



**OMGEVINGSDIENST**

FLEVOLAND & GOOI EN VECHTSTREEK

## **Besluit Wabo**

Omgevingsvergunning onderdeel milieu,

**Veco Zuivel B.V., Werktuigweg 37 Zeewolde**



**Aanvraagnummer: 2726877**

**Aanvrager:**

Veco Zuivel B.V.  
Werktuigweg 37  
3899 AN ZEEWOLDE

**Gemachtigde:**

BK Bouw- en Milieuadvies B.V.  
Dokweg 17a  
1976 CA IJMUIDEN

**Locatie:**

Werktuigweg 37  
3899 AN ZEEWOLDE

**Onderwerp:**

Verzoek voor uitbreiding opslag, CZV en debiet

**Datum aanvraag:** 28-12-2016

**Kenmerk OFGV:** HZ\_WABO-53950

## Wet milieubeheer/WABO Besluit

### Inleiding

Op 28 december 2016 is een verzoek ingediend door BK Bouw- en Milieuadvies B.V. namens Veco Zuivel B.V. voor een omgevingsvergunning voor het aspect milieu op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) voor het veranderen van het bedrijf.

De aanvraag gaat over het verruimen van de opslag van gevaarlijke stoffen en het lozingsdebiet.

De aanvraag is op verzoek van Veco Zuivel B.V. tijdelijk stilgelegd totdat duidelijk werd dat de wijzigingen definitief zouden worden doorgevoerd. Daarnaast is de aanvraag aangevuld met een procestank voor zoutzuur.

In september 2017 is door de aanvrager gevraagd om de aanvraag (weer) in behandeling te nemen.

Daarnaast heeft het Waterschap Zuiderzeeland verzocht een lozingsvoorschrift aan te passen in de vergunning van 18 december 2013, kenmerk 131217/JBO/hac-003.

### Procedureel

Er zijn geen zienswijzen ingediend. Het besluit wijkt dan ook niet af van het ontwerpbesluit.

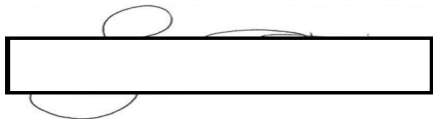
### Besluit

Gedeputeerde Staten van Flevoland besluiten om aan Veco Zuivel B.V. voor de locatie Werktuigweg 37 in Zeewolde:

- \* de gevraagde omgevingsvergunning te verlenen voor een procestank, de opslag van gevaarlijke stoffen en het verruimen van het lozingsdebiet; en daaraan de voorschriften te verbinden zoals vermeld is in de paragraaf "voorschriften" genummerd 1.1 en 1.2,;
  - \* de documenten van de aanvraag deel uit te laten maken van dit besluit.
  - \* de vergunning te verlenen voor onbepaalde tijd.
- 
- \* gelet op artikel 2.31, tweede lid, onder b, van de Wabo van de omgevingsvergunning 131217/JBO/hac-003, verleend op 18 december 2013:
    - de voorschriften 5.1.1 en 5.1.2 te laten vervallen en nieuwe voorschriften met betrekking tot de opslag voor verpakte gevaarlijke stoffen op te nemen zoals vermeld in dit besluit;
    - de voorschriften 3.1.1 en 3.1.3 te wijzigen met betrekking tot de lozingseisen zoals vermeld in dit besluit;
    - de voorschriften 3.1.19 tot en met 3.1.23 aanvullend op te nemen met betrekking tot een waterbesparingsonderzoek en de verhouding CZV/BZV.

### Ondertekening

Namens het college van Gedeputeerde Staten van Flevoland



Mevr. F.M. Plat  
Wvd. Directeur Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek

### Verzending

Datum: 1-3-2018

De volgende instanties hebben een kopie van dit besluit gekregen:

- Gemeente Zeewolde;
- Waterschap Zuiderzeeland.

### **Procedure informatie**

De bekendmaking van dit besluit gebeurt door toezending van de vergunning naar de aanvrager. De dag na de verzenddatum treedt de vergunning in werking. Daarnaast wordt het besluit gepubliceerd in de Flevopost en de Staatscourant.

