



BIJLAGE I WATERVERGUNNING

1. Besluit

Op 26 april 2023 heb ik uw aanvraag ontvangen voor de reconstructie van de ir G. Tjalmaweg tussen de Torenvlietbrug en de rotonde met de Wassenaarseweg te Valkenburg, het aanbrengen van enkele werken in relatie tot de aanleg van een HOV-busbaan en een fietsbrug over de ir G. Tjalmaweg. Uw aanvraag is ingeschreven onder kenmerk 2023-008079.

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Waterverordening Rijnland, de Keur van het hoogheemraadschap van Rijnland met de daarbij behorende uitvoeringsregels, de Algemene wet bestuursrecht en de bij onderdeel 4 genoemde overwegingen besluiten dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland als volgt:

I. De gevraagde vergunning te verlenen voor

- a. het aanbrengen van 46158 m² verharding, het dempen van 22007 m² en graven 25820 m² overig en primair oppervlaktewater, waaronder het verleggen van de primaire watergang tussen de Grote Watering aan de zuidzijde van de ir G. Tjalmaweg en de Kleine Watering aan de noordzijde en de primaire watergang ter plaatse van Duinzicht;
- b. het compenseren van 3111 m² water middels het gebruik maken van de BRC van provincie Zuid-Holland;
- c. het aanbrengen en hebben van (dammen met) duikers Ø 600 mm, Ø 800 mm, Ø 1000 mm en kokerduiker kw05 met een lengte van meer dan 15 m in overige watergangen;
- d. het aanbrengen en hebben van bruggen kw02 en kw38 met een doorvaarthoogte van minder dan 1,0 m over de te verleggen primaire watergang;
- e. het aanbrengen en hebben van duikerbrug kw50 en voetgangers- en fietsbruggen kw51, kw52, kw53, kw54 en kw55 met een doorvaarthoogte van minimaal 1,0 m over de te verleggen primaire watergangen en primaire watergang de Grote Watering;
- f. het aanbrengen van wegen en wegfunderingsmateriaal binnen de kern- en beschermingszone van een regionale kering;
- g. het graven van een greppel en aanleg van een duiker Ø 300 mm binnen de kern- en beschermingszone van een regionale kering;

zoals weergegeven op de 9 gewaarmerkte bijlagen die bij dit besluit behoren:

- (Advies)Werkplan Duikerbruggen, Versie: 2.0 Concept Januari 2022;
- Brief "Beheer en onderhoud brug Tjalmaweg en brug Kooltuinweg" met kenmerk PZH-2022-796818138 DOS-2016-0002255 d.d. 17 januari 2022;
- Tekening Oppervlakte afwatering tijdelijke greppel Valkenhorst met nummer A263-002 d.d. 7 februari 2023;

Kenmerk: 2023-008079



- Situatietekening watersysteem definitief te dempen en te graven water westelijk deel met nummer N206-VGA-21101 d.d. 12 mei; 2023
- Situatietekening watersysteem definitief te dempen en te graven water oostelijk deel met nummer N206-VGA-21102 d.d. 12 mei 2023;
- Definitieve situatietekening te verwijderen verharding westelijk deel met nummer N206-VGA-21145 d.d. 17 april 2023;
- Definitieve situatietekening te verwijderen verharding oostelijk deel met nummer N206-VGA-21146 d.d. 17 april 2023;
- Definitieve situatietekening oppervlakttes maatgevende situatie westelijk deel met nummer N206-VGA-21143 d.d. 10 mei 2023;
- Definitieve situatietekening oppervlakttes maatgevende situatie oostelijk deel met nummer N206-VGA-21143 d.d. 10 mei 2023;

II. De volgende vergunningen in te trekken:

- Vergunning 2019-020751 d.d. 21 november 2019 voor de uitvoering van het westelijk deel;
 - Vergunning 2019-022259 d.d. 9 januari 2020 voor de uitvoering van het oostelijk deel;
 - Definitief besluit 2019-022131 d.d. 26 maart 2020 voor het westelijk deel;
 - Definitief besluit 2019-022132 d.d. 26 maart 2020 voor het oostelijk deel;
 - Definitief besluit 2019-022130 d.d. 7 juli 2020 voor de Parkzone
 - Vergunning 2020-023479 d.d. 1 december 2020 voor werkzaamheden ter plaatse van de Torenvlietbrug;
 - Vergunning 2020-025496 d.d. 14 januari 2021 voor een containerbrug
 - Vergunning 2021-013835 d.d. 12 juli 2021 voor de aanleg van duikerbrug kw50
 - Vergunning 2021-016742 d.d. 24 augustus 2021 voor kokerduiker kw05;
 - Vergunning 2023-000430 d.d. 23 januari 2023 voor de Broekweg fietsviaduct
- inclusief alle wijzigingen.

