

Ontwerpvergunning op grond van de Waterwet

Olthuis Recycling BV

Adres van de inrichting
Pioniersweg 84-86
Dronten

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	Bedrijfssituatie en bedrijfsactiviteiten	1
1.3	Huidige vergunningsituatie.....	1
1.4	Handelingen waarvoor een vergunning wordt verleend	1
1.5	Toetsingskader lozingen	2
2.	Waterwet.....	6
2.1	Aanhef	6
2.2	Besluit.....	6
2.3	Ondertekening.....	7
2.4	Voorschriften.....	7
2.5	Overwegingen en beoordeling	8
2.6	Procedure	9
2.7	Slotoverweging.....	9
3.	Mededelingen.....	10
3.1	Zienswijze.....	10
3.2	Voorkomen van schade.....	10
3.3	Afschriften	10

1. LOZINGSSITUATIE

1.1 ALGEMEEN

Het college van Dijkgraaf en Heemraden van Waterschap Zuiderzeeland heeft op 26 februari 2019 een aanvraag ontvangen van Olthuis Recycling BV (hierna te noemen: Olthuis) om een veranderingsvergunning als bedoeld in artikel 6.2 lid 2 van de Waterwet (Wtw). Op 9 april 2019 zijn aanvullende gegevens ingediend welke hebben geleid tot een wijziging van de aanvraag.

De aanvraag is geregistreerd onder OLO-nummer 4239889 en zaaknummer 564772.

De (gewijzigde) aanvraag heeft betrekking op het lozen van voorgezuiverd bedrijfsafvalwater, afkomstig van een inrichting van Olthuis, gelegen aan de Pioniersweg 84-86 te Dronten rechtstreeks op een zuiveringstechnisch werk dat in beheer is bij Waterschap Zuiderzeeland, de Afvalwaterzuiveringsinstallatie Dronten (hierna: AWZI Dronten).

1.2 BEDRIJFSITUATIE EN BEDRIJFSACTIVITEITEN

Olthuis Recycling BV is een inrichting waar vet-water-slibmengsels en andere organische reststromen, afkomstig van horeca en de voedingsmiddelenindustrie worden ingezameld. Deze mengsels worden in fracties gescheiden en er vindt opslag plaats van deze mengsels. Na scheiding en verwerking van de mengsels, worden de residuen afgevoerd naar erkende vergistings- en verwerkingsbedrijven.

Het binnen de inrichting vrijkomende bedrijfsafvalwater wordt vanaf de locatie Pioniersweg 84-86 na zuivering, zonder tussenkomst van een openbaar vuilwaterriool, middels een persleiding geloosd op AWZI Dronten.

1.3 HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE

Op 31 mei 2016 is door waterschap Zuiderzeeland op grond van de Waterwet een vergunning verleend met kenmerk ZZL/PPAWP-L/2016/474623 voor het rechtstreeks lozen van voorgezuiverd bedrijfsafvalwater op een zuiveringstechnisch werk van Waterschap Zuiderzeeland.

Daarnaast heeft op 17 november 2016 (kenmerk ZZL/PPAWP-L/2016/487986) een ambtshalve wijziging van de bovengenoemde vergunning plaatsgevonden voor de verplaatsing van het overnamepunt.

1.4 HANDELINGEN WAARVOOR VERGUNNING WORDT VERLEEND

1.4.1. Lozingen

De (gewijzigde) aanvraag heeft zowel betrekking op het verhogen van het te lozen debiet aan voorgezuiverd bedrijfsafvalwater van 140 m³ per dag naar 200 m³ per dag als het verhogen van het gehalte aan CZV in het voorgezuiverde bedrijfsafvalwater naar 3.000 mg/l. In de huidige situatie is de lozing van voorgezuiverd bedrijfsafvalwater gelimiteerd op 140 m³ per dag met een CZV-gehalte van 2.000 mg/l.

De lozing vindt plaats via een persleiding van Olthuis rechtstreeks op het ontvangstwerk van het zuiveringstechnische werk van het waterschap, de AWZI Dronten.

