

Activiteitenbesluit milieubeheer

Beschikking met maatwerkvoorschriften van toepassing
op de grondwaterlozing ten behoeve van

Van Werven Infra & Bouwstoffen

lozingsadres:

**Oude Dronterweg 3
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.....	5
	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 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-G/2018/548747

BESCHIKKING

OP BASIS VAN HET ACTIVITEITENBESLUIT MILIEUBEHEER VAN HET COLLEGE VAN DIJKGRAAF EN HEEMRADEN VAN WATERSCHAP ZUIDERZEELAND NAAR AANLEIDING VAN DE MELDING VAN VAN WERVEN INFRA & BOUWSTOFFEN VOOR DE LOZING VAN GRONDWATER TEN BEHOEVE VAN BOUW VAN EEN ZWEMBAD AAN DE OUDE DRONTERWEG 3 TE DRONTEN

2.1 AANHEF

Het college van Dijkgraaf en Heemraden van Waterschap Zuiderzeeland

heeft op 17 juli 2018 een melding ontvangen voor het lozen van grondwater afkomstig van een bronnering van Van Werven Infra & Bouwstoffen te Oldebroek

De melding is geregistreerd onder nummers 542943 en 542951.

De melding betreft de lozing van grondwater rechtstreeks in oppervlaktewater, via de kavelsloot in de Riettocht, in verband met de bouw van een zwembad aan de Oude Dronterweg 3 te Dronten.

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

- de tijdsduur van de grondwaterlozing;
- het debiet van de grondwaterlozing;
- het bekendmaken van het debiet van de grondwaterlozing;
- het zuurstofgehalte van het te lozen grondwater.

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 **Van Werven Infra & Bouwstoffen** te Oldebroek 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 bouw van een zwembad aan de Oude Dronterweg 3 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 bouw van een zwembad aan de Oude Dronterweg 3 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

(tijdsduur van de grondwaterlozing)

1. De lozing van grondwater mag uitsluitend plaatsvinden in de periode 10 september tot en met 27 november 2018.

Voorschrift 3

(debiet van de grondwaterlozing)

1. Het debiet van de grondwaterlozing in oppervlaktewater mag maximaal 16 m³/uur bedragen.
2. Wanneer het zuurstofgehalte in het te lozen grondwater minimaal 5 mg zuurstof per liter bedraagt, is een debiet van maximaal 30 m³/uur toegestaan.

Voorschrift 4

(bekendmaken debiet)

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 5

(zuurstofgehalte)

1. Het zuurstofgehalte van het te lozen grondwater bedraagt ten minste 5 mg/liter.
2. De monsterneming en analyse van het zuurstofgehalte moet worden uitgevoerd en/of bepaald volgens de voorschriften, uitgegeven door het Nederlandse Normalisatie Instituut (NNI).
3. De analyse van het zuurstofgehalte moet op dag 1, dag 5, dag 10, dag 15, enz. worden uitgevoerd. Valt één van deze dagen op een feestdag, dan moet de analyse de eerstvolgende werkdag worden uitgevoerd.
4. Eenmaal per week moeten de analysegegevens schriftelijk of per e-mail aan het team watertoezicht van het waterschap (watertoezicht@zuiderzeeland.nl) worden doorgegeven.

2.4 OVERWEGINGEN

2.4.1 Algemeen

Aan de Oude Dronterweg 3 te Dronten wordt door Van Werven Infra & Bouwstoffen een zwembad gebouwd.

Voor de bouw van een zwembad aan de Oude Dronterweg 3 te Dronten 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.

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".

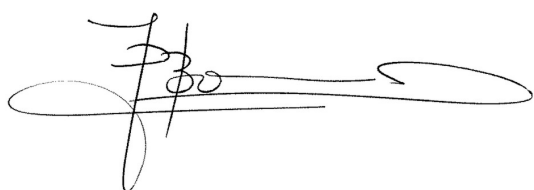
2.4.3 Beoordeling van de melding

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 16 m³ grondwater per uur, in het oppervlaktewater, de Riettocht, niet zal leiden tot onaanvaardbare concentraties aan chloride, ijzer, ammonium, sulfaat en fosfaat in het ontvangende oppervlaktewater.

Een lozing van de gevraagde 30 m³ grondwater per uur zal leiden tot zuurstoftekort in het oppervlaktewater.

Wanneer het zuurstofgehalte van te lozen grondwater minimaal 5 mg/l bedraagt, zijn bij een lozing in het oppervlaktewater van maximaal 30 m³ grondwater per uur geen problemen te verwachten.

A handwritten signature in black ink, featuring a stylized 'F' and 'B' followed by a horizontal line and a small flourish.

ERROR: stackunderflow
OFFENDING COMMAND: ~

STACK: