



HOOGHEEMRAADSCHAP
**DE STICHTSE
RIJNLANDEN**

veilige dijken • droge voeten • schoon water

Watersvergunning

Voor het leggen en hebben van glasvezelkabel in de waterkering op de locatie Barwoutswaarder 89 en 97 te Woerden

Datum

11 augustus

Zaaknummer

12031

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	5
4	Aanvraag	5
4.1	Gegevens aanvraag	5
4.2	Procedure	6
5	Ondertekening	6
	Bijlage 1 Begripsbepalingen	7
	Bijlage 2 Tekeningen en andere documenten	8
	Bijlage 3 Meldingsformulier start werkzaamheden watervergunning	9



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 leggen en hebben van glasvezelkabel in de waterstaatswerkzone van de regionale waterkering op de locatie Barwoutswaarder 89 en 97 te Woerden
 - 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 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/>.
- 1.3 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.
- 1.4 Hulpconstructies en/of hulpwerken mogen alleen toegepast worden na goedkeuring van het waterschap.
- 1.5 Deze vergunning vervalt van rechtswege indien niet binnen 24 maanden na het onherroepelijk worden van de vergunning met de werkzaamheden gestart is.
- 1.6 De werkzaamheden dienen binnen 36 maanden na het onherroepelijk worden van de vergunning te zijn afgerond.
- 1.7 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 Opgenomen graszoden moeten worden teruggelegd. Bij het ontbreken van geschikte graszoden moet de waterkering worden ingezaaid met een soortenrijk graszaadmengsel, zodat een erosie bestendige grasmat ontstaat.
 - 3.6 Zowel tijdens als na de uitvoering van het werk moet worden gezorgd voor goede afvoer van regenwater en kwelwater van de waterkering.
 - 3.7 Tijdens de werkzaamheden moet het verkeer over de weg op de waterkering zodanig kunnen plaatsvinden, dat beschadiging van bermen en taluds wordt voorkomen.
 - 3.8 De werkzaamheden vinden niet plaats in de periode tussen 1 oktober en 1 april.
 - 3.9 Bij een weersverwachting van langdurige vorst, langdurige droogte of langdurige regen en bij een periode van hoogwater, mogen geen werkzaamheden plaatsvinden in of nabij waterkeringen.
 - 3.10 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.
 - 3.11 Alle nazakkingen of zettingen die door het werk ontstaan moeten op aanwijzing van het waterschap worden hersteld.
 - 3.12 Op het waterstaatswerk mag geen (bouw) materiaal en/of grond worden opgeslagen.
 - 3.13 Wanneer een vergund object niet meer wordt gebruikt, dient deze in zijn geheel - ook ondergronds - te worden verwijderd, waarna de waterkering in de oorspronkelijke toestand wordt hersteld. Voor het verwijderen dient een watervergunning bij het waterschap te worden aangevraagd.
4. *Voorschriften open ontgraving voor een kabel in/nabij een waterstaatswerk (=waterkering)*
- 4.1 De graafwerkzaamheden in de waterstaatswerkzone hebben een maximale diepte van 1,0 meter. Het gat/sleuf wordt zo klein mogelijk gehouden en er vinden alleen graafwerkzaamheden ter plaatse waar de huisaansluiting wordt gelegd. De zoneringen zijn ook terug te vinden op <http://hdsr.webgispublisher.nl/?map=HDSR-Data-Deler>
 - 4.2 Sleufontgravingen haaks op de waterkeringen moeten gefaseerd uitgevoerd worden, zodat nooit de gehele kruin is doorgraven.
 - 4.3 Het gegraven gat/sleuf wordt dezelfde dag weer gedicht. De uitkomende grond wordt laagsgewijs, met een maximale laagdikte van 0,30 meter, voldoende verdicht. De grond verkrijgt ter plaatse zoveel mogelijk dezelfde samenstelling, opbouw en draagkracht als voor de graafwerkzaamheden het geval was.
 - 4.4 Na afloop van de werkzaamheden moet de geroerde grond weer voorzien zijn van een erosiebestendige afdekking. Waar wordt opgehoogd/aangevuld bestaat het ophoogmateriaal uit klei.
 - 4.5 Waar wordt opgehoogd/aangevuld bestaat het ophoogmateriaal uit erosiebestendig materiaal of klei.
5. *Boring waterkering d.m.v. een gestuurde boring of boogboring met de bentoniet-methode*
- 5.1 Aangezien de kabel niet in pleistocene zand kan worden aangelegd blijft de vergunninghouder verantwoordelijk voor eventuele zettingen en schade van en aan de kabel in de toekomst door bijvoorbeeld dijkverzwaring.
 - 5.2 Deze ontheffing geldt voor één boring per locatie. Als deze boring, om welke reden dan ook, niet het gewenste resultaat oplevert is uitsluitend met instemming van het waterschap een tweede poging toegestaan. Het in onbruik geraakte boorgat wordt in dit geval geheel gevuld met "dämmer".