De lozing van bedrijfsafvalwater rechtstreeks op een zuiveringstechnisch werk welke in beheer is bij een waterschap, is vergunningplichtig op basis van artikel 6.2 lid 2 van de Waterwet.

1.5 TOETSINGSKADER LOZINGEN

1.5.1. Wet- en regelgeving

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.

Algemene maatregelen van bestuur

In AMvB's, waaronder het Activiteitenbesluit milieubeheer, worden voor bepaalde activiteiten direct werkende regels gesteld. Deze 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.

Activiteitenbesluit milieubeheer

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

Lozingen binnen het Activiteitenbesluit milieubeheer

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

In artikel 1.6 van het Activiteitenbesluit milieubeheer is aangegeven wanneer de algemene regels vanuit het Activiteitenbesluit milieubeheer van toepassing zijn en zodoende de vergunningplicht voor een bepaalde lozing van afvalwater vanuit de Waterwet komt te vervallen. De vrijstelling van de vergunningplicht inzake de Waterwet voor lozingen vanuit type A en B-inrichtingen staan genoemd in artikel 1.6, lid 1 onder a. De vrijstelling van de vergunningplicht voor type C-inrichtingen staat genoemd in artikel 1.6, lid 1 onder b. Indien een bepaalde soort lozing niet in dit artikel is genoemd, dan blijft de vergunningplicht vanuit de Waterwet van toepassing.

1.5.2. EU Richtlijnen

Kaderrichtlijn Water

Op 22 december 2000 is de Kaderrichtlijn Water (KRW) in werking getreden.

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

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

Richtlijn Industriële Emissies

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

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

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

1.5.3. Beleid

Landelijk beleid ten aanzien van emissies

Het nationale waterkwaliteitsbeleid is verwoord in het Nationaal Waterplan (NWP). Het NWP 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 door het toepassen van beste beschikbare technieken (BBT) en waar nodig en mogelijk verdergaande maatregelen met het oog op het bereiken van de gewenste waterkwaliteit. 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 2009 (Bkwm) en de onderliggende Ministeriële regeling monitoring.

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 (stofspectifieke 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. De in de bijlage bij de Ministeriële regeling omgevingsrecht aangewezen BBT-documenten kunnen worden aangemerkt als een adequate invulling van de actuele beste beschikbare technieken die door het bevoegd gezag dienen te worden toegepast bij de vergunningverlening.

Het tweede beginsel 'met het oog op het bereiken van de gewenste waterkwaliteit waar nodig en mogelijk verdergaande maatregelen nemen' houdt in dat als gevolg van de te vergunnen lozing geen significante verslechtering van de waterkwaliteit plaats mag vinden ten opzichte van de bestaande situatie en dat het bereiken van de KRW-doelstellingen niet in gevaar mag worden gebracht. Het is daarom vooral van toepassing op nieuwe lozingen of uitbreidingen van bestaande lozingen. Dit tweede beginsel is uitgewerkt in een emissie-immissiebenadering in het Handboek Immissietoets (BBT-document). De immissietoets richt zich op de beoordeling van de gevolgen van een specifieke restlozing op de waterkwaliteit (na toepassing van BBT). De KRW vraagt om te toetsen aan het beginsel van geen achteruitgang. Voor nieuwe lozingen en uitbreidingen van bestaande lozingen wordt bij de immissietoets gekeken of de waterbeheerder met het toestaan van de lozing hier aan kan voldoen.

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.

1.5.4. BBT documenten

Stoffenbeleid

De Europese Kaderrichtlijn Water (KRW, richtlijn 2000/60/EG) bevat in bijlage X een lijst met prioritair stoffen. Voor deze stoffen geldt het vereiste de verontreiniging hierdoor geleidelijk te verminderen. Enkele van deze prioritair stoffen zijn bovendien aangewezen als prioritair gevaarlijke stoffen. Hiervoor geldt het vereiste om emissies, lozingen en verliezen stop te zetten of geleidelijk te beëindigen.