III. Aan de vergunning de in onderdeel 3 opgenomen voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen.

Dit besluit is genomen voor Boskalis Nederland B.V.

.



2. Ondertekening

Besloten te Leiden op 22 mei 2023

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

S. Veldkamp
Teamleider Vergunningverlening

3. Voorschriften

Bijzondere voorschriften

1. Alle conform deze vergunning uit te voeren werkzaamheden moeten voor 1 juli 2023 zijn uitgevoerd.

Te verleggen primaire watergangen

2. Tussen de Grote Watering aan de zuidzijde en de Kleine Watering aan de noordzijde van de ir G. Tjalmaweg moet, met uitzondering van de gasuniezinker, over de volle lengte (inclusief de bruggen), een watergang aanwezig zijn met:
 - een nat profiel van minimaal 5,3 m², een breedte op de waterlijn van minimaal 8,0 m en een waterdiepte van minimaal 1,25 m of;
 - een nat profiel van minimaal 6 m², een breedte van minimaal 4,9 m en een waterdiepte van minimaal 1,25 m over de volledige breedte.
3. Ter plaatse van de gasuniezinker moet er een nat profiel aanwezig zijn van minimaal 4,0 m².
4. Aan de noordzijde, tussen de Kleine Watering en de Grote Watering moet er over de volle lengte, een watergang aanwezig zijn, met over de volledige lengte, een nat profiel van minimaal 3,75 m², een breedte op de waterlijn van minimaal 5,5 m en een waterdiepte van minimaal 1,25 m.
5. Ter plaatse van, tot 3 m voor en na voetgangersbrug kw53 Grote Watering moet de watergang een breedte op de waterlijn en een nat profiel hebben van minimaal 6,2 m en 7,4 m² respectievelijk.



6. Ten behoeve van de aanleg van voetgangers- en fietsbruggen kw51, kw52, kw54 en kw55 mag er geen water worden gedempt. De watergang onder de bruggen moet voldoen aan de in voorschriften 2 en 4 gestelde afmetingen.
7. Er dient voor de primaire watergangen een beheer- en onderhoudsovereenkomst ter goedkeuring aan het hoofd de afdeling Vergunningverlening en Handhaving te worden overgelegd. Tot het moment dat de overeenkomst door Rijnland schriftelijk is goedgekeurd, is de vergunninghouder verplicht alle gegraven en te graven watergangen te onderhouden.
8. Het herprofilen van de Grote Watering (benedenstrooms van voetgangersbrug kw53) mag niet tot gevolg hebben dat er water wordt gedempt of dat het nat profiel wordt verkleind.

Overige watergangen

9. De watergangen tussen duiker (in de legger ondersteunende kunstwerken aangeduid) met objectID 194544 en de Grote Watering moeten een breedte op de waterlijn hebben van minimaal 4 m en een waterdiepte 0,6 m.

Bruggen primaire watergangen

10. Met uitzondering van kw02 en kw38 moet de doorvaarhoogte bij alle (duiker)bruggen minimaal 1,0 m zijn.
11. De watergang (inclusief de beschoeiing) onder en tussen KW02 en KW38 en tot twee meter voor KW38 en tot twee meter na KW02 moet door of op kosten van de vergunninghouder worden geïnspecteerd en onderhouden.
12. Op het moment van oplevering en vervolgens ieder jaar moet er direct voor, tussen en direct na KW02 en KW38 op zes punten worden gepeild. Als meer dan 4 van de 18 metingen een baggeraanwas laten zien van 20 cm of meer moet er binnen zes maanden worden gebaggerd.
13. Op het moment van oplevering en vervolgens elk vijf jaar en na het baggeren, moet er met een onderwaterdrone of iets soortgelijks worden aangetoond dat er over de volledige lengte van het door de vergunninghouder te onderhouden watergang, een nat profiel aanwezig is van minimaal 5,8 m².
14. Regelmatig en op verzoek van Rijnland dient de vergunninghouder de inspectieresultaten ter goedkeuring van Rijnland te overleggen. In overleg en met schriftelijke goedkeuring van Rijnland, kan de meetfrequentie worden aangepast.



15. Voor 1 januari 2024 moet de vergunninghouder met de stakeholders afspraken maken (waaronder het vrijhouden van de noordzijde van kw02 van bomen en het gebruik van de brug voor het opstellen van het materieel). De vergunninghouder dient de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van de gemaakte afspraken op de hoogte te brengen.
16. Ter weerszijden van de ir G. Tjalmaweg moeten tewaterlaatplaatsen worden gerealiseerd. Het ontwerp moeten ter goedkeuring van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving worden overgelegd.

