



WATERVERGUNNING

1. Besluit

Op 16 februari 2021 heb ik uw aanvraag ontvangen voor het middels een zinker aanbrengen en hebben van een stalen waterleiding Ø 600 mm en het hierbij aanbrengen van een vervangende kering bestaande uit Larssen 23 12,0 m lange damwandplanken in de kern- en (buiten)beschermingszone van een regionale kering en het tijdelijk afdammen van de Landscheidingsvaart ter plaatse van de Nieuwe Kalfjeslaan te Amstelveen.

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 middels een zinker aanbrengen en hebben van een stalen waterleiding Ø 600 mm binnen de kern- en (buiten)beschermingszone van de regionale kering;
 - b. het hierbij aanbrengen van een vervangende kering bestaande uit Larssen 23 12,0 m lange damwandplanken in de kernzone van de regionale kering en
 - c. het tijdelijk gedurende een periode van maximaal vier weken afdammen van de Landscheidingsvaart, zijnde een primaire watergang, met ten behoeve van de doorstroming een doorvoer (duiker) van Ø 1000 mm;
 - d. het opstellen van materieel met een gewicht van meer dan acht ton binnen de kernzone van de regionale kering;

zoals weergegeven op gewaarmerkte bijlage(n):

- Werktekening 2020-102537-001 d.d. 4 februari 2021;
- Tekening Standaard Afdichting voor Damwanddoorvoeringen 35971 blad 1 en blad 2;
- Berekening stalen damwand BER-2020-168-002_A d.d. 27 januari 2021;

die bij dit besluit behoren.

Dit besluit is genomen voor Stichting Waternet.



2. Ondertekening

Besloten te Leiden op 4 maart 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.

Aan- en afvoer

1. Met het afdammen van de watergang moet er ten behoeve van de afvoer een duiker Ø 1000 mm worden aangebracht.
2. De duiker moet altijd schoon en open worden gehouden.
3. De duiker moet zo worden aangelegd en gehouden dat het hoogste punt van de binnenkant van de duiker op een hoogte ligt van NAP min 1,52 m. Dit is 0,2 m boven het ter plaatse geldende zomerpeil.
4. Als extra voorziening moet een noodoverloop worden aangebracht. Hiertoe moeten de damwandschermen aan weerszijden van de te leggen zinker over een breedte van minimaal 2,0 m op een hoogte van maximaal NAP min 1,52 m worden aangebracht.
5. De afdamming mag maximaal 4 weken duren.



Waterkering

6. Vier weken voor aanvang van de werkzaamheden moet een werkplan, tekeningen en berekeningen ter goedkeuring van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving worden overgelegd. Het werkplan, de tekeningen en berekeningen moeten aangeven op welke wijze het werk gefaseerd wordt uitgevoerd en met welk materieel er wordt gewerkt en aantonen dat tijdens de uitvoering de waterveiligheid en de aan- en afvoer is gewaarborgd. De werkzaamheden moeten conform het ingediende werkplan worden uitgevoerd.
7. Met de aanleg van de drinkwaterleiding moet een vervangende kering worden aangebracht. De vervangende kering dient te bestaan uit een 11,5 m brede scherm met 12 m lange damwandplanken Larssen 23.
8. Direct na het leggen van de leiding moet de sleuf worden aangevuld en worden verdicht. De grond moet ter plaatse zoveel mogelijk van dezelfde samenstelling, opbouw, dichtheid en draagkracht zijn als voor de aanleg het geval was.
9. Aanvullingen moeten geschieden in lagen van 0,40 m onder voortdurend mechanisch verdichten, waarbij nazakkingen weer moeten worden aangevuld.
10. De doorvoer door de damwand moet conform tekening 35971 blad 1 en blad 2 worden gerealiseerd.
11. Ter plaatse van de vervangende kering (damwandscherm) moet de sleuf over een lengte van minstens 1,0 m in de lengterichting van de leiding worden aangevuld met klei (een kleikist).
12. De kleikisten moeten worden gemaakt van klei die voldoet aan de eisen uit de standaard RAW 2000 (hoofdstuk 22, onderdeel 22.06.21). Een certificaat hiervan moet aanwezig zijn.
De klei moet in lagen van maximaal 0,20 m worden aangebracht. Deze lagen moeten mechanisch worden verdicht.
13. De grond die bij het graven van de sleuf wordt verwijderd, mag niet in het oppervlaktewater worden opgeslagen.
14. Na het leggen van de leiding moet de sleuf worden aangevuld met vrijgekomen grond, maximaal tot dezelfde hoogte als de doorgaande bodem van de watergang.
15. De leiding moet kathodisch worden beschermd. Het aanleggen van kathodische bescherming moet gebeuren volgens NPR 6912.



