

## Besluit lozen buiten inrichtingen

Wijzigingsbeschikking met maatwerkvoorschriften van  
toepassing  
op de grondwaterlozing ten behoeve van

**Integer Vastgoed BV**

lozingsadres:

**Appartementen 'Oasis Beach II en III'**  
**Olivier van Noortstraat**  
**Almere**

Waterschap Zuiderzeeland  
Team Waterprocedures  
Postbus 229  
8200 AE LELYSTAD  
telefoon: (0320) 274 911  
[www.zuiderzeeland.nl](http://www.zuiderzeeland.nl)

## INHOUDSOPGAVE

|      |   |   |
|------|---|---|
| 1.   | Algemene regels.....                                    | 1 |
| 2.   | Maatwerkvoorschriften .....                             | 2 |
| 2.1. | Aanhef .....  | 2 |
| 2.2. | Besluit.....  | 2 |
| 2.3. | Gewijzigde en aanvullende maatwerkvoorschriften.....    | 2 |
| 2.4. | Overwegingen ten aanzien van het wijzigingsverzoek..... | 3 |
| 2.5. | Ondertekening.....                                      | 4 |

# 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](http://www.wetten.nl).

## **Aanvullende algemene regels op de Emissiemetingen**

### Artikel 2.4

- NEN 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2 ten aanzien van ijzer waarbij de ontsluiting van de elementen plaatsvindt volgens NEN-EN-ISO 15587-1 en NEN 6961;
- NEN 6646, NEN-EN-ISO 11732 of NEN 6604 ten aanzien van ammoniumstikstof;
- NEN-EN 872 ten aanzien van onopgeloste stoffen;
- NEN-ISO 15681-1 en NEN-ISO 15681-2 ten aanzien van fosfor totaal;
- NEN-EN-ISO 15682 ten aanzien van chloride.

## 2. Maatwerkvoorschriften

---

ZZL/PPAWP-G/2017/508586

### **BESCHIKKING**

**OP BASIS VAN HET BESLUIT LOZEN BUITEN INRICHTINGEN VAN HET COLLEGE VAN DIJKGRAAF EN HEEMRADEN VAN WATERSCHAP ZUIDERZEELAND NAAR AANLEIDING VAN HET VERZOEK TOT WIJZIGING VAN INTEGER VASTGOED BV VOOR DE LOZING VAN GRONDWATER TEN BEHOEVE VAN DE BOUW VAN APPARTEMENTEN OASIS BEACH II AAN DE OLIVIER VAN NOORTSTRAAT TE ALMERE**

#### **2.1 AANHEF**

**Het college van Dijkgraaf en Heemraden van Waterschap Zuiderzeeland**

heeft op 14 juni 2017 een verzoek tot wijziging van de bij besluit van het college van Dijkgraaf en Heemraden verleende maatwerkbeschikking in het kader van het Besluit lozen buiten inrichtingen, kenmerk ZZL/PPAWP-G/2017/493575. Het wijzigingsverzoek is ingediend door Architectenbureau P.J. Roozendaal bna te Almere.

Het wijzigingsverzoek is geregistreerd onder nummer 508070.

Het verzoek tot wijziging van de beschikking betreft het debiet wat kan worden geloosd en de periode waarin kan worden geloosd.

#### **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.** Voorschrift 5 en voorschrift 6, lid 2 van de beschikking met het kenmerk ZZL/PPAWP-G/2017/493575, gedateerd 18 januari 2017 van Integer Vastgoed BV, Guamstraat 2 te Almere ten behoeve van de bouw van appartementen Oasis Beach II aan de Olivier van Noortstraat te Almere, te wijzigen, voorschrift 4 (zuurstofgehalte) in te trekken en voorschrift 8 t/m 10 aan bovengenoemde beschikking toe te voegen.
- II.** Het verzoek tot wijziging van Integer Vastgoed BV, Guamstraat 2 te Almere deel uit te laten maken van de gewijzigde maatwerkbeschikking.

