

directie Leefmilieu
dienst Milieu- en natuurvergunningen

vergadering van

21 MEI 2015

aanwezig
Jan Briers,
gouverneur-voorzitter

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

leden

Albert De Smet,
provinciegriffier

dossiernummer:
1502418

zittingnummer:

termijn:
05 juli 2015

Besluit van de Deputatie

kenmerk M03/43018/8/2/A/6/LDR/FV
betreft **ZELZATE - RUTGERS BELGIUM NV - CARBOCHEMISCH
BEDRIJF**
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 6 januari 2011 houdende het verlenen van
de milieuvergunning voor het verder exploiteren en veranderen van een
petrochemisch bedrijf voor een termijn van 20 jaar.
- Ministerieel besluit van 26 augustus 2011 houdende het bevestigen van
het besluit van de Deputatie van 6 januari 2011 na beroep aangetekend
door derden.

/...

- Besluit van de Deputatie van 28 maart 2013 houdende het verlenen van de milieuvergunning voor de verandering van een petrochemisch bedrijf voor een termijn tot en met 5 januari 2031.

■ *Mededelingen kleine verandering en Meldingen:*

- Besluit van de Deputatie van 12 januari 2012 houdende akteneming van de mededeling van kleine verandering voor het veranderen van een petrochemisch bedrijf.
- Besluit van de Deputatie van 24 april 2014 houdende akteneming van een mededeling van kleine verandering voor de BKG-rubriek.

Aanvraag

De milieuvergunningsaanvraag werd op 27 oktober 2014 ingediend door de nv Rutgers Belgium, Vredekaai 18 te 9060 Zelzate voor het veranderen van een carbochemisch bedrijf, gelegen aan de Vredekaai 18 te 9060 Zelzate, op het perceel, kadastraal bekend onder ZELZATE AFD 1, Sectie A, Nr. 484/n/2.

De milieuvergunningsaanvraag werd op 6 januari 2015 ontvankelijk en volledig verklaard.

Bij besluit van de Deputatie van 29 januari 2015 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 Vlareml.

Uit het proces-verbaal van 16 februari 2015, houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen, blijkt dat er 1 bezwaarschrift werd ingediend, met volgende bemerking:

- in het dossier (bijlage E6) wordt aanbevolen maatregelen te nemen tegen geluidsdruk door koelers. Dit wordt dan ook best voorzien in de milieuvergunning.

De informatievergadering vond plaats op 4 februari 2015. Naast vertegenwoordigers van het bedrijf en het gemeentebestuur waren ook 3 burgers aanwezig.

Op 6 januari 2015 werd het dossier overgemaakt aan RUD Zeeland (Regionale UitvoeringsDienst), Nederland in het kader van mogelijke grensoverschrijdende effecten (Verdrag van Helsinki / Verdrag van Espoo). Er werd een schrijven van 12 februari 2015 van de gedeputeerde staten van Zeeland ontvangen, waarin het volgende wordt gesteld:

"Het OVR maakt ook melding van scheepsladingen die een bijzonder risico kunnen vormen voor het oppervlaktewater. De reden daarvoor is dat bij lekkage van deze scheepsladingen het gevaar op directe afstroming in oppervlaktewater reëel is. Door de nabijheid van de Nederlandse grens kunnen deze incidenten aanleiding zijn voor grensoverschrijdende risico's via het oppervlaktewater. Dat is aangetoond dat de scheepsvaartladingen voldoen aan de stand der veiligheidstechniek (blz. 13 OVR), laat bovengenoemd risico onverlet.

./...

Ons college wil graag meer inzicht in de mogelijke negatieve effecten die kunnen optreden als bij nv Rütgers Belgium calamiteiten zouden optreden. Ons college stelt het daarom zeer op prijs als in overleg tussen medewerkers van uw dienst en medewerkers van de RUD Zeeland, dat inzicht kan worden geboden."

Adviezen

GUNSTIG advies van 17 februari 2015 van het College van Burgemeester en Schepenen van Zelzate, onder de volgende bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden en krachtlijnen:

- er moet verder onderzocht worden als een geluidsscherm of geluidsdemper kan geplaatst worden, zodat de geluidshinder gereduceerd wordt
- de exploitant moet alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging nemen
- de best beschikbare technieken (BBT) dienen toegepast te worden
- afvalstoffen worden voorkomen, als er toch afvalstoffen ontstaan, worden die in eerste instantie voorbereid voor hergebruik, en vervolgens gerecycleerd, of teruggewonnen – in die volgorde. Het is pas als geen van die methodes technisch of economisch haalbaar is, dat de afvalstoffen mogen verwijderd worden, maar dat moet dan wel op zo'n manier gebeuren dat mogelijke milieueffecten worden voorkomen of beperkt
- de energie wordt op een doelmatige wijze gebruikt
- er worden maatregelen genomen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen ervan te beperken
- bij definitieve stopzetting van de activiteit worden er maatregelen genomen om elk risico op verontreiniging te voorkomen en om het bedrijfsterrein terug in een bevredigende toestand te brengen.

GUNSTIG advies van 17 februari 2015 van het College van Burgemeester en Schepenen van Zelzate met betrekking tot de stedenbouwkundige aspecten.

GUNSTIG advies van 4 maart 2015 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen (afgekort LNE), voor een termijn tot en met 5 januari 2031, onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en de volgende bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden:

Geluid

Binnen een termijn van 6 maanden na de inwerkingtreding van de aangepaste (debottlenecking) BTX-installatie dient door een erkende milieudeskundige in de discipline geluid en trillingen een controlemeting te gebeuren waarbij getoetst wordt aan de geluidsnormen conform Vlare II. Indien de geldende geluidsnormen overschreden worden, moet een saneringsplan worden opgemaakt en ter goedkeuring voorgelegd aan LNE afdeling Milieu-inspectie. De geluidsstudie en het eventuele goedgekeurde saneringsplan worden overgemaakt aan de vergunningverlenende overheid, LNE afdeling Milieuvergunningen en aan het College van Burgemeester en Schepenen van de gemeente Zelzate.

./...

Werktijden

In tegenstelling tot de mogelijke beperking van de exploitatie-uren in de sectorale voorwaarden mag de inrichting worden geëxploiteerd 24 uur op 24 uur, 7 dagen op 7.

Brandveiligheid

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

Organisatorische maatregelen

- a) De gegevens en de aanbevelingen uit het aanvraagdossier; in het bijzonder het goedgekeurde OVR-rapport (goedkeuringscode OVR/13/49), het goedgekeurde MER-rapport (PRMER-0429) en de MER screeningsnota (september 2014) worden strikt opgevolgd, o.m. voor wat betreft de plaatsing, de bouw, de procesbeheersing en -beveiliging, het organisatorisch beheer en de interventie maatregelen.
- b) De schriftelijke onderrichtingen voor de operaties van de eenheden zijn vastgelegd in standaard operatie procedures van het bedrijf. Ze vermelden de start en stop procedures, de procedures tijdens de normale werking en de procedures in verband met noodsituaties. Instructies in verband met werken uitgevoerd door eigen personeel of door derden zijn weergegeven in de bedrijfsprocedures die ter inzage liggen op het bedrijf.
- c) Er dient een register aangelegd waarin per opslagtank of -plaats van gevaarlijke producten de naam en de hoeveelheid van de erin opgeslagen producten opgetekend worden. Dit register dient door een lid van de bedrijfsdirectie nagezien en getekend. Het dient te berusten bij de bedrijfs-brandweer en ligt ter inzage van de plaatselijke brandweer en al de met het toezicht belaste ambtenaren.

De bijzondere voorwaarden uit de lopende vergunningen blijven van toepassing.

STILZWIJGEND GUNSTIG advies van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Lucht, Hinder, Risicobeheer, Milieu en Gezondheid, Dienst Lucht en Klimaat (afgekort LNE-Afd. Lucht).

GUNSTIG advies van 25 februari 2015 van het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Toezicht Volksgezondheid, Buitendienst Oost-Vlaanderen (afgekort TO.VO.), mits volgende bijzondere milieuvergunningvoorwaarde:

- om de geluidsimpact van de koelers op de omwonenden te reduceren dienen de koelers W621 en eventueel W902 voorzien te worden van een demping.

Aandachtspunt

Tijdens de afgelopen maanden werd in de Gentse Kanaalzone een humaan biomonitoringsprogramma uitgevoerd. De resultaten kan u vinden op http://www.milieu-en-gezondheid.be/resultaten_gentse_kanaalzone.html. Om de resultaten van dit onderzoek te kunnen vertalen naar beleidsantwoorden ontwikkelde de Vlaamse overheid het faseplan. Dit faseplan moet toelaten de ernst van de gevonden signalen te evalueren, de oorzaken op te sporen en een beleid met gerichte acties uit te werken. Dit gebeurt op een participatieve

...

manier in nauwe samenwerking met de lokale actoren. We hopen op een actieve betrokkenheid van het bedrijf binnen dit faseplan.

GUNSTIG advies van 21 januari 2015 van het Vlaams Energieagentschap (afgekort VEA).

GUNSTIG advies van 27 februari 2015 van de Vlaamse Milieumaatschappij (afgekort VMM).