Indien er sprake is van een kathodische bescherming moet elk jaar moet een onpartijdige en gecertificeerde instelling de kathodische bescherming van de leidingen controleren met potentiaal- en stroommetingen. Deze instelling moet, indien er afwijkingen worden geconstateerd, de uitkomsten van deze metingen en de conclusies binnen een maand schriftelijk rapporteren aan het hoofd van afdeling Vergunningverlening en Handhaving van Rijnland. De vergunninghouder moet geconstateerde gebreken onmiddellijk herstellen. Het herstel moet schriftelijk aan het hoofd van afdeling Vergunningverlening en Handhaving worden gemeld.

16. Calamiteiten moeten per direct worden gemeld aan het hoofd van afdeling Vergunningverlening en Handhaving. Tevens moeten direct maatregelen worden getroffen om de gevolgen van de calamiteit weg te nemen.
17. De afwatering van de waterkering mag niet worden belemmerd.
18. De ophogingen en aanvullingen van de waterkering moeten worden voorzien van een erosiebestendige grasmat, of met graszaad worden ingezaaid en onderhouden.



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 middels een zinker aanbrengen en hebben van een stalen waterleiding Ø 600 mm binnen de kern- en (buiten)beschermingszone van de regionale kering;
- b. het hierbij aanbrengen van een vervangende kering bestaande uit Larssen 23 12,0 m lange damwandplanken in de kernzone van de regionale kering en
- c. het tijdelijk gedurende een periode van maximaal vier weken afdammen van de Landscheidingsvaart, zijnde een primaire watergang, met ten behoeve van de doorstroming een doorvoer (duiker) van Ø 1000 mm;
- d. het opstellen van materieel met een gewicht van meer dan acht ton binnen de kernzone van de regionale kering;

zijn vergunningplichtig op grond van artikel 3.3, eerste lid, van de Keur Rijnland 2020.

De handelingen zijn getoetst aan artikel 2 uit beleidsregel 15.5 Kabels en Leidingen, artikel 4 uit beleidsregel 20.5 Grondverzet, artikel 2 uit beleidsregel 22.4 Voertuigen en werktuigen op de waterkering, artikel 5 uit beleidsregel 19.8 Bouwen en artikel 5 beleidsregel 3.4 Dempen.



Op maaiveldniveau heeft de krater een straal van 7,4 m. Het maaiveld heeft een hoogte van NAP 0,0 m. De leggerhoogte van de kering is NAP -1,3 m. Op dit niveau zal de krater een wat kleinere straal hebben dan 7,4 m. Middels de aanleg van een vervangende kering bestaande uit een damwandscherm met een breedte van 11,5 m wordt er voldaan aan NEN norm 3650 en 3651 en wordt de waterveiligheid voldoende gewaarborgd. De damwand is zodanig gedimensioneerd dat in geval van het ontstaan van een krater aan de binnen- of buitenzijde, de hoogte en de stabiliteit van de kering is gewaarborgd.

De kering bestaat uit een kruin met een breedte van 20 m en een talud met een helling van 1:7 (terwijl voor de stabiliteit een talud van 1:3,5 is benodigd conform het leggerprofiel). De waterveiligheid is tijdens het grondverzet en het opstellen van materieel op de kering dan niet direct in het geding. Middels het overleggen van een werkplan bestaande uit tekeningen en berekeningen moet dit nader worden aangetoond.

Door beleid is bepaald dat voor de afvoer een duiker Ø 1000 mm volstaat. Dit leidt tijdelijk tot meer opstuwing, maar dit is gezien de duur van de werkzaamheden te billijken.

Om te voorkomen dat door omstandigheden (een verstopte duiker, hevige regenval, etc.) de peilstijging te groot wordt is een voorschrift opgenomen dat de aan te brengen damwanden ten behoeve van de zinker over een breedte van minimaal 2,0 m op een hoogte maximaal NAP min 1,52 m worden aangebracht.

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>.