

Activiteitenbesluit milieubeheer

Beschikking met maatwerkvoorschriften van toepassing
op de grondwaterlozing ten behoeve van

P.J. de Jong

lozingsadres:

**Hopweg 58
Rutten**

Waterschap Zuiderzeeland
Team Waterprocedures
Postbus 229
8200 AE LELYSTAD
telefoon: (0320) 274 911
www.zuiderzeeland.nl

INHOUDSOPGAVE

1.	Algemene regels.....	1
2.	Maatwerkvoorschriften	2
2.1.	Aanhef	2
2.2.	Besluit.....	3
2.3.	Maatwerkvoorschriften	3
2.4.	Overwegingen	4
2.5.	Ondertekening.....	6
	BIJLAGEN	

1. Algemene regels

De belangrijkste regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer voor het lozen van grondwater bij ontwatering zijn hieronder weergegeven.

De complete tekst van het Activiteitenbesluit milieubeheer en de regels die voor de door u uit te voeren activiteiten van toepassing zijn, is in te zien op de internetsite van de overheid: www.wetten.overheid.nl.

Zorgplicht

Artikel 2.1

Degene die een inrichting drijft en weet of redelijkerwijs had kunnen weten dat door het in werking zijn dan wel het al dan niet tijdelijk buiten werking stellen van de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan, die niet of onvoldoende worden voorkomen of beperkt door naleving van de bij of krachtens het activiteitenbesluit gestelde regels, voorkomt die gevolgen of beperkt die voor zover voorkomen niet mogelijk is en voor zover dit redelijkerwijs van hem kan worden gevergd.

Onder het voorkomen of beperken van het ontstaan van nadelige gevolgen voor het milieu, wordt, onder meer, verstaan:

- het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van verontreiniging van het grondwater;
- het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van de verontreiniging van een oppervlaktewaterlichaam.

Lozen van grondwater bij ontwatering

Artikel 3.2

- Het te lozen grondwater kan op een doelmatige wijze worden bemonsterd.

Emissiemetingen

Artikel 2.3

- Monsternamen worden uitgevoerd volgens NEN 6600-1 en de conservering van het monster wordt uitgevoerd volgens NEN-EN-ISO 5667-3. Het monster wordt niet gefiltreerd vóór analyse.
- Andere methoden voor monsternamen en conservering kunnen worden gebruikt, indien deze gelijkwaardig zijn aan de genoemde methoden.

2. Maatwerkvoorschriften

ZZL/PPAWP-G/2014/367672

BESCHIKKING

OP BASIS VAN HET ACTIVITEITENBESLUIT MILIEUBEHEER VAN HET COLLEGE VAN DIJKGRAAF EN HEEMRADEN VAN WATERSCHAP ZUIDERZEELAND NAAR AANLEIDING VAN DE MELDING VAN P.J. DE JONG VOOR DE LOZING VAN GRONDWATER TEN BEHOEVE VAN DE BOUW VAN EEN STAL AAN DE HOPWEG 58 TE RUTTEN

2.1 AANHEF

Het college van Dijkgraaf en Heemraden van Waterschap Zuiderzeeland heeft op 12 november 2014 een melding ontvangen voor het lozen van grondwater afkomstig van een bronnering van P.J. de Jong te Rutten.

De melding is geregistreerd onder nummer 366149.

De melding betreft de lozing van grondwater rechtstreeks in oppervlaktewater, in de kavelsloot langs perceel n:K009, in verband met de bouw van een stal aan de Hopweg 58 te Rutten.

Op grond van de melding worden aan de grondwaterlozing maatwerkvoorschriften gesteld met betrekking tot:

- het gehalte aan onopgeloste stoffen in het te lozen grondwater;
- het optreden van visuele verontreiniging in het oppervlaktewater als gevolg van de lozing van grondwater;
- de tijdsduur van de grondwaterlozing;
- het debiet van de grondwaterlozing;
- het ijzergehalte van het te lozen grondwater;
- het bekendmaken van het debiet van de grondwaterlozing;
- het verwijderen van onopgeloste stoffen.

2.2 BESLUIT

Gelet op het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Algemene wet bestuursrecht besluit het college van Dijkgraaf en Heemraden van Waterschap Zuiderzeeland als volgt:

- I.** Aan P.J. de Jong, Hopweg 58 te Rutten een tijdelijke beschikking met maatwerkvoorschriften te verlenen als bedoeld in artikel 2.1 en artikel 3.2 van het Activiteitenbesluit milieubeheer, voor de lozing van grondwater in oppervlaktewater, ten behoeve van de bouw van een stal aan de Hopweg 58 te Rutten.
- II.** Aan de beschikking de volgende maatvoorschriften te verbinden ter voorkoming of beperking van nadelige gevolgen voor het milieu als gevolg van de lozing.

