

Besluit lozen buiten inrichtingen

Beschikking met maatwerkvoorschriften van toepassing
op de grondwaterlozing ten behoeve van

Gebr. Van der Lee

lozingsadres:

**Herman Gorterweg/Hoge Ring
Almere**

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.....	2
2.3.	Maatwerkvoorschriften	3
2.4.	Overwegingen	3
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 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/WPRC-1313943711-4

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 GEBR. VAN DER LEE VOOR DE LOZING VAN GRONDWATER TEN BEHOEVE VAN HET DROOGHOUDEN VAN EEN BOUWKUIP VOOR EEN ONDERDOORGANG T.H.V. DE HERMAN GORTERWEG/HOGE RING TE ALMERE.

2.1 AANHEF

Het college van Dijkgraaf en Heemraden van Waterschap Zuiderzeeland heeft op 3 mei 2021 een melding en op 5 juli 2021 een vraag om de toestemming op de melding te corrigeren ontvangen voor het lozen van grondwater afkomstig van een bronnering van Gebr. van der Lee.

De melding is geregistreerd onder nummer 1004295, 1004296 en 1004693.

De melding betreft de lozing van grondwater rechtstreeks in oppervlaktewater, in de Galjoottocht, in verband met het drooghouden van een bouwkuip voor een onderdoorgang t.h.v. de Herman Gorterweg/Hoge Ring te Almere.

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

- Lozingseisen en zuurstofgehalte van het te lozen grondwater;
- 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;
- gelijktijdigheid met andere grondwaterlozingen;
- de tijdsduur van de grondwaterlozing;
- het debiet van de grondwaterlozing;
- het bekendmaken van het debiet van de grondwaterlozing;
- het bepalen 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 Gebr. van der Lee, Lekdijk 28 te Hagestein 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 het drooghouden van een bouwkuip voor een onderdoorgang t.h.v. de Herman Gorterweg/Hoge Ring 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 het drooghouden van een bouwkuip voor een onderdoorgang t.h.v. de Herman Gorterweg/Hoge Ring 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

(lozingseisen en zuurstofgehalte)

1. Het te lozen grondwater moet voldoen aan de volgende lozingseisen;

Parameter	Bovengrens	Eenheid
Chloride	2500	mg/l
IJzer	5	mg/l
Ammonium	0,75	mg/l
Sulfaat	5	mg/l
Fosfaat	3,2	mg/l

2. Het zuurstofgehalte van het te lozen grondwater bedraagt ten minste 5 mg/l.
3. Indien maximaal 15 m³ per uur, 360 m³ per dag wordt geloosd, dan is de lozingseis voor ijzer, genoemd in lid 1, niet van toepassing.
4. Indien niet aan de lozingseisen zoals genoemd in lid 1 kan worden voldaan, dienen aanvullende maatregelen genomen te worden

Voorschrift 3

(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 4

(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 5

(gelijktijdigheid met andere lozingen)

1. De lozing van grondwater in de sloot die uitmond in de Galjoottocht mag niet gelijktijdig plaatsvinden met andere grondwaterlozingen in sloten die uitmonden in de Galjoottocht.

Voorschrift 6

(tijdsduur van de grondwaterlozing)

1. De lozing van grondwater mag uitsluitend plaatsvinden in de periode van 20 september 2021 tot en met 15 november 2021.

Voorschrift 7

(debiet van de grondwaterlozing)

1. Het debiet van de grondwaterlozing mag maximaal 2 weken 100 m³ per uur, 2.400 m³ per dag bedragen, maximaal 1 week 250 m³ per uur, 6.000 m³ per dag en gezamenlijk 37.000 m³ in totaal bedragen. Voor het wegpompen van het lekwater mag de grondwaterlozing maximaal 10 m³ per uur, 240 m³ per dag en 1.680 m³ in totaal bedragen.

Voorschrift 8

(bekendmaken van het debiet van de grondwaterlozingen)

1. In de afvoer van het grondwater moet een goedwerkende debietmeter worden geplaatst.
2. Na afloop van de grondwaterlozing moet(en) de debietmeterstand(en) binnen één maand na beëindiging van de grondwaterlozing worden gemeld aan het waterschap. Een formulier hiervoor is in bijlage II van deze beschikking bijgevoegd.

2.4 OVERWEGINGEN

2.4.1 Algemeen

Voor het drooghouden van een bouwkuip voor een onderdoorgang t.h.v. de Herman Gorterweg/Hoge Ring te Almere 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 het Nationaal Waterplan 2016-2021 (NWP). Het NWP verwijst voor de uitgangspunten van het emissiebeleid voor overige waterlichamen dan KRW-waterlichamen naar het Besluit Kwaliteitsdoelstellingen en Monitoring Water 2009 (Bkmw) en de onderliggende Ministeriële regeling monitoring. De beleidsuitgangspunten voor lozingen zijn gebaseerd op preventief beleid zoals de vermindering van de verontreiniging door het toepassen van beste beschikbare technieken (BBT).

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 algemene regels voor inrichtingen milieubeheer 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 250 m³ per uur in de Galjoottocht niet zal leiden tot onaanvaardbare concentraties aan chloride, ijzer, ammonium, sulfaat en fosfaat in het ontvangende oppervlaktewater. Hierbij moeten de algemene regels en de maatwerkvoorschriften in onderhavige beschikking in acht worden genomen.

Als de lozing gelijktijdig met de andere grondwaterlozingen plaatsvindt dan zullen de concentraties flink worden overschreden. Daarom is in deze beschikking opgenomen dat de lozing niet gelijktijdig met andere lozingen mag plaatsvinden

Geen toxische effecten voor waterorganismen en/of in het sediment levende organismen zijn te verwachten bij een lozing van grondwater van 250 m³ per uur in de Galjoottocht

Het gehalte aan onopgeloste stoffen in het te lozen grondwater zal niet leiden tot verstoring van het water- of bodemleven in de Galjoottocht.

