

Waterwet
en
Activiteitenbesluit milieubeheer

Beschikkingen en algemene regels
van toepassing op de lozingssituatie van

Zonnehoeve CV

lozingsadres:
Priempad 6
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	Handelingen waarvoor een vergunning wordt aangevraagd	2
2.	Algemene regels.....	4
3.	Maatwerkvoorschriften	7
3.1	Aanhef.....	7
3.2	Besluit	8
3.3	Maatwerkvoorschriften.....	8
3.4	Toetsingskader	11
3.5	Toelichting op de maatwerkvoorschriften	14
3.6	Tijdelijkheid van de beschikking	16
3.7	Procedure.....	16
3.8	Slotoverweging	16
3.9	Ondertekening	16
4.	Waterwet.....	17
4.1	Aanhef.....	17
4.2	Besluit	17
4.3	Voorschriften	18
4.4	Toetsingskader	19
4.5	Toelichting op de voorschriften	20
4.6	Tijdelijkheid van de vergunning	22
4.7	Procedure.....	22
4.8	Slotoverweging	22
4.9	Ondertekening	22
5.	Mededelingen.....	23
5.1	Bezwaarschrift.....	23
5.2	Inwerking treden beschikkingen.....	23
5.3	Voorkomen van schade	23
5.4	Afschriften.....	23

BIJLAGEN

1. Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

1.1 ALGEMEEN

Het college van Dijkgraaf en Heemraden van Waterschap Zuiderzeeland heeft op 3 april 2015 een aanvraag ontvangen van Zonnehoeve CV te Zeewolde om een vergunning als bedoeld in artikel 6.2, lid 1 van de Waterwet (Wtw). De aanvraag is aangevuld op 12 en 30 april 2015.

De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer 438806. De aanvullende gegevens zijn respectievelijk geregistreerd onder de nummers 438816 (e-mail 12 april), 438897, 438898, 438899 (veiligheidsinformatiebladen), 440501 (e-mail 30 april) en 440502 (tekening).

De aanvraag heeft betrekking op het brengen van afvalwater, afkomstig van Zonnehoeve CV, gevestigd aan het Priempad 6 te Zeewolde, in een erfsloot en een kavel-sloot die afwateren op de Priemtocht (allen oppervlaktewaterlichamen). 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 gelegen aan het Priempad 6 in Zeewolde en loost afvalwater in de nabij-gelegen oppervlaktewaterlichamen (erfsloot en kavelsloot die afwateren op de Priemtocht). De inrichting betreft een biologisch-dynamische zorgboerderij met ondermeer akkerbouw, een veehouderij (melkkoeien), zuivelverwerking, een melkdispenser, een bakkerij, twee zorgwoningen, een bedrijfswoning, een ontvangstruimte voor groepen en een recreatie-ruimte/kantine.

De aanvraag heeft betrekking op diverse afvalwaterstromen die vanuit de bedrijfsruimten worden geloosd en hemelwater afkomstig van de erfverharding. Het afvalwater vanuit de bedrijfsruimten betreft huishoudelijk afvalwater van de recreatieruimte/kantine, zorgwoningen, bedrijfswoning, ontvangstruimte en bakkerij, afvalwater dat vrijkomt bij de bereiding van voedingsmiddelen, afvalwater van het wassen en spoelen bij melkwinning en afvalwater van het reinigen en ontsmetten van dierenverblijven. Dit afvalwater wordt in de erfsloot geloosd via een IBA-systeem (Individuele Behandeling van Afvalwater) dat bestaat uit meerdere septic tanks, vetafscheiders met slibvangvoorziening, een centrale bezink- en pompput en een helofytenfilter. Het gezuiverde afvalwater van het IBA-systeem wordt verzameld in een grote controlevoorziening (monsternameput) achter het helofytenfilter. Van hieruit wordt het met een pomp naar een vijver afgevoerd. In de vijver zit een overstort naar de erfsloot.

Per jaar wordt naar schatting 1.100 m³ afvalwater geloosd met een vervuilingswaarde van meer dan 10 en minder dan 25 inwonerequivalenten.

Het hemelwater afkomstig van de erfverharding is niet verontreinigd als gevolg van de activiteiten op het erf en wordt in de erfsloot en de wegsloot geloosd.

1.3 HANDELINGEN WAARVOOR EEN VERGUNNING WORDT AANGEVRAAGD

1.3.1. Lozingen

De aanvraag heeft betrekking op vijf afvalwaterstromen:

- a. huishoudelijk afvalwater;
- b. afvalwater afkomstig van het bereiden van voedingsmiddelen;
- c. hemelwater;
- d. afvalwater als gevolg van het wassen en spoelen bij melkwinning;
- e. afvalwater als gevolg van het reinigen en ontsmetten van dierenverblijven.

Ad a. huishoudelijk afvalwater

Het huishoudelijk afvalwater is afkomstig van de sanitaire voorzieningen in de ontvangstruimte, de twee zorgwoningen, de bedrijfswoning, de recreatieruimte/kantine en de bakkerij. Het huishoudelijk afvalwater van de ontvangstruimte wordt separaat via een zuiveringsvoorziening, een septic tank van 6 m³, geloosd in dezelfde erfsloot. Dit betreft een IBA-systeem klasse I. Op deze lozing zijn alleen algemene regels van toepassing. Het overige huishoudelijk afvalwater wordt via een IBA-systeem, bestaande uit onder meer diverse zuiveringsvoorzieningen (septic tanks) en een helofytenfilter, geloosd in de erfsloot die via de kavelsloot afwatert op de Priemtocht.

Ad b. afvalwater afkomstig van het bereiden van voedingsmiddelen

Bij de bereiding van voedingsmiddelen in de bakkerij, bij de zuivelverwerking en de melkdispenser voor rauwe melk ontstaat afvalwater. Het afvalwater is met name verontreinigd met resten van voedingsmiddelen en restanten reinigings- en desinfectiemiddelen. Dit afvalwater wordt na voorzuivering (vetafscheider met slibvangput) gezamenlijk met het andere afvalwater via een IBA-systeem geloosd in de erfsloot die via de kavelsloot afwatert op de Priemtocht.

Ad c. hemelwater

De lozing van hemelwater betreft afvloeiend hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening. Het afvloeiend hemelwater wordt via straatkolken en een hemelwaterriool op 2 punten geloosd in de erfsloot en de wegsloot.

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

Dit betreft het afvalwater dat vrijkomt bij het wassen en spoelen van de melkmachine en de bijbehorende leidingen en melktank. Dit afvalwater wordt zoveel mogelijk hergebruikt. Het resterende was- en spoelwater kan melkresten, reinigings- en desinfectiemiddelen bevatten. Dit afvalwater wordt gezamenlijk met het andere afvalwater via een IBA-systeem geloosd in de erfsloot die via de kavelsloot afwatert op de Priemtocht.

Ad e. afvalwater als gevolg van het reinigen en ontsmetten van dierenverblijven

Dit betreft het afvalwater dat vrijkomt bij het reinigen en ontsmetten van dierenverblijven (melkstal). Dit afvalwater kan onopgeloste stoffen, dierlijke mest en reinigings- en desinfectiemiddelen bevatten. Dit afvalwater wordt gezamenlijk met het andere afvalwater via een IBA-systeem geloosd in de erfsloot die via de kavelsloot afwatert op de Priemtocht.

