

**Vergunning op grond van de
Waterwet**

Olthuis Recycling BV

adres van inrichting:

Pioniersweg 84-86

Dronten

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

INHOUDSOPGAVE

1.	Lozingssituatie.....	1
1.1	Algemeen	1
1.2	Bedrijfssituatie en bedrijfsactiviteiten	1
1.3	Handelingen waarvoor watervergunning wordt verleend	1
1.4	Toetsingskader lozingen	1
2.	Waterwet.....	4
2.1	Aanhef	4
2.2	Besluit.....	4
2.3	Ondertekening.....	4
2.4	Voorschriften.....	5
2.5	Overwegingen en beoordeling	11
2.6	Procedure	13
2.7	Slotoverweging.....	13
3.	Mededelingen	14
3.1	Zienswijzen.....	14
3.2	Voorkomen van schade.....	14
3.3	Afschriften	14
	Bijlagen	

1. LOZINGSSITUATIE

1.1 ALGEMEEN

Het college van Dijkgraaf en Heemraden van Waterschap Zuiderzeeland heeft op 12 januari 2016 een aanvraag ontvangen van Olthuis Recycling BV om een vergunning als bedoeld in artikel 6.2 lid 2 van de Waterwet (Wtw).

De aanvraag is geregistreerd onder OLO-nummer 2140301 en zaaknummer 459858.

De aanvraag heeft betrekking op het brengen van afvalwater, afkomstig van Olthuis Recycling BV, gelegen aan de Pioniersweg 84-86 te Dronten op een zuiveringstechnisch werk van Waterschap Zuiderzeeland.

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.

De aanvraag betreft de lozing van voorgezuiverd bedrijfsafvalwater dat ontstaat bij het bewerkings- en verwerkingsproces. Het binnen de inrichting vrijkomende bedrijfsafvalwater wordt vanaf de locatie Pioniersweg 84-86 na zuivering, zonder tussenkomst van een openbaar vuilwaterriool, middels een nieuw aan te leggen persleiding geloosd op een zuiveringstechnisch werk van Waterschap Zuiderzeeland. Het zuiveringstechnisch werk betreft de afvalwaterzuiveringsinstallatie (AWZI) Dronten te Dronten. Het binnen de inrichting vrijkomende huishoudelijk afvalwater en het hemelwater afkomstig van de daken wordt geloosd op de gemeentelijke gemengde riolering.

1.3 HANDELINGEN WAARVOOR WATERVERGUNNINGEN WORDT VERLEEND

De lozing van afvalwater op een zuiveringstechnisch werk in beheer van Waterschap Zuiderzeeland is vergunningplichtig op basis van artikel 6.2, lid 2 van de Waterwet.

1.4 TOETSINGSKADER LOZINGEN

1.4.1. De 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 de regelgeving en het beleid waarmee bij het beoordelen van de vergunningaanvraag rekening is gehouden.

1.4.2. Regelgeving en beleid

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 standstill-beginsel. Bij de introductie van de Kaderrichtlijn Water (KRW) is het standstill-beginsel vervangen door het principe van géén achteruitgang. Voor het kwaliteitsbeheer in oppervlaktewateren heeft de 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.

Het eerste hoofduitgangspunt van beleid 'vermindering van de verontreiniging' houdt in dat verontreiniging - ongeacht de stofsoort - zoveel mogelijk wordt beperkt (voorzorg-principe). 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 voorzorgsprincipe 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 Nederlands beleid is erop gericht om ook voor stoffen op lijst II de lijst I aanpak te volgen.

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.

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

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

Type inrichting Olthuis Recycling BV

De inrichting Olthuis Recycling BV, Pioniersweg 84-86 te Dronten wordt door het Wabo bevoegd gezag aangemerkt als een type C-inrichting op grond van categorie 6.3 en 28.4 van onderdeel C van bijlage 1 van het Besluit omgevingsrecht. Dit betekent dat voor de lozingen die zijn genoemd onder artikel 1.6, lid 1 onder b de algemene regels van toepassing zijn.

Lozingen van Olthuis Recycling BV die vallen onder regiem Activiteitenbesluit milieubeheer

In het kader van de lozing van afvalwater op een zuiveringstechnisch werk in beheer van Waterschap Zuiderzeeland, worden vanuit de inrichting van Olthuis Recycling BV, Pioniersweg 84-86 te Dronten geen afvalwaterstromen geloosd die vallen onder het regiem van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

1.4.4. Lozing die valt onder regiem van de Watervergunning

Doordat Olthuis Recycling BV met behulp van een werk, niet zijnde een openbaar vuilwaterriool, rechtstreeks afvalwater loost op een zuiveringstechnisch werk geldt een vergunningplicht op basis van artikel 6.2, lid 2 van de Waterwet.

1.4.5. Bescherming doelmatige werking zuiveringstechnische voorzieningen

Het bedrijfsafvalwater wordt middels de bedrijfsvuilwaterriolering op de locatie van Olthuis Recycling BV ingezameld en gezuiverd. Vervolgens wordt het voorgezuiverde bedrijfsafvalwater middels een rioolgemaal en persleiding afgevoerd en bij het overnamepunt geloosd op het zuiveringstechnisch werk in beheer van Waterschap Zuiderzeeland. Ter bescherming van de doelmatige werking van de zuiverings-technische werken worden in de watervergunning aan de lozing van het afvalwater nadere voorschriften gesteld.

