

Besluit lozen buiten inrichtingen

Beschikking met maatwerkvoorschriften van toepassing
op de grondwaterlozing ten behoeve van

Hoorstra-Ophof Infra B.V.

lozingsadres:

Schelpenbuurt
Zeewolde

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 geveerd.

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-811448465-9

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 HOORNSTRA-OPHOF INFRA B.V. VOOR DE LOZING VAN GRONDWATER TEN BEHOEVE VAN HET BOUWRIJP MAKEN VAN DE SCHELPEBUURT TE ZEEWOLDE.

2.1 AANHEF

Het college van Dijkgraaf en Heemraden van Waterschap Zuiderzeeland

heeft op 18 juni 2021 een melding ontvangen voor het lozen van grondwater afkomstig van een bronnering van Hoornstra-Ophof Infra B.V. te Apeldoorn.

De melding is geregistreerd onder nummer 1004622 en 1004623.

De melding betreft de lozing van grondwater rechtstreeks in oppervlaktewater, de Ossenkamptocht, in verband met het bouwrijp maken van de Schelpenbuurt te Zeewolde.

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 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 **Hoornstra-Ophof Infra B.V.**, Watermanstraat 37 te Apeldoorn 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 bouwrijp maken van de Schelpenbuurt te Zeewolde.
- 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 bouwrijp maken van de Schelpenbuurt te Zeewolde 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 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 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 Besluit lozen buiten inrichtingen, 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 van 2 juli 2021 tot 17 augustus 2021.

Voorschrift 6

(debiet van de grondwaterlozing)

1. Het debiet van de grondwaterlozing in oppervlaktewater mag maximaal 60 m³ per uur, 1.440 m³ per dag en 80.640 m³ bedragen.

Voorschrift 7

(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 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 maand na beëindiging van de grondwaterlozing worden gemeld aan het waterschap.

2.4 OVERWEGINGEN

2.4.1 Algemeen

Voor het bouwrijp maken van de Schelpenbuurt in Zeewolde 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 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 60 m³ grondwater per uur, in het oppervlaktewater, de Ossenkamptocht, niet zal leiden tot onaanvaardbare concentraties aan chloride, ijzer, ammonium, sulfaat en fosfaat in het ontvangende oppervlaktewater. Echter wel zal het zuurstofgehalte zonder maatregelen te laag worden. Daarom is er in een voorschrift gesteld dat het zuurstofgehalte niet onder de waarde van 5 mg/l mag komen.

Geen toxische effecten voor waterorganismen en/of in het sediment levende organismen zijn te verwachten bij een lozing van grondwater van maximaal 60 m³/uur in de Ossenkamptocht.

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

In overeenstemming met de Omgevingsprogramma Flevoland van 15 maart 2019 wordt het watersysteem waartoe de Ossenkamptocht behoort (en dat zich mede uitstrekt tot de afwaterende (kavel)sloten op het betreffende watersysteem), aangemerkt als bijzondere waterkwaliteit (kwetsbaar water). Aangezien deze lozing kortdurend is en een pauze heeft tijdens de bouwvakantie van 30 juli 2021 tot en met 22 augustus 2021, zal het effect op het oppervlaktewater (de Ossenkamptocht) nihil zijn.

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 lozing van grondwater afkomstig van een tijdelijke kunstmatige grondwaterstandverlaging, noodzakelijk voor het bouwrijp maken van de Schelpenbuurt te Zeewolde door Hoornstra-Ophof Infra B.V.. Daarom wordt deze beschikking tijdelijk verleend, voor de tijdsduur dat het voor het project noodzakelijk is om de grondwaterstand te verlagen.

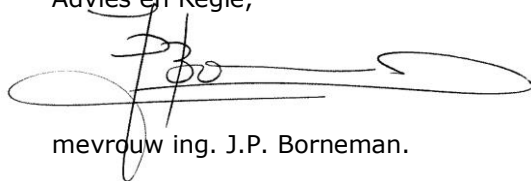
2.4.6 Slotoverweging

Gezien het belang van Hoornstra-Ophof Infra B.V. om grondwater te kunnen lozen in verband met het bouwrijp maken van de Schelpenbuurt te Zeewolde 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, 20 juli 2021,

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



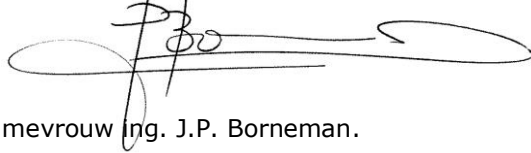
mevrouw ing. J.P. Borneman.

BIJLAGE I

(Behoort bij besluit ZZL/WPRC-811448465-9 op aanvraag d.d. 18 juni 2021 van Hoornstra-Ophof Infra B.V. te Apeldoorn.)

Lelystad, 20 juli 2021,

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



mevrouw ing. J.P. Borneman.

Begripsbepaling:

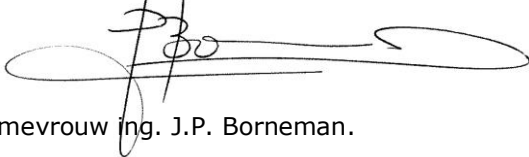
| In deze beschikking wordt verstaan onder: | | |
|---|------------------------|--|
| a. | beschikkinghoud(st)er: | diegene die krachtens deze beschikking handelingen verricht zoals deze in artikel 6.2 tot en met 6.5 van de Waterwet zijn opgenomen en in staat is naleving van het gestelde in deze vergunning te borgen: Hoornstra-Ophof Infra B.V., Watermanstraat 37 te Apeldoorn. |
| 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-811448465-9 op aanvraag d.d. 18 juni 2021 van Hoornstra-Ophof Infra B.V. te Apeldoorn.)

Lelystad, 20 juli 2021,

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 loop.

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: Schelpenbuurt
PC PLAATS: Zeewolde
Zaaknummer: 1004622 en 1004623

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) | | |
|--|---|----------------|
| 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:

.....