Hiernaast is in verschillende andere Europese en internationale regelgeving stoffenbeleid geformuleerd (de GHS-Verordening (1272/2008), de REACH-Verordening (1907/2006), het Verdrag van Stockholm inzake persistente organische vervuilende stoffen (Trb. 2001, 132), het Protocol bij het Verdrag van Aarhus inzake grensoverschrijdende vervuiling van die stoffen (Trb. 1998, 288) en de 'List of Chemicals for Priority Action' onder het OSPAR-Verdrag (Agreement 2004-12 van de OSPAR Commission, Trb. 1993, 16)). In Nederland is dit beleid samengevoegd in het beleid inzake 'zeer zorgwekkende stoffen' (ZZS), met als doelstelling deze stoffen uit de leefomgeving te weren of ten minste beneden een verwaarloosbaar risiconiveau te brengen (of te houden). Dit beleid betreft eveneens de prioritair gevaarlijke stoffen als bedoeld in de KRW. De criteria om een stof als ZZS te bestempelen zijn afkomstig uit artikel 57 van de REACH-Verordening. Het RIVM stelt halfjaarlijks een indicatieve lijst op van de stoffen die op dat moment in ieder geval aan die criteria voldoen.

De concrete uitwerking van het beleid ten aanzien van ZZS voor lozingen uit puntbronnen op oppervlaktewater is geland in het BBT-informatiedocument 'Algemene Beoordelings-Methodiek 2016' (ABM). Dit document is aangewezen in de bijlage bij de Regeling omgevingsrecht en hiermee dient het bevoegd gezag rekening te houden bij het verlenen van vergunningen. Op grond van de ABM wordt in de watervergunningen voor lozingen van ZZS een vijfjaarlijkse rapportageverplichting opgenomen, om zo haalbaar en betaalbaar te komen tot een steeds verdergaande reductie van deze emissies.

Deze verplichting geeft hiermee onder meer invulling aan het vereiste uit de KRW om emissies, lozingen en verliezen van prioritair gevaarlijke stoffen stop te zetten of geleidelijk te beëindigen en sluit bovendien aan bij soortgelijke bepalingen die zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit milieubeheer, die de emissie van ZZS naar lucht reguleren.

Ook voor stoffen die niet als ZZS worden gekwalificeerd, geeft de ABM een saneringsinspanning.

Op grond van richtlijn 2006/11/EG geldt hiernaast nog steeds een reductiebeleid voor stoffen in bijlage I bij deze richtlijn. Deze richtlijn is inmiddels ingetrokken, maar omdat de KRW de lidstaten ertoe verplicht ten minste het huidige beschermingsniveau van het milieu te handhaven, wordt in Nederland het reductiebeleid ongewijzigd voortgezet. Dit betekent dat voor alle stoffen genoemd in deze bijlage geldt, dat passende maatregelen moeten worden genomen ter vermindering of beëindiging van de verontreiniging door deze stoffen.

Daarnaast mogen op grond van artikel 6.1 van de Waterregeling voor de stoffen van lijst I van deze bijlage waarvoor emissiegrenswaarden zijn vastgesteld, alleen tijdelijke lozingsvergunningen worden verleend. Er kan een overlap bestaan tussen de stoffen bedoeld in richtlijn 2006/11/EG en de zeer zorgwekkende stoffen; een stof kan zowel vallen onder die richtlijn als ZZS zijn.

In die gevallen kan bij het kiezen van de rapportagemomenten ter invulling van het reductiebeleid de beslissing over het moment van rapportage afgestemd worden op de duur van de vergunning.

Algemene BeoordelingsMethodiek

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 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 waterkwaliteits-aanpak). 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.

1.5.5. Uitwerking type bedrijf, meld- en vergunningplicht afvalwaterstromen

Type inrichting Olthuis

De inrichting van Olthuis aan de Pioniersweg 84-86 te Dronten wordt door het bevoegd gezag inzake de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht aangemerkt als een type C-inrichting. Dit betekent dat voor de lozingen die zijn genoemd onder artikel 1.6, lid 1 onder b van het Activiteitenbesluit milieubeheer, de algemene regels van toepassing zijn.

Lozingen die vallen onder het Activiteitenbesluit milieubeheer

Vanuit de inrichting van Olthuis vinden geen lozingen plaats rechtstreeks op oppervlaktewater. Het binnen de inrichting vrijkomende huishoudelijk afvalwater en het hemelwater afkomstig van de daken wordt geloosd op de gemeentelijke gemengde riolering. Voor deze lozingen is de gemeente Dronten het bevoegd gezag.