1.3.2. Melding Activiteitenbesluit milieubeheer

De aanvraag voor een watervergunning op grond van de Waterwet door Zonnehoeve CV wordt tevens gezien als een melding in het kader van het Activiteitenbesluit milieubeheer (Activiteitenbesluit). Het Activiteitenbesluit is een Algemene Maatregel van Bestuur gebaseerd op de Wet milieubeheer en de Waterwet (voorheen de Wet verontreiniging oppervlaktewateren). 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 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, 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 Zonnehoeve CV

Zonnehoeve CV aan het Priempad 6 in Zeewolde wordt door het bevoegd gezag inzake de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht aangemerkt als een type C-inrichting, vallend onder bijlage I, onderdeel C, categorie 8.1 a, 9.1 c, 9.1 d en 9.1 f van het Besluit omgevingsrecht. Dit betekent dat voor de lozingen die zijn genoemd onder artikel 1.6, lid 1, onder b van de Waterwet de algemene regels van toepassing zijn.

Lozingen die vallen onder het regiem van het Activiteitenbesluit

Door Zonnehoeve CV worden drie afvalwaterstromen in een oppervlaktewaterlichaam geloosd, die vallen onder het regiem van het Activiteitenbesluit. Het betreft hier de lozingen van huishoudelijk afvalwater, van afvalwater afkomstig van het bereiden van voedingsmiddelen en van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening. Deze afvalwaterstromen worden geloosd in niet-kwetsbaar oppervlaktewater.

Op deze afvalwaterstromen 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. Voor een deel van de afvalwaterstromen zijn maatwerkvoorschriften vastgesteld. Hiervoor wordt verwezen naar hoofdstuk 3.

1.3.3. Watervergunning

Door Zonnehoeve CV wordt een watervergunning op grond van de Waterwet aangevraagd voor de lozingen van afvalwater als gevolg van het wassen en spoelen bij melkwinning en afvalwater als gevolg van het reinigen en ontsmetten van dierenverblijven.

Het gezuiverde afvalwater wordt rechtstreeks geloosd in een oppervlaktewaterlichaam, namelijk de erfsloot die gelegen is naast de inrichting aan het Priempad 6 in Zeewolde. In hoofdstuk 4 van dit document is de watervergunning opgenomen.

2. ALGEMENE REGELS

De belangrijkste regels van het **Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling milieubeheer** voor het lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening (erfverharding), huishoudelijk afvalwater van de ontvangstruimte en afvalwater afkomstig van het bereiden van voedingsmiddelen (bakkerij, zuivelverwerking en melkdispenser) van Zonnehoeve CV aan het Priempad 6 te Zeewolde zijn hieronder weergegeven. Het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling milieubeheer is aan wijzigingen onderhevig. Indien onderstaande artikelen wijzigen, zijn de laatste wijzigingen in het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling milieubeheer van kracht en komen onderstaande artikelen te vervallen.

Voor de complete tekst van het Activiteitenbesluit milieubeheer en van de Activiteitenregeling milieubeheer wordt verwezen naar de website van de overheid: 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.
4. Het bevoegd gezag kan met betrekking tot de verplichting, bedoeld in het eerste en derde lid, maatwerkvoorschriften stellen voor zover het betreffende aspect bij of krachtens dit besluit niet uitputtend is geregeld. Deze maatwerkvoorschriften kunnen mede inhouden dat de door degene die de inrichting drijft dan wel degene die loost, te verrichten activiteiten worden beschreven alsmede dat metingen, berekeningen of tellingen moeten worden verricht ter bepaling van de mate waarin de inrichting dan wel het lozen, bedoeld in het derde lid, nadelige gevolgen voor het milieu veroorzaakt.

Afdeling 2.2. Lozingen

Artikel 2.2a

Indien er sprake is van een zodanige combinatie van meerdere activiteiten, dat een scheiding van het afvalwater, afkomstig van die activiteiten, niet doelmatig is, kan het bevoegd gezag, indien het belang van de bescherming van het milieu zich daartegen niet verzet, op verzoek van de aanvrager bij maatwerkvoorschrift aan het lozen voorwaarden stellen, die afwijken van de voorwaarden die aan het lozen als gevolg van een afzonderlijke activiteit bij of krachtens hoofdstuk 3 of 4 zijn gesteld.

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.
2. De monstername ten behoeve van de emissiemetingen ter controle van de naleving van de emissie-eisen voor het lozen wordt uitgevoerd volgens NEN 6600-1 en de conservering van het monster wordt uitgevoerd volgens NEN-EN-ISO 5667-3. Het monster wordt niet gefiltreerd en de onopgeloste stoffen worden meegenomen in de analyse.
3. In afwijking van het eerste en tweede lid kunnen andere methoden voor emissiemetingen, monstername en conservering worden gebruikt, indien deze gelijkwaardig zijn aan de in die leden genoemde methode

Afdeling 3.1. Afvalwaterbeheer

§ 3.1.3. Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening

Artikel 3.3

2. Het lozen anders dan in een vuilwaterriool is toegestaan.
4. Gewasbeschermingsmiddelen, waaronder onkruidbestrijdingsmiddelen, worden slechts op half-open en gesloten verhardingen gebruikt, indien:
 - a. sprake is van pleksgewijze behandeling door middel van selectieve toepassingstechnieken; en
 - b. de kans op neerslag voor een periode van 24 uur na het voorgenomen gebruik niet groter is dan 40% volgens het weerbericht, bedoeld in artikel 5 van de Wet op het Koninklijk Nederlands Meteorologisch Instituut, voor de desbetreffende regio van het land.
5. Gewasbeschermingsmiddelen, waaronder onkruidbestrijdingsmiddelen, worden niet gebruikt in of nabij straatkolken of putten.

Opmerking:

De wetgever is voornemens om in 2016 het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen op verhardingen te verbieden. Het Activiteitenbesluit milieubeheer zal hiertoe gewijzigd worden.

§ 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:
 - b. 100 meter bij meer dan 10 doch minder dan 25 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

Voor de septic tank bestemd voor de ontvangstruimte

3. Het eerste lid is niet van toepassing op een lozing van huishoudelijk afvalwater van minder dan 6 inwonerequivalenten indien het afvalwater is geleid door een zuiveringsvoorziening die

voldoet aan bij ministeriële regeling bepaalde eisen.

Voor het IBA-systeem

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.

