

Activiteitenbesluit milieubeheer

Beschikking met maatwerkvoorschriften van toepassing
op de grondwaterlozing ten behoeve van

Bouwgroep Dijkstra Draisma

lozingsadres:

**Educalaan 30
Dronten**

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.....	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.

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 te lozen grondwater kan op een doelmatige wijze worden bemonsterd.

Emissiemetingen

Artikel 2.3

- Emissiemetingen voor de bepaling van het gehalte aan opgeloste stoffen worden uitgevoerd volgens NEN-EN 872.
- De monstername wordt 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, monstername en conservering kunnen worden gebruikt, indien deze gelijkwaardig zijn aan de genoemde methoden.

2. Maatwerkvoorschriften

ZZL/PPAWP-G/2019/559751

BESCHIKKING

OP BASIS VAN HET ACTIVITEITENBESLUIT MILIEUBEHEER VAN HET COLLEGE VAN DIJKGRAAF EN HEEMRADEN VAN WATERSCHAP ZUIDERZEELAND NAAR AANLEIDING VAN DE MELDING VAN BOUWGROEP DIJKSTRA DRAISMA VOOR DE LOZING VAN GRONDWATER TEN BEHOEVE VAN DE NIEUWBOUW VAN EEN ZWEMBAD AAN DE EDUCALAAN 30 TE DRONTEN

2.1 AANHEF

Het college van Dijkgraaf en Heemraden van Waterschap Zuiderzeeland heeft op 10 december 2018 een melding ontvangen voor het lozen van grondwater afkomstig van een bronnering van Bouwgroep Dijkstra Draisma te Bolsward.

De melding is geregistreerd onder nummer 557162.

De melding betreft de lozing van grondwater rechtstreeks in oppervlaktewater, via de kavelsloot in de Lage Vaart, in verband met de nieuwbouw van een zwembad aan de Educalaan 30 te Dronten.

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;
- het zuurstofgehalte van het te lozen grondwater;
- de tijdsduur van de grondwaterlozing;
- het lozingspunt van de grondwaterlozing;
- het debiet van de grondwaterlozing;
- het bekendmaken van het debiet van de grondwaterlozing;
- het bepalen van het debiet van de grondwaterlozing;
- Het verwijderen van onopgeloste stoffen.

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 Bouwgroep Dijkstra Draisma, de Marne 120 te Bolsward 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 nieuwbouw van een zwembad aan de Educalaan 30 te Dronten.
- 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 nieuwbouw van een zwembad aan de Educalaan 30 te Dronten 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 14 januari 2019 tot en met 5 april 2019.

Voorschrift 6

(lozingspunt)

1. De lozing van grondwater dient plaats te vinden via de kavelsloot die rechtstreeks afwatert in de Lage Vaart.

Voorschrift 7

(debiet van de grondwaterlozing)

1. Het debiet van de grondwaterlozing in oppervlaktewater mag maximaal 90 m³/uur en 2.160 m³/dag bedragen.

Voorschrift 8

(bekendmaken van het debiet van de grondwaterlozingen)

1. In de afvoer van het grondwater moet een goedwerkende debietmeter worden geplaatst.
2. 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.
3. 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

Aan de Educalaan 30 te Dronten wordt door Bouwgroep Dijkstra Draisma een bemaling uitgevoerd ten behoeve van de nieuwbouw van een zwembad.

Voor de nieuwbouw van een zwembad 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 Activiteitenbesluit milieubeheer 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.

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 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 90 m³ grondwater per uur, in het oppervlaktewater, via de kavelsloot in de Lage Vaart niet zal leiden tot onaanvaardbare concentraties aan chloride, ijzer, ammonium, sulfaat en fosfaat in het ontvangende oppervlaktewater. Wel wordt er een onaanvaardbare vermindering van het zuurstofgehalte van het oppervlaktewater verwacht, daarom is het voorschrift met betrekking tot het beluchten van het grondwater voordat het wordt geloosd in oppervlaktewater opgenomen in deze beschikking.

