

Activiteitenbesluit Milieubeheer

Beschikking maatwerkvoorschriften:
Fresh Care Convenience BV

Lozingsadres:
Cellebroederpoort 4
Dronen

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



UW WATERSCHAP

INHOUDSOPGAVE

1.	ALGEMENE REGELS.....	1
2.	MAATWERKVOORSCHRIFTEN	3
2.1.	Aanhef	3
2.2.	Besluit.....	3
2.3.	Maatwerkvoorschriften	4
2.4.	Algemeen	8
2.5.	Toelichting op de maatwerkvoorschriften	8
2.6.	Ondertekening.....	12
	BIJLAGEN	

1. Algemene regels

De belangrijkste regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) voor het lozen van afvalwater afkomstig van het vervaardigen of bewerken van voedingsmiddelen in de inrichting aan de Cellebroederpoort 4 te Dronten zijn hieronder weergegeven. Het Activiteitenbesluit is aan wijzigingen onderhevig. Indien onderstaande artikelen wijzigen, zijn de laatste wijzigingen in het Activiteitenbesluit van kracht en komen onderstaande artikelen te vervallen. Voor de complete tekst van het Activiteitenbesluit en de regels die voor de door u uit te voeren activiteiten van toepassing zijn, wordt u verwezen naar de internetsite 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;

Artikel 2.3

1. Emissiemetingen ter controle op de naleving van de emissie-eisen voor het lozen worden uitgevoerd volgens:
 - a. NEN 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2 ten aanzien van arseen, barium, beryllium, boor, cadmium, chroom, cobalt, ijzer, koper, molybdeen, nikkel, lood, seleen, tin, titaan, uranium, vanadium, zilver en zink, waarbij de ontsluiting van de elementen plaats vindt volgens NEN-EN-ISO 15587-1;
 - 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;
 - m. NEN-EN-ISO 13395 ten aanzien van nitrietstikstof en nitraatstikstof;
 - n. NEN-ISO 5663 of NEN 6646 ten aanzien van organisch stikstof (Kjeldahlstikstof);
 - o. NEN 6646, NEN-EN-ISO 11732 of NEN-ISO 15923-1:2013 ten aanzien van ammoniumstikstof;
 - q. NEN-EN 872 ten aanzien van opgeloste stoffen;
 - r. NEN-EN-ISO 15681-1 en NEN-EN-ISO 15681-2 ten aanzien van fosfor totaal;
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 opgeloste 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 methoden.

Afdeling 3.6 Voedingsmiddelen

§3.6.3 Industrieel vervaardigen of bewerken van voedingsmiddelen of dranken

Artikel 3.137

1. Deze paragraaf is van toepassing op het vervaardigen of bewerken van voedingsmiddelen of dranken, voor zover daarbij geen sprake is van:
 - a. het ambachtelijk bereiden van voedingsmiddelen of dranken;
 - b. het bereiden van voedingsmiddelen of dranken met:
 1. keukenapparatuur,
 2. grootkeukenapparatuur;
 3. een of meer bakkerijovens die chargegewijs beladen worden, of
 4. één of meer bakkerijovens die continu beladen worden met een nominaal vermogen van ten hoogste 400 kilowatt;
 - c. het slachten van dieren en het uitsnijden van vlees en vis;
 - d. de extractie van plantaardige oliën of veredeling van vetten;
 - e. de productie van zetmeel of suiker;
 - f. de productie van alcohol, of
 - g. de productie van voedingsmiddelen voor landbouwhuisdieren.
2. Deze paragraaf is niet van toepassing op een IPPC-installatie.

