

directie Leefmilieu
dienst Milieu- en natuurvergunningen

vergadering van

21 NOV. 2013

aanwezig
Jan Briers,
gouverneur-voorzitter

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

leden

Albert De Smet,
provinciegriffier

dossiernummer:
1307224

zittingnummer:

termijn:
18 februari 2014

Besluit van de Deputatie

kenmerk
betreft

M03/46003/29/3/A/2/SQ/FV

**BEVEREN-WAAS - DE NEEF CHEMICAL PROCESSING
NV - RECYCLAGEBEDRIJF**

Aanvraag voor het verder exploiteren en 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 bestendige deputatie van 19 november 1992 houdende
het verlenen van de vergunning voor een bedrijf gespecialiseerd in het
recycleren en het beheer van scheikundige afvalstoffen, voor een
termijn van 20 jaar vanaf 1 december 1993, zijnde tot en met 30
november 2013.

/...

- Besluit van de bestendige deputatie van 22 april 2004 houdende het verlenen van de vergunning voor het wijzigen en uitbreiden van het bedrijf, voor een termijn tot en met 30 november 2013.
- Besluit van de deputatie van 21 september 2006 houdende het verlenen van de vergunning voor het wijzigen van de voorwaarden inzake de aanvaarding van acetonitril.
- Besluit van de deputatie van 14 augustus 2008 houdende het verlenen van de vergunning voor het wijzigen van de voorwaarden inzake carcinogene stoffen.

▪ **Meldingen:**

- Besluit van de bestendige deputatie van 4 april 2002 houdende het akteren van de melding voor het uitbreiden met chemische processen, voor een termijn tot en met 30 november 2013.
- Besluit van de deputatie van 26 april 2007 houdende het akteren van de mededeling van kleine verandering voor het uitbreiden met een destillatiekolom en het aanpassen van het tankenpark, voor een termijn tot en met 30 november 2013.
- Besluit van de deputatie van 6 september 2007 houdende het akteren van de melding van overname van het bedrijf, vroeger vergund op naam van de nv Aproc, door de nv De Neef Chemical Recycling.
- Besluit van de deputatie van 20 november 2008 houdende het akteren de mededeling van kleine verandering voor het uitbreiden met een destillatiekolom, voor een termijn tot en met 30 november 2013.
- Besluit van de deputatie van 10 oktober 2012 houdende het gedeeltelijk akteren van de mededeling van kleine verandering voor het uitbreiden van de opslagcapaciteit aan gevaarlijke stoffen, voor een termijn tot en met 30 november 2013.

Aanvraag

De milieuvergunningsaanvraag werd op 15 juli 2013 ingediend door de nv De Neef Chemical Processing, Industriepark 8 te 2220 Heist-op-den-Berg voor het verder exploiteren en veranderen van een recyclagebedrijf, gelegen aan de Molenweg 1 - Haven 1948 te 9130 Beveren-Waas (Kallo), op het perceel, kadastraal bekend onder BEVEREN AFD 8 (KALLO), Sectie A, Nr. 262/b.

De milieuvergunningsaanvraag werd op 19 augustus 2013 ontvankelijk en volledig verklaard.

Bij besluit van de Deputatie van 17 oktober 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 26 september 2013, houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen, blijkt dat er geen bezwaren werden ingediend.

./...

Adviezen

GUNSTIG advies van 30 september 2013 van het College van Burgemeester en Schepenen van Beveren-Waas, onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en de volgende bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden:

- Het bepalen en aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen dient te gebeuren in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer. Hiertoe dient de exploitant contact op te nemen met de plaatselijke brandweer, teneinde een brandpreventie-verslag op te stellen.
- Onverminderd andere wettelijke of reglementaire bepalingen ter zake treft de exploitant de vereiste maatregelen om de buurt in voldoende mate te beschermen en de risico's en de gevolgen te beperken van brand en ontploffingen die eigen zijn aan de aanwezigheid of de exploitatie van zijn installatie(s) en opslagplaats(en). Dit houdt onder meer in dat de nodige brandbestrijdingsmiddelen zijn voorzien. Het bepalen en het aanbrengen van de brandbestrijdingsmiddelen alsook alle andere voorzieningen in het kader van de brandveiligheid, gebeurt onafhankelijk van deze vergunning in overleg met de plaatselijke brandweer.
- De exploitant is verplicht alles in het werk te stellen om zware ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor mens en milieu te beperken. De exploitant is ten allen tijde in staat aan de bevoegde instanties aan te tonen dat hij zorg heeft gedragen voor het opsporen van de mogelijke bestaande risico's voor zware ongevallen, voor het nemen van passende veiligheidsmaatregelen en voor de veiligheidsvoorlichting, -training en -uitrusting ter plaatse.
- De exploitant is verplicht, zodra er zich een zwaar ongeval –d.i. een zware emissie, brand of explosie in verband met een ongewoon voorval bij een industriële activiteit, die ernstig, onmiddellijk of later optredend gevaar oplevert voor de mens en/of het leefmilieu– voordoet, onverwijld de Burgemeester, de Gouverneur en de met het toezicht bevoegde ambtenaren:
 - a) onmiddellijk op de hoogte te stellen
 - b) zodra de betreffende gegevens bekend zijn, het volgende mee te delen:
 - de omstandigheden waaronder het ongeval zich heeft voorgedaan
 - alle beschikbare gegevens aan de hand waarvan de gevolgen van het ongeval voor de mens en het leefmilieu kunnen worden beoordeeld
 - de getroffen noodmaatregelen
 - c) in kennis te stellen van de maatregelen die worden overwogen om:
 - de gevolgen van het ongeval op middellange en lange termijn te ondervangen
 - te voorkomen dat dit ongeval zich nogmaals voordoet.
- In de inrichting worden een of meerdere personen belast met het in ontvangst nemen van klachten van bewoners van de omgeving aangaande hinder veroorzaakt door de inrichting. De gegrondheid van de klachten wordt onmiddellijk onderzocht.
- Het bedienings- en onderhoudspersoneel dient terdege te worden opgeleid m.b.t. de chemische stoffen, de processen, de brandbestrijding en de bij ongeval te nemen maatregelen. De trainingen dienen regelmatig te worden herhaald.

/...

- Alle veiligheidsvoorzieningen dienen volgens een opgesteld programma op hun werking te worden gecontroleerd.
- Het volledige bedrijfsterrein dient te worden omheind zodanig dat de toegang voor onbevoegde ten allen tijde wordt verhinderd.
- De nodige maatregelen worden getroffen om te beletten dat het uitvallen van het elektriciteitsnet een bijkomend risico voor de buurt zou teweegbrengen.
- In de inrichting wordt een register bijgehouden waarin datum en uur van de klachten worden ingeschreven samen met de vaststellingen die werden gedaan aangaande de aard en de omvang van de hinder en zijn oorzaken. De exploitant neemt onmiddellijk de vereiste maatregelen om de vastgestelde hinder te beperken of weg te nemen.
- Er dient door het bedrijf in het kader van de veiligheid te allen tijde een register ter beschikking te worden gesteld van de bevoegde gemeentelijke veiligheidsdiensten. De inhoud en de wijze waarop dit register wordt aangeleverd wordt door de gemeentelijke veiligheidsdiensten bepaald. Deze gegevens dienen te worden aangepast en opnieuw aangeboden telkens er binnen het bedrijf een relevante wijziging wordt doorgevoerd qua locatie, aard en/of hoeveelheid van de gevaarlijke producten/afvalstoffen.
- Door de gemeentelijke veiligheidsdiensten kan worden toegestaan dat er wordt afgeweken van art. 5.17.1.3§2 en §3. Deze afwijking kan enkel worden toegestaan wanneer de digitale registratie van de aanwezige gevaarlijke producten en de digitale intekening hiervan volledig operationeel is bij het desbetreffende bedrijf. Deze afwijking wordt schriftelijk bevestigd door de gemeentelijke veiligheidsdiensten en wordt overgemaakt aan de vergunningverlenende overheid, aan de LNE-milieuinspectie-Gent en aan het gemeentebestuur van Beveren.
- De exploitant dient er steeds voor te zorgen dat binnen alle afdelingen van zijn bedrijf de best beschikbare technologieën worden aangewend ter voorkoming of beperking van emissies.
- Voor de opslag van carcinogene (R45-R49), mutagene (R46) en voor de voortplanting schadelijke (R60- R61) en geurhinderlijke stoffen dient gestreefd naar nulmissie. Acceptatie van deze producten is slechts toegestaan wanneer kan worden aangetoond dat alle maatregelen zijn getroffen om emissies te beperken. Bijzondere aandacht dient hierbij besteed aan het BREF 'integrated pollution prevention and control. Reference document on Best Available Techniques on emissions from storage.'

