



WATERVERGUNNING

1. Besluit

Op 23 mei 2019 heb ik uw aanvraag ontvangen voor de aanleg van een waterpartij en een nieuwe brug en voor het vervangen van een bestaande duiker in de wijk Palenstein in Zoetermeer.

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 graven en hebben van ongeveer 1500 m² primair oppervlaktewater in kwetsbaar kwelgebied;
 - b. Het bouwen en hebben van een brandweerbrug over nieuw te graven oppervlaktewater met een doorvaarthoogte van 1 m in het midden van de brug;
 - c. Het aanleggen en hebben van een rechthoekige duiker met een breedte van 2,50 m en een hoogte van 0,95 m in een bestaande dam tussen de bestaande en de nieuw te graven primaire watergangen;
 - d. Het vervangen en hebben van een verbindingsduiker door een verbindingsduiker met Ø 1000 mm,

een en ander in de wijk Palenstein in Zoetermeer, zoals weergegeven op de 6 gewaarmerkte bijlagen, die bij dit besluit behoren:

1. Bouwtekening brug 190410;
2. Tekening Profielen_details Vlek 8 singel;
3. Berekening brug Spieringsloot;
4. Tekening Rioolverloop 190905;
5. Opbarstberekening;
6. Email ontgraving Palenstein.

- 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 Zoetermeer, dhr. AGJ Verhaar, Engelandlaan 502 , 2711 EB Zoetermeer.



Hoogheemraadschap van
Rijnland

2. Ondertekening

Besloten te Leiden op 4 november 2019

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

I.C.J. van der Meer
Afdeling Vergunningverlening & Handhaving
Teamleider Zuid-West



3. Voorschriften

Bijzondere voorschriften

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

Graven van oppervlaktewater

1. Indien tijdens de uitvoering, of binnen vijf jaar na 1 juli 2020 blijkt dat als gevolg van de werkzaamheden wellen zijn ontstaan dan wel een toename van de kwel geconstateerd wordt, moet dit direct aan het hoofd van de cluster Beleid en Omgeving worden gemeld. De vergunninghouder moet ontstane wellen dichten en ontstane kwel opheffen.
2. De ontgraving mag tot een diepte van NAP min 6,90 m in den droge worden uitgevoerd, maar moet daaronder tot een maximale diepte van NAP min 7,10 m in den natte plaats vinden om opbarsten van de bodem te voorkomen (zie bijlage 5: Opbarstberekening).
3. Onttrekkingen zijn voor deze vergunning niet aangevraagd of gemeld. In verband met de kwelgevoeligheid van deze locatie mogen, zonder melding of vergunning, geen onttrekkingen plaats vinden voor de vergunde werkzaamheden.

Bruggen en andere overkluizingen

4. Het talud onder de brug moet worden afgewerkt met erosiebestendig materiaal.

Duikers

5. De nieuwe duiker (handeling c) moet zo worden aangelegd en gehouden dat het laagste punt van de binnenkant van de duiker op een hoogte ligt van tenminste NAP min 7,10 m.
6. De verbindingsduiker (handeling d) moet zo worden aangelegd en gehouden dat het hoogste punt van de binnenkant van de duiker op een hoogte ligt van NAP min 5,60 m. Dit is 0,30 m boven het ter plaatse geldende zomerpeil van NAP min 5,90 m.
7. In de verbindingsduiker dient voor onderhoud en inspectie een inspectieput aanwezig te 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 functie vervulling door watersystemen. Dit is gebeurd in de Keur Rijnland 2015, 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 werkzaamheden zijn vergunningplichtig op grond van artikel 3.3, eerste lid, van de Keur Rijnland 2015

Handeling a: Het graven en hebben van ongeveer 1500 m² primair oppervlaktewater in kwetsbaar kwelgebied:

De handeling is getoetst aan beleidsregel 5.4 Graven.

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de handeling voldoet aan artikel 2 en artikel 3 uit deze beleidsregel.

De werkzaamheden maken deel uit van de herinrichting van de wijk Palenstein. Het watersysteem wordt gefaseerd aangepast. Het graven van deze watergang valt onder fase 2, waarbij de primaire watergang wordt verplaatst van de noordkant van de woonwijk naar het midden. Voor de herinrichting van de wijk Palenstein zijn de werkzaamheden over meerdere watervergunningen verdeeld. In alle fasen wordt water gedempt en gegraven. De dempingen zijn niet in deze vergunning geregeld. Volgens de totale fasering wordt er meer water gegraven dan gedempt. De nieuwe primaire watergang sluit aan op de eerder gegraven primaire watergangen. Uiteindelijk moet aan het einde van fase 4 via een waterbalans worden aangetoond dat voldoende oppervlaktewater is gerealiseerd ter vervanging van het te dempen oppervlaktewater. Uit bijlage 5 (opbarstberekening met veiligheidsfactor 1,1) blijkt dat door de ontgraving dieper dan NAP min 6,90 m in den natte uit te voeren wordt de kans op opbarsten van de bodem verminderd.



