

# **Ontwerpbeschikking op grond van de Waterwet**

**Provincie Flevoland**

Adres van de inrichting  
Gemeente Lelystad, Sectie V, nummer 43

Waterschap Zuiderzeeland  
Team Waterprocedures  
Postbus 229  
8200 AE LELYSTAD  
telefoon: (0320) 274 911  
fax: (0320) 247 919  
[www.zuiderzeeland.nl](http://www.zuiderzeeland.nl)

## INHOUDSOPGAVE

1.	Lozingssituatie .....	1
1.1	Algemeen .....	1
1.2	Bedrijfssituatie en bedrijfsactiviteiten .....	1
1.3	Handelingen waarvoor vergunning wordt verleend .....	1
1.4	Toetsingskader lozingen .....	2
2.	Waterwet.....	5
2.1	Aanhef .....	5
2.2	Ontwerpbesluit .....	5
2.3	Voorschriften.....	6
2.4	Overwegingen en beoordeling .....	8
2.5	Geen tijdelijkheid van de beschikking .....	12
2.6	Procedure .....	12
2.7	Slotoverweging.....	12
2.8	Ondertekening.....	12
3.	Mededelingen.....	13
3.1	Zienswijzen.....	13
3.2	Voorkomen van schade.....	13
3.3	Afschriften .....	13

# 1. LOZINGSSITUATIE

---

## 1.1 ALGEMEEN

Het college van Dijkgraaf en Heemraden van Waterschap Zuiderzeeland heeft op 15 maart 2019 een aanvraag ontvangen van Provincie Flevoland aan de Visarenddreef 1 te Dronten om een vergunning als bedoeld in artikel 6.2, eerste lid, onderdeel a van de Waterwet (Wtw).

De aanvraag is geregistreerd onder OLO-nummer 4271795 en zaaknummer 566555.

De aanvraag heeft betrekking op het lozen van afvalwater, afkomstig van het op te richten baggerdepot in de Oostvaardersplassen en in beheer bij de Provincie Flevoland, kadastraal bekend als gemeente Lelystad, sectie V, nummers 6 t/m 10, 12, 20, 25, 31 en 43, sectie R, nummers 97, 182, 183, 214 en 215, gemeente Almere, sectie F nummers 867, 1047 en 1257 in een oppervlaktewaterlichaam dat in beheer is bij Waterschap Zuiderzeeland<sup>1</sup>.

## 1.2 BEDRIJFSSITUATIE EN BEDRIJFSACTIVITEITEN

De aanvraag heeft betrekking op de lozing van afvalwater vanuit een nieuw op te richten inrichting, namelijk een baggerdepot. Het baggerdepot maakt onderdeel uit van de geplande moerasreset van de Oostvaardersplassen. De moerasreset bestaat uit een peilverlaging<sup>2</sup> van de Grote Plas in de Oostvaardersplassen. Ten behoeve van de in de Grote Plas levende vissen wordt een afvangput aangelegd door middel van het baggeren van een verdieping.

De vrijkomende baggerspecie wordt in depot gezet en ontwatert. Het afvalwater vanuit het baggerdepot (hierna: depotwater) wordt geloosd op een vloeiveld om een zo lang mogelijke verblijftijd te creëren ten behoeve van de bezinking van de onopgeloste bestanddelen, alvorens lozing op oppervlaktewater plaatsvindt. Ten tijde van de aanvraag is nog niet bepaald of het afvalwater dat bij het transporteren van de baggerspecie wordt gebruikt wordt geloosd op de Verbindingszone of retour wordt gebracht in de Grote Plas. Deze keuze wordt aan de nog te selecteren aannemer gelaten. Indien op de Verbindingszone wordt geloosd dan vindt vanuit de Verbindingszone lozing plaats op de Lage Vaart, om vervolgens te worden uitgeslagen op het Markermeer via het gemaal De Blocq van Kuffeler.

Deze aanvraag betreft de lozing van het depotwater vanuit het vloeiveld op oppervlaktewater.

## 1.3 HANDELINGEN WAARVOOR VERGUNNING WORDT VERLEEND

De aanvraag heeft betrekking op de lozing van depotwater, nadat bezinking heeft plaatsgevonden in een vloeiveld. Deze afvalwaterlozing is niet geregeld in het Activiteitenbesluit en derhalve vergunningplichtig op grond van artikel 6.2, lid 1, onderdeel a van de Waterwet.

---

<sup>1</sup> Voor de leesbaarheid wordt de locatie in dit document aangehaald als gemeente Lelystad, sectie V nummer 43

<sup>2</sup> Ten behoeve van de peilverlaging vindt vanuit de Grote Plas een lozing plaats op de Verbindingszone. Monitoring vindt plaats ter plaatse van de Wilgenstuw in de Verbindingszone, alvorens lozing op de Lage Vaart plaatsvindt. Indien het gehalte aan onopgeloste bestanddelen ter plaatse van de Wilgenstuw te hoog is, wordt de lozing (tijdelijk) beëindigd. De monitoringscriteria blijven ook tijdens de baggerwerkzaamheden onverminderd van kracht.

## **1.4 TOETSINGSKADER LOZINGEN**

### **1.4.1. De Waterwet**

De Waterwet omschrijft in artikel 2.1 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. In dit artikel zijn de algemene doelstellingen aangegeven die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer:

- voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste; in samenhang met
- bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en
- vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening. Een vergunning wordt geweigerd indien de doelstellingen van het waterbeheer zich tegen vergunningverlening verzetten en het niet mogelijk is om de belangen van het waterbeheer door het verbinden van voorschriften of beperkingen voldoende te beschermen.

De doelstellingen zijn geconcretiseerd via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functievervulling door watersystemen. De uitwerking hiervan vindt plaats in de Waterwet, in aanvullende regelgeving, in water- en beheerplannen op grond van hoofdstuk 4 van de Waterwet en in beleidsregels. De vastgestelde normen en het beleid zijn richtinggevend bij de toetsing of een aangevraagde handeling verenigbaar is met de doelstellingen voor het waterbeheer. Hieronder volgt een beschrijving van het beleid waarmee bij het beoordelen van de vergunningaanvraag rekening is gehouden.

