

ARCHIEF 

Corsa-nr. 2012.17364

Datum 20 augustus 2012

Kenmerk VenH/caen/2012.17364

Onderwerp Definitief besluit watervergunning Rixona, voor lozen afvalwater van AWZI in de Oostrumsche Beek 2011.15246



**Waterschap
Peel en Maasvallei**

WATERVERGUNNING

Lozen van afvalwater (gereinigd proceswater) afkomstig van de waterzuiveringsinstallatie van Rixona BV, gelegen aan de Witte Vennenweg 6, in het oppervlaktewaterlichaam genaamd de Oostrumsche Beek

Nummer vergunning: 2011.15246

Venlo, 10 oktober 2012

INHOUDSOPGAVE

1. Aanhef	3
2. Conclusie	3
3. Besluit	4
4. Ondertekening	4
5.1 Voorschriften van algemene aard	5
5.2 Voorschriften voor brengen stoffen in oppervlaktewaterlichaam	6
6.1 Aanvraag algemeen	9
6.2 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd	9
7.1 Algemene toetsing aanvraag aan doelstellingen waterbeheer	10
7.2 Toetsingskader voor het in oppervlaktewater brengen van stoffen	11
7.3 Toetsingskader voor handelingen in het kader van waterbeheer	15
8.1 Procedure algemeen	15
8.2 Behandeling van zienswijzen	16
9. Mededelingen	19
Bijlage 1: Begripsbepalingen	21
Bijlage 2: Analysevoorschriften	22
Bijlage 3: Tekening	23

1. Aanhef

Het dagelijks bestuur van Waterschap Peel en Maasvallei heeft op 16 september 2011 een aanvraag ontvangen van Rixona BV, Witte Vennenweg 6, 5807 EJ Oostrum (gemeente Venray) voor een vergunning als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet voor het verrichten van handelingen in een watersysteem.

De aanvraag heeft betrekking op:

- het brengen van afvalwater met daarin stoffen, afkomstig van de waterzuiveringsinstallatie van het bedrijf Rixona BV, gelegen aan de Witte Vennenweg 6, 5807 EJ te Oostrum (gemeente Venray), in het oppervlaktewaterlichaam genaamd de Oostrumsche Beek;
- het lozen van 2.250 m³ per etmaal aan afvalwater, met een maximum van 500.000 m³ per jaar, in het primaire oppervlaktewaterlichaam genaamd de Oostrumsche Beek.

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 2011.15246.

De reden voor de aanvraag is het voornemen om een anaërobe voorzuivering van het voorgezeefde proceswater toe te voegen aan de bestaande zuiveringsinstallatie en de bestaande zuivering uit te breiden met een nageschakelde zuiveringstechniek om het effluent geschikt te maken om te kunnen lozen op het oppervlaktewater genaamd de Oostrumsche Beek.

2. Conclusie

Het belang bij het verkrijgen van een vergunning is afgewogen tegen de algemene doelstellingen van het waterbeheer en de waterhuishoudkundige belangen die door de Waterwet, door de Keur van Waterschap Peel en Maasvallei 2009 en de bij deze wet en Keur behorende beleidsregels worden beschermd.

Uit de belangenafweging blijkt dat bij honorering van de aanvraag, met inachtneming van de aan dit besluit verbonden voorschriften, de zorg voor de waterkwaliteit en waterhuishouding voldoende is gewaarborgd waardoor vergunningverlening mogelijk is.

3. Besluit

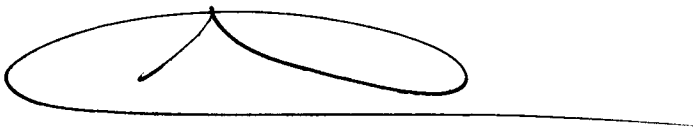
Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Keur Waterschap Peel en Maasvallei 2009, de beleidsregels Keur Waterschap Peel en Maasvallei, de Algemene wet bestuursrecht en de hieronder vermelde overwegingen, besluit het dagelijks bestuur:

- de door Rixona BV, Witte Vennenweg 6, 5807 EJ te Oostrum (gemeente Venray) gevraagde vergunning als bedoeld in artikel 6.2, lid 1, sub a van de Waterwet te verlenen voor het brengen van stoffen in het oppervlaktewaterlichaam genaamd Oostrumsche Beek;
- in te stemmen met het op 28 juni 2012 ingediende verzoek om indirect op de Oostrumsche beek te lozen;
- in te stemmen met de in de op 28 juni 2012 voorgestelde tekstuele wijzigingen;
- de door Rixona BV op 28 juni 2012 ingediende zienswijze over voorschrift 5.2.2 gegrond te verklaren;
- aan de vergunning de in hoofdstuk 5 opgenomen voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen;
- de aanvraag deel uit te laten maken van de vergunning.

Voor een toelichting op de in deze vergunning vermelde begrippen wordt verwezen naar bijlage 1 van deze vergunning.

4. Ondertekening

Het dagelijks bestuur van
Waterschap Peel en Maasvallei
Namens deze,



ing. P.J. (Paul) Heeskens MBA
Coördinator team Vergunningen

5. Voorschriften

5.1 Voorschriften van algemene aard

Voorschrift 1

Kopie vergunning

De vergunning (of een kopie van deze vergunning) dient op het bedrijf gelegen aan de Witte Vennenweg 6, 5807 EJ te Oostrum (gemeente Venray) aanwezig te zijn.

Voorschrift 2

Beheer en onderhoud

1. De op grond van deze vergunning aanwezige installaties en voorzieningen moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend.
2. De vergunninghouder dient de watergang waarop de onderhavige lozing plaatsvindt, vrij te houden van zand- en slibafzettingen, welke optreden als gevolg van de lozing.

Voorschrift 3

Contactpersoon

1. De vergunninghouder is verplicht één of meer personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezien op de naleving van deze vergunning, waarmee door of namens de waterbeheerder in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd.
2. De vergunninghouder deelt schriftelijk binnen veertien dagen nadat deze vergunning inwerking is getreden de waterbeheerder mee, de naam, het adres en het telefoonnummer van degene(n) die door of vanwege hem is (zijn) aangewezen.
3. Wijzigingen ten opzichte van lid 2 moeten binnen 14 dagen schriftelijk worden gemeld.
4. Zowel de melding van de contactperso(o)n(en) zoals genoemd in lid 2 van dit voorschrift als de wijzigingen als bedoeld in lid 3 van dit voorschrift kunnen worden gedaan door een e-mail te sturen aan handhaving@wpm.nl.
5. In afwijking van lid 2 van dit voorschrift hoeven geen contactpersonen te worden gemeld indien deze reeds bij eerdere vergunningverlening zijn gemeld en er geen wijzigingen zoals bedoeld in het derde lid van dit voorschrift zijn opgetreden.

