

Besluit Lozen Buiten Inrichtingen

Beschikking met maatwerkvoorschriften van toepassing
op de grondwaterlozing ten behoeve van

A. Hak Electron

lozingsadres:

HDD 11

**Ter hoogte van Tarpanweg/Swifterraart
Swifterbant**

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-1271666207-5

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 A. HAK ELECTRON VOOR DE LOZING VAN GRONDWATER TEN BEHOEVE VAN HET OP DIEPTE LEGGEN VAN HDPE BUIZEN HDD 11 TER HOOGTE VAN DE TARPANWEG/SWIFTERVAART TE SWIFTERBANT.

2.1 AANHEF

Het college van Dijkgraaf en Heemraden van Waterschap Zuiderzeeland

heeft op 9 juli 2021 een melding ontvangen voor het lozen van grondwater afkomstig van een bronnering van A. Hak Electron te Tricht

De melding is geregistreerd onder zaaknummers 1004751.

De melding betreft de lozing van grondwater rechtstreeks in oppervlaktewater, de Swiftervaart, in verband met het op diepte leggen van HDPE buizen HDD 11 ter hoogte van de Tarpanweg/Swiftervaart te Swifterbant.

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;
- de tijdsduur van de grondwaterlozing;
- het debiet van de grondwaterlozing;
- het bepalen van het debiet van de grondwaterlozing;
- het bekendmaken 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 **A. Hak Electron**, Steenoven 2 te Tricht 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 op diepte leggen van HDPE buizen HDD 11 ter hoogte van de Tarpanweg/Swiftervaart te Swifterbant.
- 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 op diepte leggen van HDPE buizen HDD 11 ter hoogte van de Tarpanweg/Swifterraart te Swifterbant onder de omstandigheden zoals vermeld in de bij deze beschikking behorende melding, met inachtneming van de in dit besluit vervatte maatwerkvoorschriften.

Voorschrift 2

(melding koppelen aan beschikking)

2. De beschikking geldt voor de lozing van grondwater, afkomstig van de bronnering ten behoeve van het op diepte leggen van HDPE buizen HDD 11 ter hoogte van de Tarpanweg/Swifterraart te Swifterbant onder de omstandigheden zoals vermeld in de bij deze beschikking behorende melding, met inachtneming van de in dit besluit vervatte maatwerkvoorschriften.

Voorschrift 2

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

(tijdsduur van de grondwaterlozing)

1. De lozing van grondwater mag uitsluitend plaatsvinden in de periode 6 augustus 2021 tot en met 13 augustus 2021.

Voorschrift 5

(debiet van de grondwaterlozing)

1. In de afvoer van het grondwater moet een goedwerkende debietmeter worden geplaatst.
2. Het debiet van de grondwaterlozing in oppervlaktewater mag 20 m³ per uur, 480 m³ per dag en 3.840 m³ in totaal bedragen.
3. Vóór aanvang van de grondwateronttrekking moeten serienummer(s) en debietmeterstand(en) van de gebruikte debietmeter(s) worden doorgegeven aan het waterschap. Hiervoor kunt u bijlage II, het formulier debietmeterstanden, gebruiken. 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 op diepte leggen van HDPE buizen HDD 11 ter hoogte van de Tarpanweg/Swifterraart te Swifterbant 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 lozen buiten inrichtingen 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 20 m³ grondwater per uur in de Noordertocht niet zal leiden tot onaanvaardbare concentraties aan chloride, ijzer, ammonium, sulfaat en fosfaat in het ontvangende oppervlaktewater, de Swiftervaart. Hierbij moeten de maatwerkvoorschriften in onderhavige beschikking in acht worden genomen.

Geen toxische effecten voor waterorganismen en/of in het sediment levende organismen zijn te verwachten bij een lozing van grondwater van maximaal 20 m³/uur in de Swiftervaart.

In overeenstemming met de Omgevingsprogramma Flevoland van 15 maart 2019 wordt het watersysteem waartoe de Swiftervaart 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.

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 op diepte leggen van HDPE buizen HDD 11 ter hoogte van de Tarpanweg/Swifterraart te Swifterbant. 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

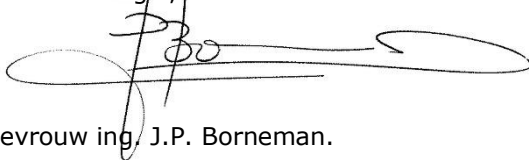
Gezien het belang van A. Hak Electron om grondwater te kunnen lozen in verband met het op diepte leggen van HDPE buizen HDD 11 ter hoogte van de Tarpanweg/Swifterraart te Swifterbant wordt het onder voorschriften aanvaardbaar geacht om het grondwater in oppervlaktewater te lozen en bestaan er geen overwegende bezwaren tegen het verlenen van deze beschikking.

2.5 ONDERTEKENING

Lelystad, 10 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.

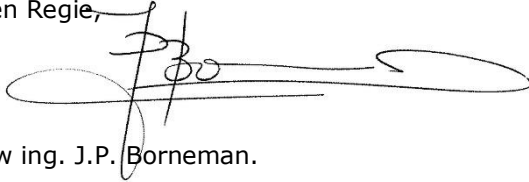
BIJLAGE I

(Behoort bij besluit ZZL/WPRC-1271666207-5 op aanvraag d.d. 9 juli 2021 van A. Hak Electron te Tricht.)

Lelystad, 10 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: A. Hak Electron, Steenoven 2 te Tricht
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).

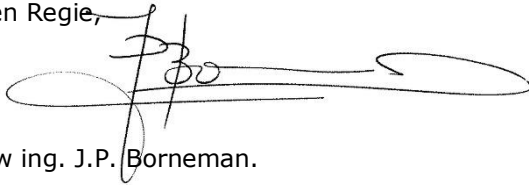
BIJLAGE II

(Behoort bij besluit ZZL/WPRC-1271666207-5 op aanvraag d.d. 9 juli 2021 van A. Hak Electron te Tricht.)

Lelystad, 10 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: thv Tarpanweg HDD 11
PC PLAATS: Swifterbant
Zaaknummers: 1004751

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:

.....

