



HOOGHEEMRAADSCHAP
**DE STICHTSE
RIJNLANDEN**

veilige dijken • droge voeten • schoon water

MAATWERKVOORSCHRIFT VOOR EEN WATERACTIVITEIT

Ons kenmerk

HDSR 697206

Datum

Onderwerp

Het lozen van grondwater afkomstig van een sleufbemaling aan de Houttuinlaan in Woerden.



INHOUDSOPGAVE

1.1	Aanvraag.....	3
1.2	Verplichtingen	3
1.3	Besluit	4
HOOFDSTUK 2 VOORSCHRIFTEN		5
2.1	Activiteiten en maatregelen.....	5
2.2	Algemene verplichtingen.....	5
HOOFDSTUK 3 OVERWEGINGEN		7
3.1	Beschrijving activiteiten en lokale omstandigheden.....	7
3.2	Toetsingskader en beleid.....	7
3.3	Toetsing op mogelijke gevolgen	8
3.4	Belangenafweging	9
3.5	Bemonsterings- en informatieplichten.....	9
3.6	Conclusie	9
HOOFDSTUK 4 PROCEDURE		10
4.1	Gevolgte procedure voor dit besluit	10
4.2	Beslistermijn.....	10
4.3	Bezwaar	10
4.4	Voorlopige voorziening	10
HOOFDSTUK 5 INFORMATIE		11
5.1	Aandachtspunten	11
5.2	Andere benodigde vergunningen en toestemmingen	11
5.3	Verontreinigingsheffing	11
5.4	Afschriften	11
BIJLAGE 1 LOZINGSPUNTEN.....		12
BIJLAGE 2 FORMULIER.....		13



HOOFDSTUK 1 PLICHTEN EN MAATWERK

1.1 Aanvraag

Dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap de Stichtse Rijnlanden hebben een aanvraag voor een maatwerkvoorschrift voor het lozen van grondwater op drie verschillende locaties nabij de Houttuinlaan in Woerden ontvangen.

De aanvraag is:

- gedateerd op 8 oktober 2025 en heeft als kenmerk 20251008 01700;
- ingekomen op 8 oktober 2025 en ingeboekt onder zaaknummer 697206.

De aanvraag voldoet aan de aanvraagvereisten uit artikel 4:2 van de Algemene wet bestuursrecht voor het aanvragen van een beschikking.

Omdat de activiteiten op grond van artikel 2.7 van de Waterschapsverordening informatieplichtig zijn, wordt de aanvraag door het waterschap tevens aangemerkt als de informatie die op basis van artikel 2.10 van de Waterschapsverordening moet worden verstrekt.

1.2 Verplichtingen

Voor de uit te voeren activiteiten gelden op basis van de Waterschapsverordening de onderstaande verplichtingen. De Waterschapsverordening kunt u raadplegen via de volgende link. [Regelgeving waterbeheer - HDSR](#)

Zorgplicht

De specifieke zorgplicht uit artikel 1.9 van de waterschapsverordening is altijd van toepassing. De zorgplicht is verder gespecificeerd per activiteit. De artikelnummers verwijzen naar de waterschapsverordening.

- Uitstroomvoorziening aanleggen. Hiervoor geldt de specifieke zorgplicht op basis van artikel 4.200.
- Uitstroomvoorziening verwijderen. Hiervoor geldt de specifieke zorgplicht op basis van artikel 4.211.
- Lozingsactiviteiten op een oppervlaktewaterlichaam. Hiervoor geldt de specifieke zorgplicht op basis van artikel 2.2. Hier is onder h. bepaald dat lozingen doelmatig moeten kunnen worden bemonsterd. Onder m. is voorgeschreven dat passende maatregelen ter voorkoming van visuele verontreiniging of verslechtering van het doorzicht van het oppervlaktewater door de lozing worden genomen.

Algemene regels van toepassing op de lozing

- De algemene regel uit artikel 2.8, lid 3 van de Waterschapsverordening (er is geen sprake van een sanering). Hier is een gehalte onopgeloste stoffen van maximaal 50 mg/l voorgeschreven.
- Artikel 2.9 van de Waterschapsverordening geeft regels voor het bemonsteren, conserveren en analyse van lozingswater.



