruik: NEN-ISO 15705;

c. voor olie: NEN-EN-ISO 9377-2;

d. voor arseen, chroom, koper, lood, nikkel en zink: NEN 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2 of NEN- EN- ISO 11885, waarbij de elementen worden ontsloten volgens NEN-EN-ISO 15587-1 of NEN-EN- ISO 15587-2;

e. voor polycyclische aromatische koolwaterstoffen: NEN-EN-ISO 17993;

f. voor nitrietstikstof en nitraatstikstof: NEN-EN-ISO 13395 of NEN-ISO 15923-1;

g. voor organisch stikstof: NEN-ISO 5663 of NEN 6646;

h. voor ammoniumstikstof: NEN 6646, NEN-EN-ISO 11732 of NEN-ISO 15923-1; en

i. voor de som van fosforverbindingen: NEN-EN-ISO 15681-1, NEN-EN-ISO 15681-2, NEN-EN-ISO 6878, NEN-EN-ISO 11885 of NEN-EN-ISO 17294-2.

Artikel 2.159 Lozen bij overslaan van niet-inerte goederen

Dit artikel heeft betrekking op het lozen van stoffen afkomstig van het:

- bedrijfsmatig overslaan van niet-inerte goederen;
- overslaan van zout voor het strooien op wegen;
- overslaan van niet-inerte goederen die vrijkomen bij een werk; en
- overslaan van niet-inerte goederen die nodig zijn in een werk.

Met 'bedrijfsmatig overslaan van niet-inerte goederen' wordt het overslaan bedoeld wat in het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer was geregeld voor inrichtingen.

De andere overslaghandelingen (strooizout, niet-inerte goederen die vrijkomen bij of nodig zijn in een werk) hebben betrekking op wat in het voormalige Besluit lozen buiten inrichtingen was geregeld voor het overslaan buiten een inrichting. Bij 'niet-inerte goederen die vrijkomen bij een werk' kan gedacht worden aan het vervangen of aanleggen van een walbeschoeiing in het oppervlaktewater, het aanbrengen of vervangen van kabels in de bodem of oppervlaktewater en andere werkzaamheden in de openbare ruimte. Dit materiaal kan van allerlei aard zijn, zoals beschadigde walbeschoeiing en oude kabels. Ook het nieuwe materiaal kan worden overgeslagen voordat het in het werk wordt aangebracht. In dit geval betreft het dus de nieuwe walbeschoeiing, nieuwe kabels en soortgelijk materiaal die nodig zijn in een werk.

Het tweede lid bepaalt dat bij het overslaan van goederen in de buitenlucht zo veel mogelijk wordt voorkomen dat goederen op een oppervlaktewaterlichaam geraken. Zo veel mogelijk moet voorkomen worden dat de goederen (op bijvoorbeeld een oever) afvloeien in het oppervlaktewater of met stuiven, morsen, of andere ongewenste routes in het oppervlaktewater terechtkomen.

In het derde lid is een maatregel opgenomen hoe aan het voorschrift in het tweede lid in ieder geval kan worden voldaan bij het laden en lossen van schepen. Bij overslag van schip naar wal (of andersom) betekent dit dat het schip zo dicht mogelijk tegen de wal gelegd moet worden. Aan het tweede lid wordt bij het laden en lossen van schepen in ieder geval voldaan als het schip zo afgemeerd kan worden dat er geen ruimte tussen schip en wal zit. In de praktijk is dat niet altijd haalbaar, en zal er bij overslag een spleet tussen schip en wal ontstaan. In het derde lid is aangeven dat deze spleet in ieder geval niet groter mag zijn dan 5 meter. Deze maatregel laat overigens onverlet dat degene die de activiteit verricht de spleet zo klein mogelijk moet houden. Een andere maatregel die toegepast kan worden om te voldoen aan het tweede lid is gebruik maken van een ponton of een morsklep.

De maatregelen in het derde lid laten verder onverlet dat degene die de activiteit verricht er alles aan doet om te voorkomen dat goederen in het oppervlaktewater raken. Mocht er onverhoopt toch een lozing plaatsvinden ondanks dat er alles aan gedaan is om dat te voorkomen, dan is die lozing toegestaan op grond van het eerste lid.

1.

Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan worden geloozd op een oppervlaktewaterlichaam bij:

a. het bedrijfsmatig overslaan van niet-inerte goederen;

b. het overslaan van zout voor het strooien op wegen;

c. het overslaan van niet-inerte goederen die vrijkomen bij een werk; en

d. het overslaan van niet-inerte goederen die nodig zijn in een werk.
2.

Bij het overslaan van die goederen in de buitenlucht wordt zo veel mogelijk voorkomen dat goederen op een oppervlaktewaterlichaam geraken.
3.

Aan het tweede lid wordt bij het laden en lossen van schepen in ieder geval voldaan als:

a. de afstand tussen wal en schip zo klein mogelijk is, en in ieder geval niet groter is dan 5 m; of

b. het schip waarin of waaruit wordt overgeslagen, met de wal wordt verbonden door een ponton of een morsklep.

Artikel 2.160 Gegevens en bescheiden

Dit artikel verplicht om vier weken voor de start van de lozing aan het bevoegd gezag bepaalde gegevens en bescheiden te verstrekken. Daarbij wordt informatie verstrekt over de stoffen die worden opgeslagen of overgeslagen. Aan het bevoegd gezag moeten eveneens gegevens en bescheiden worden verstrekt als er wijzigingen optreden in de lozing, bijvoorbeeld omdat de te lozen hoeveelheid water wordt aangepast.

1. Ten minste vier weken voor het begin van de lozingsactiviteit, bedoeld in de artikelen [2.157](#) en [2.159](#), worden aan het dagelijks bestuur van het waterschap gegevens en bescheiden verstrekt over:
- a. de stoffen die worden opgeslagen of overgeslagen; en
  - b. de verwachte datum van het begin van de activiteit.

2. Ten minste vier weken voordat de lozingsactiviteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur van het waterschap.

3. Dit artikel is niet van toepassing op het overslaan van:
- a. zout voor het strooien op wegen;
  - b. niet-inerte goederen die vrijkomen bij een werk; en
  - c. niet-inerte goederen die nodig zijn in een werk.

**Paragraaf 2.2.9 Lozen uit gemeentelijke voorzieningen voor inzameling en transport van afvalwater**

**Artikel 2.161 Lozen van afvalwater vanuit gemeentelijke rioolstelsels**

In dit artikel wordt het lozen van afvalwater vanuit openbare ontwateringsstelsels, openbare hemelwaterstelsels en openbare vuilwaterriolen in oppervlaktewater toegestaan. Voorwaarde daarbij is dat deze stelsels voorkomen op het overzicht van voorzieningen en maatregelen dat is opgenomen in het gemeentelijke rioleringsplan (GRP) als bedoeld in het voormalige artikel 4.22, eerste lid, van de Wet milieubeheer. Op grond van het overgangsrecht van artikel 4.93 van de Invoeringswet Omgevingswet blijven GRP's van kracht tot het tijdstip waarop de periode verstrijkt waarvoor het plan is vastgesteld, of tot het tijdstip waarop het gemeentebestuur besluit dat het plan vervalt. Bij het vaststellen van het GRP is betrokkenheid van het waterschap voorgeschreven. Gemeente en waterschap bepalen gezamenlijk welke maatregelen aan de riolering het meest doelmatig zijn. Daarbij wordt onder meer gelet op de effecten van lozingen uit de riolering op het ontvangende oppervlaktewaterlichaam. Daarnaast verplichtte het voormalige artikel 3.8 van de Waterwet tot afstemming van taken en bevoegdheden over de afvalwaterketen. Een omgevingsvergunning voor lozen vanuit de riolering is in dat licht overbodig. Ook het nieuwe stelsel gaat uit van samenwerking tussen overheden bij de uitoefening van hun taken en bevoegdheden (zie artikel 2.2 Omgevingswet). De Omgevingswet voorziet in artikel 3.14 in een bevoegdheid voor het college van burgemeester en wethouders om een (facultatief) gemeentelijk rioleringsprogramma vast te stellen. Ongetwijfeld zal het college het waterschap daarbij betrekken. Als het college een rioleringsprogramma heeft vastgesteld, is het lozen vanuit de in dat programma opgenomen voorzieningen daarom eveneens toegestaan. De naam 'rioleringsprogramma' is overigens niet limitatief, de gemeente kan dit programma bijvoorbeeld ook een waterprogramma noemen.

Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan het afvalwater afkomstig uit een openbaar ontwateringsstelsel, een openbaar hemelwaterstelsel of een openbaar vuilwaterriool worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam, als dat stelsel of dat riool voorkomt op het in het gemeentelijk rioleringsplan of een gemeentelijk rioleringsprogramma opgenomen overzicht van voorzieningen en maatregelen als bedoeld in artikel 2.16, eerste lid, onder a, onder 1° tot en met 3°, van de Omgevingswet, en dat stelsel of dat riool volgens dat plan of programma is uitgevoerd en wordt beheerd.

**Artikel 2.162 Lozen van huishoudelijk afvalwater vanuit andere systemen**

Voor lozingen vanuit 'overheids-IBA's' geldt dezelfde regeling als voor de lozingen vanuit gemeentelijke rioolstelsels. Korthedshalve wordt verwezen naar de toelichting bij artikel [2.161](#).

Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan huishoudelijk afvalwater afkomstig uit een systeem als bedoeld in artikel 2.16, derde lid, van de Omgevingswet, worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam, als dat systeem voorkomt op het in het gemeentelijk rioleringsplan of een gemeentelijk rioleringsprogramma opgenomen overzicht van die systemen en volgens dat plan of programma is uitgevoerd en wordt beheerd.

**Paragraaf 2.2.10 Lozen bij ontgravingen, baggerwerkzaamheden en werkzaamheden door de waterbeheerder op een oppervlaktewaterlichaam**

**Artikel 2.163 Lozen bij ontgravingen en baggerwerkzaamheden**

Dit artikel heeft betrekking op baggerwerkzaamheden en ontgravingen en geldt alleen voor de lozingen bij het baggeren en ontgraven zelf. Dit artikel heeft dus geen betrekking op een eventuele toepassing van de bagger of de opgegraven materie.

Het artikel is niet alleen van toepassing op waterbeheerders die baggerwerkzaamheden en ontgravingen verrichten. Ook als die werkzaamheden door derden worden verricht (zoals de onderhoudsplichtigen), is het artikel van toepassing.

Het artikel bepaalt dat de lozing is toegestaan als die plaatsvindt in hetzelfde oppervlaktewater waar ook het baggeren of ontgraven plaatsvindt.

Met het oog op het doelmatig beheer van afvalstoffen kunnen stoffen die vrijkomen bij ontgravingen of baggerwerkzaamheden op een oppervlaktewaterlichaam worden geloosd op dat oppervlaktewaterlichaam.

**Artikel 2.164 Werkinstructie bij verontreinigde waterbodem**

Bij ontgravingen of baggerwerkzaamheden, waarbij de kwaliteit van de te ontgraven of te baggeren waterbodem in de kwaliteitsklasse 'sterk verontreinigd', bedoeld in artikel 29, derde lid, onder a, van het Besluit bodemkwaliteit valt, is het gewenst dat het ontgraven of baggeren met een grotere zorgvuldigheid gebeurt dan wanneer de kwaliteit in een andere (minder schadelijke) kwaliteitsklasse valt. De kwaliteitsklasse 'sterk verontreinigd' komt overeen met een waterbodem die volgens het oude recht de interventiewaarden overschreed. In dat geval is het opstellen van een werkinstructie verplicht.

Met het oog op het voorkomen of beperken van verontreiniging van een oppervlaktewaterlichaam is bij ontgravingen of baggerwerkzaamheden in een waterbodem met de kwaliteitsklasse 'sterk verontreinigd', bedoeld in artikel 25d, derde lid, onder a, van het Besluit bodemkwaliteit, een werkinstructie opgesteld, waarin in ieder geval is opgenomen:

- a. de toe te passen baggertechniek, en
- b. de bij het gebruik van die techniek gehanteerde werkwijze.

**Artikel 2.165 Lozen bij werkzaamheden door de waterbeheerder**

Dit artikel heeft betrekking op lozingen afkomstig van andere werkzaamheden op een oppervlaktewaterlichaam (anders dan ontgravingen of baggerwerkzaamheden) die door of in opdracht van de waterbeheerder plaatsvinden in het kader van oppervlaktewaterbeheer. Bijvoorbeeld het aanleggen van een natuurvriendelijke oever. Het artikel bepaalt dat de lozing is toegestaan zonder verdere voorwaarden. Vanzelfsprekend geldt wel de specifieke zorgplicht.

Met het oog op het doelmatig beheer van afvalstoffen kunnen stoffen die vrijkomen bij andere werkzaamheden dan bedoeld in artikel [2.163](#) op een oppervlaktewaterlichaam en worden verricht door of namens de waterbeheerder in het kader van het waterbeheer, worden geloosd op dat oppervlaktewaterlichaam.

**Artikel 2.166 Lozen van algen en bacteriën**

Dit artikel heeft betrekking op het lozen van algen en bacteriën op een oppervlaktewaterlichaam wat door of in opdracht van de waterbeheerder plaatsvindt in het kader van oppervlaktewaterbeheer.

Het artikel bepaalt dat algen en bacteriën afkomstig van een oppervlaktewaterlichaam op een ander oppervlaktewaterlichaam geloosd mogen worden in het kader van oppervlaktewaterbeheer. Daarbij geldt de voorwaarde dat beide oppervlaktewaterlichamen in beheer zijn bij dezelfde waterbeheerder. Het artikel maakt mogelijk dat de waterbeheerder, in het kader van het oppervlaktewaterbeheer, algen en bacteriën naar eigen inzicht in het eigen beheersgebied kan verplaatsten.

Met het oog op het doelmatig beheer van afvalstoffen kunnen algen en bacteriën uit een oppervlaktewaterlichaam worden geloosd op een ander oppervlaktewaterlichaam dat in beheer is bij dezelfde waterbeheerder, als die werkzaamheden plaatsvinden door of namens de beheerder in het kader van het beheer van dat oppervlaktewaterlichaam.

Artikel 2.167 Gegevens en bescheiden

Dit artikel verplicht om vier weken voor de start van de lozing de in het eerste lid genoemde gegevens en bescheiden aan het bevoegd gezag te verstrekken. Aan het bevoegd gezag moeten eveneens gegevens en bescheiden worden overlegd als er wijzigingen optreden in de lozing, bijvoorbeeld omdat de te lozen hoeveelheid water wordt aangepast.

1.
- Ten minste vier weken voor het begin van de lozingsactiviteit, bedoeld in artikel 2.163, worden aan het dagelijks bestuur van het waterschap de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:
- a.

de kwaliteit van de te ontgraven of te baggeren waterbodem;
- b.

als de waterbodem de kwaliteitsklasse 'sterk verontreinigd', bedoeld in artikel 25d, derde lid, onder a, van het Besluit bodemkwaliteit, heeft: de werkinstructie, bedoeld in artikel 2.164; en
- c.

de verwachte datum van het begin van de activiteit.

2.
- Ten minste vier weken voordat de lozingsactiviteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur van het waterschap.

3.
- Dit artikel is niet van toepassing als de ontgraving of baggerwerkzaamheden plaatsvinden door de beheerder of ter uitvoering van een onderhoudsverplichting als bedoeld in artikel 78, tweede lid, van de Waterschapswet.

Paragraaf 2.2.11 Lozen bij schoonmaken drinkwaterleidingen

Artikel 2.168 Lozen van reinigingswater drinkwaterleidingen

Dit artikel heeft betrekking op het lozen van afvalwater afkomstig van het schoonmaken en in gebruik nemen van leidingen voor het opslaan, transporteren en distribueren van drinkwater, warm tapwater en huishoudwater.

Bij het schoonmaken van leidingen kan onderscheid gemaakt worden tussen afvalwater afkomstig van leidingen uit het transportnet en afvalwater afkomstig van leidingen uit het distributienet. Vanuit de productiestations wordt het drinkwater via transportleidingen naar het distributienet gepompt. Het transportnet kenmerkt zich door een grotere leidingdiameter en het geringe aantal vertakkingen en aansluitingen. Het distributienet verdeelt de hoofdstroom naar de vele eindgebruikers en kenmerkt zich door de vele vertakkingen en het verloop van grotere naar kleinere diameters. In grote lijnen zal het schoonmaken van leidingen uit het transportnet lozingen opleveren van 100 m³ of meer, terwijl lozingen van afvalwater afkomstig van distributieleidingen daaronder blijven. Ook op het schoonmaken van de aanvoerleiding heeft dit artikel betrekking.

Tegen lozingen van dit afvalwater op een oppervlaktewaterlichaam bestaat geen bezwaar, voor zover het afvalwater geen chemicaliën zoals desinfectiemiddelen bevat. Een lozing die wel zulke middelen bevat, is alleen mogelijk als het bevoegd gezag daarvoor een maatwerkvoorschrift heeft gesteld.

1.
- Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan afvalwater dat vrijkomt bij het schoonmaken en in gebruik nemen van de middelen voor opslag, transport en distributie van drinkwater of warm tapwater als bedoeld in artikel 1 van de Drinkwaterwet, of van huishoudwater als bedoeld in artikel 1 van het Drinkwaterbesluit, op een oppervlaktewaterlichaam worden geloosd.

2.
- Aan het water dat voor het schoonmaken en in gebruik nemen wordt gebruikt, worden geen chemicaliën toegevoegd.

Paragraaf 2.2.12 Lozen bij calamiteitenoefeningen

Artikel 2.169 Lozen bij calamiteitenoefeningen

Calamiteitenoefeningen worden uitgevoerd om bij brand of een andere calamiteit de schade tot een minimum te beperken. Het testen van een brandbestrijdingsinstallatie valt binnen het begrip 'calamiteitenoefening'. Bij calamiteitenoefeningen kan afvalwater vrijkomen. Zo zal een oefening om een brand te bestrijden, gepaard kunnen gaan met het gebruik van grote hoeveelheden bluswater, dat tijdens de oefening in het oppervlaktewater stroomt. Om de gevolgen voor het milieu tot een minimum te beperken, wordt daarbij zoveel mogelijk gebruik gemaakt van oefenblusschuimen die geen slecht afbreekbare organische fluorverbindingen of andere halogeenvverbindingen bevatten. Deze oefenblusschuimen hebben vergelijkbare uitvloeieigenschappen als echt blusschuim, maar bevatten niet de schadelijke werkzame stof van blusschuimen.

Om overlap met regels uit het Bal te voorkomen, is een afstemmingsbepaling opgenomen in dit artikel. Het artikel heeft geen betrekking op afvalwater afkomstig van een permanente voorziening voor het oefenen van brandbestrijdingstechnieken als bedoeld in artikel 3.259 van het Bal.

Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan afvalwater dat vrijkomt bij een calamiteitenoefening, anders dan afvalwater afkomstig van een permanente voorziening voor het oefenen van brandbestrijdingstechnieken als bedoeld in artikel 3.259 van het Besluit activiteiten leefomgeving, op een oppervlaktewaterlichaam worden geloosd.

Artikel 2.170 Gegevens en bescheiden

Dit artikel verplicht om vier weken voor de start van de lozing aan het bevoegd gezag de gegevens en bescheiden, bedoeld in dit artikel, te verstrekken. Daarbij wordt informatie verstrekt over of er blusschuim bij de oefening wordt gebruikt en welke stoffen dat blusschuim bevat.

Ten minste vier weken voor het begin van de lozingsactiviteit, bedoeld in artikel 2.169, worden aan het dagelijks bestuur van het waterschap de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:

- a. of er blusschuim bij de oefening wordt gebruikt; en
- b. welke stoffen dat blusschuim bevat.

Paragraaf 2.2.13 Lozen bij telen, kweken, spoelen of sorteren van gewassen

Artikel 2.171 Lozen vanuit andere gebouwen dan een kas

Het afvalwater dat vrijkomt bij het telen van gewassen in een gebouw, anders dan een kas, moet op grond van artikel 4.795 van het Bal gelijkmatig worden verspreid over landbouwgronden of worden geloosd in een vuilwaterriool. Op grond van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer was het ook mogelijk om dit afvalwater te lozen in het oppervlaktewater, als er geen vuilwaterriool aanwezig is binnen 40 meter vanaf de perceelgrens waar het afvalwater vrijkomt. Deze uitzondering is in dit artikel voortgezet. Bij lozingen die voor 2013 al plaatsvonden, wordt de afstand berekend vanaf de plek waar het vrijkomt in plaats van de perceelgrens. De afstand wordt berekend over de kortste lijn waarlangs aansluiting daadwerkelijk kan plaatsvinden. Dit is niet altijd hemelsbreed de kortste lijn. Privaatrechtelijke belemmeringen of de aanwezigheid van bijvoorbeeld een waterkering kunnen een reden zijn waarom de aansluitleiding langs een andere route moet worden aangelegd dan hemelsbreed de kortste lijn.

Het tweede lid bevat de emissiegrenswaarden die gelden voor deze lozing.

- 1.
- In aanvulling op artikel 4.795, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving kan, met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater, te lozen afvalwater afkomstig van het telen of kweken van gewassen in een gebouw, anders dan een kas, ook op een oppervlaktewaterlichaam worden geloosd, als 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.

- 2.
- Voor het te lozen afvalwater zijn de emissiegrenswaarden de waarden, bedoeld in tabel 2.6, gemeten in een steekmonster.

Tabel 2.6 Emissiegrenswaarden

Stof	Emissiegrenswaarden in mg/l
Onopgeloste stoffen	100 mg/l
Biochemisch zuurstofverbruik	60 mg/l
Chemisch zuurstofverbruik	300 mg/l

- 3.
- De afstand, bedoeld in het eerste lid, 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.

Artikel 2.172 Lozen bij spoelen van biologisch geteelde gewassen

Het afvalwater dat vrijkomt bij het sorteren van biologisch geteelde fruit moet op grond van artikel 4.761 van het Bal gelijkmatig worden verspreid over landbouwgronden. Op grond van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer was het ook mogelijk om dit afvalwater te lozen in een vuilwaterriool of, als er geen vuilwaterriool aanwezig is binnen 40 meter vanaf de perceelgrens waar het afvalwater vrijkomt, in het oppervlaktewater. De alternatieve lozingsroute naar het vuilwaterriool is opgenomen in het omgevingsplan. De alternatieve lozingsroute naar het oppervlaktewater is in dit artikel voortgezet. Bij lozingen die voor 2013 al plaatsvonden, wordt de afstand berekend vanaf de plek waar het vrijkomt in plaats van de perceelgrens. De afstand wordt berekend over de kortste lijn waarlangs aansluiting daadwerkelijk kan plaatsvinden. Dit is niet altijd hemelsbreed de kortste lijn. Privaatrechtelijke belemmeringen of de aanwezigheid van bijvoorbeeld een waterkering kunnen een reden zijn waarom de aansluitleiding langs een andere route moet worden aangelegd dan hemelsbreed de kortste lijn.

Het tweede lid bevat de emissiegrenswaarden die gelden voor deze lozing.

- 1.
- In aanvulling op artikel 4.761, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving kan, met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater, te lozen afvalwater afkomstig van het spoelen van biologisch geteelde gewassen ook op een oppervlaktewaterlichaam worden geloosd, als 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.

- 2.
- Voor het te lozen afvalwater is de emissiegrenswaarde voor onopgeloste stoffen 100 mg/l, gemeten in een steekmonster.

- 3.
- De afstand, bedoeld in het eerste lid, 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.

**Artikel 2.173 Lozen bij sorteren van biologisch geteelde gewassen**

Het afvalwater dat vrijkomt bij het wassen van biologisch geteeld fruit moet op grond van artikel 4.773 van het Bal gelijkmatig worden verspreid over landbouwgronden. Op grond van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer was het ook mogelijk om dit afvalwater te lozen in een vuilwaterriool of, als er geen vuilwaterriool aanwezig is binnen 40 meter vanaf de perceelgrens waar het afvalwater vrijkomt, in het oppervlaktewater. De alternatieve lozingsroute naar het vuilwaterriool is opgenomen in het omgevingsplan. De alternatieve lozingsroute naar het oppervlaktewater is in dit artikel voortgezet. Bij lozingen die voor 2013 al plaatsvonden, wordt de afstand berekend vanaf de plek waar het vrijkomt in plaats van de perceelgrens. De afstand wordt berekend over de kortste lijn waarlangs aansluiting daadwerkelijk kan plaatsvinden. Dit is niet altijd hemelsbreed de kortste lijn. Privaatrechtelijke belemmeringen of de aanwezigheid van bijvoorbeeld een waterkering kunnen een reden zijn waarom de aansluitleiding langs een andere route moet worden aangelegd dan hemelsbreed de kortste lijn.

Het tweede lid bevat de emissiegrenswaarden die gelden voor deze lozing.

1. In aanvulling op artikel 4.773, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, kan, met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater, te lozen afvalwater afkomstig van het sorteren van biologisch geteelde gewassen ook op een oppervlaktewaterlichaam worden geloosd.

2. Voor het te lozen afvalwater zijn de emissiegrenswaarden de waarden, bedoeld in tabel 2.7, gemeten in een steekmonster.

Tabel 2.7 Emissiegrenswaarden

Stof	Emissiegrenswaarden in mg/l
Onopgeloste stoffen	100 mg/l
Biochemisch zuurstofverbruik	60 mg/l
Chemisch zuurstofverbruik	300 mg/l

**Artikel 2.174 Lozen bij omgekeerde osmose en ionenwisselaars**

Op grond van de artikelen 4.801 en 4.804 van het Bal mag brijn, afkomstig van de bereiding van gietwater of drinkwater voor landbouwhuisdieren, niet worden geloosd. Op grond van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer was het lozen van dit afvalwater in het oppervlaktewater wel toegestaan. In dit artikel wordt deze lozingsroute weer mogelijk gemaakt. Het tweede lid bevat de emissiegrenswaarden voor dit afvalwater.

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan afvalwater afkomstig van het zuiveren van water door omgekeerde osmose of ionenwisselaars voor agrarische activiteiten, worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam.

2. Voor het te lozen afvalwater zijn de emissiegrenswaarden de waarden, bedoeld in tabel 2.8, gemeten in een steekmonster.

Tabel 2.8 Emissiegrenswaarden

Stof	Emissiegrenswaarden in mg/l
Chloride	200 mg/l
IJzer	2 mg/l

3. De artikelen 4.801 en 4.804 van het Besluit activiteiten leefomgeving zijn niet van toepassing.

**Artikel 2.175 Lozen bij ontzieren grondwater**

Het lozen van afvalwater afkomstig van het ontzieren van grondwater voor agrarische activiteiten is niet geregeld in het Bal. Op grond van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer was het mogelijk om dit afvalwater te lozen in een vuilwaterriool of, als er geen vuilwaterriool aanwezig is binnen 40 meter vanaf de perceelgrens waar het afvalwater vrijkomt, in het oppervlaktewater. De lozingsroute naar het vuilwaterriool is opgenomen in het omgevingsplan. De lozingsroute naar het oppervlaktewater is in dit artikel voortgezet. Bij lozingen die voor 2013 al plaatsvonden, wordt de afstand berekend vanaf de plek waar het vrijkomt in plaats van de perceelgrens. De afstand wordt berekend over de kortste lijn waarlangs aansluiting daadwerkelijk kan plaatsvinden. Dit is niet altijd hemelsbreed de kortste lijn. Privaatrechtelijke belemmeringen of de aanwezigheid van bijvoorbeeld een waterkering kunnen een reden zijn waarom de aansluitleiding langs een andere route moet worden aangelegd dan hemelsbreed de kortste lijn.

Het tweede lid bevat de emissiegrenswaarden die gelden voor deze lozing.

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan afvalwater afkomstig van het ontzieren van grondwater voor agrarische activiteiten, worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam als 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.

2. Voor het te lozen afvalwater is de emissiegrenswaarde voor ijzer 5 mg/l, gemeten in een steekmonster.

- 3.
- De afstand, bedoeld in het eerste lid, 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.

**Artikel 2.176 Meet- en rekenbepalingen**

In dit artikel wordt aangegeven welke normen gehanteerd worden voor het meten van emissiegrenswaarden. Artikelen met normbladen voor het bemonsteren van afvalwater, zoals dit artikel, schrijven niet voor dat het afvalwater moet worden bemonsterd, maar wel wat er moet gebeuren als er wordt bemonsterd. Met het toevoegen van 'NEN-ISO 15705' wordt deze regel gelijkgetrokken met andere regels in deze verordening.

- 1.
- Op het bemonsteren van afvalwater is NEN 6600-1 van toepassing, en een monster is niet gefiltreerd.

- 2.
- Op het conserveren van een monster is NEN-EN-ISO 5667-3 van toepassing.

- 3.
- Bij het analyseren van een monster worden onopgeloste stoffen meegenomen, en op het analyseren is van toepassing:

- a. voor chloride: NEN-EN-ISO 15682;
- b. onopgeloste stoffen: NEN-EN 872;
- c. voor biochemisch zuurstofverbruik: NEN-EN-ISO 5815-1/2;
- d. voor chemisch zuurstofverbruik: NEN-ISO 15705; en
- e. voor ijzerverbindingen: NEN-EN-ISO 17294-2.

**Artikel 2.177 Gegevens en bescheiden**

Dit artikel verplicht om vier weken voor de start van de lozing aan het bevoegd gezag de gegevens en bescheiden, bedoeld in dit artikel, te verstrekken. Daarbij wordt informatie verstrekt over de aard en omvang van de lozingen. Aan het bevoegd gezag moeten eveneens gegevens en bescheiden worden verstrekt als er wijzigingen optreden in de lozing, bijvoorbeeld omdat de te lozen hoeveelheid water wordt aangepast.

- 1.
- Ten minste vier weken voor het begin van de lozingsactiviteit, bedoeld in de artikelen [2.171](#) tot en met [2.175](#), worden aan het dagelijks bestuur van het waterschap de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:

- a. de aard en omvang van de lozing; en
- b. de verwachte datum van het begin van de activiteit.

- 2.
- Ten minste vier weken voordat de lozingsactiviteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur van het waterschap.

**Paragraaf 2.2.14 Lozen bij maken van betonmortel en uitwassen van beton**

**Artikel 2.178 Uitzondering voorgeschreven lozingsroute**

Volgens de artikelen 4.140, eerste lid, en 4.158, eerste lid, van het Bal moet afvalwater afkomstig van het maken van betonmortel en het uitwassen van beton worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam. Maar in sommige gevallen is dat niet mogelijk, bijvoorbeeld omdat er geen geschikt oppervlaktewaterlichaam in de directe omgeving van de betoncentrale (of ander bedrijf) ligt. Voor die gevallen is in het omgevingsplan opgenomen dat het afvalwater onder voorwaarden ook in de riolering kan worden geloosd. Maar de gemeente is niet bevoegd om de verplichte lozingsroute naar oppervlaktewater, die in de genoemde artikelen van het Bal is opgenomen, op te heffen. Daarom bepaalt dit artikel dat die verplichte lozingsroute niet geldt als er een andere lozingsroute in het omgevingsplan is toegestaan. De initiatiefnemer heeft in dat geval de keuze tussen lozen in oppervlaktewater of lozen in de riolering.

Als in het omgevingsplan voor afvalwater afkomstig van het reinigen van installaties en voorzieningen voor het maken van betonmortel, het inwendig reinigen van voertuigen waarin betonmortel is vervoerd of het uitwassen van beton een andere lozingsroute is toegestaan, wordt, in afwijking van de artikelen 4.140, eerste lid, en 4.158, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, het te lozen afvalwater, bedoeld in die artikelen, geloosd op een oppervlaktewaterlichaam of via die andere route.

**Paragraaf 2.2.15 Lozen bij niet-industriële voedselbereiding**

**Artikel 2.179 Afbakening met Besluit activiteiten leefomgeving**

Deze afdeling is van toepassing op lozingen afkomstig van (kleinschalige) voedselbereiding, ongeacht of die lozing afkomstig is van een milieubelastende activiteit die is aangewezen in hoofdstuk 3 van het Bal of niet. Het betreft bijvoorbeeld bedrijfskantines of de horeca. Deze afdeling is niet van toepassing op grootschalige voedselbereiding als bedoeld in artikel 3.128 van het Bal, met uitzondering van de kantine van die bedrijven.

Deze afdeling is niet van toepassing op het lozen van afvalwater afkomstig van de voedingsmiddelenindustrie, bedoeld in artikel 3.128 van het Besluit activiteiten leefomgeving met uitzondering van het lozen van afvalwater afkomstig van het bereiden van voedingsmiddelen voor personen die werken op de locatie waarop de activiteit wordt verricht.

Artikel 2.180 Lozen bereiden van voedingsmiddelen

Het afvalwater dat vrijkomt bij voedselbereiding wordt in het algemeen geloosd op een vuilwaterriool. De regels daarover staan in het omgevingsplan. Als er geen vuilwaterriool aanwezig is, kan het afvalwater ook op een oppervlaktewaterlichaam worden geloosd, als het afvalwater samen met huishoudelijk afvalwater wordt behandeld in een zuiveringsvoorziening zoals een IBA. Die zuiveringsvoorziening moet wel berekend zijn op de verwerking van het afvalwater afkomstig van de voedselbereiding.

1.

Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan afvalwater afkomstig van het bereiden van voedingsmiddelen worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam, als het bereiden plaatsvindt met:

a. grootkeukenapparatuur;

b. één of meer bakkerijovens die chargegewijs worden beladen; of

c. één of meer bakkerijovens die continu worden beladen met een nominaal vermogen of een aansluitwaarde van ten hoogste 100 kilowatt.
- 
2.

Het afvalwater wordt alleen gezamenlijk met huishoudelijk afvalwater geloosd, en wordt alleen geloosd voor zover de voorzieningen voor het zuiveren van huishoudelijk afvalwater zijn berekend op het zuiveren van het afvalwater afkomstig van het bereiden van voedingsmiddelen en daarmee samenhangende activiteiten.
- 

Artikel 2.181 Gegevens en bescheiden

Dit artikel verplicht om vier weken voor de start van de lozing de gegevens en bescheiden, bedoeld in dit artikel, aan het bevoegd gezag te verstrekken. Daarbij wordt informatie verstrekt over de aard en omvang van de lozingen. Aan het bevoegd gezag moeten eveneens gegevens en bescheiden worden verstrekt als er wijzigingen optreden in de lozing, bijvoorbeeld omdat de te lozen hoeveelheid water wordt aangepast.

1.

Ten minste vier weken voor het begin van de lozingsactiviteit, bedoeld in artikel 2.180, worden aan het dagelijks bestuur van het waterschap de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:

a. de aard en omvang van de lozing; en

b. de verwachte datum van het begin van de activiteit.
- 
2.

Ten minste vier weken voordat de lozingsactiviteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur van het waterschap.
- 

Paragraaf 2.2.16 Lozen van spuiwater uit recreatieve visvijvers

Artikel 2.182 Lozen van spuiwater uit recreatieve visvijvers

Dit artikel heeft betrekking op het lozen van spuiwater uit recreatieve visvijvers.

Recreatieve visvijvers vallen onder de recreatieve sector. Anders dan in kwekerijen van vis voor menselijke consumptie of voor siervissen worden in recreatieve visvijvers geen vissen gekweekt. Het kweken van vissen wordt als een agrarische activiteit beschouwd.

Het vissen vindt plaats in aparte vijvers. Deze vijvers maken in het algemeen geen deel uit van een oppervlaktewaterlichaam. Gemiddeld eens per twee weken wordt een aantal consumptievissen aangevoerd van een kwekerij. Deze vissen worden tijdelijk in voorraadbakken bewaard. Vervolgens worden ze - afhankelijk van de vraag - uit de voorraadbakken gehaald en uitgezet in één of meerdere grotere vijvers om te worden gevangen door recreatieve vissers.

De vissen worden in de tijd dat ze in de bakken en visvijvers aanwezig zijn in principe niet (bij)gevoerd. Een forel kan gemakkelijk een half jaar zonder voedsel. Ook worden geen antibiotica toegepast. Dat is sowieso bij vissen, die voor consumptiedoeleinden worden gebruikt, niet toegestaan.

Het water in de visvijvers wordt in beweging gehouden om vorming van onder andere blauwalgen te voorkomen. Daarvoor wordt een aantal m3 grondwater per dag opgepompt en toegevoegd aan de voorraadbakken, die weer in open verbinding staan met de visvijvers. Uiteindelijk wordt het spuiwater op een oppervlaktewaterlichaam of elders geloosd. Het spuiwater bestaat uit schoon (grond)water zonder toevoegingen. Het lozen is zonder nadere voorschriften toegestaan.

Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan spuiwater uit recreatieve visvijvers worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam.

Artikel 2.183 Gegevens en bescheiden

Dit artikel verplicht om vier weken voor de start van de lozing aan het bevoegd gezag de gegevens en bescheiden, bedoeld in dit artikel, te verstrekken. Daarbij wordt informatie verstrekt over de aard en omvang van de lozingen. Aan het bevoegd gezag moeten eveneens gegevens en bescheiden worden verstrekt als er wijzigingen optreden in de lozing, bijvoorbeeld omdat de te lozen hoeveelheid water wordt aangepast.

