

Activiteitenbesluit milieubeheer

Algemene regels en beschikking met maatwerkvoorschriften
van toepassing op de lozingssituatie van

Boomkwekerij 't Fort W. Roelofs BV

lozingsadres:
Ooievaarsweg 18
Zeewolde

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

INHOUDSOPGAVE

1.	Lozingssituatie	1
1.1	Algemeen.....	1
1.2	Situatie en activiteiten van de inrichting.....	1
1.3	Toetsing aan wet- en regelgeving.....	1
2.	Algemeen	3
3.	Maatwerkvoorschriften	5
3.1	Aanhef.....	5
3.2	Besluit	5
3.3	Maatwerkvoorschriften.....	6
3.4	Toelichting op de maatwerkvoorschriften	9
3.5	Procedure.....	11
3.6	Slotoverweging	11
3.7	Ondertekening	11

BIJLAGEN

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

1. LOZINGSSITUATIE

1.1 ALGEMEEN

Op 8 maart 2011 is door Boomkwekerij 't Fort W. Roelofs BV een melding ingediend in het kader van het Activiteitenbesluit milieubeheer. De melding heeft betrekking op het lozen van bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard afkomstig van de bedrijfsruimte, gelegen aan de Ooievaarsweg 18 te Zeewolde. De lozing vindt plaats in oppervlaktewater.

De melding is geregistreerd onder zaaknummer 136493.

Op 3 april 2014 is aanvullend een verzoek tot maatwerkvoorschriften binnengekomen. Dit verzoek is geregistreerd onder zaaknummer 188166.

1.2 SITUATIE EN ACTIVITEITEN VAN DE INRICHTING

Boomkwekerij 't Fort W. Roelofs BV, gelegen aan de Ooievaarsweg 18 te Zeewolde is een inrichting waar appelbomen, perenbomen en vruchtboomonderstammen worden geteeld. Binnen de inrichting zijn woonverblijven gerealiseerd voor maximaal 50 (buitenlandse) werknemers. Vanuit de woonverblijven wordt huishoudelijk afvalwater in oppervlaktewater geloosd.

1.3 TOETSING AAN WET- EN REGELGEVING

1.3.1. 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 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 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.

1.3.2. 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 namelijk 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 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, lid 1 onder a. De vrijstelling van de vergunningplicht voor type C-inrichtingen staat genoemd in artikel 1.6, lid 1 onder b.

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

Type inrichting

Boomkwekerij 't Fort W. Roelofs BV aan de Ooievaarsweg 18 te Zeewolde is een type B-inrichting. Dit betekent dat voor de lozingen die zijn genoemd onder artikel 1.6, lid 1 onder a. de algemene regels van toepassing zijn.

Lozingen die vallen onder het regiem van het Activiteitenbesluit milieubeheer

Vanuit de bedrijfsruimte van Boomkwekerij 't Fort W. Roelofs BV aan de Ooievaarsweg 18 te Zeewolde wordt één afvalwaterstroom geloosd, die valt onder het regiem van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Het betreft hier de lozing van huishoudelijk afvalwater in oppervlaktewater.

Op deze afvalwaterstroom zijn de regels uit het Activiteitenbesluit milieubeheer van toepassing. Derhalve wordt hier verwezen naar hoofdstuk 2 met daarin de algemene regels die voortvloeien uit het Activiteitenbesluit milieubeheer en hoofdstuk 3 met daarin de maatwerkvoorschriften. De afvalwaterstroom wordt geloosd in niet kwetsbaar water.

2. ALGEMENE REGELS

De belangrijkste regels van het **Activiteitenbesluit milieubeheer** voor het lozen van huishoudelijk afvalwater afkomstig van Boomkwekerij 't Fort W. Roelofs BV aan de Ooievaarsweg 18 te Zeewolde zijn hieronder weergegeven. Het Activiteitenbesluit milieubeheer is aan wijzigingen onderhevig. Indien onderstaande artikelen wijzigen, zijn de laatste wijzigingen in het Activiteitenbesluit milieubeheer van kracht en komen onderstaande artikelen te vervallen.

Voor de complete tekst van het besluit, van de regeling en de regels die voor het behandelen van huishoudelijk afvalwater op locatie van toepassing zijn, verwijs ik u naar de internetsite van de overheid: www.wetten.overheid.nl.

