

Vergunning op grond van de Waterwet

Van der Valk Hotel Almere BV

adres van handeling:
Veluwezoom 45
Almere

Waterschap Zuiderzeeland
Team Waterprocedures
Postbus 229
8200 AE LELYSTAD
telefoon: (0320) 274 911
e-mail: waterschap@zuiderzeeland.nl
www.zuiderzeeland.nl

INHOUDSOPGAVE

1.	Grondwaterlozing waarvoor vergunning wordt aangevraagd.....	2
1.1.	Algemeen	2
1.2.	Bedrijfssituatie en bedrijfsactiviteiten	2
1.3.	Tijdelijke grondwaterlozing waarvoor vergunning wordt aangevraagd.....	2
2.	Aanhef, Besluit en Ondertekening	3
2.1.	Aanhef	3
2.2.	Besluit.....	3
2.3.	Ondertekening.....	3
3.	Grondwaterlozing	4
3.1.	Voorschriften.....	4
3.2.	Overwegingen	5

BIJLAGEN

1. Grondwaterlozing waarvoor vergunning wordt aangevraagd

1.1 ALGEMEEN

Op 22 december 2009 is de Waterwet in werking getreden. Bij de beoordeling voor een watervergunning wordt op de doelstellingen en kaders van de Waterwet getoetst.

1.2 BEDRIJFSSITUATIE EN BEDRIJFSACTIVITEITEN

Bij het Van der Valk Hotel aan de Veluwezoom 45 in Almere wordt het bodemenergiesysteem voor onderhoud worden gespoeld. Ook zullen de bronnen moeten worden onderhouden. Het grondwater dat vrijkomt bij het onderhoud wordt geloosd in oppervlaktewater.

Door de provincie Flevoland is een vergunning afgegeven voor het onttrekken van grondwater ten behoeve van het bodemenergiesysteem, welke nog steeds van toepassing is op de te onderhouden bronnen.

1.3 HANDELINGEN WAARVOOR VERGUNNING WORDT AANGEVRAAGD

1.3.1. Grondwaterlozing

De aanvraag heeft betrekking op het tijdelijk lozen van grondwater dat vrijkomt bij het spoelen van het bodemenergiesysteem voor onderhoud. Het grondwater wordt geloosd in oppervlaktewater.

2. Aanhef, Besluit en Ondertekening

ZZL/PPAWP-L/2016/489203

2.1 AANHEF

Het college van Dijkgraaf en Heemraden van Waterschap Zuiderzeeland heeft op 11 november 2016 een aanvraag ontvangen van Van der Valk Hotel Almere BV te Wenum Wiesel voor het tijdelijk lozen van grondwater in oppervlaktewater ten behoeve van de onderhoud van een bodemenergiesysteem bij het Van der Valk hotel aan de Veluwezoom 45 te Almere.

Het tijdelijk lozen van grondwater in oppervlaktewater, ten behoeve van het onderhoud van het bodemenergiesysteem is vergunningplichtig op grond van de Waterwet.

Het verzoek om een watervergunning is geregistreerd onder zaaknummer 488135.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- het aanvraagformulier watervergunning via het Omgevingsloket online (aanvraag-nummer 2647525, ZZL-documentnummer 488138;
- de bijlage met grondwatergegevens behorende bij het aanvraagformulier watervergunning, ZZL-documentnummer 488136;
- een e-mail van 23 november 2016, betreffende de periode van de lozing van grondwater, ZZL-documentnummer 488872.

2.2 BESLUIT

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit en de Algemene wet bestuursrecht en de hieronder vermelde overwegingen heeft het bestuur als volgt besloten:

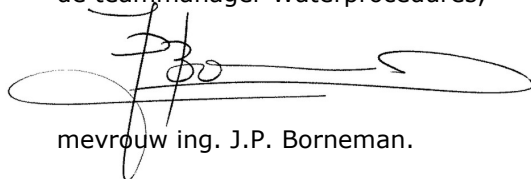
- I.** De gevraagde vergunning als bedoeld in artikel 6.2 van de Waterwet aan Van der Valk Hotel Almere BV te Wenum Wiesel te verlenen voor het lozen van grondwater in oppervlaktewater.
- II.** De gegevens uit de aanvraag inclusief bijlagen deel uit te laten maken van de vergunning.
- III.** Aan de vergunning de voorschriften te verbinden zoals genoemd in hoofdstuk 3.

2.2 ONDERTEKENING

Lelystad, 29 november 2016,

het college van Dijkgraaf en Heemraden,
namens dit college,

de teammanager Waterprocedures,



mevrouw ing. J.P. Borneman.