### **1.4.2. Regelgeving en beleid**

#### Landelijk beleid ten aanzien van emissies

Het Nationaal Waterplan houdt vast aan de leidende beginselen van het emissiebeleid, zoals dat in de tweede helft van de vorige eeuw is ingezet: vermindering van de verontreiniging en het stand-still-beginsel. Voor het kwaliteitsbeheer in rijkswateren heeft daarnaast de Kaderrichtlijn Water (KRW) een grote sturende betekenis. De KRW vereist dat alle Europese lidstaten streven naar een goede kwaliteit van alle waterlichamen. Deze algemene doelstelling krijgt een nadere uitwerking in het Besluit kwaliteitseisen en monitoring water 2009.

Het eerste hoofduitgangspunt van beleid 'vermindering van de verontreiniging' houdt in dat verontreiniging - ongeacht de stofsoort - zoveel mogelijk wordt beperkt (voorzorgprincipe). De invulling van dit beleidsuitgangspunt bestaat onder meer uit: meer aandacht voor de ketenbenadering (waaronder kringloopsluiting), implementatie van Esbjerg/OSPAR-afspraken (stofspecifieke aanpak emissies), meer aandacht voor een integrale milieufweging en meer aandacht voor prioritering. Invulling van het voorzorgsprincipe is ook dat een bedrijf/lozer ten minste 'de best beschikbare technieken' (BBT) toepast.

#### Kaderrichtlijn Water

Op 22 december 2000 is de Kaderrichtlijn Water (KRW) in werking getreden. De Kaderrichtlijn Water gaat ervan uit dat water een erfgoed is, dat moet worden beschermd en verdedigd. De richtlijn geeft het kader voor de bescherming van landoppervlaktewater, overgangswater, kustwater en grondwater. De KRW stelt als doel het behalen van een 'goede toestand' van het oppervlaktewater in 2015, met een mogelijkheid van uitstel tot 2027.

Deze doelstelling geldt per waterlichaam. Een waterlichaam is een min of meer samenhangende waterenheid, die als zodanig is gedefinieerd in de rapportages vanuit Nederland aan de Europese Commissie. De toestand van een waterlichaam bestaat uit twee aspecten: de chemische toestand en de ecologische toestand.

Voor de chemische toestand zijn slechts die stoffen relevant, waarvoor op grond van bestaande Europese regelgeving milieukwaliteitsnormen zijn vastgesteld.

Alle andere stoffen zijn alleen relevant voor de ecologische toestand.

#### Beleid gevaarlijke stoffen

De richtlijn 2006/11/EG (voorheen 76/464/EEG) heeft betrekking op de verontreiniging door bepaalde gevaarlijke stoffen die in het oppervlaktewater en aquatisch milieu van de Europese Unie geloosd worden. De stoffenlijsten van richtlijn 2006/11/EG zijn vervangen door de aparte stoffenbijlage bij de Richtlijn prioritair stoffen (richtlijn 2013/39/EU). In deze bijlage worden 45 stoffen aangemerkt als prioritair dan wel prioritair gevaarlijk. De richtlijnen beogen een einde te maken, dan wel beperkingen op te leggen, aan de waterverontreiniging door deze gevaarlijke stoffen.

De lidstaten dienen alle passende maatregelen te nemen ter beëindiging van de verontreiniging door de gevaarlijke stoffen genoemd in lijst I van de bijlage van de richtlijn. Voor de stoffen genoemd in lijst II geldt dat de lozing van deze stoffen verminderd moet worden. Het Nederlandse beleid is erop gericht om ook voor stoffen op lijst II de lijst I aanpak te volgen.

#### Algemene maatregelen van bestuur (AMvB's)

In AMvB's, waaronder het Activiteitenbesluit milieubeheer, worden voor bepaalde activiteiten direct werkende regels gesteld. Deze regels mogen niet in de vergunning worden opgenomen. Dit betekent dat in deze vergunning geen voorschriften zijn opgenomen in geval regels uit een AMvB van toepassing zijn.

#### Specifiek beleid baggerdepots

De lozingssituatie is getoetst aan het CIW-rapport "Lozingen uit tijdelijke baggerspeciedepots". Dit rapport wordt genoemd als BBT-document water in tabel 2 van de 'Regeling aanwijzing BBT-documenten'.

#### Besluit Bodemkwaliteit

Het Besluit bodemkwaliteit is een besluit op grond van de Wet milieubeheer, de Wet bodembescherming en de Waterwet. Tijdelijke opslag van schone en licht verontreinigde baggerspecie is mogelijk op grond van het Besluit bodemkwaliteit en daardoor in de meeste situaties niet vergunningplichtig op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). Het Besluit stelt daarbij regels ten aanzien van de vorm van tijdelijke opslag, de maximale duur, kwaliteitseisen en melding.

Uit de aanvraag blijkt dat de duur van de opslag langer dan drie jaar bedraagt en de eindbestemming niet bekend is. Derhalve is het Besluit bodemkwaliteit niet van toepassing en is het baggerdepot vergunningplichtig op grond van de Wabo.

### **1.4.3. Richtlijn Industriële Emissies**

De Richtlijn Industriële Emissie (hierna: RIE) is vanaf 1 januari 2013 geïmplementeerd in de Nederlandse milieuwetgeving (richtlijn 2010/75/EU, PbEU L334). De RIE betreft een integratie van de IPPC-richtlijn met zes andere richtlijnen. De RIE geeft milieueisen voor de installaties die genoemd staan in de bij de richtlijn behorende bijlage I. Wanneer een installatie daar is genoemd, spreken we van een IPPC-installatie.

De RIE richt zich op een geïntegreerde aanpak om industriële verontreinigingen te voorkomen en te bestrijden, door toepassing van "best available techniques (BAT)". De RIE verplicht de lidstaten tot informatie-uitwisseling tussen lidstaten en industrie om te komen tot een nadere invulling van BAT voor iedere afzonderlijke industriële sector. Als resultaat hiervan brengt de Europese Commissie zogenaamde BAT reference documents (BREF's) uit, waarin per sector een overzicht wordt gegeven van technieken die als BAT kunnen worden beschouwd.

Gezien de aard en de omvang van de activiteiten kan de inrichting niet beschouwd worden als een inrichting vallend onder de categorieën zoals genoemd in bijlage I van de RIE. Derhalve zal toetsing van de lozingssituatie aan het vigerende Nederlandse waterkwaliteitsbeleid plaatsvinden.