Voorschrift 4

Schade

1. De vergunninghouder moet alle redelijkerwijs mogelijke maatregelen treffen, om te voorkomen dat het waterschap, dan wel derden, schade lijden ten gevolge van het gebruik maken van de vergunning.
2. De vergunninghouder meldt schade aan waterstaatkundige voorzieningen en/of verstoring van de waterhuishouding als gevolg van zijn handelen onmiddellijk aan het dagelijks bestuur. Dit kunt u doen door een e-mail te sturen naar handhaving@wpm.nl.

5.2 Voorschriften voor het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam

Voorschrift 1

Soorten afvalwaterstromen

1. Het in het oppervlaktewaterlichaam genaamd Oostrumsche Beek brengen van stoffen mag uitsluitend bestaan uit de, in de onderstaande tabel genoemde afvalwaterstroom. Deze afvalwaterstroom mag uitsluitend via het bijbehorende lozingspunt en meetpunt in het oppervlaktewaterlichaam worden gebracht:

Lozingspunt	Meetpunt	Soort afvalwaterstroom
"lozingspunt Oostrumsche Beek"	"controleput"	Effluent waterzuiveringsinstallatie (WZI)

De locatie en nummering van de voorlopig voorziene uitstroomvoorziening is aangegeven op de tekening zoals is opgenomen in de schets op pagina 14 van het formulier "aanvraag watervergunning" (bijlage 3).

2. De locatie van het definitieve meetpunt en van het definitieve lozingspunt dient binnen 4 weken na realisatie gemeld te worden. Dit kan door een e-mail, met een gedetailleerde tekening onder vermelding van de RD-coördinaten te sturen naar handhaving@wpm.nl.

Voorschrift 2

Lozingseisen

1. De in voorschrift 5.2.1 van deze vergunning omschreven afvalwaterstroom mag een hoeveelheid van 2.250 m³/etmaal, met een maximum van 800.000 m³/jaar niet overschrijden.
2. In afwijking van het eerste lid van dit voorschrift mag de hoeveelheid te lozen afvalwater gedurende 10 etmalen per jaar maximaal 3.000 m³/etmaal bedragen.
3. De in voorschrift 5.2.1 van deze vergunning omschreven afvalwaterstroom mag alleen in het oppervlaktewaterlichaam worden gebracht, als de volgende per parameter aangegeven lozingseisen op het betreffende meetpunt of lozingspunt niet worden overschreden:

Parameter	Lozingseis per individueel steekmonster	Lozingseis per volume - proportioneel etmaalmonster	Eenheid
pH	6,0 - 9,0	6,0 - 9,0	n.v.t.
BZV5	15	5,0	mg/l
CZV	150	50	mg/l
Ntot* (zomer)**	12,0	4,0	mg N/l
Ntot* (winter)**	15,0	5,0	mg N/l
Ptot (zomer)**	1,2	0,4	mg P/l
Ptot (winter)**	1,8	0,6	mg P/l
Onopgeloste	45	15	mg/l

* Som van Kj-N , NO₃⁻ en NO₂⁻

** zomerperiode: 1 april t/m 30 september, winterperiode: 1 oktober t/m 31 maart

Voorschrift 3

Meet- en controlevoorziening

1. De afvalwaterstroom, zoals genoemd in voorschrift 5.2.1 van deze vergunning, moet op elk moment kunnen worden bemonsterd door het nemen van steek- of volumeproportionele monsters.
2. Hiertoe moet de in het eerste lid van dit voorschrift genoemde afvalwaterstroom via een doelmatig functionerende controlevoorziening worden geleid. Deze voorziening moet op elk moment goed bereikbaar en toegankelijk zijn voor de door het dagelijks bestuur aangewezen personen.
3. De afvalwaterstroom, zoals genoemd in voorschrift 5.2.1 van deze vergunning, moet op elk moment (kunnen) worden onderworpen aan een continue debietmeting. De meter dient voorzien te zijn van een geldige ijkrapportage.
4. Hiertoe moet de in lid 3 van dit voorschrift genoemde afvalwaterstroom via een doelmatig functionerende debietmeetvoorziening worden geleid. Deze voorziening moet op elk moment goed bereikbaar en toegankelijk zijn voor de door het dagelijks bestuur aangewezen personen.

Voorschrift 4

Verplichting tot meten, bemonsteren en analyseren

1. De afvalwaterstroom, als bedoeld in voorschrift 5.2.1 van deze vergunning, moet ter plaatse van de controlevoorziening door de vergunninghouder door meting en bemonstering worden gecontroleerd.
2. De in het eerste lid van dit voorschrift genoemde controle betreft het vaststellen van de hoeveelheid te lozen afvalwater per etmaal alsmede de controle op de volgende parameters, gemeten in een volumeproportioneel etmaalmonster:

Parameter	Frequentie
pH	Eénmaal per kalenderkwartaal, een meetweek van 7 opeenvolgende etmaalmonsters (volume-proportioneel)
BZV5	
CZV	
N-totaal* (zomer, winter) **	
P-totaal (zomer, winter) **	
Onopgeloste bestanddelen	

*Som van Kj-N, NO₃⁻ en NO₂⁻

**Tweemaal een meetweek in de zomerperiode en tweemaal in de winterperiode

3. Als uit de resultaten blijkt dat met een lagere meet- en/of bemonsteringsfrequentie, of met een geringer aantal stoffen / parameters kan worden volstaan, kan het dagelijks bestuur schriftelijk worden verzocht hiertoe te besluiten.
4. Meten, bemonsteren, conserveren en analyseren van de in lid 2 van dit voorschrift genoemde parameters moet worden uitgevoerd conform de voorschriften, waarnaar wordt verwezen in bijlage 2 van deze vergunning.
5. De meet- en analyseresultaten met betrekking tot de te controleren afvalwaterstroom moeten aan het dagelijks bestuur worden gerapporteerd. Rapportage moet plaats vinden binnen 8 weken na meting en bemonstering.