### **Rechtsmiddelen**

#### **Bezwaar**

Zowel u als belanghebbenden kunnen op grond van de Algemene wet bestuursrecht binnen 6 weken na verzenddatum tegen deze vergunning bezwaar maken. Het bezwaarschrift moet uw naam en adres bevatten, duidelijk maken tegen welk besluit u bezwaar maakt en gemotiveerd, gedateerd en ondertekend zijn.

Het bezwaarschrift moet worden gericht aan Gedeputeerde Staten van Flevoland, Postbus 55, 8200 AB te Lelystad.

Het indienen van bezwaar schorst de werking van het besluit niet. Wanneer iemand bezwaar heeft ingediend, kan hij/zij daarnaast de voorzieningenrechter van de Rechtbank Midden-Nederland vragen een voorlopige voorziening te treffen, indien de onmiddellijke uitvoering van het besluit onherstelbare gevolgen met zich meebrengt. Wanneer er een voorlopige voorziening wordt aangevraagd treedt het besluit pas in werking nadat hierover een beslissing is genomen.

Het verzoek om voorlopige voorziening moet worden gericht aan de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Midden-Nederland, afdeling Bestuursrecht, o.v.v. voorlopige voorzieningen, Postbus 16005, 3500 DA Utrecht.

Aan het indienen van een verzoek om een voorlopige voorziening zijn kosten (griffierecht) verbonden.

## Inhoud

Wet milieubeheer/WABO Besluit .....	3
1 Procedurele overwegingen.....	7
1.1 Projectbeschrijving .....	7
1.2 Aanvraag .....	7
1.3 Huidige vergunningssituatie.....	7
1.4 Bevoegd gezag .....	8
1.5 Procedure en zienswijze (uitgebreid).....	8
1.6 Adviezen en verzoeken .....	8
2 Inhoudelijke overwegingen.....	9
2.1 De aanvraag .....	9
2.2 Externe Veiligheid .....	9
Gebruik zoutzuurtank.....	9
2.3 Afvalwater.....	9
2.4 Activiteitenbesluit milieubeheer .....	10
Voorschriften.....	13
1 Opslaan van stoffen in opslagtanks .....	13
3 Afvalwater (wijziging) .....	13
5 Opslag van gevaarlijke stoffen in verpakking (wijziging) .....	14

## 1 Procedurele overwegingen

### 1.1 Projectbeschrijving

BK Bouw- en Milieuadvies B.V. te IJmuiden heeft als gemachtigde van Veco Zuivel B.V. (verder aangeduid als Veco) op 28 december 2016 verzocht om veranderingsvergunning voor het onderdeel milieu en om voorschriften in de vergunning van 18 december 2013 aan te passen.

Veco. wenst, als gevolg van de recente en vergunde uitbreiding meer opslag van gevaarlijke stoffen mogelijk te maken. Dit geldt voor de stoffen van de ADR-klasse 6.1, 8 en 9 overeenkomstig beschermingsniveau 3, zoals beschreven in de meeste recente PGS 15, september 2016 versie 1.0.

Ook verzoekt Veco om meer afvalwater te mogen lozen.

Daarnaast is de aanvraag aangevuld met een te installeren procestank voor het doseren van zoutzuur in de buffertank afvalwater.

Los hiervan heeft het waterschap Zuiderzeeland verzocht een omissie in een voorschrift aan te passen.

### 1.2 Aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende documenten:

- \* Aanvraagformulier olo nr. 2726877;
- \* Verzoek om verruiming milieuvergunning; toelichting d.d. 27 dec 2016;
- \* Journaal gevaarlijke stoffen d.d. 8 febr. 2017;
- \* Plattegrond situatie bestaand/nieuw gew. d.d. 29-06-2017, Mattonbouw;
- \* Tekening perroninrichting GEW. 29-06-2017, Mattonbouw;
- \* Installatietek. dosering nr. 2017-14289-110, gew. 23-06-2017, Altrop,
- \* Lijst onderdelen: componentenlijst;
- \* Addendum Verzoek om verruiming milieuvergunning, 21-07-2017;
- \* Functieomschrijving vullen;
- \* Beschrijving standaard lekdetectie.

