

Waterwet  
en  
Activiteitenbesluit milieubeheer

Beschikking, maatwerkbeschikking en algemene regels  
van toepassing op de lozingssituatie van

**Caprihoeve**

lozingsadres:  
Visvijverweg 56  
Lelystad

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	Situatie en activiteiten van de inrichting.....	1
1.3	Handelingen waarvoor een vergunning wordt aangevraagd .....	1
2.	Algemene regels.....	4
3.	Maatwerkvoorschriften .....	6
3.1	Aanhef.....	6
3.2	Besluit .....	6
3.3	Maatwerkvoorschriften.....	7
4.	Waterwet.....	8
4.1	Aanhef.....	8
4.2	Besluit .....	8
4.3	Voorschriften .....	9
4.4	Toetsingskader .....	13
4.5	Toelichting op de voorschriften .....	15
4.6	Tijdelijkheid van de vergunning .....	17
4.7	Procedure.....	18
4.8	Slotoverweging .....	18
4.9	Ondertekening .....	18
5.	Mededelingen.....	19
5.1	Beroep.....	19
5.2	Voorkomen van schade .....	19
5.3	Afschriften.....	19

## BIJLAGEN

# 1. Lozingssituatie

---

## 1.1 ALGEMEEN

Het college van Dijkgraaf en Heemraden van Waterschap Zuiderzeeland heeft op 7 maart 2017 een aanvraag ontvangen van Caprihoeve te Lelystad om een vergunning als bedoeld in artikel 6.2, lid 1, onderdeel a van de Waterwet (Wtw). De aanvraag is aangevuld op 29 en 31 maart 2017.

De aanvraag met OLO-nummer 2846949 is geregistreerd onder zaaknummer 497763.

De aanvraag heeft betrekking op het brengen van stoffen (afvalwater), afkomstig van Caprihoeve, gevestigd aan de Visvijverweg 56 te Lelystad en de bedrijfswoning aan de Visvijverweg 58 te Lelystad, in een kavelsloot die afwatert op de Visvijvertocht. De aanvraag om een vergunning in het kader van de Waterwet wordt eveneens aangemerkt als een melding in het kader van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

## 1.2 SITUATIE EN ACTIVITEITEN VAN DE INRICHTING

De inrichting is gevestigd aan de Visvijverweg 56 in Lelystad en loost afvalwater in het naastgelegen oppervlaktewaterlichaam (kavelsloot die afwatert op de Visvijvertocht). De inrichting betreft een melkgeitenhouderij met twee bedrijfswoningen. De bedrijfswoning aan de Visvijverweg 56 heeft een IBA-systeem van het waterschap (IBA ZZL) en de bedrijfswoning aan de Visvijverweg 58 wordt aangesloten op een nieuw aan te leggen IBA-systeem.

Voor de Visvijverweg 56 is op 23 november 2009 een aansluitvergunning verleend met kenmerk ZZL/EWK/VW/2009/12869 voor het lozen van huishoudelijk afvalwater in het IBA-systeem van het waterschap.

De aanvraag/melding heeft betrekking op diverse afvalwaterstromen, die vanuit de bedrijfsruimten worden geloosd en het huishoudelijk afvalwater afkomstig van de bedrijfswoning aan de Visvijverweg 58. Het afvalwater vanuit de bedrijfsruimten betreft huishoudelijk afvalwater van de sanitaire voorzieningen binnen de inrichting alsmede afvalwater van het wassen en spoelen bij melkwinning. Deze afvalwaterstromen worden gezamenlijk met het huishoudelijk afvalwater van de bedrijfswoning aan de Visvijverweg 58 in een IBA-systeem (Individuele Behandeling van Afvalwater) gezuiverd en in de kavelsloot geloosd.

Per jaar wordt naar schatting 800 m<sup>3</sup> afvalwater geloosd met een totale vervuilingswaarde van circa 33 inwonerequivalenten.

De Caprihoeve is gelegen in het niet-gerioleerde buitengebied van de gemeente Lelystad. De dichtstbijzijnde riolering ligt op een afstand van meer dan 2.800 meter vanaf de inrichting.

## 1.3 HANDELINGEN WAARVOOR EEN VERGUNNING WORDT AANGEVRAAGD

### 1.3.1. Lozingen

De aanvraag heeft betrekking op twee afvalwaterstromen:

- a. huishoudelijk afvalwater;
- b. afvalwater als gevolg van het wassen en spoelen bij melkwinning;

#### Ad a. huishoudelijk afvalwater

Het huishoudelijk afvalwater is afkomstig van de sanitaire voorzieningen binnen de inrichting en de bedrijfswoning.

Uit de aanvraag blijkt dat het gaat om een beperkte bedrijfsmatige huishoudelijk afvalwater lozing van minder dan 5 inwonerequivalenten. De lozing vanuit de bedrijfswoning betreft een nieuwe lozing (na 1 maart 1997).

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 Visvijvertocht behoort (en dat zich mede uitstrekt tot de afwaterende (kavel)sloten op het betreffende watersysteem), aangemerkt als niet-kwetsbaar water (agrarisch water).

Het huishoudelijk afvalwater wordt gezamenlijk met het melkspoelwater na zuivering in een IBA-systeem geloosd in de kavelsloot, die afwatert op de Visvijvertocht. Dit betreft een IBA-systeem klasse IIIa.

Ad b. afvalwater als gevolg van het wassen en spoelen bij melkwinning

Dit betreft het afvalwater dat vrijkomt bij het wassen en spoelen van de melkmachine, de bijbehorende leidingen en de melktank in de geitenstal. Dit afvalwater wordt zoveel mogelijk hergebruikt. Het resterende was- en spoelwater kan melkresten, reinigings- en desinfectiemiddelen bevatten en heeft een vervuilingsswaarde van circa 30 inwonerequivalenten.

Dit afvalwater wordt gezamenlijk met het huishoudelijk afvalwater na zuivering in een IBA-systeem klasse IIIa geloosd in de kavelsloot, die afwatert op de Visvijvertocht.

### **1.3.2. Melding Activiteitenbesluit milieubeheer**

De aanvraag voor een watervergunning op grond van de Waterwet door Caprihoeve wordt tevens gezien als een melding in het kader van het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit). Het Activiteitenbesluit is een Algemene Maatregel van Bestuur gebaseerd op de Wet milieubeheer en de Waterwet. Met het in werking treden van het Activiteitenbesluit is de regulering van afvalwaterlozingen samengebracht met de regulering van andere milieuaspecten. Het Activiteitenbesluit bestaat uit voorschriften per activiteit. Inrichtingen die onder het Activiteitenbesluit vallen, zijn onderverdeeld in drie typen, namelijk type A-, B- en C-inrichtingen.

Lozingen binnen het Activiteitenbesluit

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

In artikel 1.6 van het Activiteitenbesluit is aangegeven wanneer de algemene regels vanuit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn en zodoende de vergunningplicht voor een bepaalde soort lozing van afvalwater in een oppervlaktewaterlichaam vanuit de Waterwet komt te vervallen.

