



WATERVERGUNNING

1. Besluit

Op 21 augustus 2020 heb ik uw aanvraag ontvangen voor de realisatie van brug Poelgeest met bijhorende werken over de Haarlemmertrekvaart in de kern- en beschermingszones van de regionale waterkeringen van de Broek- en Simontjespolder en de Kikkerpolder te Leiden.

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 verleggen van twee waterkeringen middels het aanbrengen van twee stalen damwanden als vervangende waterkeringen;
 - b. Het aanbrengen en hebben van een brug inclusief landhoofden/verdiepte bakconstructie en twee grondlichamen met wegconstructies;
 - c. Het dempen en mede ter compensatie van de dempingen en toename van verhard oppervlak, graven van 835 m² overig water;
 - d. Het aanbrengen en hebben van duikers \varnothing 800 mm,

deels in de kern- en beschermingszone van regionale waterkeringen en zoals weergegeven op de 6 gewaarmerkte bijlage(n) die bij dit besluit behoren:

- Tekening DO brug Poelgeest nr. 2423865 rev. A d.d. 19-08-2020;
- Tekening doorsneden nr. 2410512 rev. A d.d. 19-08-2020;
- Tekening aanpassing keringen nr. 2585173 rev. B d.d. 19-01-2021;
- Tekening overzicht te graven water (z nder eilandje) en verplaatsing afsluitbare dam nr. 2410281 d.d. 08-06-2020;
- Tekening overzicht watercompensatie nr. 3455263 d.d. 23-12-2020;
- Geotechnisch advies brug Poelgeest (Mos) D-Sheet Piling nr. 19.3.1.27104 d.d. 04-02-2021

- II. 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 Gemeente Leiden, Stationsplein 107 , 2312 AJ Leiden.

Kenmerk: 2020-017589



Hoogheemraadschap van
Rijnland

2. Ondertekening

Besloten te Leiden op 24 februari 2021

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized initial 'S' followed by a long horizontal stroke that ends in a small hook.

S. Veldkamp
Afdeling Vergunningverlening & Handhaving
Teamleider Vergunningverlening

Kenmerk: 2020-017589



3. Voorschriften

Bijzondere voorschriften

Voorschriften voor het uitvoeren van handelingen in een waterstaatswerk of beschermingszone waarvoor krachtens verordening van het hoogheemraadschap vergunning is vereist.

Werken in waterkering

1. De werkzaamheden dienen conform een nog aan te leveren werkplan en fasering te worden uitgevoerd. Eventuele wijzigingen daarna moeten minimaal 2 weken voorafgaand aan de werkzaamheden ter goedkeuring aan het hoofd van de afdeling Vergunningen worden voorgelegd en te zijn geaccordeerd.
2. De toe te passen lengte van de damwanden dienen minimaal een meter langer te worden uitgevoerd dan de 8 meter lengte die aangegeven is in het huidige geotechnische advies van 12-05-2020. Eerst na onder meer de aanlevering van het hierop aangepaste geotechnische advies kan gestart worden met het aanbrengen van de damwanden.
3. De afwatering van de waterkering mag niet worden belemmerd.
4. Op de waterkering mogen geen (bouw)materialen en/of grond worden opgeslagen.
5. Aanvullingen en ophogingen moeten geschieden in lagen van 0,40 m onder voortdurend mechanisch verdichten, waarbij nazakkingen weer moeten worden aangevuld.
6. Bij het verwijderen van de houtopstanden dienen ook de wortelresten te worden verwijderd.

Dempen

7. Het oppervlaktewater dat dient ter compensatie van de dempingen moet vóór het uitvoeren van de dempingen gegraven zijn.
8. De grond moet bij uitvoering van de richting van het blijvende oppervlaktewater worden aangebracht, waarbij geen bagger in dit resterende oppervlaktewater terecht mag komen.



Duikers

9. De duikers moeten zo worden aangelegd en gehouden dat 1/3^e van de interne hoogte van de duikers lucht bevat ten opzichte van de verschillende zomerpeilen, zie <https://www.rijnland.net/over-rijnland/op-de-kaart>

Graven van oppervlaktewater

10. Het oppervlaktewater moet een waterdiepte hebben van minimaal 0,50 m en maximaal 0,60 m.
11. Het oppervlaktewater dat dient ter compensatie van de toename aan verhard oppervlak moet uiterlijk vóór het aanleggen van verhard oppervlak gegraven zijn.