Duikers

17. Duikers moeten conform tekening worden aangelegd en op hoogte worden gehouden.

Peilgebied Veldzicht

18. Duiker D134-onder de Broekweg moet met een ballon of iets dergelijks worden dichtgezet opdat er een peilscheiding is tussen het boezemwater aan de westzijde van de Broekweg en het water rondom Veldzicht.
19. De stuw van peilgebied Veldzicht moet in goede orde worden hersteld.

Waterberging

20. Het te dempen water moet binnen een straal van 5 km door het graven van een gelijke hoeveelheid vierkante meters water worden gecompenseerd (of middels de BRC worden gecompenseerd) . Een oppervlak gelijk aan 15 procent van de toename aan verhard oppervlak moet ter compensatie van de versnelde afvoer worden gegraven.

Greppel

21. De greppel mag niet dieper zijn dan NAP -0,80 m. Er mogen geen ontgravingen plaats vinden binnen het profiel van vrije ruimte van de waterkering. Het profiel van vrije ruimte heeft een kruinbreedte van 1,5 m op een hoogte van NAP 0,10, met een binnentalud van 1:3.

Algemene technische voorschriften

22. Tijdelijke werken moeten na afloop van het gebruik volledig worden verwijderd en door de werkzaamheden ontstane ondiepten in de watergang moeten worden verwijderd.



Algemene voorschriften

1. Meldingsplicht

Minstens 5 werkdagen voordat u met de uitvoering van de werken begint, moet u de uitvoering melden aan het team Vergunningverlening, door middel van een meldingsformulier of via <http://www.rijnland.net/uw-loket/activiteit-in-bij-water-of-dijk/uw-werk-gaat-van-start>.

2. Controle op de uitvoering

De houder van dit besluit moet medewerkers van Rijnland toegang verlenen tot alle locaties waarvoor dit besluit geldt. Daarbij wordt alle gewenste informatie door of namens de vergunninghouder verstrekt.

3. Aanwezigheid besluit

Dit besluit of een afschrift ervan moet tijdens de uitvoering van het werk aanwezig zijn en op aanvraag van een medewerker het team Vergunningverlening van het hoogheemraadschap direct ter inzage worden gegeven.

4. Wijziging werk

De houder moet wijzigingen schriftelijk melden. Deze melding moet hij doen aan het hoofd van het team Vergunningverlening van het hoogheemraadschap. Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland kan eisen dat voor de wijziging een nieuwe aanvraag wordt ingediend.

Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland kan de houder verplichten de werken waarvoor vergunning is verleend, te wijzigen. Dit kan gebeuren in verband met werken die het hoogheemraadschap zelf uitvoert of werkzaamheden in het belang van de waterstaat.

5. Calamiteiten

Als de houder als gevolg van calamiteiten of bijzondere omstandigheden niet aan de vergunningsvoorschriften kan voldoen, moet hij dit direct telefonisch melden en schriftelijk bevestigen aan de teamleider van het team Vergunningverlening van het hoogheemraadschap. De aanwijzingen van het hoogheemraadschap moeten direct worden opgevolgd.

6. Onderhoud

Het werk waarvoor dit besluit is verleend, moet voortdurend door of namens de houder in goede staat worden gehouden.

7. Adreswijziging

De houder moet een wijziging in zijn adres binnen 4 weken schriftelijk of per e-mail melden aan de teamleider van het team Vergunningverlening van het hoogheemraadschap.



8. Rechtsopvolging

Op grond van artikel 6.24 van de Waterwet geldt deze vergunning voor de houder en diens rechtsopvolger(s). De houder is verplicht het besluit aan de rechtsopvolger over te dragen. De nieuwe houder moet de overdracht binnen 4 weken na rechtsopvolging schriftelijk of per e-mail melden aan het team Vergunningverlening van het hoogheemraadschap van Rijnland.

9. Intrekking vergunning

Op grond van artikel 6.22 lid 2 van de Waterwet kan het college een vergunning geheel of gedeeltelijk intrekken, indien de vergunning gedurende drie achtereenvolgende jaren niet is gebruikt.

Op grond van artikel 6.22 lid 3 van de Waterwet trekt het college de vergunning geheel of gedeeltelijk in:

- op aanvraag van de vergunninghouder, voor zover de doelstellingen en belangen, bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet,;
- Door omstandigheden waardoor de handeling of handelingen waarvoor de vergunning is verleend, niet langer toelaatbaar worden geacht met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet bedoelde doelstellingen en belangen;
- Als een voor Nederland bindend verdrag of besluit van een volkenrechtelijke organisatie, dan wel een wettelijk voorschrift ter uitvoering daarvan, daartoe verplicht.

