

Nummer: 703434

De teammanager vergunningen, daartoe bevoegd krachtens het besluit 'Primaire mandaat- en volmachtregeling waterschap Brabantse Delta' en 'Besluit ondermandatering door de secretaris-directeur waterschap Brabantse Delta';

beschikkende op het desbetreffende verzoek van 3 augustus 2023, ingekomen op 5 september 2023 geregistreerd onder zaaknummer 0652683191 en aanvullende gegevens ingekomen tot en met 19 december 2023.

Van:

Namens:

Gelet op: - de Waterwet;
- de Keur waterschap Brabantse Delta 2015;
- de Beleidsregels voor waterkering, waterkwantiteit en grondwater.

OVERWEGINGEN:

Aanvraag

1. Er is een aanvraag ingediend voor het uitvoeren van waterhuishoudkundige werkzaamheden voor de aanleg van 2 waarnemingsputten (WP 9 en WP 10) binnen het beheersgebied van waterschap Brabantse Delta ter hoogte van de Zuiderkanaalweg te Waalwijk.
2. De werkzaamheden betreffen:
 - het onttrekken van grondwater voor de aanleg en gebruik van de waarnemingsputten (tot een diepte van 350 m);
 - het lozen van het spoelwater afkomstig van WP 10 op een a-water (het Zuiderkanaal en KRW waterlichaam (Oude Maasje) en het lozen van het spoelwater afkomstig van WP 9 op de Bergsche Maas in beheer van Rijkswaterstaat.
 - het tijdelijk aanbrengen van leidingen en verharding bij a- en b-wateren;
 - de aanleg van tijdelijke dammen met duiker in b-wateren ten behoeve van de aanleg van de toegangsweg en het werkterrein (ten behoeve van WP 9);
 - het aanbrengen van een tijdelijke leiding binnen de zonering van (over) de regionale waterkering (ten behoeve van WP 10);
 - het aanbrengen van tijdelijke verhardingen binnen de beschermingszone van de regionale waterkering (ten behoeve van WP10) en de beschermingszones van de primaire waterkering (ten behoeve van WP9);
3. De waarnemingsputten maken onderdeel uit van een onderzoeksproject van Brabant Water naar het gebruik van brak water voor de drinkwatervoorziening.
4. De tijdelijke verhardingen, leidingen, dammen met duikers worden enkele dagen voor het boren van de putten geplaatst en na het boren weer verwijderd. De putten zelf blijven zitten om te kunnen worden bemonsterd en gemonitord.

Wetgeving

5. Volgens artikel 6.2 lid 1 sub a van de Waterwet is het verboden om zonder vergunning stoffen te brengen in een oppervlaktewaterlichaam in beheer bij ons waterschap.

6. Volgens artikel 3.1 van de Keur waterschap Brabantse Delta 2015 is het verboden om zonder vergunning:
 - gebruik te maken van een oppervlaktewaterlichaam of bijbehorende beschermingszones of ondersteunende kunstwerken door daarin, daarop, daarboven, daarover of daaronder handelingen te verrichten, werken te behouden of vaste substanties of voorwerpen te laten staan, liggen of drijven;
 - een oppervlaktewaterlichaam of ondersteunend kunstwerk aan te leggen;
 - in het profiel van vrije ruimte werken te plaatsen, te wijzigen of te behouden.
7. Volgens artikel 3.3 van de Keur waterschap Brabantse Delta 2015 is het verboden om zonder vergunning:
 - gebruik te maken van een primaire of regionale waterkering of bijbehorende beschermingszone A, met uitzondering van compartimenteringskeringen, door daarin, daarop, daarboven, daarover of daaronder handelingen te verrichten, werken te behouden of vaste substanties of voorwerpen te laten staan of liggen;
 - in het profiel van vrije ruimte werken te plaatsen, te wijzigen of te behouden.
8. Volgens artikel 3.10 van de Keur waterschap Brabantse Delta 2015 is het, in andere gevallen dan bedoeld in artikel 6.4 van de Waterwet, verboden zonder vergunning van het bestuur grondwater te onttrekken of te infiltreren.

Algemene regels

9. De volgende aangevraagde werkzaamheden vallen onder algemene regels (AR) behorende bij de keur:
 - de (*kwantitatieve*) lozing van afvalwater (< 100 m³/uur) in een a-water (AR 12);
 - de aanleg van een tijdelijke lozingsconstructie in een a-water (AR14);
 - de aanleg van een tijdelijke leiding boven of langs een b-water (AR16);
 - de aanleg van een (tijdelijke) verharding in de beschermingszone van een a-water (AR 24a);
 - het aanbrengen van tijdelijke verhardingen binnen de beschermingszones van de regionale en primaire waterkering (AR 30);
10. Deze werkzaamheden vallen buiten de reikwijdte van deze vergunning en dienen te voldoen aan de algemene regels die als bijlage bij deze vergunning zijn gevoegd.

Algemene toetsingskaders van het waterbeheer

11. In artikel 2.1 van de Waterwet zijn de algemene doelstellingen benoemd die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer:
 - voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste, in samenhang met;
 - bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en;
 - vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.
12. Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening.
13. Een vergunning wordt geweigerd indien deze niet verenigbaar is met de doelstellingen van het waterbeheer en het niet mogelijk is om de belangen van het waterbeheer door het verbinden van voorschriften of beperkingen voldoende te beschermen.
14. De doelstellingen zijn geconcretiseerd via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functievervulling door watersystemen.
15. De uitwerking hiervan vindt plaats in de Waterwet, in aanvullende regelgeving, in de Keur waterschap Brabantse Delta 2015, in de Algemene regels en Beleidsregels horende bij de Keur waterschap Brabantse Delta 2015 en in water- en beheerplannen op grond van hoofdstuk 4 van de Waterwet.
16. De vastgestelde normen en het beleid zijn richtinggevend bij de toetsing of de aangevraagde handeling verenigbaar is met de doelstellingen voor het waterbeheer.