### 1.3 Huidige vergunningssituatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen verleend en meldingen ingediend:

- Revisievergunning, de gehele inrichting omvattend, kenmerk 131217/JBO/hac-003, d.d. 18 december 2013;
- melding Activiteitenbesluit voor het gebruik van de nieuwe bedrijfshal als magazijn, kenmerk or2san25cz, d.d. 19 december 2014;
- Wabo omgevingsvergunning voor het bouwen van een nieuwe bedrijfshal, kenmerk 150320/JBO/kbe-001, d.d. 24 maart 2015;
- Wabo omgevingsvergunning voor de bouw van twee silo's en een zoutzuuropslag en de uitbreiding van een inrichting bestemd voor de productie van zuivelproducten kenmerk 10909/HZ\_WABO-24656 en OLO nr. 1650691, d.d. 18 september 2015.

#### 1.4 **Bevoegd gezag**

Gedeputeerde Staten van Flevoland zijn het bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo en artikel 3.3, eerste lid, van het Besluit omgevingsrecht (Bor). De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 9.3 onder b van het Bor. Het betreft een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I categorie 6.4 c van de Richtlijn industriële emissies.

#### 1.5 **Procedure en zienswijze (uitgebreid)**

Dit besluit is voorbereid volgens de uitgebreide voorbereidingsprocedure. Deze procedure is beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo en afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht. Het is niet verplicht om de aanvraag bekend te maken in één of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op een andere geschikte manier, behalve als bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (m.e.r) moet worden gemaakt. Dit is hier niet het geval.

De aanvraag en het ontwerpbesluit zijn van 23 november 2017 tot en met 3 januari 2018 ter inzage gelegd. Er zijn geen zienswijzen binnengekomen.

Het besluit wijkt dan ook niet af van het ontwerpbesluit.

#### 1.6 **Adviezen en verzoeken**

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, is de wijziging ter advies aan Waterschap Zuiderzeeland gezonden.

Naar aanleiding hiervan is op 3 maart 2017 het advies ontvangen. Het advies is verwerkt in de considerans en de voorschriften van dit besluit. Een verzoek om de vergunning aan te passen is eerder in de brief van het Waterschap van 27 mei 2016 verwoord. Dit verzoek is in het hiervoor genoemde advies en in dit besluit verwerkt. Dit is een verzoek op grond van artikel 2.29 eerste lid onder b.



## 2 Inhoudelijke overwegingen

### 2.1 De aanvraag

De aanvraag heeft alleen betrekking op de volgende milieu-aspecten:

- het uitbreiden van de hoeveelheid en de opslag van gevaarlijke stoffen en;
- het vergroten van de hoeveelheid te lozen afvalwater

Op de overige aspecten uit de revisievergunning van 2013 hebben de wijzigingen geen effect.

Het verzoek van het waterschap gaat over het aanpassen van fosfaat in voorschrift 3.1.1. in fosfor totaal.

### 2.2 Externe Veiligheid

#### Op- en overslag gevaarlijke stoffen

Ten behoeve van de op- en overslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Deze PGS-richtlijnen zijn vermeld als Nederlandse informatiedocumenten over BBT in de bijlage van de Mor. Voor de beoordeling van de aanvraag van is de volgende PGS-richtlijn relevant:

PGS 15 (september 2016): Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen.

Het verzoek is om de voorschriften 5.1.1 en 5.1.2 van de huidige vergunning aan te passen, maar door de uitbreiding is ook de nieuwe PGS 15 van september 2016 van toepassing. De voorschriften 5.1.1 tot en 5.1.2 zullen dan ook komen te vervallen en worden vervangen door nieuwe voorschriften in dit besluit.

#### Gebruik zoutzuurtank

Om te komen tot een meer stabiele waarde van de pH van het te lozen afvalwater uit de buffertank wordt een zoutzuur tank geplaatst van waaruit zoutzuur in de buffertank wordt gedoseerd.

Deze tank wordt gezien als een procestank.

In deze vergunning zijn voorschriften opgenomen waaraan een procestank tenminste moet voldoen.