Lozingen die vallen onder de Waterwet

Door Olthuis is een watervergunning aangevraagd voor de wijziging van de hoeveelheid en de samenstelling van het te lozen voorgezuiverde bedrijfsafvalwater. Het betreft een wijziging van de op 31 mei 2016 door Waterschap Zuiderzeeland verleende vergunning op grond van de Waterwet (kenmerk ZZL/PPAWP-L/2016/474623) voor het lozen van voorgezuiverd bedrijfsafvalwater rechtstreeks op een zuiveringstechnisch werk, de AWZI Dronten.

Een rechtstreekse lozing op een zuiveringstechnisch werk met behulp van een werk, niet zijnde een openbaar vuilwaterriool, is vergunningplichtig. In hoofdstuk 2 van dit document is de watervergunning opgenomen.

2. Waterwet

ZZL/PPAWP-L/2019/573590

ONTWERPBESCHIKKING

OP BASIS VAN DE WATERWET VAN HET COLLEGE VAN DIJKGRAAF EN HEEMRADEN VAN WATERSCHAP ZUIDERZEELAND NAAR AANLEIDING VAN DE AANVRAAG VAN OLTHUIS VOOR DE LOZING VAN AFVALWATER AFKOMSTIG VAN DE INRICHTING AAN DE PIONIERSWEG 84-86 TE DRONTEN

2.1 AANHEF

Het college van Dijkgraaf en Heemraden van Waterschap Zuiderzeeland heeft op 26 februari 2019 via het Omgevingsloket online (OLO) een aanvraag ontvangen van Olthuis om een veranderingvergunning als bedoeld in de Waterwet (Wtw) voor het brengen van stoffen, met behulp van een werk, rechtstreeks op een zuiveringstechnisch werk.

De aanvraag is geregistreerd onder OLO-nummer 4239889 en zaaknummer 564772.

De aanvraag heeft betrekking op het lozen van afvalwater, afkomstig van een inrichting van Olthuis, gelegen aan de Pioniersweg 84-86 te Dronten op oppervlaktewater in beheer van Waterschap Zuiderzeeland.

2.2 BESLUIT

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

- I.** De gevraagde veranderingvergunning als bedoeld in artikel 6.2, lid 2 onder a van de Waterwet aan Olthuis Recycling BV, Pioniersweg 84-86 te Dronten, te verlenen voor het brengen van voorgezuiverd bedrijfsafvalwater afkomstig van de inrichting gelegen aan de Pioniersweg 84-86 te Dronten middels een werk, rechtstreeks op de AWZI Dronten;
- II.** De aanvraag deel uit te laten maken van de vergunning;
- III.** Voorschrift 4, lid 1 en voorschrift 8, lid 1 van de vigerende watervergunning van Olthuis Recycling BV te Dronten, gedateerd 31 mei 2016 met kenmerk ZZL/PPAWP-L/2016/474623, te wijzigen zoals genoemd in paragraaf 2.4, ter bescherming van de doelmatige werking van de AWZI Dronten.
- IV.** Voorschrift 9 van de vigerende watervergunning van Olthuis Recycling BV te Dronten, gedateerd 31 mei 2016 met kenmerk ZZL/PPAWP-L/2016/474623, ambtshalve te wijzigen, door deze aan te vullen zoals genoemd in paragraaf 2.4.

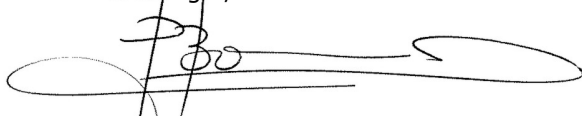
Voor een toelichting op de in deze vergunning vermelde begrippen wordt verwezen naar bijlage I van deze vergunning.

2.3 ONDERTEKENING

Lelystad, 23 mei 2019,

het college van Dijkgraaf en Heemraden,
namens dit college,

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



mevrouw ing. J.P. Borneman.

