



HOOGHEEMRAADSCHAP
**DE STICHTSE
RIJNLANDEN**

veilige dijken • droge voeten • schoon water

MAATWERKVOORSCHRIFTEN

Voor het in een oppervlaktewater lozen van grondwater dat afkomstig is van de ontwikkeling en realisatie van een parkeerkelder op Defensie-eiland Zuid in Woerden fase 3.

Datum

30 mei 2018

Zaaknummer

HDSR26969

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



Inhoudsopgave

| | | |
|--------------------|--|----------|
| HOOFDSTUK 1 | BESLUIT | 2 |
| HOOFDSTUK 2 | VOORSCHRIFTEN | 3 |
| 2.1 | Activiteiten en maatregelen | 3 |
| 2.2 | Algemene verplichtingen | 3 |
| HOOFDSTUK 3 | OVERWEGINGEN | 4 |
| 3.1 | Beschrijving activiteiten en lokale omstandigheden | 4 |
| 3.2 | Toetsing | 4 |
| 3.3 | Verplichtingen | 5 |
| 3.4 | Conclusie | 6 |
| HOOFDSTUK 4 | PROCEDURE | 7 |
| 4.1 | Gegevens melding | 7 |
| 4.2 | Gevolgte procedure voor het stellen van maatwerkvoorschriften | 7 |
| HOOFDSTUK 5 | MOGELIJKHEID TOT BEZWAAR | 8 |
| BIJLAGE 1: | Aan- en afmeldingsformulier voor het lozen van grondwater | 9 |



HOOFDSTUK 1 **BESLUIT**

Dijkgraaf en hoogheemraden besluiten, op grond van de bepalingen van het Besluit lozen buiten inrichtingen, de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en de in hoofdstuk 3 vermelde overwegingen,

1. ambtshalve maatwerkvoorschriften te stellen, op basis van artikel 2.1, lid 4 van het Besluit lozen buiten inrichtingen, voor het lozen van grondwater aan het Defensie-eiland Zuid in Woerden fase 3, waarbij:
 - a. gedurende zes maanden grondwater in een oppervlaktewater wordt geloosd.
 - b. de maatwerkvoorschriften te stellen voor een periode van één jaar, ingaande op de dag van de eerste lozing.
2. de in hoofdstuk 2 opgenomen voorschriften, de hoofdstukken 3 en 4 en de bijlagen deel te laten uitmaken van het maatwerkbesluit.

Dijkgraaf en hoogheemraden,
namens hen,

J.L.H. Gelissen
coördinator vergunningverlening en schouw



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 emissiewaarden zoals gesteld in de onderstaande tabel.

| Parameters | Emissiewaarde in enig steekmonster |
|--|------------------------------------|
| som BTEX* | ≤ 50 µg/l |
| som vluchtige organohalogeenvverbindingen, uitgedrukt als chloor** | ≤ 20 µg/l |
| som aromatische organohalogeenvverbindingen*** | ≤ 20 µg/l |
| minerale olie | ≤ 500 µg/l |
| naftaleen | ≤ 0.2 µg/l |

* Som BTEX: Benzeen, Tolueen, Ethylbenzeen, Xylenen

** Som vluchtige organohalogeenvverbindingen, uitgedrukt als chloor: Tetrachlooretheen, Trichlooretheen, 1,2-dichlooretheen, 1,1,1,-trichloorethaan, Vinylchloride

*** Som aromatische organohalogeenvverbindingen: Monochloorbenzeen, Dichloorbenzenen, Trichloorbenzenen

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

2.2 Algemene verplichtingen

Voorschriften 2 *Melden*

2.1 De meldingsplichtige meldt, ten minste drie werkdagen voor de start van de lozing, schriftelijk (per brief of e-mail) aan het waterschap, wanneer 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. Voor deze melding gebruikt de meldingsplichtige het meldingsformulier uit bijlage 1.

2.2 De meldingsplichtige meldt, uiterlijk vijf werkdagen na beëindiging van de lozing, de einddatum van de lozing aan het waterschap. Voor deze melding gebruikt de meldingsplichtige het meldingsformulier uit bijlage 1.

2.3 Als ten gevolg van calamiteiten of bijzondere omstandigheden niet aan de maatwerkvoorschriften wordt voldaan, wordt direct contact opgenomen met de afdeling handhaving van het waterschap (030 – 634 5700). Daarnaast wordt dit direct per e-mail (o.v.v. het zaaknummer) aan het waterschap (post@hdsr.nl) gemeld. De aanwijzingen van het waterschap moeten direct worden opgevolgd.



HOOFDSTUK 3

OVERWEGINGEN

3.1 Beschrijving activiteiten en lokale omstandigheden

Activiteit

Voor de aanleg van een kelder voor de nieuwbouw van een stallingsgarage met daarboven 24 appartementen en 50 eengezinswoningen op Defensie-eiland Zuid in Woerden wordt tijdelijk grondwater onttrokken. Hierdoor wordt de grondwaterstand verlaagd en kunnen de werkzaamheden in den droge worden uitgevoerd. Op 26 maart 2018 is hiervoor een watervergunning aangevraagd.