Deze maatregel geldt niet alleen voor opslag en verladersoperaties maar tevens bij monsternames en bij inspectie-, cleaning- en onderhoudswerkzaamheden van de installaties.

Indien de exploitant voormelde producten wenst te accepteren binnen zijn installaties dient vooraf een rapport te worden opgesteld met betrekking tot de installatie(s) waarin voormelde stoffen gebruikt worden en waarin alle emissiebeperkende maatregelen per installatieonderdeel op een gedetailleerde wijze worden omschreven en welke garanderen dat bij normale exploitatie van de inrichting geen of verwaarloosbare emissies (zowel geleide als niet-geleide) kunnen plaatsvinden.

Een erkend MER deskundige in de discipline lucht dient te bevestigen dat de voorziene maatregelen welke in voormeld rapport zijn omschreven, voldoen aan de bovenvermelde eisen inzake emissiebeperking.

Voorafgaand aan de acceptatie van betreffende producten dient dit rapport te worden overgemaakt aan de vergunningverlenende overheid, aan de

./...

LNE- milieuspectie-Gent en aan het gemeentebestuur van Beveren.
Als geurhinderlijke stoffen worden beschouwd, al deze stoffen waarvan er geurwaarneming kan zijn ter hoogte van de terreingrenzen.

STILZWIJGEND GUNSTIG advies van het College van Burgemeester en Schepenen van Beveren-Waas met betrekking tot de stedenbouwkundige aspecten.

GUNSTIG advies van 4 november 2013 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen (afgekort LNE), voor een termijn van 20 jaar onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningvoorwaarden en de volgende bijzondere milieuvergunningvoorwaarde:

- In tegenstelling tot de mogelijke beperking van de exploitatie-uren in de sectorale voorwaarden mag de inrichting worden geëxploiteerd 24 uur op 24 uur.

GUNSTIG advies van 8 oktober 2013 van het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Toezicht Volksgezondheid, Buitendienst Oost-Vlaanderen (afgekort TO.VO.), voor een termijn van 20 jaar onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningvoorwaarden en het volgend aandachtspunt:

- Een koeltoren is een installatie die onder de legionellawetgeving valt. Koeltorens moeten conform artikel 23 gemeld worden aan de Afdeling Toezicht Volksgezondheid. Men moet daarvoor over een legionella-beheersplan en een risicoanalyse beschikken. Uit een register moet dan blijken dat de beheersmaatregelen consequent worden toegepast.

GUNSTIG advies van 17 oktober 2013 van het Intern Verzelfstandigd Agentschap, Vlaamse Milieumaatschappij (afgekort VMM) voor:

- het aspect lucht;
- het lozen van bedrijfsafvalwater, mits voldaan wordt aan de algemene voorwaarden voor lozing van bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater (rubriek 3.4.1° a)) en de volgende bijzondere voorwaarde:
CZV: 125 mg/l.

GUNSTIG advies van 19 september 2013 van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (afgekort OVAM), voor een termijn van 20 jaar onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningvoorwaarden.

GUNSTIG advies van 29 oktober 2013 van de provinciale milieudeskundige, voor een termijn van 20 jaar onder de gecoördineerde milieuvergunningvoorwaarden, overwegende:

- dat het de exploitatie betreft van een recyclagebedrijf voor solventen;
- dat met voorliggend dossier een hernieuwing van de milieuvergunning gevraagd wordt, alsmede een verandering door uitbreiding en wijziging;
- dat het bedrijf volgens het gewestplan gelegen is in een industriegebied; dat volgens het recenter gewestelijk RUP "Afbakening zeehavengebied Antwerpen", definitief vastgesteld door de Vlaamse regering op 30 april 2013, het bedrijf gelegen is in een gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven, bestemming waarmee de inrichting planologisch verenigbaar is;

./...

- dat er tijdens het openbaar onderzoek geen bezwaren ingediend werden;
- dat het een laag Seveso-bedrijf betreft;
- dat het interventieplan, goedgekeurd door de brandweer op 18 oktober 2012 dient geactualiseerd met de 3 nieuwe tanks van elk 125 m³;
- 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.

LNE – AMV vult aan dat zij op 4 november 2013 gunstig advies verleende.

De deskundige heeft 2 opmerkingen. Er is vergeten om het aandachtspunt van TOVO op te nemen in verband met de legionellawetgeving. Dit aandachtspunt dient te worden toegevoegd. Ten tweede wijst de deskundige erop dat de milieuvergunning vervalt eind november 2013 en dat het dus aangewezen is het dossier zo snel mogelijk aan de deputatie voor te leggen. Het aanvraag-dossier werd begin 2013 ingediend maar was onvolledig. De exploitant heeft het aanvraagdossier nadien opnieuw ingediend. Daardoor is de termijn van de lopende vergunning bijna verstreken.

De commissie hoort de vertegenwoordiging van de exploitant die de opmerkingen van de commissie aanhoort en die het volgende stelt: *De exploitant heeft een vraag in verband met de lozing van het koelwater. De exploitant vraagt zich af of de lozing van het koelwater door een meetgoot moet worden geloosd. De exploitant stelt verder dat het spuiwater van de stoomketel niet meer zal worden geloosd maar zal worden afgevoerd.*

De VMM stelt dat een controleput volstaat voor de lozing van het koelwater.

De deskundige vult aan dat er aan het koelwatercircuit een aftappunt is dat volstaat zodat er staalnamen kunnen worden gedaan.

De VMM stelt dat de lozing van het spui van de stoomketel bijgevolg kan geschrapt worden uit rubriek 3.4.1° a). Bijgevolg omvat rubriek 3.4.1° a) de lozing van maximum 0,3 m³/uur, 7,2 m³/dag en 1.800 m³/jaar spui van het koelwatercircuit.

De vertegenwoordiger van de exploitant merkt verder op dat er een fout staat op p. 6 van het advies: *het vermogen van de transformator wordt aangepast van 240 kVA naar 630 kVA (in het advies staat dit omgekeerd vermeld). Verder stelt de exploitant dat de lopende vergunning vervalt op 30 november 2013. De exploitant vraagt of het dossier zo snel mogelijk aan de deputatie kan worden voorgelegd.*

De voorzitter stelt dat het dossier zo snel mogelijk aan de deputatie zal worden voorgelegd."

GUNSTIG advies van 5 november 2013 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (afgekort PMVC), voor een termijn van 20 jaar onder de gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden.

./...

