



WATERVERGUNNING

1. Besluit

Op 16 juni 2021 heb ik uw nieuwe aanvraag ontvangen voor het aanbrengen en hebben van een brug, een dam met duiker, verharding en een weg op de dijk nabij Oosteinderweg 535 te Aalsmeer.

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 en hebben van een brug binnen de kernzone van een primaire watergang met een ondersteunende constructie die in het oppervlaktewater wordt geplaatst;
 - b. het aanbrengen en hebben van een brug in combinatie met een combiwand als vervangende waterkering binnen de kern- en beschermingszone van een regionale kering;
 - c. het aanbrengen en hebben van een weg en het ophogen van de dijk met meer dan 0,50 m klei en/of zand binnen de kern- en beschermingszone van een regionale waterkering;
 - d. het ten behoeve van het aanbrengen van een duiker Ø 600 mm met een lengte van maximaal 10 m in een overige watergang, het dempen en graven van water binnen de beschermingszone van een regionale waterkering;

zoals weergegeven op de gewaarmerkte tekening Nieuwe situatie 20217_VO_401 versie 1.0 d.d. 26 april 2021 die bij dit besluit behoren.

- 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 [REDACTED]

Kenmerk: 2021-013621



2. Ondertekening

Besloten te Leiden op 15 juli 2021

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

S. Veldkamp
Afdeling Vergunningverlening & Handhaving
Teamleider Vergunningverlening

3. Voorschriften

Bijzondere voorschriften

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

1. Er mag pas met de werkzaamheden worden aangevangen nadat de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van Rijnland **schriftelijk toestemming** heeft verleend.

Toestemming voor het dempen en graven, het ophogen van de dijk en het aanbrengen van een combiwand als vervangende waterkering wordt pas verleend nadat een faseringsplan en een werkplan ter goedkeuring zijn overgelegd. De faseringsplan en werkplan moeten aangeven hoe tijdens de werkzaamheden **de stabiliteit en de hoogte** van de kering worden gewaarborgd, waar en met welk materieel wordt gereden en hoe de combiwand wordt aangebracht.

De werkzaamheden moeten conform het door Rijnland goedgekeurde faseringsplan en werkplan worden uitgevoerd.

2. Voordat wordt begonnen met het ophogen van de dijk moet de combiwand bestaande uit buispalen en damwandplanken AZ-13 conform gewaarmerkte tekening 20217_VO_401 versie 1.0 zijn aangebracht.



3. Binnen het getekende dwarsprofiel 401A-401A' met een hoogte van NAP plus 0,1 m, een buitentalud van 1:3 en binnentalud van 1:5 mag enkel klei worden aangebracht.

Deze klei moet voldoen aan de eisen welke zijn gesteld in de standaard RAW 2015 (hoofdstuk 22, onderdeel 22.06.06 en artikel 22.06.07). Dit moet vooraf worden aangetoond aan de hand van een certificaat of een onderzoeksrapport aan het Hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving.

Het aanbrengen en verdichten moet in lagen van maximaal 0,20 meter plaats vinden. Er mag niet meer dan twee lagen in een keer worden aangebracht. Na het aanbrengen van 0,40 m klei moet een wachttijd worden aangehouden van minimaal vier weken.

De toe te passen klei op de kruin en het buitentalud moet voldoen aan erosiebestendigheidsklasse 1. Overige toepassingen van klei in de kade moet voldoen aan erosiebestendigheidsklasse 2.

4. Binnen de kernzone van de regionale kering mogen ten behoeve van het ophogen van de dijk en de aanleg van de weg, enkel klei, zand en industrieplaten worden aangebracht. De weg mag een breedte hebben van maximaal 6,0 m. Enkel onder de weg mag er zand worden aangebracht.
5. Voordat de waterkering wordt opgehoogd, moet:
 - het gras kort gemaaid worden;
 - het afgemaaid gras verwijderd worden;
 - de grasmat grondig en voldoende diep omgespit zijn, zodat een goede verbinding tussen de kade en de ondergrond ontstaat.
6. De aan te brengen vervangende waterkering in de vorm van een combiwand en HEB-balken moet een levensduur hebben van minimaal 100 jaar.
7. De combiwand met HEB-300 balken moet zodanig worden aangebracht en gehouden dat deze constructie gedurende de gehele levensduur over de gehele lengte (= 9,20 m) een kerende hoogte heeft van minimaal NAP min 0,10 m. Indien tijdens of na afloop van de uitvoering, blijkt dat als gevolg van de werkzaamheden de constructie niet grond dicht of waterdicht is uitgevoerd, moet dit direct aan de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van Rijnland worden gemeld. De vergunninghouder moet gaten dichten en ontstane kwel opheffen.
8. Indien tijdens of direct na de uitvoering zettingen (behoudens de te verwachten zettingen als gevolg van het aanbrengen van een grondbelasting) of horizontale afschuivingen worden geconstateerd moet dit direct worden gemeld en moet er met de werkzaamheden direct worden gestopt.