Het werk waarvoor vergunning is verleend, moet in dit geval door of namens de vergunninghouder worden verwijderd. De kosten en eventuele schade hiervan zijn voor rekening van de vergunninghouder tenzij bijzondere omstandigheden aanleiding geven tot het overeenkomen van een andere regeling.

10. Niet-naleving voorschriften

Als de houder in gebreke blijft de voorschriften na te leven, kan Rijnland hierin voorzien, op kosten van de houder, ingevolge artikel 61 van de Waterschapswet.



4. Grondslag en overwegingen

Wettelijke grondslag

In artikel 2.1 van de Waterwet zijn de algemene doelstellingen aangegeven die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer:

- a. voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste;
- b. bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen;
- c. vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Het hoogheemraadschap van Rijnland heeft deze doelstellingen concreet gemaakt via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functievervulling door watersystemen. Dit is gebeurd in de Keur Rijnland 2020, de bij deze keur behorende uitvoeringsregels en het Waterbeheerplan 2022-2028. Deze normen en dit beleid is – in samenhang met de Algemene Wet Bestuursrecht, de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, en het provinciaal Waterplan – het kader waarbinnen de besluitvorming van Rijnland plaatsvindt.

Binnen dit kader is beoordeeld of uw aanvraag verenigbaar is met de doelstellingen van het waterbeheer.

Algemene Overwegingen

De ir. G. Tjalmaweg loopt van het zuidoosten naar het noordwesten. In de vergunning wordt gemakshalve uitgegaan van een oost-west oriëntering gelijk aan de aangeleverde tekening. Dit betekent dat in dit besluit wanneer er wordt gesproken over noord en zuid, respectievelijk het noordoosten en het zuidwesten wordt bedoeld.

Middels besluit 2019-022131 d.d. 26 maart 2020, besluit 2019-022132 d.d. 26 maart 2020 en besluit 2019-022130 d.d. 7 juli 2020 en diverse wijzigingsbesluiten zijn een aantal werken reeds vergund. Hier zijn geen zienswijzen over naar voren gebracht of is beroep tegen ingesteld.

Relatie vergunninghouder versus provincie Zuid-Holland

Provincie Zuid-Holland is opdrachtgever voor de reconstructie van de ir. G. Tjalmaweg en de HOV-busbaan die hier parallel aan komt te liggen. Om rekening te houden met de aanleg van een HOV-busbaan krijgt KW38 een grotere breedte en komt de primaire watergang aan de zuidzijde van de N206 verder weg van de Kooltuinweg te liggen.

Boskalis, de vergunninghouder, is opdrachtnemer van het werk. In een later stadium zal de vergunning voor genoemde werken met alle plichten aan provincie Zuid-Holland worden overgedragen. De regels omtrent de overdracht van een vergunning staan vermeld in de Algemene regels behorende bij dit besluit.



Over (de wijzigingen in) de vergunning heeft er zo wel overleg plaatsgevonden met de provincie als met Boskalis. Zo wel de provincie als Boskalis hebben kennis kunnen nemen van de inhoud van dit besluit en de mogelijkheid (gehad) hun zienswijze in te brengen.

Dictum van het besluit

In de dictum van het besluit is opgenomen dat er vergunning wordt verleend voor het graven van 14790 + 11030 m² overig en primair oppervlaktewater. Een deel van het te graven water valt onder de algemene regels. Het te graven water dat valt onder de algemene regels en hetgeen vergunningsplichtig is, wordt in deze vergunning niet uitgesplitst, om de volgende redenen:

- de overgelegde gegevens maken dit niet mogelijk;
- in de nieuwe situatie worden overige watergangen primaire watergangen en andersom;
- het te graven water dient om het te dempen water en de toename aan verharding te compenseren en te waarborgen dat de aan- en afvoer niet wordt gehinderd, hetgeen vergunningsplichtig is en aan beleidsregel 3.4 Dempen behoort te worden getoetst.