Toetsing aan Beleidsregels voor waterkering, waterkwantiteit en grondwater

17. Het verzoek is getoetst aan beleidsregels 3, 5, 7, 15, 16 en 22 van de Beleidsregels voor waterkering, waterkwantiteit en grondwater.
18. Het doel van beleidsregel 3 (werken en objecten in de watergang en beschermingszone) is het beschermen van de functie van wateren als onderdeel van het totale watersysteem. In het geval van werken en objecten in de watergang en de beschermingszone gaat het er met name om dat er voldoende ruimte overblijft voor doelmatig onderhoud aan de wateren en dat de stabiliteit van de oever wordt gewaarborgd.
19. Het doel van beleidsregel 5 (duikers en bruggen) is het in stand houden van het doorstroomprofiel en de bergingscapaciteit van het oppervlaktewaterlichaam, het waarborgen van de stabiliteit van de taluds, het behouden van een goede ecologie in de waterloop en het waarborgen van een doelmatige wijze van onderhoud.
20. Het doel van beleidsregel 7 (kabels en leidingen oppervlaktewaterlichamen) is het beschermen van de functie van wateren als onderdeel van het totale watersysteem. In het geval van kabels en leidingen is dit het in stand houden van de functie van de watergang, stabiliteit van de taluds/oeveren, het waarborgen van normale onderhoudswerkzaamheden en de doorstroming van het water tijdens en na de aanleg ervan.

21. Beleidsregel 15 (algemene toetsingscriteria waterkeringen) stelt dat waterkeringen zijn ontworpen om bescherming te bieden tegen overstroming van het achterland. Het waterschap hanteert als ideaalbeeld een waterkering in de vorm van een grondlichaam bekleed met een erosiebestendige grasmat vrij van niet-waterkerende objecten als bijvoorbeeld bouwwerken en bomen en struiken. Vanuit haar maatschappelijke betrokkenheid is het waterschap zich er bewust van dat het ideaalbeeld als zodanig niet over de volle lengte van de waterkering realiseerbaar of zelfs wenselijk is. Uit het oogpunt van veiligheid en efficiënt beheer van de waterkering is dit ideaalbeeld wel onderdeel van het referentiekader waaraan (nieuw gewenste) niet-waterkerende objecten en activiteiten getoetst worden.
22. Het doel van beleidsregel 16 (kabels en leidingen waterkeringen) is het beschermen van de functie van waterkeringen als onderdeel van het totale waterstaatkundige systeem. Bij het aanbrengen van kabels en leidingen in het waterstaatswerk en beschermingszones van een waterkering is het voornamelijk van belang dat de waterkerende functie van de waterkering is gegarandeerd. Kabels en leidingen (waaronder drainage) zijn een potentieel risico voor de stabiliteit en de veiligheid van de waterkering.
23. Beleidsregel 22 (grondwater) stelt dat er zo zuinig mogelijk met grondwater moet worden omgaan, geen verdroging mag optreden (met name in beschermde gebieden) en geen overlast of schade mag ontstaan aan nabij gelegen opstallen.

Algemene overwegingen

24. De aanleg van de waarnemingsputten (WP 9 en WP 10) maken onderdeel uit van een onderzoeksproject van Brabant Water naar de mogelijkheden om drinkwater te winnen uit brak water. Het onderzoeksgebied voor de nieuwe drinkwaterputten zelf (ten noorden van de Bergsche Maas) ligt niet binnen het beheersgebied van waterschap Brabantse Delta.
25. De lozing van grondwater afkomstig van WP 9 op de Bergsche Maas valt onder de bevoegdheid van Rijkswaterstaat en maakt geen onderdeel uit van deze vergunning.
26. De aanvraag betreft de aanleg, het boren en spoelen van de waarnemingsputten tot een diepte van 350 meter. Bij dit proces wordt grondwater onttrokken en spoelwater geloosd.
27. Voor de aanleg zijn tijdelijke werken en werkzaamheden noodzakelijk, zoals de aanleg van afvoerleidingen, verhardingen en duikers.
28. De tijdelijke werken zullen voor een periode van 3 tot maximaal 8 weken aanwezig zijn. Na de aanleg en het spoelen van de waarnemingsputten zullen de werken weer verwijderd worden.

Het onttrekken van grondwater

29. Bij het boren van de twee waarnemingsputten wordt grondwater onttrokken en worden de boorgaten schoongespoeld.
30. Ter onderbouwing van deze aanvraag maakt de toelichting: "*Aanvraag ingevolge de waterwet, Aanlegfase ten zuiden van Bergsche Maas, Brabant Water N.V. Onderzoekslocatie Drongelen, kenmerk rapport: NB60220392.R006-0, definitief d.d. 3 augustus 2023*" onderdeel uit van deze vergunning.
31. De bemaling vindt niet plaats in beschermd gebied waterhuishouding.
32. De maximale hoeveelheid onttrokken grondwater per waarnemingsput bedraagt maximaal 25 m³/uur, 600 m³/dag en totaal 3600 m³ (gezamenlijk 7200 m³).

Effecten van de bemaling

33. De onttrokken hoeveelheden zijn gering en de bemaling vindt plaats gedurende een korte periode.
34. Significante effecten op de omgeving ten gevolge van de onttrekking zijn niet te verwachten.