### **1.4.4. Activiteitenbesluit milieubeheer**

Het Activiteitenbesluit milieubeheer is een Algemene maatregel van bestuur gebaseerd op de Wet milieubeheer en de Waterwet. Met het in werking treden van het Activiteitenbesluit milieubeheer is de regulering van afvalwaterlozingen samengebracht met de regulering van andere milieuaspecten. Het Activiteitenbesluit milieubeheer bestaat uit voorschriften per activiteit. Inrichtingen die onder het Activiteitenbesluit milieubeheer vallen zijn onderverdeeld in drie typen, te weten: type A, B en C inrichtingen.

#### Lozingen binnen het Activiteitenbesluit milieubeheer

In tegenstelling tot de Wet milieubeheer is de type-indeling van het Activiteitenbesluit milieubeheer niet bepalend voor de vergunningplicht in het kader van de Waterwet.

In artikel 1.6 van het Activiteitenbesluit milieubeheer is aangegeven wanneer de algemene regels vanuit het Activiteitenbesluit milieubeheer van toepassing zijn en zodoende de vergunningplicht voor een bepaalde lozing van afvalwater vanuit de Waterwet komt te vervallen. De vrijstelling van de vergunningplicht inzake de Waterwet voor lozingen vanuit type A en B inrichtingen staan genoemd in artikel 1.6, eerste lid, onderdeel a. De vrijstelling van de vergunningplicht voor type C inrichtingen staat genoemd in artikel 1.6, eerste lid, onderdeel b.

Indien een bepaalde lozing niet in dit artikel is genoemd, dan blijft de vergunningplicht vanuit de Waterwet van toepassing.

#### Type inrichting baggerdepot Oostvaardersplassen

Het baggerdepot van Provincie Flevoland in de Oostvaardersplassen, kadastraal bekend als gemeente Lelystad, sectie V nummer 43 wordt op grond van onderdeel C van bijlage 1 van het Besluit omgevingsrecht door het bevoegd gezag inzake de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht aangemerkt als een type C inrichting (categorie 28.4).

#### Geen lozingen die vallen onder het Activiteitenbesluit milieubeheer

In het kader van de lozing van afvalwater in een oppervlaktewaterlichaam dat in beheer is bij Waterschap Zuiderzeeland, worden vanuit het baggerdepot in beheer bij de Provincie Flevoland, kadastraal gemeente Lelystad, sectie V nummer 43, geen afvalwaterstromen geloosd die vallen onder het regiem van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

#### **1.4.5. Waterwetvergunning**

Door Provincie Flevoland wordt een vergunning aangevraagd voor de lozing van depotwater. Het betreft zowel oppervlaktewater uit de Grote Plas dat gebruikt is voor het transporteren van de baggerspecie naar het baggerdepot alsmede hemelwater dat tijdens het rijpingsproces via het vloeiveld wordt geloosd in het oppervlaktewater. Deze activiteit wordt niet genoemd in het Activiteitenbesluit milieubeheer en valt derhalve onder de vergunningplicht vanuit de Waterwet.

## 2. WATERWET

---

ZZL/PPAWP-L/2019/578374

### **ONTWERPBESCHIKKING**

**OP BASIS VAN DE WATERWET VAN HET COLLEGE VAN DIJKGRAAF EN HEEMRADEN VAN WATERSCHAP ZUIDERZEELAND NAAR AANLEIDING VAN DE AANVRAAG VAN PROVINCIE FLEVOLAND VOOR DE LOZING VAN AFVALWATER AFKOMSTIG VAN DE INRICHTING OP DE LOCATIE KADASTRAAL BEKEND ALS GEMEENTE LELYSTAD, SECTIE V, NUMMER 43.**

#### **2.1 AANHEF**

Het college van Dijkgraaf en Heemraden van Waterschap Zuiderzeeland heeft op 15 maart 2019 via het Omgevingsloket online (OLO) een aanvraag ontvangen van Provincie Flevoland om een vergunning als bedoeld in de Waterwet (Wtw) voor het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam.

De aanvraag is geregistreerd onder OLO-nummer 4271795 en zaaknummer 566555.

De aanvraag betreft:

- het lozen van ontwateringswater afkomstig uit een baggerdepot (hierna: depotwater), in beheer bij de Provincie Flevoland gelegen op de locatie kadastraal bekend als gemeente Lelystad, sectie V nummer 43, op oppervlaktewater.

#### **2.2 ONTWERPBESLUIT**

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

- I.** Aan Provincie Flevoland te Lelystad een vergunning als bedoeld in artikel 6.2, eerste lid 1, onderdeel a van de Waterwet te verlenen voor het brengen van depotwater afkomstig uit een baggerdepot, gelegen op de locatie kadastraal bekend als gemeente Lelystad, sectie V nummer 43, in een oppervlaktewaterlichaam, de Verbindingszone;
- II.** De aanvraag deel uit te laten maken van de vergunning;
- III.** Aan de vergunning de voorschriften uit paragraaf 2.3 te verbinden.

Voor een toelichting op de in deze vergunning vermelde begrippen wordt verwezen naar bijlage I van deze vergunning.

## 2.3 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 binnen één maand na het van kracht worden van de beschikking de teammanager Watertoezicht schriftelijk mee de naam, het adres, het telefoonnummer en het emailadres van degene(n) die door of vanwege vergunninghoud(st)er is (zijn) aangewezen.

### **Voorschrift 2**

(melding aanvang werkzaamheden)

1. De vergunninghoud(ster) meld de volgende momenten tien werkdagen voor aanvang bij de teammanager Watertoezicht:
  - start inrichting baggerdepot en vloeiveld;
  - start aanvang baggerwerkzaamheden.
  - einde baggerwerkzaamheden.Melding dient plaats te vinden via het e-mailadres [watertoezicht@zuiderzeeland.nl](mailto:watertoezicht@zuiderzeeland.nl), onder vermelding van zaaknummer 566555.

### **Voorschrift 3**

(lozingspunt Verbindingszone)

1. Het depotwater vanuit het baggerdepot en het vloeiveld mag uitsluitend in het oppervlaktewaterlichaam "Verbindingszone" worden gebracht via de meest noordelijk gelegen afsluitbare duiker (stortkist), zoals weergegeven op de bij aanvraag behorende tekening met kenmerk 'BG1376-TE-DO-9203, Overzicht nieuwe situatie baggerdepot en vloeiveld, versie 2.0, datum 19-12-2018'.