Omschrijving bedrijf/activiteiten/historiek

Het bedrijf is gespecialiseerd in het recycleren en opwaarderen van solventen. Hiervoor wordt gebruik gemaakt van destillatietechnieken. Voor de opslag van het aangeleverde en reeds gedestilleerde solvent beschikt het bedrijf enerzijds over een overdekt tankenpark met 33 houders en anderzijds een opslaghal voor de verplaatsbare recipiënten (vnl. IBC's).

De aangeleverde producten doorlopen vooreerst strikte aanvaardings- en controleprocedures. Na deze procedures kunnen de producten worden gestockeerd in een tank, waar een label wordt aangebracht met de productnaam en gevaarsidentificatie. Ook de vaten (IBC's) worden onmiddellijk voorzien van de juiste etikettering. Al deze informatie wordt elektronisch bewaard en is voor alle diensten toegankelijk. Een afdruk hiervan wordt bijgehouden in het branddossier.

De verschillende producten worden vervolgens verwerkt in de installaties, volgens verwerkingsprocedures die per productstroom zijn opgesteld. Het bekomen destillaat wordt geanalyseerd, krijgt een uniek batchnummer en er wordt een MSDS-fiche opgesteld om mee te sturen naar de klanten. Opnieuw worden de tanks en verplaatsbare recipiënten gelabeld.

De producten behoren tot de gevaarscategorieën licht ontvlambaar, ontvlambaar, giftig (methanol), corrosief, irriterend, schadelijk en milieugevaarlijk.

Naast het destilleren, wat de hoofdactiviteit van het bedrijf is, voert het bedrijf ook een verestering uit in een uitsluitend daartoe bestemde reactor. Tijdens dit reactieproces wordt een mengsel C6/C8-zuur met glycerine veresterd. Het bekomen product wordt gebruikt als additief in diervoeding. Vullen van de reactor gebeurt onder vacuüm, afvullen via de bodempomp of overdruk (stikstoftoevoer). De maximumcapaciteit van de reactor bedraagt 8.000 liter. De producten die in dit proces voorkomen worden als corrosief ingedeeld.

Tot slot beschikt het bedrijf over een vermaalinstallatie voor acrylhars dat in blokvorm wordt aangeleverd. Het ongemalen product wordt in de breekkamer gestort en gemalen. Het gemalen product wordt vervolgens via een weeg-eenheid afgezakt in individuele zakken. Deze installatie is voorzien van een stofafzuiging, een extra weegunit en een stikmachine om de (aangekochte) zakken te sluiten.

De lopende milieuvergunning dateert van 19 november 1992 en werd verleend voor een termijn van 20 jaar vanaf 1 december 1993, zijnde tot en met 30 november 2013.

Er worden maximaal 19 werknemers tewerkgesteld.

Het bedrijf heeft een interne milieucoördinator aangesteld.

Voorwerp van de aanvraag

Met de voorliggende aanvraag beoogt de exploitant in hoofdzaak de hernieuwing van de milieuvergunning die vervalt op 1 december 2013. Voorts wordt een verandering gevraagd door wijziging en uitbreiding.

De verandering heeft onder meer betrekking op:

- het specificeren van het lozingsdebiet aan bedrijfsafvalwater;
- het aanpassen van het vermogen van de transformator: 630 kVA in plaats van 240 kVA;
- het stallen van bedrijfsvoertuigen;

/...

- het uitbreiden met compressoren en het aanpassen van het vermogen van de koelinstallatie;
- het vervangen van de stikstofhouder met een waterinhoud van 4.980 liter door een houder van 9.989 liter;
- het uitbreiden van de opslagcapaciteit van gevaarlijk stoffen onder de rubriek 17.2.1 (laag Seveso) en onder de overige rubrieken voor de opslag van gevaarlijke stoffen.

Het bedrijf is te beschouwen als laag Seveso-bedrijf.

Afwijkingen:

In afwijking van de sectorale exploitatie-uren vraagt het bedrijf in het aanvraagdossier om 24 uur op 24 te kunnen exploiteren van maandag 5.00 uur tot en met vrijdag 22.00 uur.

Tijdens het plaatsbezoek (23 oktober 2013) deelde de exploitant mee dat de activiteiten reeds op zondagavond om 22.00 uur starten in plaats van maandagmorgen 5.00 uur. Gevraagd wordt deze ruimere uren toe te staan.

Aanpassingen aan het voorwerp van de aanvraag:

De rubriek 3.5.1° (3) wordt aangevraagd voor de lozing van maximum 0,3 m³/uur, 7,2 m³/dag en 1.800 m³/jaar koelwater op oppervlaktewater. Uit bijkomende informatie blijkt dat dit spui van het gesloten koelwatercircuit betreft. Dit wordt niet als koelwater beschouwd, wel als bedrijfsafvalwater en dient bij de rubriek 3.4.1° a) (3) gevoegd. Rubriek 3.5.1° (3) werd dus geschrapt uit het voorwerp van de aanvraag.

Op de zitting van de Provinciale Milieuvergunningscommissie van 4 november 2013 heeft de exploitant meegedeeld dat het spui van de stoomketel niet meer zal worden geloosd in het oppervlaktewater. Dit wordt afgevoerd naar een externe verwerker. Daardoor omvat rubriek 3.4.1° a) (3) enkel de lozing van het spui van het koelwatercircuit voor 0,3 m³/uur, 7,2 m³/dag en 1.800 m³/jaar. De lozing van het spui van de stoomketel voor 0,05 m³/uur, 1,2 m³/dag en 300 m³/jaar werd dus geschrapt uit het voorwerp van de aanvraag.

2. Motivering

VR – plichtig bedrijf

Voor volgende met naam genoemde stof en voor enkele categorieën van producten wordt de lage Seveso-drempel overschreden:

- met naam *genoemde* stoffen uit deel I van de Seveso-II-richtlijn:
 - Methanol: 500 ton (lage drempel: 500 ton);
- categorieën van gevaarlijke stoffen uit deel II van de Seveso-II-richtlijn:
 - 2) Giftige stoffen: 100 ton (lage drempel: 50 ton);
 - 6) Ontvlambare vloeistoffen: 2.500 ton (lage drempel: 5.000 ton);
 - 7b) Licht ontvlambare vloeistoffen met R11: 2.500 ton (lage drempel: 5.000 ton);
 - 8) Zeer licht ontvlambare stoffen: 20 ton (lage drempel: 10 ton);
 - 9i) Milieugevaarlijke stoffen R50 en R50/53: 80 ton (lage drempel: 100 ton);
 - 9ii) Milieugevaarlijke stoffen R51 en R51/53: 240 ton (lage drempel: 200 ton).

./...

De hoge Seveso-drempels worden niet overschreden. Door het toepassen van de sommatieregels wordt het bedrijf evenmin als een hoog Seveso-bedrijf aanzien.

In opdracht van het bedrijf werd door een erkend VR-deskundige een veiligheidsstudie (ref. 13.0102, juli 2013, SGS) opgesteld, die als volgt kan worden samengevat:

De Neef Chemical Processing is gespecialiseerd in de recyclage en het upgraden van solventen. In het kader van een hervergunning van de milieuvergunning wenst De Neef Chemical Processing (verder DNCP genoemd) als lage drempel Seveso-inrichting een veiligheidsstudie te laten opmaken om de risico's van de activiteiten naar de omgeving toe te bepalen en te evalueren.

Met betrekking tot het plaatsgebonden risico kan het volgende besloten worden:

- de 10^{-5} -contour is nagenoeg volledig binnen het bedrijfsterrein gelegen. Enkel ter hoogte van de verlaadplaats van het tankenpark reikt de 10^{-5} -contour tot buiten de terreingrens. De maximale overschrijding bedraagt ca. 12 meter. Binnen deze overschrijding zijn geen externe personen aanwezig.
- de 10^{-6} -contour reikt nergens tot aan een gebied met woonfunctie.
- de 10^{-7} -contour reikt nergens tot aan een gebied met kwetsbare locatie.