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 2.000 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;
 - b. 100 meter bij meer dan 10 doch minder dan 25 inwonerequivalenten;
 - c. 600 meter bij 25 doch minder dan 50 inwonerequivalenten;
 - d. 1.500 meter bij 50 doch minder dan 100 inwonerequivalenten; en
 - e. 3.000 meter bij 100 tot en met 200 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.
3. Indien de afstand, bedoeld in het eerste lid, minder bedraagt dan de afstanden, genoemd in dat lid, kan het bevoegd gezag indien het belang van de bescherming van de bodem of de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zich daartegen niet verzet, bij maatwerkvoorschrift het lozen op of in de bodem of in een oppervlaktewaterlichaam toestaan:
 - a. voor een door hem vast te stellen termijn, gebaseerd op het nog niet verstreken deel van een afschrijvingstermijn van de bij de aanleg van het vuilwaterriool of het zuiveringstechnisch werk reeds bestaande zuiveringsvoorziening; of
 - b. indien voor een deel van het huishoudelijk afvalwater dat vrijkomt binnen de inrichting waarvan de vervuilingswaarde niet groter is dan 3 inwonerequivalenten aansluiting op de bedrijfsriolerings die op een vuilwaterriool is aangesloten niet doelmatig is, waarbij kan worden bepaald dat het afvalwater door een zuiveringsvoorziening wordt geleid.

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;
 - b. bepalen dat het huishoudelijk afvalwater door een aangegeven zuiveringsvoorziening dient te worden geleid.
6. Het te lozen huishoudelijk afvalwater kan op een doelmatige wijze worden bemonsterd.

3. MAATWERKVOORSCHRIFTEN

ZZL/PPAWP-L/2014/190050

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 BOOMKWEKERIJ 'T FORT W. ROELOFS BV AAN DE OOIEVAARSWEG 18 TE ZEEWOLDE.

3.1 AANHEF

Het college van Dijkgraaf en Heemraden van Waterschap Zuiderzeeland heeft op 8 maart 2011 een melding ontvangen van Boomkwekerij 't Fort W. Roelofs BV aan de Ooievaarsweg 18 te Zeewolde voor het lozen van huishoudelijk afvalwater rechtstreeks in oppervlaktewater.

De melding is geregistreerd onder nummer 136493.

Op 3 april 2014 is aanvullend een verzoek tot maatwerkvoorschriften binnengekomen. Dit verzoek is geregistreerd onder zaaknummer 188166.

Naar aanleiding van bovengenoemde melding en verzoek worden aan de lozing van huishoudelijke afvalwater, afkomstig van Boomkwekerij 't Fort W. Roelofs BV aan de Ooievaarsweg 18 te Zeewolde 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 Boomkwekerij 't Fort W. Roelofs BV te Zeewolde, een beschikking met maatwerkvoorschriften te verlenen als bedoeld in artikel 3.5, lid 5b en artikel 2.1, lid 4 van het Activiteitenbesluit milieubeheer, voor de lozing van effluent IBA-systeem in het oppervlaktewater, afkomstig van Boomkwekerij 't Fort W. Roelofs BV aan de Ooievaarsweg 18 te Zeewolde.
- II.** Aan de beschikking de volgende maatvoorschriften te verbinden ter bescherming van de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater.

3.3 MAATWERKVOORSCHRIFTEN

Voorschrift 1

(aanwijzen contactpersonen 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 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 de 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 het afvalwater van huishoudelijke aard afkomstig van de inrichting van Boomkwekerij 't Fort W. Roelofs BV aan de Ooievaarsweg 18 te Zeewolde wordt artikel 3.5, lid 1 van het Activiteitenbesluit milieubeheer niet van toepassing verklaard.

Voorschrift 3

(zuiveringsvoorziening septic tank)

Tot de realisatie van de nieuwe woonverblijven (uiterlijk 31 december 2015) dient het afvalwater van huishoudelijke aard afkomstig van de inrichting van Boomkwekerij 't Fort W. Roelofs BV aan de Ooievaarsweg 18 te Zeewolde te worden geloosd via een zuiveringsvoorziening die bestaat uit een septic tank:

- a. met een nominale inhoud van ten minste 6 kubieke meter,
- b. die voldoet aan NEN-EN 12566-1, en
- c. met een hydraulisch rendement van ten hoogste 10 gram, bepaald overeenkomstig annex B van NEN-EN 12566-1.