Artikel 3.138

1. Het in een oppervlaktewaterlichaam lozen van afvalwater afkomstig van het vervaardigen of bewerken van voedingsmiddelen of dranken is uitsluitend toegestaan, indien daarbij ten minste wordt voldaan aan de eisen, gesteld bij of krachtens het tweede tot en met het zesde lid.
2. Het te lozen afvalwater bevat geen stoffen die op grond van het BBT-informatiedocument Algemene BeoordelingsMethodiek 2016, aangewezen krachtens artikel 5.4, eerste lid, van het Besluit omgevingsrecht, worden aangemerkt als stoffen waarvoor een:
 - a. saneringsinspanning A geldt, of
 - b. saneringsinspanning B geldt, tenzij het afvalwater wordt gezuiverd door middel van biologische zuivering.
4. Onverminderd het tweede en derde lid voldoet het te lozen afvalwater in enig steekmonster aan de volgende eisen:
 - a) het biochemisch zuurstofverbruik bedraagt ten hoogste 30 mg/l;
 - b) het chemisch zuurstofverbruik bedraagt ten hoogste 250 mg/l;
 - c) de totale hoeveelheid onopgeloste bestanddelen bedraagt ten hoogste 100 mg/l;
 - d) het gehalte aan zink bedraagt ten hoogste 1 mg/l;
 - e) het gehalte aan koper bedraagt ten hoogste 1 mg/l;
 - f) het gehalte aan totaalfosfor bedraagt ten hoogste 2 mg/l, en
 - g) het gehalte aan totaalstikstof bedraagt ten hoogste 15 mg/l.
5. In afwijking van het vierde lid kan het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift:
 - b. hogere gehalten of grenswaarden vaststellen, indien het belang van de bescherming van het milieu zich daartegen niet verzet.

Artikel 2.2, vierde lid, is van overeenkomstige toepassing.

6. Het te lozen afvalwater kan op een doelmatige wijze worden bemonsterd.

2. Maatwerkvoorschriften

ZZL/PPAWP-L/2017/496987

MAATWERKBESCHIKKING

OP BASIS VAN HET ACTIVITEITENBESLUIT MILIEUBEHEER VAN HET COLLEGE VAN DIJKGRAAF EN HEEMRADEN VAN WATERSCHAP ZUIDERZEELAND VOOR DE LOZING VAN AFVALWATER AFKOMSTIG VAN FRESH CARE CONVENIENCE BV AAN DE CELLEBROEDERPOORT 4 TE DRONTEN

2.1. AANHEF

Het college van Dijkgraaf en Heemraden van Waterschap Zuiderzeeland

heeft op 13 december 2016 een verzoek om maatwerk ontvangen van Heembouw Roelofarendsveen BV namens Fresh Care Convenience, op grond van het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) voor het verruimen van de lozingseisen van gezuiverd afvalwater, afkomstig uit nieuw te bouwen inrichting aan de Cellebroederpoort 4 te Dronten, rechtstreeks in het oppervlaktewater.

De melding is geregistreerd onder zaaknummer 492713. Het verzoek om maatwerk is aangemerkt als aanvraag tot maatwerkvoorschriften als bedoeld in artikel 3.138, vijfde lid onder b van het Activiteitenbesluit.

Naar aanleiding van bovengenoemde verzoek worden aan de lozing van gezuiverd afvalwater, afkomstig van Fresh Care Convenience BV aan de Cellebroederpoort 4 te Dronten, maatwerkvoorschriften op grond van het Activiteitenbesluit gesteld.

2.2. BESLUIT

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

- I.** Aan Fresh Care Convenience BV te Dronten een beschikking met maatwerkvoorschriften te verlenen op grond van artikel 3.138, vijfde lid onder b van het Activiteitenbesluit, voor de lozing van afvalwater afkomstig van de inrichting aan de Cellebroederpoort 4 te Dronten, via een zuiveringsvoorziening in oppervlaktewater, de Lage Vaart.
- II.** Het verzoek van 13 december 2016 van Fresh Care Convenience BV te Dronten deel uit te laten maken van de beschikking.
- III.** Aan de beschikking de volgende maatvoorschriften te verbinden ter bescherming van de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater.

2.3. MAATWERKVOORSCHRIFTEN

Voorschrift 1

(melding koppelen aan beschikking)

De beschikking geldt voor het lozen van afvalwater afkomstig van de inrichting, via een biologische zuiveringsvoorziening, in oppervlaktewater, in de hoedanigheid en onder de omstandigheden zoals vermeld in de bij deze beschikking behorend verzoek, met inachtneming van de in dit besluit vervatte maatwerkvoorschriften.