Afdeling 3.6. Voedingsmiddelen

§ 3.6.1. Bereiden van voedingsmiddelen

Voor de bakkerij, zuivelverwerking en melkdispenser

Artikel 3.131

2. Indien niet in een vuilwaterriool geloosd kan worden, is lozen anders dan in een vuilwaterriool toegestaan, indien het afvalwater gezamenlijk met huishoudelijk afvalwater wordt geloosd en de voorzieningen voor het zuiveren van huishoudelijk afvalwater zijn berekend op het zuiveren van het afvalwater afkomstig van het bereiden van voedingsmiddelen en daarmee samenhangende activiteiten.
3. Afvalwater dat afvalstoffen bevat, die door versnijddende of vermalende apparatuur zijn versneden of vermalen, wordt niet geloosd.
4. Het vethoudende afvalwater wordt voorafgaand aan de vermenging met ander niet-vethoudend afvalwater geleid door een vetafscheider en slibvangput die voldoen aan en worden gebruikt conform NEN-EN 1825-1 en 2. In afwijking van NEN-EN 1825-1 en 2 kan met een lagere frequentie van het ledigen en reinigen dan daarin vermeld worden volstaan, indien een lagere frequentie geen nadelige gevolgen heeft voor het doelmatig functioneren van de afscheider.

Activiteitenregeling milieubeheer

Afdeling 3.1. Afvalwaterbeheer

§ 3.1.1. Behandelen van huishoudelijk afvalwater op locatie

Voor de septic tank bestemd voor de ontvangstruimte

Artikel 3.2

Ter beperking van de nadelige gevolgen voor het milieu als bedoeld in artikel 3.5, derde lid, van het besluit wordt het huishoudelijk afvalwater geleid door een zuiveringsvoorziening die voldoet aan het bepaalde in de artikelen 3.3 en 3.4.

Artikel 3.3

Een zuiveringsvoorziening 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.

Artikel 3.4

Een zuiveringsvoorziening

- a. is goed toegankelijk, en
- b. wordt zo vaak als voor de goede werking daarvan nodig is onderhouden.

3. MAATWERKVOORSCHRIFTEN

ZZL/PPAWP-L/2015/442979

BESCHIKKING

OP BASIS VAN HET ACTIVITEITENBESLUIT MILIEUBEHEER VAN HET COLLEGE VAN DIJKGRAAF EN HEEMRADEN VAN WATERSCHAP ZUIDERZEELAND VOOR DE LOZING VAN HUISHOUDELIJK AFVALWATER EN AFVALWATER AFKOMSTIG VAN HET BEREIDEN VAN VOEDINGSMIDDELEN, BEIDE AFKOMSTIG VAN DE INRICHTING VAN ZONNEHOEVE CV, GELEGEN AAN HET PRIEMPAD 6 TE ZEEWOLDE.

3.1 AANHEF

Het college van Dijkgraaf en Heemraden van Waterschap Zuiderzeeland heeft op 3 april 2015 een aanvraag voor een watervergunning ontvangen van Zonnehoeve CV, gevestigd aan het Priempad 6 te Zeewolde, voor het lozen van afvalwater rechtstreeks in een oppervlaktewaterlichaam. Deze aanvraag betreft tevens een melding in het kader van het Activiteitenbesluit milieubeheer (Activiteitenbesluit) voor de lozingen van huishoudelijk afvalwater en afvalwater afkomstig van het bereiden van voedingsmiddelen in een oppervlaktewaterlichaam. De aanvraag/melding is aangevuld op 12 en 30 april 2015.

De aanvraag/melding is geregistreerd onder zaaknummer 438806. De aanvullende gegevens zijn respectievelijk geregistreerd onder de nummers 438816 (e-mail 12 april), 438897, 438898, 438899 (veiligheidsinformatiebladen), 440501 (e-mail 30 april) en 440502 (tekening).

Genoemde melding is aangemerkt als verzoek tot maatwerkvoorschriften als bedoeld in artikel 2.1, lid 4, artikel 2.2a en artikel 3.5, lid 5, onder a van het Activiteitenbesluit.

Naar aanleiding van bovengenoemde melding worden aan de lozingen van huishoudelijk afvalwater en afvalwater afkomstig van het bereiden van voedingsmiddelen in een oppervlaktewaterlichaam, beide afkomstig van de inrichting van Zonnehoeve CV, gelegen aan het Priempad 6 te Zeewolde, maatwerkvoorschriften op grond van het Activiteitenbesluit gesteld. Genoemde maatwerkvoorschriften hebben betrekking op de lozing van een gecombineerde afvalwaterstroom, afkomstig van meerdere activiteiten. Naast genoemde activiteiten betreft het ook reststromen als gevolg van het wassen en spoelen bij melkwinning en het reinigen en ontsmetten van dierenverblijven. In de watervergunning worden voor de laatstgenoemde afvalwaterstromen aanvullend voorschriften per afzonderlijke activiteit 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 Zonnehoeve CV te Zeewolde, hierna te noemen beschikkinghoud(st)er, een beschikking met maatwerkvoorschriften te verlenen als bedoeld in artikel 2.1, lid 4, artikel 2.2a en artikel 3.5, lid 5, onder a van het Activiteitenbesluit milieubeheer, voor de lozing van gezuiverd afvalwater, afkomstig van diverse gebouwen en activiteiten, uitgezonderd de ontvangstruimte, gelegen aan het Priempad 6 te Zeewolde, in een oppervlaktewaterlichaam.
- II. De melding, bijlagen en aanvullende gegevens van Zonnehoeve CV te Zeewolde 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 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 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:

parameter	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 via 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 bestanddelen 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:

bemonsteringsfrequentie (steekmonster)		
afvalwaterstroom:	frequentie per kalenderjaar:	onderzoek op parameters genoemd in:
effluent IBA-systeem	2 keer per jaar (tussen de monsternames dient ten minste 2 maanden te zijn verstreken)	voorschrift 3.1

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 monstername 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, 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 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 bij de teammanager Watertoezicht bedingen 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 bemonsteringsdatum(s) 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

(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.
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 onderhoudsplan van het IBA-systeem bij de teammanager Watertoezicht is ingediend.

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 3 en lid 4 in acht wordt genomen. Het deskundige bedrijf en het onderhoudscontract behoeven de goedkeuring van de teammanager Watertoezicht.

Voorschrift 7

(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 afvoer van de bij het onderhoud vrijkomende (afval)stoffen, zoals genoemd in voorschrift 6, lid 2 heeft plaatsgevonden;
 - 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;
 - de analyseresultaten voortkomend uit voorschrift 5.
2. Deze gegevens dienen ten minste vijf jaar te worden bewaard en direct ter inzage te kunnen worden overgelegd.

Voorschrift 8

(sanering hulpstoffen ABM)

1. Binnen één jaar na het van kracht worden van deze beschikking moet de beschikkinghoud(st)er de lozing van hulpstoffen met waterbezwaarlijkheid 1, 2, 3, 4, 6, 8 en 10 saneren overeenkomstig saneringsinspanning A van de Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM) voor stoffen en preparaten.

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 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 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 beschikking opgenomen voorzieningen betreffende de hiervoor omschreven lozingen en/of beperken of staken van de lozing van de afvalwaterstromen, zoals deze volgens de beschikking 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 beschikking 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.

3.4 TOETSINGSKADER

3.4.1. Waterwet

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

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

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

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

3.4.2. Kaderrichtlijn Water

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

Deze doelstelling geldt per waterlichaam. Een waterlichaam is een min of meer samenhangende watereenheid, 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.

