Provincie Oost-Vlaanderen
Voor ieder van ons

1306474

directie Leefmilieu
dienst Milieu- en natuurvergunningen

vergadering van
24 oktober 2013

aanwezig
Briers Jan,
gouverneur-voorzitter

Vercamer Alexander
Versnick Geert
Hertog Peter
Dauwe Jozef
Bruggeman Hilde
Couckuyt Eddy
leden

De Smet Albert,
provinciegriffier

dossiernummer:
1306474

zittingnummer:
38

**termijn:**
**24 december 2013**

# Besluit van de Deputatie

kenmerk M03/43005/59/2/A/1/CV
**betreft** **EEKLO - VAN GANSEWINKEL NV - INRICHTING VOOR DE OP- EN OVERSLAG VAN AFVALSTOFFEN**
Aanvraag voor het veranderen van de inrichting (K1).
verslaggever Jozef Dauwe

## 1. Feitelijke en juridische gronden

### Wetgeving

Artikel 57, §2 van het Provinciedecreet.

Decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning (milieuvergunningsdecreet).

Decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid.

Decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu.

Decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid.

Besluit van de Vlaamse Regering van 6 februari 1991 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning (Vlarem I).

Besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II).

Besluit van de Vlaamse Regering van 10 december 2004 houdende vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan milieueffectrapportage.

### Vergunningstoestand

- *Milieuvergunningen:*
  - Besluit van de deputatie van 12 februari 2009 houdende het verlenen van de vergunning voor het verder exploiteren en het veranderen van een sorteerinrichting voor afvalstoffen, voor een termijn tot en met 11 februari 2029
  - Besluit van de deputatie van 23 september 2010 houdende het verlenen van de afwijking om de mechanische bewerking van de niet-

./...

gevaarlijke afvalstoffen van maandag tot en met vrijdag tussen 5:00 uur en 20:00 uur te kunnen uitvoeren

- Besluit van de deputatie van 5 mei 2011 houdende het wijzigen van de bijzondere voorwaarde m.b.t. de lozingsnormen

- *Meldingen:*
  - Besluit van de deputatie van 19 augustus 2010 houdende het akteren van de melding voor het uitbreiden van de capaciteit aan niet-gevaarlijke afvalstoffen, aan $P_1$- en $P_3$-vloeistoffen en het schrappen van de wasplaats voor voertuigen, voor een termijn tot en met 11 februari 2029
- *Overname:*
  - Besluit van de deputatie van 11 juni 2009 houdende het akteren van de melding van overname van een sorteerinrichting voor afvalstoffen, vroeger vergund op naam van bvba De Sutter, thans vergund op naam van nv Van Gansewinkel

**Aanvraag**

De milieuvergunningsaanvraag werd op 20 juni 2013 ingediend door de nv Van Gansewinkel, Berkebossenlaan 7 te 2400 Mol voor het veranderen van een inrichting voor de op- en overslag van afvalstoffen, gelegen aan de Ringlaan 58 te 9900 Eeklo, op de percelen, kadastraal bekend onder EEKLO AFD 2, Sectie F, Nrs. 401/g, 413/e, 413/f, met als voorwerp: 2.2.2.f.2, 3.6.3.1.b, 12.1.2, 12.2.2, 16.3.1.1, 17.4, 29.5.3.1.a.

De milieuvergunningsaanvraag werd op 24 juni 2013 ontvankelijk en volledig verklaard.

Bij besluit van de Deputatie van 14 augustus 2013 werd de behandelingstermijn van de aanvraag van de milieuvergunning verlengd.

**Openbaar onderzoek**

Uit de stukken blijkt dat de milieuvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van Vlarem I.

Uit het proces-verbaal van 2 augustus 2013, houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen, blijkt dat er geen bezwaren werden ingediend.

In een schrijven van 10 juli 2013 van de nv ELIA ASSET wordt gevraagd om ter wille van de veiligheid van mensen, de continuïteit van de elektriciteitsvoorzieningen en de vrijwaring van alle betrokken installaties, enkele wettelijke bepalingen te eerbiedigen, gelet op de aanwezigheid van een hoogspanningslijn in de directe omgeving van het bedrijf.

In een schrijven van 30 augustus 2013 laat het Agentschap Waterwegen en Zeekanaal nv – afdeling Bovenschelde weten voorwaardelijk gunstig te adviseren, nl. onder de volgende voorwaarde:

Er mogen geen rechtstreekse lozingen van niet-verontreinigd hemelwater naar het Afleidingskanaal plaatsvinden. Ontheffing van deze weigering kan slechts

./...

ten uitzonderlijke titel verleend worden door W&Z. Daartoe dient de aanvrager een aparte aanvraag te richten aan W&Z waarin gedetailleerd het waterhuishoudingssysteem en de uitloopconstructies naar het kanaal op plan worden verduidelijkt en ter goedkeuring worden voorgelegd.

Ook wordt opgemerkt dat voor het lozen van het huishoudelijk afvalwater, maximaal 700 m³/jaar eveneens een milieuvergunning dient aangevraagd te worden.

**Adviezen**

GUNSTIG advies van 13 augustus 2013 van het College van Burgemeester en Schepenen van Eeklo voor een termijn tot en met 11 februari 2029, dit is de vervaldatum van de lopende milieuvergunningen, onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden.

GUNSTIG advies van 13 augustus 2013 van het College van Burgemeester en Schepenen van Eeklo met betrekking tot de stedenbouwkundige aspecten.

DEELS GUNSTIG OP PROEF, DEELS GUNSTIG advies van 2 september 2013 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen (afgekort LNE), waarin het volgende wordt gesteld:

* op proef te verlenen voor het lozen van afvalwater via een waterzuivering in de openbare riolering
* te verlenen voor: het overige aangevraagde

* voor een vergunningstermijn:

- die aanvangt op de datum van ondertekening van de vergunning;
- die eindigt op 12/02/2029;
- op proef voor 2 jaar vanaf datum van ondertekening voor het onderdeel van het lozen van afvalwater

* onder de toepasselijke vergunningsvoorwaarden.

GEDEELTELIJK GUNSTIG advies van 23 augustus 2013 van het Intern Verzelfstandigd Agentschap, Vlaamse Milieumaatschappij (afgekort VMM), nl.

ONGUNSTIG voor:

- het lozen van maximaal 2 m³/uur, 25 m³/dag en 8.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater met 2C-stoffen in de openbare riolering;

GUNSTIG voor:

- het lozen van maximaal 0,5 m³/uur, 3,5 m³/dag en 700 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering, mits het voldaan aan de algemene voorwaarden voor lozing van HA conform artikel 4.2.8.2. van Vlarem II;
- het lozen van maximaal 7,74 m³/uur, 186 m³/dag en 8.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater met 2C stoffen via een fysico-chemische waterzuivering en buffertank in de openbare riolering, dit voor een termijn van 3 jaar onder de toepasselijke algemene en sectorale

./...

milieuvergunningsvoorwaarden en een aantal bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden:

1. *Bijzondere lozingsnormen:*

| ***parameter*** | ***norm*** |
|---|---|
| *pH* | *6,0 - 9,5* |
| *Zwevende stoffen* | *1000 mg/l* |
| *$P_t$* | *1 mg/l* |
| *Chloriden* | *500 mg/l* |
| *Sulfaten* | *600 mg/l* |
| *Fluoriden* | *2,5 mg/l* |
| *AOX* | *0,3 mg/l* |
| *Detergenten (anionisch)* | *0,1 mg/l* |
| *Detergenten (kationisch + nonionisch)* | *2,5 mg/l* |
| *$Al_t$* | *6 mg/l* |
| *$Ba_t$* | *0,14 mg/l* |
| *$Co_t$* | *0,004 mg/l* |
| *$Mn_t$* | *0,8 mg/l* |
| *$V_t$* | *0,008 mg/l* |
| *MAK's$_t$* | *40 µg/l* |
| *o-, m- en p-xyleen* | *20 µg/l* |
| *Acenafteen* | *0,4 µg/l* |
| *Fenantreen* | *0,3 µg/l* |
| *Pyreen* | *0,1 µg/l* |
| *Fenolen* | *40 µg/l* |

2. *Gedurende een overgangstermijn van 2 jaar dient het bedrijf de werking van de waterzuivering op te volgen en eventueel bijkomende zuiveringsmaatregelen nemen om de normen voor lozing op oppervlaktewater te kunnen halen (m.i. de norm voor BZV). Volgend tijdschema wordt opgelegd:*

