

## Besluit lozen buiten inrichtingen

Beschikking met maatwerkvoorschriften van toepassing  
op de grondwaterlozing ten behoeve van

**Bouwbedrijf G. Rook BV**

lozingsadres:  
**Espelerweg 7-II**  
**Emmeloord**

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

## INHOUDSOPGAVE

1.	Algemene regels.....	1
2.	Maatwerkvoorschriften .....	2
2.1.	Aanhef .....	2
2.2.	Besluit.....	2
2.3.	Maatwerkvoorschriften .....	3
2.4.	Overwegingen .....	4
2.5.	Ondertekening.....	5
	BIJLAGEN	

# 1. Algemene regels

---

De belangrijkste regels van het Besluit lozen buiten inrichtingen voor het lozen van grondwater bij ontwatering zijn hieronder weergegeven.

De complete tekst van het Besluit lozen buiten inrichtingen 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](http://www.wetten.overheid.nl).

## Zorgplicht

### Artikel 2.1

Degene die loost en weet of redelijkerwijs had kunnen weten dat door het lozen nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of kunnen ontstaan, die niet of onvoldoende worden voorkomen of beperkt door naleving van de bij of krachtens het Besluit lozen buiten inrichtingen gestelde voorschriften, voorkomt die gevolgen of beperkt die voor zover voorkomen niet mogelijk is en voor zover dit redelijkerwijs 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 de 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 gehalte aan onopgeloste stoffen in het grondwater, in enig steekmonster, bedraagt ten hoogste 50 milligram per liter.
- Als gevolg van de lozing van grondwater mag geen visuele verontreiniging optreden.
- Het te lozen grondwater kan op een doelmatige wijze worden bemonsterd.

## Emissiemetingen

### Artikel 2.4

- Emissiemetingen voor de bepaling van het gehalte aan onopgeloste stoffen worden uitgevoerd volgens NEN-EN 872.
- De 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 emissiemetingen, monsternamen en conservering kunnen worden gebruikt, indien deze gelijkwaardig zijn aan de genoemde methoden.

## 2. Maatwerkvoorschriften

---

ZZL/PPAWP-G/2014/198333

### **BESCHIKKING**

**OP BASIS VAN HET BESLUIT LOZEN BUITEN INRICHTINGEN VAN HET COLLEGE VAN DIJKGRAAF EN HEEMRADEN VAN WATERSCHAP ZUIDERZEELAND NAAR AANLEIDING VAN DE MELDING VAN BOUWBEDRIJF G. ROOK BV VOOR DE LOZING VAN GRONDWATER TEN BEHOEVE VAN DE BOUW VAN EEN KELDER AAN DE ESPELERWEG 7-II TE EMMELOORD**

#### **2.1 AANHEF**

**Het college van Dijkgraaf en Heemraden van Waterschap Zuiderzeeland**

heeft op 28 juli 2014 een melding ontvangen voor het lozen van grondwater afkomstig van een bronnering van bouwbedrijf G. Rook BV te Vollenhove.

De melding is geregistreerd onder nummer 194506.

De melding betreft de lozing van grondwater rechtstreeks in oppervlaktewater, de stadsgracht in woonwijk de Erven in Emmeloord, in verband met de bouw van een kelder aan de Espelerweg 7-II te Emmeloord.

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

- de tijdsduur van de grondwaterlozing;
- het zuurstofgehalte van het te lozen grondwater;
- het debiet van de grondwaterlozing;
- het bepalen van het debiet van de grondwaterlozing;
- het bekendmaken van het debiet van de grondwaterlozing.

#### **2.2 BESLUIT**

Gelet op het Besluit lozen buiten inrichtingen en de Algemene wet bestuursrecht besluit het college van Dijkgraaf en Heemraden van Waterschap Zuiderzeeland als volgt:

- I.** Aan Bouwbedrijf G. Rook BV, Industrieweg 7 te Vollenhove een tijdelijke beschikking met maatwerkvoorschriften te verlenen als bedoeld in artikel 2.1 en artikel 3.2 van het Besluit lozen buiten inrichtingen, voor de lozing van grondwater in oppervlaktewater, ten behoeve van de bouw van een kelder aan de Espelerweg 7-II te Emmeloord.
- 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 kelder aan de Espelerweg 7-II te Emmeloord onder de omstandigheden zoals vermeld in de bij deze beschikking behorende melding, met inachtneming van de in dit besluit vervatte maatwerkvoorschriften.

### **Voorschrift 2**

(tijdsduur van de grondwaterlozing)

1. De lozing van grondwater mag uitsluitend plaatsvinden in de periode 1 september 2014 tot en met 17 oktober 2014.

### **Voorschrift 3**

(zuurstofgehalte grondwater)

1. Het zuurstofgehalte van het te lozen grondwater bedraagt ten minste 5 mg/liter.

### **Voorschrift 4**

(zuurstofgehalte oppervlaktewater)

1. Het zuurstofgehalte van het oppervlaktewater waarin grondwater wordt geloosd wordt ten minste 1 maal per dag, van maandag tot en met vrijdag, bepaald tussen 10.00 uur en 16.00 uur.
2. Het meetpunt voor de bepaling van het zuurstofgehalte in oppervlaktewater dient ongeveer 70 meter stroomafwaarts van het lozingspunt van het grondwater te liggen, ter hoogte van de fietsbrug tussen de Espelerweg en Ameland.
3. Indien het zuurstofgehalte van het oppervlaktewater minder dan 3 mg/liter bedraagt, dient het oppervlaktewater te worden belucht, zodanig dat het zuurstofgehalte van het oppervlaktewater op een afstand van 50 meter stroomafwaarts van het lozingspunt minimaal 3 mg/l bedraagt.
4. De resultaten van de metingen en eventueel genomen maatregelen om het zuurstofgehalte in het oppervlaktewater te verhogen worden na de meting direct per e-mail doorgezonden naar, [watertoezicht@zuiderzeeland.nl](mailto:watertoezicht@zuiderzeeland.nl), ter attentie van de heer H. Wierda.

