

## Besluit lozen buiten inrichtingen

Beschikking met maatwerkvoorschriften van toepassing  
op de grondwaterlozingen ten behoeve van

Combinatie Van Gelder-Mobilis

lozingsadres:

**N50 (Kamperweg) ter hoogte van de Bomenweg  
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.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.
- 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/2015/447191

### **BESCHIKKING**

**OP BASIS VAN HET BESLUIT LOZEN BUITEN INRICHTINGEN VAN HET COLLEGE VAN DIJKGRAAF EN HEEMRADEN VAN WATERSCHAP ZUIDERZEELAND NAAR AANLEIDING VAN DE MELDINGEN VAN COMBINATIE VAN GELDER-MOBILIS VOOR DE LOZING VAN GRONDWATER TEN BEHOEVE VAN DE BOUW VAN DRIE STEUNPUNTEN VOOR EEN VIA-DUCT OVER DE N50 (KAMPERWEG) TER HOOGTE VAN DE BOMENWEG TE EMMELOORD**

#### **2.1 AANHEF**

**Het college van Dijkgraaf en Heemraden van Waterschap Zuiderzeeland** heeft op 17 juli 2015 drie meldingen ontvangen voor het lozen van grondwater afkomstig van bronneringen van Combinatie Van Gelder-Mobilis te Almere.

De meldingen zijn geregistreerd onder nummers 446929, 446932 en 446935.

De meldingen betreft de lozing van grondwater rechtstreeks in oppervlaktewater.

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

- het lozingspunt van de grondwaterlozing;
- het debiet van de grondwaterlozing;
- de tijdsduur van de grondwaterlozing;
- 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;
- het gebruik van strobakken;
- het bekendmaken van het debiet van de grondwaterlozing;
- het verwijderen van onopgeloste stoffen.

#### **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 Combinatie Van Gelder-Mobilis, Zwenkgrasstraat 1, Almere 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 drie steunpunten voor een viaduct over de N50 (Kamperweg) ter hoogte van de Bomenweg 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 bronneringen ten behoeve van de bouw van drie steunpunten voor een viaduct over de N50 (Kamperweg) ter hoogte van de Bomenweg te Emmeloord onder de omstandigheden zoals vermeld in de bij deze beschikking behorende meldingen, met inachtneming van de in dit besluit vervatte maatwerkvoorschriften.

### **Voorschrift 2**

(lozingspunten)

1. De lozing van grondwater dient plaats te vinden rechtstreeks in de kavelsloot aan de oostzijde van de N50 die uitmondt in de Kleitocht respectievelijk in de kavelsloot aan de westzijde van de N50 die uitmondt in de Zuidervaart.

### **Voorschrift 3**

(debiet van de grondwaterlozingen)

1. In de afvoer van het grondwater moet een goedwerkende debietmeter worden geplaatst.
2. Het debiet van de grondwaterlozing in oppervlaktewater mag per lozingspunt maximaal 25 m<sup>3</sup>/uur bedragen.

### **Voorschrift 4**

(tijdsduur van de grondwaterlozingen)

1. De lozingen van grondwater in oppervlaktewater mogen uitsluitend plaatsvinden in de periode 10 augustus 2015 tot en met 5 oktober 2015.

### **Voorschrift 5**

(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 Besluit lozen buiten inrichtingen, wordt niet van toepassing verklaard.
2. Aan het gehalte aan onopgeloste stoffen in het te lozen grondwater worden geen eisen gesteld.

### **Voorschrift 6**

(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 Besluit lozen buiten inrichtingen, is niet van toepassing.

### **Voorschrift 7**

(strobakken)

1. Het grondwater dient, voor lozing in oppervlaktewater, te worden belucht en vervolgens door een juist gedimensioneerde, met stro gevulde container te worden geleid. Het stro dient mag niet verpakt zijn in balen. Er dient zoveel en zodanig stro in de container te worden aangebracht dat het stro niet kan gaan opdrijven.