De vrijstelling van de vergunningplicht inzake de Waterwet voor lozingen vanuit type A- en B-inrichtingen staat genoemd in artikel 1.6, lid 1, onderdeel a. De vrijstelling van de vergunningplicht voor type C-inrichtingen staat genoemd in artikel 1.6, lid 1, onderdeel b. Indien een bepaalde soort lozing niet in dit artikel is genoemd, dan blijft de vergunningplicht vanuit de Waterwet van toepassing.

Type inrichting Caprihoeve

Caprihoeve aan de Visvijverweg 56 in Lelystad wordt door het bevoegd gezag voor de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht aangemerkt als een type C-inrichting, vallend onder bijlage I, onderdeel C, categorie 8, onderdeel 8.1, onderdeel a van het Besluit omgevingsrecht. Dit betekent dat voor de lozingen die zijn genoemd onder artikel 1.6, lid 1, onderdeel b van de Waterwet de algemene regels van toepassing zijn.

Lozingen die vallen onder het regiem van het Activiteitenbesluit

Door Caprihoeve wordt één afvalwaterstroom in een oppervlaktewaterlichaam geloosd, die valt onder het regiem van het Activiteitenbesluit. Het betreft hier de lozing van het huishoudelijk afvalwater afkomstig van de sanitaire voorzieningen in de inrichtingen en de bedrijfswoning. Op deze afvalwaterstroom zijn de regels uit het Activiteitenbesluit van toepassing. Derhalve wordt hier verwezen naar hoofdstuk 2 van dit document met daarin de algemene regels die voortvloeien uit het Activiteitenbesluit.

Tevens zijn voor deze afvalwaterstroom maatwerkvoorschriften vastgelegd. Hiervoor wordt verwezen naar hoofdstuk 3 waarin de maatwerkbeschikking opgenomen.

### **1.3.3. Watervergunning**

Door Caprihoeve wordt een watervergunning op grond van de Waterwet aangevraagd voor de lozing van afvalwater als gevolg van het wassen en spoelen bij melkwinning. Het gezuiverde afvalwater wordt rechtstreeks geloosd in een oppervlaktewaterlichaam, namelijk de kavelsloot die gelegen is naast de inrichting aan de Visvijverweg 56 in Lelystad en afwatert op de Visvijvertocht. In hoofdstuk 4 van dit document is de watervergunning opgenomen.

## 2. ALGEMENE REGELS

---

De belangrijkste regels van het **Activiteitenbesluit milieubeheer** (hierna: Activiteitenbesluit) en de **Activiteitenregeling milieubeheer** (hierna: Activiteitenregeling) voor het lozen van huishoudelijk afvalwater afkomstig van de inrichting en de bedrijfswoning van Caprihoeve aan de Visvijverweg 56 te Lelystad zijn hieronder weergegeven. Het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling zijn aan wijzigingen onderhevig. Indien onderstaande artikelen wijzigen, zijn de laatste wijzigingen in het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling van kracht en komen onderstaande artikelen te vervallen.

Voor de complete tekst van het Activiteitenbesluit en van de Activiteitenregeling wordt verwezen naar de website van de overheid: [www.wetten.overheid.nl](http://www.wetten.overheid.nl).

### **Activiteitenbesluit milieubeheer**

#### **Afdeling 2.1 Zorgplicht**

##### **Artikel 2.1**

1. Degene die een inrichting drijft en weet of redelijkerwijs had kunnen weten dat door het in werking zijn dan wel het al dan niet tijdelijk buiten werking stellen van de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of kunnen ontstaan, die niet of onvoldoende worden voorkomen of beperkt door naleving van de bij of krachtens dit besluit gestelde regels, voorkomt die gevolgen of beperkt die voor zover voorkomen niet mogelijk is en voor zover dit redelijkerwijs van hem kan worden gevergd.
2. Onder het voorkomen of beperken van het ontstaan van nadelige gevolgen voor het milieu als bedoeld in het eerste lid wordt verstaan:
  - d. het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van de verontreiniging van een oppervlaktewaterlichaam.

##### **Artikel 2.3**

1. Emissiemetingen ter controle op de naleving van de emissie-eisen voor het lozen worden uitgevoerd volgens:
  - k. ISO 5815-1/2 of NEN-EN 1899-1/2 ten aanzien van het biochemisch zuurstof verbruik;
  - l. NEN 6633 ten aanzien van het chemisch zuurstof verbruik;
  - q. NEN-EN 872 ten aanzien van onopgeloste stoffen;

#### **Afdeling 3.1 Afvalwaterbeheer**

##### **§ 3.1.4. Behandelen van huishoudelijk afvalwater op locatie**

##### **Artikel 3.4**

1. Deze paragraaf is van toepassing op het lozen van huishoudelijk afvalwater en het behandelen van dit afvalwater voorafgaand daaraan. Het lozen van huishoudelijk afvalwater in een oppervlaktewaterlichaam of op of in de bodem is toegestaan indien het lozen plaatsvindt buiten een bebouwde kom of binnen een bebouwde kom van waaruit stedelijk afvalwater wordt geloosd met een vervuilingswaarde van minder dan 2000 inwonerequivalenten en de afstand tot het dichtstbijzijnde vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk waarop kan worden aangesloten meer bedraagt dan:
  - a. 40 meter bij niet meer dan 10 inwonerequivalenten;
2. De afstand, bedoeld in het eerste lid, wordt berekend:
  - a. vanaf de kadastrale grens van het perceel waar het huishoudelijk afvalwater vrijkomt; en
  - b. langs de kortste lijn waarlangs de afvoerleidingen zonder overwegende bezwaren kunnen worden aangelegd.

**Artikel 3.5**

5. In afwijking van het eerste lid, kan het bevoegd gezag, indien het belang van de bescherming van het milieu zich daartegen niet verzet, op een daartoe strekkende aanvraag voor een door hem vast te stellen termijn bij maatwerkvoorschrift bepalen dat bij het lozen niet aan de in dat lid genoemde waarden behoefte te worden voldaan. Het bevoegd gezag kan daarbij:
  - a. andere waarden vaststellen;
6. Het te lozen huishoudelijk afvalwater kan op een doelmatige wijze worden bemonsterd.

### 3. MAATWERKVOORSCHRIFTEN

---

ZZL/PPAWP-L/2017/515256

#### **BESCHIKKING**

**OP BASIS VAN HET ACTIVITEITENBESLUIT MILIEUBEHEER VAN HET COLLEGE VAN DIJKGRAAF EN HEEMRADEN VAN WATERSCHAP ZUIDERZEELAND VOOR DE LOZING VAN HUISHOUDELIJK AFVALWATER AFKOMSTIG VAN DE INRICHTING VAN CAPRIHOEVE, GELEGEN AAN DE VISVIJVERWEG 56 TE LELYSTAD EN DE TOT INRICHTING BEHORENDE BEDRIJFSWONING GELEGEN AAN DE VISVIJVERWEG 58 TE LELYSTAD.**

#### **3.1 AANHEF**

Het college van Dijkgraaf en Heemraden van Waterschap Zuiderzeeland heeft op 7 maart 2017 een aanvraag voor een watervergunning ontvangen van Caprihoeve, gevestigd aan de Visvijverweg 56 te Lelystad, voor het lozen van afvalwater rechtstreeks in een oppervlaktewaterlichaam. Deze aanvraag betreft tevens een melding in het kader van het Activiteitenbesluit milieubeheer voor de lozingen van huishoudelijk afvalwater afkomstig van de sanitaire voorzieningen van de inrichting alsmede het huishoudelijke afvalwater afkomstig van de bedrijfswoning gelegen aan de Visvijverweg 58 te Lelystad in een oppervlaktewaterlichaam.