Voorschrift 5

Ongewone voorvallen binnen het bedrijf

1. Indien als gevolg van een gebeurtenis, ongeacht de oorzaak van deze gebeurtenis, van de vergunde lozingsituatie wordt afgeweken en als gevolg van deze gebeurtenis,
 - a. niet aan de in de vergunning opgenomen lozingsvoorschriften wordt voldaan en/of;
 - b. naar verwachting niet aan de in de vergunning opgenomen lozingsvoorschriften kan worden voldaan en/of;
 - c. nadelige gevolgen voor het ontvangende oppervlaktewater ontstonden of dreigen te ontstaan;
 moet de vergunninghouder zo spoedig mogelijk maatregelen treffen, om een nadelige beïnvloeding van de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater te beperken of te voorkomen;
2. Van een dergelijk ongewoon voorval dient de vergunninghouder onmiddellijk het dagelijks bestuur in kennis te stellen. De informatie moet bevatten:
 - a. de oorzaken van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
 - b. de ten gevolge van het voorval vrijkomende stoffen, alsmede hun eigenschappen;
 - c. andere gegevens die van belang zijn om de aard en de ernst van de gevolgen van het voorval voor het oppervlaktewater te kunnen beoordelen;
 - d. de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken.

3. Binnen 14 dagen na het ongewoon voorval moet schriftelijk zijn gerapporteerd over de punten onder a. tot en met d. van voorgaand lid 2.

6 Aanvraag

6.1 Algemeen

Rixona BV, gevestigd aan de Witte Vennenweg 6, 5807 EJ te Oostrum (gemeente Venray), is een bedrijf dat zich bezighoudt met de verwerking van aardappelen tot verschillende aardappelproducten (aardappelvlokken en aardappelgranulaat). De productie van Rixona is een volcontinu proces en vindt 24 uur per dag gedurende het hele jaar plaats. Elk jaar in de zomer vindt er een productiestop plaats van een aantal weken waarin het reguliere onderhoud wordt uitgevoerd. Rixona beschikt over een watervergunning van de Provincie Limburg om grondwater te mogen onttrekken en te gebruiken voor de bedrijfsprocessen. Deze vergunning biedt de mogelijkheid om 800.000 m³ grondwater per jaar te mogen onttrekken. Het productieproces van Rixona vraagt circa 650.000 m³ (grond-)water per jaar. Dit grondwater wordt ontijzerd alvorens het water gebruikt kan worden in het productieproces. Voor de productie van stoom wordt een deel van het ontijzerde water nog verder onthard. In het productieproces wordt het water verontreinigd met organische restanten van de grond- en hulpstoffen. Rixona heeft een eigen waterzuiveringsinstallatie (WZI) om de organische deeltjes uit het afvalwater te zuiveren. De waterzuivering is een aërobe waterzuivering. Tevens wordt er een nazuiveringstrap geplaatst om het afvalwater geschikt te maken voor lozing op het oppervlaktewater. Om dit gezuiverde afvalwater te mogen lozen op de Oostrumsche Beek, is deze aanvraag om een watervergunning ingediend.

6.2 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

De aanvraag heeft betrekking op het in een oppervlaktewaterlichaam brengen van stoffen zoals bedoeld in artikel 6.2 lid 1, sub a, van de Waterwet.

Het betreft het lozen van effluent van de waterzuiveringsinstallatie (WZI) afkomstig van het aardappelverwerkende bedrijf Rixona BV, gelegen aan de Witte Vennenweg 6, 5807 EJ te Oostrum (gemeente Venay), in het oppervlaktewaterlichaam genaamd de Oostrumsche Beek.

De aanvraag maakt deel uit van deze vergunning. Daarom zal in de overwegingen van deze vergunning alleen ingegaan worden op de hoofdlijnen van de aanvraag.

Lozen van effluent afkomstig van de WZI (kwantiteit)

Voor het lozen van water in een oppervlaktewater en het aanleggen, hebben, wijzigen en verwijderen van een uitstroomvoorziening is geen vergunning op grond van artikel 4.1, lid 1 en artikel 4.5, lid 1 van de Keur van Waterschap Peel en Maasvallei 2009 (hierna Keur) vereist indien de lozing niet meer dan 100 m³ per uur bedraagt. Aangezien de lozing voldoet aan deze voorwaarden kan worden volstaan met een melding. De op 16 september 2011 ingediende aanvraag in het kader van de Waterwet wordt voor wat dit onderdeel betreft tevens gezien als een melding in het kader van de Keur.

Lozen van effluent afkomstig van de WZI (kwaliteit)

De Keur ziet niet toe op de waterkwaliteitsaspecten van het lozen van afvalwater op een oppervlaktewaterlichaam. Op grond van artikel 6.2, lid 1 sub a van de Waterwet is het brengen van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen vergunningplichtig. Derhalve wordt vergunning aangevraagd voor het brengen van effluent, afkomstig van het bedrijf Rixona gelegen aan de Witte Vennenweg 6, 5807 EJ te Oostrum (gemeente Venray), in het primaire oppervlaktewaterlichaam de Oostrumsche Beek.

Het afvalwater wordt, voordat het in het oppervlaktewaterlichaam wordt gebracht, door een zuiveringstechnische voorziening (WZI) geleid. Deze WZI bestaat achtereenvolgens uit de navolgende voorzieningen:

- Aërobe zuivering
- Nageschakelde zuiveringstechniek

Voor een meer gedetailleerde beschrijving van de WZI, alsmede voor een toelichting op de werking ervan, wordt korthedshalve verwezen naar bijlage "Rixona BV, Anaërobe voor- en tertiaire nabehandeling op lokatie Venray" van de aanvraag welke onderdeel uitmaakt van deze vergunning.

7 Toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer

7.1 Algemeen

De Waterwet omschrijft in artikelen 2.1 en artikel 6.11 Waterwet 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:

- a. voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste;
- b. bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen;
- c. vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen;
- d. de doelmatige werking van de zuiveringstechnische werken

Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening. Een vergunning wordt geweigerd indien de aanvraag niet verenigbaar is met de doelstellingen van het waterbeheer 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, Omgevingsverordening Limburg, de Keur van Waterschap Peel en Maasvallei 2009, het Provinciaal Waterplan, het Waterbeheerplan 2010-2015 alsmede beleidsregels waaronder de Beleidsregel oppervlaktewaterlichamen: lozen van water. De vastgestelde normen en beleid zijn richtinggevend bij de toetsing of een aangevraagde handeling verenigbaar is met de doelstellingen voor het waterbeheer.

