

Nummer : 18UTP

Barcode : 

Beschikking

Het dagelijks bestuur van waterschap Brabantse Delta;

beschikkende op de aanvraag van Brabant Water N.V., Postbus 1068, 5200 BC, Den Bosch, voor de inrichting te weten het Waterwingebied Waalwijk aan de Kloosterweg 31 5144CA te Waalwijk van 18 juli 2018, OLO nummer 3785241, aangevuld met gegevens ontvangen op 31 augustus 2018 om een vergunning ex artikel 6.2 lid 1 van de Waterwet, voor het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam in beheer bij ons waterschap.

Overwegingen:

1. Aan Brabant Water (destijds onder de naam N.V. Waterleidingmaatschappij Noord-West Brabant) is eerder op 27 september 2001 een Wvo-vergunning verleend met nummer 01/11574 voor de lozing van afvalwater afkomstig van het drinkwaterproductiebedrijf aan de Kloosterweg 31 te Waalwijk. Van deze vergunning als zodanig is al jaren geen gebruik meer gemaakt omdat de zuivering is gesloten, waarbij het niet inzichtelijk is of de vergunning al dan niet is ingetrokken.

Brabant Water heeft een nieuwe watervergunning aangevraagd, vanwege de lozing van afvalwater op een oppervlaktewaterlichaam ten gevolge van de grondwateronttrekking. De daadwerkelijke zuivering en drinkwaterproductie zal niet meer plaatsvinden op deze locatie maar is verplaatst naar het waterproductiebedrijf Vlijmen.

Om bovenstaande reden zal de bestaande vergunning voor de inrichting op de Kloosterweg 31 worden ingetrokken en een nieuwe vergunning verleend worden aan Brabant Water N.V.

2. In het waterwingebied wordt ten behoeve van de drinkwatervoorziening grondwater onttrokken middels pompputten (waterwinputten). De vergunning voor de onttrekking zelf van het grondwater wordt verleend door de Provincie Noord-Brabant.
3. Waterwingebied Waalwijk is geen RIE-plichtige inrichting en valt daarom onder het Activiteitenbesluit milieubeheer. Gelet op de activiteiten die binnen de inrichting worden uitgevoerd, valt het bedrijf onder de type C bedrijven van het Activiteitenbesluit milieubeheer. De lozing van het afvalwater bestaande uit ontwikkel-, regeneratie- en spuiwater op oppervlaktewaterlichaam de "Hollandsingel" valt niet onder de algemene regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer en is vergunningsplichtig in het kader van de Waterwet.

Waterkwaliteit:

4. Op de inrichting ter hoogte van de Kloosterweg 31 vinden de volgende activiteiten plaats, waarbij afvalwater ontstaat:
 - Het realiseren van nieuwe pompputten (ontwikkelwater);
 - Het regenereren van bestaande pompputten (regeneratiewater);
 - Onderhoud aan bestaande pompputten (spuiwater).

Realiseren van nieuwe pomputten:

Ten behoeve van de bedrijfszekerheid kan het nodig zijn nieuwe putten te boren. Gemiddeld komt dit 1 keer in de 10 jaar voor. Bij deze activiteit komt circa 5000 m³ ontwikkelwater vrij, waarbij het lozingsdebiet begrensd wordt op < 100 m³/uur.

Bij het boren van de pomputten zullen de additieven Bentoniet (om het soortelijk gewicht van het werkwater te verhogen) en Antisol (om de viscositeit te verhogen) worden toegevoegd aan het water. Het werkwater en de inhoud van de put na het boren wordt per as afgevoerd. Desondanks kunnen restanten van de additieven Bentoniet en Antisol in het te lozen ontwikkelwater geraken. Door de zuivering van het afvalwater via een bezinkselafscheider en controle door middel van een norm voor onopgeloste bestanddelen is de lozing van deze stoffen verwaarloosbaar.