   - *1ste jaar: kwartaalmetingen na buffer 400 m³ + fysico-chemische waterzuivering in verschillende omstandigheden;*
   - *2de jaar: studie ter evaluatie van de werking van de waterzuivering + nieuwe milieuvergunningsaanvraag indienen*

   *De analyseresultaten dienen steeds binnen de 14 dagen bezorgd te worden aan de VMM, LNE afdeling Milieuvergunningen en provincie Oost-Vlaanderen.*

3. *De exploitant dient een continue debietsregistratie op de bedrijfsafvalwaterstroom te voorzien. De resultaten dienen jaarlijks bezorgd te worden aan VMM.*

GUNSTIG advies van 17 juli 2013 van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (afgekort OVAM) voor een termijn tot en met 11 februari 2029, dit is de vervaldatum van de lopende milieuvergunningen, onder

./...

de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en een bijzondere milieuvergunningsvoorwaarde:

1. *Gelet op het verbrandingsverbod, moeten de afvalstoffen, vooraleer ze afgevoerd worden voor verbranding, gecontroleerd worden op de aanwezigheid van recycleerbare stoffen. Bij deze sortering moeten, minstens die fracties worden uitgesorteerd zoals vermeld in artikel 4.3.2. van het VLAREMA.*

GUNSTIG advies van 30 augustus 2013 van de provinciale milieudeskundige, waarin het volgende wordt gesteld:

de vergunning kan toegestaan worden voor:

- een periode van 2 jaar op proef voor de lozing van afvalwater (rubriek 3.6.3.1°b));
- een periode tot en met 11 februari 2029, dit is de vervaldatum van de lopende milieuvergunningen, voor het overige.

onder de volgende gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden, overwegende:

- de ligging van de inrichting in een industriegebied is in overeenstemming met de bepalingen van het KB van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de gewestplannen.
- dat er tijdens het openbaar onderzoek geen bezwaren ingediend werden;
- het betreft de exploitatie van een bedrijf dat gespecialiseerd is in het ophalen, overslaan, be- en verwerken van afval;
- de lopende vergunning dateert van 12 februari 2009 en werd verleend voor een termijn van 20 jaar;
- met de huidige aanvraag wordt voornamelijk de uitbreiding met een eigen waterzuiveringsinstallatie beoogd alsmede het wijzigen van de bijzondere lozingsvoorwaarden;
- het bedrijf is momenteel vergund voor het lozen van max. 13.980 $m^3$/jaar bedrijfsafvalwater (BA) met 2C-stoffen, via een bezinkput en KWS-afscheider met coalescentiefilter, in de (gemengde) openbare riolering van de Ringlaan;
- het BA bestaat uit potentieel verontreinigd hemelwater dat op de tankpiste, de vloeistofdichte vloeren en parkeerplaatsen terechtkomt;
- sinds begin 2013 is een fysico-chemische waterzuiveringsinstallatie operationeel; na zuivering wordt het effluent in de gemengde riolering van de Ringlaan geloosd;
- volgens de Vlaamse Milieumaatschappij benadert het geloosde afvalwater nu de eigenschappen van sterk verdund afvalwater waardoor het een negatieve impact heeft op de zuiveringscapaciteit van de RWZI van Eeklo; het bedrijf zou derhalve moeten afkoppelen van de riolering naar het Schipdonkkanaal;
- het bedrijf stelt dat de normen voor lozen op oppervlaktewater niet haalbaar zijn; het betreft meer bepaald BZV, CZV en $N_{tot}$; vandaar dat het bedrijf opteert om te blijven lozen op de openbare riolering;
- het bedrijf baseert zich op analyseresultaten van een meetcampagne van 19 oktober 2012; deze analyses gebeurden op een staal uit de buffer van 400 $m^3$; omdat de fysico-chemische waterzuivering nog niet operationeel

./...

was, werd in het labo een fysico-chemische simulatie uitgevoerd op het staal; er dient opgemerkt dat de buffer ten tijde van de studie niet optimaal functioneerde;

- deze analyses geven geen realistisch beeld weer van de mogelijkheden van de installatie;
- aangewezen is om de installatie gedurende een volledige kalenderjaar op te volgen door het uitvoeren van periodieke analyses van het effluent; hierbij is de goede werking van de installatie en buffer essentieel; ook de haalbaarheid om het afvalwater af te koppelen van de openbare riolering naar het Schipdonkkanaal dient grondig bekeken;
- dat mits het naleven van de opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden de kans op hinder voor mens en milieu tot een minimum beperkt is.

De Provinciale Milieuvergunningscommissie deed volgende vaststellingen:

" De voorzitter licht de adviezen en het openbaar onderzoek toe.

De VMM ging er aanvankelijk vanuit dat er ongeveer 3 jaar nodig zou zijn om de afkoppeling te realiseren maar men kan akkoord gaan met een proefvergunning voor 2 jaar.
Voorwaarde 14g) zou wel dienen geschrapt. Daarin wordt immers opgelegd dat de haalbaarheid van afkoppeling en lozing op oppervlaktewater dient te worden nagegaan terwijl al duidelijk is dat dit inderdaad haalbaar is. Alleen de zuivering dient nog op punt gesteld te worden.
Voor CZV en N is eventueel een ruimere norm mogelijk maar men moet eerst de resultaten afwachten na het optimaliseren van de buffer.
Binnenkort zal men ook te maken krijgen met de financierende heffing, waarbij ook rekening wordt gehouden met de factor ‘verdunning’. Men zou dus toch best bekijken of afkoppeling geen betere optie is.

LNE stelt dat het debiet verhoogt en dat daardoor een andere rubriek van toepassing wordt, nl. 3.6.3.2.
Zij merkt ook op dat er een aantal lozingsnormen worden opgelegd die niet werden aangevraagd.

De VMM verduidelijkt dat deze achteraf per mail werden meegedeeld.

OVAM merkt op dat zij een voorwaarde had voorgesteld maar dat deze slechts als aandachtspunt werd opgenomen. Het is toch aangewezen deze als voorwaarde op te leggen.

De commissie hoort de vertegenwoordiging van het bedrijf die de opmerkingen van de commissie aanhoort en die het volgende stelt:

*Tijdens de proefperiode zal een externe partij aangesteld worden om de lozingssituatie te bekijken. Voor de lozing op oppervlaktewater is het probleem dat het oppervlaktewater gelegen is op een afstand van 300 m achteraan het terrein en dat de zuivering gelegen is vooraan het terrein. Voorlopig is men dan ook voorstander om te blijven lozen op riool, maar de mogelijkheid tot afkoppeling zal zeker bekeken worden.*
*Eventueel kan een biologie voorzien worden.*

De VMM merkt op dat een biologie hier niet zal werken."

./...

GUNSTIG advies van 3 september 2013 van de Provinciale Milieuvergunnings-commissie (afgekort PMVC), waarin het volgende wordt gesteld:

De vergunning kan toegestaan worden voor:

- een periode van 2 jaar op proef voor de lozing van afvalwater (rubriek 3.6.3.1°b));
- een periode tot en met 11 februari 2029, dit is de vervaldatum van de lopende milieuvergunningen, voor het overige onder de gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden:

**Omschrijving bedrijf/activiteiten/historiek**

Het betreft de exploitatie van een bedrijf dat gespecialiseerd is in het ophalen, overslaan, be- en verwerken van afval. Via diverse inzamelmethodes worden de verschillende afvalstromen ingezameld. Los van de eigen inzamelrondes wordt ook afval aangeleverd rechtstreeks via klanten of via samenwerking met intercommunales.

Het ingezamelde afval wordt ofwel rechtstreeks naar de verwerker afgevoerd, ofwel eerst op- en/of overgeslagen op één van de eigen sites. Naast de op- en overslag van afvalstoffen vindt op de sites mogelijks ook een sortering en/of een be- of verwerking van de diverse afvalstromen plaats.

Er worden in de inrichting zowel niet-gevaarlijke als gevaarlijke afvalstoffen aanvaard.

De niet-gevaarlijke afvalstoffen omvatten kunststoffen, papier en karton, hoogcalorisch afval, glas, groenafval, behandeld en onbehandeld hout, rubber, autobanden, textiel, bouw- en sloopafval, restafval, bodemassen, cellenbeton, uitgegraven bodem, schroot, wervelbedzand, folie, grof huisvuil en restafval.