3.4.3. Activiteitenbesluit milieubeheer

In artikel 2.1, lid 4 van het Activiteitenbesluit 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 2.2a van het Activiteitenbesluit wordt bepaald dat als sprake is van een zodanige combinatie van meerdere activiteiten waarbij het niet doelmatig is het afvalwater afkomstig van deze activiteiten te scheiden en afzonderlijk te behandelen, deze stromen gecombineerd behandeld mogen worden. Op verzoek kan het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift voorwaarden stellen aan deze lozing in afwijking van de voorwaarden gesteld aan lozingen per afzonderlijke activiteit, indien het belang van de bescherming van het milieu zich daartegen niet verzet.

In artikel 3.5, lid 5 onder a van het Activiteitenbesluit wordt bepaald dat het bevoegd gezag op verzoek, indien het belang van de bescherming van het milieu zich daar niet tegen verzet, bij maatwerkvoorschrift andere lozingseisen kan vaststellen voor lozing van huishoudelijk afvalwater, in afwijking van lid 1 van genoemd artikel.

3.4.4. 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 2009 het Waterbeheerplan 2010-2015.

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. De Kaderrichtlijn Water (KRW) vereist daarnaast dat alle Europese lidstaten streven naar een goede kwaliteit van alle waterlichamen. Deze algemene doelstelling krijgt een nadere uitwerking in het Besluit kwaliteitseisen en monitoring water 2009.

Het eerste hoofduitgangspunt van beleid, vermindering van de verontreiniging, houdt in dat verontreiniging - ongeacht de stofsoort - zoveel mogelijk wordt beperkt (voorzorgprincipe). De invulling van dit beleidsuitgangspunt bestaat onder meer uit: meer aandacht voor de ketenbenadering (waaronder kringloopsluiting), implementatie van Esbjerg/OSPAR-afspraken (stofspecifieke aanpak emissies), meer aandacht voor een integrale 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 van bepaalde gevaarlijke stoffen, die in het aquatisch milieu van de Europese Unie geloosd worden. In een aparte stoffenbijlage bij deze richtlijn worden 33 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 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.

Directe lozingen van afvalwater van huishoudelijke aard in het buitengebied

Voor het beheergebied van Waterschap Zuiderzeeland is op 11 november 2008 beleid vastgesteld inzake directe lozingen van afvalwater van huishoudelijke aard in het buitengebied. Op grond van dit beleid dient in gebieden met niet-kwetsbaar water al het huishoudelijk afvalwater afkomstig van een bestaande (van vóór 1 maart 1997) bedrijfsmatige activiteit, van 10 vervuilingseenheden (v.e.) of meer, ten minste te worden behandeld in een IBA-systeem klasse II. Afhankelijk van het watersysteem waarop geloosd wordt en het resultaat van de immissietoets kan een IBA-systeem klasse II, IIIa of IIIb worden voorgeschreven.

KRW-toetsing en Immissietoets

Op 4 oktober 2011 is het handboek Immissietoets vastgesteld. Dit landelijke beleidsstuk is een herziening van de emissie-immissietoets, welke in 2000 is vastgesteld door de Commissie Integraal Waterbeheer (CIW). In deze nieuwe immissie-toets is de KRW-toetsing volledig geïntegreerd. Op basis van deze nieuwe immissie-toets wordt ook een beoordeling gedaan aan het principe van geen achteruitgang van de klasse van het oppervlaktewaterlichaam, waarop wordt geloosd.

Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten

Voor het bepalen van de waterbezwaarlijkheid van stoffen en preparaten is de Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM) ontwikkeld. De ABM is beschreven in het CIW-rapport "Het beoordelen van stoffen en preparaten voor de uitvoering van het emissiebeleid van water". Op basis van de waterbezwaarlijkheid van stoffen worden stoffen ingedeeld in drie categorieën die de mate van inspanning aangeven die wordt verlangd om de emissies naar water te saneren. Aan elke categorie is een gewenste saneringsinspanning (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 EU-GHS. Een zwaardere of lichtere classificatie kan van invloed zijn op de aanvullende eisen voor emissiebeperkende maatregelen die in een beschikking zijn opgenomen.

3.5 TOELICHTING OP DE MAATWERKVOORSCHRIFTEN

3.5.1. Beoordeling van de lozingssituatie en toelichting op de voorschriften

Lozing van afvalwater

Het huishoudelijk afvalwater ontstaat ten gevolge van het gebruik van de sanitaire voorzieningen in de recreatieruimte/kantine, de bedrijfswoning, de twee zorgwoningen en de bakkerij. Dit huishoudelijk afvalwater wordt (na behandeling in vetafscheiders met slibvangput) vermengd met afvalwater afkomstig van het bereiden van voedingsmiddelen dat ontstaat in de bakkerij, bij de zuivelverwerking en bij het reinigen van de melkdispenser. Daarnaast wordt het huishoudelijk afvalwater vermengd met reststromen als gevolg van het wassen en spoelen bij melkwinning en het reinigen en ontsmetten van dierenverblijven.

Dit gecombineerde afvalwater van Zonnehoeve CV wordt behandeld door middel van een IBA-systeem. Vervolgens wordt het gezuiverde afvalwater naar een vijver gepompt, vanwaar het via een overstort wordt geloosd in een oppervlaktewaterlichaam, de erfsloot die via de kavelsloot afwatert op de Priemtocht.

Combinatie van meerdere afvalwaterdeelstromen

Uit de aanvraag blijkt dat de afvalwaterdeelstromen van Zonnehoeve CV aan het Priempad 6 te Zeewolde zodanig met elkaar zijn gecombineerd, dat het niet doelmatig is het afvalwater daarvan te scheiden en afzonderlijk te behandelen. Het gecombineerde afvalwater bestaat voor het grootste deel uit huishoudelijk afvalwater. Op grond van artikel 2.2a en 3.5 lid 5 van het Activiteitenbesluit worden daarom maatwerkvoorschriften gesteld aan de lozing van het gecombineerde afvalwater.

Aansluiten op de riolering

Zonnehoeve CV, gevestigd aan het Priempad 6 te Zeewolde, is gelegen in het niet-gerioleerde gebied van de gemeente Zeewolde. De dichtstbijzijnde riolering ligt op een afstand van meer dan 3.500 meter vanaf de inrichting. Jaarlijks zullen naar schatting tussen de 10 en 25 inwonerequivalenten worden geloosd. Gelet op de afstandscriteria genoemd in het Activiteitenbesluit hoeft de lozing van huishoudelijk afvalwater niet op de riolering te worden aangesloten en kan lozing in een oppervlaktewaterlichaam 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.

Samenstelling afvalwater

Huishoudelijk afvalwater bevat onopgeloste stoffen, zuurstofbindende en eutrofiërende stoffen. Afvalwater afkomstig van de bereiding van voedingsmiddelen komt qua samenstelling overeen met huishoudelijk afvalwater. Het lozen van afvalwater afkomstig van het bereiden van voedingsmiddelen in oppervlaktewater is toegestaan, indien het afvalwater gezamenlijk met huishoudelijk afvalwater wordt geloosd en de voorzieningen voor het zuiveren van huishoudelijk afvalwater zijn berekend op het zuiveren van het afvalwater afkomstig van het bereiden van voedingsmiddelen en daarmee samenhangende activiteiten. De zuiveringsvoorzieningen die bij Zonnehoeve CV zijn aangebracht voldoen hieraan.

