



HOOGHEEMRAADSCHAP  
**DE STICHTSE  
RIJNLANDEN**

veilige dijken • droge voeten • schoon water

## **WATERVERGUNNING**

Voor het uitvoeren van grondonderzoek bij een waterkering en een watergang in het tracé van de A27 in de gemeente Nieuwegein

**Datum**

7 december 2018

**Zaaknummer**

34969



## 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	Gevolgte procedure voor de vergunningaanvraag	9
4.3	Bezwaar	9
4.4	Voorlopige voorziening	9
<b>HOOFDSTUK 5</b>	<b>INFORMATIE</b>	<b>10</b>
5.1	Aandachtspunten	10
5.2	Andere benodigde vergunningen en toestemmingen	10
5.3	Afschriften	10
<b>Bijlage 1</b>	<b>Begripsbepalingen</b>	<b>11</b>
<b>Bijlage 2</b>	<b>Tekeningen en andere documenten</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 van deze vergunning 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 grondonderzoek in de zone waterstaatswerk van de primaire waterkering en in de beschermingszone van een primaire watergang in het tracé van de A27 in de gemeente Nieuwegein. Het betreft de volgende onderzoeken:
    - handboringen ten behoeve van archeologisch onderzoek;
    - handboringen ten behoeve van milieuhygiënisch onderzoek;
    - sonderingen/boringen ten behoeve van geotechnisch onderzoek.
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.

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 Oppervlaktewater*

- 2.1 Tijdens de uitvoering van de werken mag de doorstroming van het oppervlaktewater niet worden gestremd of belemmerd.
- 2.2 Na afloop van de werkzaamheden worden oever en taluds van de watergang in oorspronkelijke toestand hersteld.

#### *Voorschriften 3 Waterkeringen*

- 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 De bestaande erosiebestendige bekleding van de waterkering moet na de werkzaamheden volledig hersteld worden, goed aansluitend op de bestaande bekleding/verharding.
- 3.3 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.
- 3.4 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.
- 3.5 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.
- 3.7 Voor de aan- en afvoer van materiaal en materieel en voor de bereikbaarheid van het werk gebruik wordt gemaakt van bestaande (half)verhardingen van, naar en op de waterkering.
- 3.8 Bij het uitvoeren van de werkzaamheden mag de erosiebestendige grasmat van de waterkering niet worden beschadigd.
- 3.9 Indien er als gevolg van de werkzaamheden toch beschadigingen aan de erosiebestendige grasmat zijn ontstaan, dan moeten deze direct worden hersteld.



#### **Voorschriften 4    Boringen en sonderingen**

- 4.1      Onderstaande locaties mogen niet worden uitgevoerd in de periode tussen 1 oktober en 1 april, tenzij hiervoor schriftelijke toestemming is van de gebiedsbeheerder van het waterschap.

Sondering GEO-SO-654
Sondering GEO-SO-813
Sondering GEO-SO-814
Boring Archeologisch onderzoek ARC-VB-1249
Boring Milieuhygiënisch onderzoek MIL-BO-AP10
Boring Milieuhygiënisch onderzoek MIL-BO-AP11

- 4.2      De boringen en sonderingen mogen niet worden uitgevoerd als de rivierstand bij Lobith 4 dagen voor t/m 4 dagen na de uitvoering hoger is dan N.A.P. +13,00 meter.
- 4.3      De boringen en sonderingen mogen niet worden uitgevoerd bij hoogwater in de Noordzee. Dit ter beoordeling van het waterschap.
- 4.4      Vanwege voorschriften 4.2 en 4.3 neemt vergunninghouder voordat met de uitvoering wordt gestart contact op met de gebiedsbeheerder van het waterschap.
- 4.5      De boorgaten ten behoeve van het archeologisch en milieuhygiënisch onderzoek hebben een diameter van maximaal 0,12 meter.
- 4.6      De boorgaten ten behoeve van het archeologisch en milieuhygiënisch onderzoek worden dichtgemaakt met het uitkomende materiaal, waarbij de oorspronkelijke grondopbouw wordt hersteld.
- 4.7      De boorgaten/sondeergaten ten behoeve van het geotechnisch onderzoek worden met een voldoende dikke zwelkleilaag (bentoniet) afgesloten.
- 4.8      Alle boorgaten en sondeergaten binnen de zone waterstaatswerk van de waterkering worden na afloop voorzien van de oorspronkelijke bezoding. Hiertoe dient voorafgaand aan de boring/sondering de eerste 0,20 meter van de boorlocatie uit te worden gestoken en apart gezet. Na afloop wordt het uitgestoken gedeelte weer teruggeplaatst en vlak aangesloten op de aanwezige grasmatt.
- 4.9      Een overzicht van de onderzoekslocaties met bevindingen moet beschikbaar worden gesteld aan het waterschap.
- 4.10     De onderzoekslocaties moeten als File geodatabase (.gdb-file) worden aangeleverd aan het waterschap.