1.

Ten minste vier weken voor het begin van de lozingsactiviteit, bedoeld in artikel 2.182, worden aan het dagelijks bestuur van het waterschap de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:

a. de aard en omvang van de lozing; en

b. de verwachte datum van het begin van de activiteit.
- 
2.



Ten minste vier weken voordat de lozingsactiviteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur van het waterschap.

**Paragraaf 2.2.17 Lozen vanaf vaartuigen of andere drijvende werktuigen bij spoelen of scheiden van zand of grind**

**Artikel 2.184 Lozen van spoelwater**

Dit artikel heeft betrekking op het lozen van een tweetal afvalwaterstromen afkomstig van een vaartuig of ander drijvend werktuig.

Onderdeel a regelt dat het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het spoelen van zeezand tijdens het transport ervan, is toegestaan. Het zoute zeezand wordt meestal tijdens het varen naar de plaats waar het zand wordt toegepast, met steeds zoeter wordend oppervlaktewater gespoeld, om de zoutvracht naar beneden te brengen. Als voorwaarde is opgenomen dat het lozen tijdens het varen plaatsvindt.

Onderdeel b regelt dat het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het scheiden van zand en grind, is toegestaan.

De regels over het lozen van spoelwater van zeezand in brak oppervlaktewater en het lozen van organismen en slib veroorzaakt door het kweken en verwerken van mosselen en oesters zijn niet overgenomen uit het voormalige Besluit lozen buiten inrichtingen. Deze lozingen komen in de praktijk alleen voor in de rijkswateren.

Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kunnen de volgende afvalwaterstromen afkomstig van een vaartuig of ander drijvend werktuig, op een oppervlaktewaterlichaam worden geloosd:

- a. afvalwater dat vrijkomt bij het spoelen van zeezand tijdens het transport daarvan met een vaartuig of werktuig; en
- b. afvalwater dat vrijkomt bij het op dat vaartuig of werktuig scheiden van zand of grind.

**Paragraaf 2.2.18 Asverstrooiing**

**Artikel 2.185 Asverstrooiing**

De toegestane lozing betreft het incidenteel verstrooien op een voor de overledene of de nabestaanden bijzondere plek. Het artikel heeft geen betrekking op bedrijfsmatig georganiseerd verstrooien.

Het op een oppervlaktewaterlichaam individueel verstrooien van as door de nabestaande die de zorg voor de asbus heeft, bedoeld in artikel 66a, tweede lid, van de Wet op de lijkbezorging, is toegestaan.

**Paragraaf 2.2.19 Andere lozingen**

**Artikel 2.186 Vangnetvergunningplicht lozen op oppervlaktewater**

Voor het verrichten van een lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam in beheer bij het waterschap is een omgevingsvergunning vereist, als die lozing niet is geregeld in de paragrafen 2.2.2 tot en met 2.2.18 van deze waterschapsverordening. Dit sluit aan op de systematiek van artikel 6.2 van de Waterwet: voor alle lozingen is een vergunning vereist, tenzij voor de lozing een vrijstelling geldt.

De vergunningplicht is beperkt tot het lozen van stoffen of warmte (oftewel de gevolgen voor de waterkwaliteit). Een eventuele vergunningplicht voor het lozen van water (oftewel de gevolgen voor de waterkwantiteit) staat in het tijdelijke deel van deze waterschapsverordening. Beide vergunningen kunnen natuurlijk wel gelijktijdig worden aangevraagd.

De vergunningplicht geldt niet voor het lozen van warmte of stoffen afkomstig van milieubelastende activiteiten die zijn aangewezen in hoofdstuk 3 van het Bal. Voor die lozingen is al in dat besluit bepaald in welke gevallen een omgevingsvergunning voor een lozingsactiviteit is vereist. De vergunningplicht geldt ook niet voor water dat afkomstig is uit het oppervlaktewaterlichaam waarop het wordt geloosd, als daaraan geen stoffen zijn toegevoegd. Er zijn dan immers geen nadelige gevolgen voor de waterkwaliteit te verwachten. De vergunningplicht geldt ook niet voor lozingen afkomstig van wonen.

1. Het is verboden zonder omgevingsvergunning een lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam te verrichten, als daarbij stoffen of warmte worden geloosd.

2. Het verbod geldt niet voor:
  - a. het lozen van stoffen of warmte op een oppervlaktewaterlichaam afkomstig van een milieubelastende activiteit die is aangewezen in artikel 3.1 van het Besluit activiteiten leefomgeving;
  - b. het lozen, bedoeld in de paragrafen 2.2.2 tot en met 2.2.18;
  - c. het lozen van water dat afkomstig is uit dat oppervlaktewaterlichaam en waaraan geen stoffen zijn toegevoegd; en
  - d. het lozen van stoffen of warmte afkomstig van wonen.

**Artikel 2.187 Vangnetvergunningplicht lozen op zuiveringstechnisch werk**

Voor het lozen van water, warmte of stoffen op een zuiveringstechnisch werk, dat niet afkomstig is van een milieubelastende activiteit die is aangewezen in hoofdstuk 3 van het Bal, is een omgevingsvergunning voor een lozingsactiviteit vereist. Voor lozingen die wel afkomstig zijn van zo'n milieubelastende activiteit is al in dat besluit bepaald in welke gevallen een omgevingsvergunning voor een lozingsactiviteit is vereist.

1. Het is verboden zonder omgevingsvergunning een lozingsactiviteit op een zuiveringstechnisch werk te verrichten.

- 2.

Het verbod geldt niet voor het lozen van stoffen, water of warmte op een zuiveringstechnisch werk afkomstig van een milieubelastende activiteit die is aangewezen in artikel 3.1 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

Hoofdstuk 3 Activiteiten bij waterkeringen

Afdeling 3.1 Activiteiten bij waterkeringen

Paragraaf 3.1.1 Algemeen

Artikel 3.1 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het verrichten van activiteiten in het beperkingengebied met betrekking tot een waterkering.

Artikel 3.2 Aanwijzing vergunningplichtige gevallen

Eerste lid
In het eerste lid van artikel <u>3.2</u> is een vergunningplicht opgenomen voor primaire en regionale keringen en bijbehorende beschermingszone A. In dit lid worden bij regionale keringen zogenaamde compartimenteringskeringen uitgezonderd. De vergunningplicht heeft betrekking op alle activiteiten die de waterkerende functie in het geding kunnen brengen.
Tweede lid
In het tweede lid van artikel <u>3.2</u> is een vergunningplicht opgenomen voor compartimenteringskeringen en overige keringen. Compartimenteringskeringen zijn regionale keringen, die in de provinciale omgevingsverordening aangewezen zijn. Overige keringen wijst het waterschap zelf aan. In dit artikel wordt een vergunningplicht ingesteld voor het aanbrengen van (bouw)werken in of op het waterstaatswerk. Tevens wordt het verhogen of verlagen van het maaiveld op het waterstaatswerk en beschermingszone zonder vergunning niet toegelaten. Tot slot worden permanente ontgravingen van de schil verboden.
Derde lid
Aanvullend op het eerste lid is in het derde lid ook een vergunningplicht opgenomen voor een aantal activiteiten in beschermingszone B. Het gaat om activiteiten die de waterkerende functie kunnen beïnvloeden, meer specifiek activiteiten die invloed hebben op de afdichtende bodemlagen in deze zone. Overige activiteiten zijn wel toegestaan.
Vierde lid
In het vierde lid van artikel <u>3.2</u> is een vergunningplicht opgenomen voor het profiel van vrije ruimte bij waterkeringen. Die vergunningplicht heeft betrekking op alle werken die de waterkerende functie in het geding kunnen brengen. De waterkering moet niet alleen nu maar ook in de toekomst zijn waterkerende functie kunnen blijven behouden. Door klimaatontwikkeling, bodemdaling en aanpassing van normen kan versterking van de waterkering nodig zijn. Voorkomen moet worden dat een dergelijke dijkversterking leidt tot hoge kosten of kapitaalvernietiging. Het waterschap houdt hiermee rekening door het vastleggen van een profiel van vrije ruimte in waterschapsverordening en de legger waterkeringen.

1.
- Het is verboden zonder omgevingsvergunning in een primaire waterkering of regionale waterkering, met uitzondering van compartimenteringskeringen, of in de daarbij behorende beschermingszone A bij een primaire waterkering of beschermingszone A bij een regionale waterkering, met uitzondering van compartimenteringskeringen;
- a. handelingen te verrichten;

b. werken te behouden; of

c. vaste substanties of voorwerpen te laten staan of liggen.

2.
- Het is verboden zonder omgevingsvergunning in een compartimenteringskering, beschermingszone A bij een compartimenteringskering of in een overige waterkering:
- a. bouwwerken aan te brengen, te wijzigen, te hebben, te onderhouden of te verwijderen;

b. beplanting in de grond aan te brengen, te wijzigen, te hebben, te onderhouden of uit de grond te verwijderen;

c. ontgravingen uit te voeren of ophogingen aan te brengen;

d. te boren of te sonderen;

e. kabels of leidingen aan te leggen, te hebben, te onderhouden, te wijzigen of te verwijderen; of

f. permanente ontgravingen van de schil uit te voeren.

3.
- Het is verboden zonder omgevingsvergunning in beschermingszone B bij een primaire waterkering:
- a. bouwwerken te plaatsen, aan te passen of te verwijderen die een afdichtende bodemlaag doorsnijden;

b. ontgravingen uit te voeren;

c. seismische onderzoeken te verrichten;

d. werken met een overdruk van 10 bar of meer te plaatsen en te hebben;

e. explosiegevaarlijk materiaal of explosiegevaarlijke inrichtingen te hebben; of

f. leidingen te leggen.

4.
- Het is verboden zonder omgevingsvergunning werken te plaatsen, te wijzigen of te behouden in het profiel van vrije ruimte bij een waterkering.

Artikel 3.3 Aanvraagvereisten omgevingsvergunning beperkingengebiedactiviteit waterkeringen

Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een waterkering die op grond van deze waterschapsverordening is vereist, worden de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:

- a. een omschrijving van de activiteit, waarbij wordt vermeld op welke wijze gebruik zal worden gemaakt van het beperkingengebied;
- b. een toelichtende tekening en de coördinaten volgens het stelsel van de Rijksdriehoekmeting van de activiteit met daarbij het ontwerp en de afmetingen van het werk of de activiteit;
- c. de verwachte datum en het verwachte tijdstip van het begin van de activiteit en de verwachte duur ervan;
- d. als de activiteit op, in of bij een kade of waterkering plaatsvindt: een stabiliteitsberekening van de kade of waterkering.

Artikel 3.4 Aanvraagvereisten omgevingsvergunning beperkingengebiedactiviteit waterkeringen voor kabels en leidingen

Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot kabels en/of leidingen in of nabij een waterkering die op grond van deze waterschapsverordening is vereist, worden de volgende gegevens en bescheiden verstrekt.

- a. situatietekening schaal 1:500 of 1:1.000 met daarin:
  - 1. hoogtematen in m t.o.v. NAP;
  - 2. tracé van de kabel of leiding;
  - 3. toe te passen materialen. Voor leidingen ook diameter, wanddikte en materiaalkwaliteit, afsluiters en wijze van verbinden;
  - 4. voor een leiding het te voeren medium en druk;
  - 5. zonering waterkering en beschermingszones waterkering;
  - 6. veiligheidszone van de waterkering (voor drukleidingen en gestuurde boringen);
  - 7. ontgravingen ten behoeve van de werkzaamheden, opstelling materieel en eventuele grondkerende constructies;
  - 8. locatie monitoringpunten (indien van toepassing);
  - 9. afstand tot andere objecten en constructies (bijv. leidingen, funderingen, damwanden e.d.);
  - 10. inrichting van het werkterrein bij een gestuurde boring.
- b. dwarsprofieltekening (schaal 1:100 of 1:200) met daarin:
  - 1. hoogtematen in meter t.o.v. NAP;
  - 2. ligging van kabel of leiding;
  - 3. zonering waterkering, beschermingszones waterkering en het leggerprofiel;
  - 4. maaiveldniveau;
  - 5. diepteligging kabel of leiding.
- c. ten aanzien van een leiding:
  - 1. een berekening van de veiligheidszone van de waterkering ten opzichte van de aan te leggen leiding (conform NEN3651 §6.2);
  - 2. een representatief grondonderzoek dient te worden aangeleverd (conform NEN3651 bijlage C);
  - 3. een beschrijving van de uitgangspunten van de sterkteberekening en de sterkteberekening van de leiding (conform NEN3651 §8.5 en hoofdstuk 11);
  - 4. een berekening van de erosiekrater ten opzichte van de waterkering (conform NEN3651 bijlage A);
  - 5. een berekening van de relatieve sterke van de leiding (conform NEN3651 §6.6);
  - 6. een beschrijving en/of tekening over de afsluitbaarheid van de leiding binnen de waterkering inclusief veiligheidszone zodat deze drukloos gemaakt kan worden (conform NEN3651 §8.1.7.4);
  - 7. bij een kruisende leiding, een tekening en/of omschrijving met daarin een kwelscherm in een kleikist (conform NEN3651 §8.1.7.2);
  - 8. bij een kruisende leiding, een tekening en/of omschrijving met daarin een kwelscherm in een kleikist (conform NEN3651 §8.1.7.2);
  - 9. op tekening en/of omschrijving dat de leiding een minimale gronddekking heeft van 1,0 meter (conform NEN3651 §8.1.3.1);
  - 10. indien sprake is van een zettingsgevoelig gebied, een monitoringsplan om zettingen te monitoren (conform NEN3651 §8.1.7.6. en §10.3);
  - 11. Indien nodig, een berekening en/of tekening van een vervangende waterkering (conform NEN3651 tabel 4).
- d. ten aanzien van een gestuurde boring (HDD):
  - 1. een berekening van de veiligheidszone van de waterkering ten opzichte van het in- en uitredepunt (conform NEN3651 §6.2 en §8.6.1);
  - 2. een representatief grondonderzoek dient te worden aangeleverd (conform NEN3651 bijlage C);
  - 3. een beschrijving van de uitgangspunten van de sterkteberekening en de sterkteberekening van de leiding (conform NEN3651 §8.5 en hoofdstuk 11);
  - 4. een intrekberekening van de leidingsterkte bij de aanlegfase (conform NEN3651 §8.6.3 en NEN3650 bijlage E);
  - 5. een berekening van de boorspoeling/muddruk met daarin het risico op een muduitbraak/blowout (conform NEN3650 F.4.6 en NEN3651 §9.6.2);
  - 6. een omschrijving omtrent het risico op piping/kwel bij de aanlegfase en gebruiksfase van de mantelbuis/leiding en een omschrijving omtrent passende maatregelen tegen eventuele risico's (conform NEN3651 Bijlage D).
- e. ten aanzien van een kabel:
  - 1. bij een kruisende kabel met de waterkering, een tekening en/of omschrijving met daarop een kwelscherm in een kleikist (conform NEN3651 §8.1.7.2);
  - 2. op tekening en/of omschrijving dat de kabel een minimale gronddekking heeft van 0,6 meter (conform NEN3651 §8.1.7.2);
  - 3. indien de waterkering wordt gekruist, een berekening en/of omschrijving dat de kabel aan één stuk wordt aangelegd, zonder hulp- of verbindingstukken (conform NEN3651 §8.1.7.2).
- f. ten aanzien van mantelbuizen (exclusief gestuurde boringen):
  - 1. een tekening en/of omschrijving dat de mantelbuis buiten het leggerprofiel van de waterkering komt te liggen;
  - 2. een beschrijving van de uitgangspunten van de sterkteberekening en de sterkteberekening van de mantelbuis, waarbij de mantelbuis als een drukloze leiding wordt beschouwd (conform NEN3651 §8.5 en hoofdstuk 11);
  - 3. bij een kruisende mantelbuis met de waterkering, een tekening en/of omschrijving met daarop een kwelscherm in een kleikist (conform NEN3651 §8.1.7.2);
  - 4. een omschrijving en/of tekening dat de mantelbuis aan weerszijden waterdicht en grond dicht is afgesloten.

Paragraaf 3.1.2 Onderhoud aan openbare wegen

Artikel 3.5 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het uitvoeren van onderhoud aan openbare wegen in een [waterkering](#) en in de [beschermingszone A bij een waterkering](#).

Artikel 3.6 Aanwijzing vergunningvrije gevallen

Op de waterkeringen zijn vaak wegen aanwezig. Om de functie van de wegen en een veilige verkeersafhandeling te waarborgen zijn onderhoudswerkzaamheden aan de wegen en bermen noodzakelijk en is het nodig bebording te plaatsen. Het is daarbij echter wel van belang dat, bij de uitvoering van die werkzaamheden, de functie van de betreffende waterkering is gewaarborgd.

Het plegen van klein onderhoud aan wegen betreft vanuit waterstaatkundig oogpunt echter een relatief eenvoudig en veel voorkomende werkzaamheid. De relevante waterstaatkundige belangen kunnen in dit geval voldoende worden gewaarborgd door het stellen van een algemene regel. Bebording kan - wanneer noodzakelijk - eventueel eenvoudig worden verwijderd.

Bij groot onderhoud dient wel een vergunning te worden aangevraagd. Hiervan is sprake wanneer de werkzaamheden in het leggerprofiel van de waterkering plaatsvinden, zoals bij het vervangen van de complete fundering van de weg of wanneer bebording wordt geplaatst met een fundering in het leggerprofiel van de waterkering.

De verboden, bedoeld in artikel [3.2](#), [eerste](#), [tweede](#) en [vierde](#) lid, gelden niet voor het uitvoeren van onderhoud aan een openbare weg in een [waterkering](#) of in de [beschermingszone A bij een waterkering](#), als het onderhoud alleen bestaat uit:

- a. het vervangen van de toplaag van de weg, waarbij de verharding niet wordt uitgebreid;
- b. het plaatsen, onderhouden, verwijderen en vervangen van verkeersborden waarvoor geen fundering in het leggerprofiel van de waterkering nodig is; of
- c. het roven of aanvullen van de berm.

Artikel 3.7 Aanwijzing algemene regels

1. Bij het uitvoeren van onderhoud aan een openbare weg in een [waterkering](#) en in de [beschermingszone A bij een waterkering](#) wordt voldaan aan de artikelen [3.8](#) en [3.9](#) als het onderhoud bestaat uit het vervangen van de toplaag van de weg, waarbij de verharding niet wordt uitgebreid.

2. Bij het uitvoeren van onderhoud aan een openbare weg in een [waterkering](#) en in de [beschermingszone A bij een waterkering](#) wordt voldaan aan de artikelen [3.8](#) tot en met [3.10](#) als het onderhoud bestaat uit:
- a. het plaatsen, onderhouden, verwijderen en vervangen van verkeersborden waarvoor geen fundering in het leggerprofiel van de [waterkering](#) nodig is; of
  - b. het roven of aanvullen van de berm.

Artikel 3.8 Meldingsplicht

Het is van belang dat werkzaamheden bij waterkeringen goed worden uitgevoerd. Daarvoor is het noodzakelijk dat het waterschap toezicht kan uitoefenen op de uitgevoerde werkzaamheden. Om deze reden is een verplichte melding in deze algemene regel opgenomen.

Het is verboden de activiteit te verrichten zonder dit tenminste vier weken voor het begin ervan te melden.

Artikel 3.9 Afdichten van paalgaten

Bij het verwijderen van bebording worden de paalgaten afgedicht met klei.

Artikel 3.10 Periode van uitvoering

Het onderhoud wordt alleen uitgevoerd in de periode van 1 april tot 1 oktober, tenzij het onderhoud uitgevoerd wordt op of bij een compartimenteringskering.

Paragraaf 3.1.3 Regulier onderhoud aan percelen

Artikel 3.11 Toepassingsbereik

Denk bij regulier onderhoud bijvoorbeeld aan het onderhoud van natuurterreinen, openbare ruimte, voorzieningen voor het (regen)waterbeheer, kleine bouwwerken als paaltjes, hekwerken e.d.

Deze paragraaf is van toepassing op het uitvoeren van regulier onderhoud aan percelen in [beschermingszone A bij een waterkering](#) en in [beschermingszone B bij een primaire waterkering](#).

Artikel 3.12 Aanwijzing vergunningvrije gevallen

Voor het in stand houden van de bestemming van een perceel is het noodzakelijk om periodiek onderhoud uit te voeren waarbij vaak ook kleine (tijdelijke) ontgravingen en aanvullingen plaatsvinden. Deze werkzaamheden hebben geen groot effect op het waterkerende vermogen van een waterkering. Daarom kan worden volstaan met het stellen van enkele voorschriften. Wanneer diepere ontgravingen plaatsvinden of permanente verlaging van het maaiveld plaatsvindt, zou wel sprake kunnen zijn van een toename van de doorlatendheid van de bodem (kwel) door verkleining van afdichtende kleilagen. In dat geval is het nodig een vergunning aan te vragen.

De verboden, bedoeld in artikel [3.2](#), gelden niet voor het uitvoeren van regulier onderhoud aan een perceel in [beschermingszone A bij een waterkering](#) of in [beschermingszone B bij een primaire waterkering](#).

Artikel 3.13 Aanwijzing algemene regels

Bij het uitvoeren van regulier onderhoud aan een perceel in [beschermingszone A bij een waterkering](#) of in [beschermingszone B bij een primaire waterkering](#) wordt voldaan aan artikel [3.14](#).

Artikel 3.14 Graafwerkzaamheden

1. Er wordt niet dieper gegraven dan 0,5 meter, gemeten vanaf het maaiveld.

2. Na het uitvoeren van het onderhoud wordt het maaiveld teruggebracht in de oorspronkelijke staat.

Paragraaf 3.1.4 Eenvoudig verplaatsbare bouwwerken

Artikel 3.15 Toepassingsbereik

Voorbeelden van eenvoudig verplaatsbare bouwwerken zijn speeltoestellen, prefab tuinhuisjes, hekwerken, tuinmuurtjes, demontabele zwembaden, brievenbussen, palen e.d. zonder zware funderingsconstructie.

Deze paragraaf is van toepassing op het plaatsen, hebben, onderhouden en verwijderen van eenvoudig verplaatsbare bouwwerken in [beschermingszone A bij een primaire waterkering](#) of [beschermingszone B bij een primaire waterkering](#) of in [beschermingszone A bij een regionale waterkering, met uitzondering van compartimenteringskeringen](#).

Artikel 3.16 Aanwijzing vergunningvrije gevallen

De verboden, bedoeld in artikel [3.2](#), [eerste, derde](#) en [vierde](#) lid, geldt niet voor het plaatsen, hebben, onderhouden of verwijderen van een eenvoudig verplaatsbaar bouwwerk in [beschermingszone A bij een primaire waterkering](#) of [beschermingszone B bij een primaire waterkering](#) of [beschermingszone A bij een regionale waterkering](#).

Artikel 3.17 Aanwijzing algemene regels

Bij het plaatsen, hebben, onderhouden of verwijderen van een eenvoudig verplaatsbaar bouwwerk in [beschermingszone A bij een primaire waterkering](#) of [beschermingszone B bij een primaire waterkering](#) of [beschermingszone A bij een regionale waterkering](#) wordt voldaan aan de artikelen [3.18](#) tot en met [3.20](#).

Artikel 3.18 Meldingsplicht

Het is van belang dat werkzaamheden bij waterkeringen goed worden uitgevoerd. Daarvoor is het noodzakelijk dat het waterschap toezicht kan uitoefenen op de uitgevoerde werkzaamheden. Om deze reden is een meldingsplicht opgenomen.

Het is verboden de activiteit te verrichten zonder dit tenminste vier weken voor het begin ervan te melden.

Artikel 3.19 Plaatsing van het bouwwerk

Eenvoudig verplaatsbare bouwwerken hebben geen effect op het functioneren van de waterkering, maar dienen wel verwijderd te kunnen worden wanneer dat noodzakelijk blijkt ten behoeve van bijvoorbeeld dijkverzwaringen. Net als bij andere veel voorkomende activiteiten, zoals tuinieren, spitten, ploegen, eggen is een diepte van 30 cm aangehouden waarbinnen plaatsen van een eenvoudig verplaatsbaar bouwwerk wordt toegestaan.

Kleine paalvormige bouwwerken worden veel gebuikt voor afrasteringen, brievenbussen, schuttingen, (verkeers)borden e.d. Wanneer deze grondverdringend worden aangebracht is het effect op de waterkering minimaal.

Het is van belang dat de teen van de waterkering te allen tijde goed zichtbaar / bereikbaar is voor inspectie en onderhoud. Daarom worden objecten binnen 1 meter van de teenlijn uitgezonderd van de vrijstelling. Dit is in lijn met het afstandscriterium voor de kruinlijn zoals die wordt toegepast in beleidsregels voor eenvoudig verplaatsbare bouwwerken op de waterkering.

1.
- Het bouwwerk, inclusief de fundering, wordt niet dieper ingegraven dan 0,30 meter.

2.
- Paalvormige bouwwerken met een diameter van maximaal 15 cm worden grondverdringend aangebracht tot een diepte van maximaal 1 meter.

3.
- Het bouwwerk wordt niet binnen 1 meter van de teenlijn van de [waterkering](#) geplaatst.

Artikel 3.20 Verwijdering van het bouwwerk

Bij het verwijderen van eenvoudig verplaatsbare bouwwerken / paalvormige objecten is het van belang dat de waterkering weer in oorspronkelijke staat wordt hersteld. Daarmee wordt voorkomen dat de waterkering bezwijkt of dat er water door de dijk kan sijpelen. Concreet betekent dit het aanvullen of herstellen van de ontgraven grond en het afdichten van de gaten waar de paalvormige objecten hebben gestaan met ondoorlatend materiaal (zwekllei).

1.
- Bij het verwijderen van paalvormige bouwwerken met een diameter van maximaal 15 cm worden de paalgaten aangevuld met (zwe)klei.

2.
- Na het verwijderen van het bouwwerk wordt de bodem teruggebracht in de oorspronkelijke staat.

3.
- Het bouwwerk wordt op eigen kosten verwijderd op een bij maatwerkvoorschrift te bepalen tijdstip, als het verwijderen nodig is voor het uitvoeren van noodzakelijke waterstaatkundige werkzaamheden.

Paragraaf 3.15 Beweiden

Artikel 3.21 Toepassingsbereik

Bij het beweiden van een waterkering of de beschermingszone A moet voorkomen worden dat de grasmat wordt aangetast, bijvoorbeeld als gevolg van kapottrappen door het vee. Bij groot vee is dat risico groter dan bij schapen en geiten. Daarnaast dient het waterschap te allen tijde onderhoud op de waterkering te kunnen uitvoeren. Daarom zijn voorschriften gesteld aan het beweiden op een waterkering en in beschermingszone A.

Deze paragraaf is van toepassing op het weiden van alle soorten dieren in de [beschermingszone A bij een primaire waterkering](#) of [beschermingszone A bij een regionale waterkering, met uitzondering van compartimenteringskeringen](#) en op het weiden met schapen en geiten in de [primaire waterkering](#) of [regionale waterkering, met uitzondering van compartimenteringskeringen](#).

Artikel 3.22 Aanwijzing vergunningvrije gevallen

Het verbod, bedoeld in artikel [3.2 eerste](#) lid, geldt niet voor het weiden van alle soorten dieren in de [beschermingszone A bij een primaire waterkering](#) of [beschermingszone A bij een regionale waterkering, met uitzondering van compartimenteringskeringen](#) en op het weiden met schapen en geiten in de [primaire waterkering](#) of [regionale waterkering, met uitzondering van compartimenteringskeringen](#).

Artikel 3.23 Aanwijzing algemene regels

Bij het weiden van van alle soorten dieren in de [beschermingszone A bij een primaire waterkering](#) of [beschermingszone A bij een regionale waterkering, met uitzondering van compartimenteringskeringen](#) en op het weiden met schapen en geiten in de [primaire waterkering](#) of [regionale waterkering, met uitzondering van compartimenteringskeringen](#) wordt voldaan aan artikel [3.24](#).

Artikel 3.24 Verwijdering van de dieren

- a. Het weiden met schapen of geiten op een [waterkering](#) mag alleen in de periode tussen 1 april en 1 oktober.
- b. De dieren, schapen of geiten worden verwijderd op een bij maatwerkvoorschrift te bepalen tijdstip, als de instandhouding van de grasmat in gevaar is of in gevaar dreigt te komen.

Paragraaf 3.1.6 Afrasteringen

Artikel 3.25 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het plaatsen, hebben, onderhouden en verwijderen van afrasteringen in een [primaire waterkering](#) of [regionale waterkering, met uitzondering van compartimenteringskeringen](#), of in de daarbij behorende [beschermingszone A bij een primaire waterkering](#) of [beschermingszone A bij een regionale waterkering, met uitzondering van compartimenteringskeringen](#).

Artikel 3.26 Aanwijzing vergunningvrije gevallen

Het plaatsen van een afrastering betreft vanuit waterstaatkundig oogpunt een relatief eenvoudig en veel voorkomend werk. De relevante waterstaatkundige belangen kunnen in dit geval voldoende worden gewaarborgd door het stellen van een algemene regel.

De verboden, bedoeld in artikel [3.2 eerste](#), [tweede](#) en [vierde](#) lid, gelden niet voor het plaatsen, hebben, onderhouden of verwijderen van een afrastering in een [primaire waterkering](#) of [regionale waterkering](#), of in de daarbij behorende [beschermingszone A bij een primaire waterkering](#) of [beschermingszone A bij een regionale waterkering](#).

Artikel 3.27 Aanwijzing algemene regels

- 1. Bij het plaatsen, hebben of onderhouden van een afrastering in een [waterkering](#) of in de [beschermingszone A bij een waterkering](#) wordt voldaan aan de artikelen [3.28](#) tot en met [3.31](#).

- 2. Bij het verwijderen van een afrastering in een [waterkering](#) of in de [beschermingszone A bij een waterkering](#) wordt voldaan aan de artikelen [3.28](#) en [3.31](#).

Artikel 3.28 Meldingsplicht

Het is van belang dat werkzaamheden bij waterkeringen goed worden uitgevoerd. Daarvoor is het noodzakelijk dat het waterschap toezicht kan uitoefenen op de uitgevoerde werkzaamheden. Om deze reden is een meldingsplicht opgenomen.

Het is verboden de activiteit te verrichten zonder dit tenminste vier weken voor het begin ervan te melden.

Artikel 3.29 Constructie

Afrasteringen kunnen gezien worden als objecten die het doelmatig onderhoud aan waterstaatswerken kunnen belemmeren terwijl ze, in de vorm van een veekering, juist voorkomen dat vee de gesteldheid van de waterstaatswerken aantast. Wanneer aan de gestelde voorwaarden wordt voldaan, komt het doelmatig onderhoud niet in gevaar. Bovendien kunnen afrasteringen, indien nodig, vrij eenvoudig verwijderd worden.

- 1. De afrastering:

- a. bestaat uit rasterpalen met daartussen schapengaas of staaldraad;
- b. is maximaal 1,20 meter hoog;
- c. wordt tot maximaal 1 meter diep grondverdringend aangebracht;
- d. wordt voldoende veekerend uitgevoerd;
- e. is eenvoudig te verwijderen; en
- f. is zodanig open dat water vrijwel ongehinderd kan passeren.

2. Palen en draad of gaas worden zodanig aangebracht dat het onderhoud aan de [waterkering](#) niet wordt belemmerd.

### Artikel 3.30 Onderhoud

De afstering wordt in goede staat gehouden.

### Artikel 3.31 Afdichten paalgaten

Bij verwijdering van de afstering worden de paalgaten afgedicht met klei.

### Paragraaf 3.1.7 Gebruik van percelen als tuin of bouwland

### Artikel 3.32 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het gebruiken van percelen als tuin of bouwland in een [compartimenteringskering](#) of [overige waterkering](#) en in [beschermingszone A bij een waterkering](#).

### Artikel 3.33 Aanwijzing vergunningvrije gevallen

De verboden, bedoeld in artikel [3.2](#), [eerste](#) en [tweede](#) lid, gelden niet voor het gebruiken van een perceel als tuin of bouwland in een [compartimenteringskering](#) of [overige waterkering](#), of in [beschermingszone A bij een waterkering](#).

### Artikel 3.34 Aanwijzing algemene regels

1. Bij het gebruiken van een perceel als tuin of bouwland in een [compartimenteringskering](#) of [overige waterkering](#), of in de daarbij behorende [beschermingszone A bij een compartimenteringskering](#) of [beschermingszone A bij overige waterkering](#), wordt voldaan aan de artikelen [3.35](#) en [3.36](#).

2. Bij het gebruiken van een perceel als tuin of bouwland in [beschermingszone A bij een primaire waterkering](#) of [beschermingszone A bij een regionale waterkering](#) wordt voldaan aan de artikelen [3.35](#) tot en met [3.37](#).

### Artikel 3.35 Toegestane werkzaamheden

Bij werkzaamheden bij de waterkering is het van groot belang dat het leggerprofiel, en dus ook de functie, van de waterkering tijdens en na de werkzaamheden is gewaarborgd. Wanneer werkzaamheden in de ondergrond bij of op een waterkering worden uitgevoerd, kan dat een negatief effect hebben op de functie van de waterkering. Afhankelijk van de diepte en locatie waarop de werkzaamheden worden uitgevoerd, zou bijvoorbeeld kwelwerking kunnen optreden en wateroverlast kunnen ontstaan of de erosiebestendigheid van de waterkering worden aangetast. Bij de uitvoering van deze werkzaamheden worden er op relatief beperkte schaal werkzaamheden in de grond op of bij het waterstaatswerk uitgevoerd. Deze werkzaamheden hebben geen negatief effect op de waterkering.

Er worden alleen werkzaamheden uitgevoerd die bestaan uit:

- a. spitten, ploegen, eggen of andere vergelijkbare oppervlakkige grondroeringen en bewerkingen;
- b. bemesten;
- c. het zaaien, poten, telen of oogsten van éénjarige gewassen;
- d. het aanbrengen of hebben van gras;
- e. het planten, hebben of verwijderen van struiken; of
- f. het planten, hebben of verwijderen van bomen die van nature lager blijven dan 5,0 m, gemeten vanaf maaiveld.

### Artikel 3.36 Onderhoud aan de waterkering

De gewassen en beplantingen vormen geen belemmering voor het beheer en onderhoud van de waterkering.

### Artikel 3.37 Het planten van nieuwe bomen of struiken

Nieuwe bomen en struiken worden verder dan 10 meter uit de buitenteen en verder dan 4 meter uit de binnenteen van de waterkering gepland.

Paragraaf 3.1.8 Beplanting

Artikel 3.38 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het snoeien en verwijderen van beplanting in een waterkering en in de beschermingszone A bij een waterkering.

Artikel 3.39 Aanwijzing vergunningvrije gevallen

Het snoeien of verwijderen van beplanting is een relatief eenvoudige werkzaamheid die - mits goed uitgevoerd - geen negatief effect heeft op het functioneren van de waterkering.

De verboden, bedoeld in artikel 3.2, eerste en tweede lid, gelden niet voor het snoeien en verwijderen van beplanting in een waterkering of in de beschermingszone A bij een waterkering.

Artikel 3.40 Aanwijzing algemene regels

1. Bij het snoeien van beplanting in een waterkering of in de beschermingszone A bij een waterkering wordt voldaan aan de artikelen 3.41 tot en met 3.43.

2. Bij het verwijderen van beplanting in een waterkering of in de beschermingszone A bij een waterkering wordt voldaan aan de artikelen 3.41 en 3.44 tot en met 3.47.

Artikel 3.41 Meldingsplicht

Het is van belang dat werkzaamheden bij waterkeringen goed worden uitgevoerd. Daarvoor is het noodzakelijk dat het waterschap toezicht kan uitoefenen op de uitgevoerde werkzaamheden. Om deze reden is een meldingsplicht opgenomen.

Het is verboden de activiteit te verrichten zonder dit tenminste vier weken voor het begin ervan te melden.

Artikel 3.42 Snoeien

Bij het snoeien van beplanting worden alleen werkzaamheden boven de grond uitgevoerd. Daardoor is zeker dat het leggerprofiel, en dus ook de functie, van de waterkering tijdens en na de werkzaamheden is gewaarborgd. Het snoeien heeft dus geen negatief effect hebben op de functie van de waterkering.

Snoeien van beplanting en het afvoeren van vrijkomend hout en bladafval is van belang:

- vanwege de bereikbaarheid en inspectie van de waterkering;
- om voldoende licht op de grasmat toe te laten,
- zodat zich een erosiebestendige grasmat kan ontwikkelen.

1. De boom wordt zodanig gesnoeid, dat zich een takvrije stamlengte van minimaal 4 meter kan ontwikkelen.

2. Snoeihout en bladval worden verwijderd en afgevoerd.

Artikel 3.43 Geen schade

Bij het verwijderen van bomen, struiken en planten op of nabij de waterkering is het van groot belang dat het leggerprofiel, en dus ook de functie, van de waterkering tijdens en na de werkzaamheden is gewaarborgd. Wanneer werkzaamheden in de ondergrond bij of op een waterkering worden uitgevoerd, kan dat een negatief effect hebben op de functie van de waterkering.

1. Op de waterkering wordt geen schade aan de grasmat veroorzaakt.

2. In beschermingszone A wordt geen schade aan het maaiveld veroorzaakt.



Artikel 3.44    **Uitfrezen**

Doorsnijding van de waterkering en aanliggende gronden door wortelgaten en/of wortelresten van een boom of struik, maakt de waterkering minder stabiel. Ook de kans op piping kan toenemen.

1. De wortelresten worden uitgefreesd.

2. Het uitgefreesde materiaal wordt uit de wortelgaten verwijderd.

3. Het uitgefreesde materiaal wordt verwerkt buiten een waterkering en buiten beschermingszone A bij een waterkering.

Artikel 3.45    **Kleigrond inbrengen**

1. In wortelgaten op de [waterkering](#) wordt kleigrond ingebracht van dezelfde samenstelling als de dijkbekleding. Deze kleigrond wordt zorgvuldig laagsgewijs verdicht.

2. In wortelgaten in beschermingszone A wordt kleigrond ingebracht van dezelfde samenstelling als het maaiveld. Deze kleigrond wordt zorgvuldig laagsgewijs verdicht.

Artikel 3.46    **Bedekken wortelgaten**

Wortelgaten in de [waterkering](#) worden voorzien van geschikte graszoden of worden vóór 1 september ingezaaid met het graszaad "Natuurlijk II" of met daaraan gelijkwaardig graszaad.

Artikel 3.47    **Seizoen voor werkzaamheden**

Werkzaamheden op een [primaire waterkering](#) of [regionale waterkering](#) worden alleen uitgevoerd in de periode van 1 april tot 1 oktober, tenzij de werkzaamheden uitgevoerd worden op of bij een [compartimenteringskering](#).

[Paragraaf 3.1.9    Erfverharding](#)

Artikel 3.48    **Toepassingsbereik**

Deze paragraaf is van toepassing op het aanbrengen, onderhouden en verwijderen van erfverharding in een [overige waterkering](#) en in [beschermingszone A bij een waterkering](#).

Artikel 3.49    **Aanwijzing vergunningvrije gevallen**

Bij de uitvoering van de werkzaamheden zoals genoemd in de voorschriften worden er op relatief beperkte schaal werkzaamheden in de grond op of bij het waterstaatswerk uitgevoerd. Deze werkzaamheden hebben geen negatief effect op de waterkering.

De verboden, bedoeld in artikel [3.2](#), [eerste](#), [tweede](#) en [vierde](#) lid, gelden niet voor het aanbrengen, onderhouden of verwijderen van erfverharding in een [overige waterkering](#) of in [beschermingszone A bij een waterkering](#).

Artikel 3.50    **Aanwijzing algemene regels**

Bij het aanbrengen, onderhouden of verwijderen van erfverharding in een [overige waterkering](#) of in [beschermingszone A bij een waterkering](#) wordt voldaan aan de artikelen [3.51](#) en [3.52](#).

Artikel 3.51    **Toegestane werkzaamheden**

Bij werkzaamheden bij de waterkering is het van groot belang dat het leggerprofiel, en dus ook de functie, van de waterkering tijdens en na de werkzaamheden is gewaarborgd. Wanneer werkzaamheden in de ondergrond bij of op een waterkering worden uitgevoerd, kan dat een negatief effect hebben op de functie van de waterkering.

Er worden alleen werkzaamheden uitgevoerd die bestaan uit:

- a. grondroeringen van maximaal 30 centimeter diep;
- b. het aanbrengen van open verharding; of
- c. het aanbrengen van een zandbed voor open verharding.

Artikel 3.52 Aanvullen bij verwijdering

1. Bij het verwijderen van erfverharding wordt de ontstane ruimte aangevuld tot aan het maaiveld.

2. Er wordt aangevuld met materiaal dat vergelijkbaar is met het omliggende maaiveld.

Paragraaf 3.1.10 Kabels en leidingen

Artikel 3.53 Toepassingsbereik

- Deze paragraaf is van toepassing op het leggen, hebben, onderhouden, vervangen en verwijderen van:
- a. kabels en leidingen in een [waterkering](#), in de [beschermingszone A bij een waterkering](#) en in het [profiel van vrije ruimte bij een waterkering](#); en
  - b. leidingen in [beschermingszone B bij een primaire waterkering](#).

Artikel 3.54 Aanwijzing vergunningvrije gevallen

Aan het aanleggen, hebben, onderhouden, vervangen en verwijderen van huisaansluitingen op het kabel- en leidingnetwerk bij waterkeringen kunnen risico's zijn verbonden, welke worden afgewogen in het kader van de beoordeling van vergunningaanvragen. Met het vaststellen van een algemene regel, waarmee een vrijstelling van de vergunningplicht wordt bereikt, moet er vooral zekerheid bestaan over de omvang van die risico's die het aanleggen van huisaansluitingen op het kabel- en leidingnetwerk bij waterkeringen kunnen veroorzaken. De werkzaamheden worden veelal uitgevoerd door of namens nutsbedrijven.

Trafo- en elektrakastjes e.d. vallen niet onder de vrijstelling.

1. De verboden, bedoeld in artikel [3.2](#), [eerste](#), [derde](#) en [vierde](#) lid, gelden niet voor het leggen, hebben, onderhouden, vervangen of verwijderen van een kabel of leiding in een [primaire waterkering](#) of [regionale waterkering](#), in de daarbij behorende [beschermingszone A bij een primaire waterkering](#), [beschermingszone A bij een regionale waterkering](#), [beschermingszone B bij een primaire waterkering](#) of [beschermingszone B bij een regionale kering langs regionale rivier](#), of in het [profiel van vrije ruimte bij een waterkering](#), als het gaat om een huisaansluiting op het kabel- en leidingnetwerk.
2. De verboden, bedoeld in artikel [3.2](#), [tweede](#) en [vierde](#) lid, gelden niet voor het leggen, hebben, onderhouden, vervangen of verwijderen van een kabel of leiding in een [compartimenteringskering](#) of in de [beschermingszone A bij een compartimenteringskering](#), als:
- a. de kabel of leiding wordt gelegd, behouden, onderhouden, vervangen of verwijderd in de bovenste meter van de compartimenteringskering, gemeten vanaf het maaiveld; en
  - b. het een leiding is die niet valt onder het toepassingsgebied van NEN3650-1; en
  - c. de kabel en leiding de waterkering of waterkerende constructie (bijvoorbeeld damwanden en coupures) niet kruist.
3. De verboden, bedoeld in artikel [3.2](#), [tweede](#) en [vierde](#) lid, gelden niet voor het leggen, hebben, onderhouden, vervangen of verwijderen van een kabel of leiding in een [overige waterkering](#), als het een leiding is die niet valt onder het toepassingsgebied van NEN3650-1.

Artikel 3.55 Aanwijzing algemene regels

Bij het leggen, hebben, onderhouden, vervangen of verwijderen van een kabel of leiding wordt voldaan aan de artikelen [3.56](#) en [3.57](#), als voor die kabel of leiding geen omgevingsvergunning is vereist op grond van artikel [3.54](#).

Artikel 3.56 Meldingsplicht

Het is van belang dat werkzaamheden bij waterkeringen goed worden uitgevoerd. Daarvoor is het noodzakelijk dat het waterschap toezicht kan uitoefenen op de uitgevoerde werkzaamheden. Om deze reden is een meldingsplicht opgenomen. Deze melding geeft het waterschap tevens de mogelijkheid eventuele extra voorschriften aan de melder mee te geven (maatwerkvoorschrift).

Het is verboden de activiteit te verrichten zonder dit tenminste vier weken voor het begin ervan te melden.

Artikel 3.57 Bescherming omgeving kabel en leiding

- 1.

Werkzaamheden in het [buitentalud primaire waterkering](#) en [buitentalud regionale waterkering](#) worden alleen uitgevoerd tussen 1 april en 1 oktober, behalve als de kering een [compartimenteringskering](#) is.

2. Proefsleuven die noodzakelijk zijn om de ligging van bestaande kabels of leidingen vast te stellen, worden met de hand gegraven.

3. Het ontwerp, de aanleg en het beheer van een leiding voldoen aan de laatst vastgestelde NEN 3650-serie.

4. Een kabel of leiding in een [waterkering](#) of in een beschermingszone wordt alleen aangelegd door middel van een open ontgraving.

5. Een kabel of leiding in een [waterkering](#) of in een beschermingszone wordt uit één stuk uitgevoerd en wordt trekvast verbonden.

6. Kunststof leidingen worden uitgevoerd in HDPE (PE80 of PE100) SDR11.

7. Er worden alleen leidingen toegepast met een diameter van maximaal 125 millimeter.

8. Toe te passen HDPE-leidingen worden gekoppeld door middel van spiegellassen of elektrolasmoden.

9. Bij verruiming van de diameter van de kabel of leiding worden verlooplasmoden toegepast.

10. Een sleuf wordt niet dieper en breder uitgegraven dan noodzakelijk is en wordt in ieder geval niet breder dan 0,5 meter en niet dieper dan 1 meter uitgegraven.

11. Ontgravingen worden laagsgewijs uitgevoerd, waarbij verschillende grondsoorten gescheiden worden. Deze grondsoorten worden bij het aanvullen weer gebruikt en verdicht, zodanig dat de opbouw, draagkracht en waterdichtheid nagenoeg hetzelfde zijn als voor de werkzaamheden.

12. Zowel voor het einde van iedere werkdag als na het voltooiën van de werkzaamheden wordt de sleuf afgedicht met de uitkomende grond.

13. Bij een [primaire waterkering](#) worden huisaansluitingen voor binnendijkse nieuwbouw aangelegd en binnengevoerd vanaf het achterland.

14. Beschadigde gedeelten van de grasmast worden vóór 1 september ofwel ingezaaid met het graszaad "Natuurlijk II" of met daarmee vergelijkbaar graszaad, ofwel voorzien van geschikte graszoden.

15. Bij een hoge rivierwaterstand worden de werkzaamheden gestaakt op een bij maatwerkvoorschrift te bepalen tijdstip. Bij dat maatwerkvoorschrift kunnen beschermende maatregelen voor de [waterkering](#) worden opgelegd.

#### Artikel 3.58 Maatwerkvoorschriften

Maatwerkvoorschriften kunnen worden gesteld over artikel [3.57](#), waarbij, in afwijking van dat artikel, ruimere maatvoeringen of andere uitvoeringswijzen worden toegestaan, als die voorschriften geen belemmering vormen voor het beheer, het onderhoud of de instandhouding van de kering.

#### Paragraaf 3.1.11 Interne verbouwing van panden

**Artikel 3.59 Toepassingsbereik**

Deze paragraaf is van toepassing op het uitvoeren van interne verbouwingen in bestaande panden in een [waterkering](#) en in de [beschermingszone A bij een waterkering](#).

**Artikel 3.60 Aanwijzing vergunningvrije gevallen**

Bij een interne verbouwing van een bestaand pand vindt geen uitbreiding van dat pand plaats. Er is dan ook geen risico dat het profiel van vrije ruimte wordt verkleind. Het risico met betrekking tot het functioneren van de waterkering blijft daarnaast ook op een gelijk niveau.

Het uitvoeren van interne verbouwingen van bestaande panden op het waterstaatswerk betreft een relatief eenvoudig en veel voorkomend werk. De relevante waterstaatkundige belangen kunnen in dit geval voldoende worden gewaarborgd door het stellen van algemene regels.

De verboden, bedoeld in artikel [3.2](#), [eerste](#) en [tweede](#) lid, gelden niet voor het uitvoeren van een interne verbouwing in een bestaand pand in een [waterkering](#) of in de [beschermingszone A bij een waterkering](#).

**Artikel 3.61 Aanwijzing algemene regels**

Bij het uitvoeren van een interne verbouwing in een bestaand pand in een [waterkering](#) of in de [beschermingszone A bij een waterkering](#) wordt voldaan aan artikel [3.62](#).

**Artikel 3.62 Geen constructieve wijziging**

Bij interne verbouwingen waarbij geen wijziging van de ondergrondse bouwdelen (zoals kelders, fundering of vloerpeil) plaatsvindt, is er geen risico dat het profiel van vrije ruimte wordt verkleind.

Er wordt geen constructieve wijziging uitgevoerd aan een kelder, fundering of vloerpeil.

[Paragraaf 3.1.12 Bodemonderzoek](#)

**Artikel 3.63 Toepassingsbereik**

Deze paragraaf is van toepassing op het uitvoeren van bodemonderzoek in [beschermingszone A bij een waterkering](#).

**Artikel 3.64 Aanwijzing vergunningvrije gevallen**

Het uitvoeren van boringen en sonderingen is een veel voorkomende activiteit. De impact daarvan op de waterkering en beschermingszones is over het algemeen gering. Om die reden kan worden volstaan met het stellen van algemene regels.

De verboden, bedoeld in artikel [3.2](#), [eerste](#) en [tweede](#) lid, gelden niet voor het uitvoeren van bodemonderzoek in [beschermingszone A bij een waterkering](#), als dat onderzoek alleen bestaat uit het uitvoeren van sonderingen of grondboringen.

**Artikel 3.65 Aanwijzing algemene regels**

Bij het uitvoeren van bodemonderzoek in [beschermingszone A bij een waterkering](#) wordt voldaan aan de artikelen [3.66](#) tot en met [3.68](#), als dat onderzoek alleen bestaat uit het uitvoeren van sonderingen of grondboringen.

**Artikel 3.66 Meldingsplicht**

Het is wel van belang dat de werkzaamheden goed worden uitgevoerd en de boorgaten op de juiste wijze worden aangevuld. Daarvoor kan het noodzakelijk zijn dat het waterschap toezicht kan uitoefenen op de uitgevoerde werkzaamheden. Om deze reden is degene die de werkzaamheden uitvoert verplicht hiervan melding te doen aan het waterschap. Deze melding geeft het waterschap tevens de mogelijkheid eventuele extra voorschriften aan de melder mee te geven (maatwerkvoorschrift).

Het is verboden de activiteit te verrichten zonder dit tenminste vier weken voor het begin ervan te melden.

**Artikel 3.67 Herstel waterdichtheid**

De boor- en sondeergaten worden zodanig met bentoniet gevuld dat de waterdichtheid van de doorbroken grondlagen wordt hersteld.

**Artikel 3.68 Geen werkzaamheden bij verhoogde waterspanning**

Er worden geen sonderingen en grondboringen uitgevoerd als er een verhoogde waterspanning in de bodem is.

**Artikel 3.69 Maatwerkvoorschriften**

Maatwerkvoorschriften kunnen worden gesteld over het uitvoeren van sonderingen en grondboringen.

[Paragraaf 3.1.13 Activiteiten in de schil van compartimenteringskeringen](#)

Artikel 3.70 Toepassingsbereik

Deze paragraaf bevat een algemene vrijstelling voor werkzaamheden in de bovenste meter van compartimenteringskeringen. Deze paragraaf kan ook van toepassing kan zijn op de activiteiten die genoemd zijn in de paragrafen 3.1.2 tot en met 3.1.7, 3.1.9, 3.1.11 en 3.1.12. Het is namelijk geen restcategorie.

Tweede lid

Bepaalde werkzaamheden kunnen een grotere impact hebben op het waterkerende vermogen van de compartimenteringskering, bijvoorbeeld het aanbrengen van beplanting of het aanbrengen van kabels en leidingen. Dergelijke werkzaamheden zijn daarom uitgezonderd van deze paragraaf.

1.
- Deze paragraaf is van toepassing op het verrichten van activiteiten in een compartimenteringskering of in de beschermingszone A bij een compartimenteringskering.

2.
- Deze paragraaf is niet van toepassing op:
- a.

het aanleggen, wijzigen en verwijderen van kabels en leidingen; en
- b.

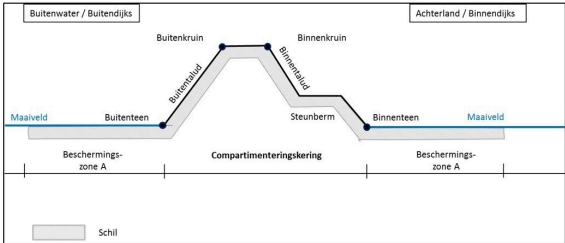
het aanbrengen, snoeien en verwijderen van beplanting.

Artikel 3.71 Aanwijzing vergunningvrije gevallen

Compartimenteringskeringen zijn door de provincie aangewezen als regionale kering zonder norm. Op basis van een analyse van overstromingsberekeningen is aangetoond dat deze keringen van nut zijn bij een eventuele doorbraak van de primaire waterkering. Zij vertragen het onderlopen van een gebied en bieden mogelijkheden tot evacuatie. Handhaving van de huidige, aanwezige keringen geschiedt door vastleggen van het huidige profiel in de legger en beschermende regels in deze verordening.

Omdat in en op deze keringen functies zijn ondergebracht als bewoning, verkeer, groenvoorzieningen, nutsleidingen e.d. worden hiermee steeds nieuwe activiteiten opgeroepen. Om deze min of meer ongestoord te kunnen laten plaatsvinden kan handhaving van het huidige profiel plaatsvinden onder acceptatie van voor de waterkering in beginsel ongewenste activiteiten in de buitenste schil van de kering (zie figuur 1). De kernzone van de kering blijft daardoor zoveel mogelijk ongemoeid. Het is niet de bedoeling dat genoemde schil wordt gebruikt voor blijvende afgravingen. Met deze aanpak wordt het huidige profiel zoveel mogelijk gehandhaafd terwijl toch de inmiddels ontstane maatschappelijke functies doorgang kunnen vinden.

De meeste reguliere activiteiten vinden plaats in een zone tot 1 m beneden maaiveld. Hierbij kunnen vorstvrij funderingen worden aangelegd. Daarom is 1 m als uiterste maat voor de dikte van de schil genomen.



Figuur 1: ligging schil compartimenteringskering

Het verbod, bedoeld in artikel 3.2, tweede lid, geldt niet voor het verrichten van een activiteit in een compartimenteringskering of in de beschermingszone A bij een compartimenteringskering, als:

- a.
- de activiteit alleen wordt verricht in de bovenste meter van de compartimenteringskering of de beschermingszone A bij een compartimenteringskering, gemeten vanaf het maaiveld; en
- b.
- er door de activiteit geen blijvende verbinding wordt gemaakt tussen beide zijden van de compartimenteringskering.

Artikel 3.72 Aanwijzing algemene regels

Bij het uitvoeren van een activiteit in een compartimenteringskering of in de beschermingszone A bij een compartimenteringskering wordt voldaan aan de artikelen 3.73 tot en met 3.75, als:

- a.
- de activiteit alleen wordt verricht in de bovenste meter van de compartimenteringskering of de beschermingszone A bij een compartimenteringskering, gemeten vanaf het maaiveld; en
- b.
- er door de activiteit geen blijvende verbinding wordt gemaakt tussen beide zijden van de compartimenteringskering.

Artikel 3.73 Meldingsplicht

Het is van belang dat werkzaamheden bij waterkeringen goed worden uitgevoerd en dat het waterschap weet welke objecten in een waterkering aanwezig zijn. Daarvoor is het noodzakelijk dat het waterschap toezicht kan uitoefenen op de uitgevoerde werkzaamheden. Om deze reden is een verplichte melding in deze paragraaf opgenomen.

Het is verboden de activiteit te verrichten zonder dit tenminste vier weken voor het begin ervan te melden.

Artikel 3.74 Herstel na werkzaamheden

Bij diverse werkzaamheden die onder deze vrijstelling vallen, is sprake van (tijdelijke) ontgravingen. Om de waterkerende functie van de waterkering zo min mogelijk te verstoren, zijn voorschriften opgenomen om de oorspronkelijke bodemopbouw en de grasmat te herstellen.

1.
- Het profiel van de waterkering en de beschermingszone A bij een waterkering worden na de werkzaamheden in de oorspronkelijke toestand teruggebracht.

2.

Tijdelijke ontgravingen worden zodanig laagsgewijs gevuld en gedicht dat de oorspronkelijke bodemopbouw wordt hersteld.

3. Beschadigde gedeelten van de grasmast worden ofwel ingezaaid met het graszaad "Natuurlijk II" of met daarmee vergelijkbaar graszaad, ofwel voorzien van geschikte graszoden.

Artikel 3.75 Onderhoud

De activiteit vormt geen belemmering voor het beheer en onderhoud van de [waterkering](#).

Hoofdstuk 4 Activiteiten in bergingsgebieden

Afdeling 4.1 Activiteiten in bergingsgebieden

Paragraaf 4.1.1 Activiteiten in bergingsgebieden

Artikel 4.1 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het verrichten van een activiteit in een [bergingsgebied](#).

Artikel 4.2 Aanwijzing vergunningplichtige gevallen

Artikel [4.2](#) heeft betrekking op alle activiteiten die een negatief effect hebben op de bergingscapaciteit. Het gaat hierbij om grotere ingrepen waarvan redelijkerwijs kan worden vastgesteld dat deze invloed hebben op de bergingscapaciteit zoals het verhogen van het maaiveld, het aanbrengen, wijzigingen of verwijderen van waterkerende constructies en het oprichten of vergroten van bouwwerken.

Het is verboden zonder omgevingsvergunning in een [bergingsgebied](#):

- a. het maaiveld te verhogen;
- b. een waterkerende constructie aan te brengen, te wijzigen of te verwijderen; of
- c. een bouwwerk aan te brengen of te wijzigen.

Hoofdstuk 5 Activiteiten met grondwater en activiteiten Project Sloten, oevers en dijken op orde

Afdeling 5.1 Activiteiten met betrekking tot grondwater

Paragraaf 5.1.1 Algemeen

Artikel 5.1 Toepassingsbereik

Verhouding tussen algemene regels en de omgevingsvergunning

In de waterschapsverordening wordt er ook voor het grondwaterbeheer veel met algemene regels gewerkt. Voorheen werden de vergunningplichten, meldplichten etc. geheel in de keur geregeld. Naast de keur golden alleen nog aparte algemene voorschriften voor grondwateronttrekkingen krachtens de keur, en beleidsregels voor de vergunningverlening.

In de nieuwe situatie stelt de waterschapsverordening alleen nog het meest noodzakelijke vergunningplichtig. De algemene voorschriften zijn al een tijdje vervallen omdat ondertussen landelijke regelgeving daarvoor in de plaats gekomen is.

Het doel van het werken met algemene regels is om de regels voor burgers en bedrijven te vereenvoudigen. Voor een aantal activiteiten waar voorheen nog een vergunning nodig was, geldt daarom nu een algemene regel waarin de meest noodzakelijke voorwaarden opgenomen zijn.

Algemene uitgangspunten grondwaterbeheer

Gelet op de kaders en doelstellingen van de Omgevingswet heeft het grondwaterbeheer dat door de waterschappen wordt uitgevoerd vier pijlers:

- Adequaat voorraadbeheer; het voorkomen van uitputting of aantasting van de grondwatervoorraden.

- Bescherming van de grondwaterkwaliteit; gericht op hoogwaardig gebruik van grondwater met name diepere lagen ten behoeve van menselijke consumptie.
- Samenhangend beheer van grondwater- en oppervlaktewaterlichamen; bijvoorbeeld afstemming met wateraan- en afvoermogelijkheden in het oppervlaktewatersysteem.
- Tegengaan/beheersen van lokale nadelige gevolgen van grondwateronttrekkingen of infiltreren, bijvoorbeeld verzakking of vernatting van gebouwen, maar hieronder valt ook het standstill beleid voor de beschermde gebieden en attentiegebieden.

#### Adequaat voorraadbeheer

Er is in feite geen sprake van één grondwatervoorraad. Vanwege de gelaagde opbouw van de bodem is er onderscheid te maken naar meerdere voorraden die naar diepte te onderscheiden zijn. Daarnaast zijn er regionale verschillen, onder andere door de aanwezigheid van geologische breuklijnen in de ondergrond. De slecht doorlatende lagen die over het algemeen de verschillende grondwaterlagen van elkaar scheiden, zijn per gebied verschillend van diepteligging en dikte. Daarnaast zijn er ook gebieden waar er openingen aanwezig zijn, dus er uitwisseling is tussen verschillende watervoerende lagen. Het waterschap voert daarom een gebiedsgericht beleid waarbij de regels voor bijvoorbeeld de diepte van onttrekken per gebied anders zijn.

Voor de benutting van de grondwatervoorraden blijft het uitgangspunt dat schoon grondwater een schaars goed is wat beschermd moet worden tegen uitputting. De betere voorraden, dat wil zeggen de diepere lagen blijven primair bestemd voor hoogwaardig gebruik, menselijke consumptie. Dit betekent dat het gebruik van grondwater voor andere doeleinden een sluitstuk van de watervoorziening is, conform de voorkeursvolgorde:

- a. zuinig watergebruik (o.a. door waterconservering);
- b. benutten gebiedseigen water;
- c. wateraanvoer;
- d. en dan pas grondwater.

In het algemeen betekent dat, dat de diepere lagen voor hoogwaardig gebruik gereserveerd wordt, en dat andere gebruiksvormen door middel van de ondiepere lagen gefaciliteerd wordt. Hierbij speelt ook de overweging mee dat de diepere lagen ook beter te beschermen zijn tegen verontreiniging door de bovenliggende slecht doorlatende lagen te beschermen tegen doorboring. Daarnaast geldt in het algemeen dat het gebruik van grondwater sluitstuk is in de watervoorziening voor functies en dat als grondwater gebruikt wordt, dit zo zuinig mogelijk gebeurt.

#### Bescherming grondwaterkwaliteit

Bescherming van de kwaliteit van het grondwater wordt, net als voorheen, vormgegeven door het doorboren van de scheidende lagen in de bodem zo veel mogelijk tegen te gaan. De kwalitatief hoogwaardige diepere lagen blijven primair voor de drinkwatervoorziening bestemd. Een bijzonder onderdeel vormt het drinkwaterbeschermingsbeleid. Dit is primair de taak en verantwoordelijkheid van de provincie (omgevingsverordening), maar dat neemt niet weg dat het waterschap hiermee rekening dient te houden. Het waterschap doet dit door haar regelgeving aan te laten sluiten op de omgevingsverordening van de provincie.

#### Samenhangend beheer van grond- en oppervlaktewaterlichamen

Voor de watervoorziening voor gebruiksfuncties wordt in tweede en derde instantie een beroep gedaan op het oppervlaktewatersysteem doordat eerst gebruik gemaakt moet worden van gebiedseigen en vervolgens wateraanvoer, alvorens uit te wijken naar het gebruik van grondwater. Dit betekent dat er per definitie een relatie is tussen grondwater en het oppervlaktewatersysteem, wat ook weer gebiedsspecifieke verschillen kent. Zo ligt in poldergebieden de nadruk veel sterker op wateraanvoer dan op de hoge zandgronden.

#### Lokale nadelige effecten tegengaan

Ondanks de regionale schaal van de hoofdlijnen van het beleid, zal er nog steeds aandacht moeten zijn voor de lokale effecten die een onttrekking kan hebben. Het kan immers niet de bedoeling zijn dat een onttrekking voor een gebruiksfunctie strijdig is met een naastgelegen functie. Dit kan zich in principe overal voor doen, maar komt op twee soorten gebieden nadrukkelijker naar voren: in en rond natuurgebieden (met name natte natuurgebieden) en in het stedelijk gebied. De vrijstellingen van de vergunningplicht in dit hoofdstuk worden gegeven op basis van een goede borging van de taken van het waterschap. De wijze van uitvoering van een grondwateronttrekking kan schade veroorzaken, ook aan bezit van derden. De waterschapsverordening is niet het middel om dit te regelen. Het Burgerlijk Wetboek geeft hiervoor voldoende aanknopingspunten. Wij raden initiatiefnemers aan om goed met de omgeving om te gaan en af te stemmen.

#### Gebieden met beschermende regels

Voor de gebieden met beschermende regels die in de waterschapsverordening zijn aangewezen geldt voor zowel het grondwater- als het oppervlaktewatersysteem een strikt beschermingsbeleid conform het provinciaal beleid. Dit betekent dat alle ingrepen in dergelijke gebieden in beginsel vergunningplichtig blijven, met daaraan gekoppeld een terughoudend en stringent vergunningenbeleid. Dit betekent dat in de paragrafen over specifieke activiteiten voor diverse handelingen de vrijstelling, en daarmee ook de algemene regels, alleen gelden buiten de gebieden met beschermende regels. Uitzonderingen zijn ingrepen die een dermate beperkt en tijdelijk effect hebben dat deze geen bedreiging vormen voor het beoogde doel van het standstill-beleid, niet op zichzelf en ook niet cumulatief. Dit geldt uiteraard wel zolang voldaan wordt aan de kaderstellende algemene regels die als waarborg zijn opgenomen voor de vrijgestelde activiteiten. Sommige van deze activiteiten waren al toegestaan, zoals brandblusvoorzieningen (voorheen noodvoorzieningen genoemd), en sommige activiteiten zijn nieuw, zoals sleufbemaling.

#### Bevoegdheden ten aanzien van putten op grond van de Omgevingswet en Besluit bodemkwaliteit

Vanuit het oogpunt van adequaat voorraadbeheer en de bescherming van de kwaliteit van het grondwater, stuurt het waterschap niet alleen op de hoeveelheid grondwater die onttrokken wordt (of de hoeveelheid water die geïnfiltreerd wordt), maar ook op de plaats en de diepte waarop dit gebeurt. Dit betekent dat het waterschap op grond van de Omgevingswet ook regels stelt aan putten die deel uitmaken van een onttrekkingsinrichting. Op putten is tevens hoofdstuk 2 van het Besluit bodemkwaliteit van toepassing. Beide kaders hebben een andere achtergrond en andere aangrijpingspunten, maar liggen wel in elkaars verlengde. Aangezien krachtens hoofdstuk 2 van het Besluit bodemkwaliteit al landelijke regels gelden voor het boren, beheren en verwijderen van putten alsmede regels voor de bedrijven die deze werkzaamheden mogen uitvoeren, hoeft en kan het waterschap daar geen nadere regels over op te nemen. De regels die het waterschap krachtens de Omgevingswet stelt hebben dan ook louter tot doel te sturen op de diepte en locatie(s) waarop grondwater wordt onttrokken vanwege adequaat grondwatervoorraadbeheer en de bescherming van de kwaliteit van het grondwater. Dat er een zeker raakvlak kan zijn tussen beide wettelijke kaders is daarbij noch onvermijdelijk noch onoverkomelijk.

#### Gebiedsgericht grondwaterbeleid

Het grondwater in Brabant kende voorheen geen gebiedspecifieke invulling, behalve dan de beschermde gebieden en attentiegebieden. Zodoende gold er bijvoorbeeld één norm voor de maximaal gewenste diepte van onttrekkingen voor de hele provincie (30 meter resp. maximaal 80 meter), ongeacht de regionale bodemopbouw en aanwezige watervoerende pakketten. Het grondwater werd feitelijk benaderd als één groot watervoerend pakket in 2 delen, die homogeen is over de hele provincie. In de praktijk is dit een veel te eenvoudige benadering, waardoor het grondwaterbeheer onvoldoende recht deed aan de beoogde hogere doelstellingen, met name die van adequaat voorraadbeheer en de bescherming van de diepere lagen tegen verontreiniging ten behoeve van menselijke consumptie (hoogwaardig gebruik). Daarnaast was er geen relatie met het oppervlaktewaterbeheer. In het huidige beleid is wel een regionale gebiedsgerichte aanpak geïntroduceerd, waarbij aangesloten is bij de geologische opbouw van de bodem, de aanwezige watervoerende lagen en het oppervlaktewaterbeheer. Daarbij is getracht de gebiedsindeling nog steeds zo eenvoudig mogelijk te houden met het oog op de toepassing van waterschapsverordening. De gebiedsindeling is tot stand gekomen door allereerst een onderscheid te maken tussen peilbeheerste gebieden (polders) en de overige, vrij afwaterende gebieden. In polders is immers wateraanvoer mogelijk (en dus minder noodzaak voor grondwatergebruik) en deze gebieden kennen veelal ook een andere bodemopbouw. Vervolgens zijn de twee meest relevante geologische breuklijnen als onderscheidende grens aangemerkt, namelijk de Gilze-Rijenbreuk en de Peelrandbreuk. Beide breuklijnen markeren een duidelijke grens in de bodemopbouw, met name ten aanzien van de diepte van watervoerende pakketten en scheidende lagen in de ondergrond.

Voor het aanduiden van de bodemopbouw bestaan meerdere typologieën in Nederland. In de waterschapsverordening sluit het waterschap aan op de typologie van Regis II van TNO-NITG. Dit is een landelijk erkende digitale database die een model geeft van de landelijke geologische kartering van de Nederlandse ondergrond. De aanduidingen van de watervoerende pakketten zijn opgenomen in tabel 1 in bijlage V. Uit deze tabel zijn de bodemopbouw en watervoerende pakketten te herleiden, met daarin een onderscheid gemaakt tussen de grondwaterdeelgebieden. In de waterschapsverordening is bepaald dat niet dieper mag worden geboord dan de in de tabel genoemde watervoerende pakketten.

Tabel 1 in bijlage V is vertaald in een kaart die een indicatie geeft van de maximale diepte van de put in meters minus maaiveld. Dit is de kaart Maximale boordiepte grondwateronttrekkingen en is te benaderen via de website van het waterschap.

Daarnaast dient rekening te worden gehouden met boring vrije zones ten aanzien van grondwater. Deze zones worden ingesteld door de Provincie Noord-Brabant en zijn te raadplegen via <https://kaartbank.brabant.nl/viewer/apn/Kaartbank>

Per gebied is aangemerkt welke watervoerende pakketten aangewezen zijn om uit te onttrekken. Dit komt in de plaats van de vaste 30 meter en 80 meter die in het provinciaal beleid zijn opgenomen. Het doel is echter nog steeds hetzelfde. De grenzen 30 meter en 80 meter waren immers door de provincie gekozen als een makkelijk na te meten vertaling van de beoogde watervoerende pakketten. Het gevolg was echter wel dat door een gemiddelde aan te houden deze diepten niet aansloten bij wat er regionaal daadwerkelijk aanwezig was. Daarnaast is de doorlatendheid van watervoerende pakketten steeds verschillend. Voor sommige gebruiksfuncties, zoals brandblusvoorzieningen, is de ondiepe laag niet doorlatend genoeg om de wettelijk vereiste debieten bluswater te kunnen leveren. Voor brandblusvoorzieningen bijvoorbeeld betekende dat er dan vaak alsnog gemotiveerd afgeweken moest worden in de vergunning. Door echter uit te gaan in de regelgeving van de watervoerende pakketten in plaats van vaste diepten wordt nog steeds het beoogde doel nagestreefd volgens de oorspronkelijk achterliggende redenatie, maar sluit de regelgeving beter aan op het regionale grondwatersysteem. Bovendien gelden ondertussen landelijke regels voor het boren, beheren en verwijderen van putten en mogen alleen erkende bedrijven putten aanleggen, wat eveneens via landelijke regels geborgd is. Deze bedrijven zijn bekend met deze werkwijze. De noodzaak om via vaste, ook voor leken makkelijk na te meten diepten te reguleren en handhaven, is daarmee afgenomen. Bovendien gaan landelijke regels en richtlijnen ook steeds meer uit van watervoerende pakketten als referentie, in plaats van vaste diepten. Vaste waarden voor de te onttrekken diepte is alleen relevant op plaatsen waar watervoerende pakketten met elkaar in verbinding staan, omdat er ter plaatse geen scheidende laag in de ondergrond aanwezig is. Dit komt lokaal op diverse plaatsen voor, zodat daar voor de duidelijkheid wel een maximale diepte in meters is opgenomen. Daarbij is aangesloten bij het provinciale kaderstellende beleid.

Bij het toekennen van watervoerende pakketten is het voor sommige gebruiksfuncties in sommige deelgebieden nodig toch nog een nader onderscheid te maken, met name vanwege de doorlatendheid van de bodem zoals hierboven aangegeven. Het uitgangspunt blijft echter nog steeds dat er zo ondiep mogelijk onttrokken moet worden in diepere lagen voor de meer hoogwaardige functies te reserveren. Dit komt tot uiting door in sommige gevallen twee diepten aan te wijzen in een gebied. De meest ondiepe laag voor kleine onttrekkingen, graslandberegening en dergelijke, en een iets diepere laag voor de andere functies zoals brandblusvoorzieningen. De ondiepere laag heeft over het algemeen een lagere doorlatendheid die deze minder geschikt maakt voor onttrekkingen met een hoger debiet zoals een brandblusvoorziening. Deze lagere doorlatendheid is in het algemeen echter niet te zeer beperkend voor onttrekkingen met een laag debiet zoals kleine onttrekkingen en graslandberegening. Overigens is deze redenatie niet geheel nieuw, want ook in het vorige stelsel van keur en beleidsregels kwam dit onderscheid terug via een maximale diepte van 30 meter voor bijvoorbeeld kleine onttrekkingen en maximaal 80 meter voor bijvoorbeeld industrie.