Regenereren van bestaande pomputten:

Om de winputten hun capaciteit te laten behouden moeten zij periodiek "ontstopt" worden.

Dit regeneratieproces gebeurt met een 7% H₂O₂ oplossing en 0,05 % HCL oplossing en vindt gemiddeld 1 keer per 10 jaar per put plaats. Per put komt hierbij circa 3500 m³ aan afvalwater vrij. Putten worden niet gelijktijdig geregenereerd en er zullen niet meer dan 2 putten per jaar geregenereerd worden. Jaarlijks ontstaat er hierdoor circa 7000 m³ aan afvalwater afkomstig van de regeneratie. Het lozingsdebiet wordt begrensd op <100 m³/uur.

Op basis van ervaringen van Brabant water is het onwaarschijnlijk dat er restanten van waterstofperoxide in het afvalwater aanwezig zullen zijn, omdat de stof voortijdig uiteen valt in H₂O en O₂. De aanwezigheid van peroxide kan bovendien met behulp van test strips worden gedetecteerd. Desondanks bestaat er een risico op sporen in het afvalwater. Om deze reden zal er een lozingsnorm worden voor peroxide worden opgenomen in de vergunning.

Onderhoud aan bestaande pomputten:

Gemiddeld 1 keer per jaar is het noodzakelijk onderhoud te plegen aan de pomputten. Hierbij komt per put circa 1800 m³ aan spuiwater vrij. Maximaal zal er ten gevolge van het onderhoud 7200 m³/jaar geloosd worden. Het lozingsdebiet wordt begrensd op <100 m³/uur. Onderdelen worden ingespoten met een chloorbleekloog mengsel (1ml chloorbleekloog 15% op 1L water). Additieven worden niet toegevoegd.

5. Brabant Water vraagt middels onderliggende vergunningaanvraag toestemming om afvalwater te mogen lozen met een gehalte van 50 mg/l aan onopgeloste bestanddelen en 4 mg aan ijzer. Deze gehalten zullen worden vergund, aangevuld met een norm voor waterstofperoxide en de door het waterschap gehanteerde standaardcriteria voor lozingen op oppervlaktewater, de zogenaamde "schoonwatercriteria".
6. Het via een slang op de Hollandsingel te lozen afvalwater zal worden gezuiverd via een bezinkcontainer van 10 m³ waarin de onopgeloste bestanddelen kunnen bezinken gevuld met stro voor de ijzerverwijdering.
7. De meting en registratie van de te lozen hoeveelheden vindt plaats met mobiele debietmeters.
8. Voor een goede uitvoering van het waterkwaliteitsbeleid is het noodzakelijk om inzicht te hebben in de mate waarin de te lozen grond-, hulpstoffen, tussen- en eindproducten een potentieel gevaar vormen voor het aquatisch milieu. De aanpak voor het vervangen van stoffen is conform de in mei 2000 door de Commissie Integraal Waterbeheer (CIW) vastgestelde Algemene Beoordelingsmethodiek (hierna ABM). De ABM deelt voor alle bedrijfstakken op een transparante en eenduidige wijze de stoffen en preparaten (hierna stof te noemen) die in het afvalwater kunnen geraken, in op grond van de eigenschappen. Daarbij geeft de methodiek aan in welke mate emissiebeperkende maatregelen bij een bepaalde stof, gezien de eigenschappen, wenselijk zijn. Uit de ABM volgt een aanduiding van de waterbezwaarlijkheid en een suggestie voor de saneringsinspanning (BBT, BUT of waterkwaliteitsaanpak). De ABM gaat niet in op het wel of niet gebruiken van een stof, of het beoordelen van de restlozing. De ABM is beschreven in het CIW-rapport "Het beoordelen van stoffen en preparaten voor de uitvoering van het emissiebeleid van water".

Uit de aanvraag blijkt dat de sanering van de aangegeven stoffen (bentoniet, waterstofperoxide-oplossing, zoutzuur en antisol) voldoet aan de gewenste saneringsinspanning. Derhalve wordt het gebruik van de aangegeven stoffen toegestaan.