2. Waterwet

ZZL/PPAWP-L/2016/468086

2.1 AANHEF

Het college van Dijkgraaf en Heemraden van Waterschap Zuiderzeeland heeft op 12 januari 2016 een aanvraag ontvangen van Olthuis Recycling BV om een vergunning als bedoeld in de Waterwet (Wtw).

De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer 459858.

De aanvraag betreft:

- het brengen van voorgezuiverd bedrijfsafvalwater, afkomstig van Olthuis Recycling BV, gelegen aan de Pioniersweg 84-86 te Dronten op een zuiveringstechnisch werk in beheer van Waterschap Zuiderzeeland.

2.2 BESLUIT

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

- I.** Een vergunning als bedoeld in artikel 6.2, lid 2 van de Waterwet aan Olthuis Recycling BV te Dronten te verlenen voor het brengen van voorgezuiverd bedrijfsafvalwater en stoffen afkomstig van Olthuis Recycling BV, gelegen aan de Pioniersweg 84-86 te Dronten op een zuiveringstechnisch werk van Waterschap Zuiderzeeland.
- II.** Aan de vergunning de voorschriften uit hoofdstuk 2.4 van deze vergunning te verbinden.

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

2.3 ONDERTEKENING

Lelystad, 30 maart 2016,

het college van Dijkgraaf en Heemraden,
namens dit college,

de teammanager team Waterprocedures

mevrouw ing. J.P. Borneman.

2.4 VOORSCHRIFTEN

Voorschrift 1

(aanwijzen contactpersonen vergunning)

1. 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 de 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. Wijzigingen dienen schriftelijk binnen 14 dagen te worden doorgegeven aan de teammanager Watertoezicht.

Voorschrift 2

(aansluiten zuiveringstechnisch werk)

1. Vergunninghoud(st)er dient het waterschap ten minste 4 weken vóór de aansluitdatum schriftelijk op de hoogte te stellen van de datum waarop vergunninghoud(st)er het voornemen heeft om de bedrijfsriolering middels een persleiding aan te sluiten op het zuiveringstechnisch werk van het waterschap, te weten het ontvangstwerk van de AWZI Dronten, gelegen aan de Installatieweg 4 te Dronten.
2. Ten minste 4 weken vóór de aansluitdatum dient vergunninghoud(st)er een werkplan in te dienen ten behoeve van het ontwerp en de realisatie van de aansluiting en bijkomende aanpassingen aan het zuiveringstechnisch werk. Dit werkplan behoeft de goedkeuring van de teammanager Watertoezicht alvorens de aansluiting wordt gerealiseerd.

Toelichting lid 2

Het waterschap streeft naar een eendoordeel over het verzoek uiterlijk 2 weken vóór de gewenste aansluitdatum.

3. De inhoud van het werkplan, genoemd in lid 2, dient in overeenstemming te zijn met het gestelde in deze beschikking met inbegrip van de richtlijnen genoemd in bijlage II. Het werkplan bevat ten minste de volgende informatie:
 - (Detail)tekening(en) en specificaties van de aansluiting op de AWZI Dronten ter plaatse van het overnamepunt;
 - Materiaal en diameter van de aan te sluiten persleiding;
 - Merk, type en pompkarakteristiek van de te plaatsen pomp in het rioolgemaal;
 - Specificaties van de eventueel te plaatsen terugslagklep en afsluiter ten behoeve van het rioolgemaal, alsmede de beoogde locatie op tekening (zie bijlage II);
 - Merk en type te plaatsen debietmeter, alsmede de beoogde locatie op tekening (zie voorschrift 4);
 - Merk en type afsluiter, alsmede de beoogde locatie op tekening (zie voorschrift 6);
 - Ontwerp ten behoeve van de telemetrie-aansluiting van de pomp en de debietmeter op het beheersysteem van het waterschap (zie voorschrift 6);
 - Planning van de uitvoering van de in het werkplan genoemde werkzaamheden.

Voorschrift 3

(overnamepunt en rioolgemaal)

1. De overname van het gezuiverd bedrijfsafvalwater vanuit de persleiding van Olthuis Recycling BV vindt plaats bij het overnamepunt. Het overnamepunt ligt ter hoogte van de terreingrens van de AWZI Dronten, gelegen aan de Installatieweg 4 te Dronten, in beheer van Waterschap Zuiderzeeland zoals is weergegeven in de tekening in bijlage III.
2. Het overnamepunt en het rioolgemaal dienen te allen tijde goed bereikbaar en toegankelijk te zijn voor medewerkers van het waterschap. Medewerkers van het waterschap zijn bevoegd om het rioolgemaal te bedienen. Aanwijzingen hieromtrent van de teammanager Watertoezicht moeten worden opgevolgd.