Handeling b: Het bouwen en hebben van een brandweerbrug over nieuw te graven oppervlaktewater met een doorvaarthoogte van bijna 1 m.

De handeling is getoetst aan beleidsregel 2.4 Bruggen.

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de handeling voldoet aan artikel 2 en artikel 3 uit deze beleidsregel.

De brandweerbrug heeft geen ondersteunende constructie in de watergang en wordt hoog genoeg om varende onderhoud van de watergang mogelijk te maken.

Handeling c: Het aanleggen en hebben van een rechthoekige duiker met een breedte van 2,50 m en een hoogte van 0,95 m in een bestaande dam tussen de bestaande en de nieuw te graven primaire watergangen.

De handeling is getoetst aan beleidsregel 4.4 Duikers.

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de handeling voldoet aan artikel 2 uit deze beleidsregel.

De nieuwe watergangen in de wijk Palenstein ter hoogte van Castellum worden middels een nieuwe duiker in een bestaande dam onderling verbonden. In de bestaande dam ligt een hoofdrioolverbinding (persleiding) op dezelfde hoogte als het waterpeil in het peilvak. Hierdoor wordt de nieuwe duiker onder deze rioolverbinding aangebracht. Om vuilophoping in de duiker te voorkomen wordt deze nieuwe duiker zonder lucht aangelegd. Ook worden aan beide kanten krooshekken geplaatst, mede in verband met veiligheid.

Om de doorstroming te verbeteren wordt een rechthoekige duiker toegepast met een breedte van 2,50 m en een hoogte van 0,95 m. Ter plaatse van de kruising met de doorgaande hoofdrioolbuis blijft een doorstroomhoogte van 0,85 m over. Het doorstroomoppervlak is dan groter dan 2 m², dus veel groter dan bij een ronde duiker met Ø 1000 mm. Door deze vergroting van het doorstroomoppervlak is er voldoende doorstroming. Omdat het water ook via de al bestaande route door het westen van de wijk kan worden afgevoerd, is de te realiseren duikerverbinding toelaatbaar. Een open verbinding met een derde lucht in de duiker is niet realiseerbaar.

Omdat het oppervlaktewater door de wijk in een ringvorm wordt aangelegd kan de afvoer in twee richtingen plaats vinden, die beide bij de twee afvoerende duikers richting Seghwaert uitkomen.

Handeling d: Het vervangen en hebben van een verbindingsduiker door een verbindingsduiker met Ø 1000 mm.

De handeling is getoetst aan beleidsregel 4.4 Duikers.

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de handeling voldoet aan artikel 2 uit deze beleidsregel.

De aanwezige duikerververbinding ligt te laag in het landschap en de vervangende duiker wordt hoger geplaatst om zo de doorvoer van oppervlaktewater richting gemaal Palenstein te verbeteren. Deze vervanging maakt deel uit van de afspraken die door de gemeente met Rijnland zijn gemaakt ter verbetering van het watersysteem ter plaatse. De nieuwe ligging verbindt de nieuwe centrale watergangen in de wijk Palenstein met het aansluitende watersysteem in de wijk Seghwaert.



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 Aad Hartman. 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>.



MELDING

1. Uw werk voldoet aan de algemene regel

Uit de door u beschikbaar gestelde informatie is gebleken dat het aanleggen van twee bruggenhoofden voor de nieuwe brandweerbrug, met damwanden als oever bescherming voldoet aan algemene regel 19.6 Bouwen in kwelgebieden. 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.

3. Algemene regel kwelgebieden

Artikel 1: Reikwijdte van deze algemene regel

Deze algemene regel is van toepassing op het plaatsen van heipalen en damwanden binnen een op kaart 2 weergegeven kwetsbaar kwelgebied.

Artikel 2: Voorwaarden heipalen en damwanden

Het uitvoeren van heiwerkzaamheden en het plaatsen van damwanden binnen een op kaart 2 weergegeven kwetsbaar kwelgebied is toegestaan, wanneer:

- a. de heipalen de vorm van grondverdringende palen hebben zonder verzwaarde punten en door middel van heien, boren, schroeven of trillen de grond in worden gebracht; damwanden en/of damwandschermen worden door middel van heien, boren, schroeven of trillen de grond in gebracht; het inbrengen van heipalen en damwanden door middel van voerspuiten is niet toegestaan;
- b. de bovenzijde van de damwanden minimaal 0,50 meter boven de stijghoogte van het diepere grondwater is gelegen.