### 2.3 Afvalwater

#### Lozingssituatie Veco

De wijzigingsaanvraag betreft een bestaand bedrijf. Het doel van het bedrijf is het verwerken van rauwe melk en het produceren, opslaan en distribueren van eindproducten hiervan.

Op 18 december 2013 is door GS van Flevoland een revisievergunning in het kader van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) afgegeven aan Veco met kenmerk 131217/JBO/hac-003. Deze heeft mede betrekking op de lozing van afvalwater in de vuilwaterriolering.

De wijzigingsaanvraag van Veco heeft betrekking op het bedrijfsafvalwater. De gevraagde wijzigingen houden in:

- Het wijzigen van de lozingsnormen;
- Het vergroten van het lozingsdebiet.

## 2.4 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 dit besluit is de regulering van afvalwaterlozingen samengebracht met de regulering van andere milieuaspecten.

Het Activiteitenbesluit milieubeheer bestaat uit voorschriften per activiteit. Inrichtingen die hieronder vallen zijn onderverdeeld in drie typen, te weten namelijk type A, B en C inrichtingen.

### Type inrichting (Lozingen)

Veco aan de Werktuigweg 37 te Zeewolde wordt aangemerkt als een type C-inrichting. Dit betekent dat voor de lozingen die zijn genoemd in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer algemene regels van toepassing zijn. De wijzigingsaanvraag heeft geen betrekking op afvalwaterstromen die geregeld zijn in het Activiteitenbesluit.

Lozingen van afvalwater in de gemeentelijke riolering vallen onder het bevoegd gezag inzake de Wabo. Het waterschap kan ten aanzien van deze lozingen advies uitbrengen.

### Toelichting en beoordeling gevraagde wijziging (advies waterschap)

De gevraagde wijzigingen betreffen:

- a. Het wijzigen van de lozingsnormen;
- b. Het vergroten van het lozingsdebiet.

#### **a. Wijzigen van de lozingsnormen**

Het procesafvalwater ontstaat door het reinigen van de installaties. Het afvalwater dat hierbij vrijkomt wordt verzameld in een bufferput en na een kwaliteitscontrole batchgewijs geloosd in de gemeentelijke vuilwaterriolering. De verontreiniging in het te lozen procesafvalwater, verder te noemen effluent, bestaat met name uit restanten van melkproducten, vet en restanten van reinigingsmiddelen. Veco kan met de huidige productielijn niet voldoen aan de vergunde concentratie CZV van 3.000 mg/l.

Door een toename van de verwerking van CZV-houdende producten (melk, yoghurt, drinkyoghurt en boter) is het CZV-gehalte toegenomen. Veco heeft al verschillende stappen ondernomen om de vervuilingsswaarde te verlagen. Zo wordt er steeds meer geloosd naar de vergistingstank (Tank waarvan de inhoud afgevoerd wordt als te vergisten materiaal) en zijn de productfase-scheidingen zo veel mogelijk geoptimaliseerd. Veco vraagt een concentratie CZV in het te lozen afvalwater aan van 3.750 mg/l.

In artikel 10.29a Wm is de voorkeursvolgorde voor de verwijdering van afvalwater opgenomen.



Dit houdt in dat in kwantitatieve zin geldt voorkomen van ontstaan van afvalwater, beperken van de hoeveelheid, hergebruiken en uiteindelijk lozen. In kwalitatieve zin geldt: voorkomen van verontreiniging van afvalwater, beperken van verontreiniging, gescheiden houden van afvalwaterstromen, vasthouden en hergebruiken, (eventueel bedrijfsmatig) zuiveren en uiteindelijk lozen. Volgens de voorkeursvolgorde wordt bedrijfsafvalwater, dat overeenkomt met huishoudelijk afvalwater, bij voorkeur geloosd in het vuilwaterriool, onder de voorwaarde dat dit doelmatig en kostenefficiënt is. De samenstelling van stedelijk afvalwater voldoet gemiddeld aan de volgende verhoudingen:

- maximale verhouding  $m^3/v.e.$  = 0,35
- minimale verhouding CZV/P-totaal = 50
- minimale verhouding CZV/N-totaal = 8
- maximale verhouding CZV/BZV5 = 3

waarbij v.e. staat voor vervuilingseenheden (vuilvracht), CZV staat voor chemisch zuurstofverbruik, P-totaal voor het fosforgehalte, N-totaal voor het stikstofgehalte en BZV5 voor het biologisch zuurstofverbruik gemeten over 5 dagen. Als het afvalwater dat geloosd wordt in het vuilwaterriool overeenkomt met deze samenstelling, zal de doelmatige werking van het zuiveringstechnisch werk in het algemeen niet nadelig beïnvloed worden.