1. Deze paragraaf is van toepassing op het onttrekken van grondwater en het infiltreren van water.

2. Deze paragraaf is ook van toepassing op het ontwateren van gronden met drainagemiddelen.

## Artikel 5.2 Vergunningplichtige gevallen

### Eerste lid

Dit artikel bepaalt dat het onttrekken van grondwater of infiltreren van water verboden is zonder vergunning van het bestuur, behalve in die gevallen, bedoeld in artikel 16.4 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal).

Artikel 16.4 van het Bal houdt, samen met artikel 4.3, eerste lid, onder a, van het Omgevingsbesluit, in dat gedeputeerde staten het bevoegd gezag is in de gevallen dat water wordt onttrokken aan een grondwaterlichaam of wordt geïnfiltreerd:

- a. ten behoeve van industriële toepassingen, indien de onttrokken hoeveelheid water meer dan 150.000 m3 per jaar bedraagt;
- b. ten behoeve van de openbare drinkwatervoorziening.

Tweede lid

Ten behoeve van de taak van het waterschap, de zorg voor het watersysteem, kan het nodig zijn drainage te verbieden behoudens vergunningplicht. Omdat een drainage een grondwaterlichaam beïnvloedt, geldt dit artikel onafhankelijk waar de lozing op plaats vindt. De gemeenten vallen niet onder de vergunningplicht bij het treffen van maatregelen op grond van artikel 2.16, eerste lid, onder a, aanhef en onder 1° en 2°, van de Omgevingswet (verwerking hemelwater en voorkomen of beperken grondwateroverlast).

1.
- Het is verboden zonder omgevingsvergunning grondwater te onttrekken of water te infiltreren.

2.
- Het is verboden zonder omgevingsvergunning gronden te ontwateren met drainagemiddelen.

3.
- Het verbod, bedoeld in het **tweede** lid, geldt niet voor gemeenten bij het treffen van maatregelen op grond van artikel 2.16, eerste lid, onder a, aanhef en onder 1° en 2°, van de Omgevingswet.

**Artikel 5.3 Informatieplicht beëindiging vergunningplichtige onttrekkingen en infiltraties**

Veel onttrekkingen zijn tijdelijk, zoals saneringen of bronbemaling. In een vergunning kan ook altijd, indien gewenst, een termijn van beëindiging van een onttrekking of het infiltreren worden opgenomen. Met name langdurige en grote onttrekkingen kunnen bij beëindiging een grondwaterstijging tot gevolg hebben die van invloed is op de omgeving. Door de beëindiging te laten melden, krijgt het bestuur de kans om rekening te houden met de veranderende situatie, omdat mogelijk aanpassingen in het waterbeheer nodig zijn om de effecten van de beëindiging op te vangen. De in dit artikel genoemde term 'tijdig' is ter beoordeling van de houder van de inrichting en/of het werk tot onttrekking of infiltreren. Bij grote onttrekkingen of infiltraties zijn de gevolgen van de beëindiging groter en heeft het waterschap langer nodig om hiermee rekening te houden. Het is daarom niet mogelijk een algemene termijn te stellen. Voor veel kleinere onttrekkingen blijkt 4 weken over het algemeen voldoende tijd te zijn. Voor onttrekkingen die maar kort duren en daarom maar een beperkte invloed hebben, is het wel mogelijk termijnen te stellen.

De houder van een omgevingsvergunning voor het onttrekken van grondwater of het infiltreren van water informeert het bevoegd gezag tijdig over het voornemen om de onttrekking of infiltratie definitief te beëindigen.

**Artikel 5.4 Gegevens en bescheiden vergunningvrije onttrekkingen en infiltraties**

Als voor het onttrekken van grondwater op grond van de waterschapsverordening geen omgevingsvergunning is vereist, moeten hierover gegevens en bescheiden worden verstrekt. Dit was voorheen geregeld in het voormalige artikel 6.11 van het Waterbesluit. De gegevens en bescheiden die moeten worden verstrekt, zijn ontleend aan de aanvraagvereisten voor omgevingsvergunningen voor grondwateronttrekkingen in de Omgevingsregeling. Ook in de voormalige Waterregeling waren de te verstrekken gegevens en bescheiden gelijk aan de indieningsvereisten voor een watervergunning.

In het tijdelijke deel van deze waterschapsverordening kunnen bepalingen staan die strijdig zijn met het eerste lid. Zo kan een uitzondering zijn opgenomen voor de plicht om gegevens en bescheiden te verstrekken (in de terminologie van de Waterwet: een melding te doen). In dat geval hoeven de gegevens en bescheiden niet te worden verstrekt.

Ook kan de waterschapsverordening een andere termijn dan vier weken bevatten of een verbod om de activiteit te beginnen voordat een melding is gedaan.

De strijdigheid van dit artikel met de regels in het tijdelijke deel van de waterschapsverordening ziet alleen op dit soort procedurele vereisten. Dit omdat artikel 6.11 Waterbesluit uitputtend is en daardoor in het tijdelijk deel van de waterschapsverordening, bedoeld in artikel 4.7, onderdeel a, onder 1°, van de Invoeringswet Omgevingswet, geen (rechtsgeldige) inhoudelijke meldingsvereisten opgenomen kunnen zijn.

1.
- Ten minste vier weken voor het begin van het onttrekken van grondwater door een daarvoor bedoelde voorziening of het in de bodem brengen van water, ter aanvulling van het grondwater, in samenhang met het onttrekken van grondwater door een daarvoor bedoelde voorziening, waarvoor op grond van deze waterschapsverordening geen omgevingsvergunning voor een wateronttrekkingsactiviteit is vereist, worden aan het dagelijks bestuur van het waterschap de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:
- a. het doel waarvoor het te onttrekken grondwater wordt gebruikt;

b. het aantal in te richten putten;

c. de coördinaten volgens het stelsel van de Rijksdriehoekmeting van iedere put;

d. de diepte in meters van de onderkant en de bovenkant van de filters van iedere put ten opzichte van het maaiveld en het Normaal Amsterdams Peil;

e. de lengte in meters van het effectieve filter in iedere put;

f. de capaciteit van de pomp in kubieke meter per uur per put;

g. de hoeveelheid water in kubieke meter water per uur, etmaal, maand en jaar, die ten hoogste wordt onttrokken;

h. een beschrijving van de mogelijke negatieve gevolgen van de onttrekking en de maatregelen of voorzieningen die worden getroffen om die gevolgen te voorkomen of te beperken; en

i. als het gaat om het in samenhang met het onttrekken van grondwater in de bodem brengen van water ter aanvulling van het grondwater:

1. de hoeveelheid water in kubieke meters water per uur, etmaal, maand en jaar die ten hoogste in de bodem wordt gebracht;

2. de diepte in meters waarop het water in de bodem wordt gebracht;

3. een beschrijving van de samenhang van het brengen van water in de bodem met de onttrekking;

4. de herkomst en samenstelling van het water dat in de bodem wordt gebracht; en

5. een beschrijving van de maatregelen of voorzieningen die worden getroffen om de negatieve gevolgen van het brengen van water in de bodem te voorkomen of te beperken.

2.
- Het eerste lid geldt niet:
- a. voor wateronttrekkingsactiviteiten als bedoeld in de artikelen 6.34, eerste lid, onder b en c, en 16.3 van het Besluit activiteiten leefomgeving; en

b. voor zover het bepaalde in dat lid in strijd is met regels in het tijdelijke deel van deze waterschapsverordening, bedoeld in artikel 4.7, onder a, onder 1°, van de Invoeringswet Omgevingswet.

**Artikel 5.5 Aanvraagvereisten omgevingsvergunning onttrekkingen en infiltraties**

Dit artikel is ontleend aan de Omgevingsregeling.

Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor het onttrekken van grondwater door een daarvoor bedoelde voorziening of het in de bodem brengen van water, voor aanvulling van het grondwater, in samenhang met het onttrekken van grondwater door een daarvoor bedoelde voorziening, die op grond van deze waterschapsverordening is vereist, worden de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:

- a. het doel waarvoor het te onttrekken grondwater wordt gebruikt;

b. het aantal in te richten putten;

c. de coördinaten volgens het stelsel van de Rijksdriehoekmeting van iedere put;

d. de diepte in meters van de onderkant en de bovenkant van de filters van iedere put ten opzichte van het maaiveld en het Normaal Amsterdams Peil;

e. de lengte in meters van het effectieve filter in iedere put;

f. de capaciteit van de pomp in kubieke meters water per uur per put;

g. de hoeveelheid water in kubieke meters water per uur, etmaal, maand en jaar, die ten hoogste wordt onttrokken;

h. de verwachte datum en het verwachte tijdstip van het begin van de activiteit en de verwachte duur ervan;

i. een beschrijving van de mogelijke negatieve gevolgen van de onttrekking en de maatregelen of voorzieningen die worden getroffen om die gevolgen te voorkomen of te beperken; en



- j. als het gaat om het in samenhang met het onttrekken van grondwater in de bodem brengen van water ter aanvulling van het grondwater:
1. de hoeveelheid water in kubieke meters water per uur, etmaal, maand en jaar die ten hoogste in de bodem wordt gebracht;
  2. de diepte in meters waarop het water in de bodem wordt gebracht;
  3. een beschrijving van de samenhang van het brengen van water in de bodem met de onttrekking;
  4. de herkomst en samenstelling van het water dat in de bodem wordt gebracht; en
  5. een beschrijving van de mogelijke negatieve gevolgen van het brengen van water in de bodem en de maatregelen of voorzieningen die worden getroffen om die gevolgen te voorkomen of te beperken.

Artikel 5.6 Beoordelingsregel omgevingsvergunning onttrekkingen en infiltraties

De beoordelingsregel van het Bkl voor omgevingsvergunningen voor het onttrekken van grondwater en het infiltreren van water in de bodem is van overeenkomstige toepassing op vergunningplichtige wateronttrekkingsactiviteiten. Dit sluit aan bij de wijze waarop dit in de Waterwet was geregeld.

- 1.
- Op het beoordelen van een aanvraag om een omgevingsvergunning voor het onttrekken van grondwater door een daarvoor bedoelde voorziening die op grond van deze waterschapsverordening is vereist, is artikel 8.89, eerste lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving van overeenkomstige toepassing.

- 2.
- Op het beoordelen van een aanvraag om een omgevingsvergunning voor het in de bodem brengen van water, ter aanvulling van het grondwater, in samenhang met het onttrekken van grondwater door een daarvoor bedoelde voorziening die op grond van deze waterschapsverordening is vereist, is artikel 8.89, tweede en derde lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving van overeenkomstige toepassing.

Artikel 5.7 Voorschriften omgevingsvergunning infiltratie van water

Ook de voorschriften die volgens het Bkl aan een omgevingsvergunning voor het infiltreren van water in de bodem moeten worden verbonden, zijn van overeenkomstige toepassing. Dit sluit eveneens aan bij de regeling op grond van de Waterwet.

Op het verbinden van voorschriften aan een omgevingsvergunning voor het in de bodem brengen van water, ter aanvulling van het grondwater, in samenhang met het onttrekken van grondwater door een daarvoor bedoelde voorziening, die op grond van deze waterschapsverordening is vereist, is artikel 8.94 van het Besluit kwaliteit leefomgeving van overeenkomstige toepassing.

Artikel 5.8 Meetverplichting onttrekken van grondwater en infiltratie van water

In dit artikel zijn de meetverplichtingen van het voormalige artikel 6.11 van het Waterbesluit en het voormalige artikel 6.5 van de Waterregeling voortgezet. De meetverplichting geldt voor zowel vergunningplichtige als vergunningvrije gevallen. Op grond van het eerste lid moet de hoeveelheid onttrokken grondwater en de hoeveelheid water die wordt geïnfiltreerd worden gemeten door de registratieplichtige. Dit is:

- de houder van een omgevingsvergunning op grond van deze verordening, zoals bedoeld in de Omgevingswet, voor een wateronttrekkingsactiviteit inhoudende het onttrekken van grondwater door een daarvoor bestemde voorziening, dan wel het brengen van water in de bodem, ter aanvulling van het grondwater, in samenhang met het onttrekken van grondwater door een daarvoor bedoelde voorziening;
- degene die voor de onttrekking van grondwater de op grond van deze verordening voorgeschreven melding heeft gedaan en/of gegevens heeft verstrekt, of;
- degene voor wie de onttrekking van grondwater heeft plaatsgevonden.

Op grond van het derde lid moet daarnaast ook de kwaliteit van het water dat wordt geïnfiltreerd worden gemeten. In deze waterschapsverordening kan een bepaling staan waarin gevallen worden aangewezen waarvoor de meetverplichtingen niet gelden.

- 1.
- De registratieplichtige meet de in elk kwartaal onttrokken hoeveelheid grondwater of geïnfiltreerd water met een nauwkeurigheid van ten minste 95%.

- 2.
- Voor kortdurende of seizoensgebonden onttrekkingen of infiltraties kan het dagelijks bestuur van het waterschap in de voorschriften van de omgevingsvergunning voor de wateronttrekkingsactiviteit of, als geen omgevingsvergunning is vereist, bij maatwerkvoorschrift bepalen dat de hoeveelheid over een kortere tijdsspanne wordt gemeten.

- 3.
- Degene die water in de bodem brengt, ter aanvulling van het grondwater, in samenhang met het onttrekken van grondwater door een daarvoor bedoelde voorziening, meet de kwaliteit van dat water door het nemen van representatieve monsters en het analyseren van de in tabel 5.1 opgenomen parameters met de in die tabel aangegeven frequentie.

Tabel 5.1 Parameters en meetfrequentie

Parameter	Afkorting	Frequentie
Bacteriën van de coligroep		vierwekelijks
Kleur		vierwekelijks
Zwevende stof	SS	vierwekelijks
Geleidingsvermogen voor elektriciteit		vierwekelijks
Temperatuur	T	vierwekelijks
Zuurgraad	pH	vierwekelijks
Opgelost zuurstof	O2	vierwekelijks
Totaal organisch koolstof	TOC	vierwekelijks
Bicarbonaat	HCO3	vierwekelijks
Nitriet	NO2	vierwekelijks
Nitraat	NO3	vierwekelijks
Ammonium	NH4	vierwekelijks
Totaal fosfaat	Totaal P	vierwekelijks
Fluoride	F	driemaandelijks
Chloride	Cl	vierwekelijks
Sulfaat	SO4	driemaandelijks
Natrium	Na	driemaandelijks
IJzer	FE	driemaandelijks
Mangaan	Mn	driemaandelijks
Chroom	Cr	driemaandelijks

Lood	Pb	driemaandelijks
Koper	Cu	driemaandelijks
Zink	Zn	driemaandelijks
Cadmium	Ca	driemaandelijks
Arseen	As	driemaandelijks
Cyanide	CN	driemaandelijks
Minerale olie		
Adsorbeerbaar organisch halogeen	AOX	
Vluchtig organisch gebonden chloor	VOC	
Vluchtige aromaten		
Polycyclische aromaten	PAK	driemaandelijks
Fenolen		driemaandelijks

4. Uiterlijk op 31 januari van elk jaar of, als de onttrekking of infiltratie is beëindigd, binnen een maand na het tijdstip van beëindiging, worden aan het dagelijks bestuur van het waterschap de volgende gegevens verstrekt:

- a. de in het voorgaande kalenderjaar gemeten hoeveelheden onttrokken grondwater en geïnfiltreerd water; en
- b. de kwaliteit van het geïnfiltreerde water.

5. De analyse van de monsters vindt plaats overeenkomstig bijlage 4 bij de Drinkwaterregeling.

6. Het eerste tot en met vijfde lid gelden niet:

- a. voor wateronttrekkingsactiviteiten als bedoeld in de artikelen 6.34, eerste lid, onder b en c, en 16.3 van het Besluit activiteiten leefomgeving; en
- b. voor zover in deze waterschapsverordening is bepaald dat geen metingen hoeven te worden verricht.

Paragraaf 5.1.2 Drainage

Artikel 5.9 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op de aanleg, behoud en verwijdering van (peilgestuurde) drainage. De vergunningplicht is alleen van toepassing op drainage binnen de beschermde gebieden (o.a. attentiegebied en beschermd gebied waterhuishouding) omdat deze gebieden beschermd dienen te worden tegen verdroging. Het gaat hierbij om de ligging van de drainage en niet om de ligging van de uitmonding.

Paragraaf 2.1.8 'Lozingsconstructies en onttrekkingswerken' heeft ook betrekking op het aanleggen van drainage. Omdat die moeten worden aangebracht om het drainagewater te kunnen lozen in een oppervlaktewaterlichaam.

Bij voorkeur worden de drainagesystemen zodanig aangelegd dat de hoeveelheid te lozen water kan worden gestuurd, zodat een bepaald grondwaterpeil kan worden gerealiseerd, dat wordt bijgedragen aan de bestrijding van de verdroging, aan het conserveren van water en (mede) daardoor aan het beperken van de noodzaak voor het onttrekken van grondwater en oppervlaktewater ten behoeve van beregening- en bevoelingsdoeleinden.

Als er in de ontvangstput een pomp wordt geplaatst die peilregulerend werkt, is sprake van onderbemaling. Indien de pomp alleen zorgt voor een deugdelijke afwatering, zonder dat er een peilregulering van het drainagesysteem wordt bewerkstelligd, is sprake van drainage.

Deze paragraaf is van toepassing op het ontwateren van gronden met drainagemiddelen.

Artikel 5.10 Aanwijzing vergunningvrije gevallen

Zowel het draineren als het aanleggen, hebben, wijzigen en verwijderen van lozingsvoorzieningen zijn vanuit waterstaatkundig oogpunt relatief eenvoudig en veelvoorkomend. De relevante waterstaatkundige belangen kunnen voldoende worden gewaarborgd via het stellen van algemene regels.

Het verbod, bedoeld in artikel 5.2, tweede lid, geldt niet voor het ontwateren van gronden met drainagemiddelen **buiten beschermd gebied, beperkt beschermd gebied en attentiegebied**.

Artikel 5.11 Aanwijzing algemene regels

Bij het ontwateren van gronden met drainagemiddelen **buiten beschermd gebied, beperkt beschermd gebied en attentiegebied** wordt voldaan aan de artikelen 5.12 en 5.13.

Artikel 5.12 Onderhoud

Het onderhoud aan het oppervlaktewaterlichaam wordt niet belemmerd of onmogelijk gemaakt.

Artikel 5.13 Bescherming oppervlaktewaterlichaam

1. Het (doorstroom)profiel van het oppervlaktewaterlichaam wordt niet aangetast.

2. Binnen een straal van 0,5 meter rondom het drainagemiddel worden in het talud alle voor het functioneren van het oppervlaktewaterlichaam schadelijke begroeiing en afval verwijderd.

Paragraaf 5.1.3 Beregenen van grasland

Artikel 5.14 Toepassingsbereik

Met graslandberegening wordt bedoeld het beregenen van percelen met gras die bedoeld zijn voor het houden of weiden van vee en daarmee vergelijkbaar agrarische gebruik. Graslandberegening is in die bedrijfsvoering bedoeld als een manier om voldoende ruwvoer voor vee te produceren.

Een bijzondere gebruiksvorm voor gras is het telen van graszoden. Deze teelt wordt vanwege zijn bijzondere aard niet als grasland beschouwd, maar wordt benaderd als een bijzondere vorm van akkerbouw. Het gaat daar immers niet om de productie voldoende gras voor ruwvoer (waar overigens ook alternatieven voor beschikbaar zijn), of voor het weiden van vee, maar om de teelt van een meer 'hoogwaardig gewas'.

Deze paragraaf is van toepassing op het onttrekken van grondwater voor het beregenen van grasland.

Artikel 5.15 Aanwijzing vergunningvrije gevallen

Eerste lid

De pompcapaciteit en het gebied waarin wordt onttrokken, zijn bepalend voor het antwoord op de vraag of een onttrekking wel of niet is vrijgesteld van de vergunningplicht. De pompcapaciteit is zodanig gekozen dat deze nog steeds uitnodigt tot verantwoord grondwatergebruik. Immers, een agrariër zal een pomp niet langer in werking laten dan nodig is gezien de (brandstof)kosten en men zal dus naar verwachting niet langer beregenen dan noodzakelijk is.

In de algemene regels zijn enkele voorschriften opgenomen waaraan moet worden voldaan om ongewilde excessen of andere ongewenste effecten (zie ook artikel 10.3, derde lid, en 15.14, eerste lid, Omgevingswet) te voorkomen. Dit geldt bijvoorbeeld voor een beperking van het aantal putten, gelet op de bescherming van de kwaliteit van het grondwater via de bescherming van de scheidende lagen in de bodem. De hier gestelde grenswaarden zijn enerzijds afgestemd op wat in de praktijk bij een goede landbouwpraktijk past qua waterbehoefte. Er is gekeken naar de hoeveelheid water die men normaal gesproken voor een teelt zou onttrekken, met een marge voor verschillen in bedrijfsvoering. Omdat een onttrekkingsinrichting nooit een rendement van 100% kan hebben, is dit vervolgens verhoogd naar een pompcapaciteit die in de praktijk, gegeven de voorgeschreven grondwaterpakketten, in verreweg de meeste gevallen dat debiet kan leveren. Een agrariër met een normale en verantwoorde bedrijfsvoering kan hiermee uit de voeten. Aan de andere kant is de gestelde grens voor de pompcapaciteit wel zodanig gekozen dat deze nog steeds uitnodigt tot verantwoord grondwatergebruik. Immers, een agrariër zal een pomp niet langer in werking laten dan nodig is gezien de (brandstof)kosten en men zal dus naar verwachting niet langer beregenen dan noodzakelijk is. Afwijkingen van de algemene regel blijven zoals voorheen vergunningplichtig. Hierdoor blijft toetsing (en dus maatwerk) in afwijkende gevallen mogelijk.

Tevens zijn er invloedsgebieden Natura 2000 en beperkte invloedsgebieden Natura 2000 aangewezen waarvoor de vrijstelling niet geldt (en die dus vergunningplichtig blijven). Dit zijn gebieden rond Natura 2000-gebieden waar significante effecten van de verruiming van agrarische grondwateronttrekking niet kunnen worden uitgesloten. In deze gebieden kan een agrariër die grondwater wil gaan onttrekken naast een omgevingsvergunning voor een wateronttrekkingsactiviteit tevens een omgevingsvergunning voor een Natura 2000-activiteit nodig hebben. Hiervoor is het waterschap echter geen bevoegd gezag.

1. Het verbod, bedoeld in artikel 5.2, eerste lid, geldt niet voor het onttrekken van grondwater voor het beregenen van grasland, als:

- a. de onttrekkingsinrichting is gelegen **buiten beschermd gebied, beperkt beschermd gebied, attentiegebied en invloedsgebied Natura 2000**;
- b. de pompcapaciteit per onttrekkingsinrichting maximaal 70 m<sup>3</sup> per uur is;
- c. er maximaal 1 put per 5 hectare aanwezig is; en
- d. de put niet dieper is dan:
  - 1. het watervoerende pakket zoals aangegeven in tabel 1 van bijlage V; of
  - 2. 30 meter wanneer er geen afscheidende lagen aanwezig zijn.

2. Het verbod, bedoeld in artikel 5.2, eerste lid, geldt niet voor het onttrekken van grondwater voor het beregenen van grasland, als:

- a. de onttrekkingsinrichting is gelegen **buiten beschermd gebied, beperkt beschermd gebied, attentiegebied en invloedsgebied Natura 2000**;
- b. de pompcapaciteit maximaal 10 m<sup>3</sup> water per uur is; en
- c. de put niet dieper is dan:
  - 1. het watervoerende pakket zoals aangegeven in tabel 1 van bijlage V; of
  - 2. 30 meter wanneer er geen afscheidende lagen aanwezig zijn.

3. Het verbod, bedoeld in artikel 5.2, eerste lid, geldt niet voor het onttrekken van grondwater voor het beregenen van grasland als:

- a. de onttrekkingsinrichting gelegen is in een **attentiegebied of invloedsgebied Natura 2000**;
- b. de pompcapaciteit maximaal 10 m<sup>3</sup> water per uur is;
- c. de put niet dieper is dan:
  - 1. het watervoerende pakket zoals aangegeven in tabel 1 van bijlage V; of
  - 2. 30 meter wanneer er geen afscheidende lagen aanwezig zijn;
- d. de onttrekkingsinrichting voor 1 juli 2024 is gemeld, en;
- e. uit die melding blijkt dat de onttrekkingsinrichting voor 1 juli 2023 aanwezig was.

Artikel 5.16 Aanwijzing algemene regels

1. Bij het onttrekken van grondwater voor het beregenen van grasland wordt voldaan aan de artikelen 5.17 en 5.20 tot en met 5.22, als:

- a. de onttrekkingsinrichting is gelegen [buiten beschermd gebied, beperkt beschermd gebied, attentiegebied en invloedsgebied Natura 2000](#);
- b. de pompcapaciteit per onttrekkingsinrichting maximaal 70 m<sup>3</sup> per uur is;
- c. er maximaal 1 put per 5 hectare aanwezig is; en
- d. de put niet dieper is dan:
  1. het watervoerende pakket zoals aangegeven in tabel 1 van bijlage [V](#); of
  2. 30 meter wanneer er geen afscheidende lagen aanwezig zijn.

- 2.
- Bij het onttrekken van grondwater voor het beregenen van grasland wordt voldaan aan de artikelen [5.21](#) en [5.22](#) als:

- a. de onttrekkingsinrichting is gelegen [buiten beschermd gebied, beperkt beschermd gebied, attentiegebied en invloedsgebied Natura 2000](#);
- b. de pompcapaciteit maximaal 10 m<sup>3</sup> water per uur is; en
- c. de put niet dieper is dan:
  1. het watervoerende pakket zoals aangegeven in tabel 1 van bijlage [V](#); of
  2. 30 meter wanneer er geen afscheidende lagen aanwezig zijn.

- 3.
- Bij het boren of afdichten van een put voor het onttrekken van grondwater voor het beregenen van grasland wordt voldaan aan de artikelen [5.18](#) en [5.19](#), als hoofdstuk 2 van het Besluit bodemkwaliteit van toepassing is op de boring of afdichting.

#### Artikel 5.17 Meldingsplicht

- 1.
- Het is verboden grondwater te onttrekken voor het beregenen van grasland zonder dit tenminste vier weken voor het begin ervan te melden, als:
- a. er niet eerder een melding is gedaan voor het onttrekken van grondwater voor het beregenen van grasland; of
  - b. er eerder een melding is gedaan voor het onttrekken van grondwater voor het beregenen van grasland, maar de voorgenomen onttrekking afwijkt van de bij die melding verstrekte gegevens.

- 2.
- De melding bevat:

- a. de locatie van de put;
- b. de maximale pompcapaciteit;
- c. de diepte van de put; en
- d. het bedrijfswaterplan.

#### Artikel 5.18 Meldingsplicht booractiviteit

Voorheen werden via de algemene voorschriften regels gesteld voor de wijze waarop putten aangebracht, beheerd en verwijderd moesten worden, inclusief regels voor de te overleggen gegevens in de melding. Ondertussen voorziet het Protocol mechanisch boren krachtens het Besluit Bodemkwaliteit daar in. Zo is geregeld dat putten alleen door een erkend bedrijf aangelegd mogen worden en dat er boorstaten aangeleverd dienen te worden, voorzien van nadere gegevens over bijvoorbeeld de exacte plaats van de put. In het Protocol mechanisch boren wordt deze rapportage (die bij de melding krachtens het Besluit bodemkwaliteit moet worden ingediend) aangeduid met de term 'beschrijving van het veldwerk'. Het volstaat dan ook om hier als regel te stellen dat de melding die men krachtens het Besluit bodemkwaliteit bij het bevoegd gezag dient in te dienen, tevens bij het waterschap moet worden ingediend.

Het is verboden een put te boren of af te dichten zonder dit tenminste vier weken voor het begin ervan te melden.

#### Artikel 5.19 Informatieplicht boring en afdichting

Binnen vier weken na afloop van de boring of afdichting wordt de beschrijving van het veldwerk, bedoeld in de Regeling bodemkwaliteit, verstrekt aan het bestuur.

#### Artikel 5.20 Bescherming grondwater

Het model bedrijfswaterplan is te downloaden via [www.brabantsedelta.nl/beregening](http://www.brabantsedelta.nl/beregening)

- 1.
- Het onttrokken grondwater wordt alleen gebruikt voor het beregenen van grasland.

- 2.
- De houder van de onttrekkingsinrichting beschikt over een bedrijfswaterplan en de daarin opgenomen maatregelen zijn uitgevoerd voorafgaand aan de onttrekking.

- 3.
- Bij het opstellen en uitvoeren van het bedrijfswaterplan wordt voldaan aan de voorschriften die zijn opgenomen in bijlage [VI](#) bij deze verordening.

#### Artikel 5.21 Hoeveelheid van de onttrekking

Er wordt niet meer grondwater onttrokken dan noodzakelijk is voor het beoogde gebruik.

Artikel 5.22 Afdichten put

Een put die niet langer gebruikt wordt of niet meer geschikt is voor het gebruik waarvoor deze is aangelegd, wordt afgedicht.

Paragraaf 5.1.4 Beregenen voor akkerbouw, vollegronds tuinbouw, vollegronds boomteelt, glastuinbouw, container- en substraatteelt

Artikel 5.23 Toepassingsbereik

Deze paragraaf volgt dezelfde opbouw en redentie als de paragraaf voor het beregenen van grasland, maar is aangepast aan de landbouwpraktijk behorende bij akkerbouw, vollegronds tuinbouw, vollegronds boomteelt, glastuinbouw, container- en substraatteelt. Onder onttrekkingen voor beregening wordt in dit artikel ook verstaan onttrekking ten behoeve van nachtvorstbestrijding.

Deze paragraaf is van toepassing op het onttrekken van grondwater voor het beregenen voor akkerbouw, vollegronds tuinbouw, vollegronds boomteelt, glastuinbouw, container- en substraatteelt.

Artikel 5.24 Aanwijzing vergunningvrije gevallen

1. Het verbod, bedoeld in artikel 5.2, eerste lid, geldt niet voor het onttrekken van grondwater voor het beregenen voor akkerbouw, vollegronds tuinbouw, vollegronds boomteelt, glastuinbouw, container- en substraatteelt, als:

- a. de onttrekkingsinrichting is gelegen buiten beschermd gebied, beperkt beschermd gebied, attentiegebied en invloedsgebied Natura 2000;
- b. de pompcapaciteit per onttrekkingsinrichting maximaal 100 m³ per uur is;
- c. er maximaal 1 put per 5 hectare aanwezig is; en
- d. de put niet dieper is dan:
  - 1. het watervoerende pakket zoals aangegeven in tabel 1 van bijlage V; of
  - 2. 30 meter wanneer er geen afscheidende lagen aanwezig zijn.

2. Het verbod, bedoeld in artikel 5.2, eerste lid, geldt niet voor het onttrekken van grondwater voor het beregenen voor akkerbouw, vollegronds tuinbouw, vollegronds boomteelt, glastuinbouw, container- en substraatteelt, als:

- a. de onttrekkingsinrichting is gelegen buiten beschermd gebied, beperkt beschermd gebied, attentiegebied en invloedsgebied Natura 2000;
- b. de pompcapaciteit maximaal 10 m³ water per uur is; en
- c. de put niet dieper is dan:
  - 1. het watervoerende pakket zoals aangegeven in tabel 1 van bijlage V; of
  - 2. 30 meter wanneer er geen afscheidende lagen aanwezig zijn.

3. Het verbod, bedoeld in artikel 5.2, eerste lid, geldt niet voor het onttrekken van grondwater voor het beregenen voor akkerbouw, vollegronds tuinbouw, vollegronds boomteelt, glastuinbouw, container- en substraatteelt als:

- a. de onttrekkingsinrichting gelegen is in een attentiegebied of invloedsgebied Natura 2000;
- b. de pompcapaciteit maximaal 10 m³ water per uur is;
- c. de put niet dieper is dan:
  - 1. het watervoerende pakket zoals aangegeven in tabel 1 van bijlage V; of
  - 2. 30 meter wanneer er geen afscheidende lagen aanwezig zijn;
- d. de onttrekkingsinrichting voor 1 juli 2024 is gemeld, en;
- e. uit die melding blijkt dat de onttrekkingsinrichting voor 1 juli 2023 aanwezig was.

Artikel 5.25 Aanwijzing algemene regels

1. Bij het onttrekken van grondwater voor het beregenen voor akkerbouw, vollegronds tuinbouw, vollegronds boomteelt, glastuinbouw, container- en substraatteelt wordt voldaan aan de artikelen 5.26, 5.29 tot en met 5.31, als:

- a. de onttrekkingsinrichting is gelegen buiten beschermd gebied, beperkt beschermd gebied, attentiegebied en invloedsgebied Natura 2000;
- b. de pompcapaciteit per onttrekkingsinrichting maximaal 100 m³ per uur is;
- c. er maximaal 1 put per 5 hectare aanwezig is; en
- d. de put niet dieper is dan:
  - 1. het watervoerende pakket zoals aangegeven in tabel 1 van bijlage V; of
  - 2. 30 meter wanneer er geen afscheidende lagen aanwezig zijn.

2. Bij het onttrekken van grondwater voor het beregenen voor akkerbouw, vollegronds tuinbouw, vollegronds boomteelt, glastuinbouw, container- en substraatteelt wordt voldaan aan de artikelen 5.30 en 5.31, als:

- a. de onttrekkingsinrichting is gelegen [buiten beschermd gebied, beperkt beschermd gebied, attentiegebied en invloedsgebied Natura 2000](#);
- b. de pompcapaciteit maximaal 10 m³ water per uur is; en
- c. de put niet dieper is dan:
  - 1. het watervoerende pakket zoals aangegeven in tabel 1 van bijlage [V](#); of
  - 2. 30 meter wanneer er geen afscheidende lagen aanwezig zijn.

3. Bij het boren of afdichten van een put voor het onttrekken van grondwater voor het beregenen voor akkerbouw, vollegronds tuinbouw, vollegronds boomteelt, glastuinbouw, container- en substraatteelt wordt voldaan aan de artikelen [5.27](#) en [5.28](#), als hoofdstuk 2 van het Besluit bodemkwaliteit van toepassing is op de boring of afdichting.

#### Artikel 5.26 Meldingsplicht

1. Het is verboden grondwater te onttrekken voor het beregenen voor akkerbouw, vollegronds tuinbouw, vollegronds boomteelt, glastuinbouw, container- en substraatteelt zonder dit tenminste vier weken voor het begin ervan te melden, als:
- a. er niet eerder een melding is gedaan voor het onttrekken van grondwater voor het beregenen voor akkerbouw, vollegronds tuinbouw of vollegronds boomteelt; of
  - b. er eerder een melding is gedaan voor het onttrekken van grondwater voor het beregenen voor akkerbouw, vollegronds tuinbouw of vollegronds boomteelt, maar de voorgenomen onttrekking afwijkt van de bij die melding verstrekte gegevens.

2. De melding bevat:

- a. de locatie van de put(ten);
- b. de maximale pompcapaciteit;
- c. de diepte van de put; en
- d. het bedrijfswaterplan.

#### Artikel 5.27 Meldingsplicht booractiviteit

Voorheen werden via de algemene voorschriften regels gesteld voor de wijze waarop putten aangebracht, beheerd en verwijderd moesten worden, inclusief regels voor de te overleggen gegevens in de melding. Ondertussen voorziet het Protocol mechanisch boren krachtens het Besluit Bodemkwaliteit daar in. Zo is geregeld dat putten alleen door een erkend bedrijf aangelegd mogen worden en dat er boorstaten aangeleverd dienen te worden, voorzien van nadere gegevens over bijvoorbeeld de exacte plaats van de put. In het Protocol mechanisch boren wordt deze rapportage (die bij de melding krachtens het Besluit bodemkwaliteit moet worden ingediend) aangeduid met de term 'beschrijving van het veldwerk'. Het volstaat dan ook om hier als regel te stellen dat de melding die men krachtens het Besluit bodemkwaliteit bij het bevoegd gezag dient in te dienen, tevens bij het waterschap moet worden ingediend.

Het is verboden een put te boren of af te dichten zonder dit tenminste vier weken voor het begin ervan te melden.

#### Artikel 5.28 Informatieplicht boring en afdichting

Binnen vier weken na afloop van de boring of afdichting wordt de beschrijving van het veldwerk, bedoeld in de Regeling bodemkwaliteit, verstrekt.

#### Artikel 5.29 Bescherming grondwater

Het model bedrijfswaterplan is te downloaden via [www.aenmaas.nl](http://www.aenmaas.nl).

1. Het onttrokken grondwater wordt alleen gebruikt voor het beregenen voor akkerbouw, vollegronds tuinbouw, vollegronds boomteelt, glastuinbouw, container- en substraatteelt.

2. De houder van de onttrekkingsinrichting beschikt over een bedrijfswaterplan en de daarin opgenomen maatregelen zijn uitgevoerd voorafgaand aan de onttrekking.

3. Bij het opstellen en uitvoeren van het bedrijfswaterplan wordt voldaan aan de voorschriften die zijn opgenomen in bijlage [VI](#) bij deze verordening.