2.3 MAATWERKVOORSCHRIFTEN

Voorschrift 1

(melding koppelen aan beschikking)

1. De beschikking geldt voor de lozing van grondwater, afkomstig van de bronnering ten behoeve van de bouw van een stal aan de Hopweg 58 te Rutten onder de omstandigheden zoals vermeld in de bij deze beschikking behorende melding, met inachtneming van de in dit besluit vervatte maatwerkvoorschriften.

Voorschrift 2

(gehalte aan onopgeloste stoffen)

1. Het gehalte aan onopgeloste stoffen van 50 mg/liter in enig steekmonster van het grondwater, uit artikel 3.2, lid 3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer, wordt niet van toepassing verklaard.
2. Aan het gehalte aan onopgeloste stoffen in het te lozen grondwater worden geen eisen gesteld.

Voorschrift 3

(visuele verontreiniging)

1. Het verbod tot het optreden van visuele verontreinigingen in het oppervlaktewater, als gevolg van de lozing van grondwater, zoals gesteld in artikel 3.2, lid 3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer, is niet van toepassing.

Voorschrift 4

(tijdsduur van de grondwaterlozing)

1. De lozing van grondwater mag uitsluitend plaatsvinden in de periode van 13 november 2014 tot en met 29 december 2014.

Voorschrift 5

(debiet van de grondwaterlozing)

1. Het maximaal debiet van de grondwaterlozing in de kavelsloot langs perceel n:K009 bedraagt maximaal 20 m³ per uur.
2. Wanneer het grondwater wordt ontijzerd tot een ijzergehalte van maximaal 15 mg ijzer per liter mag het debiet van de grondwaterlozing in de kavelsloot langs perceel n:K009 maximaal 30 m³/uur bedragen.

Voorschrift 6

(indien ontijzering wordt toegepast)

1. Het ijzergehalte van het ontijzerde grondwater dient op dag 1, dag 5, dag 10, dag 15, enz. te worden bepaald volgens NEN: 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2, waarbij de ontsluiting plaatsvindt volgens NEN-EN-ISO 15587-1 en NEN 6961. Vallen deze dagen op een feestdag dan dient de bepaling van het ijzergehalte de eerstvolgende werkdag genomen te worden.
2. De overige dagen dient het ijzergehalte van het ontijzerde grondwater bepaald te worden met behulp van een testkit, die geschikt is om een ijzergehalte van 15 mg/l in het grondwater te bepalen.
3. Indien het ijzergehalte van het ontijzerde grondwater hoger is dan 15 mg/l bij een debiet boven de 20 m³/uur dienen onmiddellijk maatregelen getroffen te worden om het ontijzeringsproces zodanig te verbeteren dat het ijzergehalte van het ontijzerde grondwater voor lozing in oppervlaktewater een ijzergehalte heeft van maximaal 15 mg/l. Tevens dient het team watertoezicht van Waterschap Zuiderzeeland op de hoogte gebracht te worden.
4. De resultaten van de ijzerbepalingen dienen wekelijks per e-mail te worden toegezonden aan de teamleider van het team Watertoezicht: watertoezicht@zuiderzeeland.nl.
5. Meldinghoud(st)er kan de teamleider van het team Watertoezicht een verzoek indienen om de bemonsteringsfrequentie uit voorschrift 6 lid 1 en 2 te wijzigen.

Voorschrift 7

(bekendmaken van het debiet van de grondwaterlozing)

1. In de afvoer van het grondwater moet een goedwerkende debietmeter worden geplaatst.
2. Eénmaal per week moet(en) de debietmeterstand(en) schriftelijk, per fax of per e-mail aan het waterschap worden doorgegeven. Een formulier hiervoor is in bijlage II van deze beschikking bijgevoegd.
3. Na afloop van de grondwaterlozing moet(en) de debietmeterstand(en) binnen één week na beëindiging van de grondwaterlozing worden gemeld aan het waterschap.

Voorschrift 8

(verwijderen onopgeloste stoffen)

1. Na afloop van de grondwaterlozing dienen neergeslagen onoplosbare stoffen uit de kavelsloot waarin geloosd is te worden verwijderd binnen 1 week nadat de lozing is beëindigd.

2.4 OVERWEGINGEN**2.4.1 Algemeen**

Voor de bouw van een stal aan de Hopweg 58 te Rutten is een tijdelijke verlaging van de grondwaterstand door middel van een bronbemaling noodzakelijk. De melding heeft betrekking op de lozing van grondwater in oppervlaktewater.