De gevaarlijke afvalstoffen zijn wit- en bruingoed, asbesthoudend afval en C-hout. Deze worden in gesloten containers opgeslagen.

De verschillende afvalstromen worden na sortering, eventueel na sortering en/of behandeling, op- en over geslagen om een gegroepeerde afvoer te kunnen bewerkstelligen.

Op de site te Eeklo worden volgende bewerkingen uitgevoerd op de afvalstoffen:

- shredderen van restafval;
- composteren van groenafval;
- breken van bouw- en sloopafval;
- shredderen van houtafval.

De afvalstoffen worden na bewerking opnieuw gebruikt voor diverse doeleinden zoals verbranding met energierecuperatie, bodemverbeterend middel, grondstof voor land- en tuinbouw, breekpuin, zeefzand en geshredderd hout.

De lopende vergunning dateert van 12 februari 2009 en werd verleend voor een termijn van 20 jaar.

Er worden maximaal 25 werknemers tewerkgesteld.

Het bedrijf heeft een interne milieucoördinator aangesteld.

./...

**Voorwerp van de aanvraag**

Met de huidige aanvraag beoogt het bedrijf het uitbreiden met een fysico-chemische waterzuiveringsinstallatie die sinds begin 2013 operationeel is.

Dat tevens met voorliggende aanvraag een actualisatie van de milieuvergunning wordt beoogd door:

- verhogen van de tonnage restafval dat mechanisch bewerkt wordt. Recent werd een bijkomende shredderinstallatie en bijhorende overkapping in gebruik genomen;
- melden van 2 bijkomende noodstroomgroepen;
- melden van een bijkomende compressor;
- melden van een beperkte opslag van gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen;
- opnemen van metaalbewerking in de milieuvergunning. Het betreft kleine herstelling aan eigen materiaal;
- ingebruikname van een transformator, bedoeld om op efficiënte wijze te voldoen aan de grote energievraag ten gevolge van de installaties voor de bewerking van het (rest)afval.

*Afwijkingen*:

Het bedrijf vraagt een afwijking aan van de lozingsnormen.

*Aanpassingen aan het voorwerp van de aanvraag*:

Het gevraagde lozingsdebiet van 25 m³/dag is niet realistisch. Voorgaande studies berekenden steeds een maximaal dagdebiet van 186 m³/dag. Omdat het gevraagde gemiddeld dagdebiet frequent zal overschreden worden, wordt het ambtshalve opgetrokken tot 186 m³/dag. In overeenstemming met het maximaal dagdebiet wordt ook het uurdebiet opgetrokken van 2 m³/uur tot 7,74 m³/uur.
Aan de hand van de terrein- en dakoppervlakte, en rekening houdende met afstroomcoëfficiënten, werd een gemiddeld jaardebiet van 7.179 m³/jaar berekend. Het aangevraagde lozingsdebiet van 8.000 m³/jaar is derhalve aanvaardbaar.

## 2. Motivering

**Planologische aspecten**

De inrichting is volgens het gewestplan ‘Eeklo-Aalter‘ gelegen in een industriegebied langsheen de Ringlaan te Eeklo. Op ca. 750 m ten noorden van de bedrijfspercelen situeren zich een woongebied en woonuitbreidings-gebied. Ten zuiden van de terreinen situeert zich op ca. 900 m een woongebied met landelijk karakter. In een straal van 100 m rondom het bedrijfsterrein bevinden zich geen woningen.

De ligging van de inrichting in een industriegebied is in overeenstemming met de bepalingen van het KB van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de gewestplannen.

./...

**Milieuhygiënische aspecten**

*Afvalstoffen*

In de inrichting worden zowel gevaarlijke als niet-gevaarlijke afvalstoffen aanvaard.

De niet-gevaarlijke afvalstoffen omvatten kunststoffen, papier en karton, hoogcalorisch afval, glas, groenafval, behandeld en onbehandeld A- en B-hout, rubber autobanden, textiel, bouw- en sloopafval, restafval, bodemassen, cellenbeton, uitgegraven bodem, schroot, wervelbedzand, houtafval van bouw- en sloopafval, folie, grof huisvuil en restafval.

De gevaarlijke stoffen zijn wit- en bruingoed (AEEA), asbesthoudend afval en C-hout.

De reeds vergunde afvalstoffen onder rubriek 2.2.2.f)2° bestaan uit 500 ton hoogcalorisch afval, 500 ton wervelbedzand, 2.000 ton grof huisvuil, 500 ton bodemassen en 1.000 ton restafval.

Het gemengd afval wordt in een shredder gebracht. Via een transportband gaat het vershredderd materiaal naar een overbandmagneet om het ijzer te recupereren. Vervolgens wordt het afval via een dubbeldeks sterrenzeef gescheiden in 3 fracties, nl. 0/10 mm, 10/150 en groter dan 150 mm. Deze fracties worden vooral aangewend in biomassacentrales of in verbrandingsovens.

Het wervelbedzand en de bodemassen worden enkel ontijzerd.

Deze activiteit gebeurt in een overdekt gebouw.

Wat betreft de uitsortering van de gemengde afvalstoffen moet de hoofdbedoeling zijn om zoveel mogelijk afvalstoffen uit te sorteren in functie van materiaalrecyclage. De hoeveelheid (brandbare) restfractie moet zo klein mogelijk gehouden worden.

Sinds 1 juni 2012 is het materialendecreet en het uitvoeringsbesluit, VLAREMA, van toepassing. Scheiding van afvalstoffen aan de bron is een essentiële beleidsdoelstelling, ook voor bedrijfsafvalstoffen. Hoe beter afvalstoffen aan de bron kunnen gescheiden worden, hoe zuiverder de monostromen en hoe lager latere kosten om afvalstoffen geschikt te maken om terug als materialen in te zetten. Dit verhoogt de kans op effectieve recyclage. Het sluiten van kringlopen staat voorop.

In samenspraak met diverse stakeholders werd een ontwerpcode van goede praktijk betreffende de organisatie van bron- en/of nasortering van bedrijfsafvalstoffen opgesteld. De code bevat 2 luiken. Ze gaat dieper in op de selectieve inzameling van bedrijfsafvalstoffen bij de producent. Daarnaast handelt ze over de inzameling en nasortering van bedrijfsafvalstoffen.

Momenteel geldt een overgangsperiode en spreken we van een ontwerpcode.

Vanaf 1 juni 2012 is er tevens een stort- en verbrandingsverbod voor alle gemengde bedrijfsafvalstoffen die niet conform een code van goede praktijk werden ingezameld of nagesorteerd.

*Afvalwater / hemelwater*

ZONERINGSPLANNEN

Volgens het definitief vastgestelde zoneringsplan is het bedrijf gelegen in een centraal gebied.

./...

HUISHOUDELIJK AFVALWATER

Het huishoudelijk afvalwater (HA) afkomstig van de bureelunits, samen met het hemelwater dat op het dak valt van de kantoorgebouwen, wordt in de gemengde riolering van de Ringlaan geloosd. Deze riolering is aangesloten op de RWZI van Eeklo.

Volgens het aanvraagdossier wordt max. 0,5 m³/uur – 3,5 m³/dag – 700 m³/jaar HA in de openbare riolering geloosd.

Uit het aanvraagdossier blijkt niet of het HA apart controleerbaar is van het hemelwater.

Volgens de heffinggegevens van de VMM verbruikte het bedrijf volgende hoeveelheden water:

- 2010: 2.292 m³/jaar (2.200 regenwater, 92 m³ leidingwater);
- 2011: 2.506 m³ (enkel leidingwater);
- 2012: 450 m³ (enkel leidingwater).

Deze cijfers geven geen eenduidig beeld van de geloosde hoeveelheid huishoudelijk afvalwater.

Het bedrijf is tot op heden niet vergund voor het lozen van huishoudelijk afvalwater. Bij een lozing van meer dan 600 m³/jaar (> 20 IE) dient het bedrijf vergund te worden voor het lozen van huishoudelijk afvalwater. Per mail dd. 23 augustus 2013 deelt de exploitant mee dat de hoeveelheid afvalwater kan beperkt worden tot minder dan 600 m³/jaar. Een deel van de werknemers betreffen nl. chauffeurs en vertegenwoordigers die niet altijd aanwezig zijn op de vestiging.