### **Voorschrift 4**

(lozingspunt Grote Plas)

1. Indien lozing van depotwater middels het vloeiveld retour wordt geloozd op de Grote Plas, moet een plattegrondtekening worden overlegd aan de teammanager Watertoezicht met daarop ingetekend:
  - de ligging van het baggerdepot;
  - het lozingspunt op de Grote Plas;
  - de controlevoorziening.
2. De plattegrondtekening genoemd in lid 1 dient binnen vier weken voor aanvang van de baggerwerkzaamheden te worden overlegd aan de teammanager Watertoezicht, via het e-mailadres [watertoezicht@zuiderzeeland.nl](mailto:watertoezicht@zuiderzeeland.nl), onder vermelding van zaaknummer 566555.

### **Voorschrift 5**

(lozingseisen)

1. De navolgende stoffen mogen niet in een hogere concentratie in het depotwater voorkomen dan in de daarachter vermelde maximale concentraties, zonder toevoeging van verdunningswater, bepaald volgens de in bijlage II vermelde analysevoorschrift in enig steekmonster, alvorens lozing in het oppervlaktewater plaatsvindt.

Stoffen	max. concentratie in enig steekmonster
onopgeloste bestanddelen	610 mg/l

2. Indien niet wordt voldaan aan de lozingseisen, zoals genoemd in het eerste lid, dienen binnen 24 uur aanvullende maatregelen aan de teammanager Watertoezicht ter goedkeuring te worden voorgelegd, waaruit blijkt dat kan worden voldaan aan de genoemde kwaliteitseisen.



**Voorschrift 6**

(geen gelijktijdige lozing depotwater en peilverlaging)

1. De lozing van depotwater vanuit het vloeiveld op de Verbindingszone mag niet gelijktijdig plaatsvinden met de aflat van water vanuit de Grote Plas via het vloeiveld op de Verbindingszone, ten behoeve van de peilverlaging.

**Voorschrift 7**

(controlevoorziening)

1. Het depotwater dient via een afzonderlijke controlevoorziening te worden geleid, die geschikt is voor het nemen van een representatief steekmonster. In bijlage 3 is een schets controlevoorziening opgenomen waaraan de controlevoorziening dient te voldoen.
2. De in lid 1 bedoelde controlevoorziening dient zodanig te worden geplaatst dat geen vermenging met andere afvalwaterstromen plaatsvindt en dat deze goed bereikbaar en toegankelijk is. De controlevoorziening behoeft de goedkeuring van de teammanager Watertoezicht.
3. De in lid 1 bedoelde controlevoorziening moet doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en met deskundigheid en zorg worden bediend en onderhouden. Aanwijzingen hieromtrent van of vanwege de teammanager Watertoezicht moeten worden opgevolgd.

**Voorschrift 8**

(afvalwateronderzoek)

1. De vergunninghoud(st)er dient circa 1 uur na de start van de lozing van het depotwater en vervolgens gedurende de vijf daarop volgende lozingsdagen per dag een representatief steekmonster te nemen van het depotwater dat geloosd wordt.
2. Na afloop van de periode zoals bedoeld in lid 1 dient, zolang de baggerwerkzaamheden voortduren dan wel zolang nalevering vanuit het depot plaatsvindt, wekelijks een representatief steekmonster te worden genomen van het geloosde depotwater.
3. Het steekmonster zoals bedoeld in lid 1 en 2 moet geanalyseerd worden op de parameter zoals genoemd in voorschrift 5.
4. De concentratie van de te onderzoeken parameter zoals bedoeld in lid 3 dient te worden bepaald volgens het in bijlage II opgenomen analysevoorschrift.

**Voorschrift 9**

(logboek)

1. Een logboek dient te worden bijgehouden waarin ten minste de navolgende gegevens dienen te worden geregistreerd:
  - de data zoals genoemd in voorschrift 2;
  - de eventuele revisietekening zoals genoemd in voorschrift 4;
  - de resultaten van het afvalwateronderzoek (voortkomend uit voorschrift 8);
  - de datum en een beschrijving van onvoorziene situaties/storingen waardoor de kwaliteit van het effluent zuiveringstechnische voorziening mogelijksterwijfs afwijkt van de kwaliteit onder normale omstandigheden en de getroffen maatregelen om herhaling van onvoorziene situaties/storingen te voorkomen.
2. De gegevens zoals bedoeld in lid 1 dienen ten minste vijf jaar te worden bewaard en direct ter inzage te kunnen worden overgelegd.

### **Voorschrift 10**

(ongewone voorvallen)

1. Indien als gevolg van calamiteiten of bijzondere omstandigheden niet aan de gestelde voorschriften wordt voldaan of naar verwachting niet kan worden voldaan, dient de vergunninghoud(st)er terstond maatregelen te nemen teneinde een nadelige beïnvloeding van het ontvangende oppervlaktewater, voor zover deze niet kunnen worden voorkomen, zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken. De teammanager Watertoezicht dient van één en ander zo spoedig mogelijk doch uiterlijk binnen 24 uur op de hoogte te worden gesteld. De door of vanwege de teammanager Watertoezicht ter zake gegeven aanwijzingen dienen strikt te worden opgevolgd.
2. De vergunninghoud(st)er zal betreffende het voorval schriftelijk rapport uitbrengen met vermelding van de oorzaak, datum en tijd van aanvang en beëindiging van het voorgevallene en de gevolgen ervan voor de kwaliteit van de afvalwaterstroom, alsmede van de voorgenomen maatregelen ter voorkoming van herhaling.
3. Indien de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater als gevolg van calamiteiten of andere uitzonderlijke omstandigheden het noodzakelijk maakt, ter voorkoming van ernstige verontreiniging van dit oppervlaktewater, maatregelen van tijdelijke aard te treffen, dient vergunninghoud(st)er daartoe op aanschrijven van of vanwege de teammanager Watertoezicht onverwijld over te gaan. De tijdelijke maatregelen kunnen slechts bestaan uit het opleggen van niet in de vergunning opgenomen voorzieningen betreffende de hiervoor omschreven lozing en/of het beperken of staken van de lozing van de afvalwaterstroom, zoals deze volgens de vergunning is toegestaan.
4. Een maatregel als bedoeld in lid 3 zal maximaal voor een periode van 48 uur, telkenmale met maximaal evenzoveel uren te verlengen, worden opgelegd en zal in geen geval tot gevolg hebben dat het lozen van de afvalwaterstroom volgens de vergunning na het vervallen van de tijdelijk opgelegde verplichtingen geheel of gedeeltelijk niet meer mogelijk is.