3. Grondwaterlozing

3.1 VOORSCHRIFTEN

Voorschrift 1

(aanwijzen contactpersonen vergunning)

1. De vergunninghoud(st)er dient één of meerdere personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezicht op de naleving van het bij dit besluit bepaalde en waarmee namens vergunninghoud(st)er door of namens de teammanager Watertoezicht overleg kan worden gevoerd. Vergunninghoud(st)er deelt uiterlijk 5 werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden de teammanager Watertoezicht per e-mail, watertoezicht@zuiderzeeland.nl, mee de naam en het telefoonnummer van degene(n) die door of vanwege vergunninghoud(st)er is (zijn) aangewezen.

Voorschrift 2

(doel van de grondwaterlozing)

1. De lozing van grondwater mag uitsluitend plaatsvinden ten behoeve van de onderhoud van het bodemenergiesysteem.

Voorschrift 3

(periode van de tijdelijke grondwaterlozing)

1. De grondwaterlozing ten behoeve van het onderhoud het bodemenergiesysteem mag slechts plaatsvinden gedurende 1 werkdag in de periode 24 november tot en met 23 december 2016.

Voorschrift 4

(aanvang lozing)

1. Minimaal 5 werkdagen voor aanvang van de grondwaterlozing dient schriftelijk of per e-mail bij de teammanager Watertoezicht de startdatum te worden gemeld (watertoezicht@zuiderzeeland.nl).

Voorschrift 5

(gehalte aan opgeloste stoffen)

1. Het gehalte opgeloste stoffen in enig steekmonster bedraagt ten hoogste 50 milligram per liter.

Voorschrift 6

(visuele verontreiniging)

1. Als gevolg van het lozen mag geen visuele verontreiniging van het oppervlaktewater optreden.

Voorschrift 7

(debiet van de grondwaterlozing)

1. Het debiet van de grondwaterlozing in oppervlaktewater mag maximaal 600 m³/dag, oftewel 25 m³/uur bedragen.
2. In de afvoer van het grondwater moet een goedwerkende debietmeter worden geplaatst.
3. Binnen een maand na beëindiging van de grondwaterlozing moet(en) de debietmeterstand(en) schriftelijk of per e-mail aan het waterschap worden doorgegeven. Een formulier hiervoor is in bijlage II van deze beschikking bijgevoegd.

3.2 OVERWEGINGEN

3.2.1. Algemeen

Bij Van der Valk Hotel Almere BV te Wenum Wiesel zal een bodemenergiesysteem worden onderhouden. Het systeem zal worden gespoeld om vaste bodemdeeltjes uit de bronnen te verwijderen. Hierdoor wordt de levensduur van het systeem verlengd. Dit spoelen gebeurt door grondwater uit de bronnen te pompen, waardoor vaste delen meekomen. Het grondwater dat vrijkomt bij het schoonpompen wordt geloosd in oppervlaktewater.

3.2.2. Waterwet

De lozing van grondwater in oppervlaktewater ten behoeve van de onderhoud van een bodemenergiesysteem wordt niet beschreven in het Activiteitenbesluit milieubeheer. Daarom is voor de lozing een vergunning op grond van de Waterwet noodzakelijk.

3.2.3. Bevoegd gezag

In artikel 6.4 van de Waterwet wordt aangegeven dat grondwateronttrekkingen ten behoeve van een bodemenergiesysteem onder de bevoegdheid van Gedeputeerde Staten vallen. Volgens artikel 6.17 van de Waterwet wordt bij een samenstel van handelingen ten aanzien waarvan meer dan één bestuursorgaan bevoegd is (samenloop) de aanvraag in behandeling genomen en hierop beslist door het hoogste bevoegd gezag. In dit geval zou Gedeputeerde Staten de aanvraag en lozing van grondwater ten behoeve van de onderhoud van de bronnen van het bodemenergiesysteem in behandeling moeten nemen. Voor de grondwateronttrekking is al een Watervergunning afgegeven en deze is nog steeds van kracht.

Gelet hierop vindt geen samenloop van handelingen plaats en is Waterschap Zuiderzeeland daarom bevoegd tot het verlenen van een beschikking op grond van de Waterwet voor het tijdelijk lozen van grondwater in oppervlaktewater ten behoeve van de onderhoud van een bodemenergiesysteem.

3.2.4. Beleid

Het waterkwaliteitsbeleid is verwoord in de Vierde Nota Waterhuishouding (NW4). NW4 verwijst voor de uitgangspunten van het emissiebeleid voor water naar het Indicatief Meerjarenprogramma Water 1985-1989. De beleidsuitgangspunten voor lozingen zijn gebaseerd op de vermindering van de verontreiniging en op het stand-still-beginsel.