BEDRIJFSAFVALWATER

Het bedrijf is momenteel vergund voor het lozen van max. 13.980 m³/jaar bedrijfsafvalwater (BA) met 2C-stoffen, via een bezinkput en KWS-afscheider met coalescentiefilter, in de (gemengde) openbare riolering van de Ringlaan.

Het BA bestaat uit potentieel verontreinigd hemelwater dat op de tankpiste, de vloeistofdichte vloeren en parkeerplaatsen terechtkomt. Sinds begin 2013 is een fysico-chemische waterzuiveringsinstallatie operationeeel. Het gezuiverd effluent wordt in de gemengde riolering van de Ringlaan geloosd. De waterzuiveringsinstallatie bestaat uit volgende onderdelen:

- voorzuivering door middel van slibvang, olieafscheider en buffertank;
- fysico-chemische zuivering gebaseerd op coagulatie-flocculatie;
- bezinking d.m.v. lamellenafscheider

Het overstortwater afkomstig van het percolaatbekken van de groencompostering wordt niet geloosd, maar opvangen en uitgesproeid over het compost. In geval van overflow wordt dit overstortwater afgevoerd naar een erkende verwerker.

Op 19 augustus 2010 werd een milieuvergunning afgeleverd waarbij de wasplaats voor voertuigen werd geschrapt. Op 23 augustus 2013 bevestigt het bedrijf dat op de vestiging te Eeklo geen vrachtwagens meer worden gewassen.

Met de huidige aanvraag wenst het bedrijf deze waterzuiveringsinstallatie met inbegrip van het lozen van gezuiverd effluent te vergunnen.

De lozing van bedrijfsafvalwater kende volgende historiek:

./...

- Omwille van het overschrijden van de lozingsnormen werd een bezinkingsbekken en/of installatie van een waterzuiveringsinstallatie als bijzondere voorwaarde opgenomen in de vergunning van 12 februari 2009. Voor een overgangsperiode van 2 jaar werden bijzondere lozingsnormen voor zware metalen, fosfor, PAK's en MAK's verleend. Vanaf 1 januari 2011 werden strengere normen voor PAK's en MAK's opgelegd. Voor de zware metalen en fosfor dienden na de aanpassingswerken aan het bezinkingsbekken en installatie van de wzi bijkomende analyses te gebeuren.
- Op 20 oktober 2010 vindt een overleg plaats met de VMM, LNE-AMV en de vergunningverlenende overheid. Hierbij werd de uitgebreide bedrijfsafvalwateraudit, uitgevoerd door TREVI, besproken. Na dit overleg werd besloten om het BA volledig te zuiveren op de site van Van Gansewinkel te Eeklo. Tegen eind 2012 zou de waterzuivering volledig operationeel zijn. Gezien de grote hoeveelheid sterk verdund afvalwater, dient het bedrijf te lozen op oppervlaktewater van het Schipdonkkanaal i.p.v. de openbare riolering.
- De tijdelijke lozingsvoorwaarden werden op 5 mei 2011 verlengd voor een periode van 2 jaar, gelet op de werken aan de waterzuiveringsinstallatie. Gedurende deze periode mag geloosd worden op de openbare riolering.
- Op 22 november 2012 vraagt het bedrijf om na het plaatsen van de fysico-chemische waterzuivering het effluent te lozen op de openbare riolering i.p.v. het Schipdonkkanaal. Hiervoor verwijst het bedrijf naar een studie uitgevoerd door Trevi (19 oktober 2012) en de analyseresulaten van BZV, CZV en $N_{tot}$ waarbij blijkt dat ook na de fysico-chemische zuivering en buffering de normen voor lozing op oppervlaktewater niet gehaald zullen worden. Het voorzien van een bijkomende biologische zuivering is financieel en milieutechnisch niet haalbaar en de RWZI zal geen hinder ondervinden van deze lozing.
- Op 14 december 2012 stelt de VMM dat de impact van de lozing van het sterk verdund afvalwater op de RWZI van Eeklo te groot is; dat het bedrijf dient te lozen op oppervlaktewater. Na de evaluatie van de fysico-chemische waterzuivering dienen eventueel bijkomende zuiveringstechnieken geplaatst te worden om de lozingsnormen voor oppervlaktewater te kunnen halen. De VMM vindt een biologische waterzuivering milieutechnisch niet verantwoord maar alternatieve zuiveringstechnieken zoals actieve koolfiltratie wel.
- Op 20 februari 2013 vindt een overleg plaats tussen het bedrijf en de VMM. Tijdens dit overleg werd geconcludeerd dat het bedrijf een wijziging van de bijzondere voorwaarden dient in te dienen voor het wijzigen van de normen voor een periode van 2 jaar. Gedurende het 1ste jaar dienen metingen te gebeuren na de buffer van 400 m³ en de fysico-chemische waterzuivering in verschillende omstandigheden. Gedurende het 2de jaar moet de werking van de waterzuivering geëvalueerd worden en moet een nieuwe milieuvergunningsaanvraag ingediend worden.
- In een mail van 6 maart 2013 motiveert het bedrijf nog steeds te willen lozen op riolering i.p.v. oppervlaktewater. Het afvalwater zou juridisch gezien niet als sterk verdund beschouwd worden. Dit is enkel het geval wanneer het overstort in werking treedt (gemiddeld 2 keer per jaar). Lozing op oppervlaktewater vereist bijkomende zuiveringstechnieken om de normen van BZV, CZV en $N_{tot}$ te kunnen halen. Een biologische waterzuivering is financieel en milieutechnisch niet verantwoord. Bij een

./...

bijkomende behandeling met zandfiltratie en actief kool zal het verwijderingsrendement voor de parameter $N_{tot}$ onvoldoende zijn.

Op vandaag is het bedrijf vergund voor het lozen van max. 7,74 m³/u – 186 m³/dag - 13.980 m³/jaar bedrijfsafvalwater. Met de huidige aanvraag wordt een sterke daling van het lozingsdebiet beoogd, nl. een jaardebiet van 8.000 m³/jaar. Dit lozingsdebiet werd afgeleid uit de wateraudit van Trevi (2010).

Tijdens het plaatsbezoek van de provinciale milieudeskundige op 29 augustus 2013 werd vastgesteld dat een continue debietsregistratie aanwezig is. Dit is noodzakelijk teneinde zicht te hebben op de werkelijk geloosde maximale uur- en dagdebieten.

Volgende bijzondere lozingsnormen zijn thans van toepassing:

| **parameter** | **Tot 31 december 2012** | **Vanaf 1 januari 2013** |
|---|---|---|
| $P_t$ | 20 mg/l | 1 mg/l (=IC) |
| $CN-_t$ | 50 µg/l | 50 µg/l (=IC) |
| $Mangaan_t$ | 0,5 mg/l | 200 µg/l |
| $As_t$ | 50 µg/l | 5 µg/l (=IC) |
| $Cd_t$ | 0,8 µg/l (=IC) | 0,8 µg/l (=IC) |
| $Cr_t$ | 200 µg/l | 50 µg/l (=IC) |
| $Cu_t$ | 500 µg/l | 50 µg/l (=IC) |
| $Hg_t$ | 0,3 µg/l (=IC) | 0,3 µg/l (=IC) |
| $Pb_t$ | 500 µg/l | 50 µg/l (=IC) |
| $Ni_t$ | 120 µg/l | 30 µg/l (=IC) |
| $Ag_t$ | 0,4 µg/l (=IC) – zolang de rapportagegrens groter is dan de norm, is de norm gelijk aan de rapportagegrens | |
| $Zn_t$ | 2 mg/l | 200 µg/l (=IC) |
| $Al_t$ | 6 mg/l | 6 mg/l |
| $MAK's_t$ | 20 µg/l | 2 µg/l |
| acenafteen | 0,6 µg/l | 0,06 µg/l (=IC) |
| Benzo(a)pyreen | 0,05 µg/l (=IC) | 0,05 µg/l (=IC) |
| fenantreen | 1 µg/l | 0,1 µg/l (=IC) |
| anthraceen | 0,1 µg/l (=IC) | 0,1 µg/l (=IC) |
| fluorantheen | 1 µg/l | 0,1 µg/l (=IC) |
| pyreen | 0,4 µg/l | 0,04 µg/l (=IC) |
| Benzo(a)anthraceen | 3 µg/l | 0,3 µg/l (=IC) |
| chryseen | 2 µg/l | 1 µg/l (=IC) |
| Benzo(bfluorantheen + benzo(k)fluorantheen | 0,3 µg/l zolang de rapportagegrens groter is dan de norm, is de norm gelijk aan de rapportagegrens | 0,03 µg/l (=IC) zolang de rapportagegrens groter is dan de norm, is de norm gelijk aan de rapportagegrens |
| Benzo(ghi)peryleen + indeno(123cd)pyreen | 0,002 µg/l (=IC) - zolang de rapportagegrens groter is dan de norm, is de norm gelijk aan de rapportagegrens | |
| fenol | 0,5 mg/l | 40 µg/l |

./...

