



HOOGHEEMRAADSCHAP  
**DE STICHTSE  
RIJNLANDEN**

veilige dijken • droge voeten • schoon water

## **WATERVERGUNNING**

Voor werkzaamheden i.h.k.v. het project onderhoud N212 bij een watergang en een waterkering op de locatie ter hoogte van de Geerbrug in de gemeente Woerden

**Datum**

14 november 2017

**Zaaknummer**

18854



## INHOUDSOPGAVE

<b>HOOFDSTUK 1</b>	<b>BESLUIT .....</b>	<b>3</b>
<b>HOOFDSTUK 2</b>	<b>VOORSCHRIFTEN.....</b>	<b>4</b>
2.1	Geldigheid vergunning .....	4
2.2	Activiteiten en maatregelen .....	4
2.3	Algemene Verplichtingen .....	5
<b>HOOFDSTUK 3</b>	<b>OVERWEGINGEN.....</b>	<b>7</b>
3.1	Beschrijving activiteiten en lokale omstandigheden .....	7
3.2	Toetsingskader en beleid .....	7
3.3	Toetsing op mogelijke gevolgen.....	7
3.4	Belangenafweging.....	8
3.5	Conclusie .....	8
<b>HOOFDSTUK 4</b>	<b>PROCEDURE.....</b>	<b>9</b>
4.1	Gegevens aanvraag .....	9
4.2	Gevolgdde procedure voor de vergunningaanvraag.....	9
<b>Bijlage 1</b>	<b>Begripsbepalingen .....</b>	<b>10</b>
<b>Bijlage 2</b>	<b>Tekeningen en andere documenten .....</b>	<b>11</b>
<b>Bijlage 3</b>	<b>Meldingsformulier start werkzaamheden watervergunning.....</b>	<b>12</b>



## HOOFDSTUK 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 uitvoeren van werkzaamheden i.h.k.v. het project onderhoud N212 in de keurzones van een tertiaire watergang en een regionale waterkering op de locatie ter hoogte van de Geerbrug in de gemeente Woerden. Het betreft de volgende werkzaamheden:
    - het aanleggen van voorbelasting ter plaatse van de aan te leggen rotonde;
    - het opbreken en aanleggen van verhardingen op de N212 en de N463;
    - het plaatsen van een damwand als grondkerende constructie;
    - het verleggen van een tertiaire watergang.
  - b. het voor onbepaalde tijd behouden van de werken, waarvoor deze vergunning is verleend.
2. De in hoofdstuk 2 opgenomen voorschriften, de hoofdstukken 3 en 4 en de bijlagen deel te laten uitmaken van de vergunning.

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

Dijkgraaf en hoogheemraden,  
namens hen,

J.L.H. Gelissen  
coördinator vergunningverlening



## HOOFDSTUK 2 VOORSCHRIFTEN

### 2.1 Geldigheid vergunning

#### *Voorschriften 1 Termijnen*

- 1.1 Deze vergunning vervalt van rechtswege indien niet binnen 24 maanden na het onherroepelijk worden van de vergunning met de werkzaamheden gestart is.
- 1.2 De werkzaamheden dienen binnen 36 maanden na het onherroepelijk worden van de vergunning te zijn afgerond.