IBA-systeem

Het gecombineerde afvalwater wordt behandeld in een IBA-systeem dat bestaat uit een aantal achter elkaar geschakelde voorzieningen, waarin verschillende behandelingen plaatsvinden. Deze behandelingen zijn achtereenvolgens: voorbehandeling (septic tanks, vetafscheiders met slibvangput, bezink- en pompput welke tevens als buffer fungeert) en biologische behandeling/nazuivering (helofytenfilter). Het helofytenfilter betreft een IBA-systeem klasse III. Het IBA-systeem heeft tot doel om de onopgeloste stoffen in het afvalwater te laten bezinken en het verwijderen c.q. afbreken van de zuurstofbindende en eutrofiërende stoffen, te weten: chemisch zuurstofverbruik (CZV), biochemisch zuurstofverbruik (BZV), ammonium, organisch gebonden stikstof en fosfaten.

Directe lozingen van afvalwater van huishoudelijke aard in het buitengebied

Op grond van het beleid van het waterschap dient in gebieden met niet-kwetsbaar water al het huishoudelijk afvalwater afkomstig van een bestaande (van vóór 1 maart 1997) bedrijfsmatige activiteit, van 10 vervuilingseenheden (v.e.) of meer, ten minste te worden behandeld in een IBA-systeem klasse II. Afhankelijk van het watersysteem waarop geloosd wordt en het resultaat van de immissietoets kan een IBA-systeem klasse II, IIIa of IIIb worden voorgeschreven.

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.

Voor de lozing van de uitgaande stroom van het IBA-systeem van Zonnehoeve CV, verder te noemen het effluent IBA-systeem, is een immissie-toets uitgevoerd waarbij eveneens is gekeken naar de invloed van de lozing op het KRW-waterlichaam 'Tochten DE'.

Uit de immissietoets blijkt dat de toename van onopgeloste stoffen en zuurstofbindende stoffen in oppervlaktewater niet significant is na de lozing van het effluent IBA-systeem. Daarom dient minimaal een IBA-systeem klasse II te worden toegepast. Gelet hierop worden de grenswaarden welke verbonden zijn aan een IBA-systeem klasse II als lozingseisen (doelvoorschrift) voor het effluent IBA-systeem in onderhavige maatwerkbeschikking opgenomen in afwijking van artikel 3.5, lid 1 van het Activiteitenbesluit.

Beheer en onderhoud

Voor de afvalwaterstromen samenkomen en het helofytenfilter bereiken passeert elke stroom een septic tank. Door de septic tanks wordt de verblijftijd verlengd en kan rotting van het afvalwater plaatsvinden. De septic tanks kunnen hierdoor een nadelige invloed op de werking van het helofytenfilter hebben. Mede gelet hierop worden maatwerkvoorschriften gesteld aan het beheer onderhoud van het (totale) IBA-systeem. Daarnaast kan het bevoegd gezag bij voortdurende overschrijdingen van de lozingseisen voor het effluent IBA-systeem overwegen om het passeren van de septic tanks te verbieden middels wijziging van deze maatwerkbeschikking.

Afvalwateronderzoek

Omdat het hier een omvangrijke lozing (> 10 v.e.) 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 achter het helofytenfilter, 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.

Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten

Aan het afvalwater afkomstig van het bereiden van voedingsmiddelen worden grond- en hulpstoffen toegevoegd. Uit de toetsing blijkt dat voor de in de bakkerij gebruikte reinigings- en desinfectiemiddelen voor één stof, Lubral, een aanduiding water-bezwaarlijkheid 10 geldt, die gekoppeld is aan een saneringsinspanning A. Dit betekent dat de lozing van deze stof in principe niet is toegestaan. Een wezenlijke saneringsinspanning dient te geschieden door toepassing van de 'best bestaande technieken' (BBT). Het IBA-systeem kan echter niet beschouwd worden als de best bestaande techniek, omdat uit het veiligheidsinformatieblad blijkt dat geen relevante informatie hierover beschikbaar is. Gelet hierop is de sanering van deze hulpstof voorgeschreven op grond van artikel 2.1 lid 4 (zorgplicht) van het Activiteitenbesluit.

3.6 TIJDELIJKHEID VAN DE BESCHIKKING

De maatwerkvoorschriften worden gesteld aan de lozing van huishoudelijk afvalwater gecombineerd met afvalwater afkomstig van het bereiden van voedingsmiddelen, het wassen en spoelen bij melkwinning en het reinigen en ontsmetten van dierenverblijven. In dit afvalwater komen stoffen voor die vallen onder lijst I van de stoffenrichtlijn 2006/11/EG. De richtlijn 2006/11/EG (voorheen 76/464/EEG) 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 33 stoffen aangemerkt als prioritair dan wel prioritair gevaarlijk. De richtlijn beoogt een einde te maken aan wel beperkingen op te leggen aan de waterverontreiniging door deze gevaarlijke stoffen.

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 beschikking 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.

De beschikking zal worden ingetrokken indien de afstand tot het dichtstbijzijnde aansluitpunt op het vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk waarop aansluiting kan plaatsvinden, 100 meter of minder bedraagt. De afstand wordt berekend vanaf het gedeelte van het gebouw dat zich het dichtst bij een vuilwaterriool of zuiveringstechnisch werk bevindt.

3.7 PROCEDURE

De procedure voor het stellen van maatwerkvoorschriften op grond van het Activiteitenbesluit milieubeheer heeft in overeenstemming met het gestelde in titel 4.1. van de Algemene wet bestuursrecht plaatsgevonden.

3.8 SLOTOVERWEGING

Gezien het belang van Zonnehoeve CV om het effluent IBA-systeem te kunnen lozen, afkomstig van de inrichting aan het Priempad 6 te Zeewolde, wordt het onder maatwerkvoorschriften aanvaardbaar geacht om het gecombineerde gezuiverde afvalwater in een oppervlaktewaterlichaam te lozen en bestaan er geen overwegende bezwaren tegen het verlenen van deze beschikking.

3.9 ONDERTEKENING

Lelystad, 2 juni 2015,

het college van Dijkgraaf en Heemraden,
namens dit college,

de teammanager Waterprocedures,

mevrouw ing. J.P. Borneman.

Bijlagen:

I. Begripsbepalingen

II. Controlevoorziening

4. WATERWET

ZZL/PPAWP-L/2015/442979

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 SPOELEN BIJ MELKWINNING EN AFVALWATER ALS GEVOLG VAN HET REINIGEN EN ONTSMETTEN VAN DIERENVERBLIJVEN, BEIDE AFKOMSTIG VAN DE INRICHTING VAN ZONNEHOEVE CV, GELEGEN AAN HET PRIEMPAD 6 TE ZEEWOLDE.

4.1 AANHEF

Het college van Dijkgraaf en Heemraden van Waterschap Zuiderzeeland heeft op 3 april 2015 een aanvraag ontvangen van Zonnehoeve CV om een vergunning als bedoeld in de Waterwet (Wtw) voor het verrichten van handelingen in een watersysteem. De aanvraag is aangevuld op 30 april 2015.