2.4 VOORSCHRIFTEN

Voorschrift 4

(debiet en debietregistratie)

1. Via de persleiding mag niet meer gezuiverd bedrijfsafvalwater op het zuiveringstechnisch werk van het waterschap worden geloosd dan 13,5 m³ per uur, 200 m³ per etmaal gespreid over 24 uur en 73.000 m³ per jaar.

Voorschrift 7

(grenswaarden)

1. De navolgende stoffen mogen niet in een hogere concentratie in het **voorgezuiverde bedrijfsafvalwater** voorkomen dan in de daarachter vermelde maximale concentraties, zonder toevoeging van verdunningswater, bepaald volgens de in bijlage IV vermelde analysevoorschriften, in enig volumeproportioneel samengesteld etmaalmonster, alvorens lozing in het zuiveringstechnisch werk van het waterschap plaatsvindt.

stoffen	max. concentratie in etmaalmonster
Totaal fosfor	75 mg/l
Petroleum-ether extraheerbare stoffen	200 mg/l
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	3.000 mg/l
Totaal stikstof	500 mg N/l

Voorschrift 9

(afvalwateronderzoek)

1. De navolgende afvalwaterstroom dient als volgt te worden bemonsterd en onderzocht conform de volgens de in bijlage IV vermelde analysevoorschriften:

Afvalwaterstroom:	Frequentie:	Onderzoek op de navolgende stoffen:
effluent voorgezuiverd bedrijfsafvalwater	1 keer per maand	<ul style="list-style-type: none">- Totaal fosfor- Petroleum-ether extraheerbare stoffen- Chemisch zuurstofverbruik (CZV)- Totaal stikstof

2. Bemonstering van het in lid 1 genoemde afvalwaterstroom dient op wisselende dagen en conform NEN 6600-1 te worden uitgevoerd.
6. Tussen twee opeenvolgende bemonsteringen dienen ten minste drie weken te liggen.

7. De datum waarop de afvalwaterstroom wordt bemonsterd, dient zodanig te worden gekozen dat een representatief beeld wordt verkregen van de geloosde afvalwaterstroom.
8. 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.
9. 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 monsternamen en rapporteren van de analyseresultaten.

Toelichting lid 9:

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.

2.5 OVERWEGINGEN EN BEOORDELING

2.5.1. Beoordeling van de lozingssituatie

Afvalwater

Het bedrijfsafvalwater is met name verontreinigd met CZV (chemisch zuurstofverbruik), BZV (biologisch zuurstofverbruik), stikstof Kjeldahl, totaal fosfor, petroleum-ether extraheerbare stoffen (plantaardige en dierlijke oliën en vetten) en chloride.

Alvorens het voorgezuiverd bedrijfsafvalwater wordt geloosd, wordt het bedrijfsafvalwater op de inrichting behandeld in een zuiveringstechnische voorziening. De zuiveringstechnische voorziening bestaat uit een anaerobe waterzuivering en een aerobe waterzuivering van het type Moving Bed Trickling Filter (MBTF). De zuiveringstechnische voorziening zal met name de zuurstofbindende stoffen uit het bedrijfsafvalwater verwijderen.

Een verdere beoordeling van deze afvalwaterstroom heeft reeds plaatsgevonden in de vigerende vergunning. Behoudens een verhoging van het gehalte aan CZV wijzigt de samenstelling van het te lozen voorgezuiverde bedrijfsafvalwater niet.

Uit toetsing is gebleken dat de verhoging van het gehalte aan CZV de doelmatige werking van AWZI Dronten niet nadelig beïnvloed.

2.5.2. Toelichting op de voorschriften

Debiet en debietregistratie

Door Olthuis is een lozingsdebiet aangevraagd van 200 m³ per dag (etmaal). Een lozing van 200 m³ per etmaal leidt tevens tot een wijziging van het maximale jaardebiet naar 73.000 m³ per jaar. Het reeds vergunde maximale uurdebiet is echter dermate hoog dat dit niet leidt tot een beperking om 200 m³ per etmaal te kunnen lozen. Het reeds vergunde uurdebiet hoeft derhalve niet te worden aangepast.