#### Artikel 5.30 Hoeveelheid van de onttrekking

Er wordt niet meer grondwater onttrokken dan noodzakelijk is voor het beoogde gebruik.

#### Artikel 5.31 Afdichten put

Een put die niet langer gebruikt wordt of niet meer geschikt is voor het gebruik waarvoor deze is aangelegd, wordt afgedicht.

Artikel 5.32 Toepassingsbereik

Tot op heden waren brandblusvoorzieningen (voorheen 'noodvoorzieningen' geheten en in richtlijnen voor de brandweerzorg ook wel bluswatervoorziening geheten) vrijgesteld van de vergunningplicht, mits de put niet dieper was dan 30 meter. Bij die vrijstelling gelden wel twee kanttekeningen. De eerste is dat brandblusvoorzieningen nog steeds onder de algemene voorschriften grondwateronttrekkingen vielen. Er was dan wel geen vergunning nodig, maar er golden toch nog steeds regels. Ten tweede werd toen deze regels opgesteld werden nog beduidend minder vaak naar grondwater uitgeweken voor de bluswatervoorziening dan thans. De oorzaak ligt in aangescherpte landelijke regelgeving voor bluswatervoorzieningen. Die aangescherpte regels leiden in de praktijk al langer tot een toename van het aantal noodvoorzieningen die dieper dan 30 meter moeten zijn, omdat anders de wettelijk voorgeschreven debieten bluswater niet gerealiseerd kunnen worden. Dit betekent op zijn beurt dat het aantal diepe putten en daarmee doorboringen van scheidende lagen verder zal toenemen. Voortzetting van de vergunningplicht zoals deze voorheen gold, heeft geen meerwaarde omdat, gezien de landelijke regelgeving, het weigeren van een vergunning na een eenvoudige toetsing eigenlijk niet meer aan de orde is. Het is dan ook effectiever om betere randvoorwaarden te stellen via algemene regels dan tot nu toe gebruikelijk was. Een belangrijk aandachtspunt daarbij is het tegengaan van misbruik van brandblusvoorzieningen voor ander gebruik. Een brandblusvoorziening is immers alleen bedoeld voor incidenteel gebruik door de brandweer of voor een sprinklerinstallatie, waarbij het regulier spuien ten behoeve van het onderhoud van de put is inbegrepen. Een brandblusvoorziening is echter nadrukkelijk niet bedoeld voor bijv. beregening. Misbruik wordt ondervangen door aan te sluiten bij de landelijk geldende normen voor brandblusvoorzieningen. Die normen zijn bedoeld om het gebruik door de brandweer of een sprinklerinstallatie, en om de leveringszekerheid van voldoende bluswater te waarborgen. Deze eisen omvatten onder andere het soort aansluiting voor brandslangen, bereikbaarheid, afdichting en het beheer en onderhoud van de put. Deze eisen zorgen er bijna vanzelf voor dat een ander gebruik niet mogelijk is. In de algemene regels is dan ook een clause opgenomen dat een onttrekkingsput bedoeld voor de brandweer of een sprinklerinstallatie slechts een brandblusvoorziening is als bedoeld in de algemene regels, als deze ook daadwerkelijk aan die landelijke regels voldoet.

Mocht een brandblusvoorziening toch anders aangelegd moeten worden dan de algemene regels toestaan, met name een grotere diepte dan in de algemene regels is opgenomen (om aan de leveringszekerheid te kunnen voldoen van de wettelijk voorgeschreven debieten bluswater), dan geldt nog steeds een vergunningsplicht zodat specifieke toetsing naar de noodzakelijkheid mogelijk is.

In vergunningen en algemene regels is veelal bepaald dat een onttrekkingsinrichting (en daar maakt de put deel van uit) alleen voor het doel aangewend mag worden waarvoor deze bedoeld was. Bijvoorbeeld een beregeningsput mag alleen voor beregening gebruikt worden. Dit betekent echter niet dat bijvoorbeeld een beregeningsput niet als brandblusvoorziening gebruikt mag worden door de brandweer, ook al is hier niet specifiek in voorzien in de algemene regels of vergunningsvoorwaarden. De wettelijke basis is dan artikel 62 lid 2 van de Wet veiligheidsregio's die bepaald dat de brandweer bevoegd is alle benodigde uitrustingsstukken en hulpmiddelen ter plaatse zodanig te gebruiken als zij noodzakelijk achten voor een goede vervulling van hun taak. In de algemene regels is hiervoor dan ook geen nadere regel opgenomen.

Deze paragraaf is van toepassing op het onttrekken van grondwater voor brandblusvoorzieningen.

Artikel 5.33 Aanwijzing vergunningvrije gevallen

1.

Het verbod, bedoeld in artikel 5.2, eerste lid, geldt niet voor het onttrekken van grondwater voor een brandblusvoorziening, als:

a. de brandblusvoorziening noodzakelijk is op grond van de bepalingen over brandbestrijding van het Besluit bouwwerken leefomgeving en er geen redelijk alternatief is voor het gebruik van grondwater om aan die bepalingen te kunnen voldoen;

b. de brandblusvoorziening:

1. een geboorde put is die is voorzien van een aansluitstuk voor gebruik door de brandweer; of

2. onderdeel uitmaakt van een brandblusinstallatie, conform de daarvoor geldende (landelijke) normen en voorschriften;

c. er alleen grondwater wordt onttrokken voor de brandblusvoorziening of voor het vereiste onderhoud aan de put; en

d. de put niet dieper is dan:

1. het watervoerende pakket zoals aangegeven in tabel 1 van bijlage V; of

2. 30 meter wanneer er geen afscheidende lagen aanwezig zijn.
2.

Het verbod, bedoeld in artikel 5.2, eerste lid, geldt niet voor het onttrekken van grondwater voor een brandblusvoorziening, als:

a. de onttrekkingsinrichting is gelegen buiten beschermd gebied, beperkt beschermd gebied, attentiegebied en invloedsgebied Natura 2000;

b. de pompcapaciteit maximaal 10 m³ water per uur is; en

c. de put niet dieper is dan:

1. het watervoerende pakket zoals aangegeven in tabel 1 van bijlage V; of

2. 30 meter wanneer er geen afscheidende lagen aanwezig zijn.
3.

Het verbod, bedoeld in artikel 5.2, eerste lid, geldt niet voor het onttrekken van grondwater voor een brandblusvoorziening, als:

a. de onttrekkingsinrichting gelegen is in een attentiegebied of invloedsgebied Natura 2000;

b. de pompcapaciteit maximaal 10 m³ water per uur is;

c. de put niet dieper is dan:

1. het watervoerende pakket zoals aangegeven in tabel 1 van bijlage V; of

2. 30 meter wanneer er geen afscheidende lagen aanwezig zijn;

d. de onttrekkingsinrichting voor 1 juli 2024 is gemeld, en;

e. uit die melding blijkt dat de onttrekkingsinrichting voor 1 juli 2023 aanwezig was.

Artikel 5.34 Aanwijzing algemene regels

1.

Bij het onttrekken van grondwater voor een brandblusvoorziening wordt voldaan aan de artikelen 5.37 en 5.38, als de onttrekking vergunningvrij is op grond van artikel 5.33.
2.

Bij het boren of afdichten van een put voor het onttrekken van grondwater voor een brandblusvoorziening wordt voldaan aan de artikelen 5.35 en 5.36, als hoofdstuk 2 van het Besluit bodemkwaliteit van toepassing is op de boring of afdichting.

Artikel 5.35 Meldingsplicht booractiviteit

Voorheen werden via de algemene voorschriften regels gesteld voor de wijze waarop putten aangebracht, beheerd en verwijderd moesten worden, inclusief regels voor de te overleggen gegevens in de melding. Ondertussen voorziet het Protocol mechanisch boren krachtens hoofdstuk 2 van het Besluit bodemkwaliteit daar in. Zo is geregeld dat putten alleen door een erkend bedrijf aangelegd mogen worden en dat er boorstaten aangeleverd dienen te worden, voorzien van nadere gegevens over bijvoorbeeld de exacte plaats van de put. In het Protocol mechanisch boren wordt deze rapportage (die bij de melding krachtens het Besluit bodemkwaliteit moet worden ingediend) aangeduid met de term 'beschrijving van het veldwerk'. Het volstaat dan ook om hier als regel te stellen dat de melding die men krachtens het Besluit bodemkwaliteit bij het bevoegd gezag dient in te dienen, tevens bij het waterschap moet worden ingediend.

Het is verboden een put te boren of af te dichten zonder dit tenminste twee weken voor het begin ervan te melden.

Artikel 5.36 Informatieplicht boring en afdichting

Binnen vier weken na afloop van de boring of afdichting wordt de beschrijving van het veldwerk, bedoeld in de Regeling bodemkwaliteit, verstrekt.

Artikel 5.37 Hoeveelheid van de onttrekking

Er wordt niet meer grondwater onttrokken dan noodzakelijk is voor het beoogde gebruik.

Artikel 5.38 Afdichten put

Een put die niet langer gebruikt wordt of niet meer geschikt is voor het gebruik waarvoor deze is aangelegd, wordt afgedicht.

Paragraaf 5.1.6 Tijdelijke bronbemalingen

Artikel 5.39 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het tijdelijk onttrekken van grondwater voor bronbemaling.

Artikel 5.40 Aanwijzing vergunningvrije gevallen

Dit artikel regelt vrijstelling van vergunningplicht voor tijdelijke bronbemalingen in beginsel zoals dat voorheen in de keur en daarvoor in de provinciale verordening geregeld was. Onttrekkingen met een langere duur en/of een groter debiet en met een ander doel dan is aangegeven, blijven vergunningplichtig. Bij het formuleren van de vergunningplicht is voor het debiet en de tijdsduur aansluiting gezocht bij wat in de praktijk gangbaar en acceptabel is qua werkdruk en grondwatergebruik.

Eerste lid

In het tweede lid, is specifiek bronbemaling geregeld met een maximum aan hoeveelheid en tijdsduur. Hierbij kan gedacht worden aan sleufbemaling, bronbemaling van korte duur ten behoeve van reparatie of inspectie van ondergrondse leidingen en installaties en bemalingen ten behoeve van onderzoek voor het bepalen van o.a. de doorlatendheid of funderingsonderzoek.

Tweede en derde lid

In het derde en vierde lid, worden bronbemalingen voor het droog houden van een bouwput of ten behoeve van bodemsanering geregeld. Hierin wordt vrijstelling gegeven voor bronneringen in Beschermd gebied mits het water ter plaatse wordt teruggebracht in de bodem. Dit wordt verantwoord geacht gezien het feit er volledige retournering in de bodem van het onttrokken water dient te geschieden waardoor de onttrekking effectief geen invloed heeft. Hiermee is de beoogde standstill ten behoeve van verdrogingsbestrijding in deze gebieden nog steeds afdoende geborgd.

1. Het verbod, bedoeld in artikel 5.2, eerste lid, geldt niet voor het onttrekken van grondwater voor bronbemaling, als:

- a. de te onttrekken hoeveelheid grondwater maximaal 70 m3 per uur is; en
- b. de onttrekking niet langer dan vijf dagen op één locatie plaatsvindt.

2. Het verbod, bedoeld in artikel 5.2, eerste lid, geldt niet voor het onttrekken van grondwater voor bronbemaling binnen een beschermd gebied als:

- a. de bronbemaling alleen gebruikt wordt voor het droog houden van een bouwput voor:
  - 1. bouwkundige of civieltechnische werking; of
  - 2. bodemsanering;
- b. de te onttrekken hoeveelheid grondwater maximaal 50.000 m3 per maand is;
- c. de onttrekking niet langer duurt dan 6 maanden; en
- d. het onttrokken grondwater volledig wordt teruggebracht in de bodem.

3. Het verbod, bedoeld in artikel 5.2, eerste lid, geldt niet voor het onttrekken van grondwater voor bronbemaling buiten een beschermd gebied als:

- a. de bronbemaling alleen gebruikt wordt voor het droog houden van een bouwput voor:
  - 1. bouwkundige of civieltechnische werking; of
  - 2. bodemsanering
- b. de te onttrekken hoeveelheid grondwater maximaal 50.000 m3 per maand is; en
- c. de onttrekking niet langer duurt dan 6 maanden

4. Het verbod, bedoeld in artikel 5.2, eerste lid, geldt niet voor het onttrekken van grondwater voor bronbemaling, als:



- a. de onttrekkingsinrichting is gelegen [buiten beschermd gebied, beperkt beschermd gebied, attentiegebied en invloedsgebied Natura 2000](#);
- b. de pompcapaciteit maximaal 10 m3 water per uur is; en
- c. de put niet dieper is dan:
  - 1. het watervoerende pakket zoals aangegeven in tabel 1 van bijlage V; of
  - 2. 30 meter wanneer er geen afscheidende lagen aanwezig zijn.

**Artikel 5.41 Aanwijzing algemene regels**

1. Bij het onttrekken van grondwater voor bronbemaling wordt voldaan aan de artikelen [5.42](#) en [5.44](#), als de activiteit vergunningvrij is op grond van artikel [5.40, eerste, tweede of derde](#) lid.

2. Bij het onttrekken van grondwater voor bronbemaling wordt voldaan aan de artikelen [5.43](#) en [5.44](#), als:
- a. de onttrekkingsinrichting is gelegen [buiten beschermd gebied, beperkt beschermd gebied, attentiegebied en invloedsgebied Natura 2000](#);
  - b. de pompcapaciteit maximaal 10 m3 water per uur is; en
  - c. de put niet dieper is dan:
    - 1. het watervoerende pakket zoals aangegeven in tabel 1 van bijlage V; of
    - 2. 30 meter wanneer er geen afscheidende lagen aanwezig zijn.

**Artikel 5.42 Bescherming grondwater**

1. De verlaging van de grondwaterstand en de hoeveelheid water die onttrokken wordt, zijn niet groter dan noodzakelijk is voor het uitvoeren van het werk, maar maximaal 50 cm onder het funderingsniveau van een desbetreffend bouwonderdeel of sleufbodem mag worden verlaagd.
2. De onttrekking duurt niet langer dan noodzakelijk is voor het uitvoeren van het werk.

**Artikel 5.43 Hoeveelheid van de onttrekking**

Er wordt niet meer grondwater onttrokken dan noodzakelijk is voor het beoogde gebruik.

**Artikel 5.44 Afdichten put**

Een put die niet langer gebruikt wordt of niet meer geschikt is voor het gebruik waarvoor deze is aangelegd, wordt afgedicht.

**Paragraaf 5.1.7 Grondwatersanering**

**Artikel 5.45 Toepassingsbereik**

Deze paragraaf regelt volgens dezelfde opbouw als paragraaf [5.1.6](#) de vrijstelling van de vergunningplicht specifiek voor grondwatersaneringen.

Deze paragraaf is van toepassing op het uitvoeren van grondwatersaneringen.

**Artikel 5.46 Aanwijzing vergunningvrije gevallen**

1. Het verbod, bedoeld in artikel [5.2, eerste](#) lid, geldt niet voor het uitvoeren van een grondwatersanering binnen een [beschermd gebied, beperkt beschermd gebied, attentiegebied](#) of [invloedsgebied Natura 2000](#), als:
- a. de te onttrekken hoeveelheid grondwater maximaal 20.000 m3 per maand is;
  - b. de onttrekking niet langer duurt dan 30 maanden; en

c. het onttrokken grondwater volledig wordt teruggebracht in de bodem.

2. Het verbod, bedoeld in artikel [5.2, eerste](#) lid, geldt niet voor het uitvoeren van een grondwatersanering [buiten beschermd gebied, beperkt beschermd gebied, attentiegebied en invloedsgebied Natura 2000](#), als:
- a. de te onttrekken hoeveelheid grondwater maximaal 20.000 m3 per maand is; en
  - b. de onttrekking niet langer duurt dan 30 maanden.

3. Het verbod, bedoeld in artikel [5.2, eerste](#) lid, geldt niet voor het uitvoeren van een grondwatersanering, als:
- a. de onttrekkingsinrichting is gelegen [buiten beschermd gebied, beperkt beschermd gebied, attentiegebied en invloedsgebied Natura 2000](#);
  - b. de pompcapaciteit maximaal 10 m3 water per uur is; en
  - c. de put niet dieper is dan:
    - 1. het watervoerende pakket zoals aangegeven in tabel 1 van bijlage [V](#); of
    - 2. 30 meter wanneer er geen afscheidende lagen aanwezig zijn.

#### Artikel 5.47 Aanwijzing algemene regels

1. Bij het uitvoeren van een grondwatersanering wordt voldaan aan de artikelen [5.48](#) en [5.50](#), als de activiteit vergunningvrij is op grond van artikel [5.46, eerste](#) en [tweede](#) lid.

2. Bij het uitvoeren van een grondwatersanering wordt voldaan aan de artikelen [5.49](#) en [5.50](#), als:
- a. de onttrekkingsinrichting is gelegen [buiten beschermd gebied, beperkt beschermd gebied, attentiegebied en invloedsgebied Natura 2000](#);
  - b. de pompcapaciteit maximaal 10 m3 water per uur is; en
  - c. de put niet dieper is dan:
    - 1. het watervoerende pakket zoals aangegeven in tabel 1 van bijlage [V](#); of
    - 2. 30 meter wanneer er geen afscheidende lagen aanwezig zijn

#### Artikel 5.48 Bescherming grondwater

1. De verlaging van de grondwaterstand en de hoeveelheid water die onttrokken wordt, zijn niet groter dan noodzakelijk is voor het uitvoeren van het werk, maar maximaal 50 cm onder het ontgravingsniveau dat benodigd is voor verwijdering van de verontreinigde grond.
2. De onttrekking duurt niet langer dan noodzakelijk is voor het uitvoeren van de grondwatersanering

#### Artikel 5.49 Hoeveelheid van de onttrekking

Er wordt niet meer grondwater onttrokken dan noodzakelijk is voor het beoogde gebruik.

#### Artikel 5.50 Afdichten put

Een put die niet langer gebruikt wordt of niet meer geschikt is voor de grondwatersanering wordt afgedicht.

#### Paragraaf 5.1.8 Veedrenkputten en overige grondwateronttrekkingen

#### Artikel 5.51 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op:

- a. het onttrekken van grondwater voor veedrenkputten; en
- b. het onttrekken van grondwater, voor zover de vorige paragrafen 5.1.2 tot en met 5.1.7 daarop niet van toepassing zijn.

Artikel 5.52 Aanwijzing vergunningvrije gevallen

Dit artikel regelt een tweetal algehele vrijstellingen van de vergunningplicht, zonder nadere bijzondere voorwaarden. De strekking van de leden is in zoverre nieuw ten opzichte van eerdere regelgeving dat naast veedrenkputten ook handpompen niet mechanisch worden aangedreven en in aanmerking komen voor vrijstelling van de vergunningplicht voor zover zij niet dieper zijn dan in dit artikel bepaald.

1. Het verbod, bedoeld in artikel 5.2 eerste lid, geldt niet voor het onttrekken van grondwater voor een veedrenkput en handpompen, als de put niet dieper is dan:
- a. het watervoerende pakket zoals aangegeven in tabel 1 van bijlage V; of
  - b. 30 meter wanneer er geen afscheidende lagen aanwezig zijn.

2. Het verbod, bedoeld in artikel 5.2 eerste lid, geldt niet voor het onttrekken van grondwater, als:
- a. de onttrekkingsinrichting is gelegen buiten beschermd gebied, beperkt beschermd gebied, attentiegebied en invloedsgebied Natura 2000;
  - b. de pompcapaciteit maximaal 10 m³ water per uur is; en
  - c. de put niet dieper is dan:
    - 1. het watervoerende pakket zoals aangegeven in tabel 1 van bijlage V; of
    - 2. 30 meter wanneer er geen afscheidende lagen aanwezig zijn.

3. Het verbod, bedoeld in artikel 5.2 eerste lid, geldt niet voor het onttrekken van grondwater voor een veedrenkput en handpompen, als:
- a. de onttrekkingsinrichting gelegen is in een attentiegebied of invloedsgebied Natura 2000;
  - b. de pompcapaciteit maximaal 10 m³ water per uur is;
  - c. de put niet dieper is dan:
    - 1. het watervoerende pakket zoals aangegeven in tabel 1 van bijlage V; of
    - 2. 30 meter wanneer er geen afscheidende lagen aanwezig zijn;
  - d. de onttrekkingsinrichting voor 1 juli 2024 is gemeld, en;
  - e. uit die melding blijkt dat de onttrekkingsinrichting voor 1 juli 2023 aanwezig was.

Artikel 5.53 Aanwijzing algemene regels

Bij het onttrekken van grondwater wordt voldaan aan de artikelen 5.54 en 5.55, als de activiteit vergunningvrij is op grond van artikel 5.52.

Artikel 5.54 Hoeveelheid van de onttrekking

Er wordt niet meer grondwater onttrokken dan noodzakelijk is voor het beoogde gebruik.

Artikel 5.55 Afdichten put

Een put die niet langer gebruikt wordt of niet meer geschikt is voor het gebruik waarvoor deze is aangelegd, wordt afgedicht.

Artikel 5.56 Meldingsformulier

Onttrekkingen die voldoen aan artikel 5.52 tweede of derde lid moeten worden gemeld overeenkomstig het door het dagelijks bestuur vastgesteld formulier.

Afdeling 5.2 Aanwijzing vergunningvrije gevallen in het kader van Project Sloten, oevers en dijken op orde

Paragraaf 5.2.1 Aanwijzing vergunningvrije gevallen in het kader van Project Sloten, oevers en dijken op orde

Artikel 5.57 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op gevallen als bedoeld in artikel [5.6](#) van deze verordening.

**Artikel 5.58 Bomen op de beschermingszone**

Bomen die op de beschermingszone staan, kunnen het waterschap belemmeren in de uitvoering van noodzakelijk regulier en buitengewoon onderhoud aan de watergang. Daardoor kunnen op termijn nadelige gevolgen ontstaan voor de aan- en afvoer van water. Bij de uitvoering van regulier en buitengewoon onderhoud moet onder andere gedacht worden aan het maaien van de oevers en watergangen, baggeren, vervangen van eventueel aanwezige beschoeiingen en het herstellen van taluds (herprofiëren). Om de mogelijkheid van de uitvoering van de onderhoudswerkzaamheden te borgen, is in de Waterschapsverordening bepaald dat het verboden is om zonder omgevingsvergunning voor een wateractiviteit op de beschermingszone obstakels, waaronder bomen, te plaatsen of te hebben.

Uit een nadere (buiten) inventarisatie van de reeds vóór 1 januari 2013 aanwezige overtredingen 'bomen op de beschermingszone', blijkt dat niet elke situatie waarin een boom op de beschermingszone staat een belemmering is voor het uitvoeren van onderhoud. Dit is afhankelijk van de situering van de boom ten opzichte van de watergang.

Van de vergunningplicht, bedoeld in artikel [2.2](#) van de Waterschapsverordening, wordt vrijstelling verleend, voor het hebben van één of meerdere bomen op de bijbehorende [beschermingszone bij een a-water](#), voor zover:

- a. de boom of de rij bomen reeds aanwezig was vóór de peildatum van 1 januari 2013; en
- b. de boom of de rij bomen op een afstand van meer dan 3 meter van de insteek staat; of
- c. de boom of de rij bomen op een afstand tussen de 1 meter en 3 meter van de insteek van de watergang staat, en bij de rij bomen de hart-op-hart-afstand tussen de bomen minimaal 10 meter is; of
- d. de boom of de rij bomen op een afstand van minder dan 1 meter van de insteek staat of op een afstand tussen de 1 meter en 3 meter van de insteek en de hart-op-hart afstand minder dan 10 meter bedraagt; en
- e. ongeacht de locatie van de boom of de rij bomen, de aanwezigheid hiervan het regulier onderhoud van de watergang en het talud niet belemmert of verzaamt, dat wil zeggen dat de aanwezigheid van de boom of bomen niet tot gevolg mag hebben dat alleen handmatig onderhoud aan de watergang mogelijk is of dat geen (varend of machinaal) onderhoud mogelijk is.

**Artikel 5.59 Aanwijzing algemene regels**

- a. Om hinder van overhangende takken te voorkomen dienen de bomen, tot een afstand van minimaal 3 meter van de insteek, te allen tijde aan beide zijden opgekroond te zijn tot 4 meter.
- b. Indien de bomen zich op een afstand van minder dan 1 meter van de insteek of zich tussen de 1 en 3 meter van de insteek bevinden met een hart-op-hart afstand van minder dan 10 meter (zie 2.2 onder d), worden deze, ten behoeve van (buitengewoon) onderhoud aan de watergang, op eerste aanzegging van, of bij gelasting via een openbare bekendmaking door of namens het bestuur van het waterschap door de eigenaar verwijderd.

**Artikel 5.60 Struiken en planten op beschermingszone**

Struiken en planten die op de beschermingszone staan, kunnen het waterschap belemmeren in de uitvoering van noodzakelijk regulier en buitengewoon onderhoud aan de watergang. Daardoor kunnen op termijn nadelige gevolgen ontstaan voor de aan- en afvoer van water. Bij de uitvoering van dit onderhoud moet onder andere gedacht worden aan het maaien van de oevers en watergangen, baggeren, vervangen van eventueel aanwezige beschoeiingen en het herstellen van taluds (herprofiëren). Om de mogelijkheid van de uitvoering van de onderhoudswerkzaamheden te borgen, is in de Waterschapsverordening bepaald dat het verboden is om op de beschermingszone obstakels, waaronder struiken en planten, te plaatsen of te hebben.

Uit een inventarisatie van de overtredingen 'struiken en planten op de beschermingszone' is gebleken dat echter niet elke situatie waarin struiken of beplanting op de beschermingszone staan, betekent dat het onderhoud wordt belemmerd. Gelet op het feit dat de beplanting en struiken al jaren op de betreffende locatie aanwezig zijn en ook blijkt dat niet in alle gevallen sprake is van een belemmering bij de uitvoering van onderhoudswerkzaamheden, is er geen reden om nu nog direct tegen alle situaties handhavend op te treden. Dit zou bovendien ook op grote weerstand stuiten in het gebied. Het is immers niet wenselijk om hele stroken groen uit het straatbeeld te laten verdwijnen.

De tijdsgebonden algemene regel geldt alleen voor situaties die nu al bestaan en reeds bestonden voor de peildatum. De algemene regel geldt uitdrukkelijk niet voor nieuwe situaties. Het is alleen met een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit mogelijk om een struik of beplanting na verwijdering terug te planten. De huidige Waterschapsverordening is dan van toepassing. Indien niet aan het bepaalde in de algemene regel wordt voldaan, kan conform het schema (zie figuur 3) afhankelijk van de situatie een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit verleend worden of dient de overtreding opgeheven te worden.

Van de vergunningplicht, bedoeld in artikel [2.2](#), [eerste](#) lid van de Waterschapsverordening, wordt vrijstelling verleend voor het hebben van struiken en planten op de bijbehorende [beschermingszone bij een a-water](#), voor zover:

- a. de struiken en planten reeds aanwezig waren vóór de peildatum van 1 januari 2013; en
- b. er geen andere obstakels op de beschermingszone aanwezig zijn, en
- c. het reguliere onderhoud van de watergang varend of machinaal vanaf de overzijde wordt uitgevoerd, en
- d. de struiken en planten op een afstand van minimaal 1 meter van de insteek staan; of
- e. de struiken en planten op minder dan 1 meter afstand van de insteek staan als:
  - 1. het onderhoud machinaal plaatsvindt, en
  - 2. de breedte van de watergang niet breder dan 7 meter (gemeten van insteek tot insteek) is, en
  - 3. de grond aan de andere zijde van de watergang in eigendom van de gemeente is.

**Artikel 5.61 Aanwijzing algemene regels**

Indien de struiken en planten zich op een afstand van minder dan 1 meter van de insteek bevinden worden deze, ten behoeve van buitengewoon onderhoud aan de watergang, op eerste aanzegging van, of bij gelasting via een openbare bekendmaking door of namens het bestuur van het waterschap door de eigenaar tijdelijk verwijderd.

**Artikel 5.62 Overige permanente bouwwerken in de watergang**

Onder brug wordt in deze algemene regel verstaan: een werk over een watergang dat bedoeld is voor de doorgang van een perceel aan de ene kant van de watergang naar de andere kant van de watergang, inclusief de daarbij behorende beschoeiing en de daaronder gelegen taluds (inclusief daarbij behorende taludbeschermingen).

De geïnventariseerde bruggen zijn al jaren aanwezig en zijn doorgaans aangelegd ten behoeve van algemeen nut. Sommige van de bruggen zijn al in de Legger opgenomen. Ten aanzien van nieuw aan te leggen bruggen hanteert het waterschap het beleid dat deze na de verlening van de vereiste omgevingsvergunning, voor een wateractiviteit zonder verder toezicht, in de Legger worden opgenomen.

Uit een eerdere inventarisatie blijkt dat de bruggen constructief wel voldoen, maar dat vaak het onderhoud van het talud wordt nagelaten. Aangezien er met betrekking tot de reeds langdurig aanwezige bruggen door het waterschap geen problemen ondervonden worden, is er geen reden om daartegen nu alsnog handhavend op te treden. Het laten verwijderen van de zonder vergunning aangebrachte bruggen leidt tot infrastructurele problemen, zodat handhaving mede ook hierom niet voor de hand ligt. Dit leidt bovendien tot maatschappelijke onrust.

Voor wat betreft het nalaten van onderhoud van het talud en/ of de brug kan middels het bepaalde in de algemene regel direct handhavend opgetreden worden.

De tijdsgebonden algemene regel geldt alleen voor situaties die nu al bestaan en reeds bestonden voor de peildatum. De algemene regel geldt uitdrukkelijk niet voor nieuwe situaties. Het is dan ook alleen met een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit mogelijk om een brug na verwijdering opnieuw te plaatsen. De huidige Waterschapsverordening is dan van toepassing. Ten aanzien van bruggen die niet aan het bepaalde in de algemene regel voldoen, wordt beoordeeld of deze met een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit alsnog gelegaliseerd kunnen worden. Indien dit niet geval is, volgt een handhavingstraject.

Van de vergunningplicht, bedoeld in artikel [2.2](#), [eerste](#) lid van de Waterschapsverordening, wordt vrijstelling verleend, voor het hebben van een brug in een [a-water](#), voor zover de brug reeds aanwezig was vóór de peildatum van 1 januari 2013.

**Artikel 5.63 Aanwijzing algemene regels**

- a. Degene die een brug behoudt, tast de stabiliteit van de oevers niet aan; en
- b. belemmert de waterdoorvoer en eventueel varend onderhoud van de watergang niet; en
- c. brengt bij definitieve verwijdering van de brug het oppervlaktewaterlichaam terug naar de oorspronkelijke afmetingen zoals opgenomen in de Legger; en
- d. de brug inclusief de daarmee samenhangende constructies verkeert voortdurend in goede staat van onderhoud; en
- e. indien de brug zich op particulier eigendom (niet zijnde een overheidsorgaan) bevindt en deze enkel als doel heeft het perceel te ontsluiten dan wordt de brug, ten behoeve van groot onderhoud aan de watergang, op eerste aanzegging van, of bij gelasting via een openbare bekendmaking door of namens het bestuur door de eigenaar tijdelijk verwijderd.

Artikel 5.64 Eenvoudig te verwijderen obstakels op de beschermingszone

Onder obstakel(s) wordt in deze algemene regel verstaan:

Obstakel(s) op de beschermingszone, die duurzaam met de grond verbonden zijn, maar wel eenvoudig te verwijderen zijn zoals vlaggenmasten, reclameborden, elektriciteitshuisjes etc.

Deze algemene regel ziet uitdrukkelijk niet op gebouwen en grote bouwwerken.

Er is onderscheid gemaakt in permanente en niet permanente obstakels op de beschermingszone. Niet permanente obstakels, zoals hooibalen, voederbakken, kuubskisten etc. zijn aan verplaatsing onderhevig en worden in het reguliere handhavingsproces opgenomen. Van deze obstakels is ook niet te zeggen dat zij reeds voor de peildatum van 1 januari 2013 aanwezig waren en er nu nog zijn. Deze algemene regel ziet dan ook alleen op permanente obstakels, die duurzaam met de grond verbonden zijn, zoals onder 5.2 omschreven.

Permanente obstakels (dit wil zeggen: duurzaam verbonden met de grond), die reeds voor de peildatum van 1 januari 2013 aanwezig waren, kunnen een belemmering vormen voor de uitvoering van noodzakelijk onderhoud aan de watergang en hierdoor nadelige gevolgen hebben voor de aan- en afvoer van water. Bij de uitvoering van onderhoud moet onder andere gedacht worden aan het maaien van de oevers en watergangen, baggeren, vervangen van eventuele beschoeiingen en het herstellen van taluds (herprofilering). Om de mogelijkheid van de uitvoering van de onderhoudswerkzaamheden te borgen, is in de Waterschapsverordening bepaald dat het verboden is om zonder vergunning op de beschermingszone obstakels te plaatsen of te hebben.

De meeste overtredingen in deze categorie bevinden zich op industrieterreinen. Het gaat dan vaak om vlaggenmasten of reclameborden. Gelet op het feit dat de betreffende obstakels al jaren op de betreffende locatie aanwezig zijn en in de praktijk blijkt dat er in veel gevallen geen sprake is geweest van een belemmering bij de uitvoering van onderhoudswerkzaamheden, is er geen reden om hiertegen in alle gevallen nu alsnog direct handhavend op te treden. Dit zou ook op grote weerstand stuiten in het beheergebied. Bovendien gaat het om obstakels die, mocht het nodig zijn voor het noodzakelijke onderhoud, relatief eenvoudig te verwijderen zijn.

De tijdsgebonden algemene regel geldt alleen voor situaties die nu al bestaan en reeds bestonden voor de peildatum en geldt uitdrukkelijk niet voor nieuwe situaties. Het is dan ook alleen met een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit mogelijk om een obstakel terug te plaatsen. De huidige Waterschapsverordening is dan van toepassing.

Ten aanzien van de obstakels die niet aan het bepaalde in de algemene regel voldoen, wordt handhavend opgetreden.

Van de vergunningplicht, bedoeld in artikel 2.2, eerste lid van de Waterschapsverordening, wordt vrijstelling verleend voor het hebben van obstakels op de bijbehorende beschermingszone bij een a-water voor zover:

- a. het obstakel reeds aanwezig was vóór de peildatum van 1 januari 2013, en
- b. door de aanwezigheid van het obstakel het reguliere onderhoud van de watergang en het talud niet wordt belemmerd of verzaamd.

Artikel 5.65 Aanwijzing algemene regels

Indien de obstakels zich op een afstand van minder dan 1 meter van de insteek of zich op de insteek bevinden worden deze, ten behoeve van (buitengewoon) onderhoud aan de watergang, op eerste aanzegging van, of bij gelasting via een openbare bekendmaking door of namens het bestuur van het waterschap door de eigenaar tijdelijk verwijderd.

Artikel 5.66 Obstakels op duikers

In deze algemene regel wordt onder obstakel verstaan: een bouwwerk, hekwerk, wegmeubilair en overige materialen en stoffen.

Obstakels (bomen, beplanting, bouwwerken) kunnen de duiker beschadigen waardoor nadelige gevolgen kunnen ontstaan voor de water aan- en afvoer. In de Waterschapsverordening is hierom bepaald dat het verboden is om obstakels op een duiker te hebben of te houden. Uit een inventarisatie van de op de peildatum bestaande overtredingen op duikers blijkt echter dat niet elke situatie tot problemen leidt. Veel van de geïnventariseerde overtredingen bestaan ook al jarenlang zonder problemen.

Het is dan ook niet aannemelijk dat hierdoor alsnog problemen ontstaan. Daarom is er geen reden om nu alsnog tegen al deze overtredingen handhavend op te treden. Dit zou bovendien ook op grote weerstand stuiten in het beheergebied.

Zolang de water aan- en afvoer niet wordt belemmerd door de aanwezigheid van het obstakel op de duiker is de aanwezigheid hiervan geen probleem voor de waterhuishouding. Mogelijk kunnen de obstakels wel het onderhoud belemmeren. In dat kader is van belang wie onderhoudsplichtig is.

De tijdsgebonden algemene regel geldt alleen voor situaties die nu al bestaan en reeds bestonden voor de peildatum. De algemene regel geldt uitdrukkelijk niet voor nieuwe situaties. Het is dan ook alleen met een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit mogelijk om een obstakel, boom of beplanting op een duiker terug te plaatsen. De huidige Waterschapsverordening is dan van toepassing. Tegen situaties die niet aan het bepaalde in de algemene regel voldoen, wordt handhavend opgetreden.

Van de vergunningplicht, bedoeld in artikel 2.2, eerste lid van de Waterschapsverordening, wordt vrijstelling verleend, voor het hebben van obstakels op / nabij duikers in a-water, voor zover:

- a. het obstakel en de duiker reeds aanwezig waren vóór de peildatum van 1 januari 2013; en
- b. het waterschap niet onderhoudsplichtig is voor het bouwkundig onderhoud van de duiker; en
- c. het obstakel de functie van de duiker niet belemmert; en
- d. de uitvoering van het onderhoud door het waterschap ten behoeve van het doorstrooprofiel te allen tijde geborgd is.