1.3 Besluit

Dijkgraaf en hoogheemraden besluiten, op grond van de bepalingen van de Omgevingswet en onderliggende besluiten en regeling, de waterschapsverordening, de Awb en de in hoofdstuk 3 van dit besluit vermelde overwegingen:

1. Maatwerkvoorschriften te stellen voor het lozen van grondwater afkomstig van een grondwateronttrekking voor de vervanging van riolering op de locatie Houttuinlaan in Woerden;
2. De maatwerkvoorschriften te stellen voor een periode van 3 maanden, ingaande op de dag van de eerste lozing;
3. De in hoofdstuk 2 opgenomen voorschriften en de aanvraag deel te laten uitmaken van dit besluit.

Dijkgraaf en hoogheemraden,
namens hen,

A.W. van de Ruit
Teamleider vergunningverlening



HOOFDSTUK 2 VOORSCHRIFTEN

2.1 Activiteiten en maatregelen

Voorschriften 1 Kwalitatieve aspecten voor het lozen in een oppervlaktewater

- 1.1 Het te lozen grondwater voldoet aan de emissiegrenswaarden zoals gesteld in de onderstaande tabel.

Tabel 1: parameters en emissiegrenswaarden

Parameters	Emissiegrenswaarde in enig steekmonster
Ammonium-N	$\leq 0,2$ mg/l
zuurstof	≥ 5 mg/l
zuurgraad (pH)	$6,5 < \text{pH} < 9,0$

- 1.2 Het is niet toegestaan om afgescheiden zand- en/of slibresten te lozen.

Voorschriften 2 Lozingspunt(en)

- 2.1 Het grondwater wordt geloosd in de tertiaire watergangen, zoals vastgelegd in bijlage 1.
- 2.2 De aanwezige lozingspunten als bedoeld in dit besluit functioneren doelmatig en verkeren in goede staat van onderhoud.
- 2.3 De lozingspunten worden geplaatst overeenkomstig de bij dit besluit behorende tekening(en), tenzij de voorschriften daarover anders bepalen.
- 2.4 Het waterschap kan verplichten de lozingspunten in dit besluit te wijzigen. Dit kan gebeuren in verband met werken die het waterschap zelf uitvoert of werkzaamheden in het belang van de waterstaat.

2.2 Algemene verplichtingen

Voorschriften 3 Informatie

- 3.1 De initiatiefnemer verstrekt, ten minste drie werkdagen voor de start van de lozing, schriftelijk (per brief of email) aan het waterschap, de datum waarop de lozing van het grondwater gaat beginnen en geeft de naam van de contactpersoon door, met wie het waterschap overleg kan voeren tijdens de uitvoering van het project. Hiervoor gebruikt de initiatiefnemer het formulier uit bijlage 2.
- 3.2 De initiatiefnemer verstrekt, uiterlijk vijf werkdagen na beëindiging van de lozing, de einddatum van de lozing aan het waterschap. Hiervoor gebruikt de initiatiefnemer het formulier uit bijlage 2.



Voorschriften 4 Analyse van ammonium-N

- 4.1 Op het analyseren van ammonium-N is EN 6646, NEN-EN-ISO 11732 of NEN-ISO 15923-1 van toepassing.

Voorschriften 5 Beheer van gegevens

- 5.1 Op de locatie is een exemplaar van dit maatwerkvoorschrift beschikbaar.
- 5.2 Ten behoeve van de lozingssituatie houdt de initiatiefnemer de volgende gegevens bij in het registratiesysteem:
- de analyseresultaten van monsters die zijn genomen;
 - de eventuele bijzonderheden zoals incidenten en storingen die invloed kunnen hebben op de waterkwaliteit.



HOOFDSTUK 3 OVERWEGINGEN

3.1 Beschrijving activiteiten en lokale omstandigheden

3.1.1 Activiteit

In de omgeving van de Houttuinlaan in Woerden wordt tijdelijk grondwater op oppervlaktewater geloosd. Dit grondwater is afkomstig van een sleufbemaling op de locatie Houttuinlaan in Woerden.

3.1.2 Lokale omstandigheden

Het grondwater ter plaatse van de Houttuinlaan is verontreinigd met ammonium. Het gehalte ammonium-N in het grondwater is circa 2,2 mg/l, dit is hoger dan de MAC-MKE (0,604 mg/l). Bovendien is de doorstroming van het oppervlaktewater waarop geloosd wordt slecht.

Ammonium wordt daarom uit het bemalingswater gezuiverd alvorens dit op het oppervlaktewater wordt geloosd. Hierdoor is voor deze lozing een maatwerkvoorschrift noodzakelijk.