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

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 partiële herziening Omgevingsplan Flevoland Water 2015 wordt het watersysteem waartoe de Lage Vaart behoort (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.

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

Overweging

De lozing zal via de kavelsloot rechtstreeks in de Lage Vaart plaatsvinden. Afgezien van de afvoer naar de Lage Vaart is de kavelsloot verder een gesloten systeem (alleen afwatering sportvelden), daarom mag de lozing via de kavelsloot plaatsvinden.

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 nieuwbouw van een zwembad aan de Educalaan 30 te Dronten door Bouwgroep Dijkstra Draisma. 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

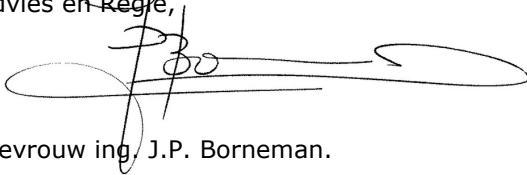
Gezien het belang van Bouwgroep Dijkstra Draisma om grondwater te kunnen lozen in verband met de nieuwbouw van een zwembad aan de Educalaan 30 te Dronten wordt het onder voorschriften aanvaardbaar geacht om het grondwater in oppervlaktewater te lozen en bestaan er geen overwegende bezwaren tegen het verlenen van deze beschikking.

2.5 ONDERTEKENING

Lelystad, 15 januari 2019,

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 large, stylized 'J' and 'B' followed by a horizontal line and a flourish.

mevrouw ing. J.P. Borneman.

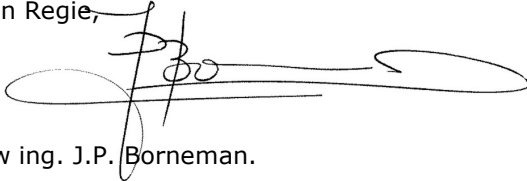
BIJLAGE I

(Behoort bij besluit ZZL/PPAWP-G/2019/559751 op aanvraag d.d. 7 december 2018 van Bouwgroep Dijkstra Draisma te Bolsward.)

Lelystad, 15 januari 2019,

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: Bouwgroep Dijkstra Draisma, de Marne 120 te Bolsward
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 (figuur 1 Functies Doelen en Water van de partiële herziening Omgevingsplan Flevoland Water 2015).
g.	niet kwetsbaar water	is agrarisch water/stedelijk water op provinciale kaart (figuur 1 Functie Doelen en Water van de partiële herziening Omgevingsplan Flevoland Water 2015).

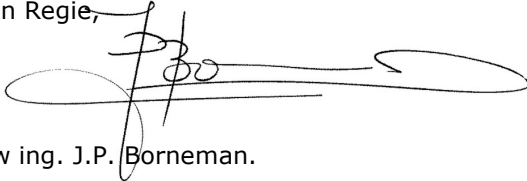
BIJLAGE II

Behoort bij besluit ZZL/PPAWP-G/2019/559751 op aanvraag d.d. 7 december 2018 van Bouwgroep Dijkstra Draisma te Bolsward.)

Lelystad, 15 januari 2019,

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. The signature is stylized and cursive.

mevrouw ing. J.P. Borneman.

**REGISTRATIEFORMULIER
GRONDWATERONTTREKING 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: Educalaan 30,
PC PLAATS: Dronten
Zaaknummers: 557162

Gegevens GBLT

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

Kalender-jaar	Aangevraagde hoeveelheid in m ³ /kalender-jaar

Ontrokken hoeveelheden grondwater				
Meter	Serienummer	Datum	Debietmeterstand (m ³)	Ontrokken 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)		
Vuilwater-riolering	Oppervlaktewater/hemelwater-riolering	Op de bodem

Infiltratie in de bodem				
Meter	Serienummer	Datum	Debietmeterstand (m ³)	Geïnfiltreerde 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:

.....