Lozing van spoelwater (WP 10, kwalitatief)

35. Bij de realisatie van de waarnemingsputten vinden de volgende activiteiten plaats, waarbij afvalwater ontstaat:
 - het boren van de grondwateronttrekkingsput (*bodemlozing*);
 - het schoonspoelen van de filters (*spoelwater*, lozing op oppervlaktewater).
36. Bij deze processen komen stoffen (ijzer, arseen, chloride) in het afvalwater voor of worden additieven (bentoniet, antisol en Soda Ash) toegevoegd.
37. De boorspoeling en het eerste spoelwater wordt geloosd op de bodem. Hierdoor zullen uitsluitend nog sporen van de additieven in het te lozen afvalwater kunnen voorkomen.
38. De lozing van het spoelwater op een oppervlaktewaterlichaam valt niet onder het Besluit Lozen buiten inrichtingen en is vergunningsplichtig in het kader van de Waterwet.
39. Het spoelwater van WP10 wordt geloosd op het Zuiderkanaal en KRW waterlichaam (OVK12657).
40. Er wordt geloosd met een maximaal debiet van 25 m³/uur. De maximale lozing bedraagt 3600 m³.
41. De metalen ijzer en arseen kunnen van nature voorkomen in het grondwater. Vóór lozing zal het afvalwater worden geleid door een container met strofilter voor de verwijdering van ijzer.
42. Door de zuivering van het afvalwater via een container met strofilter en controle door middel van een norm voor onopgeloste bestanddelen is de lozing van deze stoffen acceptabel.
43. Het grondwater heeft een verhoogd chloridegehalte (circa 400 mg/l). De te verwachten concentratie in het spoelwater van de peilfilters is conform de aanvraag gemiddeld 137 mg/l. Chloride is niet met eenvoudige technieken te verwijderen. Er is een emissietoets uitgevoerd t.a.v. de chloridelozing. De lozing van chloride (worst-case scenario) voldoet aan de immissietoets.

44. Het afvalwater afkomstig van WP 9 wordt op Rijkswater geloosd en valt niet onder de reikwijdte van deze vergunning.

ABM

45. 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".
46. Uit de aanvraag blijkt dat de sanering van de aangegeven stoffen (bentoniet, antisol en Soda Ash) voldoet aan de gewenste saneringsinspanning. Derhalve wordt het gebruik van de aangegeven stoffen toegestaan.

Plaatsen van een tijdelijke leiding over een a-water en binnen de beschermingszone van een a-water (WP 9).

47. De tijdelijke HDPE-leiding over (kruisend met) het a-water met leggercode OVK00001 is noodzakelijk om de lozing van het spoelwater, afkomstig van WP 9 op de Bergsche Maas mogelijk te maken.
48. De leiding haaks op de insteek kan ten behoeve van het onderhoud tijdelijk worden weggenomen.
49. De leiding is tijdelijk en wordt aangelegd over het a-water via geleiders op palen. Het onderhoud van het a-water wordt niet significant verzaamd en de leiding heeft geen invloed op de water aan- en afvoer.
50. De stabiliteit van de oever en het talud worden door de leiding niet aangetast.
51. De leiding kan worden toegestaan omdat deze geen belemmering vormt voor de water aan- en afvoer, het beheer en onderhoud van het oppervlaktewaterlichaam indien voldaan wordt aan de voorschriften zoals gesteld in deze vergunning.

Tijdelijke duikers in b-wateren (ten behoeve van WP9)

52. Voor de bouwplaatsinrichting en de toegangsweg worden tijdelijke dammen met duikers in b-wateren aangebracht.
53. De duikers in de b-wateren vallen niet onder de algemene regels van de Keur, omdat de duiker niet wordt aangebracht voor een perceelsontsluiting.
54. Het waterschap voert een terughoudend beleid met betrekking tot vergunningverlening voor het leggen van duikers van welke aard ook in/over oppervlaktewaterlichamen waarbij een duiker niet langer mag zijn dan strikt noodzakelijk.
55. Lange duikers kunnen leiden tot opstuwing van water bovenstrooms, een knelpunt vormen bij hoge waterafvoeren en een negatieve invloed hebben op de ecologie.
56. De duikers in de b-wateren zijn niet gelegen in een gebied met een vastgestelde ecologische functie.
57. De diameter van de duiker in een b-water moet een vergelijkbare diameter hebben als de diameter van de duiker bovenstrooms, met in ieder geval een minimale diameter van 0,30 meter.
58. De duikers met een lengte van 12 en 25 meter worden aangelegd in de b-wateren OWL01440 en OWL00965, zoals ook aangegeven op de tekening 0652683191-D (Locatie verhardingen en duikers).
59. De tijdelijke duikers in de b-wateren veroorzaken geen wateroverlast of -schaarste.
60. Door de aanleg van de duikers wordt de stabiliteit van het talud en bodem niet aangetast.

Tijdelijke leiding binnen de zoneringen van de regionale waterkering (ten behoeve van WP10)

61. De tijdelijke leiding wordt haaks aangebracht over de regionale waterkering met leggercode WSW00018 en is noodzakelijk om de lozing van het spoelwater, afkomstig van WP 10 op het Zuiderkanaal (OVK12657) mogelijk te maken.
62. Waterkeringen worden aangelegd om een maatgevende waterstand te kunnen keren, waarbij bij het ontwerpen van waterkeringen geen rekening wordt gehouden met het aanbrengen van bebouwing en andere "vreemde" objecten.
63. Door ontgravingen, aanvullingen, wijzigingen van constructie en belasting kunnen de sterkte en stabiliteit en daarmee de veiligheid van de waterkering nadelig worden beïnvloed.
64. In het gesloten seizoen (1 oktober tot 1 april) worden handelingen in en nabij een primaire of regionale waterkering niet of beperkt toegestaan.
65. De omvang van het project, waarvan de waarnemingsputten onderdeel uit maken, is groot en complex. Hierdoor is het niet op voorhand inpasbaar de spoelwaterlozing buiten het gesloten seizoen te laten plaatsvinden.
66. Door voorwaarden te stellen aan de aanleg en gebruik van de leiding kunnen de werkzaamheden in het gesloten seizoen worden toegestaan

67. De tijdelijke leiding wordt op een zodanige locatie en hoogte aangelegd dat dit niet leidt tot instabiliteit of een verbinding met buitendijks gelegen water. In dit specifieke geval wordt er een bovengrondse leiding gelegd (op staanders/pootjes), op de kruin afgeschermd door een rijbrug. Een principetekening daartoe is als bijlage toegevoegd aan deze vergunning (0652683191-E *Principetekeningen leiding over waterkering*).
68. De waterkerende functie van de waterkering wordt door de aanleg en aanwezigheid van de tijdelijke leiding niet aangetast.
69. Bij werkzaamheden voor kabels en leidingen binnen het waterstaatswerk dient te worden voldaan aan de landelijke richtlijnen en normeringen voor werkzaamheden in waterstaatwerken.
70. De werkzaamheden leveren geen belemmering op voor zowel de sterkte en stabiliteit als het beheer en onderhoud van de waterkering. Dit wordt geborgd door het opnemen van voorschriften in de vergunning.