2.4.2 Beleid

Het waterkwaliteitsbeleid is verwoord in de Vierde Nota Waterhuishouding (NW4). NW4 verwijst voor de uitgangspunten van het emissiebeleid voor water naar het Indicatief Meerjarenprogramma Water 1985-1989. De beleidsuitgangspunten voor lozingen zijn gebaseerd op de vermindering van de verontreiniging en op het standstill-beginsel.

In 1990 is het vergunningenbeleid in de nota "Vergunningenbeleid Waterkwaliteitsbeheer Heemraadschap Fleverwaard", HF89/1752 vastgesteld en in 2009 het Waterbeheerplan 2010-2015.

In artikel 2.1, lid 4 van het Activiteitenbesluit milieubeheer wordt bepaald dat het bevoegd gezag om nadelige gevolgen voor het milieu te beperken of te voorkomen maatwerkvoorschriften kan stellen, voor zover het betreffende aspect bij of krachtens het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer niet op uitputtende wijze is geregeld.

In artikel 3.2, lid 4 van het Activiteitenbesluit milieubeheer wordt bepaald dat door het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift een hogere waarde kan worden voorgeschreven voor het gehalte aan onopgeloste stoffen in het grondwater, dan de waarde zoals aangegeven in artikel 3.2, lid 3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer, of bepalen dat visuele verontreiniging van als gevolg van de lozing mag optreden.

Het college van Dijkgraaf en Heemraden van Waterschap Zuiderzeeland heeft in 2002 het beleid ten aanzien van de lozing van aan de bodem onttrokken grondwater vastgesteld. Dit beleid is verwoord in de nota "Lozing van bronneringswater in oppervlaktewater".

2.4.3 Beoordeling van de melding

Voor de toetsing van de lozing van grondwater in oppervlaktewater wordt gebruik gemaakt van de criteria zoals die zijn opgesteld in het beleid "Lozing van bronneringswater in oppervlaktewater". In dit beleid zijn maximaal toegestane dagvrachten bepaald voor de parameters: chloride, ijzer, ammonium, zuurstof (ijzer + ammonium), sulfaat en fosfaat voor diverse typen water in het beheergebied van Waterschap Zuiderzeeland. Met de toetsing wordt beoordeeld of de lozing leidt tot een onaanvaardbare concentratie aan de genoemde stoffen in het oppervlaktewater of tot onaanvaardbare vermindering van het zuurstofgehalte van het oppervlaktewater.

Uit de toetsing blijkt dat een lozing van maximaal 20 m³ grondwater per uur, in het oppervlaktewater, de kavelsloot langs perceel n:K009, niet zal leiden tot onaanvaardbare concentraties aan chloride, ijzer, ammonium, sulfaat en fosfaat in het ontvangende oppervlaktewater.

Wanneer het grondwater wordt ontijzerd tot een maximale concentratie van 15 mg ijzer per liter kan, maximaal 30 m³ grondwater per uur in de kavelsloot langs perceel n:K009 worden geloosd zonder dat dit zal leiden tot een onaanvaardbare concentratie aan chloride, ijzer, ammonium, sulfaat en fosfaat in het ontvangende oppervlaktewater.

Geen toxische effecten voor waterorganismen en/of in het sediment levende organismen zijn te verwachten bij een lozing van grondwater van maximaal 20 m³/uur of 30 m³/uur met een maximaal ijzergehalte van 15 mg/l in het oppervlaktewater waarin de kavelsloot langs kavel n:K009 uitmondt.

Het gehalte aan onopgeloste stoffen in het te lozen grondwater zal niet leiden tot verstoring van het water- of bodemleven in de kavelsloot langs perceel n:K009.

In overeenstemming met het Waterbeheerplan 2010-2015 wordt het watersysteem waartoe de de kavelsloot langs perceel n:K009 behoort(en dat zich mede uitstrekt tot de afwaterende (kavel)sloten op het betreffende watersysteem), aangemerkt als niet kwetsbaar (het laagste ecologische niveau).

Voor de controle op het beperken van de nadelige gevolgen van de grondwaterlozing op het watermilieu, moet de hoeveelheid geloosd grondwater op een doelmatige wijze worden bepaald. De resultaten van de metingen moeten regelmatig naar het waterschap worden verzonden.

Wanneer het grondwater wordt ontijzerd, vóór lozing in oppervlaktewater, dienen voor de controle op de juiste werking van de ontijzeringsinstallatie regelmatig monsters door het laboratorium te worden bepaald. Voor een vlugge indicatie op de goede werking van de ontijzeringsinstallatie dient dagelijks het ijzergehalte van het effluent van de ontijzeringsinstallatie bepaald te worden met een testkit voor de bepaling van ijzer die geschikt is voor een ijzerbepaling van 15 mg/l.