Voorschrift 4

(onderhoud)

De zuiveringsvoorziening, zoals bedoeld in voorschrift 3, is goed toegankelijk en wordt zo vaak als voor de goede werking nodig is onderhouden.

Voorschrift 5

(grenswaarden IBA-systeem)

1. Na realisatie van de nieuwe woonverblijven (uiterlijk 31 december 2015) geldt dat bij het lozen van effluent IBA-systeem in een niet aangewezen oppervlaktewaterlichaam de volgende grenswaarden niet worden overschreden, bepaald volgens de in bijlage II vermelde analysevoorschriften:

parameter:	steekmonster:
biochemisch zuurstofverbruik	60 mg/l
chemisch zuurstofverbruik	300 mg/l
onopgeloste stoffen	60 mg/l

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

Voorschrift 6

(afvalwateronderzoek)

1. Na realisatie van de nieuwe woonverblijven (uiterlijk 31 december 2015) dient de navolgende afvalwaterstroom als volgt te worden bemonsterd en onderzocht:

bemonsteringsfrequentie (steekmonster)		
afvalwaterstroom:	frequentie per kalenderjaar:	onderzoek op de parameters:
effluent IBA-systeem	2 keer per jaar (tussen de monsternames dienen ten minste 4 maanden te zijn verstreken)	chemisch zuurstofverbruik

2. De analyseresultaten zoals bedoeld in lid 1 dienen binnen vier weken na iedere monstername schriftelijk doorgegeven te worden aan de teammanager Watertoezicht.
3. Indien beschikkinghoud(st)er van mening is dat met een lagere meet- en onderzoeks-frequentie dan wel met een geringer aantal parameters kan worden volstaan, kan hij/zij een daartoe strekkend, 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 een of meer van de aan de vergunning verbonden voorschriften.

Toelichting lid 3:

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.

4. 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 vergunninghoud(st)er bekend is gemaakt bij de teammanager Watertoezicht bedenkingen zijn ingediend.

Voorschrift 7

(controlevoorziening)

1. Na realisatie van de nieuwe woonverblijven (uiterlijk 31 december 2015) dient het effluent IBA-systeem via een afzonderlijke controlevoorziening, die geschikt is voor bemonsteringdoeleinden (zie voor een schematische opzet bijlage III), plaats te vinden.
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 bestanddelen, mogen niet worden geloosd in een oppervlaktewaterlichaam, maar dienen ter verwerking te worden afgevoerd.

Voorschrift 8

(onderhoud IBA-systeem)

1. Het IBA-systeem 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.
2. De in het IBA-systeem achtergehouden bestanddelen, mogen niet worden geloosd in oppervlaktewater, maar dienen ter verwerking te worden afgevoerd. De datum van de afvoer van de in het IBA-systeem achtergebleven bestanddelen dient te worden vastgelegd in het logboek.

Voorschrift 9

(logboek)

Na realisatie van de nieuwe woonverblijven (uiterlijk 31 december 2015) dient er een logboek te worden bijgehouden waarin tenminste de volgende gegevens dienen te worden geregistreerd:

- analysevoorschriften voortkomend uit voorschrift 6;
- de datum waarop slibafvoer van het IBA-systeem heeft plaatsgevonden;
- dat datum waarop onderhoudswerkzaamheden aan het IBA-systeem zijn uitgevoerd en een omschrijving van de aard van de werkzaamheden;
- de datum waarop afvoer van in de controlevoorziening achtergebleven bestanddelen heeft plaatsgevonden;
- onvoorziene situaties/storingen waardoor de kwaliteit van het effluent IBA-systeem mogelijkerwijs afwijkt van de kwaliteit onder normale omstandigheden en de getroffen maatregelen om herhaling van onvoorziene situaties/storingen te voorkomen.

Voorschrift 10

(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 zij 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 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 de afvalwaterstromen, 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 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 11

(kennisgeving overdracht)

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

3.4 TOELICHTING OP DE MAATWERKVOORSCHRIFTEN

3.4.1. Beleid

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 2009 het Waterbeheerplan 2010-2015.