Artikel 5.67 Aanwijzing algemene regels

De eigenaar van het obstakel zorgt ervoor dat het obstakel de bouwkundige constructie van de duiker niet aantast.

Artikel 5.68 Bomen en beplanting op duikers

Obstakels (bomen, beplanting, bouwwerken) kunnen de duiker beschadigen waardoor nadelige gevolgen kunnen ontstaan voor de water aan- en afvoer. In de Waterschapsverordening is hierom bepaald dat het verboden is om obstakels op een duiker te hebben of te houden. Uit een inventarisatie van de op de peildatum bestaande overtredingen op duikers blijkt echter dat niet elke situatie tot problemen leidt. Veel van de geïnventariseerde overtredingen bestaan ook al jarenlang zonder problemen.

Het is dan ook niet aannemelijk dat hierdoor alsnog problemen ontstaan. Daarom is er geen reden om nu alsnog tegen al deze overtredingen handhavend op te treden. Dit zou bovendien ook op grote weerstand stuiten in het beheergebied.

Zolang de water aan- en afvoer niet wordt belemmerd door de aanwezigheid van het obstakel op de duiker is de aanwezigheid hiervan geen probleem voor de waterhuishouding. Mogelijk kunnen de obstakels wel het onderhoud belemmeren. In dat kader is van belang wie onderhoudsplichtig is.

De tijdsgebonden algemene regel geldt alleen voor situaties die nu al bestaan en reeds bestonden voor de peildatum. De algemene regel geldt uitdrukkelijk niet voor nieuwe situaties. Het is dan ook alleen met een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit mogelijk om een obstakel, boom of beplanting op een duiker terug te plaatsen. De huidige Waterschapsverordening is dan van toepassing. Tegen situaties die niet aan het bepaalde in de algemene regel voldoen, wordt handhavend opgetreden.

Van de vergunningplicht, bedoeld in artikel 2.2, eerste lid van de Waterschapsverordening, wordt vrijstelling verleend, voor het hebben van bomen en beplanting op / nabij duikers in a-water, voor zover:

- a. de boom en / of beplanting en duiker reeds aanwezig waren vóór de peildatum van 1 januari 2013; en
- b. het waterschap niet onderhoudsplichtig is voor het bouwkundig onderhoud van de duiker; en
- c. de boom en/ of beplanting inclusief wortels de functie van de duiker niet belemmeren; en
- d. de uitvoering van het onderhoud door het waterschap ten behoeve van het doorstrooprofiel te allen tijde geborgd is.

Artikel 5.69 Aanwijzing algemene regels

De eigenaar van de boom en / of de beplanting zorgt ervoor dat de boom en / of de beplanting de bouwkundige constructie van de duiker niet aantasten.

Artikel 5.70 Obstakels in B-watergangen

In deze algemene regel wordt onder obstakel verstaan: een bouwwerk, hekwerk, boom of overige beplanting.

Gelet op het feit dat de overtredingen al jaren in de betreffende watergang aanwezig zijn, is er geen reden om nu nog direct tegen alle situaties handhavend op te treden. Ook omdat de aangrenzende perceeleigenaren verantwoordelijk zijn voor het onderhoud en hierop aangesproken worden tijdens de schouw. Indien er sprake zou zijn van wateroverlast als gevolg van een overtreding dan was hiertegen al lang handhavend opgetreden.

De tijdsgebonden algemene regel geldt alleen voor situaties die nu al bestaan en reeds bestonden voor de peildatum. De algemene regel geldt uitdrukkelijk niet voor nieuwe situaties. Het is alleen met een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit mogelijk om opnieuw een obstakel in een B-watergang (terug) te plaatsen. De huidige Waterschapsverordening is dan van toepassing. Tegen situaties die niet aan het bepaalde in de algemene regel voldoen, wordt handhavend opgetreden.

Van de vergunningplicht, bedoeld in artikel 2.2, eerste lid van de Waterschapsverordening, wordt vrijstelling verleend, voor het hebben van obstakels in b-water, voor zover:

- a. het obstakel reeds aanwezig was vóór de peildatum van 1 januari 2013; en
- b. het obstakel de waterafvoer van de aangrenzende/omliggende percelen niet belemmert; en
- c. het obstakel de doorstroming van de watergang niet belemmert.

Artikel 5.71 Bomen, struiken en planten (tuintjes) tot in de watergang zonder bouwwerken

Bij veel tuinen die direct grenzen aan een A-watergang, veelal in stedelijk gebied, zijn bomen, struiken en planten aanwezig op de beschermingszone en/of op de oever van de watergang. Deze bomen, struiken en planten kunnen het waterschap belemmeren in de uitvoering van noodzakelijk regulier en buitengewoon onderhoud aan de watergang. Daardoor kunnen op termijn nadelige gevolgen ontstaan voor de aan- en afvoer van water. Bij de uitvoering van dit onderhoud moet onder andere gedacht worden aan het maaien van de oevers en watergangen, baggeren, vervangen van eventueel aanwezige beschoeiingen en het herstellen van taluds (herprofileren). Om de mogelijkheid van de uitvoering van de onderhoudswerkzaamheden te borgen, is in de Waterschapsverordening bepaald dat het verboden is om op de beschermingszone en de oever obstakels, waaronder bomen, struiken en planten (tuintjes), te plaatsen of te hebben.

De tijdsgebonden algemene regel geldt alleen voor situaties die nu al bestaan en reeds bestonden voor de peildatum. De algemene regel geldt uitdrukkelijk niet voor nieuwe situaties. Indien niet aan het bepaalde in de algemene regel wordt voldaan, kan afhankelijk van de situatie een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit verleend worden of dient de overtreding opgeheven te worden.

Vrijstelling wordt verleend van het verbod, bedoeld in artikel 2.2, eerste lid van de Waterschapsverordening, voor het hebben van bomen, struiken en planten (tuintjes) op de bijbehorende beschermingszone bij een a-water en/of op de oever van a-water, voor zover:

- a. de bomen, struiken en planten reeds aanwezig waren vóór de peildatum van 1 januari 2013; en
- b. het reguliere onderhoud van de watergang varend of machinaal vanaf de overzijde wordt uitgevoerd; en
- c. door de aanwezigheid van de bomen, stuiken en planten het reguliere onderhoud van de watergang, de oever en het talud niet wordt belemmerd of verzwaard; en
- d. de bomen, struiken en planten niet in of boven het water aanwezig zijn; en
- e. er geen ontvangtplicht is voor maaisel of specie of deze ontvangtplicht niet wordt belemmerd; en
- f. de bomen, struiken en planten geen wijzigingen aanbrengen of schade veroorzaken aan het profiel van de watergang, aan de oever, het talud en/of de aanwezige beschoeiingen.

Artikel 5.72 Aanwijzing algemene regels

Indien de bomen, struiken en planten zich op een afstand van minder dan 1 meter van de beschoeiingen bevinden worden deze, ten behoeve van buitengewoon onderhoud aan de watergang, op eerste aanzegging van, of bij gelasting via een openbare bekendmaking door of namens het bestuur van het waterschap, door de eigenaar en voor zijn eigen rekening tijdelijk verwijderd.

Artikel 5.73 Eenvoudig te verwijderen obstakels in de watergang

Onder obstakel(s) wordt in deze algemene regel verstaan:

Obstakel(s) op de oever van een watergang, die duurzaam met de grond verbonden zijn, maar wel eenvoudig te verwijderen zijn zoals plantenbakken, terrastegels en andere bestrating, etc.

Deze algemene regel ziet uitdrukkelijk niet op gebouwen en grote bouwwerken.

Deze algemene regel sluit aan bij algemene regel Eenvoudig te verwijderen obstakels op de beschermingszone. Er is onderscheid gemaakt in permanente en niet-permanente obstakels op het talud in een A-watergang. Niet-permanente obstakels, zoals hooibalen, voederbakken, kuubskisten etc. zijn aan verplaatsing onderhevig en worden in het reguliere handhavingsproces opgenomen. Van deze obstakels is ook niet te zeggen dat zij reeds voor de peildatum van 1 januari 2013 aanwezig waren en er nu nog zijn. Deze algemene regel ziet dan ook alleen op permanente obstakels, die duurzaam met de grond verbonden zijn, zoals onder 9.2 omschreven.

Permanente obstakels (dit wil zeggen: duurzaam verbonden met de grond), die reeds voor de peildatum van 1 januari 2013 aanwezig waren, kunnen een belemmering vormen voor de uitvoering van noodzakelijk onderhoud aan de watergang en hierdoor nadelige gevolgen hebben voor de aan- en afvoer van water. Bij de uitvoering van onderhoud moet onder andere gedacht worden aan het maaien van de oevers en watergangen, baggeren, vervangen van eventuele beschoeiingen en het herstellen van taluds(herprofilering). Om de mogelijkheid van de uitvoering van de onderhoudswerkzaamheden te borgen, is in de Waterschapsverordening bepaald dat het verboden is om zonder vergunning in de watergang obstakels te plaatsen of te hebben.

Bij veel tuinen die direct grenzen aan een A-watergang, veelal in stedelijk gebied, zijn obstakels aanwezig op het talud in de watergang (zie figuur 4 voor een schematische weergave van de onderdelen in en rond een watergang). Het gaat dan vaak om plantenbakken, terrastegels en andere typen bestrating. In de meeste gevallen is hierbij niet of nauwelijks sprake van een belemmering bij de uitvoering van onderhoud aan de watergang. Mede gelet op het feit dat de obstakels al jaren op de betreffende locatie aanwezig zijn, is er geen reden om nu nog tegen al deze situaties handhavend op te treden. Bovendien gaat het om obstakels die, mocht het nodig zijn voor het noodzakelijke onderhoud, relatief eenvoudig te verwijderen en terug te plaatsen zijn.

Daar waar het buitengewoon onderhoud wordt belemmerd, doordat de obstakels zich op een afstand van minder dan 1 meter van de beschoeiingen bevindt, wordt de voorwaarde gesteld dat deze obstakels op eerste aanzegging tijdelijk worden verwijderd door de eigenaar. De kosten voor verwijdering, terugplaatsing en eventuele schade aan de obstakels zijn voor rekening van de eigenaar.

De tijdsgebonden algemene regel geldt alleen voor situaties die nu al bestaan en reeds bestonden voor de peildatum. De algemene regel geldt uitdrukkelijk niet voor nieuwe situaties. Indien niet aan het bepaalde in de algemene regel wordt voldaan, kan afhankelijk van de situatie een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit verleend worden of dient de overtreding opgeheven te worden.

Vrijstelling wordt verleend van het verbod, bedoeld in artikel 2.2, eerste lid van de Waterschapsverordening, voor het hebben van obstakels op de bijbehorende beschermingszone bij een a-water en/of op de oever van a-water voor zover:

- a. het obstakel reeds aanwezig was vóór de peildatum van 1 januari 2013, en
- b. door de aanwezigheid van het obstakel het reguliere onderhoud van de watergang, de oever en het talud niet wordt belemmerd of verzwaard.

Artikel 5.74 Aanwijzing algemene regels

Indien het obstakel zich op een afstand van minder dan 1 meter van de beschoeiingen bevindt wordt deze, ten behoeve van buitengewoon onderhoud aan de watergang, op eerste aanzegging van, of bij gelasting via een openbare bekendmaking door of namens het bestuur van het waterschap, door de eigenaar en voor zijn eigen rekening tijdelijk verwijderd.

Artikel 5.75 Enkele boom op de beschermingszone A van de kering

Onder enkele boom wordt verstaan: 3 of minder bomen.

Deze algemene regel gaat over enkele bomen op de beschermingszone A van een primaire en regionale kering.

Bomen op de beschermingszone B van een primaire waterkering zijn, gelet op het bepaalde in artikel 3.1.1.2 lid 3 van de Waterschapsverordening namelijk geen overtreding. Indien het een enkele boom op het waterstaatswerk zelf betreft, is deze als meer risicovol aangemerkt zodat hiervoor door het dagelijks bestuur is vastgesteld dat deze verwijderd moet worden.

Van de vergunningplicht, bedoeld in artikel 3.2, eerste lid van de Waterschapsverordening, wordt vrijstelling verleend, voor het hebben van een enkele boom op de beschermingszone A bij een primaire waterkering of de beschermingszone A bij een regionale waterkering, voor zover:

- de boom reeds aanwezig was voor 1 januari 2013; en
  - de boom, inclusief de ontgrondingskuil, zich buiten het beperkingengebied met betrekking tot de waterkering bevindt. Hierbij wordt uitgegaan van een schijfvormige ontgrondingskuil met een diepte van 1 meter en een straal, vanuit het hart van de boom, van 2 meter; en
  - de boom geen belemmering voor inspectie en onderhoud van de waterkering vormt.
- of
- de boom reeds aanwezig was voor 1 januari 2013; en
  - de boom voldoet aan de VTA-toets (of een vergelijkbare toets); en
  - de boom op meer dan 10 meter uit de buitenteen en verder dan 4 meter uit de binnenteen van de primaire waterkering en regionale waterkering staat; of
  - de boom op minder dan 10 meter uit de buitenteen en minder dan 4 meter uit de binnenteen staat en er sprake is van een andere functie met betrekking tot de boom zoals een ecologische verbingszone, ecologische hoofdstructuur, monumentale of cultuurhistorische waarde; en
  - de boom geen belemmering voor inspectie en onderhoud van de waterkering vormt.

Artikel 5.76 Aanwijzing algemene regels

- a. In geval van noodzakelijke waterstaatkundige werkzaamheden aan de [waterkering](#), bijvoorbeeld een dijkverbetering, die de boom in de weg staat, verwijdt de eigenaar / gebruiker van het perceel waar de boom zich bevindt, de boom op eerste aanzegging van het dagelijks bestuur van het waterschap en op eigen kosten.
- b. Indien de boom naar het oordeel van het dagelijks bestuur op enig moment een risico vormt voor de waterveiligheid dan dient de boom op eerste aanzegging van het dagelijks bestuur op eigen kosten door de perceel eigenaar/gebruiker verwijderd te worden. De waterveiligheid is in ieder geval in het geding als uit het technisch en/of beheerdersoordeel op grond van de vigerende leidraad voor het toetsen van veiligheid van [regionale waterkering](#) of [primaire waterkering](#) blijkt dat de waterkering niet meer voldoet aan de veiligheidsnormen.
- c. De eigenaar / gebruiker dient de boom geen belemmering te laten vormen voor inspectie en onderhoud van de waterkering.
- d. De eigenaar / gebruiker is verplicht om de boom te allen tijde in goede staat van onderhoud te laten verkeren.
- e. De aanwezigheid van de boom op de [beschermingszone A bij een waterkering](#) tast door schaduwwerking niet de staat van de grasmat op de waterkering aan.
- f. Om hinder van overhangende takken te voorkomen dienen bomen te allen tijde aan beide zijden opgekrond te zijn tot 4 meter (zie figuur 6) en neemt hierbij de voorschriften van de vigerende regel met betrekking tot het 'snoeien van bomen en struiken' van de Waterschapsverordening in acht.
- g. Met betrekking tot bomen die op overheidsgrond staan, laat het betreffende overheidsorgaan drie jaarlijks vóór 1 april een VTA-toets (of vergelijkbaar) uitvoeren.
- h. Het rapport van de VTA-toets (of vergelijkbaar) wordt op het eerste verzoek van het dagelijks bestuur ter beoordeling voorgelegd.
- i. Indien het resultaat van de VTA-toets of een vergelijkbare toets negatief is dan dient de boom direct verwijderd te worden.
- j. De eigenaar/gebruiker van het perceel neemt bij verwijdering van de boom de voorschriften van de vigerende regel met betrekking tot het 'verwijderen van bomen en struiken' van de Waterschapsverordening in acht.
- k. In geval er sprake is van een teensloot direct gelegen naast de waterkering dan geldt, behalve de hiervoor opgenomen voorschriften, ook dat de boom op de [beschermingszone bij een a-water](#) dient te voldoen aan het bepaalde in regel 2 (bomen op de beschermingszone) van de algemene regels van het Project 'Sloten, oevers en dijken op orde' die betrekking hebben op oppervlaktewaterlichamen.

#### Artikel 5.77 Struiken en planten op de kering

Het gaat om struiken en planten die al jaren gesitueerd zijn op de kering. Het betreft geen nieuwe overtredingen. Daardoor neemt het huidige risico niet toe.

Indien op enig moment uit het technisch en/ of beheerdersoordeel blijkt dat de waterkering door de aanwezigheid van de beplanting en struiken niet voldoet aan de veiligheidsnormen dan kan hiertegen op grond van de gestelde voorschriften handhavend worden opgetreden en dienen de struiken en planten te worden verwijderd.

Het toekomstige risico bij een eventuele dijkverbetering is ook nihil, omdat de struiken en planten dan alsnog verwijderd moeten worden. Door deze algemene regel is er immers sprake van een overtreding van een voorschrift indien de struiken en planten noodzakelijke waterstaatkundige werkzaamheden belemmeren.

De bestaande struiken en planten op de waterkering belemmeren de inspectie en onderhoud aan een kering niet. Terwijl het verwijderen van struiken en planten wel voor grondroering in de waterkering zorgt en daarmee voor een direct risico. Het alternatief van weghalen van struiken en planten heeft daardoor grotere negatieve gevolgen dan het nu laten staan. De conclusie is dat de nu aanwezige struiken en planten geen noemenswaardig probleem opleveren voor de waterkering. Op het moment dat dit wel het geval is dan dienen de struiken en planten op grond van de voorschriften verwijderd te worden.

Deze tijdsgebonden algemene regel geldt alleen voor situaties die al bestaan en reeds bestonden voor de peildatum van 1 januari 2013 en geldt uitdrukkelijk niet voor nieuwe situaties. Het is alleen met een vergunning mogelijk om bijvoorbeeld een plant of struik na verwijdering op de waterkering of op de beschermingszone terug te planten. De vigerende Waterschapsverordening is dan van toepassing.

Van de vergunningplicht, bedoeld in artikel [3.2, eerste](#) lid van de Waterschapsverordening, wordt vrijstelling verleend, voor het hebben van struiken en planten op de [regionale waterkering](#) en [primaire waterkering](#) en de daarbij behorende [beschermingszone A bij een regionale waterkering](#) en [beschermingszone A bij een primaire waterkering](#), voor zover:

- de plant of struik reeds aanwezig was vóór de peildatum van 1 januari 2013; en
  - de struik/plant, inclusief de ontgrondingskuil, zich buiten het beperkingengebied met betrekking tot de waterkering bevindt. Hierbij wordt uitgegaan van een schijfvormige ontgrondingskuil, met een diepte van 0,5 meter en een straal, vanuit het hart van de struik/plant, van 1 meter; en
  - de plant of struik geen belemmering vormt voor inspectie en onderhoud ten behoeve van de waterkering.
- of
- de plant of struik reeds aanwezig was vóór de peildatum van 1 januari 2013; en
  - de plant of struik zich op meer dan 10 meter afstand uit de buitenteen van de waterkering bevindt; of
  - de plant of struik op het waterstaatswerk of op minder dan 10 meter uit de buitenteen van de waterkering staat en er sprake is van een andere functie met betrekking tot de plant of struik zoals openbaar groen, een ecologische verbingszone, ecologische hoofdstructuur, monumentale of cultuurhistorische waarde of het oeverbescherming van een primaire waterkering (zoals riet) betreft; of
  - de plant of struik zich binnen de bebouwde kom aan de binnenzijde van de waterkering bevindt; en
  - de plant of struik geen belemmering vormt voor inspectie en onderhoud ten behoeve van de waterkering.

#### Artikel 5.78 Aanwijzing algemene regels

- a. In geval van noodzakelijke waterstaatkundige werkzaamheden aan de waterkering, bijvoorbeeld dijkverbetering, verwijdt de eigenaar/gebruiker van het perceel waar de plant of struik zich bevindt op eigen kosten de plant of struik op eerste aanzegging van het dagelijks bestuur van het waterschap.
- b. Indien de plant of struik naar het oordeel van het dagelijks bestuur op enig moment een risico vormt voor de waterveiligheid dan dient de plant of struik op eerste aanzegging van het dagelijks bestuur op eigen kosten door de perceel eigenaar/gebruiker verwijderd te worden. De waterveiligheid is in ieder geval in het geding als uit het technisch en/of beheerdersoordeel op grond van de vigerende leidraad voor het toetsen van veiligheid van [regionale waterkering](#) of [primaire waterkering](#) blijkt dat de waterkering niet meer voldoet aan de veiligheidsnormen.
- c. De eigenaar/gebruiker van het perceel dient planten en struiken geen belemmering te laten vormen voor inspectie en onderhoud van de waterkering.
- d. Indien struiken worden gesnoeid, dienen hierbij de voorschriften met betrekking tot het 'snoeien van bomen en struiken' van de Waterschapsverordening in acht te worden genomen.
- e. De eigenaar/gebruiker van het perceel neemt bij verwijdering van de planten en struiken de voorschriften van de vigerende regel met betrekking tot het 'verwijderen van bomen en struiken' van de Waterschapsverordening in acht.

#### Artikel 5.79 Rij bomen op de kering

Onder rij bomen wordt verstaan: 4 bomen of meer.

Het gaat om rijen bomen die al jaren gesitueerd zijn op het waterstaatswerk zelf of op de beschermingszone A. Bomen op de beschermingszone B van een primaire waterkering zijn, gelet op het bepaalde in artikel 3.1.1.2 lid 3 Waterschapsverordening geen overtreding meer.

Een rij bomen op de waterkering (waterstaatswerk en beschermingszone A) belemmert inspectie en onderhoud aan de kering niet. Een rij bomen bevindt zich bovendien meestal op overheidsgrond en is met een doel aangelegd waardoor de rij bomen vaak als beeldbepalend aangemerkt kunnen worden. Het verwijderen van een rij bomen zorgt voor grondroering in de kering en daarmee voor een direct risico.

Het weghalen van een rij bomen heeft naast een grote impact op de waterkering ook een grote impact op de omgeving. Het alternatief van weghalen van de bomen heeft daardoor grotere negatieve gevolgen dan het nu laten staan. De conclusie is dat de aanwezigheid van een bestaande rij bomen geen noemenswaardig probleem oplevert voor de waterkering. Op het moment dat dit wel het geval is dan dient de boom op grond van de voorschriften verwijderd te worden.

Deze tijdsgebonden algemene regel geldt alleen voor situaties die al bestaan en reeds bestonden voor de peildatum van 1 januari 2013 en geldt uitdrukkelijk niet voor nieuwe situaties. Het is alleen met een vergunning mogelijk om bijvoorbeeld een boom na verwijdering op de waterkering of op de beschermingszone terug te planten. De vigerende Waterschapsverordening is dan van toepassing.

Van de vergunningplicht, bedoeld in artikel [3.2, eerste](#) lid van de Waterschapsverordening, wordt vrijstelling verleend, voor het hebben van een rij bomen op het waterstaatswerk van een [primaire waterkering](#) of [regionale waterkering](#) en de daarbij behorende [beschermingszone A bij een primaire waterkering](#) of [beschermingszone A bij een regionale waterkering](#), voor zover:

- de bomen reeds aanwezig waren voor 1 januari 2013; en
  - de bomen, inclusief de ontgrondingskuil, zich buiten het beperkingengebied met betrekking tot de waterkering bevinden. Hierbij wordt uitgegaan van een schijfvormige ontgrondingskuil met een diepte van 1 meter en een straal, vanuit het hart van de boom, van 2 meter; en
  - de bomen geen belemmering voor inspectie en onderhoud van de waterkering vormen.
- of
- de bomen reeds aanwezig waren voor 1 januari 2013; en
  - de bomen voldoen aan de VTA-toets (of een vergelijkbare toets); en
  - de bomen op meer dan 10 meter van de buitenteen en verder dan 4 meter uit de binnenteen tot het waterstaatswerk van de primaire waterkering en regionale waterkering staan; of
  - de bomen op het waterstaatswerk of op minder dan 10 meter uit de buitenteen of minder dan 4 meter uit de binnenteen staan en er sprake is van een andere functie met betrekking tot de bomen zoals een ecologische verbingszone, ecologische hoofdstructuur, monumentale of cultuurhistorische waarde; en
  - de bomen geen belemmering voor inspectie en onderhoud van de waterkering vormen.

#### Artikel 5.80 Aanwijzing algemene regels

- a. In geval van noodzakelijke waterstaatkundige werkzaamheden aan de waterkering, bijvoorbeeld dijkverbetering, verwijdt de eigenaar/gebruiker van het perceel waar de bomen zich bevinden, de bomen op eerste aanzegging van het dagelijks bestuur van het waterschap en op eigen kosten.



- b. Indien de bomen naar het oordeel van het dagelijks bestuur op enig moment een risico vormen voor de waterveiligheid, dienen de bomen op eerste aanzegging van het dagelijks bestuur op eigen kosten door de perceel eigenaar/gebruiker verwijderd te worden. De waterveiligheid is in ieder geval in het geding als uit het technisch en/of beheerdersoordeel, op grond van de vigerende leidraad voor het toetsen van veiligheid van [regionale waterkering](#) of [primaire waterkering](#), blijkt dat de waterkering niet meer voldoet aan de veiligheidsnormen.
- c. De eigenaar/gebruiker dient de bomen geen belemmering te laten vormen voor inspectie en onderhoud van de waterkering.
- d. De eigenaar/gebruiker is verplicht om de bomen te allen tijde in goede staat van onderhoud te laten verkeren.
- e. De eigenaar/gebruiker van het perceel neemt bij verwijdering van de bomen de voorschriften met betrekking tot het 'verwijderen van bomen en struiken' van de Waterschapsverordening in acht.
- f. De aanwezigheid van de bomen op de waterkering tast door schaduwwerking niet de staat van de grasmat aan.
- g. Om hinder van overhangende takken te voorkomen dienen de bomen te allen tijde aan beide zijden opgekroond te zijn tot 4 meter (zie figuur 6) en neemt hierbij de voorschriften met betrekking tot het 'snoeien van bomen en struiken' van de Waterschapsverordening in acht.
- h. Met betrekking tot bomen die op overheidsgrond staan, laat het betreffende overheidsorgaan 3 jaarlijks vóór 1 april een VTA-toets (of vergelijkbaar) uitvoeren.
- i. Het rapport van de VTA-toets (of vergelijkbaar) wordt op het eerste verzoek van het dagelijks bestuur ter beoordeling voorgelegd.
- j. Indien het resultaat van de VTA-toets of een vergelijkbare toets negatief is dan dient de boom direct verwijderd te worden.
- k. In geval er sprake is van een teensloot direct gelegen naast de waterkering dan geldt, behalve de hiervoor opgenomen voorschriften, ook dat de bomen op de [beschermingszone bij een a-water](#) dienen te voldoen aan het bepaalde in regel 2 (bomen op de beschermingszone) van de algemene regels van het Project 'Sloten, oevers en dijken op orde' die betrekking hebben op oppervlaktewaterlichamen.

**Artikel 5.81 Tuinen zonder bomen op de kering**

Voor tuinen op de beschermingszone A van primaire en regionale waterkeringen (en compartimenteringskeringen) geldt paragraaf 3.1.7 van de Waterschapsverordening. Tuinen op percelen op het waterstaatswerk zelf vallen hier niet onder. In de algemene regels is onderscheid gemaakt tussen tuinen op het waterstaatswerk met en zonder boom, omdat beide situaties een andere afweging vergen.

Het gaat om tuinen die al jaren gesitueerd zijn op het waterstaatswerk. Het betreft geen nieuwe overtredingen. Daardoor neemt het huidige risico niet toe. Het toekomstige risico dat het waterschap zijn taken niet zou kunnen uitvoeren bij een eventuele dijkverbetering is nihil. Door de opgenomen voorschriften bij de algemene regel dient de tuininrichting namelijk op eerste aanzegging van het waterschap weggehaald te worden indien de tuinen bijvoorbeeld een dijkverbetering belemmeren.

Dit geldt ook indien uit het technisch en/of beheerdersoordeel blijkt dat de waterkering door de aanwezigheid van de beplanting en struiken in de tuin op enig moment niet voldoet aan de veiligheidsnormen.

Struiken en planten in een tuin op de kering belemmeren de inspectie en onderhoud aan een kering niet. Terwijl het verwijderen van struiken en planten wel voor grondroering in de kering zorgt en daarmee voor een direct risico. Het alternatief van weghalen van struiken en planten in de tuinen heeft daardoor grotere negatieve gevolgen dan het nu laten staan. De conclusie is dat de nu aanwezige struiken en planten geen noemenswaardig probleem opleveren voor de waterkering. Op het moment dat dit wel het geval is dan dient de tuininrichting op grond van de voorschriften verwijderd te worden.

Deze tijdsgebonden algemene regel geldt alleen voor situaties die al bestaan en reeds bestonden voor de peildatum van 1 januari 2013 en geldt uitdrukkelijk niet voor nieuwe situaties. Het is alleen met een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit mogelijk om een perceel op een waterkering als tuin in gebruik te nemen. De vigerende Waterschapsverordening is dan van toepassing.

Van de vergunningplicht, bedoeld in artikel [3.2, eerste](#) lid van de Waterschapsverordening, wordt vrijstelling verleend, voor het gebruik van het waterstaatswerk van een [primaire waterkering](#) en [regionale waterkering](#) als tuin zonder boom, voor zover:

- a. het gebruik als tuin reeds is ontstaan vóór de peildatum van 1 januari 2013; en
- b. de tuininrichting geen belemmering vormt voor inspectie en onderhoud ten behoeve van de waterkering.

**Artikel 5.82 Aanwijzing algemene regels**

- a. In geval van noodzakelijke waterstaatkundige werkzaamheden, zoals dijkverbetering, aan de waterkering verwijdert de eigenaar / gebruiker van het perceel waar de tuin zich bevindt op eigen kosten de tuininrichting op eerste aanzegging van het dagelijks bestuur van het waterschap.
- b. Indien de tuininrichting naar het oordeel van het dagelijks bestuur op enig moment een risico vormt voor de waterveiligheid, dient de tuininrichting op eerste aanzegging van het dagelijks bestuur op eigen kosten door de perceel eigenaar/gebruiker verwijderd te worden. De waterveiligheid is in ieder geval in het geding als uit het technisch en/of beheerdersoordeel op grond van de vigerende leidraad voor het toetsen van veiligheid van [regionale waterkering](#) of [primaire waterkering](#) blijkt dat de waterkering niet meer voldoet aan de veiligheidsnormen.
- c. De eigenaar/ gebruiker die de waterkering als tuin gebruikt, voert alleen werkzaamheden uit die bestaan uit:
  - 1. spitten, ploegen, eggen en andere vergelijkbare oppervlakkige grondroeringen en bewerkingen (maximaal 0,30 meter diep); en/of
  - 2. bemesten; en/of
  - 3. aanbrengen en hebben van gras; en/of
  - 4. hebben en verwijderen van struiken.
- d. De eigenaar / gebruiker dient gewassen en beplanting geen belemmering te laten vormen voor inspectie en onderhoud van de waterkering.
- e. De eigenaar/gebruiker dient nieuwe struiken en planten buiten het waterstaatswerk en op een afstand verder dan 10 meter uit de buitenteen en verder dan 4 meter uit de binnenteen van het waterstaatswerk van de primaire waterkering en regionale waterkering te planten.
- f. De eigenaar / gebruiker is verplicht om aanwezige bouwwerken en beplanting in de tuin te allen tijde in goede staat van onderhoud te laten verkeren.
- g. De eigenaar/ gebruiker van het perceel neemt bij verwijdering van de struiken de voorschriften van de vigerende regel met betrekking tot het 'verwijderen van bomen en struiken' van de Waterschapsverordening waterschap Brabantse Delta in acht.
- h. Indien struiken worden gesnoeid, dienen hierbij de voorschriften met betrekking tot het 'snoeien van bomen en struiken' van de Waterschapsverordening waterschap Brabantse Delta in acht te worden genomen.
- i. De bouwwerken in tuinen, zoals schuren, tuinhuizen etc. dienen te allen tijde in goede staat van onderhoud te verkeren.
- j. In geval van verwijdering of wijziging van bouwwerken dient voor hand een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit aangevraagd en verleend te zijn.

**Artikel 5.83 Tuinen met bomen op de kering**

Voor tuinen op de beschermingszone A van primaire en regionale waterkeringen (en compartimenteringskeringen) geldt paragraaf 3.1.7 van de Waterschapsverordening. Tuinen op percelen op het waterstaatswerk zelf vallen hier niet onder. In de algemene regels is onderscheid gemaakt tussen tuinen op het waterstaatswerk met en zonder boom, omdat beide situaties een andere afweging vergen.

Het gaat om tuinen die al jaren gesitueerd zijn op het waterstaatswerk. Het betreft geen nieuwe overtredingen. Daardoor neemt het huidige risico niet toe. Het toekomstige risico dat het waterschap zijn taken niet zou kunnen uitvoeren bij een eventuele dijkverbetering is nihil. Door de opgenomen voorschriften bij de algemene regel dient de tuininrichting namelijk op eerste aanzegging van het waterschap weggehaald te worden indien de tuinen bijvoorbeeld een dijkverbetering belemmeren.

Dit geldt ook indien uit het technisch en/of beheerdersoordeel blijkt dat de waterkering door de aanwezigheid van de beplanting en struiken in de tuin op enig moment niet voldoet aan de veiligheidsnormen.

Struiken en planten in een tuin op de kering belemmeren de inspectie en onderhoud aan een kering niet. Terwijl het verwijderen van struiken en planten wel voor grondroering in de kering zorgt en daarmee voor een direct risico. Het alternatief van weghalen van struiken en planten in de tuinen heeft daardoor grotere negatieve gevolgen dan het nu laten staan. De conclusie is dat de nu aanwezige struiken en planten geen noemenswaardig probleem opleveren voor de waterkering. Op het moment dat dit wel het geval is dan dient de tuininrichting op grond van de voorschriften verwijderd te worden.

Deze tijdsgebonden algemene regel geldt alleen voor situaties die al bestaan en reeds bestonden voor de peildatum van 1 januari 2013 en geldt uitdrukkelijk niet voor nieuwe situaties. Het is alleen met een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit mogelijk om een perceel op een waterkering als tuin in gebruik te nemen. De vigerende Waterschapsverordening is dan van toepassing.

Vrijstelling wordt verleend van het verbod, bedoeld in artikel [3.2, eerste](#) lid van de Waterschapsverordening, voor het gebruik van het waterstaatswerk van een [primaire waterkering](#) en [regionale waterkering](#) als tuin met boom, voor zover:

- het gebruik als tuin reeds is ontstaan vóór de peildatum van 1 januari 2013; en
  - de tuininrichting inclusief boom geen belemmering vormt voor inspectie en onderhoud ten behoeve van de waterkering.
- of
- het gebruik als tuin reeds is ontstaan vóór de peildatum van 1 januari 2013; en
  - de tuininrichting geen belemmering vormt voor inspectie en onderhoud ten behoeve van de waterkering; en
  - de boom voldoet aan de VTA-toets (of een vergelijkbare toets).

**Artikel 5.84 Aanwijzing algemene regels**

- a. In geval van noodzakelijke waterstaatkundige werkzaamheden, zoals een dijkverbetering, aan de waterkering verwijdert de eigenaar/gebruiker van het perceel waar de tuin zich op bevindt, de gehele tuininrichting op eerste aanzegging van het dagelijks bestuur van het waterschap en op eigen kosten.
- b. Indien de tuininrichting naar het oordeel van het dagelijks bestuur op enig moment een risico vormt voor de waterveiligheid, dient de tuininrichting op eerste aanzegging van het dagelijks bestuur op eigen kosten door de perceel eigenaar/gebruiker verwijderd te worden. De waterveiligheid is in ieder geval in het geding als uit het technisch en/ of beheerdersoordeel, op grond van de vigerende leidraad voor het toetsen van veiligheid van [regionale waterkering](#) of [primaire waterkering](#), blijkt dat de waterkering niet meer voldoet aan de veiligheidsnormen.
- c. De eigenaar/ gebruiker die de waterkering als tuin gebruikt, voert alleen werkzaamheden uit die bestaan uit:
  - 1. spitten, ploegen, eggen en andere vergelijkbare oppervlakkige grondroeringen en bewerkingen (maximaal 0,30 meter diep); en/of
  - 2. bemesten; en/of
  - 3. aanbrengen en hebben van gras; en/of
  - 4. hebben en verwijderen van struiken en bomen.
- d. De eigenaar/gebruiker dient gewassen en beplanting geen belemmering te laten vormen voor inspectie en onderhoud van de waterkering.