9. De exacte locatie van de pompputten kan als gevolg van het boren van nieuwe putten en het beëindigen van bestaande putten variëren. Voor een overzicht van de ten tijde van de aanvraag bestaande winputten wordt verwezen naar bijlage nr.1 (Winning Waalwijk Lozingspunten). De locatie van de lozingspunten Lp1 en Lp2 is indicatief omdat de lozing plaatsvindt via een slang in de Hollandsingel.
10. Vanwege de wettelijke verplichtingen omtrent de levering van drinkwater door Brabant Water is de periode van 48uur voor maatregelen zoals opgenomen in algemeen voorschrift 8 gewijzigd in 24 uur. Dit is mogelijk omdat deze wijziging geen wezenlijke gevolgen heeft voor de inhoudelijke uitvoering van maatregelen.

Waterkwantiteit:

11. Op grond van artikel 3.1 lid 1 en artikel 3.7 van de Keur waterschap Brabantse Delta 2015 is het brengen van water in een oppervlaktewaterlichaam en het aanbrengen van lozingsconstructies in en nabij oppervlaktewaterlichamen in beginsel vergunningsplichtig. Echter voor werkzaamheden waar bij voorbaat vaststaat dat altijd vergunning zal worden verleend, is besloten in een Algemene regel te beschrijven aan welke voorwaarden de uitvoering van dergelijke werkzaamheden dient te voldoen. Bij het voldoen aan deze voorwaarden, is er een vrijstelling van de vergunningplicht van de keur waterschap Brabantse Delta 2015.

Na beoordeling van de aanvraag blijkt dat de aangegeven werkzaamheden vallen onder Algemene regel 12 en 14. U heeft derhalve voor deze werkzaamheden vrijstelling van de vergunningplicht van de Keur waterschap Brabantse Delta 2015. Voor de volledigheid zijn de relevante gedeelten van de Algemene regels als bijlage (bijlage 3) aan de vergunning toegevoegd.

Het is daarbij voor de lozingen zoals opgenomen in deze vergunning niet noodzakelijk om deze te melden, zoals opgenomen in lid 4 van deze algemene regel. De aanvraag voor deze vergunning dient tevens als de melding ten behoeve van deze algemene regel. De watergang waarop geloofd wordt heeft voldoende capaciteit om de (tijdelijke) lozingen zonder problemen te kunnen verwerken.

De procedure is gevolgd conform het bepaalde in de Algemene wet bestuursrecht, de Waterwet en Wet milieubeheer.

Het ontwerp van de vergunning heeft ter inzage gelegen van 9 oktober 2018 tot en met 19 november 2018, gedurende deze termijn is er één zienswijze naar voren gebracht door Brabant Water N.V.

Deze zienswijze heeft betrekking op de onderstaande punten.

In de ontwerpvergunning wordt in de overwegingen en voorschriften op diverse plaatsen gesproken over spoelwater en genereren/generatieproces. De juiste benamingen zijn ontwikkelwater en regenereren/regeneratieproces. Graag het besluit hierop aanpassen.

Reactie: het waterschap heeft deze termen in onderhavige definitieve vergunning aangepast.

In overweging 4 wordt gesproken over "... worden behandeld met een laag geconcentreerde chlooroplossing.". De juiste bewoording moet zijn "... worden ingespoten met een chloorbleekloog mengsel (1ml chloorbleekloog 15% op 1L water)."

Reactie: het waterschap heeft dit in onderhavige definitieve vergunning aangepast.

De overweging 11 m.b.t. waterkwantiteit en de daarin genoemde melding op de basis van de algemene regel. Brabant Water verzoekt om de termijn van 4 weken te veranderen naar een termijn van maximaal 1 week.