Voorschrift 4

(debiet en debietregistratie)

1. Via de persleiding mag niet meer gezuiverd bedrijfsafvalwater op het zuiverings-technisch werk van het waterschap worden geloosd dan 13,5 m³ per uur, 140 m³ per etmaal gespreid over 24 uur en 51.100 m³ per jaar.
2. Het op het zuiveringstechnisch werk van het waterschap te lozen gezuiverd bedrijfsafvalwater passeert een elektromagnetische debietmeter. De elektromagnetische debietmeter heeft een meetonnauwkeurigheid van maximaal 5%.
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. 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 gezuiverd bedrijfsafvalwater jaarlijks 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 5

(afsluiter en terugslagklep)

1. Ter hoogte van het overnamepunt op het zuiveringstechnisch werk van het waterschap dient een afsluiter van het type AVK 06/84 of gelijkwaardig te zijn aangebracht.
2. De plaatsing en installatie van de afsluiter genoemd in lid 1 behoeven de goedkeuring van de teammanager Watertoezicht.
3. Het toepassen van terugslagkleppen anders dan geadviseerd in bijlage II is niet toegestaan.
4. De afsluiter moet doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend. Aanwijzingen hieromtrent van de teammanager Watertoezicht moeten worden opgevolgd.
5. De afsluiter dient jaarlijks door de vergunninghouder te worden gecontroleerd op het doelmatig functioneren. De datum van de controle en de bevindingen van het functioneren dienen te worden vastgelegd in het logboek.
6. De bediening van de afsluiter dient te allen tijde goed bereikbaar en toegankelijk te zijn voor medewerkers van het waterschap. Aanwijzingen hieromtrent van de teammanager Watertoezicht moeten worden opgevolgd. Medewerkers van het waterschap zijn bevoegd om de afsluiter te bedienen.

Voorschrift 6

(telemetrie)

1. Medewerkers van het waterschap dienen de pomp in het rioolgemaal op afstand via telemetrie te kunnen bedienen.
2. De in lid 1 genoemde pomp en de in voorschrift 4 genoemde debietmeter dienen via telemetrie op het beheersysteem van het waterschap te zijn aangesloten.
3. De uitvoering en installatie van de telemetrieaansluiting op het beheersysteem van het waterschap, zoals genoemd in lid 2, behoeven de goedkeuring van de teammanager Watertoezicht.

Voorschrift 7

(aard en kwaliteit van het gezuiverde bedrijfsafvalwater)

1. Het is verboden om op het zuiveringstechnische werk van het waterschap op enigerlei wijze afvalwater te lozen of afvalstoffen te lozen die door samenstelling, eigenschappen en/of hoeveelheid:
 - a. gevaar, schade of hinder kan (kunnen) opleveren voor de achterliggende zuiveringstechnische werken, dan wel voor de goede werking daarvan of voor de daarop aangesloten;
 - b. een nadelige invloed kan (kunnen) hebben op de verwerking van op achterliggende zuiveringstechnische werken te verwijderen slib.
2. Op het zuiveringstechnische werk van het waterschap mag worden geloosd:
 - a. Gezuiverd bedrijfsafvalwater met een temperatuur lager dan 30°C;
 - b. Gezuiverd bedrijfsafvalwater met een zuurgraad, uitgedrukt in waterstofexponent (pH) tussen de 6,5 en 10,0;
 - c. Gezuiverd bedrijfsafvalwater met een sulfaatgehalte van niet meer dan 300 mg per liter.

(De bepaling van de onder lid 2 genoemde parameters dient plaats te vinden conform bijlage IV.)

3. Het is verboden om op het zuiveringstechnische werk van het waterschap te lozen:
 - a. afvalstoffen die verstopping of beschadiging van het rioolgemaal en de achterliggende zuiveringstechnische werken of voor de daarop aangesloten veroorzaken;
 - b. afvalstoffen die brand- of explosiegevaar veroorzaken;
 - c. afvalstoffen die stankoverlast veroorzaken;
 - d. afvalwater dat voorafgaande aan de lozing door een beerput, rottingsput of septic tank is geleid.
 - e. hemelwater dat afkomstig is van daken en verhardingen.

Voorschrift 8

(lozingseisen)

1. De navolgende stoffen mogen niet in een hogere concentratie in het **voorgezuiverd 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 P/l
Petroleum-ether extraheerbare stoffen	200 mg/l
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	2.000 mg/l
Totaal stikstof	500 mg N/l

2. Het gehalte petroleum-ether extraheerbare stoffen mag in enig steekmonster niet meer bedragen dan 300 mg/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 zuiveringstechnische voorziening	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.
3. Indien vergunninghoud(st)er van mening is dat met een lagere meet- en onderzoeks-frequentie kan worden volstaan, kan hij/zij een daartoe strekkend, gemotiveerd ver-zoek indienen bij de teammanager Watertoezicht. Een zodanig verzoek wordt in ieder geval niet ingewilligd, indien de vergunninghoud(st)er in gebreke is voor wat betreft de naleving van een of meer van de aan de vergunning verbonden voorschriften.

Toelichting lid 3:

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

4. Het analyseresultaat zoals bedoeld in lid 1 dient binnen vier weken na iedere monster-name schriftelijk doorgegeven te worden aan de teammanager Watertoezicht.
5. Het analyseresultaat dient opgenomen te worden in het logboek.

Voorschrift 10

(controlevoorziening)

1. Het voorgezuiverd bedrijfsafvalwater dient via een afzonderlijke controlevoorziening te worden geleid, die zowel geschikt is voor het nemen van een representatief steek-monster als voor het nemen van een representatief volume proportionele etmaal-bemonstering, zie hiertoe bijlage V.
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 de teammanager Watertoezicht.
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 het zuiveringstechnisch werk, maar dienen ter verwerking te worden afgevoerd. De datum van de afvoer van de in de controlevoorziening achtergebleven bestanddelen dient te worden vastgelegd in het logboek.