Algemeen

71. Tegen het verlenen van de vergunning bestaat dezerzijds onder het stellen van de navolgende voorschriften geen bezwaar.

B E S L U I T:

Aan _____ en zijn rechtverkrijgenden, hierna te noemen vergunninghouder, vergunning te verlenen van het verbod, gesteld in artikel 3.1, 3.3 en 3.10 van de Keur waterschap Brabantse Delta 2015 en 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 in een oppervlaktewater in beheer bij het waterschap, voor het:

- onttrekken van grondwater ten gevolge van de aanleg van twee waarnemingsputten (WP 9 en WP 10);
- het (*kwalitatief*) lozen van het spoelwater afkomstig van WP 10 in een (KRW)oppervlaktewaterlichaam (OVK12657);
- aanbrengen van een tijdelijke leiding in de beschermingszone van en over een a-water (OVK00001);
- aanleggen van tijdelijke dammen met duiker in b-wateren;
- aanbrengen van een tijdelijke leiding binnen de zonering van (over) de regionale waterkering (WSW00018);

ter hoogte van de Zuiderkanaalweg in de gemeente Waalwijk, één en ander onder de navolgende voorschriften en bepalingen.

I Algemene voorschriften

1. Algemeen

- 1.1. De algemene voorschriften zijn van toepassing tenzij bij bijzonder voorschrift anders is bepaald.
- 1.2. De werken/activiteiten worden uitgevoerd overeenkomstig de bij deze vergunning behorende tekeningen en rapporten:

- 0652683191-A Locatie waarnemingsputten (topografie);
- 0652683191-B (Locatie waarnemingsputten, Watergangen, waterkeringen);
- 0652683191-C (Werkzaamheden en locatie WP9 en WP10);
- 0652683191-D (Locatie verhardingen en duikers);
- 0652683191-E (Principetekeningen leiding over waterkering);
- 0652683191-Toelichting.

2. Melding aanvang en einde werkzaamheden

- 2.1. Ten minste vijf werkdagen vóór de start van de uitvoering van het werk/de activiteit wordt het waterschap hiervan op de hoogte gesteld. Hiervoor dient gebruik te worden gemaakt van het webformulier beschikbaar via www.brabantsedelta.nl/startwerkzaamheden.
- 2.2. De werkzaamheden/activiteiten waarvoor vergunning is verleend worden na aanvang van de eerste werkzaamheden/activiteiten in één aaneengesloten periode uitgevoerd, tenzij anders staat vermeld in deze vergunning.
- 2.3. Uiterlijk vijf werkdagen nadat het werk/de activiteit is uitgevoerd wordt het waterschap hiervan op de hoogte gesteld. Hiervoor dient gebruik te worden gemaakt van het webformulier beschikbaar via www.brabantsedelta.nl/eindewerkzaamheden.

3. Aanleg en uitvoering keringen

- 3.1. In het gesloten seizoen (van 1 oktober tot 1 april) mogen geen handelingen in het waterstaatswerk en bijbehorende beschermingszone A plaatsvinden.

- 3.2. De stabiliteit en veiligheid van de waterkering moet tijdens en na de uitvoering van werkzaamheden worden gegarandeerd.
- 3.3. Op waterkeringen mogen geen machines, (bouw)materialen en/of grond worden opgeslagen.
- 3.4. Tijdens en na afloop van de werkzaamheden moeten alle graaf- en werklocaties worden gecontroleerd op eventuele kwel. Indien wellen of kwelgaten worden geconstateerd moet de vergunninghouder dit onmiddellijk melden bij het waterschap waarbij de locatie op tekening en beeldmateriaal wordt vastgelegd en aan het waterschap worden verstrekt.
- 3.5. De vergunninghouder herstelt op aanzegging van of namens het dagelijks bestuur onmiddellijk alle nazakkingen of zettingen die door het werk/de activiteit ontstaan gedurende twee jaar na uitvoering van de werkzaamheden.
- 3.6. De vergunninghouder herstelt bij beschadiging van de grasmat deze zo spoedig mogelijk in de oorspronkelijke staat, op aanwijzing van de toezichthouder van het waterschap. Indien opnieuw inzaaien noodzakelijk is wordt gebruik gemaakt van het graszaad, type natuurdijk II (60 kg/ha).
- 3.7. Bij de uitvoering van werkzaamheden moet het hectometreringssysteem van het waterschap (betonnen meetpunt met tekstplaat, hectometerpalen of buisjes, asfaltnagels en eventuele verklikpalen) onaangeroerd blijven. Bij beschadiging of verplaatsing van hectometrische elementen komen kosten van herplaatsing of herstel voor rekening van de vergunninghouder.

4. Toezicht

- 4.1. Gedurende de uitvoering van het werk/de activiteit is (een kopie van) deze vergunning op de locatie van het werk/de activiteit aanwezig.

5. Onderhoud

- 5.1. De werken worden door en voor rekening van de vergunninghouder uitgevoerd en in goede staat onderhouden.

6. Wijzigingen

- 6.1. Wanneer tijdens de uitvoering aanpassingen noodzakelijk zijn van de in de vergunning voorgeschreven werken en maten, wordt dit onmiddellijk schriftelijk, voorzien van tekening(en) en/of rapporten, overlegd met team vergunningen van het waterschap. De aanpassingen kunnen pas worden uitgevoerd na goedkeuring van het waterschap. Een aanpassing kan mogelijk leiden tot een nieuw besluit.

