



HOOGHEEMRAADSCHAP
**DE STICHTSE
RIJNLANDEN**

veilige dijken • droge voeten • schoon water

Watervergunning

Voor het vervangen van de Romeijnbrug in de Lange Linschoten op de locatie Romeijnstraat in Oudewater

Datum

21 september 2017

Zaaknummer

15918

Poldermolen 2
Postbus 550
3990 GJ Houten
T (030) 634 57 00
post@hdsr.nl
www.destichtserijnlanden.nl



Inhoudsopgave

1	Besluit	2
2	Voorschriften	2
3	Overwegingen	4
3.1	Activiteiten waarvoor vergunning wordt aangevraagd	4
3.2	Toetsingskader	4
3.3	Beleid	4
3.4	Toetsing	4
4	Aanvraag	6
4.1	Gegevens aanvraag	6
5	Ondertekening	6
	Bijlage 1 Begripsbepalingen	7
	Bijlage 2 Tekeningen en andere documenten	8



1 Besluit

Dijkgraaf en hoogheemraden besluiten, op grond van de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Keur van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2009, de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en de in hoofdstuk 3 vermelde overwegingen,

1. Vergunning te verlenen, als bedoeld in hoofdstuk 3 van de Keur van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2009, voor:
 - a. het vervangen van de Romeijnbrug in de Lange Linschoten in de keurzones van een niet direct kerende primaire waterkering op de locatie Romeijnstraat in Oudewater;
 - b. het voor onbepaalde tijd behouden van de werken, waarvoor deze vergunning is verleend.
2. De bijlagen deel te laten uitmaken van de vergunning.
3. Aan de vergunning de in hoofdstuk 2 opgenomen voorschriften te verbinden.

Voor een toelichting op de in deze vergunning vermelde begrippen wordt verwezen naar bijlage 1 van deze vergunning.

2 Voorschriften

1. *Algemene voorschriften*

- 1.1 De op grond van deze vergunning aanwezige werken moeten doelmatig functioneren en in goede staat van onderhoud verkeren (en met zorg worden bediend).
- 1.2 Direct nadat de werken voltooid zijn, worden alle daarbij gebruikte werktuigen, materialen en (hulp)werken opgeruimd en afgevoerd. Dit geldt ook voor de resterende (niet-gebruikte) materialen en het afval.
- 1.3 Hulpconstructies en/of hulpwerken mogen alleen toegepast worden na goedkeuring van het waterschap.
- 1.4 Deze vergunning vervalt van rechtswege indien niet binnen 24 maanden na het onherroepelijk worden van de vergunning met de werkzaamheden gestart is.
- 1.5 De werkzaamheden dienen binnen 36 maanden na het onherroepelijk worden van de vergunning te zijn afgerond.
- 1.6 Als ten gevolge van calamiteiten of bijzondere omstandigheden niet aan de vergunningsvoorwaarden wordt voldaan en/of schade ontstaat aan waterstaatkundige voorzieningen en/of verstoring van de waterhuishouding plaats vindt, wordt dit direct gemeld aan het waterschap. De aanwijzingen van het waterschap moeten direct worden opgevolgd.

2. *Voorschriften oppervlaktewater algemeen*

- 2.1 Tijdens de uitvoering van de werken mag de doorstroming van het oppervlaktewater niet worden gestremd of belemmerd.

3. *Voorschriften waterkeringen algemeen*

- 3.1 Het werk moet zodanig worden uitgevoerd dat de kerende hoogte, de stabiliteit en het waterkerend vermogen van de waterkering niet worden aangetast, zowel tijdens de uitvoering als na gereedkomen van het werk.
- 3.2 Alle ontgravingen moeten tot een minimum beperkt blijven en direct na het gereedkomen van de werken of onderdelen daarvan, waarvoor de ontgraving nodig was, worden aangevuld met de uitkomende of minimaal daaraan gelijke grond, in lagen van maximaal 0,30 meter. Elke laag moet afzonderlijk worden verdicht.