Voorschrift 11

((revisie)rioleringstekening)

1. Na aanleg dienen de bedrijfsriolering, persleiding, pompput, terugslagklep in de pompput (indien aanwezig), appendages, debietmeter en afsluiter(s) ingemeten te worden middels x, y en z coördinaten en te worden vastgelegd op (een) revisie rioleringstekening(en).
2. De nauwkeurigheid van het inmeten, genoemd in lid 1 dient +/- 5 cm te bedragen.
3. Het overnamepunt dient duidelijk op de revisie rioleringstekening(en) te worden aangegeven met de tekst 'overnamepunt'.
4. De (revisie)rioleringstekening genoemd in lid 1 dient binnen 2 maanden na aanleg te worden overlegd aan de teammanager Watertoezicht.

Voorschrift 12

(beheer en onderhoud bedrijfsriolering)

1. De vergunninghoud(st)er draagt zorg voor het goed functioneren van de bedrijfsriolering en persleiding met het oog op:
 - het voorkomen van slijkophopingen c.q. verstoppingen;
 - het voorkomen van instroming van oppervlaktewater;
 - het voorkomen van niet verontreinigde hemelwateraansluitingen op de bedrijfsriolering en persleiding;
 - het binnendringen van grond en/of grondwater in de bedrijfsriolering en persleiding.
2. De bedrijfsriolering en persleiding mogen niet zonder toestemming van de teammanager Watertoezicht op kunstmatige wijze worden doorgespoeld.
3. Aanpassingen van het bedrijfsrioleringsstelsel en de persleiding dienen binnen 2 maanden na de daadwerkelijke aanpassing middels een revisie rioleringstekening te worden gemeld bij de teammanager Watertoezicht. De revisietekening bevat minimaal de volgende onderdelen:
 - ligging bedrijfsriolering en persleiding;
 - locatie pompput, terugslagklep in de pompput (indien aanwezig), appendages, debietmeter en afsluiter(s) en overnamepunt;
 - legenda, schaal en noordpijl.

Voorschrift 13

(logboek)

1. Een logboek dient te worden bijgehouden waarin ten minste de navolgende gegevens dienen te worden geregistreerd:
 - de rapportage van de tweejaarlijkse kalibratie van de debietmeter voortkomend uit voorschrift 4;
 - de jaarlijkse debietregistratie voortkomend uit voorschrift 4;
 - de rapportage van de jaarlijkse controle van de afsluiter voortkomend uit voorschrift 5;
 - de analyseresultaten voortkomend uit voorschrift 9;
 - de datum waarop afvoer van de in de controlevoorziening achtergebleven bestanddelen heeft plaatsgevonden voortkomend uit voorschrift 10;
 - de datum en een beschrijving van onvoorziene situaties/storingen waardoor de kwaliteit van het bedrijfsafvalwater mogelijk afwijkt van de kwaliteit onder normale omstandigheden en de getroffen maatregelen om herhaling van onvoorziene situaties/storingen te voorkomen;
 - een actuele rioleringstekening.
2. De gegevens dienen ten minste 5 jaar te worden bewaard en direct ter inzage te kunnen worden overgelegd.

Voorschrift 14

(algemene voorschriften)

Indien door storing of anderszins de samenstelling en/of de hoeveelheid van het gezuiverd bedrijfsafvalwater mogelijkwerijs gaat afwijken van het in deze voorschriften gestelde, dient de teammanager Watertoezicht hiervan onverwijld op de hoogte te worden gebracht.

Voorschrift 15

(calamiteiten of bijzondere omstandigheden)

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 en/of de doelmatige werking van de afvalwaterzuiveringsinstallatie te Dronten, 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.

Voorschrift 16

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.

Voorschrift 17

Indien de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater dan wel de werking van de afvalwaterzuiveringsinstallatie te Dronten als gevolg van calamiteiten of andere uitzonderlijke omstandigheden het noodzakelijk maakt, ter voorkoming van ernstige verontreiniging van dit oppervlaktewater en/of ernstige verstoring van de goede werking van deze inrichting, 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.

Voorschrift 18

Een maatregel als bedoeld in voorschrift 17 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 19

(kennisgeving overdracht)

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

2.5 OVERWEGINGEN EN BEOORDELING

2.5.1 Bedrijfssituatie en activiteiten van de inrichting

Binnen de inrichting worden vet-water-slibmengsels en andere organische reststromen, afkomstig van horeca en de voedingsmiddelenindustrie 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.

2.5.2 Beschrijving lozingssituatie en beoordeling afvalwaterstromen

Olthuis Recycling BV beschikt over een bedrijfsriolering welke gescheiden is uitgevoerd. Vanuit de inrichting van Olthuis Recycling BV worden de volgende afvalwaterstromen geloosd:

- voorgezuiverd bedrijfsafvalwater dat ontstaat bij het bewerkings- en verwerkingsproces van vet-water-slibmengsels en andere organische reststromen, afkomstig van horeca en voedingsmiddelenindustrie;
- hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- huishoudelijk afvalwater.

De lozing van hemelwater en huishoudelijk afvalwater vindt niet rechtstreeks plaats op een zuiveringstechnisch werk in beheer van Waterschap Zuiderzeeland en valt derhalve buiten het kader van deze vergunning.