### **Voorschrift 11**

(kennisgeving overdracht)

Van overdracht door de vergunninghoud(st)er aan een rechtsopvolger onder algemene of bijzondere titel dient door laatstgenoemde, binnen 14 dagen na overdracht, mededeling aan de teammanager Watertoezicht te worden gedaan.

### **Voorschrift 12**

(contactpersoon calamiteiten)

De vergunninghoud(st)er dient één of meerdere personen aan te wijzen waarmee door of namens de teammanager Watertoezicht in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd en dient de namen van deze personen aan de teammanager Watertoezicht bekend te maken.

## **2.4 OVERWEGINGEN EN BEOORDELING**

### **2.4.1. Algemene beoordelingsmethodiek 2016**

Voor het bepalen van de waterbezwaarlijkheid van stoffen en preparaten is de Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM) ontwikkeld. De herziene ABM is per 1 juli 2016 aangewezen als BBT-document in de Mor (Ministeriële regeling omgevingsrecht). Op basis van de waterbezwaarlijkheid van stoffen worden stoffen ingedeeld in vier categorieën die de mate van inspanning aangeven, die wordt verlangd om de emissies naar water te saneren. Aan elke categorie is een gewenste saneringsinspanning (Z, A, B of C) gekoppeld (BBT, BUT of waterkwaliteitsaanpak). De ABM gebruikt voor het beoordelen van de waterbezwaarlijkheid van stoffen en mengsels de informatie over de eigenschappen van stoffen. Bedrijven moeten de informatie over stofgegevens die door REACH beschikbaar komt, gebruiken bij de toepassing van de ABM. Dit geldt ook voor de informatie over een eventuele nieuwe indeling van de stoffen op basis van de EU-GHS verordening waarin de regelgeving voor de indeling en etikettering voor levering en gebruik van chemische mengsels en stoffen is vastgelegd. Een zwaardere of lichtere classificatie kan van invloed zijn op de aanvullende eisen voor emissiebeperkende maatregelen die in een vergunning zijn opgenomen. Aan de afvalwaterlozing worden geen stoffen of mengsels toegevoegd. De ABM is derhalve niet van toepassing.

## 2.4.2. Baggerdepots

### *Verontreinigingen*

Verontreinigingen in het depotwater worden over het algemeen veroorzaakt door organische microverontreinigingen (met name polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK) en minerale olie), zware metalen, stikstof en fosfaat. Stikstof komt vooral in opgeloste vorm voor als ammonium en nitraat.

De organische microverontreinigingen, zware metalen en fosfaat zijn in grote mate gebonden aan de onopgeloste bestanddelen. Hoewel de relatie tussen onopgeloste stof en de mate van verontreiniging niet altijd eenduidig is, kan de hoeveelheid onopgeloste bestanddelen in het depotwater toch als leidraad dienen voor het vaststellen van de kwaliteit van het depotwater, eventueel in combinatie met andere parameters.

Conform het emissiebeleid dienen eerst bronmaatregelen en procesgeïntegreerde maatregelen te worden getroffen voordat "end of pipe" maatregelen worden toegepast. In de aanbevelingen wordt onderscheid gemaakt tussen depots die baggerspecie bevatten vanuit hetzelfde watersysteem als waarop geloosd wordt en depots met een regionaal karakter. Daarnaast worden de depots onderverdeeld in depots voor licht verontreinigd slib (klasse vrij toepasbaar en toepasbaar klasse A) en matig tot sterk verontreinigd slib (toepasbaar klasse B, niet toepasbaar en nooit toepasbaar).

### *Bronmaatregelen*

De wijze van baggeren en transport bepalen in grote mate het gehalte aan onopgeloste bestanddelen en het debiet. Het is gewenst in een zo groot mogelijke dichtheid de specie naar het depot te brengen. De wijze van baggeren en transport is door de depotbeheerder aan te sturen via acceptatie of bestekvoorwaarden.

### *Procesgeïntegreerde maatregelen*

Maatregelen bij de aanleg van een depot zijn gericht op het beperken van het te lozen gehalte aan onopgeloste bestanddelen door middel van de depotgrootte. Bij de bepaling van het depot spelen de theoretische verblijftijd en de oppervlaktebelasting een belangrijke rol. Depotbeheer vormt de belangrijkste pijler bij het beperken van de emissies uit tijdelijke depots. Maatregelen in het kader van depotbeheer kunnen gericht zijn op het beperken van debieten of het beperken van het gehalte aan onopgeloste bestanddelen in het depotwater.

### *End of pipe maatregelen*

Indien het depotwater na de toepassing van depotbeheer nog niet voldoet aan de lozeisen, kunnen maatregelen in de vorm van het vergroten van het bezinkvolume of het verbeteren van de bezinking worden ingezet. Indien deze maatregelen niet het gewenste effect sorteren, kunnen zuiveringstechnieken worden ingeschakeld gericht op het verwijderen van onopgeloste bestanddelen, het verwijderen van stikstof of beiden.

### *Regulering van locatiedepots*

Aanbevolen wordt de regulering van locatiedepots voor de licht verontreinigde baggerspecie te richten op het beperken van het gehalte onopgeloste bestanddelen. Dit is te bereiken door het toepassen van depotbeheer. Hieraan wordt invulling gegeven door:

- het in zo hoog mogelijke dichtheid inbrengen van de specie;
- recirculatie van drainagewater;
- het langer inhouden van water in perioden dat er hoge gehalten onopgeloste bestanddelen in het water aanwezig zijn;

Daarnaast wordt in de aanbevelingen als doelvoorschrift voorgesteld dat het gehalte aan onopgeloste bestanddelen in het te lozen retourwater niet hoger mag zijn dan 200 mg/l.

### *Stand van de techniek*

Om het milieu zo goed mogelijk te beschermen, worden aan de vergunning strenge voorschriften verbonden. Hierdoor worden nadelige gevolgen voor het milieu van de aangevraagde handelingen voorkomen, of zo veel mogelijk beperkt. Uitgangspunt is dat ten minste de zogeheten Best Beschikbare Technieken (BBT) worden toegepast. Bij het bepalen van de BBT voor de aangevraagde lozingssituatie zijn de in artikel 5.4 BOR vermelde punten en de verplichtingen speciaal in aanmerking genomen. Daarbij is rekening gehouden met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met het voorzorg- en het preventiebeginsel.