Algemene voorschriften

1. Meldingsplicht
Minstens 5 werkdagen voordat u met de uitvoering van de werken begint, moet u de uitvoering melden aan de afdeling Vergunningverlening en Handhaving, 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 van de afdeling V&H 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 de afdeling Vergunningverlening en Handhaving 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 het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving 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 het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving 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 hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving 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 2016-2021. 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.

Overwegingen

Dijkgraaf en hoogheemraden hebben het volgende overwogen:

Dat het over een lengte van ca. 55 meter verplaatsen van een houten dam met waterdoorlaatfunctie als bestaande peilscheiding, tegen de aan te brengen duiker aan de westzijde van de Haarlemmertrekvaart buiten de Uitvoeringsregels van Rijnland valt en dat hierdoor geen voorschriften zijn opgenomen in deze vergunning, dat dit gedaan wordt om derden in de buurt in hun incidenteel benodigde waterbehoefte te kunnen blijven voorzien zoals nu het geval is, dat de gemeente Leiden hier zelf voor zorg draagt en dat het verplaatsen van deze dam op een dergelijke korte afstand in deze omgeving niet relevant genoeg is om een peilbesluit hierop te wijzigen.



a) Het verleggen van twee waterkeringen middels het aanbrengen van twee stalen damwanden als vervangende waterkeringen is vergunningplichtig op grond van artikel 3.3, eerste lid, van de Keur Rijnland 2020. De handeling is getoetst aan beleidsregel 19.8 Waterkering en uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat wordt voldaan aan artikel 4 en 5.

Verleggen van de keringen: omdat de percelen waarop de waterkeringen worden verlegd in eigendom zijn van de gemeenten Leiden en Oegstgeest en er geen andere belanghebbenden zijn, zijn er naast de genoemde twee gemeenten geen andere belangen aan de orde waarvoor een instemming benodigd is.

De verlegging door het aanbrengen van vervangende waterkeringen leidt niet tot een onacceptabele stijging van (onderhouds)kosten voor Rijnland omdat de constructies een vereiste technische levensduur hebben van 100 jaar.

Damwanden: de hoogte en stabiliteit van de vervangende waterkeringen zijn geborgd omdat in het Geotechnisch rapport is c.q. wordt aangetoond dat de damwanden stabiel zijn en de vereiste leggerhoogte behouden. Voor de uitvoeringsfase zijn in deze vergunning voorschriften opgenomen die er in voorzien dat middels het te overleggen en te accorderen werkplan en faseringsplan, de stabiliteit en het functioneren van de keringen eveneens wordt geborgd.

b) Het aanbrengen en hebben van een brug inclusief landhoofden/verdiepte bakconstructie en twee grondlichamen met wegconstructies, is vergunningplichtig op grond van artikel 3.3, eerste lid, van de Keur Rijnland 2020. De handelingen zijn getoetst aan beleidsregel 19.8 Waterkering en beleidsregel 20.5 Grondverzet.

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat deze handelingen voldoen aan artikel 2a en 2c 2,3 en 4 uit beleidsregel 19.8 Waterkering. Er komen geen zaken op de kruin, er wordt binnen het PVR van de waterkeringen gebouwd maar er wordt voorzien in zelfstandige onafhankelijke vervangende waterkeringen ter plaatse, de stabiliteit van die keringen is geborgd, zie overweging a) en omdat de werken na realisatie vrij toegankelijk zijn, zijn er geen belemmeringen voor inspectie, beheer en onderhoud. Uit de overlegde gegevens en in deze vergunning gestelde voorschriften is gebleken dat er eisen zijn gesteld aan de damwanden en de wijze van uitvoering en fasering.

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat deze handelingen voldoen aan artikel 3b en 4 a, b en c uit beleidsregel 20.5 Grondverzet. De werken leiden niet tot vermindering van het waterkerend vermogen van de waterkeringen, zie overweging a), middels een voorschrift wordt geborgd dat de afwatering van de waterkeringen niet mag worden gehinderd en de weg inclusief het cunet ligt bovenop de grondlichamen/toeritten zodat deze ver boven de keringen liggen.



c) Het dempen en mede ter compensatie van de dempingen en toename van verhard oppervlak, graven van 835 m² overig water, is vergunningplichtig op grond van artikel 3.3, eerste lid, van de Keur Rijnland 2020.

De handeling is getoetst aan beleidsregel 3.4 Dempden en voldoet aan artikel 2 a en 2b. De water aan- en afvoer wordt niet belemmerd omdat er bij de dempingen functionerende duikers van voldoende grootte worden toegepast en het verlies aan bergend vermogen in deze vergunning wordt ruimschoots gecompenseerd door boven de vereiste hoeveelheid te compenseren oppervlaktewater in deze vergunning van 710 m² water, 125 m² extra water te graven die conform Rijnlands beleid beschikbaar blijft ter compensatie van andere dempingen.