#### Toetsing doelmatige werking AWZI

Binnen de inrichting vindt geen verdere zuivering plaats van het bedrijfsafvalwater. In de navolgende tabel is op basis van de beschikbare gegevens getoetst of het effluent bedrijfsafvalwaterzuivering een dusdanige samenstelling heeft, dat het de doelmatige werking van de AWZI Zeewolde nadelig beïnvloed. Omdat het stikstof totaal gehalte niet bekend is, is voor de toetsing uitgegaan van stikstof Kjeldahl.

#### Toets samenstelling effluent bedrijfsafvalwater

Parameter	Effluent bedrijfsafvalwater Vecozuivel BV	Maximale verhouding voorgezuiverd afvalwater
$m^3/ve$	0,04	$\leq 0,35$
CZV/P <sub>t</sub>	250	$\geq 50$
CZV/N <sub>t</sub>	96	$\geq 8$
CZV/BZV <sub>5</sub>	niet bekend	$\leq 3$

Uit de gegevens van Veco blijkt dat de verhouding CZV/BZV<sub>5</sub> niet bekend is. Aangezien zuivel(producten) van organische oorsprong zijn is de verhouding CZV/BZV<sub>5</sub> naar verwachting kleiner of gelijk aan 3. Voor de overige parameters voldoet het voorgezuiverde afvalwater qua samenstelling aan de verhouding voor stedelijk afvalwater en is het goed biologisch afbreekbaar.

#### **Conclusie wijzigen lozingsnormen**

Ter bescherming van de doelmatige werking van de AWZI Zeewolde en de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater wordt, gelet op bovenstaande, door het waterschap geadviseerd de lozingseis voor CZV te wijzigen. Voorschrift 3.1.1 dient hiertoe te worden gewijzigd. Tevens wordt geadviseerd om met het oog op de doelmatige werking van de AWZI Zeewolde de maximale verhouding CZV/BZV vast te leggen in een voorschrift.

## b. Vergroten lozingsdebiet

De afgelopen jaren is Veco als bedrijf enorm gegroeid. Er heeft uitbreiding plaatsgevonden van vier naar zeven productielijnen. Het waterverbruik is eveneens gegroeid van gemiddeld 70 m<sup>3</sup> in 2010 naar gemiddeld 170 m<sup>3</sup> afvalwater per dag in de eerste helft van 2016. Vanwege de fabrieksuitbreiding en de aanleg van een nieuwe proces- en productiehhal zal het waterverbruik verder toenemen. Door groei van het aantal productielijnen en het productievolume wordt er in verhouding meer spoelwater gebruikt dan in het verleden. Veco vraagt de volgende lozingsdebieten aan, gebaseerd op de verwachte toename van de afvalwaterstroom 'bedrijfsafvalwater':

	<b>Gevraagd debiet 2016</b>	<b>Gevraagd debiet 2013</b>
Maximaal dagdebiet	450 m <sup>3</sup>	300 m <sup>3</sup>
Maximaal jaardebiet	164.250 m <sup>3</sup>	109.500 m <sup>3</sup>

De door Veco te lozen hoeveelheid afvalwater bedraagt maximaal 450 m<sup>3</sup> per dag. Deze belasting komt overeen met 5,0% van de totale hydraulische dagbelasting van AWZI Zeewolde. Door de toename van het jaardebiet zal de jaarlijkse CZV-vracht significant toenemen met maximaal 88%. De toename in het dag- en jaardebiet valt binnen de ontwerpcapaciteit en heeft naar verwachting geen significante invloed op de doelmatige werking van de AWZI Zeewolde.