De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer 438806. De aanvullende gegevens zijn respectievelijk geregistreerd onder de nummers 440501 (e-mail 30 april) en 440502 (tekening).

De aanvraag betreft het brengen van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, afkomstig van de inrichting Zonnehoeve CV, gelegen aan het Priempad 6 te Zeewolde in een oppervlaktewaterlichaam, de erfsloot die via de kavelsloot afwatert op de Priemtocht.

4.2 BESLUIT

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

- I.** De vergunning van 23 november 1992 met kenmerk HF2/2312 van Maatschap Van IJzendoorn, gelegen aan het Priempad 6 te Zeewolde, in te trekken op het moment dat de beschikking, zoals bedoeld in besluit II, van kracht is geworden.
- II.** Aan **Zonnehoeve CV te Zeewolde** een vergunning te verlenen als bedoeld in artikel 6.2, lid 1, onder a van de Waterwet, voor de lozing van afvalwater als gevolg van het wassen en spoelen bij melkwinning en afvalwater als gevolg van het reinigen en ontsmetten van dierenverblijven van Zonnehoeve CV aan het Priempad 6 te Zeewolde, in een oppervlaktewaterlichaam.
- III.** De aanvraag en bijlagen van 3 en 30 april 2015 van Zonnehoeve CV te Zeewolde deel uit te laten maken van de beschikking.
- IV.** Aan de vergunning de volgende voorschriften te verbinden ter bescherming van de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater.

4.3 VOORSCHRIFTEN

Voorschrift 1

(aanwijzen contactperso(n)en vergunning)

De vergunninghoud(st)er dient één of meerdere personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezicht op de naleving van het bij dit besluit bepaalde en waarmee namens vergunninghoud(st)er door of namens de teammanager Watertoezicht overleg kan worden gevoerd. Vergunninghoud(st)er deelt binnen één maand na het van kracht worden van deze beschikking de teammanager Watertoezicht schriftelijk mee de naam, het adres en het telefoonnummer van degene(n) die door of vanwege vergunninghoud(st)er is (zijn) aangewezen.

Voorschrift 2

(goodhousekeeping melkwinning en reiniging dierenverblijven)

1. Afvalwater afkomstig van het wassen en spoelen van de melkwininstallatie en de melktank wordt zo veel mogelijk hergebruikt.
2. Voorspoelwater dat vrijkomt bij het reinigen van de melkwininstallatie en de melktank wordt niet geloosd op het IBA-systeem.
3. Bij het reinigen van de vloer van de melkstal wordt het ontstaan van afvalwater zoveel mogelijk voorkomen.
4. Indien bij het reinigen van de vloer van de melkstal afvalwater ontstaat, wordt de hoeveelheid afvalwater zoveel mogelijk beperkt. Hierbij dient verontreiniging van het afvalwater zoveel mogelijk te worden voorkomen of, indien het voorkomen niet mogelijk is, beperkt.

Voorschrift 3

(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 vergunninghoud(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 vergunninghoud(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 bijzondere omstandigheden het noodzakelijk maakt, ter voorkoming van ernstige verontreiniging van dit oppervlaktewater, maatregelen van tijdelijke aard te treffen, dient vergunninghoud(st)er daartoe op aanschrijven van of vanwege de teammanager Watertoezicht onverwijld over te gaan. De tijdelijke maatregelen kunnen slechts bestaan uit het opleggen van niet in de vergunning opgenomen voorzieningen betreffende de hiervoor omschreven 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 4

(kennisgeving overdracht)

Van overdracht door de vergunninghoud(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

Waterwet

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

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

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

De doelstellingen zijn geconcretiseerd via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functieervulling 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 (Activiteitenbesluit), worden voor bepaalde activiteiten direct werkende eisen gesteld, genaamd algemene regels. Deze algemene regels mogen niet in de watervergunning 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 3.127) en van afvalwater als gevolg van het reinigen en ontsmetten van dierenverblijven (artikel 3.129) zijn algemene regels opgenomen in het Activiteitenbesluit. Indien bij deze activiteiten lozing van afvalwater in oppervlaktewater plaatsvindt zijn deze regels niet van toepassing en is een watervergunning nodig.

In artikel 2.2a van het Activiteitenbesluit wordt bepaald dat als sprake is van een zodanige combinatie van meerdere activiteiten waarbij het niet doelmatig is het afvalwater afkomstig van deze activiteiten te scheiden en afzonderlijk te behandelen, deze stromen gecombineerd behandeld mogen worden. Op verzoek kan het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift voorwaarden stellen aan deze lozing in afwijking van de voorwaarden gesteld aan lozingen per afzonderlijke activiteit, indien het belang van de bescherming van het milieu zich daartegen niet verzet.

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 2009 het Waterbeheerplan 2010-2015.

Landelijk beleid ten aanzien van emissies

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

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 van bepaalde gevaarlijke stoffen, die in het aquatisch milieu van de Europese Unie geloosd worden. In een aparte stoffenbijlage bij deze richtlijn worden 33 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 lidstaten dienen alle passende maatregelen te nemen ter beëindiging van de verontreiniging door de gevaarlijke stoffen genoemd in lijst I van de bijlage van de richtlijn. Voor de stoffen genoemd in lijst II geldt dat de lozing van deze stoffen verminderd moet worden. Het Nederlandse beleid is erop gericht om ook voor stoffen op lijst II de lijst I aanpak te volgen.

Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten

Voor het bepalen van de waterbezwaarlijkheid van stoffen en preparaten is de Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM) ontwikkeld. De ABM is beschreven in het CIW-rapport "Het beoordelen van stoffen en preparaten voor de uitvoering van het emissiebeleid van water". Op basis van de waterbezwaarlijkheid van stoffen worden stoffen ingedeeld in drie categorieën die de mate van inspanning aangeven die wordt verlangd om de emissies naar water te saneren. Aan elke categorie is een gewenste saneringsinspanning (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 EU-GHS. Een zwaardere of lichtere classificatie kan van invloed zijn op de aanvullende eisen voor emissiebeperkende maatregelen die in een beschikking zijn opgenomen.

4.5 TOELICHTING OP DE VOORSCHRIFTEN

4.5.1. Beoordeling van de lozingssituatie en toelichting op de voorschriften

Lozing van 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 en afvalwater als gevolg van het reinigen en ontsmetten van dierenverblijven. Het afvalwater als gevolg van het wassen en spoelen bij melkwinning betreft specifiek de melkwininstallatie, de melktank en de bijbehorende leidingen. Afvalwater van het reinigen van de melkstal wordt beschouwd als afvalwater dat vrijkomt bij het reinigen en ontsmetten van dierenverblijven.

Beide afvalwaterstromen lozen op het IBA-systeem. Vervolgens wordt het gezuiverde afvalwater naar een vijver gepompt, vanwaar het via een overstort wordt geloosd in een oppervlaktewaterlichaam, de erfsloot die via de kavelsloot afwatert op de Priemtocht.