De handeling is eveneens getoetst aan beleidsregel 5.4 Graven van water en voldoet aan artikel 3 daarvan. Het te graven water wordt onderdeel van het watersysteem zodat voldoende aan- en afvoer van het oppervlaktewater is geborgd. De handeling is ook getoetst aan beleidsregel 20.5 Grondverzet en voldoet daarbij aan de westzijde van de Haarlemmertrekvaart aan artikel 3a. Het graven van het water vindt plaats buiten het PVR van de waterkering. Ten oosten van de Haarlemmertrekvaart voldoet de handeling deels aan artikel 3a en deels niet aan artikel 3b. De ontgraving ten behoeve van nieuw oppervlaktewater valt voor een deel binnen het PVR van de kering. Echter is het niet aannemelijk dat het functioneren van de waterkering in uitvoeringsfase als in de eindfase in het geding is omdat er een ca. 10 meter breed voorland op hoogte tegen de kering is gelegen. De afstand tussen het te graven water en de kering is ca. 9 meter zodat de afstand tussen de ontgraving en het boezemwater van de Haarlemmertrekvaart ca. 19 meter bedraagt. In het aanwezige maaiveld wordt slechts maximaal 0,60 meter ontgraven. Tevens gebeurt dit in het verlengde van een reeds jaar en dag bestaande watergang zodat er slechts een beperkt nadelig effect op de stabiliteit van de kering mag worden verwacht.

d) Het aanbrengen en hebben van duiker(s) \varnothing 800 mm langer dan 15 meter is vergunningplichtig op grond van artikel 3.3, eerste lid, van de Keur Rijnland 2020. De handelingen zijn getoetst aan beleidsregel 4.4 Duikers en voldoen aan artikel 2a, b en d. Door de meer dan voldoende grootte van de duikers vormt het te veroorzaken verval geen belemmering voor het functioneren van het watersysteem. Het onderhoud wordt niet gehinderd omdat ze door hun grootte goed toegankelijk/ te onderhouden zijn. De duikers zijn nodig voor een verkeersfunctie daarboven.

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. Procedure

Als u het niet eens bent met deze beslissing

Bent u het niet eens met de inhoud van dit besluit of is het besluit onduidelijk? Neem dan eerst contact op met dhr. R.W. Winkelman, telefoon 071-306 3476 of r.winkelman@rijnland.net. Dit kan voorkomen dat u een bezwaarschrift moet schrijven. Medewerkers van de afdeling vergunningverlening en handhaving nemen dan met u het besluit door. Komt u er samen niet uit, dan kunt u alsnog digitaal of op papier een bezwaarschrift indienen bij het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland.

Als u een bezwaarschrift wilt indienen, doe dat dan binnen de wettelijke termijn, zes weken na de verzenddatum van dit besluit.

Het adres voor het indienen van het bezwaar op papier is: Postbus 156, 2300 AD Leiden.

Voor het indienen van digitaal bezwaar, zie www.rijnland.net/bezwaar onder het

kopje 'formulieren'. Vermeld in het onderwerp/briefhoofd 'bezwaarschrift'.

Schrijf in uw bezwaarschrift ten minste:

- Uw naam, adres en telefoonnummer
- De datum van uw bezwaarschrift
- Het nummer van deze brief; u kunt ook een kopie van dit besluit bijvoegen
- De reden waarom u het niet eens bent met dit besluit
- Uw handtekening

Het besluit is ook geldig tijdens de bezwaarschriftprocedure. Om dat te voorkomen kunt u een voorlopige voorziening vragen bij de bestuursrechter. Daaraan zijn kosten verbonden. Voor nadere informatie over de voorwaarden, kijk op <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht.aspx>.



Bijlage Algemene regel 11.3 Aanbrengen verharding

1. Uw werk voldoet aan de algemene regel

Uit de door u beschikbaar gestelde informatie is gebleken dat een deel van de activiteiten die u wilt uitvoeren voldoen aan algemene regel 11.3 aanbrengen verharding. Dit houdt in dat er geen besluit van Rijnland nodig is en u direct aan de slag mag gaan.

2. Aan welke voorschriften moet u voldoen?

De voorschriften waaraan u moet voldoen staan in de algemene regel. Deze regel kunt u raadplegen via www.rijnland.net, onder 'regels' > 'keur en uitvoeringsregels' > 'alle regels op een rij'. Ter informatie treft u de huidige versie van de algemene regel hieronder aan.