### *Waterbesparingsonderzoek*

In het kader van de BREF Voedingsmiddelen en zuivel wordt beperking van waterverbruik en -verontreiniging middels procesgeïntegreerde maatregelen als een belangrijk milieuaspect beschouwd. In de BREF zijn dan ook diverse beste beschikbare technieken (BBT) geïdentificeerd om deze te minimaliseren. In de aanvraag is niet benoemd hoe hieraan wordt voldaan en het is niet duidelijk of er een waterbesparingsonderzoek is uitgevoerd binnen de inrichting in het recente verleden. De inrichting krijgt de mogelijkheid om jaarlijks 164.250 m<sup>3</sup> te mogen lozen, wat een toename is van 54.750 m<sup>3</sup> ten opzichte van de vergunde situatie.

### *pH-waarde*

In de aanvraag om een veranderingsvergunning wordt gesteld dat aan de vergunde pH-waarde kan worden voldaan door het gedoseerd toevoegen van zoutzuur aan het afvalwater in de buffertank. Tevens wordt in de aanvraag gesteld dat de pH-waarde als gevolg van het continu lozen meer zal gaan schommelen. Een verruiming van de pH-waarde wordt echter niet officieel aangevraagd. In de vigerende vergunning zijn reeds voorschriften gesteld voor de minimale en de maximale pH-waarde. Geadviseerd wordt, met het oog op de bescherming van de voorzieningen voor de inzameling en transport van afvalwater de voorschriften met betrekking tot de pH-waarde niet te wijzigen.

### **Conclusie vergroten lozingsdebiet**

Uit oogpunt van de handhaafbaarheid van de doelmatige werking van de AWZI Zeewolde wordt het maximale dagdebiet vastgelegd. Voorschrift 3.1.3 dient hiertoe te worden gewijzigd.

Met betrekking tot het waterverbruik wordt aanvullend een voorschrift opgenomen om een waterbesparingsonderzoek uit te voeren. Op basis van het waterbesparingsonderzoek dient een waterbesparingsplan opgesteld te worden.

## Voorschriften

### **1 Opslaan van stoffen in opslagtanks**

#### Chemicaliëntanks

- 1.1 Een tank moet zijn voorzien van een overvulbeveiliging en een niveaumeetinstallatie. De tank mag slechts voor 95% worden gevuld. Het vullen van een tank moet zonder lekken en morsen geschieden.
- 1.2 Een tank met de daarbij behorende leidingen en appendages voor de opslag van zuur moet zijn uitgevoerd, geïnstalleerd en worden gerepareerd of vervangen overeenkomstig de hierna genoemde paragrafen van de BRL-K903/08.
- Deel I: 1.9; 3.1 t/m 3.17; 5.1 t/m 5.7;
  - Deel II: 1.41, 5.1 t/m 5.12;
  - Deel III: 3.1 t/m 3.3.

Vergunninghouder mag in afwijking van bovenstaande andere gelijkwaardige maatregelen treffen. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat de alternatieve maatregelen minstens evenveel bijdragen aan de veiligheid van de installatie.

### **3 Afvalwater (wijziging)**

#### Lozingseisen

- 3.1.1.nw De navolgende stoffen mogen niet in een hogere concentratie in het effluent voorkomen dan in de daarachter vermelde concentraties, zonder toevoeging van verdunningswater, bepaald volgens de in de bijlage 4.1 van de vergunning van 18 december 2013, kenmerk 131217/JBO/hac-003 vermelde analysevoorschriften in een volumeproportioneel samengesteld etmaalmonster, alvorens lozing in de gemeentelijke vuilwaterriolering plaatsvindt.

<b>Stoffen:</b>	<b>Maximale concentratie</b>
N-Kjeldahl	100 mg N/l
chemisch zuurstofverbruik (CZV)	3.750 mg/l
fosfor totaal	15 mg P/l
Plantaardige of dierlijke oliën en vetten	300 mg/l

#### Debiet

- 3.1.3 nw Er mag niet meer dan 450 m<sup>3</sup> per dag, gespreid over 24 uur, aan effluent worden geloosd.