### **Voorschrift 5**

(debiet van de grondwaterlozing)

1. In de afvoer van het grondwater moet een goedwerkende debietmeter worden geplaatst.
2. Het debiet van de grondwaterlozing in oppervlaktewater mag maximaal 50 m<sup>3</sup>/uur bedragen.
3. 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.
4. Na afloop van de grondwaterlozing moet(en) de debietmeterstand(en) binnen één week na beëindiging van de grondwaterlozing worden gemeld aan het waterschap.

## 2.4 OVERWEGINGEN

### 2.4.1 Algemeen

Voor de bouw van een kelder aan de Espelerweg 7-II te Emmeloord 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.

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 50 m<sup>3</sup> grondwater per uur, in het oppervlaktewater, de gracht die uitmondt in de Espelervaart, niet zal leiden tot onaanvaardbare concentraties aan chloride, ammonium, sulfaat en fosfaat in het ontvangende oppervlaktewater.

Het grondwater wordt eerst belucht en door een ontijzeringsinstallatie, een container met losgeschud stro, gevoerd alvorens het wordt geloosd in de stadsgracht. Hierdoor wordt het ijzergehalte in het te lozen grondwater gereduceerd en zal de lozing van grondwater niet leiden tot een onaanvaardbare concentratie aan ijzer in de stadsgracht.

Om zuurstofgebrek als gevolg van de lozing van grondwater te voorkomen moet het grondwater bij lozing een zuurstofgehalte van minimaal 5 mg/l te bevatten. Dagelijks dient, stroomafwaarts van het lozingspunt, het zuurstofgehalte van het oppervlaktewater te worden gemeten. Het zuurstofgehalte van het oppervlaktewater kan mogelijk onder de norm komen van 5 mg/l. Dit is mede afhankelijk van het tijdstip van de dag waarop gemeten wordt en van de mate van bewolking. In de nacht kan, ook onder natuurlijke omstandigheden, het zuurstofgehalte in het oppervlaktewater dalen tot ver onder de 4 mg/l. Tijdens bewolking neemt het zuurstofgehalte onder invloed van daglicht slechts langzaam toe. Gelet hierop dient het zuurstofgehalte in de periode dat grondwater wordt geloosd in het oppervlaktewater gemeten te worden na 10.00 uur en vóór 16.00 uur. Indien het zuurstofgehalte van het oppervlaktewater daalt tot beneden 3 mg/l dienen onmiddellijk doeltreffende maatregelen te worden genomen om het zuurstofgehalte weer te laten stijgen tot boven de 3 mg/l.

In overeenstemming met het Waterbeheerplan 2010-2015 wordt het watersysteem waartoe de stadsgracht in woonwijk de Erven behoort, 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.

#### **2.4.4 Procedurele overwegingen**

De procedure voor het stellen van maatwerkvoorschriften op grond van het Besluit lozen buiten inrichtingen 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 kelder aan de Espelerweg 7-II door Bouwbedrijf G. Rook BV. 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 Bouwbedrijf G. Rook BV om grondwater te kunnen lozen in verband met de bouw van een kelder aan de Espelerweg 7-II te Emmeloord 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, 7 oktober 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/2014/198333 op aanvraag d.d. 28 juli 2014 van Bouwbedrijf G. Rook BV te Vollenhove.)

Lelystad, 7 oktober 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:  <b>Bouwbedrijf G. Rook BV, Industrieweg 7 te Vollenhove.</b>
b.	waterschap:	bestuursorgaan dat overeenkomstig artikel 1.1 van de Waterwet bevoegd is een vergunning te verlenen, in deze vergunning wordt daarmee bedoeld:  <b>Waterschap Zuiderzeeland, Lindelaan 20 te Lelystad.</b>
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/2014/198333 op aanvraag d.d. 28 juli 2014 van  
Bouwbedrijf G. Rook BV te Vollenhove.)

Lelystad, 7 oktober 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 kelder aan de Espelerweg 7-II te Emmeloord  
door Bouwbedrijf G. Rook BV te Vollenhove

debietmeter 1	serienummer:	stand: m <sup>3</sup> <input type="checkbox"/> x 1 (datum: .....) <input type="checkbox"/> x 10 <input type="checkbox"/> x 100
debietmeter 2	serienummer:	stand: m <sup>3</sup> <input type="checkbox"/> x 1 (datum: .....) <input type="checkbox"/> x 10 <input type="checkbox"/> x 100
debietmeter 3	serienummer:	stand: m <sup>3</sup> <input type="checkbox"/> x 1 (datum: .....) <input type="checkbox"/> x 10 <input type="checkbox"/> x 100
debietmeter 4	serienummer:	stand: m <sup>3</sup> <input type="checkbox"/> x 1 (datum: .....) <input type="checkbox"/> x 10 <input type="checkbox"/> x 100
<b>Debietmeterstand(en) e-mailen of opsturen naar Waterschap Zuiderzeeland</b> <b>e-mailadres: <a href="mailto:waterprocedures@zuiderzeeland.nl">waterprocedures@zuiderzeeland.nl</a></b> <b>postadres: postbus 229</b> <b>8200 AE LELYSTAD</b>		
Nieuwe formulieren kunt u downloaden via <a href="http://www.zuiderzeeland.nl/loket/">www.zuiderzeeland.nl/loket/</a>		