Overwegingen

Dijkgraaf en hoogheemraden hebben het volgende overwogen:

De volgende handelingen:

- a. het aanbrengen van 46158 m² verharding, het dempen van 22007 m² en graven 25820 m² overig en primair oppervlaktewater, waaronder het verleggen van de primaire watergang tussen de Grote Watering aan de zuidzijde van de ir G. Tjalmaweg en de Kleine Watering aan de noordzijde en de primaire watergang ter plaatse van Duinzicht;
 - b. het compenseren van 3111 m² water middels het gebruik maken van de BRC van provincie Zuid-Holland;
 - c. het aanbrengen en hebben van (dammen met) duikers ø 600 mm, ø 800 mm, ø 1000 mm en kokerduiker kw05 met een lengte van meer dan 15 m in overige watergangen;
 - d. het aanbrengen en hebben van bruggen kw02 en kw38 met een doorvaarthoogte van minder dan 1,0 m over de te verleggen primaire watergang;
 - e. het aanbrengen en hebben van duikerbrug kw50 en voetgangers-en fietsbruggen kw51, kw52, kw53, kw54 en kw55 met een doorvaarthoogte van minimaal 1,0 m over de te verleggen primaire watergangen en primaire watergang de Grote Watering;
 - f. het aanbrengen van wegen en wegfunderingsmateriaal binnen de kern- en beschermingszone van een regionale kering;
 - g. het graven van een greppel en aanleg van een duiker Ø 300 mm binnen de kern- en beschermingszone van een regionale kering;
- zijn vergunningplichtig op grond van artikel 3.3, eerste lid, van de Keur Rijnland 2020.



Handelingen a., en b.: Dempen, graven en aanbrengen verharding

Nieuwe primaire watergang tussen Grote en Kleine Watering

Met de verdieping en verbreding komt de sifon onder de ir G. Tjalmaweg te vervallen. Om de aan- en afvoer te waarborgen, wordt er een nieuwe primaire watergang tussen de Grote Watering aan de zuidzijde en de Kleine Watering aan de noordzijde van de ir G. Tjalmaweg gerealiseerd.

Vooraf is meegegeven dat om opstuwing te voorkomen, de nieuwe primaire watergang een breedte op de waterlijn moet hebben van 8 m en een waterdiepte van 1,25 m en taluds van 1:3. Dit is gelijk aan een nat profiel van 5,3 m².

Een nat profiel van minimaal 5,3 m², is met uitzondering van de watergang ter plaatse van de Gasunie-zinker overal aanwezig. Ter plaatse van de Gasunie-zinker is een nat profiel aanwezig van 4,1 m².

Te verleggen primaire watergang

De primaire watergang tussen de Kleine en de Grote Watering aan de noordzijde wordt verlegd en krijgt een nieuw profiel. De oude primaire watergang tussen de Kleine en de Grote Watering aan de noordzijde van de ir G. Tjalmaweg had een breedte op de waterlijn van gemiddeld 6,43 m, taluds van 1:3 en een waterdiepte van 1,0 m. Dit geeft een nat profiel van 3,4 m².

De nieuwe primaire watergang geeft, uitgaande van een breedte op de waterlijn van minimaal 5,0 m, een slootbodembreedte van minimaal 0,5 m en een waterdiepte van minimaal 1,25 m, een minimum nat profiel van 3,4 m². De aan- en afvoer wordt hierdoor niet gehinderd.

Overige watergangen

Overige watergangen hebben een breedte op de waterlijn van 4,1 m en een waterdiepte van 0,6 m en een nat profiel van 1,4 m². Hiermee wordt de aan- en afvoer van water niet belemmerd.

Een uitzondering is de watergang aan de zuidzijde van de ir G. Tjalmaweg tussen knooppunt Valkenburg Oost en de Voorschoterweg, waarbij over een lengte van 110 m de watergang een breedte op de waterlijn heeft van 3,0 m. Ter compensatie heeft de watergang hier een waterdiepte van 0,6 m over de volledige breedte, waardoor het nat profiel groter is dan 1,4 m² en afdoende is om de aan- en afvoer te waarborgen.

Watergangen G6, G7 en G25 hebben eveneens een afwijkende profiel met een breedte op de waterlijn van 3,0 m, taluds van 1:2 en een waterdiepte van 0,6 m. Het nat profiel van deze watergangen is 1,1 m². Deze watergangen moeten het water afvoeren van een gebied van maximaal 5 ha. De aan- en afvoer wordt dan ook niet belemmerd.



Verdiepte ligging

Het verdiepte deel van de ir G. Tjalmaweg loost middels een pompkelder op de Grote Watering aan de noordzijde van de ir G. Tjalmaweg. Omdat de Korte Watering in verbinding staat met de Grote Watering, kan het water zo wel door de Korte en Grote Watering worden afgevoerd. De aanleg van verharding leidt dan ook niet tot een ontoelaatbare peilstijging.

Het overige deel van de weg watert af naar overige watergangen. Uit het bovenstaande kan worden geconcludeerd dat dit niet leidt tot ontoelaatbare peilstijgingen.

Met het bovenstaande wordt er voldaan aan artikel 2 lid a. uit beleidsregel 3.4 Dempen, artikel 4 lid a. en lid b. uit beleidsregel 5.4 Graven van oppervlaktewater en artikel 2 lid d. uit beleidsregel 11.4 Aanbrengen van verharding.