Sinds 1 januari 2013 geldt voor de meeste parameters het indelingscriterium (IC). Voor een aantal parameters zonder IC werd een bijzondere lozingsnorm opgelegd.

Voor de afvalsector bestaan tot op heden geen sectorale lozingsvoorwaarden. Hieromtrent is wel een BBT 'verontreinigd hemelwater van afvalopslagbedrijven' in opmaak.

Met voorliggende aanvraag vraagt het bedrijf de volgende lozingsnormen aan:

| **parameter** | **Huidige norm** | **IC** | **Aangevraagde norm** | **Argument** |
|---|---|---|---|---|
| pH | | | 6,0 - 9,5 | Algemene norm |
| Zwevende stoffen | | | 1000 | Algemene norm |
| $P_t$ | 1 mg/l | 1 mg/l | 1 mg/l | IC |
| Nitriet | | 0,2 mg/l | | IC |
| Chloriden | | | 500 mg/l | gebruik FeCl3 |
| Sulfaten | | | 600 mg/l | 2 x max analyses |
| Fluoriden | | 0,9 mg/l | 2,5 mg/l | 2 x max analyses |
| AOX | | 0,04 mg/l | 0,3 mg/l | 2 x max analyses |
| CN totaal | 50 µg/l | 50 µg/l | | IC |
| Detergenten (anionisch) | | 0,1 mg/l | 1 mg/l | 10xIC |
| Detergenten (kationisch) | | 1 mg/l | 10 mg/l | 10xIC |
| Detergenten (nonionisch) | | | | |
| $As_t$ | 5 µg/l | 5 µg/l | | IC |
| $Cd_t$ | 0,8 µg/l | 0,8 µg/l | | IC |
| $Cr_t$ | 50 µg/l | 50 µg/l | | IC |
| $Cu_t$ | 50 µg/l | 50 µg/l | | IC |
| $Hg_t$ | 0,3 µg/l | 0,3 µg/l | | IC |
| $Pb_t$ | 50 µg/l | 50 µg/l | | IC |
| $Ni_t$ | 30 µg/l | 30 µg/l | | IC |
| $Ag_t$ | 0,4 µg/l– zolang de rapportagegrens groter is dan de norm, is de norm gelijk aan de rapportagegrens | 0,4 µg/l | | IC |
| $Zn_t$ | 200 µg/l | 200 µg/l | | IC |
| $Al_t$ | 6 mg/l | 6 mg/l | 6 mg/l | huidige norm |
| $Ba_t$ | | 0,07 mg/l | 0,14 mg/l | 2 x max |

./...

| parameter | Huidige norm | IC | Aangevraagde norm | Argument |
|---|---|---|---|---|
| | | | | analyses |
| $Be_t$ | | 0,0001 mg/l | | IC |
| $B_t$ | | 0,7 mg/l | | IC |
| $Co_t$ | | 0,0006 mg/l | 0,004 mg/l | 2 x max analyses |
| $Mn_t$ | | | 0,8 mg/l | 2 x max analyses |
| $Sn_t$ | | 0,04 mg/l | | IC |
| $Ti_t$ | | 0,1 mg/l | | IC |
| $V_t$ | | 0,005 mg/l | 0,008 mg/l | 2 x max analyses |
| MAK's$_t$ | 2 µg/l | 2 µg/l | 40 µg/l | 2 x max analyses |
| Benzeen | | 10 µg/l | | IC |
| Tolueen | | 90 µg/l | | IC |
| Ethylbenzeen | | 5 µg/l | | IC |
| o-, m- en p-xyleen | | 4 µg/l | 20 µg/l | 2 x max analyses |
| PAK | | | | IC |
| Anthraceen | | 0,10 µg/l | | IC |
| Benzo(a)pyreen | 0,05 µg/l | 0,05 µg/l | | IC |
| Benzo(b)fluorantheen | 0,03 µg/l - zolang de rapportagegrens groter is dan de norm, is de norm gelijk aan de rapportagegrens | 0,03 µg/l | | IC |
| Benzo(k)fluorantheen | | | | |
| Benzo(g,h,i)peryleen | 0,002 µg/l - zolang de rapportagegrens groter is dan de norm, is de norm gelijk aan de rapportagegrens | 0,002 µg/l | | IC |
| Indeno(1,2,3-c,d)pyreen | | | | |
| Acenafteen | 0,06 µg/l | 0,06 µg/l | 0,4 µg/l | 2 x max analyses |
| Acenaftyleen | | 4 µg/l | | IC |
| Benzo(a)anthraceen | 0,3 µg/l | 0,3 µg/l | | IC |
| Fenantreen | 0,1 µg/l | 0,1 µg/l | 0,3 µg/l | 2 x max analyses |
| Fluorantheen | 0,1 µg/l | 0,1 µg/l | | IC |
| Naftaleen | | 2 µg/l | | IC |
| Pyreen | 0,04 µg/l | 0,04 µg/l | 0,1 µg/l | 2 x max analyses |
| Chryseen | 1 µg/l | 1 µg/l | | IC |
| Fluoreen | | 2 µg/l | | IC |

./...

| parameter | Huidige norm | IC | Aangevraagde norm | Argument |
|---|---|---|---|---|
| Dibenzo(a,h)anthraceen | | 0,5 µg/l | | IC |
| PCB | | 0,002 (individueel) | | IC |
| Fenolen | 40 µg/l | 40 µg/l | 40 µg/l | |
| Pentachloorfenol | | | 2 µg/l | Bestaande bijzondere norm (?) |

Deze gevraagde normen werden bekomen op basis van de analyseresultaten van een meetcampagne van 19 oktober 2012 (studie Trevi). Deze analyses gebeurden op het effluent van de buffer van 400 m³. Omdat de fysico-chemische waterzuivering nog niet operationeel was, werd in het labo een fysico-chemische behandeling uitgevoerd op het staal (simulatie). Dit zou een idee geven van de haalbare lozingsnormen van de installatie. Er dient opgemerkt dat de buffer ten tijde van de studie niet optimaal functioneerde.

Aangewezen is om de installatie gedurende een volledige kalenderjaar op te volgen door het uitvoeren van periodieke analyses van het effluent. Hierbij is de goede werking van de installatie en buffer essentieel.

Voor detergenten wordt een norm van 10 x IC gevraagd terwijl de analyses betere resultaten geven. Op basis van de beschikbare analysegegevens wordt een norm voorgesteld van 1,5 x max of IC, nl.

- detergenten (anionisch): 0,1 mg/l;
- detergenten (kationisch + nonionisch): 2,5 mg/l.

Voor pentachloorfenol wordt een norm van 2 µg/l gevraagd. Pentachloorfenol is een prioritaire stof waarvan het indelingscriterium 0,4 µg/l bedraagt. Er zijn tot op heden geen meetresultaten beschikbaar. Op basis hiervan wordt een norm voorgesteld dat gelijk is aan het indelingscriterium, nl. 0,4 µg/l.

Tijdens het plaatsbezoek van de provinciale milieudeskundige op 29 augustus 2013 verklaart de exploitant akkoord te gaan met deze voorgestelde normen voor detergenten en pentachloorfenol.

Voor BZV, CZV en stikstof totaal worden door het bedrijf geen normen aangevraagd. Volgende analyseresultaten zijn beschikbaar:

| parameter | Test 12/04/12 | Test 16/05/12 | (voorstel) norm |
|---|---|---|---|
| BZV | 15 | 31,4 | 25 (sect.) |
| CZV | 116 | 154 | 125 |
| $N_t$ | 20,5 | 19,5 | 15 |

Deze analyses gebeurden op een staal uit de buffer van 400 m³. Omdat de fysico-chemische waterzuivering nog niet operationeel was, werd in het labo een fysico-chemische simulatie uitgevoerd op het staal; er dient opgemerkt dat de buffer ten tijde van de studie niet optimaal functioneerde.