De aanvraag/melding is aangevuld op 29 en 31 maart 2017. De aanvraag/melding is geregistreerd onder zaaknummer 497763.

Genoemde melding is aangemerkt als verzoek tot maatwerkvoorschriften als bedoeld in artikel 3.5, lid 5, onder a van het Activiteitenbesluit.

Naar aanleiding van bovengenoemde melding worden aan de lozingen van huishoudelijk afvalwater in een oppervlaktewaterlichaam, afkomstig van de inrichting van Caprihoeve, gelegen aan de Visvijverweg 56 en 58 te Lelystad, maatwerkvoorschriften op grond van het Activiteitenbesluit milieubeheer gesteld.

#### **3.2 BESLUIT**

Gelet op het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Algemene wet bestuursrecht besluit het college van Dijkgraaf en Heemraden van Waterschap Zuiderzeeland als volgt:

- I.** Aan Caprihoeve te Lelystad, hierna te noemen beschikkinghoud(st)er, een beschikking met maatwerkvoorschriften te verlenen als bedoeld in artikel 3.5, lid 5, onder a van het Activiteitenbesluit milieubeheer, voor de lozing van gezuiverd afvalwater, afkomstig van de sanitaire voorziening van de inrichting, gelegen aan de Visvijverweg 56 te Lelystad en de tot de inrichting behorende bedrijfswoning, gelegen aan de Visvijverweg 58 te Lelystad, in een oppervlaktewaterlichaam.
- II.** De melding, bijlagen en aanvullende gegevens van Caprihoeve te Lelystad deel uit te laten maken van de beschikking.
- III.** Aan de beschikking de volgende maatwerkvoorschriften te verbinden ter bescherming van de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater.



### 3.3 MAATWERKVOORSCHRIFTEN

#### **Voorschrift 1**

(aanwijzen contactperso(n)en) beschikking)

De beschikkinghoud(st)er dient een 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 beschikkinghoud(st)er door of namens de teammanager Watertoezicht overleg kan worden gevoerd. Beschikkinghoud(st)er deelt binnen een maand na het van kracht worden van deze beschikking de teammanager Watertoezicht schriftelijk mee de naam, het adres en het telefoonnummer van degene(n) die door of vanwege beschikkinghoud(st)er is (zijn) aangewezen.

#### **Voorschrift 2**

(niet van toepassing zijnde voorschriften Activiteitenbesluit milieubeheer)

Betreffende de lozing van huishoudelijk afvalwater afkomstig van de inrichting van beschikkinghoud(st)er, wordt artikel 3.5, lid 1 van het Activiteitenbesluit milieubeheer niet van toepassing verklaard.

#### **Voorschrift 3**

(lozingseisen)

1. De navolgende parameters mogen niet in een hogere concentratie in het effluent IBA-systeem voorkomen dan in de daarachter vermelde maximale concentraties, zonder toevoeging van verdunningswater, bepaald volgens de in artikel 2.3, lid 1 onder k, l en q vermelde analysevoorschriften in het Activiteitenbesluit milieubeheer, in enig steekmonster, alvorens lozing in een oppervlaktewaterlichaam plaatsvindt:

stof	maximale concentratie in enig steekmonster
biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	60 mg/l
chemisch zuurstofverbruik (CZV)	300 mg/l
onopgeloste stoffen	60 mg/l

2. Indien niet wordt voldaan aan de lozingseisen, zoals genoemd in lid 1, dienen aanvullende maatregelen te worden genomen.

#### **Voorschrift 4**

(kennisgeving overdracht)

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

## 4. WATERWET

---

ZZL/PPAWP-L/2017/515256

### **BESCHIKKING**

**OP BASIS VAN DE WATERWET VAN HET COLLEGE VAN DIJKGRAAF EN HEEMRADEN VAN WATERSCHAP ZUIDERZEELAND VOOR DE LOZING VAN AFVALWATER ALS GEVOLG VAN HET WASSEN EN SPOELN BIJ MELKWINNING AFKOMSTIG VAN DE INRICHTING VAN CAPRIHOEVE, GEVESTIGD AAN DE VISVIJVERWEG 56 TE LELYSTAD.**

#### **4.1 AANHEF**

Het college van Dijkgraaf en Heemraden van Waterschap Zuiderzeeland heeft op 7 maart 2017 een aanvraag ontvangen van Caprihoeve om een vergunning als bedoeld in de Waterwet (Wtw) voor het verrichten van handelingen in een watersysteem.

De aanvraag is aangevuld op 29 en 31 maart 2017.

De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer 497763 en OLO-nummer 2846949.

De aanvraag betreft het brengen van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen afkomstig van de inrichting van Caprihoeve, gevestigd aan de Visvijverweg 56 te Lelystad in een oppervlaktewaterlichaam, de naastgelegen kavelsloot die afwatert op de Visvijvertocht.

#### **4.2 BESLUIT**

Gelet op de Waterwet, het Waterbesluit, de Algemene wet bestuursrecht en de hieronder vermelde overwegingen besluit het college van Dijkgraaf en Heemraden van Waterschap Zuiderzeeland als volgt:

- I.** Aan **Caprihoeve te Lelystad** een vergunning te verlenen als bedoeld in artikel 6.2, lid 1, onderdeel a van de Waterwet voor de lozing van afvalwater als gevolg van het wassen en spoelen bij melkwinning, afkomstig van de inrichting aan de Visvijverweg 56 te Lelystad, in een oppervlaktewaterlichaam.
- II.** De aanvraag en bijlagen deel uit te laten maken van de beschikking.
- III.** Aan de vergunning de volgende voorschriften te verbinden ter bescherming van de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater.

### 4.3 VOORSCHRIFTEN

#### **Voorschrift 1**

(aankijken contactperso(o)n(en) beschikking)

De beschikkinghoud(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 (vergunning) bepaalde en waarmee namens beschikkinghoud(st)er door of namens de teammanager Watertoezicht overleg kan worden gevoerd. Beschikkinghoud(st)er deelt binnen één maand na het van kracht worden van deze beschikking de teammanager Watertoezicht schriftelijk mee de naam, het adres, het telefoonnummer en het e-mailadres van degene(n) die door of vanwege beschikkinghoud(st)er is (zijn) aangewezen.

#### **Voorschrift 2**

(goodhousekeeping melkwinning)

1. Alvorens de reiniging van de melkwininstallatie aanvangt, moeten de melkleidingen door middel van overdruk en door middel van handmatig napompen zoveel mogelijk worden ontdaan van achtergebleven melkresten.
2. Afvalwater afkomstig van het wassen en spoelen van de melkwininstallatie (melkmachine, melkleidingen en melktank) wordt zo veel mogelijk hergebruikt. Het voorspoelwater wordt bij voorkeur niet geloosd op het IBA-systeem.