Watercompensatie

Er wordt 22007 m² water gedempt en er is een toename van 46158 m² verharding. Dit wordt gecompenseerd middels het graven van 25820 m² overig en primair water binnen het gebied. Een hoeveelheid van 3111 m² water wordt gecompenseerd middels de BRC van provincie Zuid-Holland. Het te graven water binnen het project en het water op de BRC is gegraven binnen een straal van 5 km van de locatie van de demping.

Hiermee wordt er voldaan aan artikel 2 lid b. en artikel 6 uit beleidsregel 3.4 Dempen en artikel 2 lid a. en lid b. en artikel 3 uit beleidsregel 11.4 Aanbrengen van verharding.

De dempingen vinden niet plaats in een op kaart 3 weergegeven gebied dan wel binnen de kern- en beschermingszone van een waterkering.

Graven van oppervlaktewater

Aan de zuidzijde van de ir G. Tjalmaweg, ten westen van de Grote Watering wordt er langs de nieuwe primaire watergang, een plas gegraven met een waterdiepte van 0,20 m. Met de provincie is afgesproken dat de plas met een diepte van 0,20 m niet door Rijnland, maar door de vergunninghouder zal worden onderhouden. Hetzelfde geldt voor de primaire watergang aan de noordzijde van de ir G. Tjalmaweg, voor zo ver er sprake is van een plasberm met een waterdiepte van minder dan 0,50 m of een talud flauwer dan 1:3. Plasbermen en taluds flauwer dan 1:3 zijn niet noodzakelijk voor de aan- en afvoer van water en leiden tot een onevenredige stijging van de onderhoudskosten. Een en ander zal worden uitgewerkt in een beheer- en onderhoudsovereenkomst dat ter goedkeuring aan Rijnland zal worden aangeboden.

Middels het opnemen van een voorschrift in de vergunning, wordt er voldaan aan artikel 4 lid c. en artikel 5 uit beleidsregel 5.4 Graven van oppervlaktewater.



Handeling d.: Duikers overige watergangen

Duikers in overige watergangen hebben in de meeste gevallen een diameter Ø 800 mm en anders in verband met hun lengte een diameter Ø 1000 mm. Daar waar de watergang een breedte op de waterlijn heeft van minder dan 4,0 m en de afvoer beperkt is tot een gebied van maximaal 5 ha, wordt er soms een duiker met een diameter Ø 600 mm toegepast.

De dammen met duikers zijn nodig als toegangsdammen tot percelen, zijn nodig in verband met een verkeersfunctie of het verbinden van watergangen.

De dammen met duikers worden niet aangelegd in primaire watergangen. De afstand tussen twee dammen met duikers is in alle gevallen meer dan 5 m. Het onderhoud aan de watergang wordt daarom niet gehinderd.

Duiker 132 is voorzien van een knik. De benodigde ruimte voor knooppunt Valkenburg Oost en perceelsgrenzen, maakten dat duiker D132 niet recht kon worden aangelegd.

Met het bovenstaande wordt er voldaan aan artikel 2 lid a uit beleidsregel 3.4 Dempen en artikel 2 uit beleidsregel 4.4 Duikers

Handeling e.: Bruggen primaire watergangen

Aan de noordzijde ter plaatse van voetgangersbrug kw53 wordt de watergang versmald. Middels het uitdiepen van de watergang ter plaatse van de taluds (en aanbrengen van een damwand) wordt een nat profiel van 7,4 m² verkregen en wordt het functioneren van het watersysteem niet belemmerd.

Bij voetgangers- en fietsbruggen kw51, kw52, kw54 en kw55 wordt het profiel van de watergang niet versmald. De aan- en afvoer wordt dan ook niet belemmerd.

Duikerbrug kw50 heeft een smallere breedte dan de watergang. Omdat er sprake is van een rechthoekig profiel, is het nat profiel nog altijd meer dan de benodigde 5,3 m² (zie toetsing handelingen a., b. en c.). KW50 geeft dus geen extra opstuwing.

Hiermee voldoen bruggen kw50 tot en met kw55 aan artikel 2 uit beleidsregel 2.4 Bruggen.

Doorvaarhoogte en onderhoud bruggen

Ter plaatse van brug kw02 en kw38 wordt de watergang niet versmald, maar is de doorvaarhoogte minder dan 1,0 m. KW02 betreft de verbreding van een bestaande brug. Om deze reden kan er voor kw02 niet worden voldaan aan een hoogte van 1,0 m.