Met behulp van de in dit CIW-rapport genoemde emissiebeperkende maatregelen kan het gehalte aan onopgeloste stoffen - en daarmee belangrijke verontreinigingen als organische microverontreinigingen, zware metalen en fosfaat - in het retourwater vanuit het depot fors worden teruggedrongen. De toepassing van BBT en de keuze van emissiebeperkende maatregelen is vooral afhankelijk van de kwaliteit van de baggerspecie en de grootte van de depots.

#### **2.4.3. Beoordeling van de lozingssituatie**

Specifiek is getoetst of de lozing van het depotwater leidt tot een significante verhoging van de huidige achtergrondwaarden en deze nadelig beïnvloedt.

##### *Algemeen*

Het depot kan gekwalificeerd worden als een locatiedepot voor de opslag van meer dan 10.000 m<sup>3</sup> maximaal klasse A baggerspecie. De regulering van deze baggerdepots richt zich primair op het tegenhouden van onopgeloste bestanddelen en monitoring op totaal stikstof. Dit is met name te bereiken door het toepassen van depotbeheer. Voor de invulling van het depotbeheer worden nadere voorschriften gesteld.

##### *Lozingssituatie*

De lozing vindt plaats door middel van drie overstortkisten in een vloeiveld. De lozing vanuit het vloeiveld vindt plaats door middel van zes overstortkisten in het oppervlaktewater. Door de grootte van het depot en het gebruik van een vloeiveld zullen aan de lozing geen nadere voorschriften worden verbonden ten behoeve van de verwijdering van stikstof. Monitoring van stikstof wordt uitgevoerd ter plaatse van de Wilgenstuw in de Verbindingszone. Voor de verblijftijd van het depotwater in het vloeiveld is het wenselijk dat alleen de meest noordelijk gelegen overstortkist wordt gebruikt.

##### *Afvalwaterstromen*

Het te lozen afvalwater bestaat uitsluitend uit depotwater dat bestaat uit transportwater uit de Grote Plas en hemelwater ten gevolge van het inregenen. Op het baggerdepot wordt enkel baggerspecie geaccepteerd afkomstig uit de Grote Plas in de Oostvaardersplassen. Naast deze afvalwaterstromen komen er geen andere afvalwaterstromen vrij. Tijdens de baggerwerkzaamheden vindt er geen lozing plaats vanuit de Grote Plas op het vloeiveld ten behoeve van peilverlaging. Na het beëindigen van de baggerwerkzaamheden wordt de hoeveelheid te lozen afvalwater aanzienlijk minder, peilverlaging zal dan weer plaatsvinden. Omdat het gehalte aan onopgeloste stoffen dan niet langer kan worden herleid naar de lozing van depotwater, wordt dan aangesloten met monitoring ter plaatse van de Wilgenstuw.

##### *Verontreinigingen*

De baggerspecie die in het depot zal worden gestort of gespoten, is schoon of licht verontreinigd (maximaal klasse A). Het te lozen afvalwater is uitsluitend afkomstig van specie welke geschikt is voor nuttige toepassing (hergebruik) op grond van het Besluit bodemkwaliteit. De gehalten van de aangetoonde verontreinigingen zijn niet van dien aard dat deze leiden tot het voorschrijven van aanvullende maatregelen.

##### Kwaliteit en behandeling (afval)water

De provincie Flevoland stelt de strategische beleidsdoelen voor het regionale watersysteem in het Omgevingsplan, waar Waterschap Zuiderzeeland de operationele doelen van afleidt. In overeenstemming met de partiële herziening Omgevingsplan Flevoland Water 2015 wordt het watersysteem waartoe de Verbindingszone en de Grote Plas behoort (en dat zich mede uitstrekt tot de afwaterende (kavel)sloten op het betreffende watersysteem), aangemerkt als wateren met een bijzondere waterkwaliteit (kwetsbaar water).

#### **2.4.4. Toelichting op de voorschriften**

##### Melding aanvang werkzaamheden

Om eventuele knelpunten vooraf te signaleren is het van belang dat inspectie van het baggerdepot kan plaatsvinden voor aanvang van de baggerwerkzaamheden. Gelet hierop wordt een voorschrift gesteld voor het vooraf melden van de aanvang van de baggerwerkzaamheden.

### Lozingspunt

In de aanvraag is de optie open gelaten om het transportwater retour te brengen in de Grote Plas. Voor het overige is in de aanvraag uitgegaan van lozing in de Verbindingszone. Indien gekozen wordt voor het retourbrengen van het transportwater dan dient de actuele lozingssituatie te worden vastgelegd op een plattegrondtekening. Gelet hierop wordt een nader voorschrift gesteld aan het overleggen van een revisietekening bij een afwijkende situatie ten opzichte van lozen op de Verbindingszone.

### Lozingseisen

Uit het genoemde CIW-rapport blijkt dat de in de baggerspecie aangetroffen verontreinigingen voor het overgrote deel gebonden zijn aan onopgeloste stoffen. Dit betekent dat het gehalte aan onopgeloste stoffen in het te lozen depotwater wordt beschouwd als leidraad bij het vaststellen van de kwaliteit van het te lozen depotwater. Het CIW-rapport spreekt bij locatiedepots voor schone of klasse A specie over een lozingseis voor zwevend stof van 200 mg/l. De achtergrondwaarde van onopgeloste bestanddelen in de Grote Plas is enige tijd gemonitord. Hieruit is gebleken dat het gemiddelde gehalte aan onopgeloste bestanddelen circa 475 mg/l bedraagt en maximaal circa 610 mg/l. Tijdens het aflaten van water uit de Grote Plas wordt water met deze gehalten via de Verbindingszone afgevoerd naar de Lage Vaart en uitgemalen naar het Markermeer. Ter plaatse van het monitoringspunt in de Verbindingszone (Wilgenstuw) leidt dit voorsnog niet tot een situatie waarbij ingrijpen noodzakelijk is. Het is derhalve niet reëel om aan de lozing vanuit het depot strengere lozingseisen te verbinden dan tijdens het aflaten van water vanuit de Grote Plas. Derhalve zal in de voorschriften het maximaal gemeten gehalte aan onopgeloste bestanddelen als lozingseis worden opgenomen. Indien dit gehalte op het lozingspunt na het vloeiveld niet wordt bereikt, zullen aanvullende maatregelen en/of voorzieningen moeten worden getroffen (in eerste instantie gericht op aanpassingen op het depotmanagement, b.v. een lagere vulsnelheid).

### Controlevoorziening

Uit oogpunt van de controle op de lozingseisen is het noodzakelijk dat het afvalwater bemonsterd kan worden, alvorens lozing in oppervlaktewater plaatsvindt. Gelet hierop dient een nader voorschrift te worden gesteld aan het realiseren, de bereikbaarheid en de toegankelijkheid van de controlevoorziening.

### Geen gelijktijdige lozing

Uit de aanvraag blijkt dat ten tijde van de baggerwerkzaamheden geen aflat van water uit de Grote Plas zal plaatsvinden. Om te kunnen herleiden dat het geloosde afvalwater vanuit het vloeiveld ook daadwerkelijk afkomstig is vanuit het baggerdepot, is een voorgeschreven gesteld dat een gelijktijdige lozing vanuit de Grote Plas en vanuit het baggerdepot, op het vloeiveld, niet mag plaatsvinden.

### Afvalwateronderzoek

De vergunninghouder zal worden verplicht het gehalte onopgeloste bestanddelen circa 1 uur na de start van de lozing te meten en vervolgens dagelijks gedurende de 5 daaropvolgende dagen. Na deze periode kan worden volstaan met een meting eens per week voor de duur van de baggerwerkzaamheden. Na beëindiging van de baggerwerkzaamheden kan worden volstaan met de huidige monitoring ter plaatse van de Wilgenstuw in de Verbindingszone, alvorens lozing op de Lage Vaart plaatsvindt. Aan de vergunning wordt een voorschrift verbonden voor het op diverse tijdstippen uitvoeren van afvalwateronderzoek tijdens de baggerwerkzaamheden.

### Logboek

Het is wenselijk om alle milieurelevante informatie op schrift vast te leggen. Gelet hierop is een nader voorschrift gesteld om een logboek bij te houden.

### Conclusie

Door het nemen van zodanige maatregelen (grootte baggerdepot en vloeiveld) voldoet Provincie Flevoland aan de juiste invulling van BBT en zal er naar verwachting geen sprake zijn van onacceptabele effecten op de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater.

## **2.5 GEEN TIJDELIJKHEID VAN DE BESCHIKKING**

De voorschriften worden gesteld aan de lozing van depotwater afkomstig uit een baggerdepot in de Oostvaardersplassen welke in beheer is bij Provincie Flevoland op de locatie kadastraal bekend als gemeente Lelystad, sectie V nummer 43 in oppervlaktewater. In het depotwater komen geen stoffen voor die vallen onder de stoffenbijlage van de Richtlijn prioritaire stoffen (richtlijn 2013/39/EU). De richtlijn 2013/39/EU heeft betrekking op de verontreiniging van bepaalde gevaarlijke stoffen die in het aquatisch milieu van de Europese Unie geloosd worden. In een aparte stoffenbijlage bij deze richtlijn worden 45 stoffen aangemerkt als gevaarlijk dan wel prioritair gevaarlijk. De richtlijn beoogt een einde te maken, dan wel beperkingen op te leggen, aan de waterverontreiniging door deze gevaarlijke stoffen.

Gelet op het bovenstaande en de opgenomen voorschriften zal het verbinden van een termijn aan de beschikking niet worden toegepast. De beschikking zal tussentijds ambtshalve worden aangepast indien de beschikking met het oog op de van toepassing zijnde lozingseisen voor de gevaarlijke stoffen niet meer toereikend is, gezien de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu en/of de ontwikkelingen met betrekking tot de kwaliteit van het milieu. Deze beschikking wordt voor onbepaalde tijd afgegeven.

## **2.6 PROCEDURE**

De procedure voor het stellen van voorschriften op grond van de Waterwet heeft conform het gestelde in titel 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht plaatsgevonden.

De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer 566555. De aanvraag bevat het ingevulde aanvraagformulier (OLO-nummer 4271795) inclusief bijlagen en situatietekeningen.

## **2.7 SLOTOVERWEGING**

Gelet op het belang van Provincie Flevoland aan de Visarenddreef 1 te Lelystad om afvalwater afkomstig van de lozingslocatie op het perceel kadastraal bekend als gemeente Lelystad, sectie V nummer 43, afkomstig uit een baggerdepot te kunnen lozen, wordt het onder voorschriften aanvaardbaar geacht om het depotwater in een oppervlaktewaterlichaam te lozen en bestaan er geen overwegende bezwaren tegen het verlenen van deze vergunning.

## **2.8 ONDERTEKENING**

Lelystad, 9 juli 2019,

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.

### **Bijlagen**

Bijlage I:	Begripsbepalingen
Bijlage II:	Analysevoorschriften
Bijlage III:	Controlevoorziening

## 3. Mededelingen

---

### 3.1 ZIENSWIJZEN

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kunnen belanghebbenden gedurende een periode van zes weken vanaf de dag waarop de ontwerpbeschikking ter inzage is gelegd, schriftelijk of mondeling hun zienswijze over de ontwerpbeschikking naar voren brengen.

Zienswijzen over het ontwerp van het besluit kunnen worden ingediend bij:  
Waterschap Zuiderzeeland  
Postbus 229  
8200 AE Lelystad

Vergunninghoud(st)er moet er rekening mee houden dat er naast de onderhavige beschikking tevens andere vergunningen en/of meldingen vereist kunnen zijn.

### 3.2 VOORKOMEN VAN SCHADE

Het hebben van deze beschikking ontslaat de vergunninghoud(st)er niet van de verplichting om de redelijkerwijs mogelijke maatregelen te treffen, teneinde te voorkomen dat derden of Waterschap Zuiderzeeland ten gevolge van het gebruikmaken van de beschikking schade lijden.

### 3.3 AFSCHRIFTEN

Een afschrift van deze ontwerpbeschikking is verzonden aan:

- Het college van Burgemeester en Wethouders van Lelystad;
- Staatsbosbeheer, t.a.v. de directie, Postbus 2, 3800 AA Amersfoort.