Voorgezuiverd bedrijfsafvalwater

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.

De anaerobe bioreactor bestaat uit een ca. 17 m hoge tank met een diameter van ca 2,25 meter. Het afvalwater wordt vanuit de recirculatietank onderin de reactor gepompt, en gelijkmatig over de bodemoppervlak verdeeld en vermengd met (gerecirculeerd) effluent. Het eerste reactorcomponent bevat een geëxpandeerd slib bed waarin de meeste aanwezige CZV wordt omgezet in biogas.

Het in de reactor geproduceerde biogas, wordt volledig ingezet als brandstof voor de biogaskachel, de geproduceerde warmte wordt gebruikt in het proces.

Het effluent uit het onderste compartiment wordt nabehandeld in het tweede, laagbelaste compartiment. In de tweede gasafscheider wordt een goede scheiding van slib en effluent bereikt. Het anaeroob effluent verlaat de reactor via overstortgootjes aan de bovenkant.

Het effluent van anaerobe zuivering wordt nabehandeld in de MBTF, dit is de aerobe stap in het zuiveringsproces. De MBTF is een 18 meter hoge reactor gevuld met drager-materiaal, het afvalwater wordt continu over het dragermateriaal gepompt en de afgezogen lucht van de fabriek wordt gebruikt als zuurstofvoorziening.

Lozing van het voorgezuiverd bedrijfsafvalwater vindt plaats via een persleiding op het ontvangstwerk van het zuiveringstechnisch werk van het waterschap, de AWZI Dronten. De emissie-aanpak is van toepassing op vrijwel alle verontreinigingen en houdt in dat onafhankelijk van de te bereiken waterkwaliteitsdoelstellingen in oppervlaktewater een inspanning moet worden geleverd om de verontreiniging aan de bron te beperken.

Gelet op de samenstelling en het debiet van het te lozen voorgezuiverd bedrijfsafvalwateren ter bescherming van de goede werking van de AWZI Dronten dienen aan het voorgezuiverd bedrijfsafvalwater voorschriften te worden gesteld aan de maximale concentratie aan totaal stikstof, totaal fosfor, petroleum-ether extraheerbare stoffen (plantaardige en dierlijke oliën en vetten) en het chemisch zuurstofverbruik.

Algemene beoordelingsmethodiek

Op 1 augustus 2002 is de Algemene beoordelingsmethodiek (ABM) voor stoffen en preparaten in kracht geworden. De ABM-leveranciers van stoffen en preparaten worden verplicht om informatie beschikbaar te stellen om de milieubelasting van die stoffen en preparaten te kunnen vaststellen. 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. 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 vergunning zijn opgenomen. Bij lozing op de riolering moeten de te gebruiken stoffen en preparaten zijn toegelaten op grond van de Bestrijdingsmiddelenwet en volgens de gebruiksvoorschriften worden gedoseerd en toegepast ('normaal gebruik'). Het milieueffect is in dat geval voldoende beoordeeld.

Binnen Olthuis Recycling BV wordt Bewafloc CE 1412, met saneringsinspanning B, in de bedrijfsvoering toegepast. Het betreft een vlokingsmiddel welke wordt toegepast om de zuivering te optimaliseren. Derhalve worden geen nadere voorschriften gesteld aan de stoftoetsing.

2.5.3 Debiet

Door Olthuis Recycling BV wordt een lozingsdebiet aangevraagd van ca. 51.100 m³ per jaar met een maximaal debiet van 140 m³ per dag en een maximaal uurdebiet van 13,5 m³. Omdat de gemeentelijke riolering onvoldoende capaciteit heeft voor de gewenste uitbreiding van het te lozen debiet, wordt middels onderhavige aanvraag verzocht om deze hoeveelheid afvalwater rechtstreeks middels een nieuw aan te leggen persleiding te lozen op de AWZI Dronten.

Gelet hierop wordt een nader voorschrift gesteld aan het maximale debiet per uur, per etmaal en het maximaal debiet per jaar aan voorgezuiverd bedrijfsafvalwater. Het debiet dient te worden bepaald op basis van een elektromagnetische debietmeter.

2.5.4 Bescherming doelmatige werking en kwaliteit oppervlaktewater

Het is slechts toegestaan om voorgezuiverd bedrijfsafvalwater op het zuiveringstechnische werk van het waterschap te brengen, indien door samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:

- de doelmatige werking van de afvalwaterzuiveringsinstallatie Dronten niet wordt belemmerd;
- de verwerking van (zuiverings)slib verwijderd uit de afvalwaterzuiveringsinstallatie Dronten niet wordt belemmerd;
- de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater zoveel mogelijk worden beperkt.

De bij deze beschikking behorende voorschriften geven een nadere invulling aan de bescherming van de afvalwaterzuiveringsinstallatie Dronten, de kwaliteit van slib en de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater waarop de afvalwaterzuiveringsinstallatie Dronten loost, zoals in het bovenstaande algemeen is verwoord

2.5.5 Overige overwegingen en toelichting op de voorschriften

Afsluiter

Ter bescherming van de doelmatige werking van het zuiveringstechnisch werk dient ter hoogte van het aansluitpunt op het zuiveringstechnisch werk van het waterschap een afsluiter te worden geplaatst. Aan de afsluiter worden nadere voorschriften gesteld.