Gelet hierop wordt het maximale debiet per etmaal en het maximaal debiet per jaar aan te lozen voorgezuiverd bedrijfsafvalwater gewijzigd conform de aanvraag.

Grenswaarden

Door Olthuis is een wijziging van de samenstelling van het voorgezuiverde bedrijfsafvalwater aangevraagd door het gehalte CZV te verhogen van 2.000 mg/l naar 3.000 mg/l. Op grond van een daartoe uitgevoerde toetsing is gebleken dat het verhogen van het gehalte aan CZV geen nadelige gevolgen heeft voor de doelmatige werking van AWZI Dronten en niet leidt tot een overschrijding van de lozingseisen van het te lozen effluent van AWZI Dronten op oppervlaktewater.

Gelet hierop wordt het maximale gehalte aan CZV gewijzigd conform de aanvraag.

Afvalwateronderzoek

Na een controle op de huidige voorschriften is gebleken dat in voorschrift 9, voor het uitvoeren van een afvalwateronderzoek, abusievelijk geen termijn is opgenomen met betrekking tot de periode welke zich tussen twee afvalwateronderzoeken moet bevinden en dat de bemonstering een representatief beeld moet geven van de te lozen afvalwaterstroom. Maandelijks moet een afvalwateronderzoek worden uitgevoerd. Een minimale tussenliggende periode is benodigd om een goed representatief beeld te krijgen van de werking van de binnen de inrichting aanwezige zuiveringstechnische voorzieningen. Tevens is in de vigerende vergunning niet opgenomen dat een overzicht van de bemonsteringsdagen aan het bevoegd gezag moet worden gezonden alsmede dat de bemonsteringsfrequentie door het bevoegd gezag kan worden gewijzigd, indien daartoe aanleiding is.

Gelet hierop wordt aan voorschrift 9 een lid verbonden waarin is bepaald dat zich tussen twee opeenvolgende bemonsteringen minimaal een periode van drie weken moet bevinden alsmede een lid dat het afvalwateronderzoek een representatief beeld moet geven van de lozen afvalwaterstroom. Daarnaast wordt aan voorschrift 9 een lid verbonden dat een overzicht van de bemonsteringsdagen aan het bevoegd gezag moet worden toegezonden alsmede dat de bemonsteringsfrequentie door het bevoegd gezag kan worden gewijzigd indien daartoe aanleiding bestaat.

2.6 PROCEDURE

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

De aanvraag met bijbehorende stukken en de ontwerpbeschikking hebben van p.m. tot en met p.m. voor het naar voren brengen van zienswijzen ter inzage gelegen. Naar aanleiding van de ontwerpbeschikking zijn p.m. zienswijzen naar voren gebracht.

2.7 SLOTOVERWEGING

Gezien het belang van Olthuis Recycling BV aan de Pioniersweg 84-86 te Dronten om afvalwater te kunnen lozen wordt het onder voorschriften aanvaardbaar geacht om voorgezuiverd bedrijfsafvalwater op een zuiveringstechnisch werk van Waterschap Zuiderzeeland te lozen en bestaan er geen overwegende bezwaren tegen het verlenen van de beschikking.

3. Mededelingen

3.1 ZIENSWIJZE

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kunnen belanghebbenden, gedurende een periode van zes weken vanaf de dag waarop de ontwerpvergunning ter inzage is gelegd, schriftelijk of mondeling hun zienswijze over de ontwerpvergunning naar voren brengen. Een zienswijze moet worden gericht aan het team Waterprocedures van Waterschap Zuiderzeeland, postbus 229, 8200 AE Lelystad.

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

3.2 VOORKOMEN VAN SCHADE

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

3.3 AFSCHRIFTEN

Een afschrift van deze vergunning is verzonden aan:

- Het college van Burgemeester en Wethouders van Dronten;
- FMA Nillesen, t.a.v. de heer Förch, Ecu 37, 8305 BA Emmeloord.