7. Calamiteiten

- 7.1. Indien zich tijdens de uitvoering of het gebruik van de vergunning een calamiteit voordoet, neemt de vergunninghouder onmiddellijk contact op met het waterschap (076 564 10 00).
- 7.2. Bij uitzonderlijke omstandigheden (bijvoorbeeld schaarste of overvloed aan water) waarbij een waterstaatswerk in het ongerede raakt of dreigt te raken, moeten op eerste aanzegging door of namens het dagelijks bestuur de werkzaamheden tijdelijk gestaakt of opgeschort worden en/of kunnen aanvullende maatregelen opgelegd worden om dit te voorkomen.

II Bijzondere voorschriften

8. Het onttrekken van grondwater

- 8.1. Voor het realiseren van de twee waarnemingsputten mag *per put* maximaal 25 m³/uur, 600 m³/dag en 3600 m³ totaal grondwater onttrokken worden.
- 8.2. De verlaging van de grondwaterstand, de te onttrekken hoeveelheid en de duur van de onttrekking mag niet meer zijn dan strikt noodzakelijk voor de uitvoering van de werkzaamheden.

Gedurende de bemaling

- 8.3. De onttrokken hoeveelheid grondwater moet elke werkdag worden gemeten en worden bijgehouden op overzichtsstaten. Het meten en registreren dient te gebeuren in overeenstemming met artikel 6.11, lid 2 van het Waterbesluit.
- 8.4. In de volgende situaties dient zo snel mogelijk actie ondernomen te worden en moet team toezicht omgeving van ons waterschap binnen 24 uur op de hoogte gesteld worden:
 - het overschrijden van de maximaal te onttrekken hoeveelheid;
 - het (mogelijk) ontstaan van schade als gevolg van de bemaling;
 - calamiteiten m.b.t. de bemaling.
- 8.5. De gegevens over debietmetingen moeten tijdens de werkzaamheden op de locatie ter inzage liggen ter controle door het waterschap of op verzoek toegestuurd worden.

Na afloop van de bemaling

- 8.6. Binnen 5 werkdagen na beëindiging van de grondwateronttrekkingen moet dit schriftelijk worden gemeld bij team toezicht omgeving van ons waterschap.

9. Lozing (kwalitatief)

- 9.1. Het via het lozingspunt op het oppervlaktewaterlichaam (OVK12657) te lozen afvalwater mag uitsluitend bestaan uit het spoelwater afkomstig van de Waarnemingsput WP10.

Doelmatige wijze verwijderen stoffen (zorgplicht)

- 9.2. Het via het lozingspunt te lozen afvalwater zoals bedoeld in voorschrift 9.1 dient, voordat deze op het oppervlaktewaterlichaam wordt geloosd, op doelmatige wijze van onopgeloste en drijvende bestanddelen te worden ontdaan.
- 9.3. De achtergehouden onopgeloste en drijvende bestanddelen mogen niet worden geloosd op het oppervlaktewaterlichaam.

Lozingsnormen ter plaatse van het lozingspunt

- 9.4. De zuurgraad (pH) van het te lozen afvalwater mag in enig steekmonster niet lager zijn dan 6,5 en niet hoger dan 9;
- 9.5. De in onderstaande tabel genoemde parameters/stoffen mogen niet meer bedragen dan de daarbij vermelde waarden:

Parameters/ stoffen	Steekmonster	Eenheid
Chloride	400	mg/l
Arseen	30	ug/l
Ijzer	7	mg/l
Onopgeloste bestanddelen	50	mg/l

Bemonstering, conservering en analyse

- 9.6. Het via het lozingspunt te lozen afvalwater zoals bedoeld in voorschrift 9.1 dient te allen tijde te kunnen worden bemonsterd ter verzameling van steekmonsters.
- 9.7. De controlevoorziening zoals bedoeld in voorschrift 9.6 dient goed bereikbaar en toegankelijk te zijn.
- 9.8. De bemonstering, conservering en analyses van de in deze vergunning genoemde parameters moeten worden uitgevoerd conform de methoden, waarnaar verwezen wordt in de bijlage Analyse-methoden van deze vergunning.
- 9.9. Indien uit onderzoeksresultaten blijkt dat met andere analysemethoden gelijkwaardige resultaten kunnen worden bereikt als die met de in voorschrift 9.8 bedoelde methoden, mogen die, na verkregen toestemming van het dagelijks bestuur worden gebruikt.
- 9.10. De wijze van meting behoeft de goedkeuring van het dagelijks bestuur.
- 9.11. 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.

10. Tijdelijke duikers in b-wateren (ten behoeve van WP9)

- 10.1. De tijdelijke dammen met duikers worden aangelegd in de b-wateren OWL01440 en OWL00965 ter hoogte van de Zuiderkanaalweg, zoals aangegeven op de tekeningen 0652683191-C (Werkzaamheden en locatie WP9 en WP10) en 0652683191-D (locatie verhardingen en duikers).
- 10.2. De dammen met duikers moeten worden aangelegd met de volgende maatvoering:

Locatie	OWL01440	OWL00965
Type duiker	Rond	rond
Lengte duiker	Maximaal 25 meter	Maximaal 12 meter
Inwendige doorsnede duiker	minimaal 0,30 meter	minimaal 0,30 meter
Binnen onderkant van de duiker	0,05 meter onder de waterbodem	0,05 meter onder de waterbodem

- 10.3. Alvorens met het leggen van de duiker wordt aangevangen, moet eventuele aanwezige plantengroei en/of baggerspecie worden verwijderd tot 1,00 meter ter weerszijden van de te leggen duiker.
- 10.4. De voegen tussen de duikerelementen moeten zodanig worden afgedicht dat zij geen water doorlaten en vervolgens geen verzakking kunnen veroorzaken.
- 10.5. Gelijktijdig met het aanvullen van de duiker moeten de uiteinden van de aan te leggen duiker vanaf de bodem van het oppervlaktewaterlichaam tot maaiveldhoogte worden afgewerkt, aangepast aan het bestaande talud van het oppervlaktewaterlichaam waarbij de stabiliteit van het talud gewaarborgd blijft.
- 10.6. Nadat de tijdelijke duiker is verwijderd uit het oppervlaktewaterlichaam dient het profiel van het oppervlaktewaterlichaam te worden hersteld en moet vloeiend aansluiten op het bestaande profiel boven- en benedenstrooms. De taluds moeten worden ingezaaid met een gras- of bermenmengsel op de daartoe geprepareerde ondergrond. Bij zandgronden moet eerst een laag teelaarde worden aangebracht.
- 10.7. De waterafvoer van de aangrenzende/omliggende percelen moet te allen tijde gewaarborgd blijven.
- 10.8. Alle materialen die vrijkomen bij het uitvoeren van de werken en werkzaamheden moeten verwijderd worden.