Uit deze analyseresultaten blijkt dat de normen voor lozing op oppervlaktewater niet haalbaar zijn na zuivering door de fysico-chemische zuiveringsinstallatie. Vandaar dat het bedrijf opteert om te blijven lozen op de openbare riolering.

Omdat het geloosde afvalwater de eigenschappen benadert van sterk verdund afvalwater heeft de lozing volgens de Vlaamse Milieumaatschappij een

./...

negatieve impact op de zuiveringscapaciteit van de RWZI van Eeklo. Deze afvalwaterstroom zou derhalve moeten afgekoppeld worden van de riolering.

Er dient opgemerkt dat het bedrijf reeds verregaande inspanningen heeft gedaan door het plaatsen van een buffertank van 400 m³ en een fysico-chemische waterzuiveringsinstallatie. Bovenstaande analyseresultaten werden bekomen op basis van labotesten, aangezien de fysico-chemie nog niet operationeel was. Ook de werking van de buffertank was nog niet optimaal.

Een goede opvolging van de installatie gedurende een volledige kalenderjaar is aangewezen. Deze evaluatie houdt oa. periodieke analyses van het effluent in. Hierbij is de goede werking van de installatie en buffer essentieel teneinde te beschikken over representatieve analyses.

Gedurende deze periode kan tevens worden onderzocht in hoeverre het afvalwater van de openbare riolering kan afgekoppeld worden naar oppervlaktewater (technische en financiële haalbaarheid).

HEMELWATER

Overwegende dat volgens art. 4.2.3.1. §5 van Vlarem II voor de afvoer van hemelwater de voorkeur moet gegeven worden aan de afvoerwijzen zoals hierna in afnemende graad van prioriteit vermeld:

1° opvang voor hergebruik;
2° infiltratie op eigen terrein;
3° buffering met vertraagd lozen in een oppervlaktewater of een kunstmatige afvoerweg voor hemelwater;
4° lozing in de regenwaterafvoerleiding (RWA) in de straat;

Dat slechts wanneer de beste beschikbare technieken geen van de voornoemde afvoerwijzen toelaten, mag het hemelwater overeenkomstig de wettelijke bepaling worden geloosd in de openbare riolering.
In 2010 werd door Trevi een volledige wateraudit van het bedrijf gedaan. Het bedrijf beschikt over een dak- en terreinoppervlakte van 31.505 m²:

- verontreinigd hemelwater op 16.560 m² verharde oppervlakte (werkzone hallen, houtopslag, steenpuin, bunkers & overige) wordt als bedrijfsafvalwater afgevoerd naar de wzi;
- niet-verontreinigd hemelwater op 6.415 m² onverharde oppervlakte (onverhard steenpuin, groenzone) infiltreerd in de ondergrond;
- niet-verontreinigd hemelwater op 5.600 m² composteringszone wordt apart opgevangen en hergebruikt;
- niet-verontreinigd hemelwater op 2.700 m² dakoppervlakte van sorteerhal en overslaghal wordt opgevangen en afgevoerd naar de buffer en het kanaal;
- niet-verontreinigd hemelwater op 230 m² dak van de kantoren wordt samen met het HA afgevoerd naar de gemengde openbare riolering.

Het hemelwater afkomstig van het dak van de loods wordt opgevangen in 3 hemelwatertanks van elk 15 m³. Het opgevangen hemelwater wordt deels hergebruikt voor het besproeien van het terrein, bevochtigen van compost en ten behoeve van het sproeisysteem in de houtshredder. De overloop van de hemelwatercisternen komt terecht in het Schipdonkkanaal.
Ten behoeve van het sanitair van het kantoorgebouw en het besproeien van diverse afvalstromen tegen stofhinder wordt leidingwater aangewend.
Dat derhalve door het bedrijf bij toekomstige infrastructuurwerken telkens bovenstaand artikel in acht dient genomen en dient onderzocht te worden op welke wijze de afvoer van het niet-verontreinigde hemelwater kan voldoen aan

./...

de bepalingen van art. 4.2.1.3.§5 en hemelwater kan gebruikt worden voor laagwaardige toepassingen.

*Bodem- en grondwater*

De opslag van diverse gevaarlijke producten in kleine verpakkingen gebeurt op lekbakken.

Het volledige terrein is voorzien van een vloeistofdichte verharding. Mogelijks verontreinigd hemelwater wordt afgevoerd naar de waterzuiveringsinstallatie.

*Brandveiligheid*

Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen dient te gebeuren in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer.

*Geluid*

Tijdens het openbaar onderzoek werden geen bezwaren inzake geluidshinder uitgebracht, zodat er wordt vanuit gegaan dat het voortgebrachte geluidsniveau binnen de grenzen ligt van het aanvaardbare.

*Lucht*

Uit de resultaten van het openbaar onderzoek blijkt dat er geen opmerkingen zijn met betrekking tot geurhinder. Er kan dus worden aangenomen dat de bestaande inrichting thans zonder noemenswaardige hinder voor de onmiddellijke omgeving wordt uitgebaat. De aangevraagde wijzigingen en uitbreidingen op zich zullen normaliter geen aanleiding geven tot een verhoogde geuremissie.

Mits het opleggen van passende voorwaarden én een degelijke bedrijfsvoering kan de hinder voor de omgeving tot aanvaardbare burenhinder beperkt blijven.

**Bespreking afwijkingen**

Hiervoor kan worden verwezen naar de bespreking van het aspect 'afvalwater'.

**Natuurtoets**

De inrichting is gelegen op een afstand van:

- ca. 1.500 m van het meest dichtbijgelegen VEN-gebied 'Het Bellebargiebos en het Leen (nr. 206)';
- ca. 1.500 m van het meest dichtbijgelegen habitatrichtlijngebied 'Bossen en heiden van zandig Vlaanderen oostelijk deel (BE2300005).

Gelet op de ruime afstand valt er geen betekenisvolle impact te verwachten van de exploitatie op deze gebieden.

De activiteiten van het bedrijf en/of geplande veranderingen evenals de preventieve maatregelen zijn tevens van die aard dat niet dient gevreesd te worden voor significant negatieve effecten ervan.

**Watertoets**

De inrichting is gelegen in het 'Bekken Brugse Polders'. Volgens de overstromingsinformatie op www.geo-vlaanderen.gisvlaanderen.be is de inrichting niet gelegen in een overstromingsgevoelig gebied.

De vergunningsaanvraag heeft betrekking op de opslag van bodemvreemd materiaal en op een lozing.

./...

De opslag van bodemvreemd materiaal moet voldoen aan de toepasselijke algemene en sectorale voorwaarden van Vlarem II waardoor bodem- en grondwaterverontreiniging zal voorkomen worden.

De impact van de lozing werd besproken onder het aspect afvalwater bij de bespreking van de milieuhygiënische aspecten.

**MER – screening**

De aanvraag heeft geen betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het Besluit van de Vlaamse Regering van 1 maart 2013 inzake de nadere regels van de project-MER-screening (B.S. 29 april 2013) in uitvoering van het decreet van 23 maart 2012 over de MER-screening (B.S. 20 april 2012).

**Slotbepalingen**

De exploitant dient, overeenkomstig artikel 43 §2 van het Vlarem I, steeds alle maatregelen te nemen om schade en hinder te voorkomen.

De vergunningverlenende overheid kan, overeenkomstig artikel 20 van het milieuvergunningsdecreet en onverminderd de bepalingen van dezelfde wetten, decreten en uitvoeringsbesluiten bij het verlenen van een vergunning bijzondere voorwaarden opleggen, met het oog op de bescherming van de mens en het leefmilieu.

Rekening houdend met wat voorafgaat, kan gesteld worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting, mits naleving van de in dit besluit opgelegde milieuvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt.

**Conclusie**

De gevraagde exploitatie is milieuhygiënisch, stedenbouwkundig en planologisch verenigbaar met de onmiddellijke omgeving; bijgevolg kan de gevraagde vergunning worden verleend tot de einddatum van de lopende vergunning, met uitzondering van de lozing van afvalwater waarvoor slechts een termijn van 2 jaar op proef wordt verleend.

## 3. Besluit

**Artikel 1**

Aan de nv Van Gansewinkel, Berkebossenlaan 7 te 2400 Mol wordt de vergunning verleend voor het veranderen van een inrichting voor de op- en overslag van afvalstoffen aan de Ringlaan 58 te 9900 Eeklo, op de percelen, kadastraal bekend onder EEKLO AFD 2, Sectie F, Nrs. 401/g, 413/e, 413/f, met als voorwerp:

- de uitbreiding met/van:
  - fysico-chemische waterzuiveringsinstallatie met inbegrip van het lozen van gezuiverd effluent;

./...