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag richt het bevoegd gezag zich volgens het toetsingskader op de effecten van uw initiatief op de punten a, b en c.

De effecten op het genoemde onder punt d spelen niet direct een rol bij dit besluit. Wel is als gevolg van het verdergaand zuiveren van het effluent, het effluent relatief schoon te noemen. Dit relatief schone water kan beter op oppervlaktewater geloosd worden dan op het gemeentelijke riool in verband met de dunwater problematiek en de wettelijk gehanteerde voorkeurs volgorde voor lozingen. Wel wil het bedrijf altijd de mogelijkheid blijven houden om op het gemeentelijke riool te lozen (indien er calamiteiten zijn of onderhoudswerkzaamheden). Het bedrijf dient voor de overschakeling op het riool, het waterschap en de gemeente, hierover te informeren.

Aan de hand van het in dit hoofdstuk beschreven toetsingskader volgt in paragraaf 7.2 de toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer.

7.2 Toetsingskader voor het in oppervlaktewater brengen van stoffen

Vanuit de Europese Kaderrichtlijn water bestaat de verplichting dat wettelijk moet worden vastgelegd dat aan wateren functies moeten worden toegekend. Dit dient te gebeuren op nationaal en regionaal niveau.

Regionaal betekent dit dat via het waterbeheerplan aan wateren verschillende gebruiksfuncties zijn toegekend die specifieke eisen stellen aan het beheer of gebruik van het betreffende oppervlaktewaterlichaam.

De functies zijn benoemd in het provinciaal waterplan. Voor het oppervlaktewaterlichaam genaamd de Oostrumsche Beek, waarop de aanvrager voornemens is te lozen, gelden de volgende functies:

- Agrarisch water;
- Specifiek ecologische functie.

Uitgangspunt van het waterbeheerplan is dat in beginsel aan de eisen van de gebruiksfuncties wordt voldaan wanneer de basisfuncties veiligheid, voldoende water en schoon en gezond water op orde zijn. Voor de functies drinkwater, natuur en zwemwater gelden echter aanvullend op de basiskwaliteit wettelijke eisen voor de waterkwaliteit en/of het gebruik van de betreffende gebieden die voortvloeien uit Europese verplichtingen.

De aan het oppervlaktewaterlichaam de Oostrumsche Beek toegekende functies stellen aanvullende kwaliteitseisen aan het betreffende oppervlaktewaterlichaam.

Bij de toetsing van deze vergunningaanvraag is beoordeeld of het brengen van effluent afkomstig van de WZI van Rixona BV gelegen aan de Witte Vennenweg 6, 5807 EJ te Oostrum (gemeente Venray) de vervulling van de aan de Oostrumsche Beek toegekende functies nadelig beïnvloedt.

De waterkwaliteitsdoelstelling van de Oostrumsche Beek

Specifiek is getoetst of de lozing van het effluent van de WZI van Rixona een significante bijdrage levert aan het overschrijden van de geldende waterkwaliteitsdoelstelling en/of de functies van de Oostrumsche Beek nadelig beïnvloedt.

Aan de volgende elementen is in het bijzonder getoetst.

Toetsing gpbv- richtlijn (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)

De gpbv-richtlijn heeft als doel verontreinigingen te voorkomen en te bestrijden bij zwaardere industriële activiteiten, beschreven in bijlage I van de richtlijn. Uitgangspunt is dat voor elk bedrijf de beste beschikbare techniek (BBT) moet worden toegepast. De inrichting Rixona BV betreft geen gpbv-inrichting, waarbij de integrale beoordeling van alle milieuaspecten via vergunningverlening niet noodzakelijk is.

Beste beschikbare technieken (BBT)

Een hoog niveau van bescherming van het milieu moet worden gerealiseerd door aan deze vergunning voorschriften te verbinden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast. Deze technieken staan beschreven in, gezamenlijk door de lidstaten geschreven rapportages, genoemd BREF's. Hoe binnen Nederland met de BREF's om te gaan staat beschreven in het Besluit omgevingsrecht (BOR). Volgens artikel 5.4 van het BOR worden bij ministeriële regeling de documenten aangewezen, waarmee het bevoegd gezag bij de bepaling van de beste beschikbare technieken in het kader van de vergunningverlening rekening moet houden.

In artikel 9.2 van de Ministeriële regeling omgevingsrecht (MOR) zijn de documenten aangewezen waarmee in het kader van de vergunningverlening rekening moet worden gehouden.

Bijlage 1 van de MOR (aanwijzing BBT-documenten) bevat een overzicht van de hiervoor bedoelde documenten. In de MOR is bepaald dat voor de zogenaamde gpbv-installaties in ieder geval rekening moet worden gehouden met de in vastgestelde Europese informatiedocumenten (BREF'S) over BBT. Verder is bepaald dat bij de vergunningverlening tevens de in tabel 2 van bijlage 1 van de MOR genoemde Nederlandse informatiedocumenten/richtlijnen over BBT moeten worden toegepast. Dit zijn onder andere de zogenaamde bedrijfstakstudierapporten van de Commissie Integraal Waterbeheer en het Landelijk Bestuurlijk Overleg Water.

De documenten waaraan dit bedrijf is getoetst zijn:

BBT-documenten water		
Emissie – immissie	Oktober 2011	MIM
Het beoordelen van stoffen en preparaten voor de uitvoering van het emissiebeleid water	Mei 2000	CIW

De aanvrager heeft de volgende bron- en procesgeïntegreerde maatregelen getroffen:

- Toepassen van, in serie geschakelde aërobe waterzuivering met een aanvullende zuiveringstechniek ;
- Uitgebreide meet- en regelvoorzieningen waarmee adequate en grotendeels geautomatiseerd processturing mogelijk is.

In Nederland heeft de wetgever expliciet uitgesproken dat bij vergunningverlening rekening gehouden moet worden met artikel 2.14 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) en dat hierover duidelijke uitspraken gedaan dienen te worden. Dit houdt in dat:

- bij de vergunningverlening de gevolgen van de aangevraagde lozing voor het aquatisch milieu worden beoordeeld;
- de mogelijkheden tot bescherming van het aquatisch milieu worden afgewogen;
- aan de vergunning, in het belang van de bescherming van het aquatisch milieu, lozingsnormen worden verbonden;
- om sturing van het lozingsniveau mogelijk te maken alsmede om informatie te verkrijgen op basis waarvan eventuele bijstelling van de lozingsnormen kan plaatsvinden worden tevens voorschriften opgenomen ten aanzien van meting, bemonstering, analyse en rapportage.