11. Tijdelijke leiding over en binnen de beschermingszone van een a-water (ten behoeve van WP 9)

- 11.1. De tijdelijke leiding wordt (gedurende maximaal 8 weken) aangelegd in de beschermingszone en over het a-water met leggercode OVK00001, dat loopt ter hoogte van het perceel kadastraal bekend als gemeente Capelle, sectie N, nummer 1068.

- 11.2. Eventuele meerkosten als gevolg van het extra -ofwel verzwaard- onderhoud, die als gevolg van de aanwezigheid van de tijdelijke leiding, aan de zijde van het waterschap moeten worden gemaakt, zijn voor rekening van de vergunninghouder. Onder extra -ofwel verzwaard- onderhoud moet o.a. worden verstaan het noodzakelijke onderhoudswerk en het opruimen van specie, maaisel en andere vaste stoffen, die het gevolg zijn van werkzaamheden aan en/of activiteiten in het a-water.
- 11.3. Na het verwijderen van de leiding worden de beschermingszone en het talud terug gebracht in de oorspronkelijke staat.
- 11.4. Na uitvoering van de werken moeten alle materialen die vrijgekomen zijn bij het uitvoeren van de werken en werkzaamheden worden verwijderd uit het oppervlaktewaterlichaam.

12. Tijdelijke leiding binnen de zonering van de regionale waterkering (ten behoeve van WP10)

- 12.1. De (tijdelijke) afvoerleiding wordt aangelegd over de regionale waterkering (WSW00018), zoals staat aangegeven op de bijbehorende tekening met nummer 0652683191-C (Werkzaamheden en locatie WP9 en WP10).
- 12.2. De aanleg van de leiding moet worden aangelegd boven het talud en op de kruin van de waterkering zoals aangegeven op de tekening 0652683191-E (Principetekeningen leiding over waterkering).
- 12.3. De leiding wordt aangelegd voor de duur van maximaal 8 weken.
- 12.4. De leiding moet de waterkering zoveel mogelijk haaks kruisen.
- 12.5. Een leiding die de waterkering kruist moet binnen de zonering van de waterkering trekvast of uit één stuk gelegd worden.
- 12.6. De leiding moet minimaal 2 maal per week worden gecontroleerd op lekkages en deugdelijkheid. Beschadigingen en/of lekkages moeten direct worden verholpen/gerepareerd. Vergunninghouder moet een rapport van deze controles op aanvraag kunnen overleggen aan het waterschap.
- 12.7. Na beëindiging van het gebruik van de (tijdelijke) afvoerleiding moet deze direct door en op kosten van de vergunninghouder van de waterkering worden verwijderd.

13. Werken in gesloten seizoen

- 13.1. In afwijking van algemeen voorschrift 3 mogen de werkzaamheden in deze uitzonderlijke situatie binnen het gesloten seizoen (van 1 oktober tot 1 april) voor waterkeringen worden uitgevoerd, onder de volgende voorwaarden:
- De werkzaamheden worden niet uitgevoerd ten tijde van verhoogde waterstanden of te verwachten hoge waterstanden. De vergunninghouder neemt twee dagen voorafgaand aan de werkzaamheden hiervoor contact op met de frontoffice van het waterschap via telefoonnummer 076 564 10 00.
 - De vergunninghouder verstrekt aan de frontoffice van het waterschap de telefoonnummers van opdrachtgever en aannemer, waarop deze in geval van calamiteiten altijd bereikbaar zijn.
 - De werkzaamheden worden zodanig uitgevoerd dat er geen open verbinding is of kan ontstaan tussen de binnendijkse- en buitendijkse zijde van de waterkering.
 - Indien een grasmat aanwezig is, levert de vergunninghouder een erosiebestendige grasmat op na beëindiging van de werkzaamheden. Indien de grasmat niet voldoende erosiebestendig kan worden opgeleverd, dient op aanzegging van het waterschap, een winterkrammat te worden aangebracht. In het eerstvolgende groeiseizoen moet de krammat worden weggenomen en de grasmat alsnog worden hersteld. Indien opnieuw inzaaien noodzakelijk is, wordt gebruik gemaakt van graszaad type natuurdijk II (30 kg/ha).
 - In het belang van een goed waterbeheer kan het noodzakelijk zijn dat, op aanzegging van het waterschap, de vergunninghouder de werkzaamheden tijdelijk moet staken en de ontgraving onmiddellijk moet dichten. De werkzaamheden mogen worden hervat nadat het waterschap dit kenbaar heeft gemaakt.

Breda, 15 januari 2024
Namens het dagelijks bestuur,
Teammanager vergunningen

Mededelingenblad

Algemeen

Belanghebbende die het niet eens zijn met dit besluit, kunnen hiertegen bezwaar maken. Wij adviseren u daarom om geen gebruik van de vergunning te maken, zolang voor belanghebbenden nog een mogelijkheid bestaat om daartegen bezwaar in te stellen en indien dat gebeurd, te wachten met de uitvoering tot dat op het bezwaar is beslist. Deze vergunning ontheft u niet van de verplichting tot het vragen van eventuele andere benodigde vergunningen en/of (privaatrechtelijke) toestemming(en) (op grond van andere regelingen).

Als gevolg van artikel 6.24 lid 1 van de Waterwet geldt deze vergunning tevens voor de rechtsopvolgers van de vergunninghouder, tenzij bij de vergunning anders is bepaald. Indien deze vergunning overgaat op een rechtsopvolger dient de rechtsopvolger dit binnen vier weken nadat de vergunning voor hem is gaan gelden schriftelijk te melden aan het waterschap (artikel 6.24 lid 2 van de Waterwet).