Combinatie van meerdere afvalwaterdeelstromen

Bovengenoemde afvalwaterstromen worden binnen de inrichting vermengd met andere afvalwaterdeelstromen, namelijk; huishoudelijk afvalwater ten gevolge van het gebruik van de sanitaire voorzieningen in de recreatieruimte/kantine, de bedrijfswoning, de twee zorgwoningen en de bakkerij en afvalwater afkomstig van het bereiden van voedingsmiddelen dat ontstaat in de bakkerij, bij de zuivelverwerking en bij het reinigen van de melkdispenser.

Uit de aanvraag blijkt dat de afvalwaterdeelstromen van Zonnehoeve CV aan het Priempad 6 te Zeewolde 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, zijn bij maatwerkbeschikking (hoofdstuk 3 van dit document) voorschriften gesteld aan het lozen van afvalwater, die ook van toepassing zijn op afvalwater als gevolg van het wassen en spoelen bij melkwinning en als gevolg van het reinigen en ontsmetten van dierenverblijven via het IBA-systeem.

IBA-systeem

Het gecombineerde afvalwater wordt behandeld in een IBA-systeem dat bestaat uit een aantal achter elkaar geschakelde voorzieningen, waarin verschillende behandelingen plaatsvinden. Deze behandelingen zijn achtereenvolgens: voorbehandeling (vetafscheiders met slibvangput, septic tanks, bezink- en pompput welke tevens als buffer fungeert) en biologische behandeling/nazuivering (helofytenfilter). Het helofytenfilter betreft een IBA-systeem klasse III. Het IBA-systeem heeft tot doel om de onopgeloste stoffen in het bedrijfsafvalwater te laten bezinken en het verwijderen c.q. afbreken van de zuurstofbindende en eutrofiërende stoffen, te weten: chemisch zuurstofverbruik (CZV), biochemisch zuurstofverbruik (BZV), ammonium, organisch gebonden stikstof en fosfaten.

Het IBA-systeem kan in combinatie met goodhousekeeping maatregelen worden beschouwd als een 'best uitvoerbare techniek' (BUT) voor het afvalwater als gevolg van het wassen en spoelen bij melkwinning en het afvalwater als gevolg van het reinigen en ontsmetten van dierenverblijven.

Goodhousekeeping

In de aanvraag wordt beschreven op welke manier invulling wordt gegeven aan goodhousekeeping voor de afvalwaterstromen in deze watervergunning. Voorspoelwater van de melkwininstallatie en de melktank wordt opgevangen. De melkstal wordt gereinigd met hoofd- en naspoelwater van de melkwininstallatie en het reinigingswater gaat vervolgens naar de septic tank van 4,5 m³ bij de bedrijfswoning. Vóór lozing in de septic tank passeert het afvalwater een vetafscheider met slibvangput, welke aangelegd zal worden in het kader van de algemene regels voor het bereiden van voedingsmiddelen (afvalwater afkomstig van zuivelverwerking). Nadat de koeien zijn gemolken wordt de vloer van de melkstal schoon geschoven van mest voordat verdere reiniging met water plaatsvindt. Zonnehoeve CV geeft op deze wijze voldoende invulling aan goodhousekeeping. Gelet hierop worden 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 voor deze activiteit.

Algemene Beroordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten

Uit de toetsing blijkt dat voor de gebruikte reinigings- en desinfectiemiddelen voor één stof, Romit BF, een aanduiding waterbezwaarlijkheid geldt, die gekoppeld is aan een saneringsinspanning B. Dit betekent dat de lozing van dit reinigings- en desinfectiemiddel zoveel mogelijk moet worden voorkomen. De proceskeuze en interne bedrijfsvoering dient hierop te worden afgestemd (goodhousekeeping en procesgeïntegreerde maatregelen). Een wezenlijke saneringsinspanning dient te geschieden door toepassing van de 'best uitvoerbare technieken' (BUT). Het IBA-systeem kan vooralsnog beschouwd worden als een BUT. Indien blijkt dat niet kan worden voldaan aan de voorschriften van onderhavige vergunning, kunnen verdere maatregelen worden voorgeschreven.

4.6 TIJDELIJKHEID VAN DE BESCHIKKING

De maatwerkvoorschriften worden gesteld aan de lozing van afvalwater als gevolg van het wassen en spoelen bij melkwinning en afvalwater als gevolg van het reinigen en ontsmetten van dierenverblijven. In dit afvalwater komen stoffen voor die vallen onder lijst I van de stoffenrichtlijn 2006/11/EG. De richtlijn 2006/11/EG (voorheen 76/464/EEG) 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 33 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 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 beschikking 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 titel 4.1. van de Algemene wet bestuursrecht plaatsgevonden.

4.8 SLOTOVERWEGING

Gezien het belang van Zonnehoeve CV om vanuit haar inrichting aan het Priempad 6 te Zeewolde het afvalwater als gevolg van het wassen en spoelen bij melkwinning en afvalwater als gevolg van het reinigen en ontsmetten van dierenverblijven 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 vergunning.

4.9 ONDERTEKENING

Lelystad, 2 juni 2015,

het college van Dijkgraaf en Heemraden,
namens dit college,

de teammanager Waterprocedures,

mevrouw ing. J.P. Borneman.

Bijlage:
III. Begripsbepalingen

5. Mededelingen

5.1 BEZWAARSCHRIFT

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kunnen belanghebbenden, gedurende een periode van zes weken vanaf de dag na bekendmaking, tegen deze beschikkingen een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift moet worden gericht aan Waterschap Zuiderzeeland, Lindelaan 20, Postbus 229, 8200 AB Lelystad.

Het bezwaarschrift moet ten minste bevatten:

- a. de ondertekening van de indiener;
- b. de naam en het adres van de indiener;
- c. de dagtekening (datum en plaats van opmaak);
- d. een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaarschrift is gericht;
- e. de gronden (de motivering) van het bezwaar.

De indiener van het bezwaarschrift kan in het bezwaarschrift verzoeken om rechtstreeks beroep bij de administratieve rechter. Indien het waterschap met een dergelijk verzoek instemt, kan de bezwaarprocedure op grond van artikel 7:1 van de Algemene wet bestuursrecht worden overgeslagen en wordt het bezwaarschrift onverwijld doorgezonden aan de bevoegde rechter.

5.2 INWERKINGTREDEN BESCHIKKINGEN

De beschikkingen treden in werking na bekendmaking. Op grond van artikel 6:16 van de Algemene wet bestuursrecht schorst het bezwaar de werking van deze besluiten niet. Gelet hierop kan, indien tegen deze besluiten bezwaar wordt aangetekend, gedurende de bezwaartermijn tevens een verzoek om een voorlopige voorziening worden ingediend. In dat geval treden de maatwerkbeschikking en de watervergunning 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 Bestuursrecht, Postbus 16005, 3500 DA Utrecht.

Een afschrift van het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening dient toegezonden te worden aan Waterschap Zuiderzeeland, Postbus 229, 8200 AE Lelystad.

In geval van het aanvragen van een voorlopige voorziening is griffierecht verschuldigd. Het bedrag kan opgevraagd worden bij de griffie van de Rechtbank Midden-Nederland of gevonden worden op de website van het Ministerie van Veiligheid en Justitie: www.minvenj.nl.