Voor het lozen van grondwater zijn in voorschrift 1.1 emissiegrenswaarden opgenomen. Deze worden hieronder toegelicht.

3.2 Toetsingskader en beleid

Toetsingskader

Als toetsingskader voor dit maatwerkbesluit is het toetsingskader voor vergunningverlening toegepast. Bij het beoordelen van de aanvraag toetst HDSR, conform de algemene beoordelingsregel uit artikel 1.16, eerste lid van de waterschapsverordening, aan de volgende belangen:

- a. het voorkomen en waar nodig beperken van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste;
- b. het beschermen en verbeteren van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen; en
- c. het vervullen van maatschappelijke functies door watersystemen.

Deze algemene doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening. De doelstellingen zijn in de waterschapsverordening en het Bkl geconcretiseerd via normen en beoordelingsregels ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functieervulling door watersystemen.

Naast deze algemene doelstellingen zijn in artikel 1.16 tweede t/m zesde lid en artikel 2.4 van de waterschapsverordening en in artikel 8.9 eerste en tweede lid, artikel 8.10 en artikel 8.88 van het Bkl beoordelingsregels opgenomen die het toetsingskader vormen voor specifieke doelstellingen. Daarnaast zijn op de voorschriften in dit besluit de artikelen 8.26 tot en met 8.35 van het Bkl van overeenkomstige toepassing, waarbij rekening wordt gehouden met de informatiedocumenten, bedoeld in bijlage XVIII, onder C van het Bkl.

Deze beoordelingsregels zijn verder uitgewerkt in beleidsregels. HDSR heeft voor het beoordelen van de aanvraag de relevante beoordelingsregels gehanteerd. Deze beoordelingsregels geven aan onder welke voorwaarden HDSR een maatwerkvoorschrift kan stellen, op basis van artikel 5.30 Omgevingswet.



Beleid

Bij het verlenen van dit maatwerkvoorschrift is ook rekening gehouden met de volgende beleidsdocumenten:

- de Kaderrichtlijn Water;
- het Nationaal Water Programma 2022-2027;
- het Waterbeheerprogramma 2022 – 2027 ‘Stroomopwaarts’, vastgesteld door het algemeen bestuur op 8 april 2022.

De vastgestelde normen en het beleid zijn richtinggevend bij de toetsing of een aangevraagde handeling verenigbaar is met de doelstellingen voor het waterbeheer. Aan de hand van het in deze paragraaf beschreven toetsingskader volgt in paragraaf 3.3 de toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer.

3.3 Toetsing op mogelijke gevolgen

3.2.1 Emissiegrenswaarde ijzer

Voor ijzer is geen emissiegrenswaarde opgenomen, omdat in artikel 2.2 van de waterschapsverordening (zorgplicht bij lozingen) al is opgenomen dat als gevolg van de lozing geen visuele verontreiniging mag optreden. Het waterschap ziet geen aanleiding om dit te verruimen.

3.2.2 Emissiegrenswaarde onopgeloste stoffen

Voor onopgeloste stoffen is geen emissiegrenswaarde opgenomen, omdat in artikel 2.8 derde lid van de waterschapsverordening al een gehalte voor onopgeloste stoffen (ten hoogste 50 mg/l) is opgenomen.

3.2.3 Emissiegrenswaarde zuurstof en zuurgraad (pH)

Grondwater is doorgaans zuurstofarm. Door het beluchten van het onttrokken grondwater zal het zuurstofgehalte naar verwachting zo ver toenemen dat dit kan worden geloosd.

Voor zuurstof is in de waterschapsverordening geen emissiegrenswaarde vastgesteld, daarom is in voorschrift 1.1 een emissiegrenswaarde voor zuurstof opgenomen. De emissiegrenswaarde voor zuurstof is gebaseerd op het CIW-rapport “Vrijkomend grondwater bij bodemsaneringen - Handreiking voor integrale afweging van lozingsvarianten”; indien aan de emissiewaarde wordt voldaan worden geen negatief effect op de kwaliteit van het oppervlaktewater verwacht.

Gezien de aangevraagde zuiveringstechniek is de verwachting dat wordt voldaan aan de emissie-eis voor zuurstof van 5 mg/l.

3.2.4 Emissiegrenswaarde zuurgraad (pH)

Voor zuurgraad (pH) zijn in de waterschapsverordening geen emissiegrenswaarden vastgesteld, daarom zijn in dit maatwerkbesluit emissiegrenswaarden opgenomen. De emissiegrenswaarde voor zuurgraad ($6,5 < \text{pH} < 9$) in voorschrift 1.1 is gebaseerd op het CIW-rapport “Vrijkomend grondwater bij bodemsaneringen - Handreiking voor integrale afweging van lozingsvarianten”. Daarmee wordt voorkomen dat de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater negatief wordt beïnvloed.