Als gevolg van artikel 6.22 lid 2 van de Waterwet kan het waterschap de vergunning geheel of gedeeltelijk intrekken indien binnen drie jaar na het verlenen van de vergunning geen gebruik is gemaakt van de vergunning.

Bezwaarmogelijkheden met betrekking tot het besluit

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) kunnen belanghebbenden tegen dit besluit een bezwaarschrift indienen. De termijn voor het indienen van een bezwaarschrift is 6 weken, ingaande op de dag na de dag waarop dit besluit aan u is verzonden. Het bezwaarschrift moet gericht zijn aan het dagelijks bestuur van waterschap Brabantse Delta, Postbus 5520, 4801 DZ te Breda. U dient op de envelop het woord 'bezwaarschrift' te vermelden. Wij verzoeken u om in het bezwaarschrift ook uw telefoonnummer en e-mailadres te vermelden.

Het bezwaarschrift moet de volgende inhoud hebben:

- naam en adres indiener;
- dagtekening;
- het nummer van de vergunning;
- de reden(en) waarom u zich niet met het besluit kan verenigen;
- handtekening indiener.

Een verzoek aan het dagelijks bestuur, overeenkomstig artikel 7:15 Awb tot vergoeding van de kosten die belanghebbenden redelijkerwijs moeten maken in verband met de behandeling van het bezwaar, moet worden gedaan voordat door het dagelijks bestuur op het bezwaar is beslist.

Voorlopige voorziening

Het indienen van een bezwaarschrift schorst het genomen besluit niet. Als een bezwaarschrift is ingediend kan ook een verzoek om een voorlopige voorziening aan de voorzieningenrechter van de Rechtbank Zeeland – West-Brabant, Team Bestuursrecht, Postbus 90006, 4800 PA Breda worden gericht. Het verzoek moet de volgende inhoud hebben:

- naam en adres indiener;
- dagtekening;
- omschrijving van het besluit en vermelding van het bestuursorgaan dat het besluit heeft genomen;
- een afschrift van het bezwaarschrift en de gronden van het verzoek (reden spoedeisendheid);
- zo mogelijk een kopie van het besluit waarop het bezwaarschrift betrekking heeft;
- handtekening verzoeker.

U kunt ook digitaal een voorlopige voorziening indienen bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/Burgers>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden. Voor het behandelen van een verzoek om een voorlopige voorziening wordt een bedrag aan griffierecht geheven.

Is bezwaar de juiste aanpak voor uw probleem?

De ervaring leert dat een bezwaarschriftprocedure vaak niet aansluit bij hetgeen u als belanghebbende met het bezwaar wilt bereiken. Als u zich afvraagt of het voor u zinvol is om een bezwaarprocedure te starten, kunnen de volgende vragen en aandachtspunten behulpzaam zijn bij het maken van uw afweging:

- Is het u voldoende duidelijk wat een bezwaarprocedure inhoudt?
- Is de inhoud van het besluit duidelijk voor u en wat het concreet voor u betekent? Of heeft u behoefte aan toelichting?
- Kloppen de gegevens over u in het besluit en heeft u alle gegevens verstrekt?
- Vindt u dat de wijze waarop bij de besluitvorming met u of uw belangen is omgegaan niet correct is? Zo ja, wat wilt u hiermee doen?
- Kunt u beoordelen of het besluit inhoudelijk juist is of niet? Of heeft u daarvoor meer informatie nodig?
- Als u het besluit onjuist vindt, wat zijn dan uw argumenten?
- Welk doel wilt u met uw bezwaar tegen het besluit bereiken? Wat verwacht u van het waterschap?

- Weet u of u met uw bezwaar dit doel ook kunt bereiken?

Indien u naar aanleiding van bovenstaande nog vragen heeft, kunt u contact opnemen met de behandelend ambtenaar van het waterschap die in het briefhoofd vermeld is. Ook indien u van plan bent om een bezwaarschrift in te dienen verzoeken wij u om contact op te nemen met het waterschap om te verkennen of het indienen van een bezwaar voor u de geschikte aanpak is.

KLIC

Met betrekking tot de werkzaamheden wil het waterschap de aandacht vestigen op het feit dat de grondroerder wettelijk verplicht is om de ligginggegevens op te vragen en verder onderzoek te doen naar de exacte ligging van de kabels en leidingen. Het kaartmateriaal dient op de graaflocatie aanwezig te zijn. Dat betekent ook dat de feitelijke graver kennis moet nemen van de ligging van de kabels en leidingen. En er mag pas gegraven worden als er een graafmelding is gedaan en de respons daarop is ontvangen.

Besluit bodemkwaliteit

Voor de werkzaamheden zoals verleend in deze vergunning is het Besluit bodemkwaliteit van toepassing. Het Besluit bodemkwaliteit stelt eisen aan de toepassing van grond, baggerspecie en (steenachtige) bouwstoffen. Mogelijk dienen de werkzaamheden ook vooraf gemeld te worden via het landelijk meldpunt bodemkwaliteit, www.meldpuntbodemkwaliteit.nl, op deze website is ook meer informatie te vinden over de meldplicht.

Bijlage Algemene regels.

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, vierde 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 a- en b-wateren.

2. Voorschriften

1. Werken in a-wateren als bedoeld in de criteria, 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. Werken als bedoeld in de criteria, mogen het doorstroomprofiel niet belemmeren.
3. Onverminderd de onderhoudsplichten verwijdert de eigenaar/gebruiker van de lozingsconstructies in a-wateren, 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 5 werkdagen 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 bij a-wateren. Om deze reden is een verplichte mededeling in deze algemene regel **opgenomen**.