Doordat het voorkomen, beperken of hergebruiken van het onttrokken grondwater verder niet mogelijk is, wordt het onttrokken grondwater lokaal terug in het milieu gebracht. Dit is gezien de voorkeursvolgorde, zoals opgenomen in artikel 10.29a van de Wet milieubeheer, ook gewenst. In dit geval wordt het onttrokken grondwater in een nabij gelegen oppervlaktewater geloosd.

Lokale omstandigheden

Het grondwater is (mogelijk) verontreinigd met aromatische organohalogeenvverbindingen, vluchtige organohalogeenvverbindingen, BTEX, naftaleen en minerale olie. Door het onttrekken van grondwater kan het verontreinigd grondwater vrijkomen of worden aangetrokken en als gevolg hiervan in het oppervlaktewater worden geloosd.

Het oppervlaktewater waarin geloosd wordt betreft een niet kwetsbaar oppervlaktewater. Dit betekent dat het oppervlaktewater geen of een minder bijzondere ecologie heeft, welke gevoelig is voor een verandering in de waterkwaliteit of waar de functie die het nu heeft een eis stelt aan de waterkwaliteit die wordt gehaald.

Voor het lozen van grondwater in dit type oppervlaktewater zijn in voorschrift 1 emissiewaarden opgenomen. Deze worden hieronder toegelicht.

3.2 Toetsing

Emissiewaarden aromatische organohalogeenvverbindingen, vluchtige organohalogeenvverbindingen, BTEX, naftaleen en minerale olie

Voor aromatische organohalogeenvverbindingen, vluchtige organohalogeenvverbindingen, BTEX, naftaleen en minerale olie zijn in artikel 3.2, lid 3 van het Besluit lozen buiten inrichtingen geen emissiewaarden vastgesteld. Om te voorkomen dat door het lozen van verontreinigd grondwater nadelige gevolgen voor het milieu kunnen optreden zijn voor de bovengenoemde parameters, op grond van artikel 2.1, lid 4 (zorgplicht) van het Besluit lozen buiten inrichtingen, emissiewaarden opgelegd.

De emissiewaarden zijn gebaseerd op de emissiewaarden die gelden voor het lozen in een aangewezen oppervlaktewater, zoals opgenomen in artikel 3.1, lid 2 van het Besluit lozen buiten inrichtingen. In dit artikel zijn voor het lozen vanuit een bodemsanering en/of proefbronnering emissiewaarden opgenomen die niet mogen worden overschreden. De emissiewaarden in artikel 3.1, lid 2 zijn afgeleid van het CIW-rapport "Vrijkomend grondwater bij bodemsaneringen - Handreiking voor integrale afweging van lozingsvarianten" en kunnen op basis van de stand der techniek worden behaald.



Geen emissiewaarde ijzer

Voor ijzer is geen emissiewaarde opgenomen, omdat in artikel 3.2, lid 3b van het Besluit lozen buiten inrichtingen is opgenomen dat als gevolg van de lozing geen visuele verontreiniging mag optreden. Het waterschap heeft geen aanleiding om dit te verruimen.

Wanneer visuele verontreiniging optreedt is per ontvangend oppervlaktewater verschillend. Soms treedt verkleuring op bij gehalten kleiner dan 5 mg/l, maar het komt ook voor dat verkleuring pas bij veel hogere gehalten optreedt. Het waterschap adviseert om voor het ijzergehalte een gehalte van maximaal 5 mg/l aan te houden.

Geen emissiewaarde onopgeloste stoffen

Voor onopgeloste stoffen is geen emissiewaarde opgenomen, omdat in artikel 3.2, lid 3a van het Besluit lozen buiten inrichtingen al een gehalte voor onopgeloste stoffen (ten hoogste 50 mg/l) is opgenomen. Het waterschap heeft geen aanleiding om deze norm te verruimen.

3.3 Verplichtingen

Bemonstering en analyse

Voor het bemonsteren en analyseren van het te lozen grondwater zijn in de voorschriften geen verplichtingen opgenomen. Hiermee sluit het waterschap aan bij de opzet van het Besluit lozen buiten inrichtingen.

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 emissiewaarden zoals vermeld in de voorschriften.

Daarnaast is het, op grond van artikel 3.2, lid 9 van het Besluit lozen buiten inrichtingen, van belang 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.

Voor de emissiemetingen, monsternamen en conservering zijn in artikel 2.4, lid 1 en lid 2 van het Besluit lozen buiten inrichtingen bepalingsmethoden vastgelegd. Op grond van het derde lid kunnen alternatieve gelijkwaardige methoden worden toegepast.

Melden start- en einddatum

Voor het beoordelen of voldaan wordt aan de gestelde maatwerkvoorschriften is het van belang om het te lozen grondwater te kunnen bemonsteren. Hiervoor is het noodzakelijk dat de daadwerkelijke start- en einddatum bij het waterschap wordt gemeld. Aan de hand van deze melding kan het waterschap een handhavingsbezoek inplannen.