Telemetrie

De aansluiting van de persleiding van Olthuis Recycling BV vindt plaats direct op het ontvangstwerk van de AWZI Dronten van het waterschap. Ter bescherming van de doelmatige werking van het zuiveringstechnisch werk dient het injecterende rioolgemaal op afstand via telemetrie bediend te kunnen worden door het waterschap.

Het op afstand kunnen uitlezen van de elektromagnetische debietmeter is eveneens noodzakelijk. Daarom worden nadere voorschriften gesteld aan het op afstand kunnen aansturen van het rioolgemaal en het op afstand kunnen uitlezen van de debietmeter van Olthuis Recycling BV.

Overnamepunt

Het voorgezuiverde bedrijfsafvalwater wordt geloosd via de bedrijfsriolering in de persleiding die direct uitmond op het ontvangstwerk van de AWZI Dronten. Er wordt een nader voorschrift gesteld ten aanzien van de plaats van de overname van het afvalwater vanuit de persleiding van Olthuis Recycling BV.

Afvalwateronderzoek

De nadere voorschriften met betrekking tot de lozingseisen in het voorgezuiverde bedrijfsafvalwater zijn doelvoorschriften. Vanuit waterkwaliteitsoogpunt en de bescherming van de doelmatige werking van het zuiveringstechnisch werk van het waterschap is het wenselijk dat de vergunninghoud(st)er onderzoekt of aan deze doelvoorschriften wordt voldaan.

Gelet hierop wordt een nader voorschrift gesteld ten aanzien van het uitvoeren van een onderzoek.

Controlevoorziening

Uit oogpunt van de controle op de voorschriften is het noodzakelijk dat het voorgezuiverde bedrijfsafvalwater bemonsterd kan worden, alvorens lozing op het zuiveringstechnisch werk plaatsvindt. Gelet hierop zijn nadere voorschriften gesteld aan het realiseren, de bereikbaarheid en de toegankelijkheid van de controlevoorziening.

Logboek

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

Revisierioleringstekening

Na aanleg van de persleiding van Olthuis Recycling BV en realisatie van de aansluiting op het ontvangstwerk van het waterschap dient de actuele situatie te worden vastgelegd op tekening. Ook toekomstige aanpassingen aan de bedrijfsriolering en persleiding dienen te worden vastgelegd op een revisie rioleringstekening. Nadere voorschriften worden gesteld aan het overleggen van een revisie rioleringstekening.

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 is geregistreerd onder zaaknummer 459858. De aanvraag bevat het ingevulde aanvraagformulier (OLO-nummer 2140301) inclusief bijlagen en situatietekeningen.

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.

Bijlagen:

- I. Begripsbepalingen
- II. Richtlijnen aansluiten op een persleiding van het waterschap
- III. Tekening overnamepunt
- IV. Analysevoorschriften
- V. Schematische tekening controlevoorziening
- VI. Principeschets

3. Mededelingen

3.1 ZIENSWIJZEN

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 team Waterprocedures van Waterschap Zuiderzeeland, postbus 229, 8200 AE Lelystad.

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 gebruikmaken van de beschikking schade lijden.

3.3 AFSCHRIFTEN

Een afschrift van deze vergunning is verzonden aan:

- Gemeente Dronten, postbus 100, 8250 AC Dronten;
- Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek, Postbus 2341, 8203 AH Lelystad;
- GBLT, postbus 1098, 8001 BB Zwolle;
- FMA Nillesen, Ecu 37, 8305 BA Emmeloord;
- K.A.Z. Caravans, de heer De Roo, Installatieweg 8, 8251 KM Dronten.

BIJLAGE I Begripsbepalingen

(Behoort bij besluit ZZL/PPAWP-L/2016/ op aanvraag d.d. 12 januari 2016 van Olthuis Recycling BV, Pioniersweg 84-86 te Dronten.)

Lelystad, 30 maart 2016,

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.	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 te 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 Plannen, Procedures en Advies van het waterschap.
d.	waterhuishouding:	het kwantitatieve en kwalitatieve beheer van oppervlaktewater binnen het beheergebied van het waterschap.
e.	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.
f.	de teammanager Watertoezicht:	de teammanager van het team Watertoezicht van de Afdeling Waterbeheer.
g.	bedrijfsafvalwater:	het in een zuiveringstechnisch werk te lozen bedrijfsafvalwater bestaande uit: <ul style="list-style-type: none">• afvalwater dat ontstaat bij het bewerkings- en verwerkingsproces van vet-water-slibmengsels en andere organische reststromen, afkomstig van horeca en voedingsmiddelenindustrie;
h.	voorgezuiverd bedrijfsafvalwater:	de uitgaande stroom van de zuiveringstechnische voorziening bestaande uit het behandelde bedrijfsafvalwater.
i.	zuiveringstechnische voorziening:	voorziening voor de behandeling van afvalwater, te weten een anaerobe waterzuivering en een Moving Bed Trickling Filter (MBTF).

j.	zuiveringstechnisch werk van Waterschap Zuiderzeeland:	ontvangstwerk van de afvalwaterzuiveringsinstallatie Dronten te Dronten.
k.	bedrijfsriolering	vrijvervalriolering, aanwezig binnen de inrichtingsgrenzen van Olthuis Recycling B.V., voor de inzameling en het transport van afvalwater via het rioolgemaal naar de persleiding.
l.	persleiding	persleiding van Olthuis Recycling B.V., die het voorgezuiverd bedrijfsafvalwater van Olthuis Recycling B.V. afvoert naar het zuiveringstechnisch werk van Waterschap Zuiderzeeland.
m.	rioolgemaal	Rioolgemaal van Olthuis Recycling B.V. waarin het voorgezuiverde bedrijfsafvalwater van Olthuis Recycling B.V. in de persleiding wordt gepompt.