Voorschrift 2

(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 3

(niet van toepassing zijnde voorschriften Activiteitenbesluit)

Betreffende de lozing van het afvalwater van het vervaardigen of bewerken van voedingsmiddelen afkomstig van de inrichting van Fresh Care Convenience BV aan de Cellebroederpoort 4 te Dronten wordt artikel 3.138, vierde lid aanhef en sub. f en g van het Activiteitenbesluit niet van toepassing verklaard.

Voorschrift 4

(lozingseisen)

De navolgende stoffen mogen niet in een hogere concentratie in het effluent biologische voorzuivering voorkomen dan in de daarachter vermelde concentraties, zonder toevoeging van verdunningswater, bepaald volgens de vermelde analysevoorschriften, als gemiddelde van 10 opeenvolgende steekmonsters, alvorens lozing in oppervlaktewater plaatsvindt.

Stof:	Maximale concentratie:	Analysevoorschrift:
totaalfosfor	4 mg P/l	NEN-EN-ISO 15681-1 en NEN-EN-ISO 15681-2
totaalstikstof	25 mg N/l	NEN-EN-ISO 11905-1

Voorschrift 5

(ABM 2016)

1. Het te lozen afvalwater bevat geen stoffen die op grond van het BBT-informatiedocument Algemene BeoordelingsMethodiek 2016, aangewezen krachtens artikel 5.4, eerste lid, van het Besluit omgevingsrecht, worden aangemerkt als stoffen waarvoor een saneringsinspanning Z geldt.
2. Indien het effluent biologische voorzuivering stoffen bevat die op grond van het BBT-informatiedocument Algemene BeoordelingsMethodiek 2016, aangewezen krachtens artikel 5.4, eerste lid, van het Besluit omgevingsrecht, worden aangemerkt als stoffen waarvoor een saneringsinspanning B geldt, dient middels een emissie-immissietoets te worden aangetoond dat geen negatieve gevolgen zullen optreden ten aanzien van de waterkwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam waarop wordt geloosd.
3. De in lid 2 bedoelde resultaten van de emissie-immissietoets behoeven de goedkeuring van het bevoegd gezag.

Voorschrift 6

(controlevoorziening effluent biologische zuivering)

1. Het te lozen effluent biologische zuivering dient te allen tijde te kunnen worden bemonsterd. Daartoe dient het te lozen effluent voordat dit wordt geloosd op oppervlaktewater te worden geleid via een afzonderlijke controlevoorziening die zowel geschikt is voor het nemen van een representatief steekmonster als een volumeproportionele (24-uurs) meting en bemonstering (zie hiertoe 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. De controlevoorziening behoeft de goedkeuring van het bevoegd gezag.
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. De datum van de verwijdering van de in de controlevoorziening achtergebleven bestanddelen dient te worden vastgelegd in het logboek.

Voorschrift 7

(debiet en debietregistratie)

1. Via de persleiding mag niet meer effluent biologische zuivering op het ontvangend oppervlaktewaterlichaam worden geloosd dan 25 m^3 per uur, 600 m^3 per etmaal gespreid over 24 uur en 219.000 m^3 per jaar.
2. Het op het oppervlaktewaterlichaam te lozen effluent biologische zuivering passeert een elektromagnetische debietmeter. De elektromagnetische debietmeter heeft een meetnauwkeurigheid van ten minste 95%. De diameter van de debietmeter is afgestemd op de stroomsnelheid van het te lozen afvalwater waarbij de stroomsnelheid van het afvalwater meer dan 1 meter per seconde dient te bedragen op de plaats waar de debietmeter is geplaatst.
3. De debietmeter genoemd in lid 2 moet doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend. Aanwijzingen hieromtrent van de teammanager Watertoezicht moeten worden opgevolgd.
4. De debietmeter genoemd in lid 2 dient eens in de twee jaar gekalibreerd te worden door een daartoe gecertificeerd bedrijf. Rapportage van de kalibratie dient te worden opgenomen in het logboek en aan de teammanager Watertoezicht te worden toegestuurd.
5. Door vergunninghoud(st)er dient het debiet van het geloosde effluent biologische zuivering dagelijks te worden geregistreerd en te worden vastgelegd in een logboek.
6. De plaatsing en installatie van de debietmeter genoemd in lid 2 behoeven de goedkeuring van de teammanager Watertoezicht.