Daarom is in voorschrift **Error! Reference source not found.** en voorschrift **Error! Reference source not found.** de verplichting opgenomen om de daadwerkelijke start- en einddatum van de lozing aan het waterschap te melden.



Melden bij calamiteiten of bijzondere omstandigheden

Tijdens het uitvoeren van de activiteit(en) kan er altijd wat verkeerd gaan, waardoor niet aan de maatwerkvoorschriften voldaan kan worden. Daarnaast kunnen ook zaken spelen die niet direct een relatie hebben met de activiteiten die u uitvoert, maar wel effect hebben op de kwaliteit van het oppervlaktewater. In dit soort gevallen is het noodzakelijk om direct contact op te nemen met de afdeling handhaving van het waterschap. De aanwijzingen van het waterschap moeten direct worden opgevolgd.

Naast het telefonisch melden zal de calamiteit of bijzondere omstandigheid ook direct schriftelijk (per e-mail) bij het waterschap worden gemeld. Deze melding is bedoeld voor de vastlegging in ons systeem, zodat externe vragen of klachten direct beantwoord kunnen worden.

3.4 Conclusie

Het belang van bescherming van het milieu verzet zich niet tegen het lozen van de bovengenoemde parameters als voldaan wordt aan de in hoofdstuk 2 gestelde emissiewaarden. Met deze maatwerkvoorschriften wordt ervan uitgegaan dat ten minste de in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast, voordat de lozing plaatsvindt.



HOOFDSTUK 4 PROCEDURE

4.1 Gegevens melding

De maatwerkvoorschriften zijn gebaseerd op:

Een melding Besluit lozen buiten inrichtingen:

- gedateerd op 26 maart 2018 met kenmerk OLO3566273;
- ingekomen op 26 maart 2018 en ingeboekt onder zaaknummer 26969;
- voor het lozen van grondwater in een oppervlaktewater. De kwaliteit van de afvalwaterstromen zijn beschreven in de melding.

De onderstaande aanvullende gegevens:

- Tekening met indicatieve lozingspunten, ingekomen op 26 maart 2018 en ingeboekt onder zaaknummer 26969;
- Bemalingsadvies Defensie Eiland Zuid, ingekomen op 26 maart 2018 en ingeboekt onder zaaknummer 26969.

4.2 Gevolgde procedure voor het stellen van maatwerkvoorschriften

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

Voor het lozen in het oppervlaktewater is een melding Besluit lozen buiten inrichtingen ingediend. Deze melding hebben wij op 26 maart 2018 ontvangen en ingeboekt onder zaaknummer HDSR26969. Omdat de kwaliteit van het te lozen grondwater niet voldoet aan de algemene regels beschouwt het waterschap uw melding ook als een verzoek tot het stellen van één of meerdere maatwerkvoorschriften. Door een administratieve omissie is het stellen van maatwerkvoorschriften niet binnen de gestelde termijn van acht weken gebeurd.

Voor het tijdelijk onttrekken en lozen (kwantitatief) van grondwater is een aanvraag watervergunning ingediend. Deze is ingeboekt onder zaaknummer HDSR24956.



HOOFDSTUK 5

MOGELIJKHEID TOT BEZWAAR

Bezwaar

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kunnen belanghebbenden, gedurende een periode van zes weken vanaf de dag na bekendmaking, tegen dit besluit een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift moet worden gericht aan het waterschap. In het bezwaarschrift staat om welk besluit het gaat en wat het bezwaar is tegen dit besluit. Het bezwaarschrift bevat verder het kenmerk van dit besluit, de handtekening, naam en adres van de indiener van het bezwaarschrift en een dagtekening.

Voorlopige voorziening

Als er tijdelijke maatregelen nodig zijn waarmee niet tot de beslissing op het bezwaarschrift kan worden gewacht, is het mogelijk een verzoek om een voorlopige voorziening, inclusief schorsing, in te dienen. Het verzoek kan worden gericht 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 het verzoek wordt zowel een kopie van het bezwaarschrift als van de beschikking meegestuurd.



BIJLAGE 1: Aan- en afmeldingsformulier voor het lozen van grondwater

Zaaknummer: HDSR26969
Meldingsplichtige: Ontwikkelingscombinatie Wasserij CV
Locatiegegevens: Defensie-eiland Zuid in Woerden

Contactpersoon tijdens de uitvoering van het project:

Naam: _____
Telefoonnummer: _____

Startdatum lozing grondwater:

Startdatum lozing grondwater: ____ - ____ - ____

Bijzonderheden: _____

Einddatum lozing grondwater:

Einddatum lozing grondwater: ____ - ____ - ____

Bijzonderheden: _____

Ondertekening:

Plaats en datum: _____ en ____ - ____ - ____
Naam en handtekening: _____ en _____

Correspondentieadres:

Wij verzoeken u dit meldingsformulier in te vullen en daarna per e-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:
post@hdsr.nl