#### **Voorschrift 3**

(lozingseisen)

1. De navolgende stoffen mogen niet in een hogere concentratie in het effluent IBA-systeem voorkomen dan in de daarachter vermelde maximale concentraties, zonder toevoeging van verdunningswater, bepaald volgens de in bijlage III vermelde analysevoorschriften, in enig steekmonster, alvorens lozing in een oppervlaktewaterlichaam plaatsvindt:

stof	maximale concentratie in enig steekmonster
biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	60 mg/l
chemisch zuurstofverbruik (CZV)	300 mg/l
onopgeloste stoffen	60 mg/l

2. Indien niet wordt voldaan aan de lozingseisen, zoals genoemd in lid 1, dienen aanvullende maatregelen te worden genomen.

#### **Voorschrift 4**

(controlevoorziening)

1. Het effluent IBA-systeem dient door een controlevoorziening te worden geleid die geschikt is voor bemonsteringsdoeleinden (zie voor een schematische opzet bijlage II).
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.
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.
4. De in de controlevoorziening achtergehouden (afval)stoffen mogen niet worden geloosd in een oppervlaktewaterlichaam, maar dienen ter verwerking te worden afgevoerd.

## **Voorschrift 5**

(afvalwateronderzoek)

1. De navolgende afvalwaterstroom dient als volgt te worden bemonsterd en onderzocht:

<b>bemonsteringsfrequentie (steekmonster)</b>		
<b>afvalwaterstroom:</b>	<b>frequentie per kalenderjaar:</b>	<b>onderzoek op stoffen genoemd in:</b>
<b>effluent IBA-systeem</b>	2 keer per jaar (tussen de monsternames dient ten minste 4 maanden te zijn verstreken)	voorschrift 3, lid 1

*Toelichting:* De concentratie van de te onderzoeken stoffen dient te worden bepaald volgens de in bijlage III vermelde analysevoorschriften.

2. De datum waarop de afvalwaterstroom wordt bemonsterd, dient zodanig te worden gekozen dat een representatief beeld wordt verkregen van de geloosde afvalwaterstroom.
3. De analyseresultaten afkomstig van het afvalwateronderzoek, zoals bedoeld in lid 1, dienen binnen vier weken na iedere monsternamen schriftelijk doorgegeven te worden aan de teammanager Watertoezicht.
4. Indien beschikkinghoud(st)er van mening is dat met een lagere meet- en onderzoeks-frequentie kan worden volstaan, kan hij/zij een daartoe strekkend en gemotiveerd verzoek indienen bij de teammanager Watertoezicht. Een zodanig verzoek wordt in ieder geval niet ingewilligd indien de beschikkinghoud(st)er in gebreke is voor wat betreft de naleving van één of meer van de aan de beschikking verbonden voorschriften.

*Toelichting lid 4:*

Het waterschap streeft naar een eindoordeel over het gemotiveerd verzoek binnen acht weken nadat het verzoek bij de teammanager Watertoezicht is ingediend. Indien binnen deze termijn geen eindoordeel door de teammanager Watertoezicht is gegeven, kan de beschikkinghoud(st)er dit als goedkeuring beschouwen.

5. Indien de analyseresultaten daartoe aanleiding geven, kan door of vanwege de teammanager Watertoezicht de frequentie van bemonstering en analyse, genoemd in lid 1, worden aangepast, tenzij binnen vier weken nadat de wijziging bij beschikkinghoud(st)er bekend is gemaakt bedenkingen bij de teammanager Watertoezicht zijn ingediend.
6. Binnen acht weken na het van kracht worden van deze beschikking dient beschikkinghoud(st)er een voorstel bij de teammanager Watertoezicht in te dienen, waarin ten minste is aangegeven hoe de bemonsteringsdatums volgens lid 2 bekend worden gemaakt en de wijze van monsternamen en rapporteren van de analyseresultaten.

*Toelichting lid 6:*

Het waterschap streeft naar een eindoordeel over het bemonsteringsplan binnen acht weken nadat het plan bij de teammanager Watertoezicht is ingediend. Indien binnen deze termijn geen eindoordeel door de teammanager Watertoezicht is gegeven, kan de beschikkinghoud(st)er dit als goedkeuring beschouwen.

## **Voorschrift 6**

(toegestane hulpstoffen, reinigings- en ontsmettingsmiddelen)

1. Uiterlijk zes maanden na het van kracht worden van deze beschikking moet door de beschikkinghoud(st)er een onderzoek worden overlegd aan het bevoegd gezag dat is gericht op de vervanging of reductie van de hulpstoffen met saneringsinspanning A, die reeds binnen de inrichting gebruikt werden op het moment van aanvraag van deze vergunning. Indien vervanging van deze hulpstoffen mogelijk is, moet vervanging plaatsvinden door een hulpstof welke op basis van de Algemene Beoordeling Methodiek 2016 wordt beoordeeld als minder milieubezwaarlijk en het voorgestelde alternatief behoeft de goedkeuring van de teammanager Watertoezicht.
3. Indien de teammanager Watertoezicht van mening is dat het onderzoek, zoals bedoeld in lid 2, in de ingediende vorm niet kan worden goedgekeurd, kan het bevoegd gezag de beschikkinghoud(st)er in de gelegenheid stellen om binnen een aangegeven termijn het onderzoek te wijzigen of aan te vullen.
4. Beschikkinghoud(st)er dient er zorg voor te dragen dat binnen zes maanden na het van kracht worden van deze vergunning in de interne werkinstructies goodhousekeeping maatregelen zijn opgenomen met betrekking tot het gebruik van reinigings- en ontsmettingsmiddelen voor het wassen en spoelen van de melkwininstallatie.

## **Voorschrift 7**

(beheer en onderhoud IBA-systeem)

1. Het IBA-systeem is goed toegankelijk, moet doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en wordt zo vaak als voor de goede werking daarvan nodig is onderhouden. Aanwijzingen hieromtrent van of vanwege de teammanager Watertoezicht moeten worden opgevolgd.
2. Het is verboden de bij het onderhoud van het IBA-systeem vrijkomende (afval)stoffen te lozen in een oppervlaktewaterlichaam. Deze (afval)stoffen dienen ter verwerking te worden afgevoerd.
3. Binnen drie maanden na het van kracht worden van deze beschikking dient een onderhoudsplan van het IBA-systeem ter goedkeuring aan de teammanager Watertoezicht te worden overlegd. Na goedkeuring van het onderhoudsplan dient beschikkinghoud(st)er conform het goedgekeurde plan te handelen.
4. Het onderhoudsplan dient ten minste de onderhoudsfrequentie en de wijze van onderhoud van de verschillende onderdelen te bevatten.