In 1990 is het vergunningenbeleid in de nota "Vergunningenbeleid Waterkwaliteitsbeheer Heemraadschap Fleverwaard", HF89/1752 vastgesteld en in 2015 het Waterbeheerplan 2016-2021.

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".

3.2.5. Beoordeling van de aanvraag

Voor de toetsing van de lozing van grondwater in oppervlaktewater wordt gebruik gemaakt van de criteria zoals die zijn opgesteld in het Activiteitenbesluit milieubeheer en 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 600 m³ grondwater per dag, in het oppervlaktewater, de Veluwegracht die uitmondt in de Hoge Vaarttocht, niet zal leiden tot onaanvaardbare concentraties aan chloride, ijzer, ammonium, sulfaat en fosfaat in het ontvangende oppervlaktewater.

Toxische effecten voor waterorganismen en/of in het sediment levende organismen, noch zuurstofgebrek als gevolg van de lozing, zijn te verwachten bij een lozing van grondwater van maximaal 600 m³ grondwater per dag in de Veluwegracht die uitmondt in de Hoge Vaarttocht.

Door aan te sluiten bij de eisen van het Activiteitenbesluit milieubeheer artikel 3.2, voor wat betreft de normen voor onopgeloste stoffen en visuele verontreiniging, worden geen nadelige effecten verwacht op de oppervlaktewaterkwaliteit voor wat deze aspecten betreft.

In overeenstemming met het Waterbeheerplan 2016-2021 wordt het watersysteem waartoe de Hoge Vaarttocht behoort (en dat zich mede uitstrekt tot de afwaterende (kavel)sloten op het betreffende watersysteem), aangemerkt als niet kwetsbaar (het laagste ecologische niveau).

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 naar het waterschap worden verzonden.

3.2.6. Procedurele overwegingen

De procedure voor het stellen van vergunningsvoorschriften op grond van de Waterwet heeft in overeenstemming met het gestelde in de Algemene wet bestuursrecht plaatsgevonden.

3.2.7. Tijdelijkheid van de beschikking

De vergunningsvoorschriften worden gesteld aan de lozing van grondwater afkomstig van een tijdelijke bronbemaling, noodzakelijk voor de onderhoud van het bodemenergiesysteem bij Van der Valk Hotel Almere BV te Wenum Wiesel. Daarom wordt deze beschikking tijdelijk verleend, voor de tijdsduur dat het voor het project noodzakelijk is om het bodemenergiesysteem te onderhouden.

3.2.8. Slotoverweging

Gezien het belang van Van der Valk Hotel Almere BV te Wenum Wiesel om grondwater te kunnen lozen in verband met de onderhoud van een bodemenergiesysteem aan de Veluwezoom 45 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.

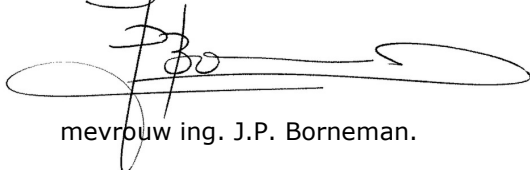
BIJLAGE I

(Behoort bij besluit ZZL/PPAWP-L/2016/489203 op aanvraag d.d. 11 november 2016 van Van der Valk Hotel Almere BV te Wenum Wiesel.)

Lelystad, 29 november 2016,

het college van Dijkgraaf en Heemraden,
namens dit college,

de teammanager Waterprocedures,



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: Van der Valk Hotel Almere BV, p/a Wenumsedwarsweg 18 te Wenum Wiesel.
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.	grondwaterlozing:	Het in oppervlaktewater te lozen water dat zich onder of in de bodem bevindt.
d.	bodemenergiesysteem:	een systeem om energie in de vorm van warmte en/of koude op te slaan in de bodem. Hierbij wordt grondwater in dieper liggende grondlagen benut als energiebuffer.

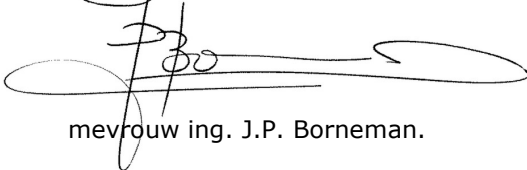
BIJLAGE II

(Behoort bij besluit ZZL/PPAWP-L/2016/489203 op aanvraag d.d. 11 november 2016 van Van der Valk Hotel Almere BV te Wenum Wiesel.)

Lelystad, 29 november 2016,

het college van Dijkgraaf en Heemraden,
namens dit college,

de teammanager Waterprocedures,

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.

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: Veluwezoom 45
PC PLAATS: Almere
Zaaknummer: 488135

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:

.....