9. Calamiteiten moeten per direct worden gemeld aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van Rijnland. Tevens moeten direct maatregelen worden getroffen om de gevolgen van de calamiteit weg te nemen.

Waterhuishouding

10. De onderzijde van de brug moet conform de gewaarmerkte tekening op een hoogte van minimaal NAP -0,10 m worden aangebracht. Deze mag gedurende de levensduur niet zakken onder de NAP -0,10 m.
11. Het te dempen water moet worden gecompenseerd door het graven een oppervlak dat even groot is als het oppervlak van de demping. Het aanbrengen van de verharding moet worden gecompenseerd door het graven van compenserend wateroppervlak ter grootte van 15% van het oppervlak van de toename aan verharding. Het te compenseren water moet voor aanvang zijn gegraven.

Binnen twee maanden na het gereedkomen van de werken dan wel op aanwijzing van het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving moet er een waterbalans met tekeningen van de toename van de verharding, het gedempte en gegraven water ter goedkeuring worden overgelegd. De waterbalans moet een actueel overzicht geven van alle dempingen, verhardingen en compensatie die door of namens de vergunninghouder ter plaatse Oosteinderweg 535 te Aalsmeer zijn uitgevoerd, waaronder de werkzaamheden waarvoor watervergunning 2020-018442 is verleend.

12. Tijdens het uitvoeren van werkzaamheden en in de eindsituatie moet een goede doorstroming van de watergangen zijn gewaarborgd.
13. 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 de afdeling Vergunningverlening en Handhaving, door middel van een meldingsformulier of via <https://www.rijnland.net/uw-werk-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:

De volgende handelingen:

- a. het aanbrengen en hebben van een brug binnen de kernzone van een primaire watergang met een ondersteunende constructie die in het water wordt geplaatst;
 - b. het aanbrengen en hebben van een brug in combinatie met een combiwand als vervangende waterkering binnen de kern- en beschermingszone van een regionale kering;
 - c. het aanbrengen en hebben van een weg en het ophogen van de dijk met meer dan 0,50 m klei en/of zand binnen de kern- en beschermingszone van een regionale kering;
 - d. het ten behoeve van het aanbrengen van een duiker Ø 600 mm met een lengte van maximaal 10 m in een overige watergang, dempen en graven van water binnen de beschermingszone van een regionale kering;
- zijn vergunningplichtig op grond van artikel 3.3, eerste lid, van de Keur Rijnland 2015.

Brug

Het aanbrengen en hebben van een brug in een primaire watergang en binnen de kern- en beschermingszone van een regionale kering is getoetst aan artikel 2 en artikel 3 uit beleidsregel 2.4 Bruggen en artikel 2 uit beleidsregel 19.8 Bouwen op de waterkering.



Brug in een primaire watergang

De onderzijde van de brug wordt op een hoogte van NAP -0,10 m aangebracht. In een maatgevende situatie wordt er uitgegaan van een peil van NAP -0,25 m. Het wordt daarom nodig geacht, om te voorkomen dat drijfvuil blijft hangen en / of in een maatgevende situatie de brug het water te veel opstuwt en de waterveiligheid beïnvloedt, dat de onderkant van de brug een niveau heeft van NAP -0,20 m of hoger. Hieraan wordt voldaan. De opstuwings ten gevolge van de buispalen, is door Rijnland berekend. Deze is minimaal.

Een grotere hoogte dan 0,50 m ten opzichte van het zomerpeil, wordt vanwege de benodigde constructiehoogte en de hoogte van de Oosteinderweg waarop wordt aangesloten, niet realistisch geacht. Langs de gehele Oosteinderweg zijn er bruggen over de primaire watergang aangebracht die niet doorvaarbaar zijn voor een maaiboot. Het onderhoud aan de watergang wordt om deze reden vanaf de kant gedaan. Het ontwerp van de brug heeft daarom geen effect op het kunnen onderhouden van de primaire watergang.

De breedte van de brug is conform de schaaltekening bijna 7,0 m. De omvang van de constructie is beperkt.

Uit het bovenstaande volgt dat het ontwerp van de brug aan artikel 2 en artikel 3 uit beleidsregel 2.4 Bruggen wordt voldaan.