## **2.3    Algemene verplichtingen**

#### **Voorschriften 5    Werkzaamheden en hulpconstructies**

- 5.1      De werkzaamheden worden uitgevoerd overeenkomstig de tekening(en) in bijlage 2 van deze vergunning.
- 5.2      Hulpconstructies en/of hulpwerken mogen alleen toegepast worden na goedkeuring van het waterschap.
- 5.3      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 6    Beheer en onderhoud***

- 6.1      De op grond van deze vergunning aanwezige werken moeten doelmatig functioneren en in goede staat van onderhoud verkeren.

### ***Voorschriften 7    Onvoorziene omstandigheden***

- 7.1      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.



## HOOFDSTUK 3 OVERWEGINGEN

### 3.1 Beschrijving activiteiten en lokale omstandigheden

De activiteiten die worden uitgevoerd betreffen:

- het uitvoeren van grondonderzoek in het tracé van de A27 in de gemeente Nieuwegein.

De activiteiten vinden plaats in de zone waterstaatswerk van de primaire waterkering en in de beschermingszone van een primaire watergang.

### 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 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.

#### *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**

Ter voorbereiding op de uitvoering van het project “verbreding A27 Houten – Hooipolder” dient conditioneringsonderzoek plaats te vinden. Het onderzoek bestaat uit archeologisch, geotechnisch en milieuhygiënisch onderzoek.

Belang van het waterschap is dat de veiligheid van de primaire waterkering gewaarborgd is. Daarom zijn er in de vergunning voorschriften opgenomen ten aanzien van de periode van uitvoering en ten aanzien van de wijze van uitvoering van het onderzoek.

Het grootste deel van het onderzoek vindt plaats in het brede gedeelte van de zone waterstaatswerk van de primaire waterkering bij het noordelijke landhoofd van de brug in de A27 over de Lek. Dit deel is zodanig overgedimensioneerd ten opzichte van het benodigde leggerprofiel dat hier geen grote veiligheidsrisico's voor de waterkering aanwezig zijn. Voor een aantal locaties is in de vergunning een voorschrift opgenomen ten aanzien van de gesloten dijkperiode. Met de gebiedsbeheerder van het waterschap moet worden afgestemd of het onderzoek op deze locaties eventueel wel in de gesloten dijkperiode mag worden uitgevoerd en welke extra maatregelen hiervoor moeten worden getroffen.

Bij hoogwater op de Lek mag er niet worden gewerkt aangezien er dan verhoogd risico op piping en kwel ontstaat als gevolg van de werkzaamheden. Dit geldt ook voor het geval er hoogwater op de Noordzee is aangezien dit pand van de Lek in open verbinding staat met zee. Hoogwater op zee veroorzaakt daarom ook verhoging van het waterpeil in de Lek op deze locatie.

### **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 7 november 2018 met kenmerk D03071.000254;
- ingekomen op 7 november 2018 en ingeboekt onder zaaknummer 34969;
- voor het uitvoeren van grondonderzoek in het tracé van de A27 in de gemeente Nieuwegein.

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).

#### *Reikwijdte vergunning*

In de aanvraag is sprake van onderzoek bij de primaire waterkering aan de noordzijde van de Lek, bij de waterkeringen langs de Schalkwijkse Wetering en bij primaire watergangen. Het onderzoek vindt plaats in de zone waterstaatswerk en in de beschermingszones van de waterkeringen. Vergunningplicht bij waterkeringen voor grondonderzoek geldt echter alleen voor de zone waterstaatswerk. Daarom is er geen vergunningplicht voor het onderzoek in de beschermingszone van de waterkering langs de Schalkwijkse Wetering en langs de Lek. Deze vergunning is daarom alleen van toepassing op de zone waterstaatswerk van de primaire waterkering langs de Lek en voor de beschermingszone van de primaire watergang nabij de Schalkwijkse Wetering.