BIJLAGE II Richtlijnen voor aansluiten op een persleiding van het waterschap

(Behoort bij besluit ZZL/PPAWP-L/2016/468086 op aanvraag d.d. 12 januari 2016 van Olthuis Recycling BV, Pioniersweg 84-86 te Dronten.)

Lelystad, 30 maart 2016,

het college van Dijkgraaf en Heemraden,
namens dit college,

de teammanager Waterprocedures,

mevrouw ing. J.P. Borneman.

Richtlijnen voor aansluiten op een persleiding van het waterschap:

1. Ten aanzien van het ontwerp en de uitvoering van o.m. de aansluiting, de persleiding, telemetrie en appendages (o.m. merk/type rioolgemaalpompe en afsluiter, pompkarakteristiek, materiaal persleiding en injectie/aansluitpunt) dient afstemming plaats te vinden met het waterschap. Hiertoe wordt een werkplan voorgeschreven.
2. Het heeft de voorkeur van het waterschap dat de aannemer die voor Olthuis Recycling BV de persleiding realiseert ook de aansluiting maakt op het ontvangstwerk van de AWZI Dronten en de sturing en datakabels (telemetrie) aansluit. Om dit vlot en gecontroleerd te laten verlopen moet de aannemer op tijd een voorstel indienen. Op basis daarvan maakt het waterschap definitieve afspraken met de aannemer en kan het werkplan worden goedgekeurd.
3. De aansluiting op het ontvangstwerk van de AWZI Dronten dient trekvast te worden uitgevoerd.
4. Afval dat vrijkomt bij het maken van de aansluiting op de AWZI Dronten wordt op eigen kosten opgeruimd en afgevoerd naar een gecertificeerde verwerker.
5. Geadviseerd wordt een extra afsluiter te plaatsen in de eigen persleiding, voor de aansluiting op het ontvangstwerk van de AWZI Dronten. Ook wordt geadviseerd om in de pompput van het rioolgemaal een terugslagklep aan te brengen na de pomp. Dit in verband met voorkomen van teruglopen van afvalwater uit de persleiding en zodoende dubbel registreren van het geloosde debiet. Deze terugslagklep is een voorwaarde voor eventuele toekomstige overname van de gemalen en persleiding van Olthuis Recycling B.V. door het waterschap.

BIJLAGE III Tekening overnamepunt

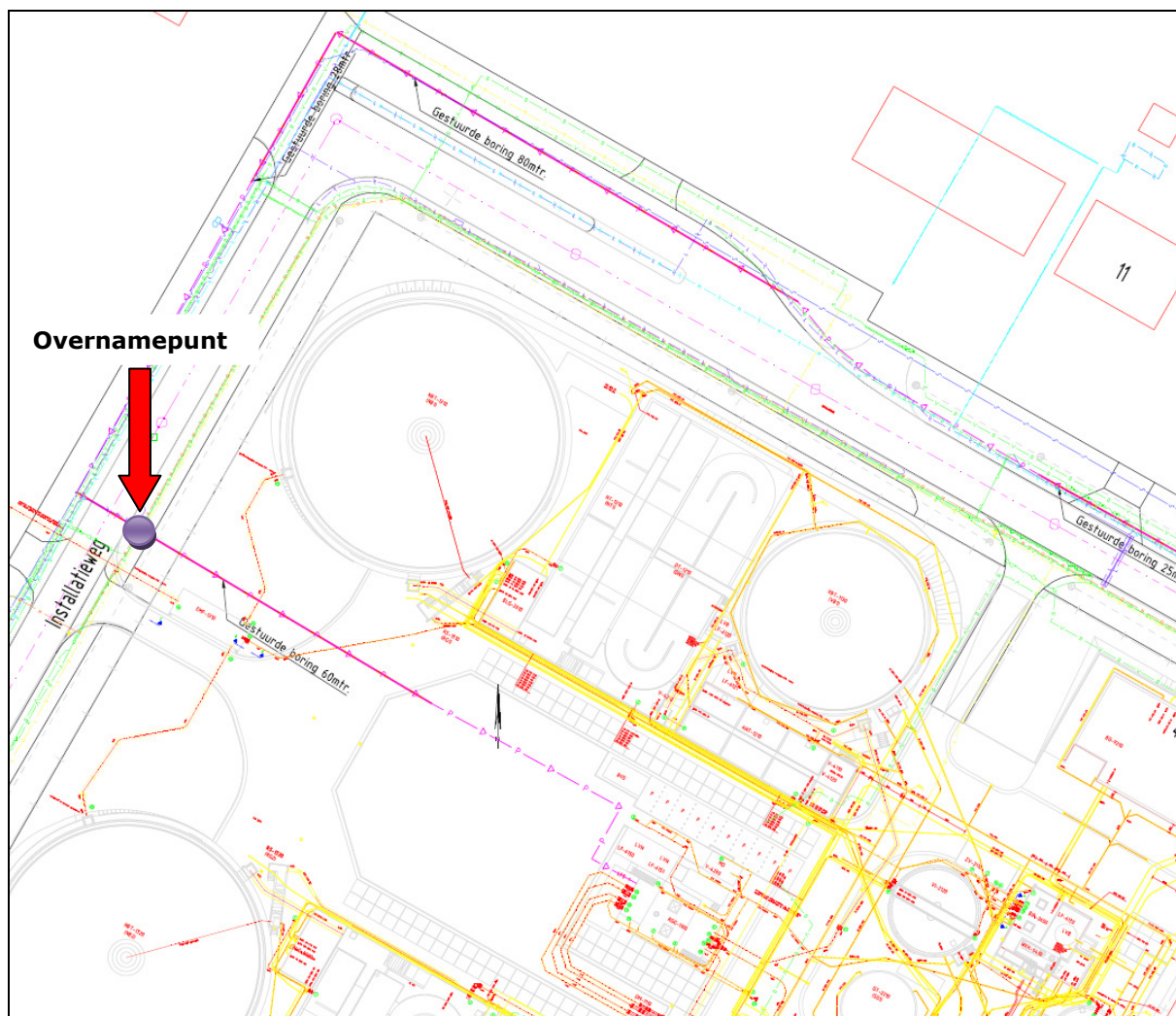
(Behoort bij besluit ZZL/PPAWP-L/2016/468086 op aanvraag d.d. 12 januari 2016 van Olthuis Recycling BV, Pioniersweg 84-86 te Dronten.)