### 2.2 Activiteiten en maatregelen

#### *Voorschriften 2 Waterkeringen*

- 2.1 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.
- 2.2 De bestaande hoogte van de kruin van de waterkering wordt niet verlaagd als gevolg van de werkzaamheden.
- 2.3 In alle fasen van het werk dient een waterkering aanwezig te zijn met een minimale kruinhoogte van N.A.P. plus 2,25 meter.
- 2.4 Het profiel van de waterkering moet in alle fasen van het werk voldoende stabiel zijn.
- 2.5 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.
- 2.6 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.
- 2.7 De bermen en taluds van de waterkering moeten binnen de zone waterstaatswerk worden afgedekt met een kleilaag die voldoet aan erosiebestendigheidsklasse 2 met een dikte van minimaal 0,5 meter. Klei uit erosiebestendigheidsklasse 2 heeft de volgende eigenschappen:
  - Luthumgehalte 20% tot 30%
  - Organische stof < 5%
  - Kalkgehalte < 25%
  - Zoutgehalte < 4 g/l
- 2.8 De waterkering moet binnen de zone waterstaatswerk worden voorzien van een erosiebestendige verharding of bekleding, goed aansluitend op de bestaande verharding en bekleding.
- 2.9 Opgenomen graszoden moeten worden teruggelegd. Bij het ontbreken van geschikte graszoden moet de waterkering worden ingezaaid met een soortenrijk graszaadmengsel / dijkgraszaadmengsel (bijvoorbeeld BG3 of D2; 40 gram zaad per vierkante meter), zodat een erosie bestendige grasmat ontstaat.
- 2.10 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.



- 2.11 Alle nazakkingen of zettingen die door het werk ontstaan moeten op aanwijzing van het waterschap worden hersteld.
- 2.12 Op het waterstaatswerk mag geen (bouw) materiaal en/of grond worden opgeslagen.

### **Voorschriften 3 Graven en dempen oppervlaktewater**

- 3.1 De nieuwe (verlegde) watergang wordt voorafgaand of gelijktijdig met de demping van de bestaande watergang gegraven.
- 3.2 De demping van de watergang wordt zodanig uitgevoerd dat de aanwezige vissen en andere in de watergang levende organismen kunnen ontsnappen of worden overgezet.
- 3.3 Duikers die op de te dempen watergang zijn aangesloten, worden tot buiten de demping verlengd, met een duiker die een inwendige diameter heeft die groter of gelijk is aan de bestaande duiker.
- 3.4 In aanvulling op de in bijlage 2 opgenomen tekening(en) voldoet het te graven oppervlaktewater aan de volgende maatvoering:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Breedte op de waterlijn	Minimaal 2,30 meter
Bodembreedte	Minimaal 0,50 meter
Waterdiepte	Minimaal 0,60 meter
Taluds	1:1,5 of flauwer

- 3.5 Bij het graven van oppervlaktewater moet opbarsten van de bodem altijd worden voorkomen.
- 3.6 Indien ter plaatse van een te verbreden en/of te verlengen oppervlaktewater kabels en/of leidingen aanwezig zijn, worden deze voorafgaand aan de werkzaamheden en in overleg met de kabel- en/of leidingeigenaar minimaal 1,0 meter buiten het te realiseren profiel (bodem en taluds) van het oppervlaktewater verlegd.

## **2.3 Algemene Verplichtingen**

### **Voorschriften 4 Werkzaamheden en hulpconstructies**

- 4.1 De werkzaamheden worden uitgevoerd overeenkomstig de tekeningen in bijlage 2 van deze vergunning.
- 4.2 Hulpconstructies en/of hulpwerken mogen alleen toegepast worden na goedkeuring van het waterschap.
- 4.3 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.

### **Voorschriften 5 Beheer en onderhoud**

- 5.1 De op grond van deze vergunning aanwezige werken moeten doelmatig functioneren en in goede staat van onderhoud verkeren (en met zorg worden bediend).



---

### **Voorschriften 6    Onvoorziene omstandigheden**

- 6.1    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.

### **Voorschriften 7    Start melding**

- 7.1    De startdatum van de werkzaamheden waarvoor vergunning is verleend, wordt ten minste drie werkdagen van tevoren gemeld aan het waterschap. Dit kan door middel van het insturen van het bijgevoegde meldingsformulier (zie bijlage 3). Digitaal melden kan via <http://www.hdsr.nl/vergunningen/verleende-vergunning/rapporteren/>.



## HOOFDSTUK 3 OVERWEGINGEN

### 3.1 Beschrijving activiteiten en lokale omstandigheden

De activiteiten die worden uitgevoerd betreffen:

- het uitvoeren van werkzaamheden i.h.k.v. het project onderhoud N212 bij een watergang en een waterkering op de locatie ter hoogte van de Geerbrug in de gemeente Woerden.