U bent er zelf verantwoordelijk voor dat de werkzaamheden worden uitgevoerd volgens de voorwaarden uit deze algemene regel. Tijdens of na uitvoering van de werkzaamheden kan Rijnland controleren of u voldoet aan de geldende regels.

Artikel 1: Reikwijdte van de algemene regel

Deze algemene regel is van toepassing op het aanleggen van 500 tot 5000 m² verharding, wanneer:

- a. deze verharding in een op kaart 15 weergegeven gebied ligt en de neerslag die hierop terecht komt niet volledig in de bodem infiltreert, of;
- b. deze verharding wordt aangelegd op onverharde grond in een gebied dat niet op kaart 15 is weergegeven.

Artikel 2: Compensatieverplichting

- a. Het aanbrengen van de verharding moet worden gecompenseerd door het graven van compenserend oppervlaktevlak ter grootte van 15% van het oppervlak van de toename aan verharding, en;
- b. dit compenserend oppervlaktevlak bestaat uit:
 1. nieuw gegraven oppervlaktewater, en/of;
 2. een afschrijving van een Berging Rekening Courant, en/of;
 3. aantoonbaar extra gegraven oppervlaktewater in de vijf jaar direct voorafgaand aan de melding conform artikel 6, dat niet is gegraven om te voldoen aan een andere compensatieverplichting.
- c. Indien nieuw oppervlaktewater wordt gegraven, zoals bedoeld in sub b onder 1, moet dit voorafgaand aan, of gelijktijdig met, het aanbrengen van de verharding worden gerealiseerd.
- d. De compensatie, zoals bedoeld in sub b onder 1, 2 en 3, moet plaatsvinden op de volgende locatie:
 1. wanneer de neerslag wordt afgevoerd naar een deel van het poldersysteem, vindt de compensatie plaats binnen het peilvak waarin de neerslag wordt gebracht, of;
 2. wanneer de neerslag wordt afgevoerd naar een deel van het boezemsysteem, vindt de compensatie plaats binnen 5 kilometer van de locatie waar de neerslag in het systeem wordt gebracht, of;
 3. wanneer verharding wordt aangelegd in een hoogwatervoorziening, vindt de compensatie plaats op peilvakpeil, binnen het peilvak waarin de hoogwatervoorziening zich bevindt.

Bron: <https://www.rijnland.net/uw-loket/vergunningen/alle-regels-op-een-rij/versnelde-afvoer-bij-toename-verhard-oppervlak>

Kenmerk: 2020-017589



BIJLAGE 2.3 Zorgplicht met erkende maatregel bruggen

Deze erkende maatregel is van toepassing op het aanbrengen en hebben van een brug of andere volledige overkluizing:

- a. in een overige watergang, en
- b. in een hoofdwatergang zonder constructies in de watergang en bij het hoogste peil minimaal op 1 meter boven de waterspiegel over de gehele breedte van de watergang.

Waarom regels?

Een brug of andere volledige overkluizing kan een nadelige invloed hebben op het functioneren van het watersysteem. Zo kan de aanwezigheid van een brug de door- stroming in de watergang verminderen, opstuwning veroorzaken, het onderhoud van de watergang belemmeren en kan zich drijfvuil en kroos ophopen. De zorgplicht houdt in dat het belangrijk is te voorkomen dat deze nadelige effecten optreden als gevolg van een aangelegde brug.

Wanneer goed?

Deze erkende maatregel is een nadere uitwerking van de zorgplicht, zoals die is omschreven in artikel 3.1 van de keur. Dit betekent dat deze erkende maatregel geen verplichtingen bevat. Toch heeft het volgen van dit document een belangrijk voordeel. Wanneer de handeling namelijk wordt uitgevoerd zoals beschreven in dit document, wordt in ieder geval voldoende zorgvuldig gehandeld. Aan de in de keur opgenomen zorgplicht wordt dus per definitie voldaan wanneer deze erkende maatregel wordt gevolgd.

Brug of andere volledige overkluizing hoofdwatergang

Een brug of andere volledige overkluizing ter plaatse van een hoofdwatergang voldoet in ieder geval aan de zorgplicht, wanneer:

- a. de minimale afstand tussen het hoogste peil en de onderzijde van de constructie over de gehele breedte van de watergang minimaal 1 meter bedraagt, en
- b. de minimale afstand tot een naastgelegen dam, brug of stuw 5 meter bedraagt, en
- c. deze maximaal 15 meter breed is, en
- d. het talud onder de constructie wordt afgewerkt met erosiebestendig materiaal.