In artikel 2.1, lid 4 van het Activiteitenbesluit milieubeheer wordt bepaald dat het bevoegd gezag op grond van de zorgplicht maatwerkvoorschriften kan stellen met betrekking tot het voorkomen van nadelige gevolgen voor het milieu, voor zover dit niet op uitputtende wijze elders in dit besluit is geregeld.

In artikel 3.5, lid 5 van het Activiteitenbesluit milieubeheer wordt bepaald dat door het bevoegd gezag, indien het belang van de bescherming van het milieu zich daar niet tegen verzet, bij maatwerkvoorschrift kan bepalen dat het huishoudelijk afvalwater door een aangegeven zuiveringsvoorziening dient te worden geleid of andere grenswaarden kan vaststellen dan aangegeven in artikel 3.5, lid 1 van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

3.4.2. Beoordeling van de lozingssituatie

Het huishoudelijk afvalwater ontstaat ten gevolge van het gebruik van de sanitaire voorzieningen in de huisvesting voor buitenlandse werknemers. Jaarlijks worden naar schatting circa 20 vervuilingseenheden (v.e.) geloosd, uitgaande van 1.000 m³ onbehandeld huishoudelijk afvalwater per jaar en een afvalwatercoëfficiënt van 0,023 v.e./m³/jaar. Het huishoudelijk afvalwater wordt behandeld middels een septictank van 6 kubieke meter alvorens het wordt geloosd in oppervlaktewater, de sloot die ligt op de perceelsgrens.

In 2015 start Boomkwekerij 't Fort W. Roelofs BV met de realisatie van nieuwe woonverblijven voor maximaal 50 werknemers. De nieuwe woonverblijven zullen uiterlijk 31 december 2015 in gebruik worden genomen. In de nieuwe situatie zal ook een IBA-systeem (voorziening voor de individuele behandeling van afvalwater) klasse II worden aangelegd voor de behandeling van het huishoudelijk afvalwater vanuit de nieuwe woonverblijven.

Na realisatie van de nieuwe woonverblijven dient het huishoudelijk afvalwater te worden behandeld middels een IBA-systeem klasse II, alvorens het wordt geloosd in oppervlaktewater, de sloot die ligt op de perceelsgrens.

Aansluiten op de riolering

Boomkwekerij 't Fort W. Roelofs BV aan de Ooievaarsweg 18 te Zeewolde is gelegen in het niet gerioleerde gebied van de gemeente Zeewolde. De dichtstbijzijnde riolering op een afstand van enkele kilometers vanaf de inrichting, is gelegen in Zeewolde. Jaarlijks worden naar schatting circa 20 vervuilingseenheden (v.e.) geloosd. Na 2015 zal dit naar verwachting stijgen tot maximaal 50 vervuilingseenheden (v.e.). Gelet op de afstands-criteria genoemd in het Activiteitenbesluit milieubeheer hoeft de lozing niet op de riolering te worden aangesloten en kan lozing in oppervlaktewater na verdergaande zuivering worden toegestaan.

In overeenstemming met het Waterbeheerplan 2010-2015 wordt het oppervlaktewaterlichaam waarin het gezuiverde huishoudelijk afvalwater wordt geloosd, aangemerkt als niet kwetsbaar water.

IBA-systeem

Het IBA-systeem is ten minste een IBA-systeem klasse II en heeft tot doel de onopgeloste bestanddelen in het afvalwater te laten bezinken en het verwijderen c.q. afbreken van de zuurstofbindende en eutrofiërende stoffen, te weten biologisch zuurstofverbruik (BZV) en chemisch zuurstofverbruik (CZV).

Emissie-immissietoets

Er is een emissietoets 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 bestanddelen en biologische afbraak van zuurstofbindende stoffen, ammonium en organische gebonden stikstof. Een IBA-systeem klasse IIIb is aanvullend gericht op fysische verwijdering van fosfaten.

Uit de emissietoets blijkt dat de toename van fosfaat, ammonium en organisch gebonden stikstof in oppervlaktewater niet significant is na de lozing van de uitgaande stroom van het IBA-systeem, verder te noemen het **effluent IBA-systeem**. Gelet hierop dient, overeenkomstig artikel 3.5 van het Activiteitenbesluit milieubeheer minimaal een IBA-systeem klasse II te worden geïnstalleerd.