De elementen uit de Wabo zijn (in)direct opgenomen in de motivering bij de besluitvorming.

Besluit kwaliteitseisen en monitoring water (Bkmw)

De waterkwaliteitsnormen en maatregelenprogramma's voor oppervlaktewateren zijn vastgelegd in het Besluit kwaliteitseisen en monitoring water (Bkmw) en de Regeling monitoring kaderrichtlijn water.

Hierin zijn de normen voor de specifiek verontreinigende stoffen opgenomen. Voor stoffen die niet in deze regeling zijn genoemd, gelden de MTR - waarden uit de Vierde Nota Waterhuishouding (NW4) als waterkwaliteitsnormen.

In de NW4 is het waterkwaliteitsbeleid verwoord. De beleidsuitgangspunten voor lozingen zijn gebaseerd op:

- vermindering van de verontreiniging;
- stand-still beginsel;
- de vervuiler betaalt.

Beleidslijn d.d. 15 mei 2012

Tot 15 mei 2012 was het vigerende beleid voor de beoordeling van vergunningaanvragen voor de lozing van industrieel proceswater op het oppervlaktewater dat de stofconcentraties in het te lozen proceswater minimaal moeten voldoen aan de KRW-(werk)normen. Toepassing van deze beleidslijn betekende dat, ingeval een lozing hogere gehalten van stoffen bevat dan de KRW-(werk)normen, de aangevraagde vergunning moet worden geweigerd. Hiermee worden nieuwe initiatieven en economische ontwikkelingen volledig afgeremd. Bij besluit van 15 mei 2012 heeft het dagelijks bestuur ingestemd met het wijzigen van deze beleidslijn en met het voorstel om de landelijke leidraad voor waterschappen "Toetsingskader waterkwaliteit in de waterwetvergunning na implementatie van de KRW" te hanteren voor de beoordeling van vergunningaanvragen van industriële lozingen op het oppervlaktewater. Dit betekent dat het effect van de lozing op het oppervlaktewater beoordeeld wordt aan de hand van de emissie-immissie toets.

Emissie-immissietoets

Voor de lozing is voor de aangevraagde lozingsparameters, een emissie-immissietoets uitgevoerd waarbij het effect van de lozing na toepassing van de eerder genoemde BBT op de waterkwaliteit is getoetst.

Uit deze toets wordt geconcludeerd dat de lozingsconcentraties voor één stof (totaal Fosfor), hoger is dan de waterkwaliteitsdoelstelling. Rekening houdende met de verwachte verdunning kan de lozing leiden tot kritische concentratieverhoging, tot maximaal 10 % (in de winterperiode), ten opzichte van de huidige toestand van het ontvangende oppervlaktewater. Deze mogelijke verhoging wordt als een niet-significante toename beschouwd. Op grond hiervan wordt de lozing als aanvaardbaar beschouwd. Tevens wordt gezien het bovenstaande geconcludeerd dat de invloed op de ecologie (eventuele achteruitgang) niet significant is. Voor stikstof geldt dat de lozing een verdunnend effect heeft. De afname van de stikstofconcentratie is gelijk aan ongeveer 1,2%.

Tevens is gekeken of er nadelige effecten kunnen optreden door andere stoffen die aanwezig zijn in het gezuiverde proceswater, hierbij kunt u denken aan BZV, CZV, onopgeloste bestanddelen en bestrijdingsmiddelen. Deze stoffen lijken geen nadelige effecten uit te oefenen op de waterkwaliteit. Er zitten geen bestrijdingsmiddelen in het proceswater van Rixona.

Lozingsnormen

Op basis van de in de aanvraag opgenomen lozingsparameters met daarbij behorende (te verwachten) concentraties en de uitkomsten van de emissie-immissie toets, zijn de lozingsnormen geformuleerd zoals verwoord in paragraaf 5.2.

7.3 Toetsingskader voor handelingen in het kader van waterbeheer

Volgens de Waterwet is het waterschap de regionale waterbeheerder voor het stellen van gebods- en verbodsbepalingen met betrekking tot de bij het waterschap in beheer zijnde watersystemen. Via een Keur kunnen waterschappen nadere regels stellen waarmee handelingen van derden op (onderdelen van) het watersysteem worden geregeld waarbij rekening wordt gehouden met regionale omstandigheden.

De aanvraag van deze vergunning is voor wat betreft het uitvoeren van handelingen in een oppervlaktewaterlichaam getoetst aan:

- artikel 4.5, lid 1 en 4.1, lid 1 van de Keur van het Waterschap Peel en Maasvallei 2009;
- de beleidsregel oppervlaktewaterlichamen: "lozen van water" van de Keur.

De hoeveelheid te lozen effluent van de WZI van Rixona bedraagt maximaal 2.250 m³ per etmaal en maximaal 10 etmalen per jaar 3.000 m³/etmaal. De lozing van 2.250 m³ per etmaal heeft geen significant effect op de doorstroomcapaciteit van het ontvangende oppervlaktewater.

Op grond van de in de aanvraag verstrekte gegevens wordt geconcludeerd dat de uitstroomvoorziening niet leidt tot een afname van de bergings- en doorstromingscapaciteit van het oppervlaktewaterlichaam waarop geloosd wordt. Tevens is geconcludeerd dat de aanleg van de uitstroomvoorziening niet leidt tot verminderde stabiliteit van het talud.

Met betrekking tot het lozen van 2.250 m³ per etmaal aan water en de uitstroomvoorziening in een primair oppervlaktewaterlichaam zijn in de Keur algemene regels opgenomen.

8. Procedure

8.1 Algemeen

De Waterwet bepaalt dat op de voorbereiding van een beschikking tot het verlenen van een vergunning voor het lozen of storten van stoffen als bedoeld in artikel 6.2 van de Waterwet de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Awb en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer van toepassing zijn. In het Waterbesluit zijn hierop uitzonderingen gemaakt. Een dergelijke uitzondering is in dit geval niet van toepassing.

De aanvraag is op 16 september 2011 bij het waterschap ingediend. Het waterschap heeft de aanvraag op 22 september 2011 conform artikel 6.15 waterwet doorgestuurd naar burgemeester en wethouders van de gemeente Venray.