#### **2.3 GEWIJZIGDE EN AANVULLENDE MAATWERKVOORSCHRIFTEN**

**Voorschrift 5**

(tijdsduur van de grondwaterlozing)

1. De lozing van grondwater mag uitsluitend plaatsvinden in de periode 2 mei 2017 tot en met 28 juli 2017.

**Voorschrift 6**

(debiet van de grondwaterlozing)

1. Het debiet van de grondwaterlozing in oppervlaktewater mag maximaal 80 m<sup>3</sup>/uur bedragen.

### **Voorschrift 8**

(lozingseisen)

1. Het te lozen grondwater moet voldoen aan de volgende lozingseisen;

| Parameter | Bovengrens | Eenheid |
|-----------|------------|---------|
| IJzer     | 4          | mg/l    |
| Chloride  | 1000       | mg/l    |
| Ammonium  | 4          | mg/l    |
| Sulfaat   | 3          | mg/l    |
| Fosfaat   | 1,6        | mg/l    |

### **Voorschrift 9**

(bemonstering)

1. De monsterneming en analyse van de in deze beschikking genoemde parameters moeten worden uitgevoerd en/of bepaald volgens de voorschriften, uitgegeven door het Nederlandse Normalisatie Instituut (NNI).
2. Het ijzergehalte en het ammoniumgehalte van het grondwater moet op dag 1, dag 5, dag 10, dag 15, enz. worden bepaald. Valt één van deze dagen op een feestdag, dan moet de bepaling de eerstvolgende werkdag genomen te worden.

### **Voorschrift 10**

(bekendmaken gegevens)

1. Eénmaal per week moeten de debietmeterstanden en de analysegegevens per e-mail aan het waterschap worden doorgegeven (watertoezicht@zuiderzeeland.nl). Een formulier hiervoor is in bijlage II van deze beschikking bijgevoegd.
2. Na afloop van de grondwaterlozing moet(en) de debietmeterstand(en) binnen één week na beëindiging van de grondwaterlozing worden gemeld aan het waterschap (watertoezicht@zuiderzeeland.nl).

## **2.4 OVERWEGINGEN TEN AANZIEN VAN HET WIJZIGINGSVERZOEK**

### **2.4.1 Algemeen**

Voor de bouw van appartementen Oasis Beach II aan de Olivier van Noortstraat te Almere is een tijdelijke verlaging van de grondwaterstand door middel van een bronbemaling noodzakelijk. Om droog te kunnen werken blijkt het noodzakelijk om meer grondwater te onttrekken (80 m<sup>3</sup>/uur) en dus ook te lozen dan in eerste instantie (26 m<sup>3</sup>/uur) is aangevraagd. De periode waarin wordt geloosd is eveneens aangepast.

De lozing is opnieuw getoetst aan 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 80 m<sup>3</sup> grondwater per uur, in het oppervlaktewater de Pampustocht, niet zal leiden tot onaanvaardbare concentraties aan chloride, ijzer, ammonium, sulfaat en fosfaat in het ontvangende oppervlaktewater. Hierbij moeten zowel de gewijzigde maatwerkvoorschriften in onderhavige wijzigingsbeschikking als de maatwerkvoorschriften in de maatwerkbeschikking met kenmerk ZZL/PPAWP-G/2017/493575 in acht worden genomen.

Wanneer het grondwater wordt ontijzerd en belucht vóór lozing in oppervlaktewater, moeten voor de controle op de juiste werking van de ontijzeringsinstallatie regelmatig monsters door het laboratorium worden bepaald. Voor een snelle indicatie op de goede werking van de ontijzeringsinstallatie moet dagelijks het ijzergehalte van het effluent van de ontijzeringsinstallatie bepaald worden met een testkit voor de bepaling van ijzer. De gegevens van de dagelijkse metingen en van de laboratoriumbepalingen moeten minimaal wekelijks naar het waterschap worden verzonden.

Als uit de gegevens blijkt dat de werking van de ontijzeringsinstallatie onvoldoende is moet het proces worden geoptimaliseerd.

#### **2.4.2 Procedurele overwegingen**

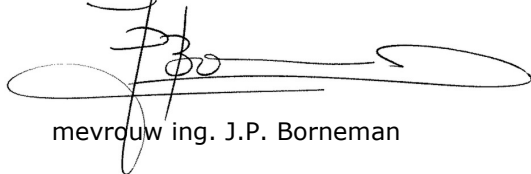
De procedure voor het stellen van maatwerkvoorschriften op grond van het Besluit lozen buiten inrichtingen heeft in overeenstemming met het gestelde in de Algemene wet bestuursrecht plaatsgevonden.

#### **2.5 ONDERTEKENING**

Lelystad, 10 juli 2017,

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 long horizontal stroke and a small loop at the end.

mevrouw ing. J.P. Borneman