Bron: <https://www.rijnland.net/uw-loket/vergunningen/alle-regels-op-een-rij/bruggen>



BIJLAGE 25.3 Zorgplicht erkende maatregel wegen, paden en verharding waterkeringen

Deze erkende maatregel is van toepassing op de volgende handelingen binnen de kern- en beschermingszone van de waterkering:

- a. het aanleggen dan wel renoveren van wegen, paden of verharding in de (buiten)beschermingszone van de zeewering;
- b. het aanleggen van verharding in een particuliere tuin in de zeewering;
- c. het aanleggen buiten de kruin van een waterkering van paden of verharding, voor zover dat plaatsvindt zonder ophoging;
- d. het renoveren buiten de kruin van bestaande wegen, paden of verharding, zonder dat een cunet wordt vervangen en zonder dat nieuwe/hogere drempels worden aangebracht.

Waarom regels?

Het aanbrengen van verharding op een waterkering kan een nadelige invloed hebben op het functioneren van het watersysteem. Zo kan het aanbrengen van verharding in bepaalde gevallen leiden tot instabiliteit van de waterkering. De zorgplicht houdt in dat het belangrijk is te voorkomen dat dit nadelige effect optreedt.

Wanneer goed?

Deze erkende maatregel is een nadere uitwerking van de zorgplicht, zoals die is omschreven in artikel 3.1 van de keur. Dit betekent dat deze erkende maatregel geen verplichtingen bevat. Toch heeft het volgen van dit document een belangrijk voordeel. Wanneer de handeling namelijk wordt uitgevoerd zoals beschreven in dit document, wordt in ieder geval voldoende zorgvuldig gehandeld. Aan de in de keur opgenomen zorgplicht wordt dus per definitie voldaan wanneer deze erkende maatregel wordt gevolgd.

Aanbrengen elementen verharding

Het aanbrengen van paden of verharding is in ieder geval toegestaan, wanneer:

- a. deze boven op het bestaande maaiveld worden aangelegd;
- b. de te gebruiken verhardingselementen, zoals tegels, niet groter zijn dan 0,25 vierkante meter (bijvoorbeeld in de vorm van tegels van 40 cm x 60 cm of van 50 cm x 50 cm);
- c. de totale oppervlakte niet meer dan 500 vierkante meter bedraagt;
- d. de hoogte van de verharding maximaal 0,20 meter bedraagt ten opzichte van het oorspronkelijke maaiveld inclusief zandpakket.

Bron: <https://www.rijnland.net/uw-loket/vergunningen/alle-regels-op-een-rij/wegen-paden-en-verharding-waterkeringen>



BIJLAGE ZORGPLICHT 22.3 Voertuigen en werktuigen op de waterkering

Deze erkende maatregel is van toepassing op het betreden van een waterkering met een voertuig of werktuig, wanneer:

- a. het voertuig of werktuig zich op een weg bevindt en het totale gewicht tussen de 3.500 kilogram en 50.000 kilogram is en lager is dan het maximale gewicht dat op de weg is toegestaan, of;
- b. het voertuig of werktuig zich niet op een weg bevindt en het totale gewicht lager is dan 8.000 kilogram.

Waarom regels?

Voertuigen en werktuigen kunnen een nadelige invloed hebben op het functioneren van de waterkering. Zo kan door het gewicht (een deel van) de kering verschuiven.

Daarnaast kan bij een onverharde kering de aanwezige vegetatie beschadigen, waar- door erosie kan plaatsvinden. De zorgplicht houdt in dat het belangrijk is te voorko- men dat deze nadelige effecten optreden.

Wanneer goed?

Deze erkende maatregel is een nadere uitwerking van de zorgplicht, zoals die is omschreven in artikel 3.1 van de keur. Dit betekent dat deze erkende maatregel geen verplichtingen bevat. Toch heeft het volgen van dit document een belangrijk voordeel.

Wanneer de handeling namelijk wordt uitgevoerd zoals beschreven in dit document, wordt in ieder geval voldoende zorgvuldig gehandeld. Aan de in de keur opgenomen zorgplicht wordt dus per definitie voldaan wanneer deze erkende maatregel wordt gevolgd.

Betreden van een weg op de waterkering

Een voertuig of werktuig mag in ieder geval op een weg op een waterkering komen, wanneer:

- a. het voertuig of werktuig volledig op de weg blijft, en;
- b. bij optreden van schade aan de weg of de waterkering contact wordt opgenomen met Rijnland.

Betreden van een waterkering zonder weg

Een voertuig of werktuig mag in ieder geval op een waterkering komen, wanneer:

- a. wordt voorkomen dat vegetatie kapot wordt gereden, en;
- b. bij optreden van schade aan de waterkering contact wordt opgenomen met Rijnland.