- 3.3 De grond verkrijgt ter plaatse zoveel mogelijk dezelfde samenstelling, opbouw en draagkracht als voor de graafwerkzaamheden het geval was. Hiertoe dient de uitkomende grond in omgekeerde volgorde van de ontgraving worden teruggelegd.
- 3.4 De bestaande erosiebestendige bekleding van de waterkering moet na de werkzaamheden volledig hersteld worden, goed aansluitend op de bestaande bekleding/verharding.
- 3.5 De werkzaamheden dienen in het belang van de veiligheid op eerste aanzeggen door of namens het waterschap te worden gestaakt. Op aanwijzing van het waterschap worden alle maatregelen getroffen die nodig zijn om het waterkerend vermogen te waarborgen.
- 3.6 Alle nazakkingen of zettingen die door het werk ontstaan moeten op aanwijzing van het waterschap worden hersteld.

4. *Voorschriften brug*

- 4.1 De brug voldoet aan de volgende maatvoering:

<i>Onderdeel</i>	<i>Beschrijving / maatvoering</i>
Doorvaarthoogte	Minimaal 2,15 meter (hoogste deel in het midden van de brug)
Doorvaartbreedte	Minimaal 3,75 meter

- 4.2 De funderingspalen palen worden trillingsvrij ingebracht.
- 4.3 Er worden uitsluitend grondverdringende palen toegepast.
- 4.4 Indien er bij het aanbrengen van de palen een houten vloer onder de brug wordt aangetroffen, wordt contact opgenomen met het waterschap. De houten vloer mag in ieder geval niet worden verwijderd.
- 4.5 De standzekerheid van de deuren, scharnierpunten en boven- en onderaanslag van de keersluis wordt niet aangetast door het vervangen van de brug.
- 4.6 De prefab kespen met steenstrip afwerking worden op de waterlijn onder een hoek van tenminste 45 graden afgewerkt zodat zich geen drijfvuil ophoopt in de hoeken achter de deuren.
- 4.7 Zowel tijdens de bouwwerkzaamheden als na het vervangen van de brug moet de keersluis kunnen functioneren tot een waterpeil van N.A.P. minus 1,00 meter in de Oude Haven en een waterpeil van N.A.P. plus 1,05 meter in de Gekanaliseerde Hollandsche IJssel.
- 4.8 Delen van de oude brug, voor zover deze geen deel uitmaken van de nieuwe brug en/of in strijd zijn met de bijzondere voorschriften, worden verwijderd.
- 4.9 De doorstroming van het oppervlaktewater wordt door de brug niet verstoord. Daartoe worden drijvend vuil en dergelijke regelmatig verwijderd.
- 4.10 De brug wordt in goede staat onderhouden. Dit betekent in ieder geval dat beschadigingen en/of verzakkingen direct moeten worden hersteld.

5. *Voorschriften monitoring*

- 5.1 Voor de start van de werkzaamheden wordt een vooropname uitgevoerd van de gehele constructie van de keersluis.
- 5.2 Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden wordt de keersluis gemonitord m.b.v. trillingsmeters en hoogtemetingen.
- 5.3 De maximaal optredende trillingen dienen te voldoen aan de gestelde eisen conform de SBR richtlijnen "Schade aan gebouwen" categorie 3.
- 5.4 De resultaten van de monitoring worden overhandigd aan het waterschap.



3 Overwegingen

3.1 Activiteiten waarvoor vergunning wordt aangevraagd

De aanvraag betreft:

- het vervangen van de Romeijnbrug in de Lange Linschoten op de locatie Romeijnstraat in Oudewater.

Hiervoor is een vergunning vereist op basis van de Keur van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2009. Hierin zijn verboden opgelegd voor de aanleg en het gebruik van waterstaatswerken en beschermingszones, als genoemd in artikel 6.5, lid c van de Waterwet. Van deze verboden kan ontheffing worden gegeven door het verlenen van een vergunning.