- 5.1 De gehele constructie wordt op zodanige wijze uitgevoerd dat er geen holle ruimtes langs ontstaan en er geen water langs de kabel kan stromen.
- 5.2 Het spoelwater van de boring wordt beheerst afgevoerd, op zo'n manier dat de ondergrond ter plaatse van de bermen van de waterkering niet met vocht wordt verzadigd.
- 5.3 Binnen de waterstaatswerkzone van de waterkering bestaat de mantelbuis voor de glasvezel uit één stuk.
- 5.4 Alle schade aan de waterkering, inclusief optredende nazakkingen, welke een gevolg zijn van de uitgevoerde werkzaamheden, worden op eerste aanzegging van het waterschap door en op kosten van de vergunninghouder hersteld.

3 Overwegingen

3.1 Activiteiten waarvoor vergunning wordt aangevraagd

De aanvraag betreft:

- het leggen en hebben van glasvezelkabel op de locatie Barwoutswaarder 89 en 97 te Woerden

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 functie vervulling 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;



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.

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.

De kabel heeft een maatschappelijk belang en is locatiegebonden. De kabel mag boven het pleistocene zand worden aangelegd. Dit in tegenstelling tot het aanleggen en hebben van een leiding in de kering. Een kabel zal niet snel het waterkerend vermogen van een waterkering nadelig beïnvloeden. De kabel moet wel zodanig uitgevoerd worden dat deze in staat is om alle zettingen van toekomstige dijkverhogingen op te kunnen vangen.

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 26 april 2017 met kenmerk 626973 en OLO2944479
- ingekomen op 26 april 2017 onder zaaknummer 12031
- voor de locatie Barwoutswaarder 97 te Woerden.

De vergunning is tevens gebaseerd op de aanvullende informatie:

- gedateerd en ingekomen op 20 juni 2017
- gedateerd en ingekomen op 21 juli 2017



4.2 Procedure

Aanvullende informatie

De aanvrager is op 23 mei 2017 respectievelijk 21 juni 2017 schriftelijk op de hoogte gebracht van het feit dat de aanvraag op grond van artikel 4:5 Awb nog onvoldoende gegevens of bescheiden bevat om deze in behandeling te kunnen nemen en is in de gelegenheid gesteld om de ontbrekende gegevens of bescheiden voor 6 juni 2017 respectievelijk 12 juli 2017 aan de aanvraag toe te voegen.

De ontbrekende gegevens zijn op 20 juni 2017 en 21 juli 2017 ontvangen. Daarmee is de procedure opgeschort met 5 weken.

Verlenging beslistermijn ingeval van toepassing van afdeling 4.1.1 Awb

Op grond van artikel 4.14, derde lid, van de Awb is de termijn voor het afgeven van de vergunning met 4 weken verlengd.

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>
626973	Overzichtstekening	20-06-2017
B2017-052	Tekening dwarsprofiel boogboring huisaansluiting	03-07-2017
G172080-01	Tekening dwarsprofiel gestuurde boring huisaansluiting	11-07-2017
G172080-02	Tekening dwarsprofiel gestuurde boring 1 langsrichting	11-07-2017
G172080-03	Tekening dwarsprofiel gestuurde boring 2 langsrichting	11-07-2017



Bijlage 3 Meldingsformulier start werkzaamheden watervergunning



Numero Vergunning: 1288342, d.d. [DATUM]

Keurlocatiecode: HDSR12031 / OR

Zaakdossier: 12031

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:

____ - ____ - ____

opsturen naar:

Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden
Afdeling Vergunningverlening en handhaving
Antwoordnummer 2677
3970 VJ HOUTEN
post@hdsr.nl