Reactie: het waterschap concludeert dat de aanvraag om vergunning tevens kan worden beschouwd als een melding in het kader van de algemene regels 12 en 14. Een separate melding is derhalve niet nodig en overweging 11 is op dit punt aangepast.

Gezien het vorenstaande bestaan er geen bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning, mits de hierna gestelde voorschriften in acht worden genomen.

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, de Wet milieubeheer, de Keur waterschap Brabantse Delta 2015 en de overige bij de Waterwetgeving behorende besluiten en regelingen en de hierboven vermelde overwegingen.

B E S L U I T :

- I De vergunning met nummer 01/11574 (d.d. 27 september 2001) in te trekken.
- II Aan Brabant Water N.V., Postbus 1068, 5200 BC, Den Bosch, verder te noemen vergunninghouder, een vergunning te verlenen van het verbod gesteld in artikel 6.2 lid 1 van de Waterwet voor het brengen van stoffen door middel van het lozen van afvalwater afkomstig van het Waterwingebied Waalwijk aan de Kloosterweg 31 te Waalwijk op het oppervlaktewaterlichaam de "Hollandsingel", onder de navolgende voorschriften en bepalingen:

1. Lozingssituatie

Het via de lozingspunten LP1 en Lp2, op het oppervlaktewaterlichaam "de Hollandsingel" te lozen afvalwater mag uitsluitend bestaan uit de in de tabel genoemde afvalwaterstromen met bijbehorende lozingspunten en controlevoorzieningen, zoals ook aangegeven op de bij deze vergunning behorende overzichtstekening "Winning Waalwijk Lozingspunten" (bijlage 1),

Lozingspunt*	controlevoorziening	Afvalwaterstromen
Lp 1, LP2	uitstroom LP1 ,LP2	Bedrijfsafvalwater bestaande uit: <ul style="list-style-type: none"> Ontwikkewater vrijkomend bij het realiseren van nieuwe pompputten; Regeneratiewater vrijkomend bij het ontstoppen van bestaande pompputten; Spuiwater ten gevolge van het onderhoud aan bestaande pompputten;

* lozing via slang, locaties LP1 en Lp2 zijn indicatief afhankelijk van locatie pompput

2. Hoeveelheid

- 2.1 De hoeveelheid geloosd ontwikkel-, regeneratie- of spuiwater mag per waterwininput maximaal 100 m³/uur bedragen.
- 2.2 De lozingen afkomstig van verschillende waterwinputten vinden niet gelijktijdig plaats.

3. Doelmatige wijze verwijderen stoffen (Zorgplicht)

- 3.1 Het via de lozingspunten te lozen afvalwater zoals bedoeld in voorschrift 1 dient, voordat deze op de het oppervlaktewaterlichaam wordt geloosd, op doelmatige wijze van onopgeloste en drijvende bestanddelen te worden ontdaan.
- 3.2 De achtergehouden onopgeloste en drijvende bestanddelen mogen niet worden geloosd op het oppervlaktewaterlichaam.

4. Lozingsnormen ter plaatse van lozingspunt 'Lozingspunt 1 en 2'

- 4.1 De zuurgraad (pH) van het te lozen afvalwater mag in enig steekmonster niet lager zijn dan 6,5 en niet hoger dan 9;
- 4.2 Het zuurstofgehalte mag niet kleiner zijn dan 5 mg/l;
- 4.3 De in onderstaande tabel genoemde parameters/stoffen mogen niet meer bedragen dan de daarbij vermelde waarden :

Parameters/ stoffen	Gemiddeld ¹	Steekmonster	Eenheid
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	60	120	mg/l
Biologisch zuurstofverbruik (BZV)	5	10	mg/l
N- totaal ²	5	10	mg/l
P- totaal ³	1	2	mg/l
Chloride	100	200	mg/l
Sulfaat	50	100	mg/l
Ijzer	2	4	mg/l
Onopgeloste bestanddelen	10	50	mg/l
Waterstofperoxide		3	mg/l

¹=Onder gemiddelde wordt verstaan het rekenkundig gemiddelde van 10 willekeurig genomen steekmonsters, waar tussen elke twee steekmonsters tenminste 24 uur verstreken dient te zijn.