De aanvraag bevat de volgende stukken:

- Aanvraagformulier watervergunning;
- Situatietekening "Aanvraag WABO" met nummer 16.206-2.82;
- Bijlage: A1-1c "Afvalstoffen en opslag (gevaarlijke) grond- en hulpstoffen;
- Bijlage 1a-2 "Beschrijving ondersteunende processen Rixona";
- Bijlage: 1a "Beschrijving hoofdprocessen rixona";
- Rioleringsstekening;
- Beschrijving proceswaterbehandeling "Anaërobe voor- en tertiaire nabehandeling op lokatie Venray";
- Machtiging voor aanvraag watervergunning.

Gelijktijdig met de aanvraag om een watervergunning is een aanvraag om een omgevingsvergunning bij de gemeente Venray ingediend. Omdat er geen sprake is van een inrichting waartoe een gpbv-installatie behoort als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid onder e van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), hoeven de aanvragen om een watervergunning en de op 8 augustus 2011 bij de gemeente Venray ingediende aanvraag om een omgevingsvergunning niet gecoördineerd te worden behandeld op grond van het bepaalde in artikel 6.27 van de Waterwet juncto artikel 3.16 e.v. van de Wabo.

Beide aanvragen zijn wel inhoudelijk met de gemeente Venray afgestemd.

Gezien het bovenstaande heeft de procedure alleen conform het gestelde in afdeling 3.4 Awb plaatsgevonden.

8.2 Behandeling van zienswijzen

De aanvraag met bijbehorende stukken en de ontwerp-vergunning hebben van 23 mei 2012 tot en met 3 juli 2012 ter inzage gelegen. Over de ontwerp-vergunning zijn door Rixona BV bij brief van 27 juni 2012 zienswijzen naar voren gebracht. De zienswijzen zijn binnen de termijn van terinzagelegging ingebracht en zijn daarom ontvankelijk. De zienswijzen kunnen als volgt worden samengevat:

Algemene constatering

Samengevat komen de algemene constatering van Rixona er op neer dat er een verschil bestaat tussen de lozingseisen die de BREF voor de voedingsmiddelenindustrie stelt voor de gehalten aan totaal-stikstof (totaal-N) en totaal-fosfor (totaal-P) en de lozingseisen die gelden voor een rioolwaterzuiveringsinstallatie met zandfiltratie in de regio Land van Cuyk (rwzi Haps) enerzijds en de door Rixona voorgestelde en door het waterschap overgenomen lozingseisen anderzijds.

Schematisch ziet het er als volgt uit:

	Totaal-N	Totaal-P
Bref	10	1,0
Haps	8	0,8
Voorstel Rixona	3	0,2 (winter) / 0,15 (zomer)

Zienswijze over het vergunningentraject in relatie tot maatschappelijk verantwoord ondernemen

Rixona BV geeft aan dat naar haar mening bij het stellen van de lozingseisen de omgekeerde weg is bewandeld. De door Rixona in de aanvraag genoemde te behalen waterkwaliteitsnormen zijn overgenomen in het ontwerpbesluit, hetgeen volgens Rixona begrijpelijk is maar niet de normale route. Normaal bepaalt de normering de toe te passen techniek. Door de omgekeerde weg te bewandelen worden naar de mening van Rixona onredelijk hoge eisen aan het effluent gesteld. Daarbij zal voor het behalen van de voorgeschreven lozingseisen polijstingsfiltratie moeten worden ingezet. Dit leidt enerzijds tot lage effluentconcentraties, maar anderzijds tot een hoger energieverbruik en hogere dosering van chemicaliën.

Inhoudelijke zienswijze op het ontwerpbesluit

Ten aanzien van paragraaf 5.2 "voorschriften voor het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam" heeft Rixona zienswijzen over voorschrift 1 "soorten afvalwaterstromen" en voorschrift 2 "lozingseisen".

Ten aanzien van voorschrift 1 verzoekt Rixona om in afwijking van de locatie van de voorlopige voorziene uitstroomvoorziening zoals in het eerste lid van het voorschrift is vermeld, indirect op de Oostrumsche Beek te mogen lozen. De lozing zal dan plaatsvinden in de sloot vóór de duiker die de sloot verbindt met de Oostrumsche Beek'.

Ten aanzien van voorschrift 2 verzoekt Rixona de lozingsvolume in overeenstemming te brengen met de grondwateronttrekkingsvolume, zijnde 800.000 m3 per jaar, omdat dit volume in grote mate bijdraagt aan de bestrijding van de verdroging in het gebied. Daarnaast verzoekt Rixona het de lozen debiet per etmaal in overeenstemming te brengen met het reeds vergunde debiet van 3.000 m3 per etmaal zoals is aangegeven in de Wvo-vergunning met kenmerk V04-005'.

Overwegingen m.b.t. de algemene constatering en het vergunningentraject i.r.t. maatschappelijk verantwoord ondernemen

Op basis van de in de aanvraag opgenomen lozingsparameters met daarbij behorende (te verwachten) concentraties en de uitkomsten van de emissie-immissie toets, zijn de lozingsnormen geformuleerd zoals verwoord in paragraaf 5.2.

Tijdens een mondelinge toelichting op de ingediende zienswijzen die op 28 augustus 2012 heeft plaatsgevonden, heeft Rixona aangegeven dat aangevraagde normen voor stikstof (N) en fosfor (P) haalbaar zijn door de zuiveringsinstallatie maar dat daarvoor milieubelastende maatregelen (meer energie, dosering van chemicaliën) nodig zijn. Rixona wil een goede balans vinden tussen enerzijds het effect van de maatregel en anderzijds maatschappelijk verantwoord ondernemen. Uitgangspunt

voor de lozing is de BREF die op de voedingsmiddelenindustrie van toepassing is. Een rondgang leert dat Rixona de strengste normen heeft.

De lozingsnormen die in paragraaf 5.2 van het ontwerp-besluit opgenomen zijn, zijn de door Rixona aangevraagde lozingsparameters. Omdat deze aangevraagde lozingsparameters voldeden aan de door ons uitgevoerde emissie-immissie toets, zijn de aangevraagde lozingsparameters in voorschrift 5.2.2. overgenomen. Rixona heeft deze parameters aangevraagd in overeenstemming met het op het moment van de aanvraag (16 september 2011) geldend beleid van het waterschap met betrekking tot industriële lozingen. Ten tijde van deze beleidslijn werden vergunningaanvragen voor directe industriële lozingen aan de in de Kader Richtlijn Water opgenomen normen getoetst. Deze KRW-normen gelden echter voor het watersysteem en niet voor een individuele lozing. Dit betekent dat er geen nieuwe initiatieven meer mogelijk zijn. Omdat dit een onwenselijke situatie is, is het beleid ten aanzien van industriële lozingen bij besluit van het dagelijks bestuur d.d. 15 mei 2012 gewijzigd. Samengevat komt de nieuwe beleidslijn er op neer dat vergunningaanvragen worden beoordeeld aan de hand van de landelijke leidraad waarbij de emissie-immissietoets een cruciale rol speelt.