Uit bovenstaande kan besloten worden dat de 10^{-6} - en 10^{-7} -contour voldoen aan de vooropgestelde criteria. Met betrekking tot 10^{-5} -contour kan besloten worden dat er een overschrijding is van maximaal 12 meter op het terrein van Van Loon. Binnen deze contour zijn echter geen externe personen aanwezig. De berekende overschrijding is het gevolg van warmtestraling afkomstig van een falende tankwagen, een breuk van de flexibel en een kuipbrand. Hierbij kan opgemerkt worden dat de risicoberekeningen conservatief werden uitgevoerd, nl.:

- De inkuiping waar de tankwagen gestationeerd staat tijdens het verladen, is hellend uitgevoerd, zodat de plasoppervlakte van de vrijgestelde vloeistof beperkt wordt. Hiermee werd echter geen rekening gehouden, er werd uitgegaan van een maximale plasoppervlakte op basis van de dimensies van de inkuiping.
- De opslagtanks in het tankenpark zijn voorzien om verschillende producten te kunnen bevatten (ontvlambaar, licht ontvlambaar, milieugevaarlijk, giftig, corrosief,...). Bij het bepalen van de risico's tengevolge van warmtestraling werd aangenomen dat in alle opslagtanks licht ontvlambare producten aanwezig zijn.
- Tevens werden de risicoberekeningen uitgevoerd met een representatief product dat aanleiding geeft tot de grootste effectafstand (risico's) bij warmtestraling, nl. heptaan. De aanwezigheid van andere producten zal aanleiding geven tot kleinere risico's.

Rekening houdend met bovenstaande bespreking kan het plaatsgebonden risico van DNCP aanvaardbaar geacht worden.

Op basis van de uitgevoerde risicoberekeningen kan besloten worden dat het groepsrisico voldoet aan de vooropgestelde criteria en bijgevolg aanvaardbaar geacht kan worden.

Uit de veiligheidsstudie kan algemeen besloten worden dat het externe risico van DNCP aanvaardbaar geacht kan worden.

./...

Planologische aspecten

Het bedrijf is volgens het gewestplan 'Sint-Niklaas - Lokeren' gelegen in een industriegebied en is in overeenstemming met de bepalingen van het KB van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de gewestplannen.

De vestiging situeert zich volgens het gewestelijk RUP "Afbakening zeehaven-gebied Antwerpen", definitief vastgesteld door de Vlaamse regering op 30 april 2013, in een gebied zeehaven- en watergebonden bedrijven. Dit gebied is bestemd voor zeehavengebonden en zeehavengerelateerde industriële en logistieke activiteiten en distributie-, opslag- en overslagactiviteiten die gebruikmaken van en aangewezen zijn op de zeehaveninfrastructuur. Het bedrijf is planologisch verenigbaar met deze voorschriften.

De vestiging situeert zich langs de Molenweg te Beveren (Kallo). In een straal van 100 m rondom het bedrijfsterrein bevinden zich uitsluitend andere bedrijven. Het dichtste gebied met woonfunctie betreft de woonkern Lillo behorende tot de gemeente Antwerpen op ca. 2,1 km ten noorden van het bedrijf. Verder is nog het dorp Doel gelegen op ca. 2,7 km ten noordwesten en Kallo op ca. 2,6 km ten zuiden van het bedrijf.

Ten noorden van het bedrijf, op minstens 800 m van het bedrijf, is een park-gebied gelegen. Op minstens 700 m ten noorden van het bedrijf is het Habitatrichtlijngebied 'Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent' en het Vogelrichtlijngebied 'Schorren en polders van de Beneden-Schelde' gelegen.

Voorheen werd een hal op het bedrijfsterrein verhuurd aan een extern bedrijf, maar dit is niet meer het geval.

Milieuhygiënische aspecten

Afstands- en verbodsbepalingen

Er wordt voldaan aan artikel 5.17.1.2. van Vlarem II gezien de opslag van de andere dan P-producten, ingedeeld in klasse 1, gelegen is in een industriegebied, op meer dan 100 m van een woon-, park- of recreatiegebied.

Afvalstoffen

Diverse afvalstoffen worden selectief ingezameld in daartoe voorziene afval-recipienten en afgevoerd door erkende ophalers naar terzake vergunde verwerkingscentra. Het betreft afvalstoffen zoals afvalwater, laboglas, diverse chemicaliën, solventmengsels, papier en karton en restafval.

De aangeleverde vervuilde of te verwerken solventen worden gestockeerd in opslagtanks (bulk) of in het vatenpark. De productiezone bestaat uit verschillende destillatietorens waar de te verwerken solventen worden ingebracht en verhit. De dampen stijgen doorheen de scheidingskolom waar de verschillende componenten uit elkaar worden gehaald. Na de kolom is een condensor geplaatst om de gevormde dampen terug om te zetten in vloeistof die opgevangen wordt in opslagtanks.

Het gezuiverde product gaat terug naar de klant of wordt op de markt gebracht. De vloeibare destillatieresidu's worden opgevangen in een tank of in IBC's en afgevoerd voor verbranding.

...

Bij de destillatie kunnen bepaalde solventstromen teveel water bevatten. Deze kunnen 'gedroogd' worden met een loogoplossing. De loog wordt hiertoe in een opslagtank gepompt en vermengd met het solvent. Na een mengprocedure volgt een rustperiode. De loog heeft het water naar zich togetrokken, heeft een hogere densiteit dan het solvent en zakt naar de bodem van de tank. Deze residu's van de loogextracties worden afgevoerd voor verwerking in een industriële waterzuivering of voor verbranding.

Vaste residu's zijn afkomstig van de dunne filmverdamer en zijn pas vast na afkoelen. Opvang gebeurt in verplaatsbare recipiënten. Deze vaste residu's worden eveneens afgevoerd voor verdere verwerking.

Het bedrijf beschikt over een eigen weegbrug. Het terrein wordt na de werkuren afgesloten zodat onbevoegden geen toegang hebben.

Afvalwater/hemelwater

Volgens de informatie op "geoloket.vmm.be/zonering/" is het bedrijf gelegen buiten een zoneringszone. Hierdoor zijn de normen voor een individueel te optimaliseren buitengebied van toepassing.

HUISHOUDELIJK AFVALWATER

Het huishoudelijk afvalwater is afkomstig van de sanitaire installaties voor de werknemers en het reinigen van de burelen. Dit afvalwater wordt via een septische put in de openbare riolering geloosd. Het debiet is beperkt tot ca. 456 m³/jaar zodat deze lozing niet is ingedeeld.

De normen opgenomen in subafdeling 6.2.2.4. van Vlarem II zijn hierbij van toepassing.

BEDRIJFSAFVALWATER

Lege tanks worden ofwel door het eigen personeel ofwel door een externe firma gereinigd. Het spoelwater wordt opgevangen, geanalyseerd en afgevoerd voor externe verwerking.

Afvalwater uit de productie (o.m. spoelwater, destillaat, extractiewater, ...) evenals uit het laboratorium wordt afgevoerd voor externe verwerking. Het mogelijks verontreinigd hemelwater uit de inkuipingen wordt ook afgevoerd.