### *Toelichting lid 3 en lid 4:*

Het waterschap streeft naar een eindoordeel over het onderhoudsplan binnen acht weken nadat het plan bij de teammanager Watertoezicht is ingediend. Indien binnen deze termijn geen eindoordeel door de teammanager Watertoezicht is gegeven, kan de beschikkinghoud(st)er dit als goedkeuring beschouwen.

5. Het gestelde in lid 3 en lid 4 is niet van toepassing indien het beheer en onderhoud van het IBA-systeem is uitbesteed aan een deskundig bedrijf. Hiertoe dient binnen drie maanden na het van kracht worden van deze beschikking een onderhoudscontract overlegd te worden, waarbij het gestelde in lid 4 in acht wordt genomen. Het deskundige bedrijf en het onderhoudscontract behoeven de goedkeuring van de teammanager Watertoezicht.

### **Voorschrift 8**

(logboek)

1. Er dient een logboek te worden bijgehouden waarin ten minste de volgende gegevens dienen te worden geregistreerd:
  - de datum waarop een inspectie van het IBA-systeem is uitgevoerd en het resultaat van deze inspectie;
  - de datum waarop onderhoudswerkzaamheden aan het IBA-systeem zijn uitgevoerd;
  - de datum waarop verwijdering van de bij het onderhoud vrijkomende (afval)stoffen, zoals beschreven in voorschrift 4, lid 4 en voorschrift 7, lid 2 heeft plaatsgevonden;
  - de analyseresultaten voortkomend uit voorschrift 5.
  - onvoorziene situaties/storingen, waardoor de kwaliteit van het effluent IBA-systeem mogelijk afwijkt van de kwaliteit onder normale omstandigheden en de getroffen maatregelen om herhaling van onvoorziene situaties/storingen te voorkomen;

Deze gegevens dienen ten minste vijf jaar te worden bewaard en direct ter inzage te kunnen worden overgelegd.

### **Voorschrift 9**

(ongewone voorvallen binnen de inrichting)

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 beschikkinghoud(st)er terstond maatregelen te nemen teneinde een nadelige beïnvloeding van het ontvangende oppervlaktewater, voor zover dit niet kan 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 stipt te worden opgevolgd.
2. Indien de teammanager Watertoezicht dit gewenst acht, zal de beschikkinghoud(st)er 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 het oppervlaktewater, alsmede van de voorgenomen maatregelen ter voorkoming van herhaling.
3. Indien de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater als gevolg van calamiteiten of andere bijzondere omstandigheden het noodzakelijk maakt ter voorkoming van ernstige verontreiniging van dit oppervlaktewater maatregelen van tijdelijke aard te treffen, dient beschikkinghoud(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 lozingen en/of beperken of staken van de lozing van de afvalwaterstromen, 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 afvalwaterstromen volgens de vergunning na het vervallen van de tijdelijk opgelegde verplichtingen geheel of gedeeltelijk niet meer mogelijk is.

### **Voorschrift 10**

(kennisgeving overdracht)

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

## 4.4 TOETSINGSKADER

### 4.4.1. Wet- en regelgeving en beleid

#### IPPC-richtlijn

De Europese IPPC-richtlijn (Integrated Pollution Prevention and Control) richt zich op een geïntegreerde aanpak om industriële verontreinigingen te voorkomen en te bestrijden, door toepassing van "best available techniques (BAT)". De IPPC-richtlijn verplicht de Europese 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 zogenoemde BAT reference documents (BREF's) uit, waarin per sector een overzicht wordt gegeven van technieken die als BAT kunnen worden beschouwd. De BBT-conclusies van BREF's moeten doorwerken in vergunningen. De vergunning moet voor de belangrijkste verontreinigende stoffen emissiegrenswaarden bevatten als ze in aanmerkelijke hoeveelheden uit de inrichting kunnen vrijkomen en direct of door overdracht tussen water, lucht en bodem nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken.

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 de IPPC-richtlijn. Derhalve zal toetsing van de lozingssituatie aan het vigerende Nederlandse waterkwaliteitsbeleid plaatsvinden.

#### Waterwet

De Waterwet omschrijft in artikel 2.1 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. In dit artikel zijn de algemene doelen 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 doelen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening. Een vergunning wordt geweigerd indien de doelen 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 doelen 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.

#### Algemene Maatregelen van Bestuur (AMvB's)

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

Voor het lozen van afvalwater als gevolg van het wassen en spoelen bij melkwinning (artikel 3.129) zijn algemene regels opgenomen in het Activiteitenbesluit. Indien bij deze activiteit lozing van afvalwater in oppervlaktewater plaatsvindt, zijn deze regels niet van toepassing en is een beschikking nodig.

### Kaderrichtlijn Water

Op 22 december 2000 is de Europese Kaderrichtlijn Water (KRW) in werking getreden. De KRW 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 uiterlijk 2027.

Dit doel 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 algemeen

Het waterkwaliteitsbeleid is verwoord in de Vierde Nota Waterhuishouding (NW4). De 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.

### 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 waterkwaliteitsbeheer 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. Dit algemene doel krijgt een nadere uitwerking in het Besluit kwaliteitseisen en monitoring water.

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 milieuafweging en meer aandacht voor prioritering. Invulling van het voorzorgprincipe is ook dat een bedrijf/lozer ten minste 'de beste beschikbare technieken' (BBT) toepast.

### 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.



#### Immissietoets 2016

Op 16 maart 2016 is het Handboek Immissietoets 2016 vastgesteld. Dit handboek geldt als opvolger van het in 2011 als BBT-document vastgestelde Handboek Immissietoets. De immissietoets is de laatste stap bij de beoordeling van een lozing. Deze beoordeling komt pas aan de orde nadat in een eerder stadium de Algemene BeoordelingsMethodiek is doorlopen en indien de genomen maatregelen om een lozing te beperken kunnen worden aangemerkt als BBT. Met behulp van de immissietoets wordt beoordeeld of een lozing al dan niet acceptabel is vanuit waterkwaliteitsoogpunt. Bij de immissietoets wordt invulling gegeven aan het doel om de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen te beschermen en te verbeteren. Daarmee wordt tevens invulling gegeven aan de doelen van de Europese Kaderrichtlijn Water. De immissietoets draagt bij aan het verkrijgen van inzicht in het aandeel van een individuele (punt)lozing in de totale concentratie van een stof in het betreffende oppervlaktewaterlichaam en benedenstrooms. Met behulp van de immissietoets wordt beoordeeld of in de nabijheid van de lozing (op de grens van de mengzone) wordt voldaan aan de geldende waterkwaliteitsdoelstellingen. Aanvullend wordt beoordeeld of de lozing voldoet aan geldende doelen voor benedenstrooms gelegen beschermde gebieden.

#### 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.

## **4.5 TOELICHTING OP DE VOORSCHRIFTEN**

### **4.5.1. Beoordeling van de lozingssituatie en toelichting op de voorschriften**

#### Afvalwater

Het afvalwater waarop deze vergunning op basis van de Waterwet van toepassing is, betreft het afvalwater als gevolg van het wassen en spoelen bij melkwinning. Het afvalwater als gevolg van het wassen en spoelen bij melkwinning betreft specifiek de melkmachine, de bijbehorende leidingen en de melktank (melkwininstallatie). De hierbij vrijkomende afvalwaterstroom wordt opgevangen in een bufferput en van daaruit naar het IBA-systeem gepompt. Vervolgens wordt het gezuiverde afvalwater geloosd in een oppervlaktewaterlichaam, de kavelsloot die afwatert op de Visvijvertocht.

