

## **Activiteitenbesluit milieubeheer**

Algemene regels en beschikking met maatwerkvoorschriften  
van toepassing op de grondwaterlozing ten behoeve van:

**J. Bouwman Jr. Oosterbeek BV**

Lozingsadres:  
**Vinkweg 15**  
**Almere**

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



---

UW WATERSCHAP

## 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.....	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.nl](http://www.wetten.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 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 2.3

- 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-L/2015/438955

### **BESCHIKKING**

**OP BASIS VAN HET ACTIVITEITENBESLUIT MILIEUBEHEER VAN HET COLLEGE VAN DIJKGRAAF EN HEEMRADEN VAN WATERSCHAP ZUIDERZEELAND NAAR AANLEIDING VAN DE MELDING VAN J. BOUWMAN JR. OOSTERBEEK BV VOOR DE LOZING VAN GRONDWATER TEN BEHOEVE VAN DE AANPASSING VAN HET LEIDINGWERK BIJ HET POMPSTATION VAN VITENS AAN DE VINKWEG 15 TE ALMERE**

#### **2.1 AANHEF**

Het college van Dijkgraaf en Heemraden van Waterschap Zuiderzeeland heeft op 2 april 2015 een melding ontvangen voor het lozen van grondwater afkomstig van een bronnering van J. Bouwman Jr. Oosterbeek BV te Almere.

De melding is geregistreerd onder nummer 438154.

De melding betreft de lozing van grondwater rechtstreeks in oppervlaktewater, de stadsgracht bij het pompstation in de woonwijk Nobelhorst, in verband met de aanpassing van leidingwerk bij het pompstation van Vitens aan de Vinkweg 15 te Almere.

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

- het debiet van de grondwaterlozing;
- het zuurstofgehalte van het te lozen grondwater;
- het lozingspunt van de grondwaterlozing;
- de tijdsduur 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 Activiteitenbesluit milieubeheer en de Algemene wet bestuursrecht besluit het college van Dijkgraaf en Heemraden van Waterschap Zuiderzeeland als volgt:

- I.** Aan J. Bouwman Jr. Oosterbeek BV, Klingelbeekseweg 59 te Oosterbeek 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 aanpassing van het leidingwerk bij het pompstation van Vitens aan de Vinkweg 15 te Almere.
- 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 aanpassing van leidingwerk bij het pompstation van Vitens aan de Vinkweg 15 te Almere onder de omstandigheden zoals vermeld in de bij deze beschikking behorende melding, met inachtneming van de in dit besluit vervatte maatwerkvoorschriften.

### **Voorschrift 2**

(debiet van de grondwaterlozing)

1. Het debiet van de grondwaterlozing in oppervlaktewater mag maximaal 13 m<sup>3</sup>/uur bedragen.

### **Voorschrift 3**

(zuurstofgehalte)

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

### **Voorschrift 4**

(lozingspunt)

1. De lozing van grondwater dient plaats te vinden rechtstreeks in de stadsgracht bij het pompstation in de woonwijk Nobelhorst.

### **Voorschrift 5**

(tijdsduur van de grondwaterlozing)

1. De lozing van grondwater mag uitsluitend plaatsvinden in de periode van 9 tot en met 23 april 2015.

### **Voorschrift 6**

(bekendmaken debiet grondwaterlozing)

1. In de afvoer van het grondwater moet een goedwerkende debietmeter worden geplaatst.
2. Eénmaal per week moet(en) de debietmeterstand(en) schriftelijk 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.

## **2.4 OVERWEGINGEN**

### **2.4.1 Algemeen**

Aan de Vinkweg 15 te Almere wordt door J. Bouwman Jr. Oosterbeek BV een aanpassing van het leidingwerk bij het pompstation van Vitens uitgevoerd.

Voor deze aanpassing van het leidingwerk bij het pompstation 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 stand-still-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 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 beheersgebied 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.

In de melding wordt een lozingsdebiet van 40 m<sup>3</sup> per uur aangegeven. Uit de toetsing blijkt dat een lozing van maximaal 40 m<sup>3</sup> grondwater per uur, in het oppervlaktewater, de stadsgracht bij het pompstation in de woonwijk Nobelhorst, zal leiden tot onaanvaardbare gevolgen voor de oppervlaktewaterkwaliteit.

Toxische effecten voor waterorganismen en/of in het sediment levende organismen, noch zuurstofgebrek als gevolg van de lozing, zijn te verwachten indien de lozing van grondwater in de stadsgracht bij het pompstation in de woonwijk Nobelhorst wordt beperkt tot maximaal 13 m<sup>3</sup>/uur en het grondwater bij lozing een zuurstofgehalte bevat van tenminste 5 mg per liter. Gelet hierop worden nadere eisen gesteld aan het zuurstofgehalte en het debiet van het te lozen grondwater.

Toetsing aan het criterium voor het fosfaatgehalte, een maximaal jaargemiddelde fosfaatconcentratie van 0,15 mg/l, geeft geen overschrijding indien gedurende een periode van 14 dagen wordt geloosd. Gelet hierop wordt de lozing toegestaan.

In overeenstemming met het Waterbeheerplan 2010-2015 wordt het watersysteem waartoe de stadsgracht bij het pompstation in de woonwijk Nobelhorst 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.

De beoordeling van de lozing is uitgevoerd voor de stadsgracht bij het pompstation in de woonwijk Nobelhorst. Ten aanzien van de lozing van het grondwater wordt een nader voorschrift gesteld aan de locatie van het lozingspunt.

#### **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 aanpassing van het leidingwerk bij het pompstation van Vitens aan de Vinkweg 15 te Almere door J. Bouwman Jr. Oosterbeek 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 J. Bouwman Jr. Oosterbeek BV om grondwater te kunnen lozen in verband met de aanpassing van het leidingwerk bij het pompstation van Vitens aan de Vinkweg 15 te Almere 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, 14 april 2015,

het college van Dijkgraaf en Heemraden,  
namens dit college,

de teammanager Waterprocedures,

mevrouw ing. J.P. Borneman.





## BIJLAGE I

(Behoort bij besluit ZZL/PPAWP-L/2015/438955 op aanvraag d.d. 2 april 2015 van J. Bouwman Jr. Oosterbeek BV te Oosterbeek.)

Lelystad, 14 april 2015,

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>J. Bouwman Jr. Oosterbeek BV, Klingelbeekseweg 59 te Oosterbeek.</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-L/2015/438955 op aanvraag d.d. 2 april 2015 van J. Bouwman Jr. Oosterbeek BV te Oosterbeek.)

Lelystad, 14 april 2015,

het college van Dijkgraaf en Heemraden,  
namens dit college,

de teammanager Waterprocedures,

mevrouw ing. J.P. Borneman.

### Debietmeterstanden

grondwaterlozing t.b.v. de bronnering voor het aanpassen van het leidingwerk van het pompstation van Vitens aan de Vinkweg 15 te Almere door J. Bouwman Jr. Oosterbeek BV te Oosterbeek:

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) opsturen of e-mailen naar het team Waterprocedures van het waterschap</b> <b>adres: postbus 229, 8200 AE Lelystad</b> <b>e-mailadres: <a href="mailto:waterprocedures@zuiderzeeland.nl">waterprocedures@zuiderzeeland.nl</a></b>		
Nieuwe formulieren kunt u downloaden via <a href="http://www.zuiderzeeland.nl/loket/">www.zuiderzeeland.nl/loket/</a>		