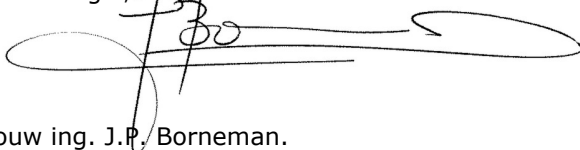
BIJLAGE I Begripsbepalingen

(Behoort bij ontwerpbesikking ZZL/PPAWP-L/2019/57359 op aanvraag d.d. 26 februari 2019 van Olthuis ten behoeve van de vestiging aan de Pioniersweg 84-86 te Dronten.)

Lelystad, 23 mei 2019,

het college van Dijkgraaf en Heemraden,
namens dit college,

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



mevrouw ing. J.P. Borneman.

Begripsbepalingen:

In deze beschikking wordt verstaan onder:		
a.	vergunninghoud(st)er:	diegene die krachtens deze beschikking handelingen verricht zoals deze in artikel 6.2 tot en met 6.5 van de Waterwet zijn opgenomen en in staat is naleving van het gestelde in deze vergunning te borgen. Olthuis Recycling BV, Pioniersweg 84-86, Dronten.
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 te Lelystad.
c.	de teammanager Waterprocedures:	de teammanager van het team Waterprocedures van de afdeling Ontwikkeling Advies en Regie van het waterschap;
d.	de teammanager Watertoezicht:	de teammanager van het team Watertoezicht van de afdeling Waterbeheer van het waterschap;
e.	waterhuishouding:	het kwantitatieve en kwalitatieve beheer van oppervlaktewater binnen het beheersgebied van het waterschap;
f.	oppervlaktewaterlichaam:	samenhangend geheel van vrij aan het aardoppervlak voorkomend water met de daarin aanwezige stoffen, alsmede de daarbij behorende waterbodem, oevers en voor zover uitdrukkelijk aangewezen krachtens de Wet, drogere oevergebieden, alsmede flora en fauna;
g.	Activiteitenbesluit milieubeheer:	Besluit van 19 oktober 2007, houdende algemene regels voor inrichtingen;
h.	bedrijfsafvalwater	het in een zuiveringstechnisch werk te lozen bedrijfsafvalwater bestaande uit: afvalwater dat ontstaat bij het bewerkings- en verwerkingsproces van vet-water-slibmengsels en andere organische reststromen, afkomstig van horeca en voedingsmiddelenindustrie;
i.	voorgezuiverd bedrijfsafvalwater:	de uitgaande stroom van de zuiveringstechnische voorziening bestaande uit het behandelde bedrijfsafvalwater.

j.	Waterwet:	de Waterwet regelt het beheer van oppervlaktewater en grondwater en verbetert ook de samenhang tussen waterbeleid en ruimtelijke ordening;
k.	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 beheersgebied toenemen. Voor de overige stoffen houdt het stand-still-beginsel in dat de waterkwaliteit niet significant mag verslechteren.
l.	gevaarlijke stoffen:	stoffen die behoren tot de families en groepen van stoffen, genoemd in de aparte stoffenbijlage bij de EG-richtlijn 2013/39/EG (Richtlijn prioritaire stoffen).

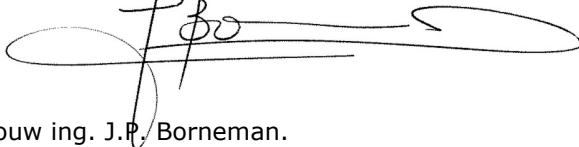
BIJLAGE IV Analysevoorschriften

(Behoort bij ontwerpbesikking ZZL/PPAWP-L/2019/57359 op aanvraag d.d. 26 februari 2019 van Olthuis ten behoeve van de vestiging aan de Pioniersweg 84-86 te Dronten.)

Lelystad, 23 mei 2019,

het college van Dijkgraaf en Heemraden,
namens dit college,

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



mevrouw ing. J.P. Borneman.

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

Stoffen:	Analysevoorschrift¹:
Temperatuur	NEN 6414
Zuurgraad pH	NPR 6616
Sulfaat	NEN 6487
Chemisch zuurstof verbruik (CZV)	NEN 6633
Totaal stikstof	NEN-EN-ISO 11905-1
Petroleum-ether extraheerbare stoffen	NEN 6671
Totaal fosfor	NEN-EN-ISO 15681-2

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

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