Naar aanleiding van de ingediende zienswijze en de mondelinge toelichting daarop is de vergunningaanvraag getoetst conform de nieuwe beleidslijn. Uit de hierbij uitgevoerde emissie-immissietoets is gebleken dat een verruiming van de lozingsnormen voor P en N mogelijk is zonder dat dit significant negatieve gevolgen heeft voor het ontvangende oppervlaktewater.

Gezien het bovenstaande zijn de genoemde zienswijzen gegrond en hebben geleid tot wijziging van voorschrift 5.2.2 lid 3.

Overwegingen m.b.t. de inhoudelijke zienswijze op het ontwerpbesluit

Over het verzoek ten aanzien van voorschrift 1 is telefonisch contact geweest met Rixona. Tijdens het gesprek is aangegeven dat door het lozen vóór de duiker deze als knijpconstructie zou kunnen gaan werken hetgeen bij hevige regenval tot wateroverlast kan leiden. Om dit te voorkomen zal Rixona een duiker met een grotere diameter plaatsen. Gezien het bovenstaande kunnen wij met dit verzoek instemmen onder de voorwaarde dat het via de sloot vóór de duiker die de sloot met de Oostrumsche Beek verbindt lozen van afvalwater, niet tot wateroverlast mag leiden. Voorschrift 5.2.1 lid 2 zal worden aangepast.

Wij kunnen instemmen met het verzoek ten aanzien van de debieten zoals vermeld in het eerste lid van voorschrift 2. Reeds bij besluit van 22 juni 2004 met kenmerk V04-005 is vergunning verleend voor het gedurende 10 etmalen per jaar mogen lozen van 3.000 m³/etmaal aan afvalwater afkomstig van de waterzuiveringsinstallatie. Dit heeft te maken met het feit dat de productielijnen een aantal keren per jaar worden gereinigd waardoor het lozingsdebiet van 2.250 m³/etmaal wordt overschreden. Er zal derhalve aan voorschrift 5.2.2 een lid worden toegevoegd waarin het wordt toegestaan dat de hoeveelheid te lozen afvalwater gedurende 10 etmalen per jaar maximaal 3.000 m³ mag bedragen.

Het maximaal te lozen debiet op jaarbasis wordt in overeenstemming gebracht met het grondwateronttrekkingsvolume zoals vergund bij besluit van de Provincie Limburg d.d. 5 september 1989 met kenmerk BO. 3297.

9. Mededelingen

I. Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kan eenieder van **6 OKT. 2012** tot en met **26 NOV. 2012** tegen dit besluit beroep instellen bij de rechtbank. Beroep kan worden ingesteld door:

- iedereen, die een zienswijze heeft ingebracht tegen dit ontwerpbesluit, en;
- iedereen aan wie redelijkerwijs niet verweten kan worden dat zij geen zienswijze hebben ingebracht tegen het ontwerpbesluit.

Het beroepschrift dient te zijn ondertekend en dient tenminste te bevatten:

- naam en adres van de indiener;
- de dagtekening van het beroep;
- een omschrijving van het besluit waartegen het beroep is gericht onder vermelding van datum en kenmerk van de beschikking;
- de gronden van het beroep (motivering).

Het beroepschrift moet worden gericht aan Rechtbank Roermond, Sector Bestuursrecht, Postbus 950, 6040 AZ Roermond, onder overlegging van een afschrift van dit besluit.

U kunt ook digitaal beroep instellen bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

II. Dit besluit treedt in werking na bekendmaking. Op grond van artikel 6:16 van de Algemene wet bestuursrecht schorst het beroep de werking van dit besluit niet. Gelet hierop kan, indien tegen dit besluit beroep wordt ingesteld en onverwijld spoed gelet op de betrokken belangen dit vereist, gedurende de beroepstermijn tevens een verzoek om een voorlopige voorziening worden ingediend.

Het verzoek dient te zijn ondertekend en tenminste het volgende te bevatten:

- de naam en adres van de indiener;
- de dagtekening van het verzoek;
- vermelding van de datum en het nummer van de beschikking waartegen het verzoek zich richt;
- een opgave van de redenen waarom men zich niet kan verenigen met de beschikking.

Bij het verzoek dient voorts een afschrift van het beroepschrift te worden overlegd. Zo mogelijk wordt tevens een afschrift van de beschikking waarop het geschil betrekking heeft, overgelegd.

Het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening moet worden gericht aan de Voorzieningenrechter van de Sector Bestuursrecht van Rechtbank Roermond, Postbus 950, 6040 AZ Roermond. U kunt ook digitaal een voorlopige voorziening aanvragen bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

Wij verzoeken u vriendelijk om een afschrift van het beroepschrift/het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening toe te zenden aan Waterschap Peel en Maasvallei.

Voor de behandeling van het beroepschrift én het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening wordt een bedrag aan griffierecht geheven. De griffier van de rechtbank wijst de indiener van het beroepschrift/verzoek om voorlopige voorziening na de indiening op de verschuldigheid van het griffierecht en bericht de indiener binnen welke termijn en op welke wijze het verschuldigde griffierecht moet worden voldaan.

- III. Indien de rechtbank het beroep gegrond verklaart, kan zij het waterschap bij tussenuitspraak in de gelegenheid stellen om de aangeduide gebreken, binnen een daartoe gestelde termijn, weg te nemen.
- IV. Vergunninghouder moet er rekening mee houden dat er naast de onderhavige vergunning, voor de handelingen waarop de vergunning betrekking heeft, tevens een vergunning en/of ontheffing en/of meldingsplicht vereist kan zijn op grond van de Wet ruimtelijke ordening of andere regelgeving.
- V. Het hebben van dit besluit ontslaat de houder niet van de verplichting om de redelijkerwijs mogelijke maatregelen te treffen teneinde te voorkomen dat derden of de Staat ten gevolge van het gebruik maken van dit besluit schade lijden.
- VI. Een afschrift van dit besluit is verzonden aan:
 - Rixona B.V., t.a.v. dhr. H. van Laarhoven, Postbus 5004, 5800 GA Venray;
 - Gemeente Venray, t.a.v. dhr. B. Konings, Postbus 500, 5800 AM Venray.