De emissie-eisen welke verbonden zijn aan een IBA-systeem klasse II worden als doelvoorschrift in onderhavige beschikking opgenomen. Gelet hierop wordt aanvullend een maatwerkvoorschrift gesteld aan het effluent IBA-systeem voor wat betreft de emissie-eisen.

3.4.3. Afvalwateronderzoek

Gelet op het feit dat het hier gaat om een omvangrijke lozing (> 10 v.e.) is het volgens de inzichten van het waterschap wenselijk de goede werking van het IBA-systeem blijvend te controleren. Gelet hierop worden maatwerkvoorschriften gesteld ten aanzien van het uitvoeren van een onderzoek.

3.4.4. Controlevoorziening

Uit het oogpunt van de controle op de maatwerkvoorschriften met betrekking tot het afvalwateronderzoek is het noodzakelijk dat het effluent IBA-systeem door een separate controlevoorziening wordt geleid, alvorens lozing in een oppervlaktewaterlichaam plaatsvindt. Om een representatief monster te verkrijgen is het volgens het inzicht van het waterschap wenselijk op basis van artikel 2.1, lid 4 (zorgplicht) van het Activiteitenbesluit maatwerkvoorschriften te stellen aan de controlevoorziening. Gelet hierop worden maatwerkvoorschriften gesteld aan de uitvoering, de bereikbaarheid en de toegankelijkheid van de controlevoorziening.

3.4.5. Onderhoud IBA-systeem

In de aanvraag is niet het onderhoud en beheer van het IBA-systeem aangegeven. Gelet hierop wordt een nader voorschrift gesteld aan het onderhoud en beheer van het IBA-systeem.

3.4.6. Logboek

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

3.4.7. Tijdelijkheid van de beschikking

In het afvalwater van huishoudelijke aard komen zwarte lijststoffen voor die vallen onder lijst I van de richtlijn 2006/11/EG. Deze stoffen vallen tevens onder de "Regeling tijdelijke vergunning voor lozing van zwarte lijststoffen". De concentraties aan deze stoffen 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 zwarte lijststoffen niet meer toereikend is, gezien de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu en de ontwikkelingen met betrekking tot de kwaliteit van het milieu.

Indien de afstand tot het dichtstbijzijnde aansluitpunt op het vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk waarop aansluiting kan plaatsvinden, 600 meter of minder bedraagt is artikel 3.4 van het Activiteitenbesluit milieubeheer van toepassing en wordt deze beschikking ingetrokken.

3.5 PROCEDURE

De procedure voor het stellen van maatwerkvoorschriften op grond van het Activiteitenbesluit milieubeheer heeft in overeenstemming met het gestelde in de Algemene wet bestuursrecht plaatsgevonden.

3.6 SLOTOVERWEGING

Gezien het belang van Boomkwekerij 't Fort W. Roelofs BV te Zeewolde om het huishoudelijk afvalwater afkomstig van Boomkwekerij 't Fort W. Roelofs BV aan de Ooievaarsweg 18 te Zeewolde te kunnen lozen wordt het onder voorschriften aanvaardbaar geacht om het gezuiverde huishoudelijke afvalwater in oppervlaktewater te lozen en bestaan er geen overwegende bezwaren tegen het verlenen van de beschikking.

3.7 ONDERTEKENING

Lelystad, 8 mei 2014,

het college van Dijkgraaf en Heemraden,
namens dit college,

de teammanager Waterprocedures,

mevrouw ing. J.P. Borneman.

Bijlagen:

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

BIJLAGE I Begripsbepalingen

(Behoort bij besluit ZZL/PPAWP-L/2014/190050 naar aanleiding van de lozingsvergunning van Boomkwekerij 't Fort W. Roelofs BV te Zeewolde.)

Lelystad, 8 mei 2014,

het college van Dijkgraaf en Heemraden,
namens dit college,

de teammanager Waterprocedures,

mevrouw ing. J.P. Borneman.