#### Waterbesparingsonderzoek (aanvullend)

- 3.1.19 De vergunninghoud(st)er is gehouden die waterbesparende maatregelen of – voorzieningen uit te voeren die redelijkerwijs van hem verlangd kunnen worden. Bij renovatie/vervanging moet de vergunninghouder die waterbesparende voorzieningen/maatregelen treffen die voldoen aan het principe ‘stand der techniek’ zoals beschreven in de van toepassing zijnde BREF.

3.1.20 Teneinde invulling te geven aan voorschrift 3.1.19 voert de vergunninghoud(st)er een onderzoek uit naar de mogelijkheid om water te besparen. De rapportage van dit onderzoek bevat ten minste de volgende gegevens:

- een overzicht van het huidige gebruik;
- gegevens over de reeds getroffen waterbesparende maatregelen;
- een overzicht van de mogelijke waterbesparende technieken en/of maatregelen;
- de te bereiken waterbesparing met die techniek en/of maatregel;
- de meerinvesteringskosten en de baten van de waterbesparende technieken, dit op basis van de tijdens het onderzoek geldende watertarieven en heffingskosten;
- de terugverdientijd van elke waterbesparende techniek op basis van de meerinvesteringskosten en de baten;
- een mogelijke investeringstraject.

3.1.21 De resultaten van het waterbesparingsonderzoek in voorschrift 3.1.20, worden verwerkt in een waterbesparingsplan, dat ten minste de volgende onderdelen bevat:

- reële waterbesparingsdoelstellingen;
- een overzicht van maatregelen die zullen resulteren in een verdergaande waterbesparing;
- een planning van de uitvoering van de te treffen maatregelen en voorzieningen;
- een monitoring op de effectiviteit van de maatregelen.

3.1.22 Het waterbesparingsonderzoek in voorschrift 3.1.20 en het waterbesparingsplan in voorschrift 3.1.21 worden binnen zes maanden na het van kracht worden van deze vergunning ter goedkeuring overgelegd aan het bevoegd gezag. Indien het bevoegd gezag van mening is dat het waterbesparingsplan in de ingediende vorm niet kan worden goedgekeurd, kan het bevoegd gezag de vergunninghoud(st)er in de gelegenheid stellen om binnen een bepaalde termijn het plan te wijzigen of aan te vullen.

#### Verhouding CZV/BZV

3.1.23 De maximale verhouding CZV/BZV<sub>5</sub> mag niet meer bedragen dan 3.

## **5. Opslag van gevaarlijke stoffen in verpakking (wijziging)**

### Opslag verpakte gevaarlijke stoffen, kernvoorschriften

5.1.a Binnen de inrichting mag maximaal 14.000 liter verpakte gevaarlijke stoffen aanwezig zijn.

5.1.1 nw De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen die vallen onder de ADR-categorieën zoals genoemd in de richtlijn PGS 15:2016 moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en moet, voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 3 van voornoemde richtlijn, met uitzondering van de voorschriften van de paragrafen 3.4.4, 3.8, 3.19.2 tot en met 3.19.4.

### De opslag van organische peroxiden

5.1.2.nw De opslag van organische peroxiden, met de hoeveelheden zoals aangegeven in de aanvraag (ADR 5.1 en 5.2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaatsvinden en moet voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 3 en aan het gestelde in paragraaf 9.1 en 9.2 van de richtlijn PGS 15:2016.

Opmerking nw- nieuw, a- is in de plaats van

### **Bijlage: Begrippen**

#### **ADR:**

Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route.

#### **GEVAARLIJKE STOFFEN:**

Gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 1, lid 1 onderdeel b, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.

#### **PGS:**

Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van vier departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag en handling van gevaarlijke stoffen (voorheen CPR-richtlijn). De adviesraad gevaarlijke stoffen heeft voor het tot stand komen van deze richtlijnen een adviserende taak. PGS richtlijnen zijn te downloaden via [www.publicatierreeksgevaarlijkestoffen.nl](http://www.publicatierreeksgevaarlijkestoffen.nl).

#### **PGS 8:**

Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen 8, 'Opslag van organische peroxiden'. Downloaden via [www.publicatierreeksgevaarlijkestoffen.nl](http://www.publicatierreeksgevaarlijkestoffen.nl).