### **Voorschrift 8**

(bekendmaken van het debiet van de grondwaterlozingen)

1. Eenmaal 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.
2. Na afloop van de grondwaterlozing moet(en) de debietmeterstand(en) binnen één week na beëindiging van de grondwaterlozing worden gemeld aan het waterschap.

### **Voorschrift 9**

(verwijderen onopgeloste stoffen)

1. Na afloop van de grondwaterlozing dienen neergeslagen onoplosbare stoffen uit de kavelsloot waarin geloosd is te worden verwijderd.

## **2.4 OVERWEGINGEN**

### **2.4.1 Algemeen**

Over de N50 (Kamperweg) te Emmeloord wordt ter hoogte van de Bomenweg een nieuw viaduct gebouwd door Combinatie Van Gelder-Mobilis. Dit nieuwe viaduct zal drie steunpunten krijgen.

Voor de bouw van de drie steunpunten van dit nieuwe viaduct is een tijdelijke verlaging van de grondwaterstand door middel van een bronbemaling noodzakelijk. De meldingen hebben 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 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.

In artikel 3.2, lid 4 van het Besluit lozen buiten inrichtingen 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 Besluit lozen buiten inrichtingen, of bepalen dat visuele verontreiniging van het oppervlaktewater 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 25 m<sup>3</sup> grondwater per uur, in het oppervlaktewater, de kavelsloot aan de oostzijde van de N50 die uitmondt in de Kleitocht, respectievelijk in de kavelsloot aan de westzijde van de N50 die uitmondt in de Zuidervaart, niet zal leiden tot onaanvaardbare concentraties aan chloride, ammonium, sulfaat en fosfaat in het ontvangende oppervlaktewater.

IJzer geeft een overschrijding van het gestelde criterium. Door het grondwater voor lozing te beluchten en het door een container met stro te voeren, wordt het ijzergehalte in het grondwater verlaagd, waardoor het effect van de grondwaterlozing op de oppervlaktewaterkwaliteit aanvaardbaar is.

Toxische effecten voor waterorganismen en/of in het sediment levende organismen, noch zuurstofgebrek als gevolg van de lozing, zijn te verwachten bij een lozing van grondwater van maximaal 25 m<sup>3</sup>/uur in de kavelsloot aan de oostzijde van de N50 die uitmondt in de Kleitocht respectievelijk in de kavelsloot aan de westzijde van de N50 die uitmondt in de Zuidervaart.

In overeenstemming met het Waterbeheerplan 2010-2015 worden de watersystemen waartoe de Kleitocht en de Zuidervaart behoren (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.

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

#### **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 drie steunpunten voor een viaduct over de N50 ter hoogte van de Bomenweg te Emmeloord door Combinatie Van Gelder-Mobilis. 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 Combinatie Van Gelder-Mobilis om grondwater te kunnen lozen in verband met de bouw van drie steunpunten voor een viaduct over de N50

#### **2.4.7**

Ter hoogte van de Bomenweg 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, 22 juli 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-G/2015/447191 op aanvraag d.d. 17 juli 2015 van Combinatie Van Gelder-Mobilis te Almere.)*

Lelystad, 22 juli 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>Combinatie Van Gelder-Mobilis, Zwenkgrasstraat 1 te Almere.</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/2015/447191 op aanvraag d.d. 17 juli 2015 van Combinatie Van Gelder-Mobilis te Almere.)

Lelystad, 22 juli 2015,

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 drie steunpunten voor een viaduct over de N50 (Kamperweg) ter hoogte van de Bomenweg te Emmeloord door Combinatie Van Gelder-Mobilis te Almere:

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> adres: postbus 229, 8200 AE Lelystad e-mailadres: <a href="mailto:waterprocedures@zuiderzeeland.nl">waterprocedures@zuiderzeeland.nl</a>			
Nieuwe formulieren kunt u downloaden via <a href="http://www.zuiderzeeland.nl/loket">www.zuiderzeeland.nl/loket</a>			