De provincie Flevoland stelt de strategische beleidsdoelen voor het regionale watersysteem in het Omgevingsplan, waar Waterschap Zuiderzeeland de operationele doelen van afleid. In overeenstemming met de partiële herziening Omgevingsplan Flevoland Water 2015 wordt het watersysteem (Tochten J) waartoe de Visvijvertocht behoort (en dat zich mede uitstrekt tot de afwaterende (kavel)sloten op het betreffende watersysteem), aangemerkt als niet-kwetsbaar water, namelijk agrarisch water.

#### Combinatie van meerdere afvalwaterstromen

Bovengenoemde afvalwaterstroom wordt binnen de inrichting vermengd met een andere afvalwaterstroom, namelijk huishoudelijk afvalwater ten gevolge van het gebruik van de sanitaire voorzieningen van de inrichting en van de bedrijfswoning.

Uit de aanvraag blijkt dat de afvalwaterstromen van Caprihoeve aan de Visvijverweg 56 te Lelystad zodanig met elkaar zijn gecombineerd, dat het niet doelmatig is het afvalwater daarvan te scheiden en afzonderlijk te behandelen. Aangezien het belang voor het milieu zich niet verzet tegen een gecombineerde behandeling van de afvalwaterstromen, worden de voorschriften die zijn gesteld aan het lozen van afvalwater afkomstig van het wassen en spoelen van de melkwininstallatie ook gesteld aan het huishoudelijk afvalwater afkomstig van de sanitaire voorzieningen van de inrichting en van de bedrijfswoning.

#### Kwaliteit en behandeling afvalwater

Het gecombineerde afvalwater wordt behandeld in een IBA-systeem dat bestaat uit een compactstelsel en betreft een IBA-systeem klasse IIIa. Het IBA-systeem heeft tot doel om de onopgeloste stoffen in het bedrijfsafvalwater te laten bezinken en het afbreken van de zuurstofbindende en eutrofiërende stoffen, te weten: chemisch zuurstofverbruik (CZV), biochemisch zuurstofverbruik (BZV), ammonium en organisch gebonden stikstof.

Het IBA-systeem kan worden beschouwd als een 'best uitvoerbare techniek' (BUT) voor het afvalwater als gevolg van het wassen en spoelen bij melkwinning.

#### Algemene BeoordelingsMethodiek voor stoffen en preparaten

Uit de toetsing blijkt dat voor de drie binnen de inrichting gebruikte reinigings- en ontsmettingsmiddelen een aanduiding waterbezwaarlijkheid geldt, die gekoppeld is aan een saneringsinspanning A.

#### Saneringsinspanning A: niet snel afbreekbare, waterbezwaarlijke stoffen

*Ook voor stoffen met een waterbezwaarlijkheid die gekoppeld is aan een saneringsinspanning A geldt in beginsel dat de verontreiniging door deze stoffen moet worden beëindigd. Er moet geprobeerd worden zo dicht mogelijk bij een nullozing te komen. Ook hier is het aangewezen om te opteren voor die technieken die de meest vergaande sanering bewerkstelligen binnen de verzameling technieken, die als BBT geclassificeerd kunnen worden.*

*Een verschil met de stoffen die vallen in categorie Z is dat voor A-stoffen zuivering uitdrukkelijker openstaat als optie om de sanering vorm te geven. Een belangrijk verschil met stoffen gekoppeld aan saneringsinspanning B echter is de slechte afbreekbaarheid van A-stoffen.*

Omdat deze stoffen reeds binnen de inrichting gebruikt werden op het moment dat de ABM in werking trad, is een voorschrift opgenomen met een, ter bescherming van de doelmatige werking van het IBA-systeem en de oppervlaktewaterkwaliteit waarop het effluent IBA-systeem wordt geloosd, onderzoeksverplichting naar een alternatief met een lagere waterbezwaarlijkheid met een verplichting om deze vervolgens toe te passen in de bedrijfsvoering.

#### Immissietoets

Er is een immissietoets uitgevoerd om te bepalen of een IBA-systeem klasse II, IIIa of IIIb vereist is. Een IBA-systeem klasse IIIa is gericht op fysische verwijdering van onopgeloste stoffen en biologische afbraak van zuurstofbindende stoffen, ammonium en organisch gebonden stikstof. Een IBA-systeem klasse IIIb is aanvullend gericht op biologische afbraak van fosfaten.

De immissietoets is uitgevoerd, overeenkomstig het Handboek Immissietoets 2016, waarbij eveneens is gekeken naar de invloed van de lozing op het waterlichaam 'Tochten J'.

Uit de immissietoets blijkt dat de toename van ammoniumstikstof en totaal stikstof in oppervlaktewater door de lozing van het effluent IBA-systeem niet significant is. Verder blijkt dat in een worst-case situatie de toename van totaal fosfor wel significant is. Gelet op het geringe debiet van de lozing en de grote afstand (circa 450 meter) tot het waterlichaam 'Tochten J', is het aannemelijk dat in een worst-case situatie de lozing het waterlichaam 'Tochten J' niet zal bereiken.

Derhalve kan worden volstaan met minimaal een IBA-systeem klasse II.

Gelet hierop zijn de grenswaarden die verbonden zijn aan een IBA-systeem klasse II als lozingsisen (doelvoorschrift) voor het effluent IBA-systeem opgenomen.

#### Goodhousekeeping

In de aanvraag wordt beschreven op welke manier invulling wordt gegeven aan goodhousekeeping voor de afvalwaterstromen in deze watervergunning. Door middel van perslucht en het handmatig napompen wordt zoveel mogelijk melk uit de melkmachine en melkleidingen getransporteerd naar de melktank.

Gelet hierop zijn in deze vergunning voorschriften opgenomen ter borging en verduidelijking van de maatregelen ten behoeve van goodhousekeeping en wordt aangesloten bij de algemene regels uit het Activiteitenbesluit.

#### Lozingseisen

Voor deze lozing is de emissie-aanpak van toepassing en dit houdt in dat onafhankelijk van de te bereiken waterkwaliteitsdoelstellingen in het oppervlaktewater een inspanning moet worden geleverd om de verontreiniging aan de bron te beperken. Voor de lozing van het afvalwater afkomstig van het wassen en spoelen bij melkwinning geldt dat de emissie wordt beperkt door toepassing van de best uitvoerbare techniek (BUT).

Door het toepassen van een IBA-systeem in combinatie met goodhousekeeping maatregelen voldoet Caprihoeve aan de juiste invulling van BUT en zal naar verwachting geen sprake zijn van onacceptabele effecten op de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater. Ter controle op de goede werking van het IBA-systeem alsmede een goed beheer en onderhoud hiervan en naleving van de goodhousekeeping maatregelen, is een nader voorschrift gesteld aan de maximale concentratie aan CZV, BZV en onopgeloste stoffen in het effluent IBA-systeem.