### 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.

### 4.3 Bezwaar

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kunnen belanghebbenden, gedurende een periode van zes weken vanaf de dag na bekendmaking, tegen deze vergunning een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift moet worden gericht aan ons waterschap. In uw bezwaarschrift geeft u aan om welke vergunning het gaat en waarom u het niet eens bent met de vergunning. Het bezwaarschrift bevat verder uw handtekening, het kenmerk van de vergunning, uw naam en adres en een dagtekening.

### 4.4 Voorlopige voorziening

Als er naar uw mening tijdelijke maatregelen nodig zijn waarmee niet tot de beslissing op het bezwaarschrift kan worden gewacht, kunt u een verzoek om een voorlopige voorziening, inclusief schorsing, indienen. Het verzoek richt u aan: Rechtbank Midden-Nederland Afdeling bestuursrecht, o.v.v. voorlopige voorzieningen Postbus 16005, 3500 DA Utrecht. Hiervoor zijn griffierechten verschuldigd. Voor natuurlijke personen €170,- en voor rechtspersonen €338,-. Bij uw verzoek stuurt u zowel een kopie van uw bezwaarschrift als van de vergunning mee.



## HOOFDSTUK 5 INFORMATIE

### 5.1 Aandachtspunten

Naast de voorschriften in hoofdstuk 2 van de vergunning moet rekening worden gehouden met het volgende:

- *Vergunninghouder neemt voordat met de uitvoering wordt gestart contact op met de gebiedsbeheerder van het waterschap. De gebiedsbeheerder van het waterschap is de heer D. Koster, telefoonnummer 030 634 5851.*
- Er dient alles in het werk te worden gesteld om te voorkomen dat het waterschap of derden, door het gebruik van deze watervergunning, schade ondervinden.
- Indien er door het gebruik van deze watervergunning verontreiniging van oppervlaktewater ontstaat, dan wordt dit onmiddellijk en volledig opgeruimd.
- De vergunning geldt tevens voor de rechtsopvolgers van de vergunninghouder (tenzij in de vergunning anders is bepaald). (Artikel 6.24 lid 1 Waterwet)
- De rechtsopvolger van de vergunninghouder doet binnen vier weken nadat de vergunning voor hem is gaan gelden, daarvan mededeling aan het bevoegd gezag (Art. 6.24 lid 2 Waterwet).
- Voor een overzicht (niet volledig) van de ligging van watergangen en waterkeringen met bijbehorende beschermingszones en kunstwerken verwijzen wij u naar onze webgispublisher <http://hdsr.webgispublisher.nl/?map=HDSR-Data-Deler>

### 5.2 Andere benodigde vergunningen en toestemmingen

U moet er rekening mee houden dat er naast de onderhavige vergunning, voor de handelingen waarop de vergunning betrekking heeft, wellicht nog meer vergunningen en/of ontheffingen vereist zijn. Tevens is het mogelijk dat er een melding moet worden gedaan voor het Besluit bodemkwaliteit via de website [www.meldpuntbodemkwaliteit.nl](http://www.meldpuntbodemkwaliteit.nl).

Het is mogelijk dat u toestemming nodig heeft van een eventuele (mede) eigenaar of gebruiker van de grond. U kunt pas beginnen met de werkzaamheden, wanneer u van alle betreffende instanties de benodigde vergunningen en dergelijke heeft ontvangen.

### 5.3 Afschriften

Afschriften van deze vergunning zijn verstuurd naar:

- Gemeente Nieuwegein
- Gemachtigde



## BIJLAGE 1                      BEGRIPSBEPALINGEN

In deze vergunning wordt verstaan onder:

Aanvraag	De aan deze vergunning ten grondslag liggende aanvraag, eventueel aangevuld met aanvullende informatie.
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 een ander orgaan betreft.
Calamiteit	Een plotselinge, onverwachte en ongewone gebeurtenis met aanzienlijke materiële en/of gevolgschade.
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	Normaal 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.
Oppervlaktewaterlichaam	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.
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.
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>
D030-71.00-0254	Toelichting bij aanvraag vergunning en locaties grondonderzoek	29-10-2018