De gegevens van de dagelijkse metingen en van de laboratoriumbepalingen dienen minimaal wekelijks naar het waterschap te worden verzonden. Indien uit de gegevens blijkt dat de werking van de ontijzeringsinstallatie onvoldoende is dient het proces te worden geoptimaliseerd.

Om de belasting van onopgeloste stoffen vanuit het geloosde grondwater naar het watermilieu te beperken, dienen na beëindiging van de grondwaterlozing de neergeslagen onopgeloste stoffen uit de kavelsloot te worden verwijderd.

2.4.4 Procedurele overwegingen

De procedure voor het stellen van maatwerkvoorschriften op grond van het Activiteitenbesluit milieubeheer heeft in overeenstemming met het gestelde in de Algemene wet bestuursrecht plaatsgevonden.

2.4.5 Tijdelijkheid van de beschikking

De maatwerkvoorschriften worden gesteld aan de lozing van grondwater afkomstig van een tijdelijke kunstmatige grondwaterstandverlaging, noodzakelijk voor de bouw van een stal aan de Hopweg 58 te Rutten door P.J. de Jong. Daarom wordt deze beschikking tijdelijk verleend, voor de tijdsduur dat het voor het project noodzakelijk is om de grondwaterstand te verlagen.

2.4.6 Slotoverweging

Gezien het belang van P.J. de Jong om grondwater te kunnen lozen in verband met de bouw van een stal aan de Hopweg 58 te Rutten wordt het onder voorschriften aanvaardbaar geacht om het grondwater in oppervlaktewater te lozen en bestaan er geen overwegende bezwaren tegen het verlenen van deze beschikking.

2.5 ONDERTEKENING

Lelystad, 18 november 2014

het college van Dijkgraaf en Heemraden,
namens dit college,

de teammanager Waterprocedures,

mevrouw ing. J.P. Borneman.

BIJLAGE I

(Behoort bij besluit ZZL/PPAWP-G/2014/367672 op aanvraag d.d. 12 november 2014 van P.J. de Jong te Rutten.)

Lelystad, 18 november 2014,

het college van Dijkgraaf en Heemraden,
namens dit college,

de teammanager Waterprocedures,

mevrouw ing. J.P. Borneman.

Begripsbepaling:

In deze beschikking wordt verstaan onder:		
a.	beschikkinghoud(st)er:	diegene die krachtens deze beschikking 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: P.J. de Jong, Hopweg 58 te Rutten.
b.	waterschap:	bestuursorgaan dat overeenkomstig artikel 1.1 van de Waterwet bevoegd is een vergunning te verlenen, in deze vergunning wordt daarmee bedoeld: Waterschap Zuiderzeeland, Lindelaan 20 te Lelystad.
c.	grondwater:	water dat zich onder of in de bodem bevindt.
d.	bronnering:	bemalingsstelsel voor het kunstmatig verlagen van de grondwaterstand voor het (tijdelijk) drooghouden van een bouwput.
e.	bronneringswater:	(grond)water, afkomstig van een bronnering.

BIJLAGE II

(Behoort bij besluit ZZL/PPAWP-G/2014/367672 op aanvraag d.d. 12 november 2014 van P.J. de Jong te Rutten.)

Lelystad, 18 november 2014,

het college van Dijkgraaf en Heemraden,
namens dit college,

de teammanager Waterprocedures,

mevrouw ing. J.P. Borneman.

Debietmeterstanden

grondwaterlozing t.b.v. de bouw van een stal aan de Hopweg 58 te Rutten
van P.J. de Jong te Rutten:

debietmeter 1	serienummer:	stand:	m ³ ☐ x 1 (datum:) ☐ x 10 ☐ x 100
debietmeter 2	serienummer:	stand:	m ³ ☐ x 1 (datum:) ☐ x 10 ☐ x 100
debietmeter 3	serienummer:	stand:	m ³ ☐ x 1 (datum:) ☐ x 10 ☐ x 100
debietmeter 4	serienummer:	stand:	m ³ ☐ x 1 (datum:) ☐ x 10 ☐ x 100
Debietmeterstand(en) opsturen, faxen of e-mailen naar het team Waterprocedures van het waterschap adres: postbus 229, 8200 AE Lelystad faxnummer: (0320) 247 919 e-mailadres: waterprocedures@zuiderzeeland.nl			
Nieuwe formulieren kunt u downloaden via www.zuiderzeeland.nl/loket/			