

## Besluit lozen buiten inrichtingen

Beschikking met maatwerkvoorschriften van toepassing  
op de grondwaterlozing ten behoeve van

**Roelofs en Haaze**

lozingsadres:

**Ploegschaar  
Biddinghuizen**

Waterschap Zuiderzeeland  
Team Waterprocedures  
Postbus 229  
8200 AE LELYSTAD  
telefoon: (0320) 274 911  
e-mail: [waterschap@zuiderzeeland.nl](mailto:waterschap@zuiderzeeland.nl)  
[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 ten aanzien van het wijzigingsverzoek.....	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.nl](http://www.wetten.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 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.
- Emissiemetingen voor de bepaling van de gehalte aan ijzer wordt uitgevoerd volgens NEN 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2, waarbij de ontsluiting van de elementen plaatsvindt volgens NEN-EN-ISO 15587-1.
- Emissiemetingen voor de bepaling van het zuurstofgehalte wordt uitgevoerd volgens de NEN-ISO 5813 of NEN-EN-ISO 5814.
- 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/2017/515239

### **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 ROELOFS EN HAAZE VOOR DE LOZING VAN GRONDWATER TEN BEHOEVE VAN DE AANLEG VAN RIOLERING AAN DE PLOEGSCHAAR TE BIDDINGHUIZEN.**

#### **2.1 AANHEF**

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

heeft op 24 augustus 2017 een melding ontvangen voor het lozen van grondwater afkomstig van een bronnering van Roelofs en Haaze te Rijssen.

De melding is geregistreerd onder nummer 512287.

De melding betreft de lozing van grondwater rechtstreeks in oppervlaktewater, de kavelstoot die uitmond in de Hoge Vaart, in verband met de aanleg van riolering aan de Ploegschaar te Biddinghuizen.

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;
- de locatie van de lozing;
- het debiet van de grondwaterlozing;
- het ijzergehalte van het te lozen grondwater;
- het bepalen van het debiet en het bekendmaken van het debiet van de grondwaterlozing;
- het bepalen en het bekendmaken van het ijzergehalte.

#### **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 Roelofs en Haaze, , Nijverdalseweg 149 te Rijssen 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 aanleg van riolering aan de Ploegschaar te Biddinghuizen.
- 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 aanleg van riolering aan de Ploegschaar te Biddinghuizen 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

(zuurstofgehalte)

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

### Voorschrift 5

(tijdsduur van de grondwaterlozing)

1. De lozing van grondwater mag uitsluitend plaatsvinden in de periode 22 september 2017 tot en met 22 december 2017.

### Voorschrift 6

(debiet en het bekendmaken van het 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 bedragen:

periode van de lozing	ontijzering	maximaal debiet (m <sup>3</sup> per uur)	maximaal debiet per dag (m3)	maximaal totaaldebiet van de onttrekking
22 september 2017 t/m 22 december 2017	zonder	20	480	88.320
	met	40	960	

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. Waterprocedures@zuiderzeeland.nl.

## **Voorschrift 7**

(indien ontijzering wordt toegepast)

1. het ijzergehalte bedraagt maximaal 10,0 mg/l.
2. Het ijzergehalte van het 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.
3. De overige dagen dient het ijzergehalte van het ontijzerde grondwater bepaald te worden met behulp van een testkit, die geschikt is om het ijzergehalte in het grondwater te bepalen.
4. Indien het ijzergehalte van het ontijzerde grondwater hoger is dan 10,0 mg/l bij een debiet boven de 20 m<sup>3</sup>/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 10,0 mg/l. Tevens dient het team Watertoezicht van Waterschap Zuiderzeeland op de hoogte gebracht te worden via [watertoezicht@zuiderzeeland.nl](mailto:watertoezicht@zuiderzeeland.nl).

## **2.4 OVERWEGINGEN**

### **2.4.1 Algemeen**

Voor de aanleg van riolering aan de Ploegschaar te Biddinghuizen door Roelofs en Haaze 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 2015 het Waterbeheerplan 2016-2021.

In artikel 2.1, lid 4 van het Besluit lozen buiten inrichtingen 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 lozen buiten inrichtingen niet op uitputtende wijze is geregeld.

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 m<sup>3</sup> grondwater per uur, in het oppervlaktewater, de kavelsloot dit uitmondt in de Hoge Vaart, niet zal leiden tot onaanvaardbare concentraties aan chloride, ijzer, ammonium, sulfaat en fosfaat in het ontvangende oppervlaktewater.

Wanneer het grondwater wordt ontijzerd met een maximale concentratie van 10 mg/ ijzer per liter kan er maximaal 40 m3 grondwater per uur worden geloosd in de kavelsloot die uitmondt in de Hoge Vaart, zonder dat dit zal leiden tot een onaanvaardbare concentratie aan chloride, ijzer, ammonium, sulfaat en fosfaat in het ontvangende oppervlaktewater.

In overeenstemming met de partiële herziening Omgevingsplan Flevoland Water 2015 wordt het watersysteem waartoe de Hoge Vaart behoort (en dat zich mede uitstrekt tot de afwaterende (kavel)sloten op het betreffende watersysteem), aangemerkt als agrarisch water of stedelijk water (niet kwetsbaar water).