- maximale opslagcapaciteit van andere niet gevaarlijke afvalstoffen met 1.100 ton (tot in totaal 5.600 ton);
- geïnstalleerd totaal elektrisch vermogen van de elektrogeengroepen met 535 kW (tot in totaal 660 kW);
- transformator met een individueel nominaal vermogen van 1.500 kVA;
- opslag van 300 kg diverse gevaarlijke producten in kleine verpakkingen van maximaal 25 kg en 25 l;
- laspost met een thermisch vermogen van 5 kW;
- compressor met een geïnstalleerd vermogen van 25 kW;

Volgende rubrieken zijn van toepassing op de verandering:

**2.2.2.f)2° (1)**
Uitbreiden van de maximale opslagcapaciteit van restafval en veegvuil met resp. 1.000 ton en 100 ton (tot in totaal 5.600 ton andere niet gevaarlijke afvalstoffen

**3.4.2° (2)**
Lozen van maximum 7,74 m³/uur en 13.980 m³/jaar bedrijfsafvalwater met lijst 2C-stoffen, zijnde hemelwater dat op tankpiste, de vloeistofdichte vloeren en parkeerplaatsen terechtkomt en waswater van de voertuigen, in de openbare riolering.
(rubriek vervalt)

**3.6.3.2 (2)**
Fysico-chemische waterzuiveringsinstallatie voor het behandelen van mogelijks verontreinigd hemelwater afkomstig van de vloeistofdichte bedrijfsvloeren, met inbegrip van het lozen van maximaal 7,74 m³/uur – 186 m³/dag en 8.000 m³/jaar effluent dat gevaarlijke stoffen bevat in concentraties hoger dan de indelingscriteria
(nieuwe rubriek)

**12.1.2° (2)**
Uitbreiden van het geïnstalleerd totaal elektrisch vermogen van de elektrogeengroepen met 535 kW (tot in totaal 660 kW)

**12.2.2° (2)**
Transformator met een individueel nominaal vermogen van 1.500 kVA
(nieuwe rubriek)

**16.3.1.1° (3)**
een bijkomende compressor met een geïnstalleerd vermogen van 25 kW;

**17.4. (3)**
Opslag van 300 kg diverse gevaarlijke producten in kleine verpakkingen van maximaal 25 kg en 25 l (nieuwe rubriek)

**29.5.3.1°a) (3)**
Laspost met een thermisch vermogen van 5 kW (nieuwe rubriek)

*Na deze verandering is de globaal vergunde toestand:*

**2.1.2.b) (1)**
Opslag en overslag van afvalstoffen die niet aan een verwerking verbonden zijn, met een opslagcapaciteit van maximum 400 ton, zijnde:

- 300 ton huishoudelijk afval;
- 100 ton C-hout in containers.

./...

**2.1.2.c) (1)**
Opslag en overslag van afvalstoffen die niet aan een verwerking verbonden zijn, met een opslagcapaciteit van maximum 100 ton cementgebonden asbest (eternietplaten) afkomstig van particulieren, bedrijven, gemeentes en intercommunales.

**2.2.1.a) (2)**
Opslag en sortering van inerte afvalstoffen, met een opslagcapaciteit van maximum 200 ton cellenbeton.

**2.2.1.c)2° (1)**
Opslag en sortering van niet-gevaarlijke afvalstoffen, met een opslagcapaciteit van maximum 400 ton, zijnde:

- 250 ton autobanden;
- 50 ton rubberproducten;
- 100 ton glas.

**2.2.1.d) 1° (2)**
Opslag en sortering van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen, met een opslagcapaciteit van maximum 60 ton restafval afkomstig van zeeschepen.

**2.2.1.e) 2° (1)**
Opslag en sortering van gevaarlijke afvalstoffen, met een opslagcapaciteit van maximum 205 ton, zijnde:

- 100 ton bruin- en witgoed in gesloten containers;
- 100 ton C-hout afkomstig uit de sortering van hout in containers;
- 5 ton KGA afkomstig van zeeschepen.

**2.2.1.e) 3° (1)**
Opslag en sortering van gevaarlijke afvalstoffen, met een opslagcapaciteit van maximum 50 ton cementgebonden asbest (eternietplaten) afkomstig uit de sortering van bouw- en sloopafval.

**2.2.2.a) 2° (1)**
Opslag en mechanische behandeling van inerte afvalstoffen, met een opslagcapaciteit van maximum:

- 5.000 m³ uitgegraven bodem (met meer dan 5% stenen);
- 9.000 ton Copro-gekeurd zeefzand;
- 9.000 ton Copro-gekeurd steenpuin.

**2.2.2.b) 2° (1)**
Opslag en mechanische behandeling van niet-gevaarlijke afvalstoffen, met een opslagcapaciteit van maximum 20.920 ton, zijnde:

- 100 ton kunststoffen;
- 250 ton textiel;
- 250 ton papier en karton;
- 18.000 ton bouw- en sloopafval;
- 200 ton niet-recupereerbaar bouw- en sloopafval;
- 100 ton houtafval afkomstig van bouw- en sloopafval;
- 20 ton folie;

./...

- 2.000 ton houtafval.

**2.2.2.c) 3° (1)**
Opslag en mechanische behandeling van maximum 1.000 ton schroot.

**2.2.2.f)2° (1)**
Opslag, sorteren en mechanisch behandelen van andere niet gevaarlijke afvalstoffen met een maximale opslagcapaciteit van 5.600 ton (500 ton hoogcalorisch afval, 500 ton wervelbedzand, 2.000 ton grof huisvuil, 500 ton bodemassen, 2.000 ton restafval en 100 ton veegvuil).

**2.2.3.a) 3° (1)**
Opslag en biologische behandeling, zijnde de aërobe compostering van uitsluitend tuin- en plantsoenafval, met een opslagcapaciteit van maximum 10.000 ton.

**3.6.3.2 (2)**
Fysico-chemische waterzuiveringsinstallatie voor het behandelen van mogelijks verontreinigd hemelwater afkomstig van de vloeistofdichte bedrijfsvloeren, met inbegrip van het lozen van maximaal 7,74 m³/uur – 186 m³/dag – 8.000 m³/jaar effluent dat gevaarlijke stoffen bevat in concentraties hoger dan de indelingscriteria.

**12.1.2° (2)**
Elektrogeengroep met een vermogen van 660 kW.

**12.2.2° (2)**
Transformator met een individueel nominaal vermogen van 1.500 kVA.

**15.1.1° (3)**
Stallen van 13 voertuigen (kranen, heftrucks, wielladers en verreikers).

**15.2. (3)**
Een garagewerkplaats.

**16.3.1.1° (3)**
Airconditioningsinstallatie (17 kW) en 3 compressoren (10 kW + 2 x 25 kW); totaal 77 kW.

**17.3.3.1° a) (3)**
Opslag van 650 kg diverse schadelijke stoffen (antivries en koelvloeistof) in verplaatsbare recipiënten.

**17.3.4.1° a) (3)**
Opslag van 400 liter P1-vloeistoffen, zijnde ruitensproeiervloeistof in verplaatsbare recipiënten.

**17.3.6.2°a) (2)**
Opslag van 79.200 liter P3-vloeistoffen, zijnde:

- 60.000 liter mazout in een bovengrondse, dubbelwandige houder met 2 compartimenten: 10.000 liter rode mazout + 50.000 liter witte mazout;
- 15.000 liter mazout in een enkelwandige tank, opgesteld in een groeve;
- 2.000 liter stookolie in een bovengrondse, dubbelwandige houder;
- 1.200 liter mazout in een bovengrondse, dubbelwandige (mobiele) houder;
- 1.000 liter afvalolie in vaten.

**17.3.7.1° (3)**
Opslag van 1.400 liter diverse P4-vloeistoffen (o.m. oliën en koelvloeistof) in verplaatsbare recipiënten.

./...

**17.3.9.3° (1)**
4 verdeelslangen voor mazout, gekoppeld aan respectievelijk de mazouthouder van 15.000 liter (1 verdeelslang) en de gecompartimenteerde houder van 60.000 liter (3 verdeelslangen).