Door de aanvrager is aangegeven dat wordt verwacht dat het geloosde effluent ongeveer de zuurgraad (pH) van het onttrokken grondwater (7,7) heeft. Naar verwachting kan de lozing hiermee aan de gestelde emissie-eis voldoen.



3.2.5 Emissiegrenswaarde ammonium-N

De concentratie ammonium-N in het watermonster bedroeg 2,2 mg/l. Volgens opgave van de aanvrager kan met de toegepaste zuiveringstechniek (striptoren + ionenharsfilter specifiek voor ammonium) een concentratie ammonium-N van 0,2 mg/l worden gehaald. Hiermee voldoet de emissie aan de immissie-eisen voor ammonium-N (0,604 mg/l als MAC-MKE en 0,302 mg/l als JG-MKE) voor het oppervlaktewater waarop wordt geloosd. De aangevraagde emissie-concentratie voor ammonium-N (0,2 mg/l) is daarom voorgeschreven als emissie-eis.

3.4 Belangenafweging

Aanvrager wil de activiteiten uitvoeren vanwege het vervangen van de gemeentelijke riolering in de Houttuinlaan. Belang van het waterschap is schoon oppervlaktewater. Door dit maatwerkbesluit te nemen kunnen beide belangen met elkaar worden verenigd.

3.5 Bemonsterings- en informatieplichten

3.5.1 Bemonstering en analyse

Voor het bemonsteren en analyseren van het te lozen grondwater is in voorschrift 4.1 een voorschrift voor het analyseren van ammonium-N opgenomen.

De aanvrager is niet verplicht gesteld om het geloosde afvalwater te bemonsteren. Het niet verplicht stellen van het bemonsteren en analyseren betekent niet dat er geen verplichtingen zijn ten aanzien van de kwaliteit van het te lozen grondwater. Er geldt namelijk altijd een zorgplicht. Dit betekent (onder andere) dat aangetoond moet kunnen worden dat de kwaliteit van het te lozen grondwater voldoet aan de emissiegrenswaarden zoals vermeld in de voorschriften.

Daarnaast is in artikel 2.2 van de waterschapsverordening voorgeschreven dat het te lozen grondwater op een doelmatige wijze kan worden bemonsterd. Daartoe dient in de afvoerleiding een tappunt aanwezig te zijn, zodat een steekmonster van het te lozen grondwater kan worden genomen. Dit tappunt is ook aanwezig op de ingediende technische tekening.

Voor de monsternamen, conservering en analyses zijn in artikel 2.9 van de waterschapsverordening ook bepalingsmethoden vastgelegd.

3.3.3 Informeren over start- en einddatum

Voor het beoordelen of voldaan wordt aan het gestelde maatwerkvoorschrift is het van belang om het te lozen grondwater te kunnen bemonsteren. Hiervoor is het noodzakelijk dat het waterschap wordt geïnformeerd over de daadwerkelijke start- en einddatum. Aan de hand hiervan kan het waterschap een handavingsbezoek inplannen.

Daarom is in voorschrift 3.1 en voorschrift 3.2 de verplichting opgenomen om het waterschap te informeren over respectievelijk de daadwerkelijke start- en einddatum van de lozing.

3.6 Conclusie

Het belang van de aanvrager bij het verkrijgen van een maatwerkvoorschrift is afgewogen tegen de waterhuishoudkundige belangen die door de Omgevingswet en de waterschapsverordening worden beschermd. Het belang van bescherming van waterhuishoudkundige belangen verzet zich niet tegen de uit te voeren activiteiten als voldaan wordt aan de in hoofdstuk 2 gestelde voorschriften.



HOOFDSTUK 4 PROCEDURE

4.1 Gevolgde procedure voor dit besluit

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

4.2 Beslistermijn

De beslistermijn is niet verlengd, omdat er geen aanvullende gegevens hoefden te worden opgevraagd.