Voorschrift 8

(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 biologische zuivering	12 keer per jaar (tussen de monsternames dient ten minste 4 weken te zijn verstreken)	- chemisch zuurstofverbruik; - onopgeloste bestanddelen; - totaalfosfor; - totaalstikstof.

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 digitaal en 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 bedenkingen zijn ingediend.
6. Binnen vier weken na het van kracht worden van deze beschikking dient beschikkinghoud(st)er een voorstel bij de teammanager Watertoezicht in te dienen, waarin ten minste is aangegeven hoe de bemonsteringsdatums volgens lid 2 bekend worden gemaakt en de wijze van monstername 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 9

(beheer en onderhoud biologische zuivering)

1. De biologische zuivering 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 biologische zuivering vrijkomende (afval)stoffen te lozen in een oppervlaktewaterlichaam.
3. Binnen drie maanden na het van kracht worden van deze beschikking dient een onderhoudsplan van de biologische zuivering 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 waarbij moet worden beschreven hoe bij onderhoudswerkzaamheden wordt geborgd dat de lozingseisen niet worden overschreden.

Toelichting lid 3 en lid 4:

Het waterschap streeft naar een eindoordeel over het onderhoudsplan binnen acht weken nadat het onderhoudsplan van de biologische zuivering 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 biologische zuivering 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 10

(logboek)

1. Een logboek dient maandelijks te worden bijgehouden, waarin ten minste de volgende gegevens dienen te worden geregistreerd:
 - de datum waarop een inspectie van de biologische zuivering is uitgevoerd en het resultaat van deze inspectie;
 - onderhoud controlevoorziening voortkomend uit voorschrift 6;
 - rapportage van de kalibratie van de debietmeter voortkomend uit voorschrift 7;
 - de geloosde hoeveelheid effluent biologische zuivering voortkomend uit voorschrift 7;
 - de datum waarop onderhoudswerkzaamheden aan de biologische zuivering zijn uitgevoerd;
 - de analyseresultaten voortkomend uit voorschrift 8;
 - de datum waarop afvoer van de bij het onderhoud vrijkomende (afval)stoffen, zoals genoemd in voorschrift 9, lid 2 heeft plaatsgevonden;
 - onvoorziene situaties/storingen, waardoor de kwaliteit van het effluent biologische zuivering mogelijk anderszins afwijkt van de kwaliteit onder normale omstandigheden en de getroffen maatregelen om herhaling van onvoorziene situaties/storingen te voorkomen;

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

2.4. ALGEMEEN

De beschikkinghoud(st)er wordt erop gewezen dat het lozen van verontreinigd hemelwater of het laten afvloeien van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, zoals (resten van) bestrijdingsmiddelen, kunst- of dierlijke mest, direct of indirect (via de zuiveringsvoorziening) in oppervlaktewater niet is toegestaan.

De beschikkinghoud(st)er wordt erop gewezen dat de verleende ontheffing haar niet vrijwaart van het aanvragen van andere ontheffingen of vergunningen die eventueel voor de in de ontheffing bedoelde werken/lozingen vereist zijn

2.5. TOELICHTING OP DE MAATWERKVOORSCHRIFTEN

2.5.1. Maatwerkverzoek

Inrichtingen die onder het Activiteitenbesluit vallen zijn onderverdeeld in drie typen, te weten type A, B en C inrichtingen. Uit de melding volgt dat Fresh Care Convenience BV een type B inrichting betreft.

Fresh Care Convenience BV is een inrichting waar voedingsmiddelen worden be- en verwerkt. Binnen de inrichting worden met name aardappelen, groenten en fruit gesneden en verwerkt tot kant- en klaarmaaltijden voor diverse supermarkten. Bij de verwerking komt afvalwater vrij wat na behandeling in een biologische afvalwaterzuivering wordt geloosd in het oppervlaktewater. Het maatwerkverzoek omvat het volgende:

1. de lozingseisen worden beoordeeld op basis van steekmonsters uit een gemiddelde van 10 opéénvolgende metingen;
2. verruiming van de parameter totaal stikstof naar 25 mg N/l (i.p.v. 15 mg N/l);
3. verruiming van de parameter totaal fosfor naar 4 mg P/l (i.p.v. 2 mg P/l).