De werkzaamheden vinden plaats in de nabijheid van het riviertje De Geer in de waterkering aan de zuidzijde van het riviertje De Geer en bij een tertiaire watergang aan de zuidzijde langs de Lange Meentweg.

Er vinden ook werkzaamheden plaats aan de noordzijde van het riviertje De Geer. Dit gebied valt onder het beheergebied van het Waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV). Wat dit betekent voor de vergunningprocedure is aangegeven in hoofdstuk 4.2 van deze vergunning.

### 3.2 Toetsingskader en beleid

#### *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.

#### *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.

### 3.3 Toetsing op mogelijke gevolgen

#### *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.

#### *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.

### **3.4 Belangenafweging**

De kruising van de N212 en de N463 wordt een rotonde voor een betere verkeersveiligheid en doorstroming van het verkeer.

De waterkering aan de zuidzijde langs het riviertje De Geer blijft in alle fasen van het werk voldoende veilig om het water te kunnen keren en wordt na afloop van de werkzaamheden conform de eisen van het waterschap afgewerkt. De tertiaire watergang die wordt verlegd voldoet aan de minimale eisen voor dit type watergangen. Bij de verlegging van de watergang gaat geen waterberging verloren. Hiervoor zijn voorschriften opgenomen in deze vergunning.

### **3.5 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.





## HOOFDSTUK 4 PROCEDURE

### 4.1 Gegevens aanvraag

De vergunning is gebaseerd op de aanvraag:

- gedateerd op 20 oktober 2017 met kenmerk 104217;
- ingekomen op 20 oktober 2017 en ingeboekt onder zaaknummer 18854;
- voor werkzaamheden i.h.k.v. het project onderhoud N212 op de locatie ter hoogte van de Geerbrug in de gemeente Woerden.

De vergunning is tevens gebaseerd op de aanvullende gegevens:

- gedateerd op 31 oktober 2017 (tekening locaties voorbelasting);
- gedateerd op 3 november 2017 (aanvulling aanvraag met verlegging tertiaire watergang langs de Lange Meentweg);

De aanvraag voldoet aan de vereisten voor het aanvragen van een watervergunning als vastgelegd in de Regeling met betrekking tot het beheer en gebruik van watersystemen (Waterregeling).

### 4.2 Gevolgde procedure voor de vergunningaanvraag

Bij de besluitvorming is de procedure van de afdeling 4.1.1 van de Algemene wet bestuursrecht gevolgd.

#### *Vergunningplicht*

De uit te voeren activiteiten zijn vergunningplichtig 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.

#### *Geen samenloop van bevoegdheden met AGV*

De aanvraag is in behandeling genomen door het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden. Waternet is conform artikel 6.17 van de Waterwet als medebetrokken bestuursorgaan in de gelegenheid gesteld advies te geven omtrent de aanvraag van de vergunning, voor zover deze betrekking heeft op de werkzaamheden, gelegen in het beheergebied van het Waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV).

Waternet heeft middels een brief d.d. 7 november 2017 met kenmerk 17.129545/W-17.02545 aangegeven dat de werkzaamheden niet onder de invloedssfeer van AGV vallen en dat zij daarom geen eisen stellen aan de vergunning.



## BIJLAGE 1 BEGRIPSBEPALINGEN

In deze vergunning wordt verstaan onder:

Aanvraag	De aan deze vergunning ten grondslag liggende aanvraag, eventueel aangevuld met aanvullende informatie.
AGV	Waterschap Amstel, Gooi en Vecht
Activiteiten	Een bepaalde werkzaamheid, verrichting
Afdeling Vergunningverlening en handhaving	De afdeling Vergunningverlening en handhaving van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden.
Beschermingszone	Aan een waterstaatswerk grenzende zone, die als zodanig in de legger is opgenomen, waarin ter bescherming van dat waterstaatswerk voorschriften krachtens deze keur van toepassing zijn.
Bevoegd gezag	Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden, tenzij uitdrukkelijk vermeld dat het andere orgaan betreft.
Calamiteit	Een plotselinge, onverwachte en ongewone gebeurtenis met aanzienlijke materiële en/of gevolgschade.
HDSR	Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden
Keur	De Keur van Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2009. Verordening van het waterschap, waarin een stelsel van verbods- en gebodsbepalingen is opgenomen om de waterhuishouding en waterstaatswerken te beschermen en in stand te houden.
NAP	Nieuw Amsterdams Peil.
Ontvangstdatum aanvraag	Eerste datum dat de vergunningaanvraag ontvangen is bij Burgemeester en Wethouders van de gemeente, het dagelijks bestuur van het waterschap of Rijkswaterstaat.
Oppervlaktewater-lichaam	Samenhangend geheel van vrij aan het aardoppervlak voorkomend water met de daarin aanwezige stoffen en de bijbehorende waterbodem, oevers, flora en fauna.
Vergunninghouder	Diegene die krachtens deze vergunning handelingen verricht zoals deze in artikel 6.2 tot en met 6.5 van de Waterwet zijn opgenomen en in staat is naleving van het gestelde in deze vergunning te borgen.
Verheelde waterkering	Een verheelde waterkering is een waterkering waarbij geen sprake is van een binnentalud omdat het achterliggende land over een grote afstand op gelijke hoogte als, of hoger ligt dan de kruin van de waterkering.
Waterkering	Kunstmatige hoogte, (gedeelte van) natuurlijke hoogten of hoge gronden, inclusief eventuele bermen, onderhoudsstroken en ondersteunende werken die een waterkerende of mede waterkerende functie hebben.
Waterschap	Het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden, tenzij specifiek is aangegeven dat het om een ander waterschap gaat (bij samenloop).
Waterstaatswerk	Een oppervlaktewaterlichaam, bergingsgebied, waterkering of ondersteunend kunstwerk, die als zodanig in de legger zijn aangegeven.
Watersysteem	Samenhangend geheel van één of meer oppervlaktewaterlichamen met bijbehorende bergingsgebieden, waterkeringen en ondersteunende kunstwerken en grondwaterlichamen.
Watervergunning	Vergunning als bedoeld in de Wet.
Waternet	Uitvoerende instantie van waterschap AGV.
Werken	Alle door menselijk toedoen ontstane of te maken constructies met toebehoren.
Werkzaamheden	Het maken, aanleggen, houden, onderhouden en opruimen van het op grond van de vergunning vergunde werk.
Wet	De Wet: de Waterwet.



## 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>
N212-DIV-0076	Tekening Trajectaanpak N212	18-09-2017
	Tekening voorbelasting rotonde	



## BIJLAGE 3

## MELDINGSFORMULIER START WERKZAAMHEDEN WATERVERGUNNING

Zaaknummer: 18854  
Nummer Vergunning: 1318591, d.d. 14-11-2017  
Contactpersoon: \_\_\_\_\_ tel: \_\_\_\_ - \_\_\_\_  
Soort activiteit: \_\_\_\_\_  
Locatiegegevens: \_\_\_\_\_

Dit formulier moet, tenminste 3 werkdagen voordat met de werkzaamheden wordt begonnen, ingevuld, ondertekend worden en opgestuurd naar onderstaand adres.  
Digitaal melden via <http://www.hdsr.nl/vergunningen/verleende-vergunning/rapporteren/>.

### Gegevens van het werk:

Startdatum werk: \_\_\_\_ - \_\_\_\_ - \_\_\_\_

Mogelijke einddatum werk: \_\_\_\_ - \_\_\_\_ - \_\_\_\_

Bijzonderheden: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Plaats en datum

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_ - \_\_\_\_ - \_\_\_\_

Naam en handtekening:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Te zenden aan:  
Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden  
Antwoordnummer 2677  
3970 VJ HOUTEN  
[post@hdsr.nl](mailto:post@hdsr.nl)