Lelystad, 30 maart 2016,

het college van Dijkgraaf en Heemraden,
namens dit college,

de teammanager Waterprocedures,

mevrouw ing. J.P. Borneman.



BIJLAGE IV Analysevoorschriften

(Behoort bij besluit ZZL/PPAWP-L/2016/468086 op aanvraag d.d. 12 januari 2016 van Olthuis Recycling BV, Pioniersweg 84-86 te Dronten.)

Lelystad, 30 maart 2016,

het college van Dijkgraaf en Heemraden,
namens dit college,

de teammanager Waterprocedures,

mevrouw ing. J.P. Borneman.

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

Stoffen:	Analysevoorschrift¹:
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 behoeft de goedkeuring van de teammanager Watertoezicht.

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

BIJLAGE V Schematische tekening controlevoorziening

(Behoort bij besluit ZZL/PPAWP-L/2016/468086 op aanvraag d.d. 12 januari 2016 van Olthuis Recycling BV, Pioniersweg 84-86 te Dronten.)

Lelystad, 30 maart 2016,

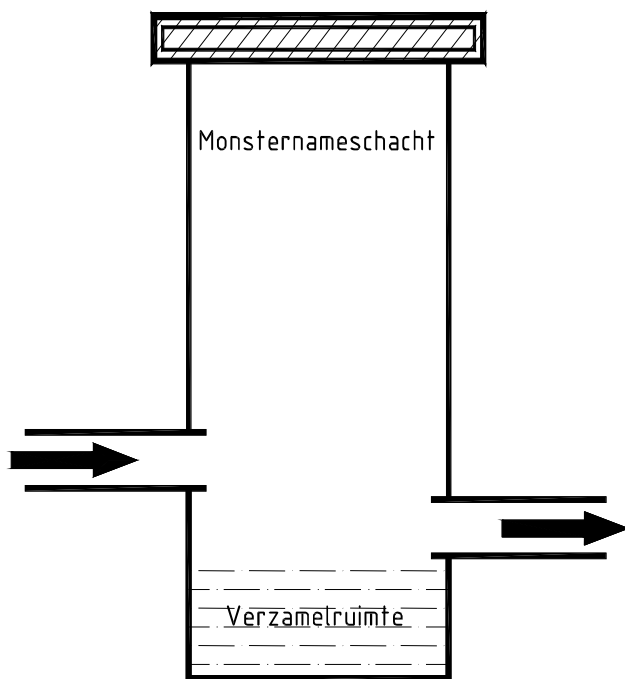
het college van Dijkgraaf en Heemraden,
namens dit college,

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 monsternamemekan het vallende water kan worden opgevangen. Indien er niet of nauwelijks hoogteverschil tussen in- en uitlaat aanwezig is of kan zijn, zal onder de in- en uitlaat een verzamelruimte aanwezig moeten zijn.

Principeschets controlevoorziening (monsternamputie)



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 van de controlevoorziening 10 cm hoger te liggen dan de onderkant buis van de uitstroomzijde.*

(Behoort bij besluit ZZL/PPAWP-L/2016/468086 op aanvraag d.d. 12 januari 2016 van Olthuis Recycling BV, Pioniersweg 84-86 te Dronten.)

de teammanager Waterprocedures,

Principeschets t.b.v. meting en bemonstering inzake de zuiverings- en verontreinigingsheffing

- *EMF* = elektromagnetische flowmeter (debietmeter)
- *P* = (vuilwater)pomp
- *K* = terugslagklep
- *R* = registratie (uurdebietregistratie d.m.v. logger/printer)
- *M* = (in-line) monsternemer
- *A* = afsluiter
- *a* = minimaal 5 x *D* rechte leidinglengte voor EMF
- *b* = minimaal 2 x *D* rechte leidinglengte na EMF
- *D* = inwendige diameter doorvoer flowmeter