Bijlage 1: Begripsbepaling

In deze vergunning wordt verstaan onder:

afvalwater	water dat verontreinigd is met afvalstoffen, verontreinigende stoffen en/of schadelijke stoffen;
BBT	voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die – kosten en baten in aanmerking genomen – economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.
debietmeting	meting van vloeistofvolume (bijvoorbeeld hoeveelheid afvalwater) dat per tijdseenheid door een doorsnede stroomt;
effluent	afvalwater afkomstig uit een installatie waarin dit afvalwater een zuiveringstechnische behandeling heeft ondergaan;
het werk	een voorziening die is aangelegd of wordt gebruikt voor de inzameling en/of de lozing van afvalwater;
lozingspunt	een punt van waaruit afvalwater op het gemeenteriool of op het oppervlaktewater wordt geloosd. Het kan tevens gebruikt worden als een eindcontrole Mogelijkheid op het oppervlaktewater;
NEN-voorschriften	voorschriften opgesteld door het Nederland Normalisatie Instituut (NNI);
steekmonster	een willekeurig genomen monster;
vergunninghouder	diegene die krachtens deze vergunning afvalstoffen, verontreinigende stoffen of schadelijke stoffen in oppervlaktewater brengt en in staat is naleving van het gestelde in deze vergunning te borgen;
volume proportioneel etmaalmonster	een representatief genomen monster over een periode van 24 uur;

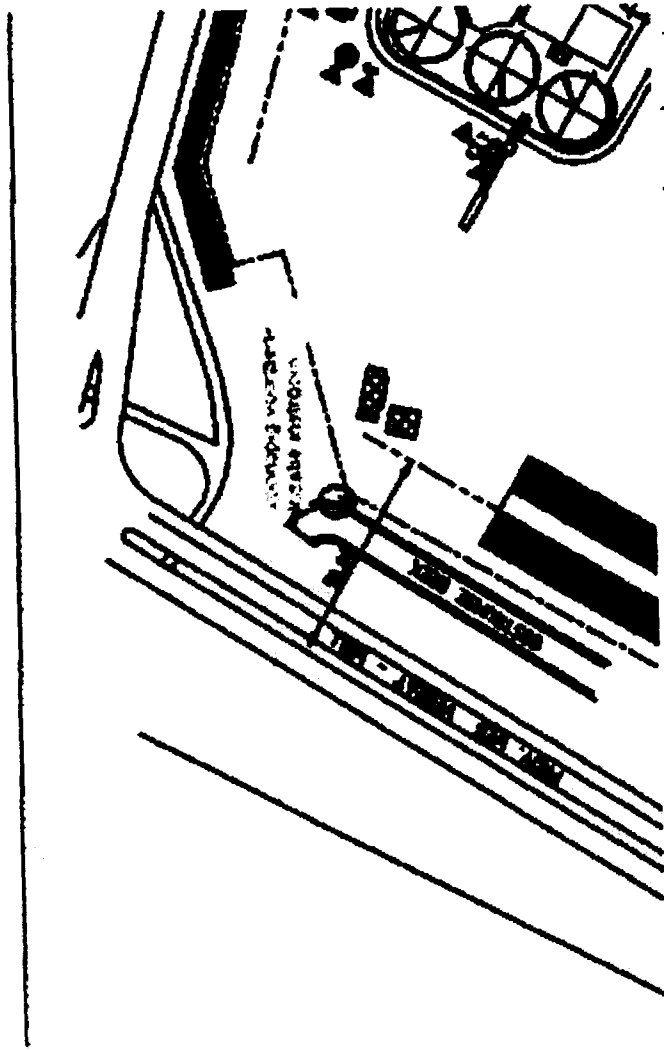
Bijlage 2: Parameters van meten, bemonsteren en analyseren

NEN-voorschriften

De debietmeting en bemonstering geschiedt in overeenstemming met NEN 6600-1 (Water-Monsterneming – Deel 1: Afvalwater 2009). Voor de conserveringsmethode wordt verwezen naar NEN 5667-3 (2004).

Analyse	te volgen norm
Chemisch zuurstof verbruik (CZV)	- NEN 6633 (2006) inclusief NEN 6633:A1 (2007)
Biochemisch zuurstof verbruik (BZV)	- NEN-EN 1899-1 (1998)
Som ammoniumstikstof en organisch gebonden stikstof (Kj-N)	- NEN-ISO 5663 (1993) - NEN 6646 (1990) met ontsluiting NEN 6645 (2006)
pH	- NEN 6411 (1981) veldmeting - NPR 6616 (1982)
Onopgeloste bestanddelen en gloeirest	- NEN 6621(1988) Correctieblad C1 (1992)
Nitraat-N	- NEN-EN-ISO 13395 (1997) - NEN-ISO 7890-3 (1999)
Nitriet-N	- NEN-EN-ISO 13395 (1997)
Som nitraat-N en nitriet-N	- NEN-EN-ISO 13395 (1997)
Fosfaat (totaal)	- NEN-EN-ISO 15681-1 (2005) - NEN-EN-ISO 15681-2 (2005) ontsluiting NEN 6645 (1990)

1. Indien een in deze bijlage genoemde NEN – norm wordt vervangen door een nieuw uitgegeven NEN- norm dan wordt deze eerst van toepassing op 1 januari van het jaar volgend op dat waarin de uitgifte plaatsvond. Een uitgegeven aanvulling respectievelijk correctie blad wordt eveneens eerst van toepassing op 1 januari van het jaar volgend op dat waarin de uitgifte plaatsvond;
2. Indien vergunninghouder een andere dan de in de tabel opgenomen analysemethode wil volgen en aantoonst dat het resultaat niet significant afwijkt van de in de tabel opgenomen analysemethode, dan kan die methode worden gevolgd nadat daartoe door of namens het dagelijks bestuur toestemming is verleend.;



A5-22A Schets voorziene locatie instroomvoorziening.

Bijlage 3

Behorende bij Watervergunning 2011.15246
d.d. 10 OKT. 2012

Coördinator Vergunningen,

P.J. (Paul) Heeskens