2.5.2. Regelgeving

Het waterkwaliteitsbeleid is verwoord in de Vierde Nota Waterhuishouding (NW4). De NW4 verwijst voor de uitgangspunten van het emissiebeleid voor water naar het Indicatief Meerjarenprogramma Water 1985-1989. De beleidsuitgangspunten voor lozingen zijn gebaseerd op de vermindering van de verontreiniging en op het stand-still-beginsel.

In 1990 is het vergunningenbeleid in de nota "Vergunningenbeleid Waterkwaliteitsbeheer Heemraadschap Fleverwaard", HF89/1752 vastgesteld en in 2015 het Waterbeheerplan 2016-2021.

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

In artikel 3.138, vijfde lid 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 hogere gehalten of grenswaarden mogen worden gesteld dan aangegeven in artikel 3.138, vierde lid van het Activiteitenbesluit.

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

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

Toegelaten ontsmettingsmiddelen

De middelen die worden toegepast voor reiniging van procesonderdelen zijn meestal gecombineerde reinigings- en ontsmettingsmiddelen. De toegepaste middelen moeten zijn toegelaten op grond van de Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden. Bij de toelating beoordeelt het College voor de toelating van gewasbeschermingsmiddelen en biociden (CTGB) het milieueffect van de middelen bij normaal gebruik. Normaal gebruik wil zeggen dat het middel volgens de gebruiksvoorschriften wordt gedoseerd en toegepast en na gebruik wordt geloosd op de riolering. Voor de toegepaste middelen betekent dit, dat ervan uitgegaan mag worden dat het milieueffect bij lozing op de riolering voldoende beoordeeld is, zodat er op grond van dit besluit geen aanvullende informatie gevraagd hoeft te worden en geen aanvullende eisen gesteld worden. De voorwaarden hierbij zijn, dat:

- de middelen zijn toegelaten op grond van de Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden;
- de middelen worden toegepast conform het Wettelijk Gebruiksvoorschrift.

De toelating en het gebruiksvoorschrift zijn in te zien op www.ctgb.nl.

Overige wet- en regelgeving en beleid

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 2027. Deze doelstelling geldt per waterlichaam. Een waterlichaam is een min of meer samen hangende waterenheid die als zodanig is gedefinieerd in de rapportages vanuit Nederland aan de Europese Commissie. De toestand van een waterlichaam bestaat uit twee aspecten: de chemische toestand en de ecologische toestand. Voor de chemische toestand zijn slechts die stoffen relevant, waarvoor op grond van bestaande Europese regelgeving milieukwaliteitsnormen zijn vastgesteld. Alle andere stoffen zijn alleen relevant voor de ecologische toestand.

Algemene BeoordelingsMethodiek 2016

Voor het bepalen van de waterbezwaarlijkheid van stoffen en preparaten is de Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM) ontwikkeld. De herziene ABM is per 1 juli 2016 aangewezen als BBT-document in de Mor (Ministeriële Regeling Omgevingsrecht). Op basis van de waterbezwaarlijkheid van stoffen worden stoffen ingedeeld in vier categorieën die de mate van inspanning aangeven die wordt verlangd om de emissies naar water te saneren. Aan elke categorie is een gewenste saneringsinspanning (Z, A, B of C) gekoppeld (BBT, BUT of waterkwaliteitsaanpak). De ABM gebruikt voor het beoordelen van de waterbezwaarlijkheid van stoffen en mengsels de informatie over de eigenschappen van stoffen.

Bedrijven moeten de informatie over stofgegevens die door REACH beschikbaar komt gebruiken bij de toepassing van de ABM. Dit geldt ook voor de informatie over een eventuele nieuwe indeling van de stoffen op basis van EU-GHS. Een zwaardere of lichtere classificatie kan van invloed zijn op de aanvullende eisen voor emissiebeperkende maatregelen die in een beschikking zijn opgenomen.