De provincie heeft aangegeven dat een doorvaarhoogte van 1,0 m voor kw38 in verband met de toegang tot de percelen langs de Kooltuinweg technisch moeilijk realiseerbaar is. Dit is aan de hand van AHN-data geverifieerd. Hiermee wordt er aan artikel 3 lid a. uit beleidsregel 2.4 Bruggen voldaan.



Het onderhoud aan de watergangen bovenstrooms en benedenstrooms van genoemde kunstwerken verandert niet. Ten behoeve van het varend onderhoud worden er tewaterlaatplaatsen gerealiseerd. Dit wordt als voorschrift aan dit besluit toegevoegd.

Het onderhoud aan de watergang onder de bruggen en tussen de bruggen in verandert wel. Brugconstructie KW02 overspant de watergang over een lengte van 28 m. Brugconstructie KW38 heeft een breedte van circa 20 m. Tussen KW02 en KW38 is nog een watergang met een lengte van circa 2 m aanwezig. De hoogte van de onderkant van de bruggen ten opzichte van het water is circa 0,25 m. Met de gevraagde aanpassing wordt de lengte van de watergang dat moeilijk bereikbaar is voor onderhoud vergroot van 28 m naar 50 m.

Een onderscheid wordt gemaakt in gewoon en buitengewoon onderhoud. Het gewoon onderhoud behelst voornamelijk het verwijderen van begroeiing. Omdat er zo goed als niets onder de bruggen en, vanwege het verticaal talud en diepte, in het tussenliggende watergang, wil groeien wordt dit niet als een probleem ervaren.

Buitengewoon onderhoud gaat over het in stand houden van het profiel. Dit gaat voornamelijk over het op diepte houden (baggeren) en, in dit geval, het in stand houden van de damwanden die onder en tussen kunstwerken KW02 en KW38 zijn aangebracht.

De aangebrachte en aan te brengen (en door de provincie te onderhouden) (kunststof)damwanden hebben, omdat zij volledig onderwater worden aangebracht, een levensduur dat vergelijkbaar is met die van de bruggen KW02 en KW38. Het onderhoud aan de damwanden is hiermee geen punt van zorg (en berust bij de vergunninghouder).

Met het overleggen van een uitgewerkte onderhoudsplan wordt er aangetoond dat buitengewoon onderhoud aan de watergang, gegeven de inrichting en de hoogte van de bruggen, mogelijk blijft.

Er is overigens geen verplichting het onderhoud conform het overgelegde onderhoudsplan uit te voeren. Als na het verlenen van deze vergunning blijkt dat er betere alternatieven zijn, dan mag de vergunninghouder hiervoor kiezen, mits hij zich houdt aan dit besluit opgenomen inspectie- en resultaatsverplichting.

De kosten van het onderhoud nemen wel toe. Met de provincie is er daarom afgesproken dat zij het onderhoud aan de watergang onder en tussen KW02 en KW38 door of in opdracht van de provincie zal worden uitgevoerd. Dit komt in een aangepast beheer en onderhoudsovereenkomst.

Met het bovenstaande nemen voor Rijnland de onderhoudskosten niet toe en wordt er aan artikel 3 lid b. uit beleidsregel 2.4 Bruggen voldaan.



Handeling f.: Wegfundering

Knooppunt Valkenburg Oost

Binnen de kern- en beschermingszone van de regionale kering wordt een weg en wegfundering aangebracht en een greppel gegraven ter ontwatering/afwatering van een gebied

Er is sprake van een verheelde kering. Binnen een periode van 100 jaar zullen wel ontwikkelingen gaan plaatsvinden, maar omdat over een breedte van 250 m, het maaiveld een hoogte heeft minimaal gelijk aan de leggerhoogte, zal er altijd sprake zijn van een vervangende kering, ook al is deze niet direct aan te wijzen. Daarbij zal met de ontwikkeling van woonwijk Valkenhorst, het oppervlaktewater op boezempeil worden aangebracht en komen de keringen te vervallen.

Omdat er sprake is van een toekomstvast vervangende kering wordt er voldaan aan artikel 4 lid b. uit artikel 25.5 Wegen, paden en/of verharding.

Greppel Valkenhorst

Er wordt een greppel gegraven ter ontwatering/afwatering van een gebied. De bodem van de greppel ligt op NAP -0,80 m en staat aan de oostzijde, middels een buis Ø 300 mm, in verbinding met een boezemwatergang. Met het graven van een greppel en aanbrengen van een buis Ø 300 mm wordt er in de kern- en beschermingszone van een regionale kering gegraven.

De greppel omdat deze, als er geen water wordt afgevoerd droog staat, geen bergende en geen afvoerende functie heeft zoals bij een watergang, wordt niet getoetst aan Uitvoeringsregel 5 Graven van water.