De provincie Flevoland stelt de strategische beleidsdoelen voor het regionale watersysteem in het Omgevingsplan, waar Waterschap Zuiderzeeland de operationele doelen van afleid.

In overeenstemming met de Omgevingsprogramma Flevoland van 15 maart 2019 wordt het watersysteem waartoe de Galjoottocht (en dat zich mede uitstrekt tot de afwaterende (kavel)sloten op het betreffende watersysteem), aangemerkt als agrarisch water/ 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 op een doelmatige wijze worden bepaald. De resultaten van de metingen moeten regelmatig naar het waterschap worden verzonden.

Wanneer het grondwater wordt ontijzerd en belucht vóór lozing in oppervlaktewater, moeten voor de controle op de juiste werking van de ontijzeringsinstallatie regelmatig monsters door het laboratorium worden bepaald. Voor een snelle indicatie op de goede werking van de ontijzeringsinstallatie moet dagelijks het ijzergehalte van het effluent van de ontijzeringsinstallatie bepaald worden met een testkit voor de bepaling van ijzer. De gegevens van de dagelijkse metingen en van de laboratoriumbepalingen moeten minimaal wekelijks naar het waterschap worden verzonden. Als uit de gegevens blijkt dat de werking van de ontijzeringsinstallatie onvoldoende is dient het proces te worden geoptimaliseerd.

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 het drooghouden van een bouwkuip voor een onderdoorgang t.h.v. de Herman Gorterweg/Hoge Ring te Almere door Gebr. van der Lee. 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

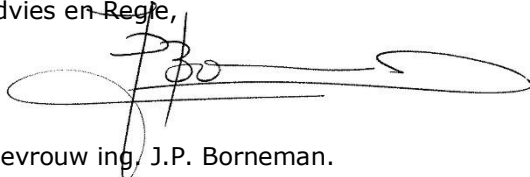
Gezien het belang van Gebr. van der Lee om grondwater te kunnen lozen in verband met het drooghouden van een bouwkuip voor een onderdoorgang t.h.v. de Herman Gorterweg/Hoge Ring te Almere wordt het onder voorschriften aanvaardbaar geacht om het grondwater in oppervlaktewater te lozen en bestaan er geen overwegende bezwaren tegen het verlenen van deze beschikking.

2.5 ONDERTEKENING

Lelystad, 5 augustus 2021,

het college van Dijkgraaf en Heemraden,
namens dit college,

de teammanager Waterprocedures, Kennis en Advies
en plaatsvervangend afdelingsmanager Ontwikkeling,
Advies en Regie,

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'J' and 'P' followed by a horizontal line and a large loop.

mevrouw ing. J.P. Borneman.

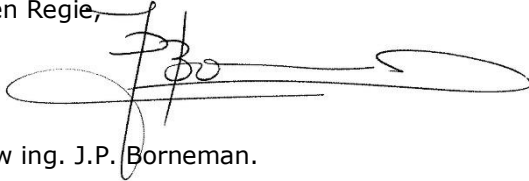
BIJLAGE I

(Behoort bij besluit ZZL/WPRC-1313943711-4 op aanvraag d.d. 3 mei 2021 van Gebr. Van der Lee te Hagestein.)

Lelystad, 5 augustus 2021,

het college van Dijkgraaf en Heemraden,
namens dit college,

de teammanager Waterprocedures, Kennis en Advies
en plaatsvervangend afdelingsmanager Ontwikkeling,
Advies en Regie,



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: Gebr. van der Lee, Lekdijk 28 te Hagestein
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.
f.	kwetsbaar water	is bijzondere waterkwaliteit op provinciale kaart (Functies Doelen en Water van de Omgevingsprogramma Flevoland van 15 maart 2019).
g.	niet kwetsbaar water	is agrarisch water/stedelijk water op provinciale kaart (Functie Doelen en Water van Omgevingsprogramma Flevoland van 15 maart 2019).

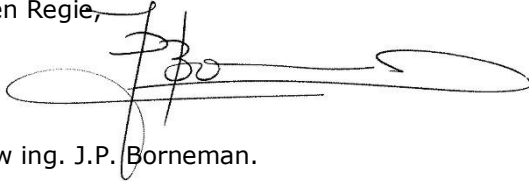
BIJLAGE II

(Behoort bij besluit ZZL/WPRC-1313943711-4 op aanvraag d.d. 3 mei 2021 van Gebr. Van der Lee te Hagestein.)

Lelystad, 5 augustus 2021,

het college van Dijkgraaf en Heemraden,
namens dit college,

de teammanager Waterprocedures, Kennis en Advies
en plaatsvervangend afdelingsmanager Ontwikkeling,
Advies en Regie,

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: Herman Gorterweg, Hoge Ring
PC PLAATS: Almere
Zaaknummers: 1004295, 1004296, 1004693

Gegevens GBLT

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

Kalender- jaar	Aangevraagde hoeveelheid in m ³ /kalender- jaar	Onttrokken hoeveelheden grondwater				
		Meter	Serienummer	Datum	Debietmeterstand (m ³)	Onttrokken hoeveelheid (m ³)
		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 ³)			Infiltratie in de bodem				
Vuilwater- riolering	Opper- vlaktewater/ hemelwater- riolering	Op de bodem	Meter	Serienummer	Datum	Debietmeterstand (m ³)	Geïnfiltreerd e hoeveelheid (m ³)
			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:

.....