4.3 Bezwaar

U kunt binnen zes weken na verzending van dit besluit bezwaar maken. Het bezwaarschrift moet worden ondertekend en bevat ten minste uw naam en adres, de datum, een omschrijving van het besluit waartegen u bezwaar maakt en de reden(en) waarom u bezwaar indient. Heeft u meer tijd nodig om de reden(en) van uw bezwaarschrift aan ons te sturen, dan kunt u dit aangeven in uw bezwaarschrift. U krijgt dan een extra termijn voor het aanvullen van uw bezwaarschrift. Aan het indienen van een bezwaarschrift zijn geen kosten verbonden.

Het maken van bezwaar heeft geen schorsende werking. Dit betekent dat het besluit, ondanks uw bezwaar, van kracht wordt en uitgevoerd moet worden.

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, gelijktijdig met het bezwaarschrift, 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. De actuele bedragen zijn te raadplegen op www.rechtspraak.nl. Bij uw verzoek stuurt u zowel een kopie van uw bezwaarschrift als van het maatwerkvoorschrift mee.



HOOFDSTUK 5 INFORMATIE

5.1 Aandachtspunten

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

- Dit besluit geldt voor degene die de activiteit verricht waarop zij betrekking heeft. Diegene draagt zorg voor de naleving van de voorschriften in dit besluit (artikel 5.37 Omgevingswet).
- Als dit besluit zal gaan gelden voor een ander dan de initiatiefnemer, informeert de initiatiefnemer ten minste vier weken van tevoren Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden daarover.
- Voor een overzicht (niet volledig) van de ligging van watergangen en waterkeringen met bijbehorende beperkingengebieden en kunstwerken, verwijzen wij u naar bijlage II van de waterschapsverordening: Kaarten Waterschapsverordening HDSR 2024.

Voor de definities van de door HDSR gebruikte begrippen, zie [begrippen.hdsr.nl](https://www.hdsr.nl/begrippen).

5.2 Andere benodigde vergunningen en toestemmingen

U moet er rekening mee houden dat er voor de uit te voeren activiteiten wellicht nog meer vergunningen en/of ontheffingen vereist zijn of meld- of informatieplichten gelden. Op het Omgevingsloket kunt u dat nagaan ([Vergunningcheck](#)). Een aanvraag, melding of informatie indienen kan ook via het Omgevingsloket ([Aanvraag of melding indienen](#)).

Ook is het mogelijk dat u privaatrechtelijke 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 Verontreinigingsheffing

De Belastingssamenwerking gemeenten en hoogheemraadschap Utrecht (BghU) legt, namens het waterschap, een verontreinigingsheffing op voor het lozen van grondwater in een oppervlaktewater.

Deze heffing is gebaseerd op de hoeveelheid en de vervuilingswaarde van het geloosde bemalingswater. Tijdens het lozen is het aan u om de vervuilingswaarde (CZV en Kjeldahl Stikstof) te bepalen. Als de vervuilingswaarde niet is bepaald, wordt de heffing vastgesteld op basis van een coëfficiënt (0,5 vervuilingseenheid per 1.000 m³).

Voor vragen over het opleggen van de verontreinigingsheffing en het actuele tarief voor een vervuilingseenheid kunt u contact opnemen met de Belastingssamenwerking gemeenten en hoogheemraadschap Utrecht (BghU), telefoonnummer 088-0640200 of bezoek de [website](#).

5.4 Afschriften

Afschriften van dit maatwerkvoorschrift zijn verstuurd naar:

- gemeente;
- gemachtigde;
- BghU.



BIJLAGE 1 LOZINGSPUNTEN





BIJLAGE 2 FORMULIER

Formulier voor het opgeven van de datum bij start en beëindiging van de lozing.

Zaaknummer: 697206
Locatiegegevens: Houttuinlaan in Woerden

Begindatum van het lozen:

Begindatum lozing: ____ - ____ - ____

<Beginstand watermeter(s): indien debietmeter verplicht is>

Einddatum van het lozen:

Einddatum lozing: ____ - ____ - ____

<Eindstand watermeter(s): indien debietmeter verplicht is> _____

<Geloosde hoeveelheid lozingswater: m³: indien debietmeters verplicht zijn>

Algemeen:

Contactpersoon: _____

Bijzonderheden: _____

Plaats en datum _____ en ____ - ____ - ____

Naam en handtekening: _____ en _____

Correspondentieadres:

Wij verzoeken u dit formulier in te vullen en daarna per mail of per post, onder vermelding van het zaaknummer, te retourneren naar het waterschap.

Per post:

Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden
afdeling Vergunningverlening en handhaving
Antwoordnummer 2677
3970 VJ HOUTEN

Per e-mail:

vhpost@hdsr.nl