3.2 Toetsingskader

De Waterwet omschrijft in artikel 2.1 de algemene doelstellingen 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;

Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening. Een vergunning moet wegens artikel 6.21 van de Waterwet worden geweigerd voor zover verlening daarvan niet verenigbaar is met de doelstellingen, zoals bedoeld in artikel 2.1 en 6.11 van de Waterwet.

De doelstellingen zijn geconcretiseerd in de Keur van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2009 en via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functievervulling door watersystemen. De uitwerking hiervan vindt plaats in de Waterwet, in aanvullende regelgeving, in water- en beheerplannen op grond van hoofdstuk 4 van de Waterwet en in beleidsregels. De vastgestelde normen en het beleid zijn richtinggevend bij de toetsing of een aangevraagde handeling verenigbaar is met de doelstellingen voor het waterbeheer.

3.3 Beleid

Bij het verlenen van deze vergunning is rekening gehouden met:

- het Waterbeheerplan Waterkoers 2016 - 2021, vastgesteld door het algemeen bestuur op 16 maart 2016;
- beleidsregels op grond van de Keur van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2009, vastgesteld door het college op 12 oktober 2010, kenmerk DM 324844;
- de Beleidsvisie Waterkeringen, vastgesteld door het algemeen bestuur op 17 december 2014, kenmerk DM 708694.

3.4 Toetsing

Toetsing watergangen

Aanvragen om ontheffing van de keur voor activiteiten in of nabij watergangen worden, voor zover voor de betreffende activiteit geen absoluut verbod geldt, getoetst op:

- afname bergingscapaciteit watergang;
- afname doorstroomcapaciteit watergang;
- stabiliteit taluds;
- negatief effect op waterkwaliteit;



- negatief effect op ecologie;
- negatief effect op grondwaterregime;
- mogelijkheid van doelmatig onderhoud watergang.

Breedte brug

De vrije doorvaartbreedte van de nieuwe brug is 3,75 meter. Dit betekent een versmalling ten opzichte van de huidige situatie met 1,80 meter. Maatgevend voor de doorstroming is echter de brug bij Sluis Oudewater met een vrije breedte van 3,65 meter.

Toetsing waterkeringen

Aanvragen om ontheffing van de keur voor activiteiten in of nabij waterkeringen worden, voor zover voor de betreffende activiteit geen absoluut verbod geldt, getoetst op:

- nadelige effecten op kerende hoogte;
- nadelige effecten op stabiliteit;
- nadelige effecten op de erosiebestendigheid;
- mogelijke hinder voor efficiënt uitvoeren van onderhoud en inspectie;
- profiel van vrije ruimte voor toekomstige dijkverbetering;
- periode van uitvoeren van activiteiten;
- verwijderbaarheid van vergund object;
- buiten gebruik stelling van object.

Keersluis

De brug is gecombineerd met een keersluis. Deze keersluis bestaat uit een enkele set van 2 puntdeuren met aan de bovenzijde een betonnen aanslag en aan de onderzijde een houten drempel. Mogelijk loopt de houten drempel door in een houten vloer onder de brug. De houten vloer zorgt voor een langere kwelweg wat de kans op onderloopsheid verkleint. De kwelweg mag niet verkort worden en daarom moet de houten vloer in tact blijven. De keersluis is op dit moment nog onderdeel van de niet direct kerende primaire waterkering (C-kering) en heeft een kerende hoogte van N.A.P. plus 2,49 meter. In de dagelijkse situatie staan de deuren altijd open en is het waterpeil in de Oude Haven gelijk aan het peil van de Gekanaliseerde Hollandsche IJssel.

In de toekomstige situatie wordt de C-kering afgewaardeerd tot regionale waterkering met een leggerhoogte van N.A.P. plus 1,25 meter. De verwachting is dat bij een waterstand van N.A.P. plus 0,70 à 0,80 meter de deuren gesloten gaan worden. Dit ter ontlasting van de deuren van de schutsluis Oudewater en ter voorkoming van wateroverlast bij de aanwonenden van de Oude Haven.