Voor de controle op het beperken van de nadelige gevolgen van de grondwaterlozing op het watermilieu, moet de hoeveelheid geloosd grondwater en het ijzergehalte op een doelmatige wijze worden bepaald. De resultaten van de metingen moeten 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 aanleg van riolering aan de Ploegschaar te Biddinghuizen door Roelofs en Haaze. 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**

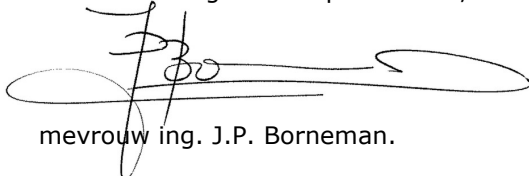
Gezien het belang van Roelofs en Haaze om grondwater te kunnen lozen in verband met de aanleg van riolering aan de Ploegschaar te Biddinghuizen wordt het onder voorschriften aanvaardbaar geacht om het grondwater in oppervlaktewater te lozen en bestaan er geen overwegende bezwaren tegen het verlenen van deze beschikking.

## **2.5 ONDERTEKENING**

Lelystad, 2 oktober 2017,

het college van Dijkgraaf en Heemraden,  
namens dit college,

de teammanager Waterprocedures,



mevrouw ing. J.P. Borneman.





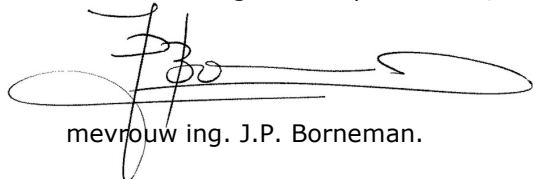
## BIJLAGE I

(Behoort bij besluit ZZL/PPAWP-G/2017/515239 op aanvraag d.d. 24 augustus 2017 van Roelofs en Haaze.)

Lelystad, 2 oktober 2017,

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>Roelofs en Haaze, Nijverdalseweg 149 te Rijssen</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.



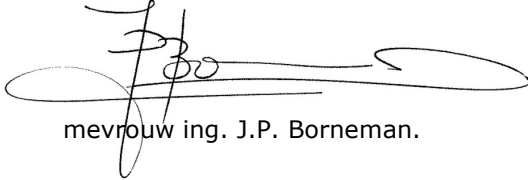
## **BIJLAGE II**

*(Behoort bij besluit ZZL/PPAWP-G/2017/515239 op aanvraag d.d. 24 augustus 2017 van Roelofs en Haaze.)*

Lelystad, 2 oktober 2017,

het college van Dijkgraaf en Heemraden,  
namens dit college,

de teammanager Waterprocedures,

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'J.P. Borneman', written over a horizontal line.

mevrouw ing. J.P. Borneman.

## REGISTRATIEFORMULIER GRONDWATERONTTREKKING EN GRONDWATERLOZING

T.B.V. REGISTRATIEPLICHT O.B.V. ART. 6.11 VAN HET WATERBESLUIT EN TEVENS AANGIFTE VOOR ZUIVERINGS-/VERONTREINIGINGSHEFFING

### NAW gegevens aanvrager/opdrachtgever

Naam:  
Adres:  
PC PLAATS:  
Kenmerk:

### Gegevens Waterschap Zuiderzeeland

Kenmerk:  
Gecontroleerd WP d.d.:  
Gecontroleerd WT d.d.:  
Verzonden door WP d.d.:

### Gegevens object

Adres: Ploegschaar  
PC PLAATS: Biddinghuizen  
Zaaknummer: 512287

### Gegevens GBLT

Bronneringsnummer:  
Subjectnummer:  
Heffingsgrondslag: v.e.  
Aanslagnummer:

Kalender- jaar	Aangevraagde hoeveelheid in m <sup>3</sup> /kalender- jaar

Onttrokken hoeveelheden grondwater				
Meter	Serienummer	Datum	Debietmeterstand (m <sup>3</sup> )	Onttrokken hoeveelheid (m <sup>3</sup> )
1		Begin:	Begin:	
		Eind:	Eind:	
2		Begin:	Begin:	
		Eind:	Eind:	
3		Begin:	Begin:	
		Eind:	Eind:	
4		Begin:	Begin:	
		Eind:	Eind:	

Wijze van afvoeren (in m <sup>3</sup> )		
Vuilwater- riolering	Oppervlaktewater/ hemelwater- riolering	Op de bodem

Infiltratie in de bodem				
Meter	Serienummer	Datum	Debietmeterstand (m <sup>3</sup> )	Geïnfiltreerde hoeveelheid (m <sup>3</sup> )
1		Begin:	Begin:	
		Eind:	Eind:	
2		Begin:	Begin:	
		Eind:	Eind:	
3		Begin:	Begin:	
		Eind:	Eind:	
4		Begin:	Begin:	
		Eind:	Eind:	

Ondergetekende verklaart, als daartoe bevoegd persoon, alle gegevens volledig en naar waarheid te hebben ingevuld.

Naam:  
Plaats:  
Datum:

Handtekening:

.....