## **BIJLAGE I    Begripsbepalingen**

*(Behoort bij ontwerpbesluit ZZL/PPAWP-L/2019/578374 op aanvraag d.d. 15 maart 2019 van Provincie Flevoland ten behoeve van de inrichting op het perceel kadastraal bekend als gemeente Lelystad, sectie V, nummer 43.)*

Lelystad, 9 juli 2019,

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

### **Begripsbepalingen:**

In deze beschikking wordt verstaan onder:		
a.	vergunninghoud(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:  <b>Provincie Flevoland, Visarenddreef 1 te Dronten</b>
b.	waterschap:	bestuursorgaan dat overeenkomstig artikel 1.1 van de Waterwet bevoegd is een vergunning te verlenen; in deze vergunning wordt daarmee bedoeld:  <b>Waterschap Zuiderzeeland, Lindelaan 20 te Lelystad</b>
c.	de teammanager Waterprocedures:	de teammanager van het team Waterprocedures van de afdeling Plannen, Procedures en Advies van het waterschap;
d.	de teammanager Watertoezicht:	de teammanager van het team Watertoezicht van de afdeling Waterbeheer van het waterschap;
e.	waterhuishouding:	het kwantitatieve en kwalitatieve beheer van oppervlaktewater binnen het beheergebied van het waterschap;
f.	depotwater:	Afvalwater bestaande uit transportwater en hemelwater ten gevolge van inregenen in de baggerdepot dat vanuit het vloeiveld wordt geloosd.
g.	oppervlaktewaterlichaam:	samenhangend geheel van vrij aan het aardoppervlak voorkomend water met de daarin aanwezige stoffen, alsmede de daarbij behorende waterbodem, oevers en voor zover uitdrukkelijk aangewezen krachtens de Wet, drogere oevergebieden, alsmede flora en fauna;
h.	Activiteitenbesluit milieubeheer:	Besluit van 19 oktober 2007, houdende algemene regels voor inrichtingen;
i.	kwetsbaar water:	kwetsbaar water is water met een bijzondere kwaliteit op provinciale kaart. (figuur 1 Functie Doelen en Water van de partiële herziening Omgevingsplan Flevoland Water 2015)
j.	gevaarlijke stoffen:	stoffen die behoren tot de families en groepen van stoffen, genoemd in de aparte stoffenbijlage bij de EG-richtlijn 2008/105/EG (Richtlijn prioritaire stoffen).



## BIJLAGE II ANALYSEVOORSCHRIFTEN

(Behoort bij ontwerpbesluit ZZL/PPAWP-L/2019/578374 op aanvraag d.d. 15 maart 2019 van Provincie Flevoland ten behoeve van de inrichting op het perceel kadastraal bekend als gemeente Lelystad, sectie V, nummer 43.)

Lelystad, 9 juli 2019,

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

De in deze vergunning genoemde stoffen en/of parameters dienen te worden bepaald volgens de voorschriften vermeld in de "methoden voor de analyse voor afvalwater" van het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI):

Stoffen:	Analysevoorschrift <sup>1</sup> :	Voorschrift:
onopgeloste bestanddelen	NEN-EN 872	2

<sup>1</sup> Analyse volgens genoemd analysevoorschrift dan wel een gelijkwaardige analysetechniek. Hiertoe kan een voorstel voor het toepassen een gelijkwaardige analysetechniek worden ingediend bij het waterschap. Het voorstel behoeft de goedkeuring van de teammanager Watertoezicht.

Een wijziging van een normblad of voorschrift wordt automatisch van kracht 30 dagen nadat de wijziging door de teammanager Watertoezicht ter kennis van de vergunninghoud(st)er is gebracht, tenzij binnen die termijn bij de teammanager Watertoezicht schriftelijk bezwaar is aangetekend.



### BIJLAGE III CONTROLEVOORZIENING

(Behoort bij ontwerpbesluit ZZL/PPAWP-L/2019/578374 op aanvraag d.d. 15 maart 2019 van Provincie Flevoland ten behoeve van de inrichting op het perceel kadastraal bekend als gemeente Lelystad, sectie V, nummer 43.)

Lelystad, 9 juli 2019,

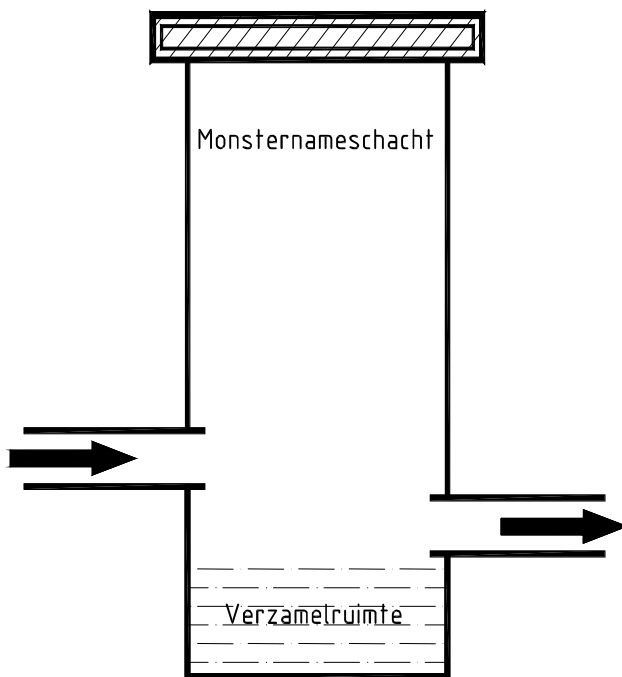
het college van Dijkgraaf en Heemraden,  
namens dit college,

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

mevrouw ing. J.P. Borneman

In de monsternameschacht dient, om een goed afvalwatermonster te kunnen nemen, de afvalwaterstroom te worden onderbroken. Een goede methode hiervoor is een schacht te kiezen waarvan de inlaat zoveel hoger is aangebracht dan de uitlaat, dat het binnenkomende afvalwater een dusdanige val maakt, dat met een monsternamekan het vallende water kan worden opgevangen. Onder de uitlaat in de monsternameschacht dient te allen tijde een verzamelruimte aanwezig te zijn waar ten minste 20 cm water kan blijven staan.

#### Schets controlevoorziening (monsternameputje)



#### Afmetingen:

- de controlevoorziening dient minimaal 30 x 30 cm vierkant of rond met een diameter van ten minste 30 cm te zijn;
- in de controlevoorziening dient minimaal 20 cm water te blijven staan;
- bij verval dient de onderkant buis van de instroomzijde van de controlevoorziening 10 cm hoger te liggen dan de onderkant buis van de uitstroomzijde.
- de buis van de instroomzijde dient 10 cm uit te steken in de controlevoorziening.