- e. De eigenaar/gebruiker dient nieuwe bomen, struiken en planten buiten het waterstaatswerk en op een afstand verder dan 10 meter uit de buitenteen en verder dan 4 meter uit de binnenteen van het waterstaatswerk van de primaire waterkering en regionale waterkering te planten.
- f. De eigenaar/gebruiker is verplicht om aanwezige bouwwerken en beplanting in de tuin te allen tijde in goede staat van onderhoud te laten verkeren.
- g. Om hinder van overhangende takken te voorkomen dienen de bomen te allen tijde aan beide zijden opgekrond te zijn tot 4 meter (zie figuur 6) en neemt hierbij de voorschriften met betrekking tot het 'snoeien van bomen en struiken' van de Waterschapsverordening waterschap Brabantse Delta in acht. Dit geldt ook voor het snoeien van struiken.
- h. Indien het resultaat van de VTA-toets of een vergelijkbare toets met betrekking tot de boom of bomen negatief is dan dienen deze direct verwijderd te worden.
- i. De eigenaar/gebruiker van het perceel neemt bij verwijdering van bomen en struiken de voorschriften van de vigerende regel met betrekking tot het 'verwijderen van bomen en struiken' van de Waterschapsverordening waterschap Brabantse Delta in acht.
- j. De bouwwerken in tuinen, zoals schuren, tuinhuisen etc. dienen te allen tijde in goede staat van onderhoud te verkeren.
- k. In geval van verwijdering of wijziging van bouwwerken dient op voorhand een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit aangevraagd en verleend te zijn.

Artikel 5.85 Obstakels overig op de kering

Onder overige obstakels wordt verstaan: objecten ten behoeve van recreatie, cultuur, algemeen nut, maatschappelijke functie, waaronder in ieder geval (straat)bankjes, wegmeubilair, dijpalen, prullenbakken, informatieborden etc.

Bij de overige obstakels op een kering is het de vraag welk risico dit met zich meebrengt voor de waterveiligheid. Voor het uitvoeren van inspectie en onderhoud vormen deze obstakels geen probleem.

Het gaat om obstakels die al jaren gesitueerd zijn op het waterstaatswerk of beschermingszone A. Het betreft geen nieuwe overtredingen. Daardoor neemt het huidige risico niet toe. Het verwijderen van obstakels zorgt voor grondroering in de kering en daarmee wel voor een direct risico.

Er kan wel een huidig risico bestaan als een overig obstakel zich op het buitentalud bevindt. Het probleem is dan dat bij golfslag het object direct geraakt wordt en daardoor een risico kan gaan vormen voor de waterkering. Een ander risico is dat het object zelf veelal niet het probleem vormt maar de activiteit daar om heen. Bijvoorbeeld een kunstwerk (zie afbeelding 10 en 11) met een trapje daarnaar toe of dat door het object schaduwwerking op de grasmat ontstaat en daarmee de grasmat in slechte staat kan gaan verkeren. Daarom vallen overige obstakels op het buitentalud buiten deze algemene regel.

Verder is in de voorschriften bepaald dat indien uit het technisch en/of beheersersoordeel blijkt dat de waterkering door de aanwezigheid van een overig obstakel op enig moment niet voldoet aan de veiligheidsnormen dit verwijderd dient te worden.

Het toekomstige risico bij een eventuele dijverbetering is nihil, omdat de overige obstakels dan alsnog verwijderd moeten worden. Door de opgenomen voorschriften bij de algemene regel dient het obstakel namelijk op eerste aanzegging van het waterschap weggehaald te worden indien het obstakel bijvoorbeeld een dijverbetering belemmert.

Deze tijdsgebonden algemene regel geldt alleen voor situaties die al bestaan en reeds bestonden voor de peildatum van 1 januari 2013 en geldt uitdrukkelijk niet voor nieuwe situaties. Het is alleen met een vergunning mogelijk om op het waterstaatswerk en de daarbij behorende beschermingszone A het obstakel te vervangen of een nieuw obstakel aan te brengen. De huidige Waterschapsverordening is dan van toepassing.

Vrijstelling wordt verleend van de vergunningsplicht, bedoeld in artikel 3.2, eerste lid van de Waterschapsverordening, voor het hebben en verwijderen van overige obstakels op het waterstaatswerk van de regionale waterkering en primaire waterkering en de daarbij behorende beschermingszone A bij een regionale waterkering en beschermingszone A bij een primaire waterkering, voor zover:

- a. het obstakel reeds aanwezig was vóór de peildatum van 1 januari 2013; en
- b. het obstakel geen belemmering vormt voor inspectie en onderhoud ten behoeve van de waterkering; en
- c. het obstakel zich niet op het buitentalud regionale waterkering of buitentalud primaire waterkering bevindt.

Artikel 5.86 Aanwijzing algemene regels

- a. In geval van noodzakelijke waterstaatkundige werkzaamheden aan de kering, zoals dijverbetering, verwijdert de eigenaar/ gebruiker van het perceel waar het obstakel zich bevindt deze op eigen kosten op eerste aanzegging van het dagelijks bestuur van het waterschap.
- b. Indien het obstakel naar het oordeel van het dagelijks bestuur op enig moment een risico vormt voor de waterveiligheid, dient het obstakel op eerste aanzegging van het dagelijks bestuur op eigen kosten door de perceel eigenaar/gebruiker verwijderd te worden. De waterveiligheid is in ieder geval in het geding als uit het technisch en/of beheersersoordeel op grond van de vigerende leidraad voor het toetsen van veiligheid van regionale waterkering of primaire waterkering blijkt dat de waterkering niet meer voldoet aan de veiligheidsnormen.
- c. De obstakels dienen te allen tijde in goede staat van onderhoud te verkeren.
- d. De eigenaar van het perceel dient de daarop aanwezige obstakels geen belemmering te laten vormen voor inspectie en onderhoud van de waterkering.
- e. Na verwijdering van het obstakel worden door de eigenaar/ gebruiker van het perceel de ontstane gaten met kleigrond van (nagenoeg) dezelfde samenstelling als de dijkbekleding gedicht.
- f. Vervolgens moeten de gaten worden voorzien van geschikte graszoden of vóór 1 september worden ingezaaid met graszaad "Natuurlijk II" ten behoeve van de ontwikkeling van een goed doorwortelde grasmat voor aanvang gesloten seizoen. Indien de waterkering is bekleed met ander door het waterschap toegestaan erosiebestendig materiaal (anders dan gras) dan dienen de gaten te worden voorzien van datzelfde materiaal zodat er weer een aangesloten bekleding van de waterkering ontstaat.

Artikel 5.87 Hekwerk op regionale kering

Onder hekwerk wordt verstaan: een constructie van staal, ijzer of hout dat ten doel heeft een terrein af te sluiten of af te schermen.

Het gaat om hekwerken die al jaren gesitueerd zijn op een regionale kering. Het betreft geen nieuwe overtredingen. Daardoor neemt het huidige risico niet toe. Er kan wel een huidig risico bestaan als een hekwerk zich op het buitentalud bevindt. Het probleem is dan dat bij golfslag het object direct geraakt wordt en daardoor een risico kan gaan vormen voor de waterkering. Een ander risico is dat het object zelf veelal niet het probleem vormt, maar de activiteit daar om heen waardoor de grasmat in een slechte staat kan gaan verkeren. Daarom vallen hekwerken op het buitentalud buiten deze algemene regel.

Verder is in de voorschriften bepaald dat indien uit het technisch en/of beheersersoordeel blijkt dat de waterkering door de aanwezigheid van een hekwerk op enig moment niet voldoet aan de veiligheidsnormen dit verwijderd dient te worden.

Het toekomstige risico bij een eventuele dijverbetering is nihil, omdat de hekwerken dan alsnog verwijderd moeten worden. Door de opgenomen voorschriften bij de algemene regel dient een hekwerk namelijk op eerste aanzegging van het waterschap weggehaald te worden indien het hekwerk bijvoorbeeld een dijverbetering belemmert.

Hekwerken op de regionale kering belemmeren inspectie en onderhoud aan een kering nauwelijks. Terwijl het verwijderen van de hekwerken wel voor grondroering in de regionale kering zorgt en daarmee voor een direct risico. Het alternatief van weghalen van hekwerken op de regionale kering heeft daardoor grotere negatieve gevolgen dan het nu laten staan. De conclusie is dat de aanwezigheid van de hekwerken geen noemenswaardig probleem oplevert voor de regionale kering. Op het moment dat dit wel het geval is dan dient het hekwerk op grond van de voorschriften verwijderd te worden.

Van de vergunningsplicht, bedoeld in artikel 3.2, eerste lid van de Waterschapsverordening, wordt vrijstelling verleend, voor het hebben en verwijderen van een hekwerk op het waterstaatswerk van een regionale waterkering en de daarbij behorende beschermingszone A bij een regionale waterkering, voor zover:

- a. het hekwerk reeds aanwezig was vóór de peildatum van 1 januari 2013; en
- b. het hekwerk geen belemmering vormt voor inspectie en onderhoud ten behoeve van de waterkering; en
- c. het hekwerk zich niet op het buitentalud regionale waterkering bevindt.

Artikel 5.88 Aanwijzing algemene regels

- a. In geval van noodzakelijke waterstaatkundige werkzaamheden aan de waterkering, zoals dijverbetering, verwijdert de eigenaar/ gebruiker van het perceel waar het hekwerk zich bevindt deze op eigen kosten op eerste aanzegging van het dagelijks bestuur van het waterschap.
- b. Het hekwerk dient te allen tijde in goede staat van onderhoud te verkeren.
- c. De eigenaar/ gebruiker van het perceel dient de daarop aanwezige hekwerken geen belemmering te laten vormen voor inspectie en onderhoud van de waterkering.
- d. Indien het hekwerk naar het oordeel van het dagelijks bestuur op enig moment een risico vormt voor de waterveiligheid, dient dit op eerste aanzegging van het dagelijks bestuur op eigen kosten door de perceel eigenaar/gebruiker verwijderd te worden. De waterveiligheid is in ieder geval in het geding als uit het technisch en/of beheersersoordeel op grond van de vigerende leidraad voor het toetsen van veiligheid van regionale of primaire waterkeringen blijkt dat de waterkering niet meer voldoet aan de veiligheidsnormen.
- e. Na verwijdering van het hekwerk worden door de eigenaar van het perceel de ontstane gaten met kleigrond van (nagenoeg) dezelfde samenstelling als de dijkbekleding gedicht.
- f. De gaten moeten worden voorzien van geschikte graszoden of vóór 1 september worden ingezaaid met graszaad "Natuurlijk II" ten behoeve van de ontwikkeling van een goed doorwortelde grasmat voor aanvang gesloten seizoen. Indien de waterkering is bekleed met ander door het dagelijks bestuur toegestaan erosiebestendig materiaal (anders dan gras) dan dienen de gaten te worden voorzien van datzelfde materiaal zodat er weer een aangesloten bekleding van de waterkering ontstaat.

Artikel 5.89 Huizen op de kering

Het is zonder omgevingsvergunning voor een wateractiviteit niet toegestaan om een huis op een waterkering te bouwen of te behouden. Bij de verlening van een vergunning voor een nieuw huis op een kering zijn de vergunningsvoorschriften met name gericht op de activiteit die gaat plaatsvinden. Denk hierbij aan voorschriften die gaan over het plaatsen van het bouwwerk, de grondroering die plaatsvindt en het goed achterlaten van de kering nadat de activiteit is verricht. Het gaat daarmee met name om bepalingen in de vergunning die gaan over de activiteit bouwen en de invloed hiervan op de stabiliteit van de kering.

In dit geval gaat het om huizen die al lang op de kering staan. De activiteit bouwen en de grondroering van de kering hebben dus al geruime tijd geleden plaatsgevonden.

Daarmee vervallen nagenoeg alle voorschriften uit een vergunning voor een huis op een kering. Het aantal resterende voorschriften in een vergunning zijn zeer beperkt. De toegevoegde waarde van een dergelijke vergunning is daardoor vrijwel nihil.

Geredeneerd vanuit de taak van het waterschap bij keringen (waterveiligheid) heeft een vergunning voor een lang bestaand huis op een kering nauwelijks toegevoegde waarde ten opzichte van een algemene regel. Bovendien kunnen de resterende vergunningsvoorschriften ook opgenomen worden in een algemene regel. Hierdoor worden de kosten en administratieve lasten beperkt.

Het waterschap hecht eraan dat bewustwording wordt gecreëerd bij eigenaren van huizen op een waterkering over de regels van het waterschap en wat wonen op een kering in relatie tot waterveiligheid betekent. Om deze bewustwording te creëren zal het waterschap diverse communicatiemiddelen in zetten. Het waterschap wil daarmee bereiken dat toekomstige aanpassingen op het perceel altijd in overleg met het waterschap gebeuren.

Daarnaast kan het zijn dat een huis op een waterkering staat die nu of in de toekomst niet meer aan de geldende normen voldoet. De situatie kan zich voordoen dat, om de noodzakelijke waterstaatkundige werkzaamheden uit te kunnen voeren, het huis aangepast of (deels) verwijderd dient te worden. Het waterschap zal dan tijdig, tenzij er sprake is van directe spoed en/ of calamiteiten, in overleg treden met de eigenaar over de noodzakelijke werkzaamheden aan de waterkering om tot een oplossing te komen.

Deze tijdsgebonden algemene regel geldt alleen voor situaties die al bestaan en reeds bestonden voor de peildatum van 1 januari 2013 en geldt uitdrukkelijk niet voor nieuwe situaties. Het is alleen met een vergunning mogelijk om op het waterstaatswerk van de waterkering en beschermingszones het huis te vervangen of uit te breiden. De vigerende Waterschapsverordening is dan van toepassing.

Van de vergunningsplicht, bedoeld in artikel 3.2, eerste en derde lid van de Waterschapsverordening, wordt vrijstelling verleend, voor het hebben van een huis op het waterstaatswerk van de [primaire waterkering](#) en [regionale waterkering](#) en in de daarbij behorende [beschermingszone A bij een primaire waterkering](#), [beschermingszone B bij een primaire waterkering](#) en [beschermingszone A bij een regionale waterkering](#), voor zover het huis reeds aanwezig was vóór de peildatum van 1 januari 2013. Het betreft de huizen die opgenomen zijn op een daarvoor bestemde kaartlaag in het geodatasysteem van het waterschap, en waarvan inzage op locatieniveau is op te vragen bij het waterschap.

**Artikel 5.90 Aanwijzing algemene regels**

- a. Het huis en alles wat daarmee (in)direct is verbonden, zoals funderingen, kelders, zwembaden etc. dienen te allen tijde in goede staat van onderhoud te verkeren.
- b. In geval van noodzakelijke waterstaatkundige werkzaamheden aan de waterkering, zoals dijverbetering, dient het huis mogelijk aangepast of (deels) verwijderd te worden. Het waterschap zal in voorkomende gevallen tijdig, tenzij er sprake is van directe spoed en/ of calamiteiten, in overleg treden met de eigenaar over de noodzakelijke werkzaamheden aan de waterkering.
- c. Indien de woning naar het oordeel van het dagelijks bestuur op enig moment een risico vormt voor de waterveiligheid, dient het huis mogelijk aangepast of (deels) verwijderd te worden. Het waterschap zal in voorkomende gevallen tijdig, tenzij er sprake is van directe spoed en/ of calamiteiten, in overleg treden met de eigenaar over de noodzakelijke werkzaamheden aan de waterkering. De waterveiligheid is in ieder geval in het geding als uit het technisch en/of beheersoordeel op grond van de vigerende leidraad voor het toetsen van veiligheid van [regionale waterkering](#) of [primaire waterkering](#) blijkt dat de waterkering niet meer voldoet aan de veiligheidsnormen.

**Artikel 5.91 Overige permanente bouwwerken (gefundeerd) op de kering**

Het is zonder omgevingsvergunning voor een wateractiviteit niet toegestaan om een bouwwerk op een waterkering te bouwen of te behouden. Bij de verlening van een vergunning voor een nieuw bouwwerk op een kering zijn de vergunningsvoorschriften met name gericht op de activiteit die gaat plaatsvinden. Denk hierbij aan voorschriften die gaan over het plaatsen van het bouwwerk, de grondroering die plaatsvindt en het goed achterlaten van de kering nadat de activiteit is verricht. Het gaat daarmee met name om bepalingen in de vergunning die gaan over de activiteit bouwen en de invloed hiervan op de stabiliteit van de kering.

In dit geval gaat het om bouwwerken die al lang op de kering staan. De activiteit bouwen en de grondroering van de kering hebben dus al geruime tijd geleden plaatsgevonden.

Daarmee vervallen nagenoeg alle voorschriften uit een vergunning voor een bouwwerk op een kering. Het aantal resterende voorschriften in een vergunning zijn zeer beperkt. De toegevoegde waarde van een dergelijke vergunning is daardoor vrijwel nihil.

Geredeneerd vanuit de taak van het waterschap bij keringen (waterveiligheid) heeft een vergunning voor een lang bestaand bouwwerk op een kering nauwelijks toegevoegde waarde ten opzichte van een algemene regel. Bovendien kunnen de resterende vergunningsvoorschriften ook opgenomen worden in een algemene regel. Hierdoor worden de kosten en administratieve lasten beperkt.

Het waterschap hecht eraan dat bewustwording wordt gecreëerd bij eigenaren van bouwwerken op een waterkering over de regels van het waterschap en wat bedrijfsvoering (of anderszins gebruik maken van een bouwwerk) op een kering in relatie tot waterveiligheid betekent. Om deze bewustwording te creëren zal het waterschap diverse communicatiemiddelen in zetten. Het waterschap wil daarmee bereiken dat toekomstige aanpassingen op het perceel altijd in overleg met het waterschap gebeuren.

Daarnaast kan het zijn dat een bouwwerk op een waterkering staat die nu of in de toekomst niet meer aan de geldende normen voldoet. De situatie kan zich voordoen dat, om de noodzakelijke waterstaatkundige werkzaamheden uit te kunnen voeren, het bouwwerk aangepast of (deels) verwijderd dient te worden. Het waterschap zal dan tijdig, tenzij er sprake is van directe spoed en/ of calamiteiten, in overleg treden met de eigenaar over de noodzakelijke werkzaamheden aan de waterkering om tot een oplossing te komen.

Deze tijdsgebonden algemene regel geldt alleen voor situaties die al bestaan en reeds bestonden voor de peildatum van 1 januari 2013 en geldt uitdrukkelijk niet voor nieuwe situaties. Het is alleen met een vergunning mogelijk om op het waterstaatswerk van de waterkering en beschermingszones gefundeerde bouwwerken te vervangen of uit te breiden. De vigerende Waterschapsverordening is dan van toepassing.

Van de vergunningsplicht, bedoeld in artikel 3.2, eerste en derde lid van de Waterschapsverordening, wordt vrijstelling verleend, voor het hebben van gefundeerde bouwwerken op het waterstaatswerk van de [primaire waterkering](#) en [regionale waterkering](#) en de daarbij behorende [beschermingszone A bij een primaire waterkering](#), [beschermingszone B bij een primaire waterkering](#) en [beschermingszone A bij een regionale waterkering](#), voor zover het bouwwerk reeds aanwezig was vóór de peildatum van 1 januari 2013. Het betreft de bouwwerken die opgenomen zijn op een daarvoor bestemde kaartlaag in het geodatasysteem van het waterschap, en waarvan inzage op locatieniveau is op te vragen bij het waterschap.

**Artikel 5.92 Aanwijzing algemene regels**

- a. Het bouwwerk en alles wat daarmee (in)direct is verbonden, zoals funderingen, kelders etc. dient te allen tijde in goede staat van onderhoud te verkeren.
- b. In geval van noodzakelijke waterstaatkundige werkzaamheden aan de waterkering, zoals dijverbetering, dient het bouwwerk mogelijk aangepast of (deels) verwijderd te worden. Het waterschap zal in voorkomende gevallen tijdig, tenzij er sprake is van directe spoed en/ of calamiteiten, in overleg treden met de eigenaar over de noodzakelijke werkzaamheden aan de waterkering.
- c. Indien het bouwwerk naar het oordeel van het dagelijks bestuur op enig moment een risico vormt voor de waterveiligheid, dient het bouwwerk mogelijk aangepast of (deels) verwijderd te worden. Het waterschap zal in voorkomende gevallen tijdig, tenzij er sprake is van directe spoed en/ of calamiteiten, in overleg treden met de eigenaar over de noodzakelijke werkzaamheden aan de waterkering. De waterveiligheid is in ieder geval in het geding als uit het technisch en/of beheersoordeel op grond van de vigerende leidraad voor het toetsen van veiligheid van [regionale waterkering](#) of [primaire waterkering](#) blijkt dat de waterkering niet meer voldoet aan de veiligheidsnormen.

**Artikel 5.93 Niet permanente bouwwerken (ongefundeerd)**

Onder niet permanent bouwwerk wordt verstaan: ongefundeerde bouwwerken, voorwerpen, (bouw)materialen etc.

Onder gesloten verharding wordt verstaan: verhardingen die zijn opgebouwd uit een materiaal dat na het aanbrengen een solide geheel vormt en niet meer op te delen is, zoals asfalt en beton.

Onder (semi-)open verharding wordt verstaan: verhardingen die bestaan uit aaneengesloten losse elementen, zoals klinkers, stelconplaten of (grasbeton)tegels, maar geen grind.

Allereerst is het voor de toepassing van deze algemene regel belangrijk om vast te stellen of het bouwwerk op het waterstaatswerk ook daadwerkelijk ongefundeerd is. Indien blijkt dat het bouwwerk inderdaad niet gefundeerd is, dan volgt de vraag waar het bouwwerk op gesitueerd is.

Indien het bouwwerk niet rechtstreeks op de grasmat staat, maar er al een deugdelijke gesloten of open verharding onder het bouwwerk is aangebracht dan is het gewenste resultaat voor de stabiliteit van de kering reeds bereikt en vormt het bouwwerk geen probleem voor de waterveiligheid.

Deze tijdsgebonden algemene regel geldt alleen voor situaties die al bestaan en reeds bestonden voor de peildatum van 1 januari 2013 en geldt uitdrukkelijk niet voor nieuwe situaties. Het is alleen met een vergunning mogelijk om op het waterstaatswerk van de waterkering nieuwe handelingen te verrichten of uit te breiden. De vigerende Waterschapsverordening is dan van toepassing.

Van de vergunningsplicht, bedoeld in artikel 3.2, eerste lid van de Waterschapsverordening, wordt vrijstelling verleend, voor het hebben of verwijderen van ongefundeerde bouwwerken op het waterstaatswerk van [regionale waterkering](#) en [primaire waterkering](#), voor zover:

- a. het bouwwerk reeds aanwezig was vóór de peildatum van 1 januari 2013; en
- b. het bouwwerk zich op een open of gesloten erfverharding bevindt; en
- c. het bouwwerk geen belemmering vormt voor inspectie en onderhoud ten behoeve van de waterkering.

**Artikel 5.94 Aanwijzing algemene regels**

- a. In geval van noodzakelijke waterstaatkundige werkzaamheden aan de waterkering, zoals dijverbetering, verwijdert de eigenaar / gebruiker het bouwwerk alsmede de erfverharding op eigen kosten op eerste aanzegging van het dagelijks bestuur van het waterschap.
- b. Het bouwwerk en de daar onderliggende erfverharding dienen te allen tijde in goede staat van onderhoud te verkeren.
- c. De eigenaar / gebruiker van het perceel dient de daarop aanwezige bouwwerken en erfverharding geen belemmering te laten vormen voor het beheer en onderhoud van de waterkering.

- artikel 5.95 Verharding bij beschadigingen grasmat**

Onder (semi-)open verharding wordt verstaan: verhardingen die bestaan uit aaneengesloten losse elementen, zoals klinkers, stelconplaten of (grasbeton) tegels, maar geen grind.

Beschadigde grasmatgedeelten moeten ingezaaid worden vóór 1 september of er moeten geschikte graszoden aangebracht worden op aangevulde en zorgvuldig verdichte grond met nagenoeg dezelfde samenstelling als de oorspronkelijke grond.

Het is alleen met een vergunning mogelijk om op het waterstaatswerk van de waterkering nieuwe (erf)verharding aan te brengen. De vigerende Waterschapsverordening is dan van toepassing

- de erfverharding reeds aanwezig was vóór de peildatum van 1 januari 2013; en
- er sprake is van een open of gesloten erfverharding; en
- de erfverharding geen belemmering vormt voor inspectie en onderhoud ten behoeve van de waterkering.

## Artikel 5.96 Aanwijzing algemene regels

- a. In geval van noodzakelijke waterstaatkundige werkzaamheden aan de waterkering, zoals dijkverbetering, verwijdert de eigenaar / gebruiker de erfverharding op eigen kosten op eerste aanzegging van het dagelijks bestuur van het waterschap.
- b. De erfverharding dient te allen tijde in goede staat van onderhoud te verkeren.
- c. De eigenaar / gebruiker van het perceel dient de erfverharding geen belemmering te laten vormen voor het beheer en onderhoud van de waterkering.
- d. Indien de erfverharding naar het oordeel van het dagelijks bestuur op enig moment een risico vormt voor de waterveiligheid, dient dit op eerste aanzegging van het dagelijks bestuur op eigen kosten door de perceel eigenaar/gebruiker verwijderd dan wel conform de eisen van het waterschap aangepast te worden. De waterveiligheid is in ieder geval in het geding als uit het technisch en/of beheersersoordeel op grond van de vigerende leidraad voor het toetsen van veiligheid van [regionale waterkering](#) of [primaire waterkering](#) blijkt dat de waterkering niet meer voldoet aan de veiligheidsnormen.
- e. Degene die een erfverharding houdt, onderhoudt of verwijdt op een primaire waterkering en regionale waterkering voert alleen werkzaamheden uit die bestaan uit:
1. oppervlakkige grondroering (maximaal 0,30 meter diep), en/of;
  2. aanbrengen van open verharding zoals klinkers, stecconplaten e.d., en/of;
  3. aanbrengen klei ten behoeve van open verharding;
  4. vult bij verwijderen de ontstane ruimte aan tot aan het maaiveld met klei erosiebestendigheidsklasse 2 of 3.
- f. Het na verwijdering van de verharding opvullen tot aan het maaiveld wordt gevolgd door de waterkering te voorzien van geschikte graszoden of de kerk vóór 1 september in te zaaien met graszaad "Natuurlijk II" ten behoeve van de ontwikkeling van een goed doorwortelde grasmat voor aanvang van het gesloten seizoen.

## Hoofdstuk 6 Overgangs- en slotbepalingen

## Afdeling 6.1 Overgangs- en slotbepalingen

### Paragraaf 6.1.1 Overgangsbepalingen algemeen

## Artikel 6.1 Overgangsrecht omgevingsvergunningen

*Derde lid*

Het derde lid bevat een regeling voor activiteiten die na inwerkingtreding van deze verordening niet meer vergunningplichtig zijn. De voorschriften van dergelijke vergunningen blijven als maatwerkvoorschrift bestaan, mits het voorschrift past binnen de bevoegdheid om maatwerkvoorschriften te stellen op grond van deze verordening.

*Vierde lid*

In het vierde lid is een voorziening getroffen voor lopende aanvragen om een omgevingsvergunning. De aanvraag wordt afgehandeld onder het oude recht, mits de activiteit ook in de nieuwe waterschapsverordening vergunningplichtig is. Dit zorgt ervoor dat het er gedurende het vergunningentraject geen omschakeling naar het nieuwe beleid hoeft plaats te vinden. Zodra de vergunning onherroepelijk wordt, wordt de vergunning gelijkgesteld met een vergunning op grond van de nieuwe verordening. Het overgangsrecht voor lopende aanvragen voor activiteiten die niet meer vergunningplichtig zijn, is opgenomen in artikel [6.2](#).

1.
- Een omgevingsvergunning voor een activiteit op grond van de waterschapsverordening zoals die luidde direct voor inwerkingtreding van deze verordening en die onherroepelijk is, geldt als een omgevingsvergunning op grond van deze verordening. Vanaf het moment van vervanging, wijziging of verwijdering van het object en/of de handeling, moet voldaan worden aan de geldende regels van de onderhavige waterschapsverordening.

2.
- Voor al hetgeen vóór inwerkingtreding van deze waterschapsverordening zonder vergunning rechtmatig tot stand is gebracht en/of wordt uitgevoerd, wordt geacht een vergunning ingevolge deze waterschapsverordening te zijn verleend. Vanaf het moment van vervanging, wijziging of verwijdering van het object en/of de handeling, moet voldaan worden aan de geldende regels van de onderhavige waterschapsverordening.

3.
- Als voor een activiteit na de inwerkingtreding van deze verordening geen verbod op grond van deze verordening geldt om zonder omgevingsvergunning de activiteit te verrichten, gelden voorschriften uit een onherroepelijke omgevingsvergunning voor die activiteit als maatwerkvoorschrift. Dit geldt alleen voor zover het waterschap over die activiteit maatwerkvoorschriften kan stellen op grond van deze verordening.

4.
- Als voor de inwerkingtreding van deze verordening een aanvraag om een omgevingsvergunning is ingediend voor een activiteit waarvoor op grond van deze waterschapsverordening een verbod geldt om de activiteit zonder omgevingsvergunning te verrichten, blijft het oude recht van toepassing tot de omgevingsvergunning onherroepelijk wordt. Deze onherroepelijke omgevingsvergunning geldt als een omgevingsvergunning op grond van deze verordening.

**Artikel 6.2 Overgangsrecht meldingen en maatwerkvoorschriften**

Dit artikel bevat het overgangsrecht voor meldingen en maatwerkvoorschriften. Het overgangsrecht voor meldingen en maatwerkvoorschriften sluit aan op de regeling in de artikelen 8.1.1 en 8.1.5 van het Invoeringsbesluit Omgevingswet. Anders dan in dat besluit, is er echter geen overgangsrecht opgenomen voor aanvragen om een maatwerkvoorschrift die voor inwerkingtreding van deze verordening zijn ingediend. De reden daarvan is dat aanvragen om maatwerkvoorschriften weinig voorkomen. Een eventuele aanvraag om een maatwerkvoorschrift die voor inwerkingtreding van deze verordening is ingediend, zal daarom opnieuw moeten worden ingediend (voor zover er nog steeds maatwerk nodig is natuurlijk).

*Eerste lid*

Het eerste lid bevat de gelijkshakeling van meldingen die onder het oude recht zijn gedaan met meldingen op grond van de nieuwe waterschapsverordening.

*Tweede lid*

Het tweede lid zorgt ervoor dat de aanvraag om een omgevingsvergunning, die voor inwerkingtreding van deze verordening is ingediend voor een activiteit die op grond van deze verordening niet meer vergunningplichtig is maar wel meldingsplichtig, wordt gelijkgesteld met een melding op grond van deze verordening.

*Derde lid*

In het derde lid is de gelijkshakeling van maatwerkvoorschriften op grond van de oude waterschapsverordening met maatwerkvoorschriften op grond van de nieuwe waterschapsverordening geregeld.

1.
- Een melding of kennisgeving van een activiteit die voor inwerkingtreding van deze verordening is gedaan, geldt als een melding van die activiteit op grond van deze verordening, als op die activiteit na de inwerkingtreding van deze verordening een verbod om zonder melding de activiteit te verrichten van toepassing is.

2.
- Een aanvraag om een omgevingsvergunning voor een activiteit die voor inwerkingtreding van deze verordening is ingediend, geldt als een melding van die activiteit op grond van deze verordening, als op die activiteit na de inwerkingtreding van deze verordening een verbod om zonder melding de activiteit te verrichten van toepassing is.

3.
- Een maatwerkvoorschrift voor een activiteit op grond van de waterschapsverordening zoals die luidde direct voor inwerkingtreding van deze verordening en die onherroepelijk is, geldt als een maatwerkvoorschrift op grond van deze verordening.

**Artikel 6.3 Overgangsrecht handhavingsbesluiten**

Dit artikel bevat het overgangsrecht voor lopende handhavingsprocedures. Dit overgangsrecht sluit aan bij het overgangsrecht dat is opgenomen in artikel 4.23 van de Invoeringswet Omgevingswet. De hoofdlijn is dat overtredingen van de oude regels worden afgehandeld op basis van die oude regels. Mocht zich een situatie voordoen waarbij een overtreding is begaan van de oude regels, terwijl die handeling onder de nieuwe regels geen overtreding meer oplevert, dan zal het waterschap het handhavingsbesluit intrekken.

Als voor de inwerkingtreding van deze verordening een overtreding heeft plaatsgevonden, een overtreding is aangevangen of het gevaar voor een overtreding klaarblijkelijk dreigde, en voor die inwerkingtreding een bestuurlijke sanctie is opgelegd voor die overtreding of dreigende overtreding, blijft het oude recht op die bestuurlijke sanctie van toepassing:

- a.
- tot het tijdstip waarop de beschikking onherroepelijk is geworden en volledig is uitgevoerd of ten uitvoer is gelegd;
- b.
- tot het tijdstip waarop de beschikking is ingetrokken of is komen te vervallen; of
- c.
- als de beschikking gaat om de oplegging van een last onder dwangsom, tot het tijdstip waarop:

1.

de last volledig is uitgevoerd;

2.

de dwangsom volledig is verbeurd en betaald; of

3.

de last is opgeheven.

**Paragraaf 6.1.2 Overgangsbepalingen begrenzing waterstaatswerken vanwege omgevingsverordening**

Artikel 6.4 Overgangsrecht begrenzing waterstaatswerken vanwege omgevingsverordening

Als de status van een oppervlaktewaterlichaam of waterkering op grond van de omgevingsverordening van de provincie moet worden gewijzigd, zijn de waterschapsverordening en de legger daarop nog niet aangepast. Om te voorkomen dat bij dergelijke oppervlaktewaterlichamen of keringen tot het moment van registratie in de waterschapsverordening en de legger niet de juiste regels worden toegepast, is bepaald dat deze waterstaatswerken voor de toepassing van deze verordening worden aangemerkt als a-, respectievelijk b-water of als waterkering. Tevens is opgenomen dat als het een c-watergang betreft, dat deze conform de omgevingsverordening niet hoeft te worden geregistreerd in de waterschapsverordening en de legger. Bij een afwaardering naar een c-watergang mag de registratie van de watergang dus worden verwijderd uit de waterschapsverordening.

In de Omgevingsverordening wordt niet gesproken over een categorie a-, b- of c-waterlopen. Daarin wordt gesproken over een watergang met een maatgevende afvoer van meer of minder dan 30l/s of een watergang met een maatgevende afvoer van meer of minder dan 10 l/s. Gelet op de waterschapsverordening wordt een watergang als a-watergang aangemerkt indien deze een maatgevende afvoer heeft die groter is dan 30l/s. Een b-watergang heeft een afvoer tussen de 10 l/s en 30 l/s en een c-watergang minder dan 10 l/s. Voor de leesbaarheid en eenduidigheid wordt daarom in dit artikel gesproken over een a-watergang, b-watergang of een c-watergang.

1. In afwijking van de artikelen 1.2 en 1.3 wordt een oppervlaktewaterlichaam ten aanzien waarvan in de omgevingsverordening registratie als a-water is voorgeschreven, maar nog niet heeft plaatsgevonden, voor de toepassing van deze waterschapsverordening aangemerkt als a-water.

2. In afwijking van de artikelen 1.2 en 1.3 wordt een oppervlaktewaterlichaam ten aanzien waarvan in de omgevingsverordening registratie als b-water is voorgeschreven, maar nog niet heeft plaatsgevonden, voor de toepassing van deze waterschapsverordening aangemerkt als b-water.

3. in afwijking van de artikelen 1.3 en 1.4 wordt een oppervlaktewaterlichaam ten aanzien waarvan in de omgevingsverordening registratie als c-water achterwege mag worden gelaten, maar nog niet heeft plaatsgevonden, voor de toepassing van de waterschapsverordening aangemerkt als c-watergang.

4. in afwijking van de artikelen 1.3 en 1.4 wordt een waterkering, ten aanzien waarvan in de omgevingsverordening registratie als kering is voorgeschreven, maar nog niet heeft plaatsgevonden, voor de toepassing van deze waterschapsverordening aangemerkt als waterkering.

Artikel 6.5 Overgangsrecht begrenzing waterstaatswerken vanwege waterschapsverordening

In de Omgevingswet wordt een legger op grond van de Waterwet gelijkgesteld met een legger op grond van de Omgevingswet. De overzichtskaart van de waterwetlegger met de zonering van waterstaatswerken en beschermingszones is onder de Omgevingswet geen onderdeel meer van de legger. Deze gebieden worden als beperkingengebieden opgenomen in de waterschapsverordening.

Dit artikel regelt dat in de overgangsfase waarin nog geen legger op grond van de Omgevingswet is vastgesteld toch de juiste begripsbepalingen uit de Waterschapsverordening van toepassing zijn.

In afwijking van de artikelen 1.2 en 1.3 gelden voor een waterkering met bijbehorende beschermingszone(s) ten aanzien waarvan aanwijzing en begrenzing als beperkingengebied in deze waterschapsverordening is voorgeschreven en is vastgesteld, maar de begripsbepalingen nog niet overeenkomen met de begripsbepalingen uit deze waterschapsverordening de volgende bepalingen:

- a. Een waterkeringszone wordt gelijk gesteld aan het waterstaatswerk, samen met beschermingszone A bij een waterkering.
- b. Een beschermingszone bij een primaire waterkering wordt gelijk gesteld aan beschermingszone B bij een primaire waterkering.