#### Beheer en onderhoud

Ter bescherming van de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater en de doelmatige werking van het IBA-systeem dan wel het voorkomen van nadelige gevolgen voor het milieu kunnen voorschriften gesteld worden aan het IBA-systeem.

Gelet hierop is een voorschrift gesteld ten aanzien van het beheer en onderhoud van het IBA-systeem.

#### Afvalwateronderzoek

Omdat het hier een omvangrijke lozing (> 10 vervuilingseenheden) betreft, is het volgens de inzichten van het waterschap wenselijk de goede werking van het IBA-systeem blijvend te controleren. Gelet hierop worden voorschriften gesteld ten aanzien van het uitvoeren van onderzoek naar het effluent IBA-systeem.

#### Controlevoorziening

Uit oogpunt van de controle op de lozingseisen is het noodzakelijk dat het effluent IBA-systeem bemonsterd kan worden, alvorens lozing in een oppervlaktewaterlichaam plaatsvindt. Uit de aanvraag blijkt dat er een controlevoorziening is aangebracht, waarmee de goede werking van het IBA-systeem kan worden vastgesteld. Gelet hierop dient een nader voorschrift te worden gesteld aan de bereikbaarheid, de toegankelijkheid en het onderhoud van de controlevoorziening.

#### 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.

## **4.6 TIJDELIJKHEID VAN DE BESCHIKKING**

De voorschriften worden gesteld aan de lozing van afvalwater als gevolg van het wassen en spoelen bij melkwinning van Caprihoeve aan de Visvijverweg 56 te Lelystad in oppervlaktewater. In het effluent IBA-systeem kunnen stoffen voorkomen 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 prioritair dan wel prioritair gevaarlijk. De richtlijn beoogt een einde te maken dan wel beperkingen op te leggen aan de waterverontreiniging door deze gevaarlijke stoffen.

De concentraties van deze stoffen in het effluent IBA-systeem zijn verwaarloosbaar en/of door beschikkinghoud(st)er niet te beïnvloeden. Gelet hierop zal het verbinden van een termijn aan de beschikking niet worden toegepast. De beschikking zal tussentijds ambtshalve worden aangepast indien de vergunning met het oog op de van toepassing zijnde grenswaarden 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.

#### **4.7 PROCEDURE**

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

De aanvraag met bijbehorende stukken, de ontwerpbeschikking en de ontwerp maatwerkbeschikking hebben van 12 juli 2017 tot en met 23 augustus 2017 voor het naar voren brengen van zienswijzen ter inzage gelegen. Naar aanleiding van de ontwerpbeschikkingen zijn geen zienswijzen naar voren gebracht. Hierdoor worden de vergunning en de maatwerkbeschikking ongewijzigd vastgesteld ten opzichte van het ontwerp.

#### **4.8 SLOTOVERWEGING**

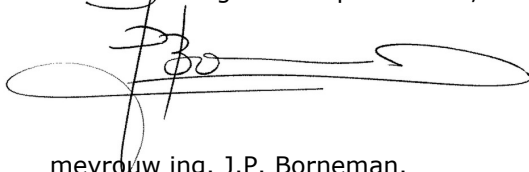
Gezien het belang van Caprihoeve om vanuit zijn inrichting aan de Visvijverweg 56 te Lelystad het gezuiverde bedrijfsafvalwater als gevolg van het wassen en spoelen bij melkwinning te kunnen lozen, wordt het onder voorschriften aanvaardbaar geacht om het gezuiverde bedrijfsafvalwater in een oppervlaktewaterlichaam te lozen en bestaan geen overwegende bezwaren tegen het verlenen van deze watervergunning.

#### **4.9 ONDERTEKENING**

Lelystad, 2 oktober 2017,

het college van Dijkgraaf en Heemraden,  
namens dit college,

de teammanager Waterprocedures,



mevrouw ing. J.P. Borneman.

Bijlage:

- I. Begripsbepalingen
- II. Controlevoorziening
- III. Analysevoorschriften

## 5. Mededelingen

---

### 5.1 BEROEP

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kunnen belanghebbenden met ingang van de dag na die waarop de vergunning ter inzage is gelegd gedurende zes weken tegen deze vergunning beroep instellen bij de rechtbank. Geen beroep kan worden ingesteld door een belanghebbende aan wie redelijkerwijs kan worden verweten dat hij geen zienswijzen over het ontwerp van deze vergunning naar voren heeft gebracht.

Het beroepschrift moet worden gericht aan de rechtbank Midden Nederland, afdeling Bestuursrechtspraak, postbus 16005, 3500 DA Utrecht, onder overlegging van een afschrift van deze vergunning.

Voor de behandeling van het beroepschrift wordt een bedrag aan griffierecht geheven. De griffier van de rechtbank wijst de indiener van het beroepschrift na de indiening op de verschuldigheid van het griffierecht en bericht de indiener binnen welke termijn en op welke wijze het verschuldigde griffierecht moet worden voldaan.

De vergunning treedt in werking na bekendmaking. Op grond van artikel 6:16 van de Algemene wet bestuursrecht schorst het beroep de werking van dit besluit niet. Gelet hierop kan, indien tegen dit besluit beroep wordt ingesteld, gedurende de beroepstermijn tevens een verzoek om een voorlopige voorziening worden ingediend. In dat geval treedt de vergunning niet in werking voordat op dat verzoek is beslist.

Het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening moet worden gericht aan de rechtbank Midden Nederland, afdeling Bestuursrechtspraak, o.v.v. voorlopige voorzieningen, postbus 16005, 3500 DA Utrecht. Voor het treffen van een voorlopige voorziening is eveneens een griffierecht verschuldigd.

Vergunninghoud(st)er wordt gevraagd om een afschrift van het beroep en/of het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening toe te zenden aan Waterschap Zuiderzeeland, Postbus 229, 8200 AE Lelystad.

Indien de rechtbank het beroep gegrond verklaart, kan zij Waterschap Zuiderzeeland bij tussenuitspraak in de gelegenheid stellen om de aangeduide gebreken, binnen een daartoe gestelde termijn, weg te nemen.

### 5.2 VOORKOMEN VAN SCHADE

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

### 5.3 AFSCHRIFTEN

Een afschrift van deze beschikking is verzonden aan:

- Gemeente Lelystad, Postbus 1, 3890 AA Lelystad;
- Lutra Milieusystemen BV, De Meteor 12, 8251 AK Dronten.

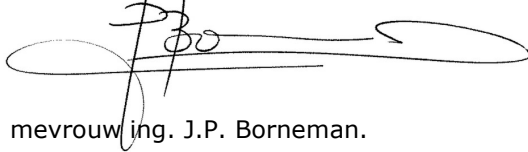


**BIJLAGE I Begripsbepalingen behorende bij de maatwerkbeschikking en watervergunning**  
(Behoort bij besluit ZZL/PPAWP-L/2017/515256 op aanvraag d.d. 7 maart 2017 van Caprihoeve te Lelystad.)