2.5.3. Beoordeling van het maatwerkverzoek

Het afvalwater ontstaat ten gevolge van het bewerken en verwerken van aardappels, groenten en fruit binnen de inrichting van Fresh Care Convenience BV aan de Cellebroederpoort 4 te Dronten. Het afvalwater raakt verontreinigd ten gevolge van bedrijfsactiviteiten en kan derhalve worden beschouwd als afvalwater dat vrijkomt ten aanzien van het industrieel vervaardigen of bewerken van voedingsmiddelen zoals genoemd in het Activiteitenbesluit.

Aansluiten op de riolering

De inrichting van Fresh Care Convenience BV aan de Cellebroederpoort 4 te Dronten is gelegen in het gerioleerde gebied van de gemeente Dronten. De inrichting is aangesloten op de vuilwaterriolering voor de afvalwaterstroom 'huishoudelijk afvalwater'. De capaciteit van de riolering is echter ontoereikend om ook het bedrijfsafvalwater, afkomstig van het vervaardigen of bewerken van voedingsmiddelen, te kunnen afvoeren.

Gelet op het gestelde in het Activiteitenbesluit met betrekking tot afvalwaterstromen afkomstig van het industrieel vervaardigen of bewerken van voedingsmiddelen kan lozing in oppervlaktewater na verdergaande zuivering worden toegestaan indien het belang van de bescherming van het milieu zich daartegen niet verzet.

Biologische zuivering

Het bedrijfsafvalwater is met name verontreinigd met CZV (chemisch zuurstofverbruik), BZV (biologisch zuurstofverbruik), stikstof Kjeldahl en onopgeloste stoffen, alsmede resten van reinigingsmiddelen. Het bij de productie vrijkomende afvalwater wordt achtereenvolgens gezeefd middels zeefttransporteurs, ontdaan van zand middels zandvangsers en naar de beluchtingstank gepompt. In de beluchtingstank met actief slib kan naar behoefte natriumhydroxide, stikstof en fosfaat worden toegevoegd. Na behandeling in de beluchtingstank wordt aan het afvalwater een flocculant toegevoegd en door middel van flotatie in een DAF-unit ontdaan van het aanwezige slib. Het gezuiverde afvalwater wordt middels een persleiding naar het lozingspunt in de Lage Vaart gepompt. De persleiding en het lozingswerk zijn vastgelegd in de watervergunning d.d. 3 januari 2017 met kenmerk ZZL/PPAWP-W/2017/492353.

Jaarlijks wordt maximaal 219.000 m³ afvalwater geloosd. Omdat het een nieuwe zuivering betreft is het aantal vervuilingseenheden (v.e.) dat wordt geloosd nog niet bekend. Op basis van het aangevraagde debiet en de maximale concentraties CZV en stikstof Kjeldahl zal het aantal v.e. op basis van een inschatting maximaal circa 1.400 bedragen.

Immissietoets

Voor de lozing van de uitgaande stroom van de biologische zuivering (hierna: effluent biologische zuivering) is een immissietoets uitgevoerd, waarbij is gekeken naar de invloed van de lozing op het KRW-waterlichaam Vaarten lage afdeling ZOF, waar de Lage Vaart onderdeel van is.

Uit de immissietoets blijkt dat geen sprake is van een significante toename van het gehalte aan parameters totaal stikstof en totaal fosfor in de Lage Vaart door de lozing van het effluent biologische zuivering van Fresh Care Convenience BV bij een debiet van maximaal 600 m³ per etmaal. Gelet hierop worden de aangevraagde lozingseisen voor het effluent biologische zuivering in onderhavige maatwerkbeschikking als doelvoorschrift vastgesteld in afwijking van artikel 3.138, lid 4 onder f en g. Met betrekking tot de overige parameters in artikel 3.138 lid 4 kan worden voldaan aan de gestelde lozingseisen.

Door het toepassen van een zuiveringstechnische voorziening zoals in het verzoek om maatwerk is omschreven in combinatie met een vastgesteld maximaal debiet voldoet Fresh Care Convenience BV aan de juiste invulling van BBT en is naar verwachting geen sprake van onacceptabele effecten op de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater.