²= Onder N- totaal wordt verstaan de totale hoeveelheid aan stikstofverbindingen van nitraat, nitriet alsmede ammonium en organisch gebonden stikstof volgens Kjeldahl.

³= Onder P- totaal wordt verstaan de totale hoeveelheid fosfor aanwezig in de fosforverbindingen orthofosfaat, polyfosfaten en organisch gebonden fosfaten.

5. Bemonsteringsvoorzieningen

- 5.1 Het via lozingspunt 'LP1' op LP2 te lozen afvalwater zoals bedoeld in voorschrift 1, dient te allen tijde te kunnen worden bemonsterd ter verzameling van steekmonsters..
- 5.2 De controlevoorziening zoals bedoeld in voorschrift 5.1 dient goed bereikbaar en toegankelijk te zijn.

6. Meting, bemonstering, conservering en analyse

- 6.1 De bemonstering, conservering en analyses van de in deze vergunning genoemde parameters moeten worden uitgevoerd conform de methoden, waarnaar verwezen wordt in bijlage 2 van deze vergunning.
- 6.2 Indien uit onderzoeksresultaten blijkt dat met andere analysemethoden gelijkwaardige resultaten kunnen worden bereikt als die met de in lid 6.1 bedoelde methoden, mogen die, na verkregen toestemming van het dagelijks bestuur worden gebruikt.
- 6.3 De wijze van meting behoeft de goedkeuring van het dagelijks bestuur.
- 6.4 De resultaten van metingen worden geregistreerd, gedurende vijf jaren bewaard en op een daartoe strekkend verzoek van of vanwege het dagelijks bestuur ter beschikking gesteld.

7. Ongewone voorvallen binnen het bedrijf

- 7.1 Indien als gevolg van een ongewoon voorval nadelige gevolgen voor het ontvangende oppervlaktewater zijn of dreigen te ontstaan, moet de vergunninghouder (onverminderd de eventuele aansprakelijkheid van de vergunninghouder) onmiddellijk maatregelen treffen, om een nadelige beïnvloeding voor de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater zoveel mogelijk te voorkomen, te beperken en/of ongedaan te maken.
- 7.2 Van een dergelijk ongewoon voorval dient de vergunninghouder onmiddellijk het waterschap in kennis te stellen. De informatie moet bevatten:
 - 1 de oorzaken van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
 - 2 de ten gevolge van het voorval vrijkomende stoffen, alsmede hun eigenschappen;
 - 3 andere gegevens die van belang zijn om de aard en de ernst van de gevolgen van het voorval voor het oppervlaktewater van het waterschap te kunnen beoordelen;
 - 4 de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken;
- 7.3 Zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen 14 dagen na een dergelijk ongewoon voorval moet de vergunninghouder aan ons waterschap informatie over de maatregelen verstrekken die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen.

8. Ongewone voorvallen buiten het bedrijf

- 8.1 Indien als gevolg van ongewone voorvallen of andere uitzonderlijke omstandigheden de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater zodanig beïnvloed wordt of dreigt te worden beïnvloed, dat het noodzakelijk is maatregelen van tijdelijke aard te treffen, dan is de vergunninghouder verplicht daartoe op aanschrijving van of vanwege het waterschap onmiddellijk over te gaan.
- 8.2 De tijdelijke maatregelen kunnen bestaan uit het schriftelijk bij beschikking van of vanwege het dagelijks bestuur opleggen van:
 - niet in deze vergunning opgenomen voorzieningen voor de hiervoor omschreven lozingen en/of
 - het beperken of staken van de lozing van verontreinigende stoffen zoals deze volgens deze vergunning is toegestaan.
- 8.3 Een maatregel als in voorschrift 8.2 bedoeld zal maximaal voor een periode van 24 uur, telkenmale met maximaal even zoveel uren te verlengen, worden opgelegd en mag in geen geval tot gevolg hebben dat de lozing van afvalwater volgens de vergunning na het vervallen van de tijdelijk opgelegde verplichtingen geheel of gedeeltelijk niet meer mogelijk is.

9. Contactpersoon

Een wijziging op de op het aanvraagformulier vermelde contactpersoon moet onmiddellijk worden gemeld aan het dagelijks bestuur.

III Vergunninghouder erop te wijzen, dat deze vergunning van kracht wordt met ingang van de dag na de dag waarop de vergunning aan u is verzonden.

IV Een afschrift van deze vergunning te zenden aan:

- a. Brabant Water N.V., de heer Reijven, Postbus 1068, 5200 BC Den Bosch;
- b. Het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Waalwijk, Postbus 10150, 5140 GB Waalwijk;
- c. De omgevingsdienst Midden- en West-Brabant, Postbus 75, 5000 AB Tilburg.

Namens het dagelijks bestuur,
Hoofd afdeling vergunningen

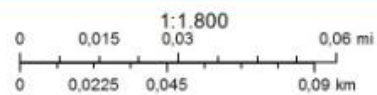
ir. A.H.J. Bouten

Winning Waalwijk Lozingspunten



juli 4, 2018

- Winputten (In gebruik)
- Beschermingszone



Esri Nederland, Community Map Contributors

Brabant Water
B.V.

Bijlage 2: Analysemethoden, zoals bedoeld in voorschrift 6.1

De in deze vergunning genoemde bemonstering, conservering en analyses moeten worden uitgevoerd conform onderstaande methoden:

Parameter	Analysemethoden
Afvalwaterbemonstering	NEN 6600-1 (2009)
Conservering van afvalwatermonsters	NEN-EN-ISO 5667-3 (2012)
Ammonium stikstof	NEN 6604 (2007)
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	NEN-EN 1899-1 (1998)
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	NEN 6633 (2006)
Chloride	NEN 6604 (2007)
Fosfaat (totaal)	ontsluiting NEN-EN-ISO 6878 (2004), meting NEN-EN-ISO 15681-2 (2005)
Kjeldahl-stikstof (N-Kj)	Ontsluiting: NEN 6645 (2004) Meting: NEN 6646 (2006)
Nitraatstikstof	NEN 6604 (2007)
Nitrietstikstof	NEN 6604 (2007)
Onopgeloste bestanddelen	NEN-EN 872 (2005)
Sulfaat	NEN 6604 (2007)
Zuurgraad (pH)	NEN-ISO 10523 (2008)
Zuurstof	NEN-ISO 5814 (1993)
Zware metalen • ijzer	ontsluiting NEN-EN-ISO 15587-1 (2002), meting ICP MS; NEN-EN-ISO 17294-2 (2004)

Een vervanging van of een wijziging in het normblad wordt automatisch van kracht, zes weken nadat de wijziging door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) op gebruikelijke wijze is gepubliceerd.

Voorzover er thans, voor in deze vergunning vermelde grootheden, geen NEN-voorschriften voorhanden zijn, dient analyse plaats te vinden volgens door of namens het dagelijks bestuur te geven voorschriften.

12. Brengen van water in een oppervlaktewaterlichaam

1. Criteria

Vrijstelling wordt verleend van het verbod, bedoeld in artikel 3.7 van de Keur voor het brengen van water in een oppervlaktewaterlichaam tot 100 m³ per uur.

2. Voorschriften

Degene die water brengt in een oppervlaktewaterlichaam als bedoeld in het eerste lid, voldoet aan de volgende voorschriften:

- a. De waterloop kan de hoeveelheid water verwerken,
- b. De activiteit veroorzaakt geen overlast.

3. Maatwerk

Ten aanzien van lozingen van meer dan 50 m³ per uur, kan het waterschap conform artikel 1.4, derde lid maatwerkvoorschriften stellen.

4. Melding

Degene die meer dan 50 m³ per uur water in een oppervlaktewaterlichaam brengt, meldt dit ten minste vier weken voor aanvang aan het bestuur.

5. Toelichting

Motivering

Dit artikel bevat algemene regels voor het brengen van water in een oppervlaktewaterlichaam. 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 algemene regel 14. Lozingsconstructies en onttrekkingswerken in en nabij oppervlaktewaterlichamen

Het brengen van meer dan 50 m³ per uur in een oppervlaktewaterlichaam, kan problemen geven in de waterafvoer van het water. Hierdoor is het mogelijk dat er wateroverlast ontstaat. Daarom is in de algemene regel een meldplicht opgenomen met een maatwerkbevoegdheid. Daar waar de watergang mogelijk problemen kan ondervinden door de lozing, kan het waterschap hier extra randvoorwaarden stellen in een dergelijk maatwerkvoorschrift.

Deze algemene regel ziet niet op afvoer van hemelwater die rechtstreeks via een werk in het oppervlaktewaterlichaam wordt gebracht. Hiervoor geldt de algemene regel 15 Versnelde afvoer regenwater door verhard oppervlak.

14. Lozingsconstructies en onttrekkingswerken in en nabij oppervlaktewaterlichamen

1. Criteria

Vrijstelling wordt verleend van het verbod, bedoeld in artikel 3.1, eerste lid, van de Keur voor het aanleggen, verwijderen of behouden van lozingsconstructies en onttrekkingswerken in en nabij oppervlaktewaterlichamen.

2. Voorschriften

1. Werken als bedoeld in het eerste lid moeten zodanig worden aangebracht, dat het onderhoud aan het oppervlaktewaterlichaam niet wordt belemmerd of onmogelijk wordt gemaakt en geen aantasting van het profiel van het oppervlaktewaterlichaam plaatsvindt.
2. Onverminderd de onderhoudsplichten verwijdt de eigenaar/gebruiker van de lozingsconstructies binnen een straal van 0,5 meter rondom het werk in het talud, al het voor het functioneren van het oppervlaktewaterlichaam schadelijke begroeiingen en afval.

3. Mededeling

Degene die een lozingsconstructies en onttrekkingswerken aanlegt als bedoeld in artikel 1 in a-wateren deelt dit tenminste 4 weken voor aanvang van de werkzaamheden mee aan het bestuur.

4. Toelichting

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.

In het geval van een waterlozingspunt (buis) of drainagebuizen in oppervlaktewaterlichamen kan aan het volgende worden gedacht (niet-limitatief):

- * de uitmondingen van de drainagebuizen moeten 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 drainagebuizen moet beschermd worden door het aanbrengen en onderhouden van uitloopgoten;
- * deze uitloopgoten moeten minimaal 0,15 m ingezonken in het talud van de watergang worden aangebracht en gehouden;
- * (drainage)buizen moeten worden afgeschuind overeenkomstig de taludhelling van de watergang;
- * na het aanbrengen van het waterlozingspunt moet de onderhoudsstrook goed geëgaliseerd zijn en vrij van (overige) obstakels.
- * Voor onttrekkingen aan oppervlaktewaterlichamen gelden dezelfde uitgangspunten ten aanzien van de daarvoor benodigde werken;
- * Indien nodig wordt de lozingsconstructies voorzien van een taludbescherming, deze taludbescherming reikt minimaal vanaf de onderkant van de lozingsvoorziening tot aan de laagste waterstand in het oppervlaktewaterlichaam, bij een oppervlaktewaterlichaam met een bovenbreedte van 4 meter of kleiner is de taludbescherming aan beide zijden van het oppervlaktewaterlichaam aanwezig; de taludbescherming strekt in horizontale richting 1 meter links en rechts van de lozingsvoorziening;

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. Om deze reden is een verplichte mededeling in deze algemene regel opgenomen.