Lelystad, 2 oktober 2017,

het college van Dijkgraaf en Heemraden,  
namens dit college,

de teammanager Waterprocedures,



mevrouw ing. J.P. Borneman.

**Begripsbepalingen:**

In deze beschikking wordt verstaan onder:		
a.	beschikkinghoud(st)er:	degene die krachtens deze beschikking handelingen verricht, zoals deze in de artikelen 6.2 tot en met 6.5 van de Waterwet zijn opgenomen en in staat is naleving van het gestelde in deze beschikking te borgen:  <b>Caprihoeve, Visvijverweg 56, Lelystad.</b>
b.	waterschap:	bestuursorgaan dat overeenkomstig artikel 1.1 van de Waterwet bevoegd is een beschikking te verlenen. In deze beschikking wordt daarmee bedoeld:  <b>Waterschap Zuiderzeeland, Lindelaan 20, Lelystad.</b>
c.	Activiteitenbesluit milieubeheer:	Besluit van 19 oktober 2007, houdende algemene regels voor inrichtingen.
d.	Waterwet:	de Waterwet regelt het beheer van oppervlaktewater en grondwater en verbetert ook de samenhang tussen waterbeleid en ruimtelijke ordening.
e.	huishoudelijk afvalwater:	de afvalwaterstroom die ontstaat ten gevolge van het gebruik van de sanitaire voorzieningen in de bedrijfswoning en binnen de inrichting.
f.	afvalwater afkomstig van de melkwinning:	afvalwater als gevolg van het wassen en spoelen bij melkwinning. Het afvalwater als gevolg van het wassen en spoelen bij melkwinning betreft specifiek de melkmachine, de bijbehorende leidingen en de melktank (melkwininstallatie).
g.	waterhuishouding:	het kwantitatieve en kwalitatieve beheer van oppervlaktewaterlichamen binnen het beheergebied van het waterschap.
h.	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 Waterwet, drogere oevergebieden, alsmede flora en fauna.

i.	stand-still-beginsel:	binnen het stand-still-beginsel wordt onderscheid gemaakt tussen gevaarlijke stoffen en de overige stoffen. Voor gevaarlijke stoffen houdt het beginsel in: voor geen van de aangewezen stoffen of groepen van stoffen van de richtlijn mag het totaal van de lozingen in een bepaald beheergebied toenemen. Voor de overige stoffen houdt het stand-still-beginsel in dat de waterkwaliteit niet significant mag verslechteren.
j.	gevaarlijke stoffen:	stoffen die behoren tot lijst I van families en groepen van stoffen van de Richtlijn 2006/11/EG.
k.	IBA-systeem:	een voorziening zijnde een systeem voor de individuele behandeling van afvalwater (IBA-systeem). In dit geval een compactstelsel, klasse IIIa.
l.	effluent IBA-systeem:	de in een oppervlaktewaterlichaam te lozen uitgaande waterstroom van het IBA-systeem, die bestaat uit gezuiverd huishoudelijk afvalwater en afvalwater als gevolg van het wassen en spoelen bij melkwinning.
m.	teammanager Watertoezicht:	de teammanager van het team Watertoezicht van de afdeling Waterbeheer van het waterschap.
n.	de teammanager Waterprocedures:	de teammanager van het team Waterprocedures van de afdeling Plannen, Procedures en Advies van het waterschap.
o.	niet-kwetsbaar water:	agrarisch water op de provinciale kaart (figuur 1 Functies Doelen en Water) van de partiële herziening Omgevingsplan Flevoland Water 2015.



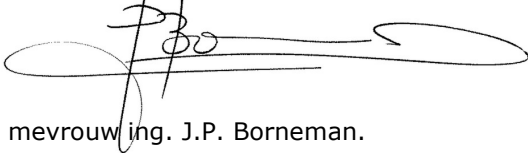
## BIJLAGE II Controlevoorziening behorende bij de watervergunning

Behoort bij besluit ZZL/PPAWP-L/2017/515256 op aanvraag d.d. 7 maart 2017 van Caprihoeve te Lelystad.)

Lelystad, 2 oktober 2017,

het college van Dijkgraaf en Heemraden,  
namens dit college,

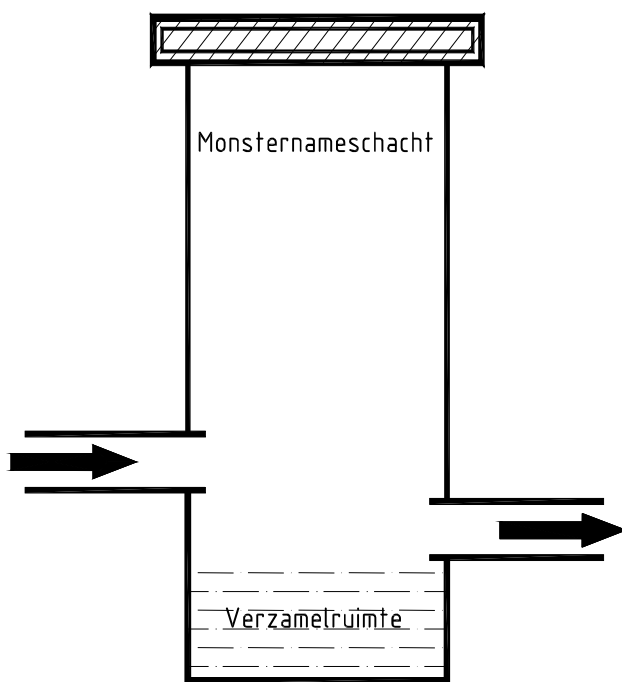
de teammanager Waterprocedures,



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 (inlaat) van de controlevoorziening 10 cm hoger te liggen dan de onderkant buis van de uitstroomzijde (uitlaat).**



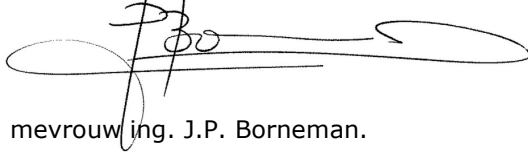
**BIJLAGE III Analysevoorschriften behorende bij de watervergunning**

Behoort bij besluit ZZL/PPAWP-L/2017/515256 op aanvraag d.d. 7 maart 2017 van Caprihoeve te Lelystad.)

Lelystad, 2 oktober 2017,

het college van Dijkgraaf en Heemraden,  
namens dit college,

de teammanager Waterprocedures,



mevrouw ing. J.P. Borneman.

De in deze vergunning genoemde stoffen 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>
biochemisch zuurstofverbruik	ISO 5815-1/2 of NEN-EN 1899-1/2
chemisch zuurstofverbruik	NEN 6633
onopgeloste stoffen	NEN-EN 872

<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 bevoegd gezag. Het voorstel behoeft de goedkeuring van het bevoegd gezag.

Een wijziging van een normblad of voorschrift wordt automatisch van kracht dertig dagen nadat de wijziging door het bevoegd gezag ter kennisname van de beschikkinghoud(st)er is gebracht, tenzij binnen die termijn bij het bevoegd gezag schriftelijk bezwaar is ingediend.