5.3 VOORKOMEN VAN SCHADE

Het hebben van deze beschikkingen ontslaat de houder niet van de verplichting om de redelijkerwijs mogelijke maatregelen te treffen teneinde te voorkomen dat derden of de Staat ten gevolge van het gebruik maken van de beschikkingen schade lijden.

5.4 AFSCHRIFTEN

Een afschrift van deze beschikkingen is verzonden aan:

- Gemeente Zeewolde, Postbus 1, 3890 AA, Zeewolde;
- Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek, Postbus 2341, 8203 AH Lelystad.

BIJLAGE I Begripsbepalingen (maakt deel uit van de maatwerkvoorschriften)

(Behoort bij besluit ZZL/PPAWP-L/2015/442979 op aanvraag d.d. 3 april 2015 van Zonnehoeve CV te Zeewolde.)

Lelystad, 2 juni 2015,

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:	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: Zonnehoeve CV, Priempad 6, Zeewolde.
b.	waterschap:	bestuursorgaan dat overeenkomstig artikel 1.1 van de Waterwet bevoegd is een beschikking te verlenen. In deze beschikking wordt daarmee bedoeld: Waterschap Zuiderzeeland, Lindelaan 20, Lelystad.
c.	Activiteitenbesluit milieubeheer:	Besluit van 19 oktober 2007, houdende algemene regels voor inrichtingen.
d.	huishoudelijk afvalwater:	de afvalwaterstroom die ontstaat ten gevolge van het gebruik van de sanitaire voorzieningen in de ontvangstruimte, zorgwoningen, bedrijfswoning, bakkerij en recreatieruimte/kantine.
e.	afvalwater afkomstig van de bereiding van voedingsmiddelen:	de afvalwaterstroom die ontstaat ten gevolge van de bereiding van voedingsmiddelen bij de zuivelverwerking, bakkerij en melkdispenser rauwe melk.
f.	waterhuishouding:	het kwantitatieve en kwalitatieve beheer van oppervlaktewater-lichamen binnen het beheergebied van het waterschap.
g.	oppervlaktewaterlichaam:	samenhangend geheel van vrij aan het aardoppervlak voorkomend water met de daarin aanwezige stoffen, alsmede de daarbij behorende waterbodem, oevers en voor zover uitdrukkelijk aangewezen krachtens de Waterwet, drogere oevergebieden, alsmede flora en fauna.
h.	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.

i.	gevaarlijke stoffen:	stoffen die behoren tot lijst I van families en groepen van stoffen van de EG-richtlijn 2006/11/EG.
j.	IBA-systeem:	een voorziening zijnde een systeem voor de individuele behandeling van afvalwater (IBA-systeem). In dit geval bestaande uit vetafscidders, septic tanks (1: 6 m ³ ; 2: 6 m ³ ; 3: 4,5 m ³ ; 4: 4 m ³) bezink- en pompput (10 m ³) en een helofytenfilter.
k.	effluent IBA-systeem:	de in een oppervlaktewaterlichaam te lozen uitgaande stroom van het IBA-systeem, die bestaat uit huishoudelijk afvalwater, afvalwater afkomstig van het bereiden van voedingsmiddelen, afvalwater als gevolg van het wassen en spoelen bij melkwinning en afvalwater als gevolg van het reinigen en ontsmetten van dierenverblijven.
l.	teammanager Watertoezicht:	de teammanager van het team Watertoezicht van de afdeling Waterbeheer van het waterschap.
m.	de teammanager Waterprocedures:	de teammanager van het team Waterprocedures van de afdeling Plannen, Procedures en Advies van het waterschap.

BIJLAGE II Controlevoorziening (maakt deel uit van de maatwerkvoorschriften)

(Behoort bij besluit ZZL/PPAWP-L/2015/442979 op aanvraag d.d. 3 april 2015 van Zonnehoeve CV te Zeewolde.)

Lelystad, 2 juni 2015,

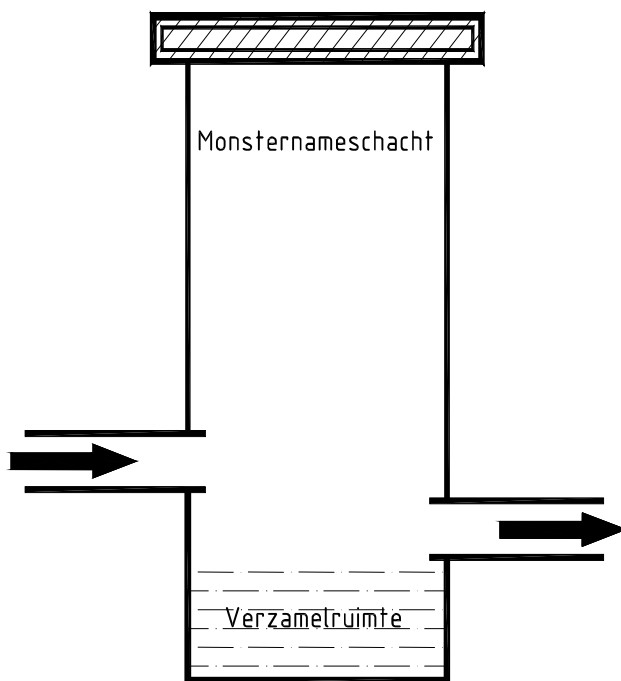
het college van Dijkgraaf en Heemraden,
namens dit college,

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 Begripsbepalingen (maakt deel uit van de watervergunning)

(Behoort bij besluit ZZL/PPAWP-L/2015/442979 op aanvraag d.d. 3 april 2015 van Zonnehoeve CV te Zeewolde.)

Lelystad, 2 juni 2015,

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.	vergunninghoud(st)er:	diegene die krachtens deze vergunning handelingen verricht zoals deze in artikel 6.2 tot en met 6.5 van de Waterwet zijn opgenomen en in staat is naleving van het gestelde in deze vergunning te borgen: Zonnehoeve CV, Priempad 6, Zeewolde.
b.	waterschap:	bestuursorgaan dat overeenkomstig artikel 1.1 van de Waterwet bevoegd is een vergunning te verlenen. In deze vergunning wordt daarmee bedoeld: Waterschap Zuiderzeeland, Lindelaan 20, Lelystad.
c.	Waterwet	de Waterwet regelt het beheer van oppervlaktewater en grondwater en verbetert ook de samenhang tussen waterbeleid en ruimtelijke ordening.
d.	afvalwater:	afvalwater als gevolg van het wassen en spoelen bij melkwinning en afvalwater als gevolg van het reinigen en ontsmetten van dierenverblijven. Het afvalwater als gevolg van het wassen en spoelen bij melkwinning betreft specifiek de installatie (melkmachine), de bijbehorende leidingen en de melktank.
e.	gevaarlijke stoffen:	stoffen die behoren tot lijst I van families en groepen van stoffen van de EG-richtlijn 2006/11/EG.
f.	de teammanager Waterprocedures:	de teammanager van het team Waterprocedures van de afdeling Plannen, Procedures en Advies van het waterschap.
g.	teammanager Watertoezicht:	de teammanager van het team Watertoezicht van de afdeling Waterbeheer van het waterschap.