Paragraaf 6.1.3 Overgangsbepaling algemene regels project Sloten, oevers en dijken op orde SODO

Artikel 6.6 Overgangsbepaling algemene regels project Sloten, oevers en dijken op orde SODO

De vergunningvrije gevallen (algemene regels) die specifiek zijn vastgesteld in het kader van het project "Sloten, oevers en dijken op orde" per besluit van het dagelijks bestuur van 4 april 2017 met nummer 17IT010130, van 28 november 2017 met nummer 17IN030259 en gewijzigd per besluit van het dagelijks bestuur van 15 maart 2022 met nummer 507183, zijn in deze waterschapsverordening geïntegreerd en opgenomen onder afdeling 5.2 "Aanwijzing vergunningvrije gevallen in het kader van Project Sloten, oevers en dijken op orde".

Paragraaf 6.1.4 Citeertitel

Artikel 6.7 Citeertitel

Deze verordening wordt aangehaald als: Waterschapsverordening waterschap Brabantse Delta 2024.

Bijlagen

Bijlage I Begripsbepalingen

aangewezen oppervlaktewaterlichaam

oppervlaktewaterlichaam dat is aangewezen en begrensd in bijlage II

afkoppelen van verhard oppervlak

onderbreken van de afvoer van op bestaand verhard oppervlak vallend hemelwater via een gemengde of verbeterd gescheiden riolering naar een afvalwaterzuiveringsinstallatie

afrastering

(overwegend) verticale afrastering van niet-levend materiaal

afscheidende laag

afdichtende of slecht waterdoorlatende bodemlaag

anti-worteldoek

kunststof doek dat wel water maar geen licht en wortelgroei doorlaat

bedrijfswaterplan

plan van waterconserverende of waterbesparende maatregelen dat wordt opgesteld en uitgevoerd door of namens de houder van een onttrekkingsinrichting of degene die grondwater onttrekt, conform een door het bestuur vastgesteld model

bergingsvoorziening

voorziening die moet worden aangelegd om te voorkomen dat de extra hoeveelheid hemelwater ten gevolge van een toename van verhard oppervlak versneld wordt afgevoerd naar het ontvangende watersysteem

beschoeiing

grondkerende constructie in de oeverlijn/talud om de oever/talud tegen afkalving te beschermen

bestuur

dagelijks bestuur van waterschap Brabantse Delta

bodemsanering

beheren, beperken of ongedaan maken van verontreiniging van de bodem

brandblusvoorziening

voorziening die permanent aanwezig is, maar slechts in noodsituaties benut wordt ten behoeve van bluswatervoorziening

bronbemaling

uit de bodem of bouwputten onttrekken van grondwater door middel van een pomp

brug

werk over een oppervlaktewaterlichaam dat bedoeld is voor de doorgang van een perceel aan de ene kant van het oppervlaktewaterlichaam naar een perceel aan de andere kant van het oppervlaktewaterlichaam

buitentalud

hellend vlak van een waterkering aan de waterkerende zijde

#### c-water

alle oppervlaktewaterlichamen die geen a-water of b-water zijn

#### drainagemiddel

ontwateringsmiddel voor het kunstmatig laag houden van de grondwaterstand welke vrij afstroomt waarbij niet direct of indirect gebruik gemaakt wordt van een pomp(constructie)

#### eenjarige gewassen

een gewas/plant die zijn levenscyclus voltooit van kieming tot zaad binnen één jaar. De plant sterft na de zaadzetting af, zoals bij zomertarwe, of gaat aan het eind van het jaar dood.

#### eenvoudig verplaatsbare bouwwerken

bouwwerken die op eenvoudige wijze (c.q. tegen geringe kosten) te verplaatsen of te verwijderen zijn. Voorbeelden hiervan zijn speeltoestellen, prefab tuinhuisjes, hekwerken, tuinmuurtjes, demontabele zwembaden, brievenbussen, palen e.d. zonder zware funderingsconstructie.

#### gestuurde persing of boring

een sleufoze boortechniek waarbij obstakels zoals een waterstaatswerk diep onder het maaiveld kunnen worden gepasseerd

#### groen dak

dak dat bedekt is met vegetatie met een waterbergende functie

#### grondwatersanering

beheren, beperken of ongedaan maken van verontreiniging van het grondwater

#### huisaansluiting

deel van een kabel of leiding dat een directe verbinding vormt tussen één specifiek pand (gebouw met een BAG-adres) en het distributienet van de netbeheerder

#### infiltreren van water

in de bodem brengen van water, ter aanvulling van het grondwater, in samenhang met het onttrekken van grondwater

#### insteek

het als zodanig in de legger aangegeven snijpunt van de lijn van talud en maaiveld, dan wel de lijn van een oppervlaktewaterlichaam waar talud en maaiveld elkaar snijden

#### kabel

voorziening voor het aanleggen, hebben en onderhouden van onder andere elektriciteitssignaal en telecommunicatievoorzieningen

#### leiding

mediumvoerende buisconstructie, die geen lozingswerk is en die niet in open verbinding staat met oppervlaktewater

#### maaisel

begroeiing met enige aanhangende (bagger)specie, die vrijkomt bij het uitvoeren van onderhoud

[natuurvriendelijke oever](#)

oever die zo is aangelegd of wordt gewijzigd dat deze niet alleen dient om de afvoercapaciteit van het oppervlaktewaterlichaam te waarborgen, maar ook om landschappelijke en ecologische functies te versterken

[NEN 6600-1](#)

Water - Monsterneming - Deel 1: Afvalwater

[NEN 6646](#)

Water - Fotometrische bepaling van het gehalte aan ammoniumstikstof en van de som van de gehalten aan ammoniumstikstof en organisch gebonden stikstof volgens Kjeldahl, door mineralisatie met seleen, met behulp van een doorstroomanalysesysteem - Ontsluiting met zwavelzuur, seleen en kaliumsulfaat

[NEN 6966](#)

Milieu - Analyse van geselecteerde elementen in water, eluaten en destruaten – Atomaire emissiespectrometrie met inductief gekoppeld plasma

[NEN-EN 872](#)

Water – Bepaling van het gehalte aan onopgeloste stoffen – Methode door filtratie over glasvezelfilters

[NEN-EN 12566-1](#)

Kleine afvalwaterzuiveringsinstallaties ≤ 50 IE - Deel 1: Geprefabriceerde septic tanks

[NEN-EN 13284-1](#)

Europese norm voor Emissies van stationaire bronnen – Bepaling van massaconcentratie van stof in lage concentraties – Deel 1: Manuele gravimetrische methode

[NEN-EN-ISO 5667-3](#)

Water - Monsterneming - Deel 3: Conservering en behandeling van watermonsters

[NEN-EN-ISO 5815-1](#)

Water - Bepaling van het biochemisch zuurstofverbruik na n dagen (BZVn) - Deel 1: Verdunning en enting onder toevoeging van allylthiourem

[NEN-EN-ISO 5815-2](#)

Water - Bepaling van het biochemisch zuurstofverbruik na n dagen (BZVn) - Deel 2: Methode voor onverdunde monsters

[NEN-EN-ISO 6878](#)

Water - Bepaling van fosfor - Ammoniummolybdaat spectrometrische methode

[NEN-EN-ISO 9377-2](#)

Water - Bepaling van de minerale-olie-index - Deel 2: Methode met vloeistofextractie en gas-chromatografie

[NEN-EN-ISO 10301](#)



Water - Bepaling van zeer vluchtige gehalogeneerde koolwaterstoffen - Gaschromatografische methoden

NEN-EN-ISO 11732

Water - Bepaling van ammonium stikstof - Methode voor doorstroomanalyse (CFA en FIA) en spectrometrische detectie

NEN-EN-ISO 11885

Water - Bepaling van geselecteerde elementen met atomaire-emissiespectrometrie met inductief gekoppeld plasma (ICP-AES)

NEN-EN-ISO 12846

Water - Bepaling van kwik - Methode met atomaire-absorptiespectrometrie met en zonder concentratie

NEN-EN-ISO 13395

Water - Bepaling van het stikstofgehalte in de vorm van nitriet en in de vorm van nitraat en de som van beide met doorstroomanalyse (CFA en FIA) en spectrometrische detectie

NEN-EN-ISO 15587-1

Water - Ontsluiting voor de bepaling van geselecteerde elementen in water - Deel 1: Koningswater ontsluiting

NEN-EN-ISO 15587-2

Water - Ontsluiting voor de bepaling van geselecteerde elementen in water - Deel 2: Ontsluiting met salpeterzuur

NEN-EN-ISO 15680

Water - Gaschromatografische bepaling van een aantal monocyclische aromatische koolwaterstoffen, naftaleen en verscheidene gechloreerde verbindingen met 'purge-and-trap' en thermische desorptie

NEN-EN-ISO 15681-1

Water - Bepaling van het gehalte aan orthofosfaat en het totale gehalte aan fosfor met behulp van doorstroomanalyse (FIA en CFA) - Deel 1: Methode met een doorstroominjectiesysteem (FIA)

NEN-EN-ISO 15681-2

Water - Bepaling van het gehalte aan orthofosfaat en het totale gehalte aan fosfor met behulp van doorstroomanalyse (FIA en CFA) - Deel 2: Methode met een continu doorstroomanalysesysteem (CFA)

NEN-EN-ISO 15682

Water - Bepaling van het gehalte aan chloride met doorstroomanalyse (CFA en FIA) en fotometrische of potentiometrische detectie

NEN-EN-ISO 17294-2

Water - Toepassing van massaspectrometrie met inductief gekoppeld plasma - Deel 2: Bepaling van geselecteerde elementen inclusief uranium isotopen

NEN-EN-ISO 17852

Water - Bepaling van kwik - Methode met atomaire fluorescentiespectrometrie

NEN-EN-ISO 17993

NEN-ISO 5663

Water - Bepaling van het gehalte aan Kjeldahl-stikstof - Methode na mineralisatie met seleen

NEN-ISO 15705

Water - Bepaling van het chemisch zuurstofverbruik (ST-COD) - Kleinschalige gesloten buis methode

NEN-ISO 15923-1

Waterkwaliteit - Bepaling van de ionen met een discreet analysesysteem en spectrofotometrische detectie - Deel 1: Ammonium, chloride, nitraat, nitriet, ortho-fosfaat, silicaat en sulfaat

niet-aangewezen oppervlaktewaterlichaam

ander oppervlaktewaterlichaam dan een oppervlaktewaterlichaam dat is aangewezen en begrensd in bijlage II

ondersteunend kunstwerk

werk dat van belang is voor de taakuitoefening van het waterschap, voor de waterkering of voor het functioneren van de waterhuishouding

onttrekken

onttrekken van water aan een oppervlaktewaterlichaam of van grondwater door middel van een werk

openbare weg

weg in beheer van een overheid

overhangend bouwwerk

bouwwerk dat geheel of gedeeltelijk over het oppervlaktewaterlichaam of het talud is geplaatst

poel

relatief klein oppervlaktewaterlichaam met een natuurdoelstelling, in hoofdzaak een ecologische functie ten behoeve van amfibieën

pompcapaciteit

het maximum wateropbrengend vermogen van een inrichting in kubieke meters per uur

put

alle in de bodem aangebrachte buizen met boorgat en doorlatende filters

regulier onderhoud

periodiek uit te voeren werkzaamheden om de aan een perceel gegeven bestemming in stand te kunnen houden

roven

oppervlakkig, over een kleine diepte weghalen van de grond

**schil**

bovenste meter van de compartimenteringskering of bijbehorende beschermingszone A, gemeten vanaf het maaiveld.

**sleufbemaling**

bronbemaling ten behoeve van een smalle, meestal voortschrijdende bouwput

**specie**

bij onderhoud aan oppervlaktewaterlichamen vrijkomende grond inclusief daarin voorkomende stoffen

**steiger**

constructie die over een oppervlaktewaterlichaam is geplaatst en is verankerd in het achterliggende perceel

**talud**

hellend oppervlak van oppervlaktewaterlichamen en waterkeringen

**teen**

de als zodanig in de legger aangegeven lijn van de onderrand van een waterkering, dan wel de lijn waar talud en maaiveld elkaar snijden

**toename van verhard oppervlak**

wijziging van onverhard naar verhard oppervlak

**veedrenkput**

inrichting voor het drenken van vee waarvan de pomp niet mechanisch wordt aangedreven

**verhard oppervlak**

al het oppervlak dat er voor zorgt dat water sneller tot afvoer komt

**vlonder**

constructie op het maaiveld grenzend aan het oppervlaktewaterlichaam

**waterhuishoudkundige functie**

functie die de provincie of het waterschap aan het waterstaatswerk heeft toegekend

**werken**

alle door menselijk toedoen ontstane of gemaakte constructies of inrichtingen, inclusief bouwwerken, en restanten daarvan

**zinkerbord**

bord dat markeert waar een leiding of kabel een watergang ondergronds doorkruist

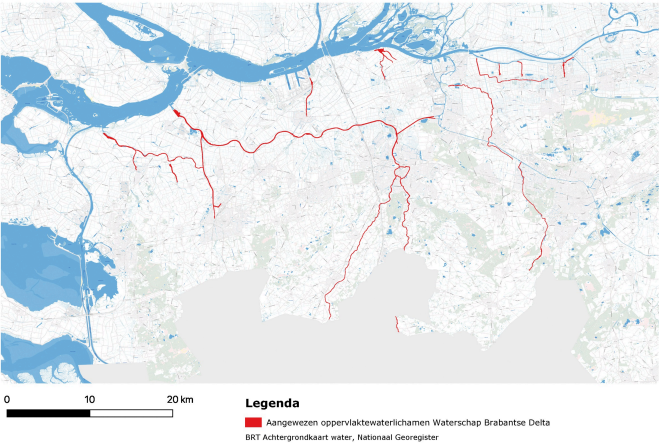
Bijlage II Aangewezen oppervlaktewaterlichamen

1 Aangewezen oppervlaktewaterlichamen Waterschap Brabantse Delta

Aangewezen oppervlaktewaterlichamen als bedoeld in deze waterschapsverordening zijn:

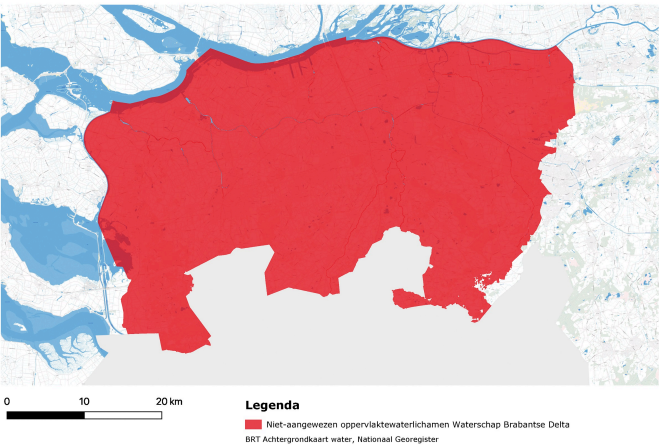
- Aa of Weerijls
- Bovenmark
- De Baak (onderdeel Kruislandse Kreken)
- De Beek (onderdeel Kruislandse Kreken)
- Dintel
- Donge
- Gat van den Ham
- Haven Roosendaal
- Kerkvaart en Capelsche Haven
- Markkanaal
- Mark-Vliet kanaal
- Mark
- Oude Leij benedenstrooms van de kruising met de N282 (Oude Rijksweg)
- Oude Maasje
- Roode vaart ten noorden van Zevenbergen.
- Singels Breda
- Steenbergse Haven
- Steenbergse Vliet
- Vloedspui en Haven van Hooge Zwaluwe
- Waalwijkse Haven
- Zuiderafwateringskanaal

Aangewezen oppervlaktewaterlichamen Waterschap Brabantse Delta, augustus 2020



2 Niet-aangewezen oppervlaktewaterlichamen Waterschap Brabantse Delta

Niet-aangewezen oppervlaktewaterlichamen Waterschap Brabantse Delta, augustus 2020



Bijlage III Overzicht Informatieobjecten

Gepubliceerd

[attentiegebied](#)

Gepubliceerd

[b-water](#)

Gepubliceerd

[b-water buiten beschermd gebied, beperkt beschermd gebied en attentiegebied](#)

Gepubliceerd

[beperkingengebied met betrekking tot een waterkering](#)

Gepubliceerd

[beperkt beschermd gebied](#)

Gepubliceerd

[bergingsgebied](#)

Gepubliceerd

[beschermd gebied](#)

Gepubliceerd

[beschermingszone A bij een compartimenteringskering](#)

Gepubliceerd

[beschermingszone A bij een primaire waterkering](#)

Gepubliceerd

[beschermingszone A bij een regionale waterkering](#)

Gepubliceerd

[beschermingszone A bij een regionale waterkering, met uitzondering van compartimenteringskeringen](#)

Gepubliceerd

[beschermingszone A bij een waterkering](#)

Gepubliceerd

[beschermingszone A bij overige waterkering](#)

Gepubliceerd

[beschermingszone B bij een primaire waterkering](#)

Gepubliceerd

[beschermingszone B bij een regionale kering langs regionale rivier](#)

Gepubliceerd

beschermingszone bij een a-water

Gepubliceerd

buiten beschermd gebied, beperkt beschermd gebied en attentiegebied

Gepubliceerd

buiten beschermd gebied, beperkt beschermd gebied, attentiegebied en invloedsgebied Natura 2000

Gepubliceerd

buitentalud primaire waterkering

Gepubliceerd

buitentalud regionale waterkering

Gepubliceerd

c-water

Gepubliceerd

c-water binnen attentiegebied

Gepubliceerd

c-water binnen beperkt beschermd gebied

Gepubliceerd

c-water binnen beschermd gebied

Gepubliceerd

c-water buiten beschermingszone bij een a-water,beschermd gebied,beperkt beschermd gebied en attentiegebied

Nog niet gepubliceerd

compartimenteringskering

Gepubliceerd

invloedsgebied Natura 2000

Gepubliceerd

overige waterkering

Gepubliceerd

peilbesluitgebieden

Gepubliceerd

primaire waterkering

Gepubliceerd

[profiel van vrije ruimte bij een oppervlaktewaterlichaam](#)

Gepubliceerd

[profiel van vrije ruimte bij een waterkering](#)

Gepubliceerd

[regionale waterkering](#)

Gepubliceerd

[regionale waterkering, met uitzondering van compartimenteringskeringen](#)

Gepubliceerd

[vaarweg](#)

Gepubliceerd

[waterkering](#)

Gepubliceerd

**Bijlage IV Begrenzings niet geometrisch begrensde waterstaatswerken**

[oppervlaktewaterlichaam](#)

de begrenzing van een oppervlaktewaterlichaam wordt gevormd door de insteek

[beschermingszone bij een oppervlaktewaterlichaam met een maatgevende aan- en/of afvoer van meer dan 30 liter per seconde \(a-water\)](#)

de beschermingszone is aan weerszijden van het oppervlaktewaterlichaam 5 meter, gemeten uit de insteek

[waterkering](#)

de begrenzing van een waterkering wordt gevormd door de teen

[beschermingszone A bij een primaire waterkering](#)

beschermingszone A bij een primaire waterkering is aan weerszijden van de waterkering 30 meter, gemeten vanuit de teen

[beschermingszone B bij een primaire waterkering](#)

beschermingszone B bij een primaire waterkering is aan weerszijden van de waterkering vanaf 30 meter tot 50 meter, gemeten vanuit de teen

[beschermingszone A bij een regionale waterkering](#)

beschermingszone A bij een regionale waterkering is aan weerszijden van de waterkering 10 meter, gemeten vanuit de teen

[beschermingszone A bij een compartimenteringskering](#)

de beschermingszone A bij een compartimenteringskering is aan weerszijden van de waterkering 5 meter, gemeten vanuit de teen

profiel van vrije ruimte bij een primaire waterkering

het profiel van vrije ruimte ligt voor primaire waterkeringen 1 meter boven het in de legger opgenomen leggerprofiel van de waterkering en het maaiveld van beschermingszone A

profiel van vrije ruimte bij een regionale waterkering

het profiel van vrije ruimte ligt voor regionale waterkeringen 0,5 meter boven het in de legger opgenomen leggerprofiel van de waterkering en het maaiveld van beschermingszone A

Bijlage V Aanduidingen

1 Tabel 1: aanduidingen watervoerend pakket per grondwaterdeelgebied

Gebied	Naam	Kleine onttrekkingen en berekening van grasland	Akkerbouw, vollegronds tuinbouw, vollegronds boomteelt, glastuinbouw en container- en substraatteelt en brandblusvoorzieningen	Akkerbouw, vollegronds tuinbouw, vollegronds boomteelt, glastuinbouw en container- en substraatteelt en brandblusvoorzieningen
I	Westelijke zandgronden	wak2/kik1	kik1/ook1/msk1/wak2	30 meter
II	Centrale Slenk	syk1/syk2/wak1	syk1/syk2/wak1	30 meter
III	Peelhorst	brk1/brz2	brk1/brz2	30 meter
IV	Polders	kik1/ook1/msk1/wak2	kik1/ook1/msk1/wak2	30 meter

Bijlage VI Model Bedrijfswaterplan

1 Bedrijfsgegevens

1.1 Gegevens van het bedrijf

Naam bedrijf :

Naam en voorletter(s) :

Adres :

Postcode en woonplaats :

Telefoon :

E-mailadres :

Indien bedrijfswaterplan is ingevuld door een gemachtigd adviseur

Naam en voorletter(s) adviseur :

Adres :

Postcode en woonplaats :

Telefoon :

E-mailadres :

1.2 Naar waarheid ingevuld

Enkel vereist indien het bedrijfswaterplan wordt meegestuurd bij een papieren melding of vergunningaanvraag.

Naam :

Datum :

Handtekening :



2.1 Waarom een bedrijfswaterplan?

Beschikbaarheid van voldoende water is een belangrijke voorwaarde om goed te kunnen ondernemen. Tegelijk is Brabant een gebied dat kwetsbaar is voor perioden van droogte. Grondwater voor beregening is dan een belangrijke bron om op terug te kunnen vallen.

We willen tot in lengten van jaren gebruik kunnen maken van het kostbare grondwater. Niet alleen voor landbouw, maar ook voor drinkwater en natuur. Slim en zuinig omgaan met het grondwater is dan van groot belang.

Door het regenwater zo lang mogelijk vast te houden kunnen we de noodzaak van beregenen uitstellen. Iedereen kan en moet zijn of haar steentje daar aan bijdragen. Pas dan heeft het rendement. Daarnaast is efficiënt gebruik van grondwater net zo belangrijk, niet in het minst om daarmee kosten voor beregening te besparen.

Per 17 juni 2014 heeft het waterschap nieuw beleid voor beregenen uit grondwater vastgesteld. Dit nieuwe beleid biedt meer flexibiliteit in het gebruik van grondwater zodat dit beter aansluit bij uw bedrijfsvoering. Maar het koppelt dit één op één aan de vereiste om ook water te conserveren en/of te besparen. En dat laatste kunt u via dit bedrijfswaterplan aangeven. Daarmee is het bedrijfswaterplan nodig om met meer flexibiliteit te mogen beregenen met grondwater.

Het bedrijfswaterplan stuurt u als bijlage mee met de melding of vergunningaanvraag. Zonder het bedrijfswaterplan wordt de melding niet geaccepteerd of vergunning niet verleend.

2.2 Wat staat er in het bedrijfswaterplan?

Het bedrijfswaterplan kent twee onderdelen:

- a. Met het bedrijfswaterplan geeft u aan welke waterconserverende en/of waterbesparende maatregelen u heeft doorgevoerd. Het aantal te nemen maatregelen varieert van 1 t/m 3 afhankelijk van het gebied en de bedrijfsomvang (zie paragraaf 4.1).
- b. Met het bedrijfswaterplan geeft u een doorkijk van de waterhuishouding van uw bedrijf. Op welke posten van de waterbalans is nog winst te boeken ten aanzien van zuinig gebruik en conservering van (grond)water? Heeft u ook nagedacht over wat u wellicht met anderen samen kunt afspreken in groepsverband? Als u deze nu op het netvlies heeft, kunt u deze makkelijker meenemen bij toekomstige aanpassingen aan / investeringen in uw bedrijf. In het bedrijfswaterplan is ruimte opgenomen voor deze informatie.

2.3 Contact en adviesmogelijkheid

We hebben het bedrijfswaterplan in samenspraak met de ZLTO zo simpel mogelijk gehouden. Toch kan het goed zijn dat u nog vragen heeft bij het invullen. Hierbij kunnen de laatste pagina's met een stappenplan en toelichting helpen. Daarnaast kunt u voor vragen terecht bij de afdeling vergunningen van het waterschap (076 - 564 13 45 of via de website <https://www.brabantsedelta.nl>) en voor advies bij de ZLTO.

3 Maatregelen

3.1 Maatregel 1

Maatregel	Uitgevoerd (aankruisen)
1. Water vasthouden in kavelsloot door:	
a. een LOP-stuw	
b. verhogen van een duiker met ten minste 20 cm	
c. verhogen van een slootbodemp met ten minste 20 cm over een lengte van ten minste 50 m	
d. dempen sloot over lengte van ten minste 50 m	
2. Vervangen van de aanwezige drainage binnen het bedrijf voor peilgestuurde drainage	
3. Drainagewater opnieuw benutten *)	
4. Afkoppelen en infiltreren van schoon hemelwater dat valt op het dakoppervlak van de bedrijfsgebouwen	
5. Aanleg van een doorlopende grondwal rondom een perceel van minimaal 1 hectare	
6. Verhogen van het watervasthoudend vermogen van de bodem *)	
7. Opslag en hergebruik van hemelwater in een bassin	
8. Gebruik restwater van derden *)	
9. Zuinig beregenen via een beregeningssysteem (bijvoorbeeld Beregeningssignaal)	
10. Anders, hieronder toelichten *)	

Toelichting maatregel

Indien er een \*) achter de maatregel staat, geeft u dan hieronder aan kort hoe u dat uitgevoerd heeft. Valt de door u gerealiseerde maatregel onder de categorie nr. 10 "anders", dan dient u die maatregel zelf hieronder ook te beschrijven. Geeft u daarbij in elk geval aan op welke wijze deze maatregel water conserveert en/of bespaart.

Locatie maatregel

Dat kan via <https://www.gpscoordinaten.nl/bepaal-gps-coordinaten.php>.

x-coördinaat

x-coördinaat

Zaaknummer vergunning(en)

Indien voor de realisatie van de maatregel een vergunning vereist is vanwege andere regelgeving.

3.2 Maatregel 2 (indien vereist)

Maatregel	Uitgevoerd (aanvinken)
1. Water vasthouden in kavelsloot door:	
a. een LOP-stuw	
b. verhogen van een duiker met ten minste 20 cm	
c. verhogen van een slootbodem met ten minste 20 cm over een lengte van ten minste 50 m	
d. dempen sloot over lengte van ten minste 50 m	
2. Vervangen van de aanwezige drainage binnen het bedrijf voor peilgestuurde drainage	
3. Drainagewater opnieuw benutten *)	
4. Afkoppelen en infiltreren van schoon hemelwater dat valt op het dakoppervlak van de bedrijfsgebouwen	
5. Aanleg van een doorlopende grondwal rondom een perceel van minimaal 1 hectare	
6. Verhogen van het watervasthoudend vermogen van de bodem *)	
7. Opslag en hergebruik van hemelwater in een bassin	
8. Gebruik restwater van derden *)	
9. Zuinig beregenen via een beregeningssysteem (bijvoorbeeld Beregeningssignaal)	
10. Anders, hieronder toelichten *)	

Toelichting maatregel

Indien er een \*) achter de maatregel staat, geeft u dan hieronder aan kort hoe u dat uitgevoerd heeft. Valt de door u gerealiseerde maatregel onder de categorie nr. 10 "anders", dan dient u die maatregel zelf hieronder ook te beschrijven. Geeft u daarbij in elk geval aan op welke wijze deze maatregel water conserveert en/of bespaart.

Locatie maatregel

Dat kan via <https://www.gpscoordinaten.nl/bepaal-gps-coordinaten.php>.


Zaaknummer vergunning(en)

Indien voor de realisatie van de maatregel een vergunning vereist is vanwege andere regelgeving.

3.3 Maatregel 3 (indien vereist)

Maatregel	Uitgevoerd (aanvinken)
1. Water vasthouden in kavelsloot door:	
a. een LOP-stuw	
b. verhogen van een duiker met ten minste 20 cm	
c. verhogen van een slootbodem met ten minste 20 cm over een lengte van ten minste 50 m	
d. dempen sloot over lengte van ten minste 50 m	
2. Vervangen van de aanwezige drainage binnen het bedrijf voor peilgestuurde drainage	
3. Drainagewater opnieuw benutten *)	
4. Afkoppelen en infiltreren van schoon hemelwater dat valt op het dakoppervlak van de bedrijfsgebouwen	
5. Aanleg van een doorlopende grondwal rondom een perceel van minimaal 1 hectare	
6. Verhogen van het watervasthoudend vermogen van de bodem *)	
7. Opslag en hergebruik van hemelwater in een bassin	
8. Gebruik restwater van derden *)	
9. Zuinig beregenen via een beregeningssysteem (bijvoorbeeld Beregeningssignaal)	
10. Anders, hieronder toelichten *)	

Toelichting maatregel

Indien er een \*) achter de maatregel staat, geeft u dan hieronder aan kort hoe u dat uitgevoerd heeft. Valt de door u gerealiseerde maatregel onder de categorie nr. 10 "anders", dan dient u die maatregel zelf hieronder ook te beschrijven. Geeft u daarbij in elk geval aan op welke wijze deze maatregel water conserveert en/of bespaart.

Locatie maatregel

Dat kan via <https://www.gpscoordinaten.nl/bepaal-gps-coordinaten.php>.

x-coördinaat	
x-coördinaat	

#### Zaaknummer vergunning(en)

Indien voor de realisatie van de maatregel een vergunning vereist is vanwege andere regelgeving.

.....

.....

### 3.4 Doorkijk extra maatregelen naar meer sluitend maken van de waterbalans

#### Analyse waterhuishouding bedrijf

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

#### Optie extra maatregel 1

.....

.....

.....

.....

#### Optie extra maatregel 2

.....

.....

.....

.....

#### Optie extra maatregel 3

.....

.....

.....

.....

## 4 Stappenplan invullen van het bedrijfswaterplan

### 4.1 Stap 1 Maatregelen treffen

U neemt één of meerdere waterconserverende / waterbesparende maatregelen. Conform het aantal dat hoort bij uw bedrijfsomvang. Zie onderstaande tabel.

Bedrijfsomvang	Aantal maatregelen	
	Poldergebieden	Zandgronden
0 - 100 ha	1	2
> 100 ha	1	3

#### Toelichting bij de tabel

Hierbij is uitgangspunt gehanteerd dat iemand die meer beregent ook meer water moet conserveren/besparen. Het is ondoenlijk om dat voor elke specifieke bedrijfssituatie of teelt apart te onderscheiden. Er is gekozen voor een pragmatisch en voor iedereen herkenbaar onderscheid naar bedrijfsomvang. Vanuit de gedachte dat een groter bedrijf in principe ook meer water nodig heeft dan een kleiner vergelijkbaar bedrijf.

Er is onderscheid gemaakt naar polder en zandgrond. Waterconservering is in de polder vooral te sturen via het peilbeheer (peilbesluit). En dus minder relevant voor dit beleid. Voor waterbesparing geldt dit onderscheid niet. Het aantal vereiste maatregelen is daarom anders voor de polders dan voor de zandgronden. Op de kaart bij de algemene regels is te zien welke gebieden onder polders gerekend worden.

Op de laatste twee pagina's vindt u een overzicht van mogelijke maatregelen die u kunt treffen. Het kan goed zijn dat de maatregel die u voor ogen heeft niet op de lijst staat. Dat is geen probleem. Het is dan van belang dat u de maatregel goed omschrijft en aannemelijk maakt dat deze water conserveert en/of bespaart.

Eén type maatregel kan op meerdere plekken worden uitgevoerd. Bijvoorbeeld LOP-stuwen in twee verschillende sloten. Dat geldt dan als twee maatregelen.

Het kan zijn dat u een vergunning nodig heeft voor de realisatie van de maatregel(en). We adviseren hierover navraag te doen bij het waterschap. Indien relevant vragen wij u het nummer van de betreffende vergunning ook aan te geven in dit bedrijfswaterplan.

### 4.2 Stap 2 Bedrijfswaterplan invullen

Op het moment dat u de maatregel(en) heeft uitgevoerd kunt u deze opnemen in het bedrijfswaterplan. Het bedrijfswaterplan dient u als bijlage bij de of vergunning in. Zonder het bedrijfswaterplan zal uw melding niet worden geaccepteerd of uw vergunning worden verleend.

Indien u de melding of vergunning digitaal indient (via het omgevingsloket) hoeft u het bedrijfswaterplan zelf niet meer te ondertekenen. Dat doet u namelijk al automatisch via uw DigiD of eHerkenning login. Indien u de melding of vergunning op papier indient, moet u het bedrijfswaterplan wel ondertekenen en meesturen.

#### 4.3 Stap 3 Bedrijfswaterplan opnemen bij de melding / vergunning

Het waterschap zal de melding / vergunningaanvraag inclusief het bedrijfswaterplan in ontvangst nemen/ behandeling nemen. Hiervan krijgt u een ontvangstbevestiging.

#### 4.4 Stap 4 Na akkoord van het waterschap kunt u flexibeler beregenen

Indien het bedrijfswaterplan en de melding/vergunning conform de vereisten zijn ingevuld, zal het waterschap uw melding bevestigen of een besluit nemen op uw vergunningaanvraag. Daarvan krijgt u een brief. Pas dan kunt u beregenen onder de voorwaarden die horen bij de melding of vergunning.

## 5 Toelichting

### 5.1 Toelichting lijst met mogelijke maatregelen

In onderstaande lijst zijn de maatregelen omschreven die u kunt nemen in ruil voor flexibiliteit in grondwaterberegening. Het zijn maatregelen die bijdragen aan het conserveren van en zuinig omgaan met water. Door maatregelen in uw lokale watersysteem of veranderingen in de bedrijfsvoering. De maatregelen in deze lijst zijn opgenomen in samenspraak met de belangenorganisaties voor de landbouw en natuur.

Daarbij zijn de volgende criteria gehanteerd. De maatregel:

- conserveert / bespaart water
- is structureel toepasbaar en zichtbaar
- de maatregel staat niet haaks op ander beleid of regelgeving van het waterschap (hoewel soms wel een vergunning nodig is voor realisatie)

#### *Conserveren van (hemel)water*

1. Water vasthouden in een kavelsloot door:
  - a. het plaatsen van een LOP-stuw of
  - b. het verhogen van een bestaande duiker of
  - c. deze volledig te dempen of
  - d. het verhogen van de bodem.
2. Vervangen van bestaande drainage voor peilgestuurde drainage.
3. Drainagewater niet laten wegstromen maar opnieuw benutten binnen eigen bedrijf of door omliggende bedrijven. Dat kan bijvoorbeeld door het op een droger perceel opnieuw te laten infiltreren.
4. Afkoppelen van schoon hemelwater van bedrijfsgebouwen en laten infiltreren in de bodem. Dat betekent dat het hemelwater dus niet direct afgevoerd wordt op een leggerwatergang.
5. Aanleg van een doorlopende grondwal rondom het perceel in het winterhalfjaar. Met de bedoeling om neerslag in de winter op te vangen en daarmee te voorkomen dat het versneld oppervlakkig afstroomt en er voor te zorgen dat het regenwater infiltreert.
6. Vergroten van het watervasthoudend vermogen in de bodem. Bijvoorbeeld door het verhogen (of tegengaan daling) organische stofgehalte van de bodem.
7. Opslag van hemelwater in een bassin, vijver en/of plas dat op eigen terrein ligt of in samenspraak met de betreffende grondeigenaar. Hier heeft u mogelijk een ontgrondingsvergunning voor nodig van de provincie. In een aantal gevallen kan volstaan worden met een melding op grond van de Verordening Ontgrondingen provincie Noord-Brabant. Voor meer informatie verwijzen wij u naar <https://www.brabant.nl/ontgrondingen>.

#### *Zuinig en/of efficiënt gebruik van water*

8. Het gebruiken van (rest)water van derden dat anders via het oppervlaktewatersysteem zou zijn afgevoerd. Dan kan gedacht worden aan permanente onderbemaling of schoon restwater (bijv. proceswater) van bedrijven. Bedacht dient te worden dat u hiermee wel afhankelijk wordt van deze waterbron voor de mogelijkheid om te beregenen. Indien de onderbemaling om welke reden dan ook overbodig wordt, vervalt ook uw maatregel in dit bedrijfswaterplan. Daarmee voldoet u niet meer aan de voorwaarden om te mogen beregenen.
9. Zuinig beregenen door het structureel toepassen van:
  - beregeningssignaal (<https://www.zto.nl/item/10067/Beregeningssignaal>)
  - druppelbevloeiing of vergelijkbare zuinige technieken
10. Accepteren van hogere stuwpeilen in de categorie A oppervlaktewaterlichamen.

## Toelichting

### Algemene toelichting

#### 1 Toelichting waterschapsverordening

De waterschapsverordening van Waterschap Brabantse Delta is artikelsgewijs toegelicht.