Debietmeting

Bij de emissie-immissietoets is uitgegaan van een maximaal debiet van 219.000 m³ per jaar en maximaal 600 m³ per etmaal. Gelet hierop wordt een maatwerkvoorschrift gesteld aan het maximale debiet per uur, het maximale debiet per etmaal en het maximale debiet per jaar aan gezuiverd bedrijfsafvalwater. Het debiet dient te worden bepaald op basis van een elektromagnetische debietmeter.

ABM beoordeling

Zowel bij de melding als het verzoek om maatwerk zijn geen veiligheidsinformatiebladen ingediend van de binnen de inrichting gebruikte stoffen en/of schoonmaakmiddelen. Een toetsing aan de ABM heeft derhalve niet kunnen plaatsvinden. In het Activiteitenbesluit is in artikel 3.138 gesteld dat stoffen met saneringsinspanning A niet mogen worden geloosd. Stoffen met saneringsinspanning B zijn in principe wel toegestaan omdat sprake is van biologische zuivering van het afvalwater, welke een passende invulling van BBT voor deze stoffengroep is. Na het toepassen van de BBT maatregelen, dienen de milieueffecten van de restlozing op de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater van deze stoffen te worden getoetst. Dit gebeurt door het uitvoeren van de emissie-immissietoets.

Door het ontbreken van informatie is deze emissie-immissietoets niet uitgevoerd. Zodra de ontbrekende informatie bekend is moet de emissie-immissietoets alsnog worden uitgevoerd. Naar aanleiding van de uitkomsten hiervan kunnen nadere eisen worden gesteld.

Ondanks de wijziging van het Activiteitenbesluit naar aanleiding van de aanwijzing van de ABM2016 als BBT document, is in het Activiteitenbesluit niet gesteld dat stoffen met saneringsinspanning Z niet mogen worden geloosd. Derhalve is een maatwerkvoorschrift opgenomen inhoudende een verbod op het lozen van stoffen met een saneringsinspanning Z.

Beheer en onderhoud

In de aanvraag is niet het onderhoud en beheer van de biologische zuivering aangegeven. Gelet hierop wordt een nader maatwerkvoorschrift gesteld aan het beheer en onderhoud van de biologische zuivering.

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 biologische zuivering blijvend te controleren. Gelet hierop worden maatwerkvoorschriften gesteld ten aanzien van het uitvoeren van onderzoek naar het effluent biologische zuivering.

Tevens is verzocht om in afwijking van artikel 3.138 lid 4 aanhef, dat de lozingseis niet geldt voor enig steekmonster, maar op basis van een gemiddelde van 10 opeenvolgende steekmonsters. Gelet hierop wordt de frequentie van het afvalwateronderzoek gesteld op één maal per maand. Zo wordt jaarrond een voldoende beeld verkregen van de kwaliteit van het effluent biologische zuivering.

Controlevoorziening

Uit oogpunt van de controle op de lozingseisen is het noodzakelijk dat het effluent biologische zuivering bemonsterd kan worden, alvorens lozing in een oppervlaktewaterlichaam plaatsvindt. Gelet hierop dient een nader maatwerkvoorschrift te worden gesteld aan de bereikbaarheid, de toegankelijkheid en het onderhoud van de controlevoorziening.

2.5.4. Tijdelijkheid van de beschikking

De maatwerkvoorschriften worden gesteld aan de lozing van het effluent biologische zuivering van Fresh Care Convenience BV aan de Cellebroederpoort 4 te Dronten in oppervlaktewater. In het effluent biologische zuivering komen stoffen voor die vallen onder de stoffenbijlage van de Richtlijn prioritair stoffen (richtlijn 2013/39/EU). De richtlijn 2013/39/EU heeft betrekking op de verontreiniging van bepaalde gevaarlijke stoffen die in het aquatisch milieu van de Europese Unie geloosd worden. In een aparte stoffenbijlage bij deze richtlijn worden 45 stoffen aangemerkt als prioritair dan wel prioritair gevaarlijk. De richtlijn beoogt een einde te maken, dan wel beperkingen op te leggen, aan de waterverontreiniging door deze gevaarlijke stoffen.

De concentraties van deze stoffen in het effluent biologische zuivering 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.

7/30

ERROR: stackunderflow
OFFENDING COMMAND: ~

STACK: