

Besluit lozen buiten inrichtingen

Beschikking met maatwerkvoorschriften van toepassing
op de grondwaterlozing ten behoeve van

de gemeente Noordoostpolder

lozingsadres:
wijk de Zuidert
Emmeloord

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.....	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.

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.
- 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/2015/380804

BESCHIKKING

OP BASIS VAN HET BESLUIT LOZEN BUITEN INRICHTINGEN VAN HET COLLEGE VAN DIJKGRAAF EN HEEMRADEN VAN WATERSCHAP ZUIDERZEELAND NAAR AANLEIDING VAN TWEE MELDINGEN VAN DE GEMEENTE NOORDOOSTPOLDER VOOR DE LOZING VAN GRONDWATER TEN BEHOEVE VAN DE AANLEG VAN HEMELWATER RIOLERING EN VERVANGING VAN RIOLERING IN HET NOORDELIJK EN ZUIDELIJK GEDEELTE VAN DE WIJK DE ZUIDERT TE EMMELOORD.

2.1 AANHEF

Het college van Dijkgraaf en Heemraden van Waterschap Zuiderzeeland heeft op 11 november 2014 twee meldingen ontvangen voor het lozen van grondwater afkomstig van bronneringen van de gemeente Noordoostpolder te Emmeloord.

De meldingen zijn geregistreerd onder de nummers 365528 en 365529.

Eén melding betreft de lozing van grondwater deels rechtstreeks in oppervlaktewater, de stadsgracht in het noordelijk deel van de wijk de Zuidert, ten noorden van de Amsterdamweg te Emmeloord. De andere melding betreft de lozing van grondwater deels rechtstreeks in oppervlaktewater, de stadsgracht in het zuidelijk deel van de wijk de Zuidert, ten zuiden van de Amsterdamweg te Emmeloord.

Per e-mail zijn aanvullende gegevens ontvangen. Op 4 december 2014 een bemalingsadvies en analyses van het freatisch grondwater op ijzer; op 5 januari 2015 analyses van het grondwater van het eerste watervoerend pakket op chloride, ijzer, ammonium, fosfaat en sulfaat. Deze e-mails zijn bij de meldingen gevoegd onder de nummers 375917, 380370, 380371 en 380372.

Op grond van de meldingen worden aan de grondwaterlozingen maatwerkvoorschriften gesteld met betrekking tot:

- het optreden van visuele verontreiniging in het oppervlaktewater als gevolg van de lozingen van grondwater;
- het zuurstofgehalte van het te lozen grondwater;
- de tijdsduur van de grondwaterlozingen;
- het debiet van de grondwaterlozingen;
- het bepalen van het debiet van de grondwaterlozingen;
- het bekendmaken van het debiet van de grondwaterlozingen.

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 de gemeente Noordoostpolder, Harmen Visserplein 1 te Emmeloord 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 hemelwaterriolering en vervanging van riolering in de wijk de Zuidert 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

(meldingen koppelen aan beschikking)

1. De beschikking geldt voor lozingen van grondwater, afkomstig van de bronneringen ten behoeve van de aanleg van hemelwaterriolering en vervanging van riolering in de wijk de Zuidert 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

(visuele verontreiniging)

1. Het verbod tot het optreden van visuele verontreinigingen in het oppervlaktewater, als gevolg van de lozingen van grondwater, zoals gesteld in artikel 3.2, lid 3 van het Besluit lozen buiten inrichtingen, is niet van toepassing.

Voorschrift 3

(zuurstofgehalte)

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

Voorschrift 4

(tijdsduur van de grondwaterlozingen)

1. De lozingen van grondwater mogen uitsluitend plaatsvinden in de periode 16 februari 2015 tot en met 14 augustus 2015.

Voorschrift 5

(debiet van de grondwaterlozing)

1. In de afvoer van het grondwater moet een goedwerkende debietmeter worden geplaatst.
2. Het debiet van de locatie ten noorden van de Amsterdamweg mag gezamenlijk met de lozing in de hemelwaterriolering maximaal 20 m³ per uur bedragen.
3. Het debiet van de locatie ten zuiden van de Amsterdamweg mag gezamenlijk met de lozing in de hemelwaterriolering maximaal 20 m³ per uur bedragen.
4. 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.
5. Na afloop van de grondwaterlozingen 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 aanleg van hemelwaterriolering en vervanging van riolering in de wijk de Zuidert te Emmeloord is een tijdelijke verlaging van de grondwaterstand door middel van een bronbemalingen noodzakelijk. De meldingen hebben betrekking op de lozingen 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 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 meldingen

In de meldingen is aangegeven dat de lozing van grondwater gedeeltelijk plaatsvindt via de hemelwaterriolering in oppervlaktewater en een gedeeltelijk rechtstreeks in oppervlaktewater.

Voor de toetsing van de lozing van grondwater in rechtstreeks 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, in de stadsgracht, ten noorden van de Amsterdamweg en/of ten zuiden van de Amsterdamweg niet zal leiden tot onaanvaardbare concentraties aan chloride, ijzer, ammonium, sulfaat en fosfaat in het ontvangende oppervlaktewater.

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 20 m³/uur in het oppervlaktewater de stadsgracht, ten noorden van de Amsterdamweg en/of ten zuiden van de Amsterdamweg wanneer het grondwater bij lozing een zuurstofconcentratie heeft van minimaal 5 mg/l.

In overeenstemming met het Waterbeheerplan 2010-2015 wordt het watersysteem waartoe de stadsgrachten behoren, 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 lozingen van grondwater afkomstig van een tijdelijke kunstmatige grondwaterstandverlaging, noodzakelijk voor de aanleg van hemelwaterriolering en vervanging van riolering in de wijk de Zuidert te Emmeloord. 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 de gemeente Noordoostpolder om grondwater te kunnen lozen in verband met de aanleg van hemelwaterriolering en vervanging van riolering in de wijk de Zuidert 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, 2 februari 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/2015/380804 op aanvragen d.d. 7 november 2014 van de gemeente Noordoostpolder te Emmeloord.)

Lelystad, 2 februari 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: Gemeente Noordoostpolder, Harmen Visserplein 1 te Emmeloord.
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/2015/380804 op aanvragen d.d. 7 november 2014 van de gemeente Noordoostpolder te Emmeloord.)

Lelystad, 21 januari 2015,

het college van Dijkgraaf en Heemraden,
namens dit college,

de teammanager Waterprocedures,

mevrouw ing. J.P. Borneman.

Debietmeterstanden

grondwaterlozing t.b.v. de aanleg van hemelwaterriolering en vervanging van riolering in de wijk de Zuidert te Emmeloord door de gemeente Noordoostpolder te Emmeloord:

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 of e-mailen naar het team Waterprocedures van het waterschap adres: postbus 229, 8200 AE Lelystad e-mailadres: waterprocedures@zuiderzeeland.nl		
Nieuwe formulieren kunt u downloaden via www.zuiderzeeland.nl/loket		