Brug op de kering, profiel van vrije ruimte

De brug met combiwand wordt in het profiel van vrije ruimte van de kering aangebracht. De as van de kering is op circa 2,0 m afstand van de oeverlijn gesitueerd. Het profiel van vrije ruimte heeft een kruinbreedte van 1,5 m op een hoogte van NAP plus 0,1 m. Op een afstand van 0,15 m van de as, begint het buitentalud. Deze heeft een helling van 1:3. Het is conform het beleid niet toegestaan bouwwerken op de kruin van de kering of in het profiel van vrije ruimte aan te brengen, tenzij er sprake is van een zelfstandige, onafhankelijke vervangende waterkering. Middels het verleggen van de kruin blijft de kruin vrij. Een vervangende waterkering in de vorm van een combiwand wordt aangebracht.

Middels het overleggen van een faseringsplan en werkplan moet worden aangetoond dat tijdens de werkzaamheden, de stabiliteit en hoogte van de kering niet worden verstoord.

Bouwwerken mogen geen belemmering vormen voor inspectie, beheer en onderhoud. Middels het aanbrengen van een combiwand met een levensduur van 100 jaar wordt het beheer en onderhoud gewaarborgd. Inspectie van de damwand kan met enige moeite vanaf het boezemzijde geschieden.

Uitgaande van het bovenstaande wordt er voldaan aan artikel 2 lid a.1 tot en met lid a.4 uit beleidsregel 19.8 Bouwen.



Weg op de kering en grondverzet, toetsing beleid

Conform artikel 4 uit beleidsregel 20.5 Grondverzet en artikel 3 uit beleidsregel 25.5 Wegen, paden en verharding, moet, met in achtneming van te verwachten zettingen over een periode van 30 jaar, de weg en het wegfunderingsmateriaal buiten het profiel van vrije ruimte van de kering worden aangebracht tenzij er sprake is van een zelfstandige, onafhankelijke vervangende waterkering. De aan te brengen combiwand doet dienst als een vervangende waterkering.

Middels het overleggen van een faseringsplan en werkplan moet worden aangetoond dat tijdens de werkzaamheden, de stabiliteit en de hoogte van de kering niet worden verstoord. Hiernaast is er een voorschrift opgenomen dat voordat met het ophogen van de dijk wordt aangevangen de vervangende waterkering moet zijn aangebracht. Hiermee wordt er voldaan aan voorschrift 4, lid a. uit beleidsregel 20.5 Grondverzet.

Zorgplicht grondverzet

Volgens artikel 3.3 van de keur is met betrekking tot grondverzet binnen de kern- en beschermingszone van waterkeringen het volgende vergunningsplichtig:

- het graven van meer dan 3,00 m³ en/of;
- het dieper dan 0,30 meter graven, en/of;
- het graven en/of ophogen op de kruin, en/of;
- het aanbrengen van een ophoging of aanvulling met klei meer dan 0,50 meter, en/of;
- het aanbrengen van een ophoging of aanvulling met natte bagger op het gehele horizontale bovenvlak van de waterkering, het binnentalud of het buitentalud, en/of;
- het aanbrengen van een ophoging of aanvulling met andere grondsoorten dan klei op de kruin, en/of;
- het aanbrengen van een ophoging of aanvulling buiten de kruin voor zover het meer dan 0,50 meter bedraagt.

Het ophogen van de dijk met 0,50 m klei valt onder de zorgplicht. Met de aanvrager is daarom afgesproken dat vooruitlopend op de te verlenen vergunning mag worden aangevangen met het aanbrengen van een kleilaag van maximaal 0,50 m. Dit betekent dat daar waar in dit besluit er wordt aangegeven dat voordat wordt begonnen met het ophogen van de dijk de combiwand moet zijn aangebracht, dit exclusief het materiaal is dat op de dijk mag worden aangebracht conform de zorgplicht.

Dempen en graven van water

Het dempen en graven van water is getoetst aan artikel 2 uit beleidsregel 3.4 Dempen en artikel 3 uit beleidsregel 20.5 Grondverzet. Het dempen en graven van water vindt plaats aan de rand van de beschermingszone. Gezien de grootte en de locatie heeft dit geen invloed op de stabiliteit van de kering. Middels de aanleg van een duiker wordt de aan- en afvoer van water gewaarborgd.



Het aanbrengen van verharding valt onder de algemene regels. Middels het overleggen van een waterbalans moet er worden aangetoond dat naast het water dat nodig is ter compensatie van de toename aan verharding en overige werkzaamheden (waarvoor eerder een vergunning voor is verleend}, voldoende water wordt gegraven ter compensatie van het dempen.

Uitgaande van het bovenstaande wordt er voldaan aan artikel 2 uit beleidsregel 3.4 Dempen en artikel 3 uit beleidsregel 20.5 Grondverzet.

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 Paules Dukker (06-50267181). 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>.

Kenmerk: 2021-013621