Op het terrein beschikt het bedrijf over een apart rioleringsstelsel in de zgn. gecontamineerde zone. Het afvalwater uit deze zone (mogelijks verontreinigd hemelwater; spills) vloeit af naar 2 in serie geplaatste bezinkputten (elk ca. 10 m³) met overloop naar een bufferbekken van 30 m³. Een overloop van dit bekken naar de riolering of oppervlaktewater is er niet. Het afvalwater uit deze bekkens wordt eveneens afgevoerd voor externe verwerking.

Ter zitting van de Provinciale Milieuvergunningscommissie van 4 november 2013 heeft de exploitant meegedeeld dat het spui van de stoomketel niet meer zal worden geloosd in het oppervlaktewater. Het spui van de stoomketel wordt afgevoerd naar een externe verwerker.

Voor het gesloten koelwatercircuit wordt gebruikt gemaakt van leidingwater. De waterbehandeling gebeurt door ultrasone trillingen. Dit bedrijfsafvalwater wordt discontinu geloosd met een maximumdebiet van 0,3 m³/uur, 7,2 m³/dag en 1.800 m³/jaar.

Het spui van het koelwatercircuit kan apart bemonsterd worden. Dit bedrijfsafvalwater wordt samen met een gedeelte van het niet-verontreinigde hemelwater op een gracht geloosd.

./...

HEMELWATER

Het niet-verontreinigde hemelwater van het dak van het bureelgebouw wordt opgevangen in een tank van ca. 10 m³ en gebruikt voor sanitaire doeleinden. De overloop wordt in een gracht geloosd.

Bodem- en grondwater

De oliegekoelde transformator is opgesteld in een daartoe bestemd lokaal en dient steeds beschermd tegen het binnendringen van grond- en/of regenwater. Gezien het een oliegekoeld toestel betreft, dient een inkuiping of lekbak voorzien om bij een eventueel lek het diëlectricum te kunnen opvangen.

Zowel het tankenpark als de productiezone zijn volledig en lekdicht ingekuipt. Andere verharde oppervlakken, waar contaminatie door chemicaliën mogelijk is, zijn omgeven door een apart rioleringsstelsel zodat eventueel vervuild hemelwater kan opgevangen (2x 10 m³ + buffer van 30 m³) en afgevoerd worden.

Het bedrijf beschikt over een tankenpark met in totaal 35 bovengrondse, enkelwandige tanks. Van deze 35 tanks worden er 33 aangevraagd, gezien tank 9 (60 m³) en tank 24 (45 m³) momenteel buiten gebruik zijn. Mogelijks worden deze 2 houders later terug aangevraagd, maar dit maakt nu geen deel uit van het voorwerp van de aanvraag

Het tankenpark is onderverdeeld in 9 compartimenten (nummering cfr. uitvoeringsplan):

- tank 1, tank 2, tank 5 en tank 6, elk met een inhoud van 60 m³;
- tank 3, tank 4, tank 7 en tank 8, elk met een inhoud van 60 m³;
- tank 10, tank 13 en tank 14, elk met een inhoud van 60 m³;
tank 9 (60 m³) is buiten gebruik gesteld;
- tank 11 en tank 15, elk met een inhoud van 60 m³;
tank 12 en tank 16, elk met een inhoud van 45 m³;
- tank 17, tank 18, tank 21 en tank 22, elk met een inhoud van 60 m³;
- tank 19 en tank 23, elk met een inhoud van 60 m³;
tank 20 met een inhoud van 45 m³;
tank 24 (45 m³) is buiten gebruik gesteld;
- tank 25, tank 26, tank 29 en tank 30, elk met een inhoud van 60 m³;
- tank 27, tank 28, tank 31 en tank 32 met een inhoud van 60 m³;
- tank 33, tank 34 en tank 35, elk met een inhoud van 125 m³;
opmerking: op het uitvoeringsplan is verkeerdelijk sprake van 120 m³ in plaats van 125 m³; elders in het dossier is rekening gehouden met de 125 m³; deze 3 tanks staan binnen eenzelfde inkuiping.

De tank 33, 34 en 35 zijn al geplaatst, maar nog niet in gebruik. Deze tanks dienen nog aan een indienststellingskeuring, overeenkomstig artikel 5.17.3.4. van Vlare II, onderworpen te worden. De overige tanks, met uitzondering van de buiten gebruik gestelde tanks 9 en 24, werden alle recent met goed gevolg aan een beperkt onderzoek onderworpen en verkregen een groen attest.

Uit de berekeningen blijkt dat de grootte van de inkuipingen voldoet aan de Vlare II-bepalingen.

./...

Stookolie ten behoeve van de stoomketel wordt opgeslagen in een boven-grondse, dubbelwandige houder van 25.000 liter. Deze tank is uitgerust met een overvulbeveiliging en een lekdetectiesysteem en werd met goed gevolg aan een beperkt onderzoek onderworpen (ATK, 14 mei 2012).

De verdeelslang is gekoppeld aan een verplaatsbare recipiënt met 1.000 liter stookolie en is binnenin een hal opgesteld. De exploitant dient de nodige absorptiemiddelen te voorzien om eventuele morsvloeistoffen op te ruimen.

Geluid

De werkuren situeren zich tussen zondagavond 22.00 uur tot en met vrijdag 22.00 uur. Het transport gebeurt ook tussen deze exploitatie-uren. Het bedrijf vraagt hier dan ook een afwijking voor aan.

Binnen een straal van 100 m bevinden zich geen woningen. De onmiddellijke omgeving van het bedrijf wordt gekenmerkt door andere bedrijven.

De noodstroomgroep wordt enkel aangewend bij elektriciteitspannes. Het proefdraaien gebeurt wekelijks. Deze stroomgroep is binnenin het gebouw opgesteld en uitgerust met een geluidsisolerende omkasting.

Tijdens het plaatsbezoek werd er geen geluidshinder vastgesteld.

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.

Gelet op de ligging van het bedrijf, de aard van de activiteiten en het feit dat er geen bezwaren waren tijdens het openbaar onderzoek of klachten gekend zijn, dient normaliter niet gevreesd voor geluidshinder. Er kan dan ook ingegaan worden op de vraag van de exploitant inzake de exploitatie-uren.

Lucht

In de vermaalinstallatie worden polyacrylaatblokken in stukken gehakt en vermalen tot poeder. Het eindproduct wordt na zieving afgevuld in zakken. De vermaalinstallatie is uitgerust met een stofafzuiging en een stoffilterinstallatie. Deze installatie staat binnenin een gebouw.

Het bedrijf beschikt over een stookinstallatie van 2.041 kW_{th} horende bij de stoomgenerator en een olietel van 697 kW_{th} voor de verwarming van het reactorvat bij de verestering.

Beide branders worden gevoed met stookolie en worden beschouwd als kleine stookinstallaties. De brander van de stoomgenerator dient om de 2 jaar aan emissiemetingen onderworpen; de brander van de olietel om de 5 jaar. Uit de recentste emissiemetingen (nv Lovap, 21 augustus 2012) blijkt dat aan de vigerende emissiemetingen voldaan wordt.

De aangevoerde vervuilde of te verwerken solventen worden na analyse gestockeerd. Bij het laden en lossen van deze producten wordt steeds gebruik gemaakt van een dampretoursysteem. Emissies aan de destillatietorens worden gecondenseerd. De niet-condenseerbare fractie wordt via een actief-koolstoffilter in de atmosfeer gebracht.

De actiefkoolstofinstallatie wordt momenteel vernieuwd en voorzien van de mogelijkheid het actiefkool zelf te regenereren.

Fugatieve emissies aan pompen, flenzen, afsluitingen e.d.m. worden sinds 2012 jaarlijks opgevolgd via een LDAR-programma (Leak Detection and Repair). Uit dit programma blijkt dat deze emissies laag liggen.

./...

Veiligheid/brandveiligheid

De dichtste (hoog) Seveso-bedrijven in de buurt liggen ten noorden van het bedrijf, nl. Monument Chemical op een afstand van ca. 260 m (productie organische basisproducten) en Ineos Phenol Belgium op een afstand van ca. 360 m (productie fenolen). Andere bedrijven liggen dichterbij De Neef Chemical Processing, maar vallen niet onder de Seveso-plicht. Binnen een perimeter van 2 km rondom het bedrijf zijn er geen kwetsbare locaties gelegen.

Een intern noodplan is opgesteld. In samenwerking met de brandweer werd een interventiedossier opgesteld. Dit door de brandweer goedgekeurde interventieplan (18 oktober 2012) dient wel geactualiseerd met de 3 nieuwe tanks van elk 125 m³.

Het tankenpark is gesprinklerd. Daartoe beschikt het bedrijf over een watertank van 350 m³, gevuld met leidingwater en een noodgroep, opgesteld in een lokaal. Op verschillende locaties zijn rookdetectiesystemen voorzien. De controlekamer is voorzien van gasblussing.

Bij de opslag van de gasflessen dient steeds rekening gehouden met de afstandsregels voor gassen met verschillende hoofdeigenschappen. De lege en volle recipiënten dienen duidelijk gescheiden van elkaar opgesteld.

Het bedrijf beschikt over een vaste bovengrondse stikstoftank van 9.989 liter. Stikstof wordt gebruikt voor het inertiseren van het reactorvat bij de verestering. Deze tank werd dit jaar met goed gevolg aan een keuring onderworpen (ATK).

Visueel

Het bedrijf beschikt over een uitgebreid groenscherm. Dit groenscherm dient op regelmatige tijdstippen te worden onderhouden.

Bespreking afwijking exploitatie-uren

Hiervoor werd verwezen naar de bespreking van het milieuhygiënisch aspect "Geluid". Daaruit blijkt dat de gevraagde afwijking om continu te exploiteren tussen zondag 22.00 uur en vrijdag 22.00 uur kan toegestaan worden.

Natuurtoets

Het bedrijf bevindt zich op ruime afstand van natuurgevoelige gebieden. Er bevinden zich geen natuurgevoelige gebieden of elementen in de omgeving.

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 vergunningsaanvraag heeft onder meer betrekking op de opslag van bodemvreemd materiaal (diverse gevaarlijke stoffen) en een lozing op een oppervlaktewater.

De opslag van bodemvreemd materiaal moet voldoen aan de toepasselijke algemene en sectorale voorwaarden van Vlare 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.

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

Er worden geen wijzigingen aangebracht aan gebouwen of verhardingen, waardoor de effecten van de inrichting op het overstromingsrisico voor de omgeving niet zullen wijzigen.

MER – screening

De aanvraag heeft 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).

De aanvraag werd getoetst aan de selectiecriteria zoals opgenomen in bijlage II van het DABM (decreet algemene bepalingen milieubeleid). In het licht van de concrete kenmerken van het project, de concrete plaatselijke omstandigheden en de concrete kenmerken van zijn potentiële milieueffecten worden geen aanzienlijke milieueffecten verwacht.

Gelet op hetgeen voorafgaat alsook hetgeen wordt besproken onder de milieuhygiënische aspecten, kan gesteld worden dat geen MER moet worden opgemaakt.

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.

/...

3. Besluit

Artikel 1

Aan de nv De Neef Chemical Processing, Industriepark 8 te 2220 Heist-op-den-Berg wordt de **vergunning verleend** voor het verder exploiteren en veranderen van een recyclagebedrijf, gelegen aan de Molenweg 1 - Haven 1948 te 9130 Beveren-Waas (Kallo), op het perceel, kadastraal bekend onder BEVEREN AFD 8 (KALLO), Sectie A, Nr. 262/b tot de volgende globaal vergunde toestand:

2.2.5.d) 2° (1)

De opslag en fysisch-chemische behandeling van organische oplosmiddelen: 6 destillatie-units (11.250 kg/uur) met toebehoren voor het regenereren van organische solventen, met een maximum opslagcapaciteit van 2.600 m³.

3.4.1° a) (3)

De lozing van maximum 0,3 m³/uur, 7,2 m³/dag en 1.800 m³/jaar bedrijfsafvalwater, zijnde spui van het koelwatercircuit, op oppervlaktewater.

7.1.1° (3)

Een installatie (reactor) voor de condensatie van glycerine tot polyglycerol en de productie van esters, met een jaarcapaciteit van 1.000 ton/jaar.

12.2.1° (3)

Een transformator van 630 kVA.

15.1.1° (3)

Een standplaats voor maximum 6 bedrijfsvoertuigen.

16.3.1.1° (3)

Een koelinstallatie (26 kW), een airconditioningsinstallatie (68 kW) en 2 compressoren (2x 11 kW); totaal: 116 kW.

16.7.1° (3)

De maximale opslag van 600 liter diverse gassen in verplaatsbare recipiënten.

16.8.2° (2)

De opslag van vloeibare stikstof in een bovengrondse houder met een waterinhoudsvermogen van 9.989 liter.

17.2.1° (1)

Een opslagplaats waar gevaarlijke stoffen in hoeveelheden gelijk aan of groter dan de in bijlage 6, delen 1 en 2, kolom 2, gevoegd bij Vlare I vermelde hoeveelheid aanwezig zijn, nl.:

- met naam genoemde stoffen uit deel I van de Seveso-II-richtlijn:
 - Methanol: 500 ton;
- categorieën van gevaarlijke stoffen uit deel II van de Seveso-II-richtlijn:
 - 2) Giftige stoffen: 100 ton;
 - 6) Ontvlambare vloeistoffen: 2.500 ton;
 - 7b) Licht ontvlambare vloeistoffen met R11: 2.500 ton;
 - 8) Zeer licht ontvlambare stoffen: 20 ton;
 - 9i) Milieugevaarlijke stoffen R50 en R50/53: 80 ton;
 - 9ii) Milieugevaarlijke stoffen R51 en R51/53: 240 ton.

./...

De totale maximale opslagcapaciteit bedraagt 2.530 m³, waarvan 400 m³ in verplaatsbare recipiënten en 2.130 m³ in 33 bovengrondse, enkelwandige houders (3x 45 m³, 27x 60 m³ en 3x 125 m³).

17.3.2.3° (1)

De maximale opslag van 600 ton giftige producten, nl. 500 ton methanol en 100 ton diverse giftige producten, waarvan 120 ton in verplaatsbare recipiënten en 480 ton in 33 bovengrondse, enkelwandige houders (3x 45 m³, 27x 60 m³ en 3x 125 m³).

17.3.3.3° (1)

De maximale opslag van 2.300 ton diverse irriterende, corrosieve en schadelijke stoffen, waarvan 300 ton in verplaatsbare recipiënten en 2.000 ton in 33 bovengrondse, enkelwandige houders (3x 45 m³, 27x 60 m³ en 3x 125 m³).

17.3.4.2°b) 3) (1)

De maximale opslag van 2.500 m³ diverse P1-vloeistoffen, waarvan 400 m³ in verplaatsbare recipiënten en 2.100 m³ in 33 bovengrondse, enkelwandige houders (3x 45 m³, 27x 60 m³ en 3x 125 m³).

17.3.5.3° b) (1)

De maximale opslag van 2.500 m³ diverse P2-vloeistoffen, waarvan 400 m³ in verplaatsbare recipiënten en 2.100 m³ in 33 bovengrondse, enkelwandige houders (3x 45 m³, 27x 60 m³ en 3x 125 m³).

17.3.6.3° b) (1)

De maximale opslag van 2.525 m³ P3-vloeistoffen, zijnde:

- 400 m³ diverse P3-vloeistoffen in verplaatsbare recipiënten;
- 2.100 m³ diverse P3-vloeistoffen in 33 bovengrondse, enkelwandige houders (3x 45 m³, 27x 60 m³ en 3x 125 m³);
- 25 m³ stookolie in een bovengrondse, dubbelwandige houder.

17.3.7.2° b) (2)

De maximale opslag van 2.500 m³ diverse P4-vloeistoffen, waarvan 400 m³ in verplaatsbare recipiënten en 2.100 m³ in 33 bovengrondse, enkelwandige houders (3x 45 m³, 27x 60 m³ en 3x 125 m³).

17.3.8.3° (1)

De maximale opslag van 320 ton diverse milieugevaarlijke stoffen, zijnde:

- 20 ton milieugevaarlijke R50 en 30 ton milieugevaarlijke R51/53 in verplaatsbare recipiënten;
- 60 ton milieugevaarlijke R50 en 210 ton milieugevaarlijke R51/53 in 33 bovengrondse, enkelwandige houders (3x 45 m³, 27x 60 m³ en 3x 125 m³).

17.3.9.1° (3)

1 brandstofverdeelslang voor stookolie.

23.2.1° a) (3)

Een maal- en afvulinstallatie voor polyacrylaat met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 17,45 kW.

24.1.1° (3)

Een laboratorium voor analyse van inkomende producten en productiestalen.

31.1.1° a) (3)

Een nooddieselgroep voor de bluswaterpomp met een vermogen van 153,18 kW (voor 50% in rekening te brengen); totaal vermogen: 76,59 kW.

39.1.3° (1)

Een stoomgenerator met een waterinhoud van 6.660 liter.

./...

43.1.2° a) (2)

Een stookinstallatie bij de stoomgenerator (2.041 kW_{th}) en een olieketel (697 kW_{th}); totaal: 2.738 kW_{th}.

Artikel 2

De milieuvergunning wordt verleend voor een termijn van 20 jaar vanaf de datum van ondertekening van dit besluit.

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 5.2.2.5. - Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van gevaarlijke afvalstoffen en bedrijfsafvalstoffen, niet elders vermeld
8. Afdeling 5.3.2 - Bedrijfsafvalwaters en bijlage 5.3.2, sector nr. 61 voor lozing op oppervlaktewater
9. Hoofdstuk 5.7 – Chemicaliën
10. Hoofdstuk 5.12. – Elektriciteit
11. Hoofdstuk 5.15 - Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen
12. Afdeling 5.16.1 met bijlage 5.16.5. - Gassen - gemeenschappelijke bepalingen
13. Afdeling 5.16.3. - Gassen - installaties voor het fysisch behandelen van gassen
14. Afdeling 5.16.5 en bijlage 5.16.1 en 5.16.2 - Gassen - opslagplaatsen in verplaatsbare recipiënten
15. Afdeling 5.16.6 en bijlage 5.16.3 - Gassen - opslag in vaste reservoirs voor samengeperste vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen
16. Afdeling 5.17.1 en bijlage 5.17.1 - Opslag van gevaarlijke producten - algemene bepalingen
17. Afdeling 5.17.3 en bijlagen 5.17.2, 5.17.3, 5.17.4 en 5.17.7 - Opslag van gevaarlijke producten - opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders
18. Afdeling 5.17.5 - Opslag van gevaarlijke producten – Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen
19. Hoofdstuk 5.23 – Kunststoffen
20. Hoofdstuk 5.31 - Motoren met inwendige verbranding
21. Hoofdstuk 5.39 – Stoomtoestellen

./...

- 22. Afdeling 5.43.1 en afdeling 5.43.4 - Niet in rubriek 2 en 28 begrepen verbrandingsinrichtingen - algemene bepalingen en Immissiecontrole-procedures
- 23. Subafdeling 5.43.2.3 - Niet in rubriek 2 en 28 begrepen verbrandingsinrichtingen - Stookinstallaties, met uitzondering van gasturbines en stoom- en gasturbine-installaties - Kleine stookinstallaties

§3. Bijzondere milieuvoorwaarden

24. Veiligheidsvoorschriften en meldingsplicht aan de overheid

- a) Onverminderd andere wettelijke of reglementaire bepalingen ter zake treft de exploitant de vereiste maatregelen om de buurt in voldoende mate te beschermen en de risico's en de gevolgen te beperken van brand en ontploffingen die eigen zijn aan de aanwezigheid of de exploitatie van zijn installatie(s) en opslagplaats(en). Dit houdt onder meer in dat de nodige brandbestrijdingsmiddelen zijn voorzien. Het bepalen en het aanbrengen van de brandbestrijdingsmiddelen alsook alle andere voorzieningen in het kader van de brandveiligheid, gebeurt onafhankelijk van deze vergunning in overleg met de plaatselijke brandweer.
- b) De exploitant is verplicht alles in het werk te stellen om zware ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor mens en milieu te beperken. De exploitant is ten allen tijde in staat aan de bevoegde instanties aan te tonen dat hij zorg heeft gedragen voor het opsporen van de mogelijke bestaande risico's voor zware ongevallen, voor het nemen van passende veiligheidsmaatregelen en voor de veiligheidsvoorlichting, -training en -uitrusting ter plaatse.
- c) De exploitant is verplicht, zodra er zich een zwaar ongeval, d.i. een zware emissie, brand of explosie in verband met een ongewoon voorval bij een industriële activiteit, die ernstig, onmiddellijk of later optredend gevaar oplevert voor de mens en/of het leefmilieu, voordoet, de bevoegde toezichthoudende ambtenaren en de gouverneur en de burgemeester:
 - 1. onmiddellijk op de hoogte te brengen;
 - 2. zodra de betreffende gegevens bekend zijn, het volgende mee te delen:
 - de omstandigheden waaronder het ongeval zich heeft voorgedaan;
 - alle beschikbare gegevens aan de hand waarvan de gevolgen van het ongeval voor de mens en het leefmilieu kunnen worden beoordeeld;
 - de getroffen noodmaatregelen;
 - 3. in kennis te stellen van de maatregelen die worden overwogen om:
 - de gevolgen van het ongeval op middellange en lange termijn te ondervangen;
 - te voorkomen dat dit ongeval zich nogmaals voordoet.
- d) In de inrichting worden een of meerdere personen belast met het in ontvangst nemen van klachten van bewoners van de omgeving aangaande hinder veroorzaakt door de inrichting. De gegrondheid van de klachten wordt onmiddellijk onderzocht.
- e) In de inrichting wordt een register bijgehouden waarin datum en uur van de klachten worden ingeschreven samen met de vaststellingen die werden gedaan aangaande de aard en de omvang van de hinder en zijn oorzaken. De exploitant neemt onmiddellijk de vereiste maatregelen om de vastgestelde hinder te beperken of weg te nemen.

./...

- f) Het bedienings- en onderhoudspersoneel dient terdege te worden opgeleid m.b.t. de chemische stoffen, de processen, de brandbestrijding en de bij ongeval te nemen maatregelen. De trainingen dienen regelmatig te worden herhaald.
- g) Alle veiligheidsvoorzieningen dienen volgens een opgesteld programma op hun werking te worden gecontroleerd.
- h) Het volledige bedrijfsterrein dient te worden omheind zodanig dat de toegang voor onbevoegde te allen tijde wordt verhinderd.
- i) De nodige maatregelen worden getroffen om te beletten dat het uitvallen van het elektriciteitsnet een bijkomend risico voor de buurt zou teweegbrengen.
- j) Er dient door het bedrijf in het kader van de veiligheid te allen tijde een register ter beschikking te worden gesteld van de bevoegde gemeentelijke veiligheidsdiensten. De inhoud en de wijze waarop dit register wordt aangeleverd wordt door de gemeentelijke veiligheidsdiensten bepaald. Deze gegevens dienen te worden aangepast en opnieuw aangeboden telkens er binnen het bedrijf een relevante wijziging wordt doorgevoerd qua locatie, aard en/of hoeveelheid van de gevaarlijke producten/afvalstoffen.
- k) De exploitant dient er steeds voor te zorgen dat binnen alle afdelingen van zijn bedrijf de best beschikbare technologieën worden aangewend ter voorkoming of beperking van emissies.

25. Acceptatie producten

- a) Voor de opslag van carcinogene (R45-R49), mutagene (R46) en voor de voortplanting schadelijke (R60- R61) en geurhinderlijke stoffen dient gestreefd naar nulmissie. Acceptatie van deze producten is slechts toegestaan wanneer kan worden aangetoond dat alle maatregelen zijn getroffen om emissies te beperken. Bijzondere aandacht dient hierbij besteed aan het BREF 'integrated pollution prevention and control. Reference document on Best Available Techniques on emissions from storage.'
- b) Deze maatregel geldt niet alleen voor opslag en verladingsoperaties maar tevens bij monsternames en bij inspectie-, cleaning- en onderhoudswerkzaamheden van de installaties.
- c) Indien de exploitant voormelde producten wenst te accepteren binnen zijn installaties dient vooraf een rapport te worden opgesteld met betrekking tot de installatie(s) waarin voormelde stoffen gebruikt worden en waarin alle emissiebeperkende maatregelen per installatieonderdeel op een gedetailleerde wijze worden omschreven en welke garanderen dat bij normale exploitatie van de inrichting geen of verwaarloosbare emissies (zowel geleide als niet-geleide) kunnen plaatsvinden.
- d) Een erkend MER deskundige in de discipline lucht dient te bevestigen dat de voorziene maatregelen welke in voormeld rapport zijn omschreven, voldoen aan de bovenvermelde eisen inzake emissiebeperking. Voorafgaand aan de acceptatie van betreffende producten dient dit rapport te worden overgemaakt aan de vergunningverlenende overheid, aan de LNE milieu-inspectie -Gent en aan het gemeentebestuur van Beveren.
- e) Als geurhinderlijke stoffen worden beschouwd, al deze stoffen waarvan er geurwaarneming kan zijn ter hoogte van de terreingrenzen.

./...

26. Lozen van het bedrijfsafvalwater

- a) De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in bijlage 2C van Vlare I, 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 Vlare II of bij ontstentenis daarvan tot maximaal 10 maal de rapportagegrens.
- b) Controle-inrichting: al het bedrijfsafvalwater dient afgevoerd naar een toezichtspuit die alle waarborgen biedt om de kwaliteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters van het geloosde water te nemen; langs voormelde toezichtspuit mag geen normaal huisafvalwater noch koelwater, noch regenwater afgevoerd worden.

27. Gebruik van een KWS-afscheider

- a) De KWS-afscheider dient regelmatig gereinigd te worden.
- b) De afvalstoffen die hierbij vrijkomen dienen opgehaald door een daartoe erkende ophaler en afgevoerd naar een vergunde verwerker (de overeenstemmende attesten worden bijgehouden en ter beschikking gehouden van de toezichthoudende overheid).
- c) De KWS-afscheider dient voldoende gedimensioneerd en voorzien van een automatische afsluiter en coalescentiefilter (lozing in oppervlaktewater).
- d) De exploitant inspecteert om de drie maanden de afscheider; van de inspecties wordt een logboek bijgehouden. Ofwel voorziet de exploitant een alarmsysteem teneinde de goede werking van de KWS-afscheider continu op te volgen.

28. Opvang van hemelwater

Het niet-verontreinigde hemelwater afkomstig van het dak van de burelen dient opgevangen te worden in een of meerdere regentanks met een gezamenlijke inhoud van ca. 10 m³. Het opgevangen hemelwater wordt maximaal aangewend en minstens gebruikt voor de toiletspoeling en/of andere laagwaardige toepassingen (reinigen lokalen, ...).

29. Groenscherm

Het bestaande groenscherm dient op regelmatige tijdstippen te worden onderhouden. Afgestorven planten dienen vervangen te worden.

30. Werktijden

In tegenstelling tot de mogelijke beperking van de exploitatie-uren in de sectorale voorwaarden mag het bedrijf worden geëxploiteerd van zondag 22.00 uur tot en met vrijdag 22.00 uur. Ook de aan- en afvoer van producten kan binnen deze exploitatie-uren.

31. Brandveiligheid

Het bepalen en aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen dient te gebeuren in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer. Hiertoe dient de exploitant contact op te nemen met de plaatselijke brandweer, teneinde een brandpreventieverslag op te stellen.

32. Tankplaats

Tijdens het tanken moeten de nodige voorzorgen worden getroffen om morsen te voorkomen waarbij de nodige absorptiemiddelen voorradig moeten zijn om gemorste vloeistoffen te neutraliseren zodat bodem- en grondwater-verontreiniging wordt vermeden.

Het tanken gebeurt op een vloeistofdichte vloerplaat.

33. Opslag van gevaarlijke producten

Bij elke transactie van gevarengoed dient de exploitatie na te gaan of de sommatieregel, zoals vermeld in het samenwerkingsakkoord van 21 juni 1999, wordt gerespecteerd. De hoge sevesodrempel mag op geen enkel moment overschreden worden. Ter bepaling van de opslaghoeveelheden dienen R50, R51, R53 en onderlinge combinaties in rekening gebracht te worden. De berekening van betreffende sommatieregel dient op elk ogenblik aan de bevoegde controlerende ambtenaren te kunnen worden voorgelegd.

Artikel 3bis

De exploitant wordt gewezen op de volgende aandachtspunten:

- De lozing van het huishoudelijk afvalwater dient te gebeuren via een bijkomende biologische zuivering, bv. door middel van een bacteriefilter, een zandfilter, een plantenzuivering, of om het even welke andere zuivering. De aanleg van de kleinschalige waterzuiveringsinstallatie wordt uitgevoerd conform de code van goede praktijk zoals omschreven in Vlarem II.
- Het interventieplan, goedgekeurd door de brandweer op 18 oktober 2012, dient geactualiseerd met de 3 nieuwe tanks van elk 125 m³.
- Een koeltoren is een installatie die onder de legionellawetgeving valt. Koeltorens moeten conform artikel 23 gemeld worden aan de Afdeling Toezicht Volksgezondheid. Men moet daarvoor over een legionella-beheersplan en een risicoanalyse beschikken. Uit een register moet dan blijken dat de beheersmaatregelen consequent worden toegepast.

Artikel 4

De besluiten van de bestendige deputatie van 19 november 1992, 4 april 2002 en 22 april 2004 en de besluiten van de deputatie van 21 september 2006, 26 april 2007, 14 augustus 2008, 20 november 2008 en 10 oktober 2012 worden opgeheven.

Artikel 5

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 6

Deze vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Artikel 7

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 8

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 Beveren-Waas;
- de Provinciale Milieuvergunningscommissie;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen;
- het Agentschap Ruimtelijke Ordening, Afdeling Oost-Vlaanderen;
- het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Toezicht Volksgezondheid, Buitendienst 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 9

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,

namens de Deputatie:

de provinciegriffier,
Albert De Smetde gouverneur-voorzitter,
Jan Briers

MINUUT	
AFD.	1
OR.	

DEPUTATIE
genotuleerd

21-11-2013