**17.4. (3)**
Opslag van 300 kg diverse gevaarlijke producten in kleine verpakkingen van maximaal 25 kg en 25 l.

**29.5.3.1°a) (3)**
Laspost met een thermisch vermogen van 5 kW.

**31.1.1° a) (3)**
Elektrogeengroep met een vermogen van 125 kW.

**61.2.1° (3)**
Tussentijdse opslagplaats voor uitgegraven bodem die voldoet aan een toepassing overeenkomstig het besluit van de Vlaamse Regering van 14 december 2007 houdende vaststelling van het Vlarebo, met een maximale opslagcapaciteit van 5.000 m³ uitgegraven bodem.

**Artikel 2**

De milieuvergunning wordt verleend voor een termijn:

- **van 2 jaar op proef** voor de lozing van afvalwater (rubriek 3.6.3.2));
- **tot en met 11 februari 2029** voor de overige rubrieken.

**Artikel 3**

Deze milieuvergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende uitbatingsvoorwaarden:

**§1. Algemene milieuvoorwaarden**

1 Algemene milieuvoorwaarden - algemeen: hoofdstukken 4.1, 4.7 en 4.9

2 Algemene milieuvoorwaarden - geluid: hoofdstuk 4.5 met bijlagen 2.2.1, 2.2.2, 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3, 4.5.4, 4.5.5 en 4.5.6.

3 Algemene milieuvoorwaarden - lucht: hoofdstukken 4.4 en 4.10 met bijlagen 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5 en 4.4.6.

4 Algemene milieuvoorwaarden - licht: hoofdstuk 4.6.

5 Algemene milieuvoorwaarden – oppervlaktewater: hoofdstuk 4.2 met bijlagen 4.2.5.1, 4.2.5.2 en 4.2.5.4.

**§2. Sectorale milieuvoorwaarden**

6 Afdeling 5.2.1. - Verwerking van afvalstoffen - algemene bepalingen

7 Subafdeling 5.2.2.4. - inrichtingen voor het opslaan en behandelen van bepaalde ongevaarlijke vaste afvalstoffen

8 Afdeling 5.3.2 - Bedrijfsafvalwaters en bijlage 5.3.2, sector 61°

9 Hoofdstuk 5.12. – Elektriciteit

10 Afdeling 5.16.1 met bijlage 5.16.5. - Gassen - gemeenschappelijke bepalingen

./...

11 Afdeling 5.16.3. - Gassen - installaties voor het fysisch behandelen van gassen

12 Afdeling 5.17.1 en bijlage 5.17.1 - Opslag van gevaarlijke producten - algemene bepalingen

13 Hoofdstuk 5.29 – Metalen

**§3. Bijzondere milieuvoorwaarden**

**14 Lozen van het bedrijfsafvalwater**

a) In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:

| **parameter** | **norm** |
|---|---|
| pH | 6,0 - 9,5 |
| Zwevende stoffen | 1000 mg/l |
| $P_t$ | 1 mg/l |
| Chloriden | 500 mg/l |
| Sulfaten | 600 mg/l |
| Fluoriden | 2,5 mg/l |
| AOX | 0,3 mg/l |
| Detergenten (anionisch) | 0,1 mg/l |
| Detergenten (kationisch + nonionisch) | 2,5 mg/l |
| $Al_t$ | 6 mg/l |
| $Ba_t$ | 0,14 mg/l |
| $Co_t$ | 0,004 mg/l |
| $Mn_t$ | 0,8 mg/l |
| $V_t$ | 0,008 mg/l |
| MAK's$_t$ | 40 µg/l |
| o-, m- en p-xyleen | 20 µg/l |
| Acenafteen | 0,4 µg/l |
| Fenantreen | 0,3 µg/l |
| Pyreen | 0,1 µg/l |
| Fenolen | 40 µg/l |

b) De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in bijlage 2C van titel I van het VLAREM, worden beperkt tot concentraties opgenomen in de indelingscriteria, vermeld in de kolom "indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)" van art. 3 van bijlage 2.3.1 van titel II van het VLAREM of bij ontstentenis daarvan tot maximaal 10 maal de rapportagegrens.

c) Controle-inrichting: al het bedrijfsafvalwater dient afgevoerd naar een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en kwantiteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters van het geloosde water te nemen; voormelde controle-inrichting dient te beantwoorden aan de in Afdeling 4.2.5 van

./...

Vlarem II gegeven omschrijving en gestelde eisen; langs voormelde controle-inrichting mag geen normaal huisafvalwater noch koelwater, noch regenwater afgevoerd worden.

d) De exploitant dient een continue debietsregistratie op de bedrijfsafvalwaterstroom te voorzien. De resultaten dienen jaarlijks bezorgd te worden aan VMM.

e) Gedurende de proefperiode dient het bedrijf de werking van de waterzuivering op te volgen. Op het effluent dienen minstens per kwartaal analyses te gebeuren. Deze analyseresultaten dienen telkens binnen de 14 dagen bezorgd te worden aan de vergunningverlenende overheid, aan het departement LNE, afdelingen Milieuvergunning en Milieu-inspectie, VMM en aan het College van Burgemeester en Schepenen.

f) Bij de bedrijfsvoering wordt een studie uitgevoerd van de werking van de waterzuiveringsinstallatie. Binnen een periode van 18 maanden na het verkrijgen van de milieuvergunning dient dit rapport overgemaakt aan de vergunningverlenende overheid, aan het departement LNE, afdelingen Milieuvergunning en Milieu-inspectie, VMM en aan het College van Burgemeester en Schepenen.

15 **Brandveiligheid**

Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen gebeurt in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer.

16 **Afvalstoffen**

De afvalstoffen moeten, vooraleer ze afgevoerd worden voor verbranding, gecontroleerd worden op de aanwezigheid van recycleerbare stoffen. Bij deze sortering moeten, minstens die fracties worden uitgesorteerd zoals vermeld in artikel 4.3.2. van het VLAREMA.

**Artikel 4**

De vergunde inrichting moet in gebruik genomen worden binnen een termijn van 3 jaar vanaf de datum van de milieuvergunning.
Als voor de inrichting een stedenbouwkundige vergunning nodig is met toepassing van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening, wordt de milieuvergunning geschorst zolang de stedenbouwkundige vergunning niet is verleend. In dit geval vangt de termijn van ingebruikname vermeld in het vorige lid aan op de dag dat de stedenbouwkundige vergunning definitief verworven is.

Indien de stedenbouwkundige vergunning geweigerd wordt, vervalt de milieuvergunning vanaf de datum waarop in laatste administratieve aanleg beslist werd om de stedenbouwkundige vergunning niet af te leveren.

**Artikel 5**

Deze vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

**Artikel 6**

Een bijkomende vergunning moet worden aangevraagd voor elke verandering van de vergunde inrichting.

./...

Elke overname van de inrichting door een andere exploitant, dient uiterlijk tien kalenderdagen voor de datum van overname gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlarem I.

Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd, overeenkomstig de bepalingen van het Vlarem I, tussen de achttiende en de twaalfde maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

**Artikel 7**

Een eensluidend verklaard afschrift van deze beslissing zal, samen met het attest inzake de datum van de verzending, verzonden worden aan:
- de exploitant;
- het College van Burgemeester en Schepenen van Eeklo;
- de Provinciale Milieuvergunningscommissie;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen;
- het Agentschap Ruimtelijke Ordening, Afdeling Oost-Vlaanderen;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieu-inspectie dienst Oost-Vlaanderen;
- de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij;
- het Intern Verzelfstandigd Agentschap, Vlaamse Milieumaatschappij;
- de Federale Overheidsdienst, Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg;
- de nv Aquafin;

Een gelijkaardig afschrift wordt verzonden aan de bevoegde Burgemeester met de opdracht de beslissing bekend te maken, overeenkomstig de bepalingen van Hoofdstuk IX van het Vlarem I.

**Artikel 8**

Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig de modaliteiten en de termijnen beschreven in het Vlarem I (aangetekende brief binnen de 30 kalenderdagen na de betekening van dit besluit) en mits betaling van de voorgeschreven dossiertaks, beroep worden ingediend bij de Vlaamse Regering, vertegenwoordigd door de Vlaams Minister van Leefmilieu, p/a Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Koning Albert II-laan 20, bus 8, 1000 Brussel.

Gent, 24 oktober 2013

namens de Deputatie:

| | |
|---|---|
| de provinciegriffier, | de gouverneur-voorzitter, |
| (get.) Albert De Smet | (get.) Jan Briers |