Begripsbepalingen:

In deze vergunning wordt verstaan onder:		
a.	beschikkinghoud(st)er:	diegene die krachtens deze beschikking handelingen verricht zoals deze in artikel 6.2 tot en met 6.5 van de Waterwet zijn opgenomen en in staat is naleving van het gestelde in deze beschikking te borgen: Boomkwekerij 't Fort W. Roelofs BV, Ooievaarsweg 18, Zeewolde.
b.	waterschap:	bestuursorgaan dat overeenkomstig artikel 6.1 van de Waterwet bevoegd is een vergunning te verlenen, in deze vergunning wordt daarmee bedoeld: Waterschap Zuiderzeeland, Lindelaan 20 te Lelystad.
c.	Activiteitenbesluit:	Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer.
d.	huishoudelijk afvalwater:	De afvalwaterstroom die ontstaat ten gevolge van het gebruik van de sanitaire voorzieningen in de serviceshop.
e.	IBA-systeem:	voorziening voor de individuele behandeling van afvalwater zijnde ten minste een IBA-systeem klasse II voor het zuiveren van huishoudelijk afvalwater.
f.	effluent IBA-systeem:	de uitgaande stroom van het IBA-systeem.
g.	waterhuishouding:	het kwantitatieve en kwalitatieve beheer van oppervlakte-waterlichamen binnen het beheersgebied 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 zwarte lijststoffen en de overige stoffen. Voor zwarte lijststoffen houdt het beginsel in: voor geen van de aangewezen stoffen of groepen van stoffen van de zwarte lijst mag het totaal van de lozingen in een bepaald beheersgebied toenemen. Voor de overige stoffen houdt het stand-still-beginsel in dat de waterkwaliteit niet significant mag verslechteren.

j.	zwarte lijststoffen:	stoffen die behoren tot lijst I van families en groepen van stoffen van de EG-richtlijn 76/464/EEG.
k.	teammanager Watertoezicht:	de teammanager van het team Watertoezicht van de afdeling Waterbeheer van het waterschap.

BIJLAGE II Analysevoorschriften

(Behoort bij besluit ZZL/PPAWP-L/2014/190050 naar aanleiding van de lozingsvergunning van Boomkwekerij 't Fort W. Roelofs BV te Zeewolde.)

Lelystad, 8 mei 2014,

het college van Dijkgraaf en Heemraden,
namens dit college,

de teammanager Waterprocedures,

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:	Analysevoorschrift¹:	Voorschrift:
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	NEN 6633	5
Biologisch zuurstofverbruik (BZV)	NEN-EN 1899-1	5
Onopgeloste stoffen	NEN-EN 872	5

¹ 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 dertig 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 besluit ZZL/PPAWP-L/2014/190050 naar aanleiding van de lozingsvergunning van Boomkwekerij 't Fort W. Roelofs BV te Zeewolde.)

Lelystad, 8 mei 2014,

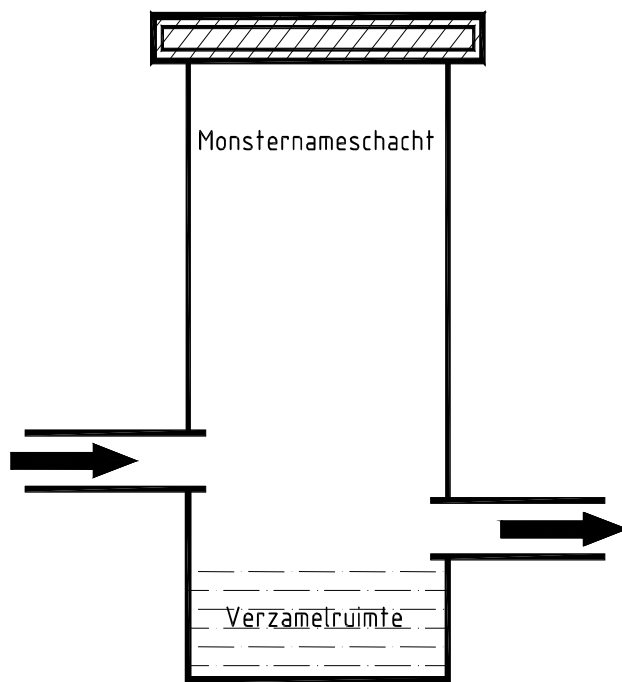
het college van Dijkgraaf en Heemraden,
namens dit college,

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 ten 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 controle voorziening 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.**