16. Kabels en leidingen in en nabij a-wateren en b-wateren

1. Criteria

1. Vrijstelling wordt verleend van het verbod, bedoeld in artikel 3.1, eerste lid van de Keur voor het aanleggen, verwijderen en behouden van kabels en leidingen onder, boven of langs b-wateren.
2. Vrijstelling wordt verleend van het verbod, bedoeld in artikel 3.1 eerste lid van de Keur voor het aanleggen en behouden van kabels en leidingen onder of langs a-wateren en in de daarbij behorende beschermingszone, indien de kabels en leidingen:
 - a. niet worden aangelegd of behouden in het profiel van vrije ruimte;
 - b. haaks op de watergang worden gelegd, dient de afstand te zijn:
 - minimaal 1 meter onder de waterbodem, of
 - minimaal 2 meter onder de waterbodem bij een watergang waar beschoeiing aanwezig is, of
 - minimaal 2,5 meter onder de waterbodem van een vaarweg, en
 - minimaal 1 meter, gemeten haaks op het taludvlak, en
 - minimaal 1 meter onder de beschermingszone, en
 - minimaal 1 meter onder een ondersteunend kunstwerk;
 - c. parallel aan de watergang op ten minste 1 meter afstand horizontaal en verticaal gemeten uit de insteek worden gelegd.
3. Vrijstelling wordt verleend van het verbod, bedoeld in artikel 3.1 eerste lid van de Keur voor het verwijderen van kabels en leidingen onder of langs a-wateren en in de daarbij behorende beschermingszone, indien de waterafvoer ter plaatse te allen tijde gewaarborgd blijft.
4. Vrijstelling wordt verleend van het verbod, bedoeld in artikel 3.1 eerste lid van de Keur voor het aanleggen, verwijderen en behouden van kabels en leidingen over a-wateren en de daarbij behorende beschermingszone, indien de kabels en leidingen:
 - a. bevestigd zijn aan, dan wel samenvallen met bestaande bruggen of stuwen over het oppervlaktewaterlichaam, of
 - b. bij andere ondersteunende kunstwerken dan bedoeld in vorig lid, worden aangelegd met een minimale afstand van 0,30 meter tussen ondersteunend kunstwerk en kabel of leiding en er bij een kabel een overlengte is van minimaal 1 meter, in de vorm van een lus.

2. Voorschriften

- a. Degene die een kabel of leiding aanlegt als bedoeld in het tweede lid onder b, voert de kruising uit door middel van een gestuurde persing of boring.
- b. De kabel of leiding onder een beschermingszone bezit voldoende draagkracht voor het dragen van machines ten behoeve van onderhoudswerkzaamheden aan het oppervlaktewaterlichaam.

- c. Degene die een kabel of leiding aanlegt of verwijdt als bedoeld in het eerste, tweede, derde of vierde lid van de criteria herstelt na uitvoering van de werkzaamheden de beschermingszone, talud en waterbodem, zodanig dat de stabiliteit van het waterstaatswerk en de beschermingszone wordt gegarandeerd en het uit te voeren onderhoud niet wordt belemmerd.

3. Toelichting

Begripsbepaling

Leidingen: Mediumvoerende buisconstructies, die geen lozingswerk zijn en niet in open verbinding staan met oppervlaktewater.

Gestuurde persing of boring: een sleufloze boorteknik waarbij obstakels zoals oppervlaktewater diep onder het maaiveld kunnen worden gepasseerd.

Kabel: Onder kabels vallen voorzieningen voor het aanleggen, hebben en onderhouden van onder andere elektriciteits-, signaal en telecommunicatievoorzieningen.

In algemene regel 22 is het plaatsen van zinkerborden bij kabels en leidingen opgenomen.

Motivering

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.

24A. Verharding langs a-wateren

1. Criteria

Vrijstelling wordt verleend van het verbod, bedoeld in artikel 3.1, eerste lid van de Keur, voor het aanbrengen, behouden en verwijderen van verharding in de beschermingszone van een a-water voor zover:

- a. de verharding gelijk met of onder het maaiveld wordt aangebracht, en;
- b. de maaiveldhoogte niet verandert.

2. Voorschrift

Degene die verharding in de beschermingszone aanbrengt, behoudt of verwijdt:

- a. Zorgt ervoor dat de stabiliteit van het oppervlaktewaterlichaam en beschermingszone gewaarborgd blijft, en;
- b. zorgt ervoor dat de verharding geen belemmeringen voor het onderhoud opwerpt, en;
- c. houdt een strook van 0,5 meter vrij gemeten vanaf de insteek van de waterloop, en;
- d. zorgt ervoor dat de verharding afdoende draagkracht en stabiliteit heeft voor de manier van onderhoud, en;
- e. brengt bij verwijderen het maaiveld weer in oorspronkelijke staat en zaait in met een gras- en/of kruidenrijk zaadmengsel.

3. Toelichting

Motivering

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 het oppervlaktewaterlichaam.

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.

30. Erfverharding

1. Criteria

Vrijstelling wordt verleend van het verbod bedoeld in de artikelen 3.3 en 3.4 van de Keur, voor het aanbrengen, onderhouden en verwijderen van erfverhardingen op een overige kering of binnen beschermingszone A van een waterkering.

2. Voorschriften

Degene die een erfverharding aanbrengt, onderhoudt of verwijdt op een overige kering of binnen beschermingszone A van een waterkering als bedoeld in artikel 1 voert alleen werkzaamheden uit die bestaan uit:

1. oppervlakkige grondroering (maximaal 0,30 meter diep), en/of;
2. aanbrengen open verharding zoals klinkers, stelconplaten e.d., en/of;

3. aanbrengen zandbed ten behoeve van open verharding;
4. vult bij verwijderen de ontstane ruimte aan tot aan maaiveld.

3. Toelichting

Motivering

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.

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.

Bijlage Analysemethoden

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)
Chloride	NEN 6604 (2007)
Onopgeloste bestanddelen	NEN-EN 872 (2005)
Zuurgraad (pH)	NEN-ISO 10523 (2008)
Zware metalen <ul style="list-style-type: none">Ijzer, arseen	ontsluiting NEN-EN-ISO 15587-1 (2002), meting ICP MS; NEN-EN-ISO 17294-2 (2016)

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.