De greppel wordt conform de overgelegde tekening binnen de kern- en beschermingszone, doch buiten het profiel van vrije ruimte gegraven. Hiermee wordt er voldaan aan artikel 3 uit beleidsregel 20.5 Grondverzet.

De buis moet gezien worden als een leiding. Conform artikel 3 uit Beleidsregel Kabels en leidingen mag deze worden aangebracht als er aantoonbaar niet kan worden voldaan aan NEN 3650 en NEN 3651. De buis is bedoeld ter ontwatering/afwatering van een gebied. Omdat er in de directe nabijheid geen andere mogelijkheid is om het water af te wateren, is er sprake van een situatie waarbij er redelijkerwijs niet kan worden voldaan aan NEN 3650 en NEN 3651. De stabiliteit (waterkerendheid) is niet in het geding omdat er sprake is van een verheelde kering.

Omdat er aantoonbaar niet kan worden voldaan aan NEN 3650 en NEN 3651 en de waterkerend vermogen niet in het geding is, voldoet de buis aan artikel 3 uit beleidsregel 15.5 Kabels en leidingen



Conclusie

Op grond van het vorenstaande is gebleken dat de aangevraagde handelingen onder het stellen van voorwaarden verenigbaar zijn met de doelstellingen van het waterbeheer. Daarom achten dijkgraaf en hoogheemraden de handelingen aanvaardbaar en bestaan er geen overwegende bezwaren tegen het verlenen van de vergunning.

5. Bezwaarprocedure

Als u het niet eens bent met een besluit waarbij uw belang rechtstreeks is betrokken, neem dan contact op met Paules Dukker of het Klant Contact Team: (071) 306 34 94. U kunt zo meer uitleg krijgen over het besluit en over het eventueel indienen van een bezwaarschrift. U kunt een bezwaarschrift indienen tegen de inhoud van een besluit, het niet op tijd nemen van een besluit of een weigering van uw aanvraag.

Watersysteembelangen

De besluiten van het Hoogheemraadschap van Rijnland worden genomen op gronden die de waterveiligheid, waterkwantiteit en de waterkwaliteit waarborgen. Dat betekent dat bezwaren alleen gemaakt kunnen worden op grond van waterhuishoudkundige belangen. Bezwaren die niet watergerelateerd zijn, leiden dus in principe **niet** tot een andere vergunning omdat dit buiten het toetsingskader van Rijnland valt.

Indienen van uw bezwaarschrift

De meest eenvoudige en snelste manier om uw bezwaarschrift in te dienen is via de digitale weg. Als burger kunt u uw bezwaarschrift digitaal indienen door middel van [DigiD](#). Ondernemers en bedrijven kunnen digitaal een bezwaarschrift indienen door middel van [eHerkenning](#).

Mocht het voor u niet mogelijk zijn om uw bezwaarschrift digitaal in te dienen, dan kunt u dit per post doen. Het postadres voor bezwaarschriften bestemd voor het Hoogheemraadschap van Rijnland is: Postbus 156, 2300 AD Leiden. Vermeld bovenaan de brief en op de envelop: "Bezwaarschrift".

Vergeet hierbij niet:

- De naam en het adres van de indiener;
- De datum;
- Een omschrijving van het besluit waartegen u een bezwaar wilt indienen;
- De argumenten waarom er bezwaar wordt gemaakt (gronden);
- Een eventuele machtiging als u namens iemand anders bezwaar maakt;
- Een ondertekening.

De termijn voor het indienen van een bezwaarschrift bedraagt 6 weken en begint op de dag nadat het besluit bekend is gemaakt. Bij niet tijdige indiening, wordt uw bezwaarschrift inhoudelijk niet in behandeling genomen.

**Besluit blijft van kracht**

Zolang uw bezwaarschrift bij ons in behandeling is, blijft het besluit van kracht. Als u vindt dat het besluit zodanige gevolgen voor u heeft, dat u de bezwaarprocedure niet kunt afwachten, dan kunt u de rechter verzoeken om een 'voorlopige voorziening' te treffen. Hieraan zijn kosten verbonden, de zogenaamde griffierechten. De voorwaarde hiervoor is wel dat u een bezwaarschrift heeft ingediend. De rechter oordeelt of het besluit kan worden opgeschort.

Uw verzoek moet u indienen bij de Rechtbank 's-Gravenhage (sector Bestuursrecht, Postbus 20302, 2500 EH in Den Haag). Burgers hebben ook de mogelijkheid om digitaal, via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>, een voorlopige voorziening te verzoeken bij bovenstaande rechtbank. Voor meer informatie over het indienen van een bezwaarschrift zie: [Bezwaar tegen beslissing bestuursorgaan \(rijnland.net\)](#).