Tijdens de werkzaamheden t.b.v. het vervangen van de Romeijnbrug zal de keersluis gewoon blijven functioneren. Het moeten blijven functioneren van de sluis is opgenomen in de voorschriften in deze vergunning.

Conclusie

Het belang van de aanvrager bij het verkrijgen van een vergunning is afgewogen tegen de waterhuishoudkundige belangen die door de Keur van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2009 worden beschermd.

Uit de belangenafweging is gebleken dat bij honorering van de aanvraag, met inachtneming van de aan dit besluit verbonden voorschriften, de zorg voor de waterhuishouding en de waterkering voldoende wordt gewaarborgd.



4 Aanvraag

4.1 Gegevens aanvraag

De vergunning is gebaseerd op de aanvraag:

- gedateerd op 10 augustus 2017 met kenmerk OLO 3142427;
- ingekomen op 10 augustus 2017 onder zaaknummer 15918;
- voor de locatie Romeijnstraat in Oudewater.

Bevoegd gezag

Het waterschap is vaarwegbeheerder op de Lange Linschoten van de kern van Linschoten tot aan Sluis Oudewater. Ook is het waterschap vaarwegbeheerder op de Gekanaliseerde Hollandsche IJssel (GHIJ). De Romeijnbrug ligt in het gedeelte tussen Sluis Oudewater en de GHIJ en is de toegang tot de Oude Haven in Oudewater. Op dit deel is de gemeente Oudewater vaarwegbeheerder. Het waterschap stelt dan ook geen eisen ten aanzien van het vaarwegbeheer aan de Romeijnbrug. De eisen die aan de brug worden gesteld hebben te maken met waterbeheer en waterkeringbeheer.

5 Ondertekening

Dijkgraaf en hoogheemraden,
namens hen,

J.L.H. Gelissen
coördinator vergunningverlening en schouw



Bijlage 1 Begripsbepalingen

In deze vergunning wordt verstaan onder:

1. Aanvraag: de aan deze vergunning ten grondslag liggende aanvraag, eventueel aangevuld met aanvullende informatie;
2. Aanvrager: degene die deze vergunning heeft aangevraagd;
3. Beschermingszone: een zone, die als zodanig in de Legger of keurkaart is opgenomen, waarin ter bescherming van een waterstaatswerk voorschriften en beperkingen kunnen gelden.
4. Waterschap: het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden, tenzij specifiek is aangegeven dat het om een ander waterschap gaat (bij samenloop);
5. Waterkering: kunstmatige hoogte, (gedeelte van) natuurlijke hoogten of hoge gronden, inclusief eventuele bermen, onderhoudsstroken en ondersteunende werken die een waterkerende of mede een waterkerende functie hebben;
6. Waterstaatswerk: een oppervlaktewaterlichaam, bergingsgebied, waterkering of ondersteunend kunstwerk, die als zodanig in de legger zijn aangegeven;
7. Watersysteem: samenhangend geheel van één of meer oppervlaktewaterlichamen met bijbehorende bergingsgebieden, waterkeringen en ondersteunende kunstwerken en grondwaterlichamen;
8. Werken: alle door menselijk toedoen ontstane of te maken constructies met toebehoren;
9. Werkzaamheden: het maken, aanleggen, houden, onderhouden en opruimen van het op grond van de vergunning vergunde werk.



Bijlage 2 Tekeningen en andere documenten

De volgende tekeningen en andere documenten maken deel uit van deze vergunning:

<i>Kenmerk</i>	<i>Soort bijlage</i>	<i>Datum</i>
	Elementen tekening in 3d	
	Foto huidige Romeijnbrug met aanslagbalk keerdeuren	
	Tekening doorsnede nieuwe brug	
VO-TEK-001	Tekening VO Romeijnbrug	29-06-2017