GUNSTIG advies van 11 maart 2015 van de provinciale milieudeskundige, voor een termijn tot en met 5 januari 2031, onder de gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden, overwegende:

- de ligging in een industriegebied, bestemming waarmee de inrichting planologisch verenigbaar is;
- dat er tijdens het openbaar onderzoek 1 bezwaarschrift ingediend werd; dat het bezwaar wordt ondervangen door de voorgestelde milieuvergunningsvoorwaarden;
- dat de aanvraag betrekking heeft op een uitbreiding van de productiecapaciteit van de BTX-afdeling, een uitbreiding van de opslagcapaciteit van diverse gevaarlijke producten en de uitbreiding, regularisatie en/of wijziging van een reeks aanhorigheden;
- dat het bedrijf zowel MER- als VR-plichtig is; dat bij de aanvraag een goedgekeurd MER en OVR ingesloten zijn; dat uit het OVR blijkt dat voldaan wordt aan het plaatsgebonden en het groepsrisico; dat dit laatste enkel zo is indien er op de parking van het park geen grootschalige manifestaties met meer dan 1.250 personen georganiseerd worden; dat het College van Burgemeester en Schepenen in haar besluit van 29 september 2014 beslist heeft om dergelijke grootschalige evenementen op die locatie niet meer toe te laten;
- dat de bijkomende impact van de nu gevraagde uitbreidingen globaal gezien beperkt zal zijn; dat de nodige bijzondere voorwaarden worden voorgesteld om die impact te minimaliseren;
- dat het bedrijf reeds veel inspanningen leverde om de milieu-impact te beperken zoals ook blijkt uit het goedgekeurde MER; dat gezien de aard van de activiteiten en de ligging in het centrum van Zelzate evenwel een blijvende aandacht en inspanningen nodig zijn om de milieu-impact onder controle te houden; dat het bedrijf bereid is deze inspanningen te leveren en verder te zetten;
- 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 provinciale milieudeskundige merkt op dat het bezwaarschrift (maatregelen nemen tegen geluidsdruk door bepaalde koelers) is gebaseerd op de conclusies van een geluidsstudie van 2013 om het effect van de uitbreiding van de FZA-afdeling te beoordelen. Deze studie heeft dus geen betrekking op de nu aangevraagde veranderingen, maar op de veranderingen die reeds vergund werden in de milieuvergunning van 28 maart 2013 die specifiek betrekking had op de uitbreiding van de FZA-afdeling. Deze controlemeting werd ondertussen uitgevoerd, maar het definitief rapport is nog niet ter beschikking. Dit zou wel

./...

voorgelegd worden op de zitting van de pmvc. Uit de eerste resultaten blijkt dat er voldaan zou worden aan de geluidsnormen.

Daarnaast merkt de provinciale milieudeskundige op dat in het kader van mogelijke grensoverschrijdende effecten een milieuvergunningsaanvraag-dossier werd overgemaakt aan RUD Zeeland. De RUD formuleerde hierop opmerkingen en stelde dat het graag meer inzicht wou in de mogelijke negatieve effecten die kunnen optreden als er bij nv Rütgers calamiteiten zouden optreden.

Naar aanleiding van dit schrijven werd door de dienst milieu- en natuurvergunningen samen met RUD Zeeland een bezoek gebracht aan het bedrijf waarbij de grensoverschrijdende effecten, en meer in het bijzonder de risico's en maatregelen bij scheepsverladingen, uitgebreid werden toegelicht.

De voorzitter stelt dat dit zeer positief werd ervaren en stelt voor om RUD Zeeland als lid op te nemen in de begeleidingscommissie van Rütgers.

De commissie gaat hiermee akkoord.

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

De geluidsmetingen worden overhandigd. Er wordt opgemerkt dat dit eigenlijk betrekking heeft op de vorige aanvraag maar in ieder geval blijkt eruit dat de nieuwe installatie voldoet aan de geluidsnormen.

Men heeft er geen probleem mee dat RUD Zeeland deel zou uitmaken van de begeleidingscommissie."

GUNSTIG advies van 17 maart 2015 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (afgekort PMVC), voor een termijn tot en met 5 januari 2031, onder de gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden.

Omschrijving bedrijf/activiteiten/historiek

Het betreft de exploitatie van een carbochemisch bedrijf dat onderdeel uitmaakt van de groep Rütgers die eigendom is van de Canadees-Indische groep Rain CII. De groep heeft vestigingen in Duitsland, Polen, Canada en België. De eerste activiteiten op de site dateren reeds van 1885 (impregnatie van hout met creosoot). De teerdistillatie ging van start in 1890, de benzolinstallatie in 1940 en de ftaalzuuranhydride-installatie in 1958.

De activiteiten van Rütgers Belgium nv situeren zich in de carbochemie en omvatten 3 productieafdelingen, zijnde:

- KTD-afdeling (koolteerdistillatie)

In deze afdeling wordt steenkoolteer afkomstig van cokesfabrieken en CRN30 (een merknaam voor zware olie uit de petroleumraffinage) tot diverse fracties (gaande van lichte olie tot en met pek) geraffineerd.

Deze afdeling omvat 4 zones:

- teer- en CRN30-distillatie

De teerdistillatie omvat 5 destillatiekolommen waarbij er een stapsgewijze scheiding van de verschillende C-fracties (o.a. lichte olie die naar de BTX-afdeling gaat, naftaleen dat gebruikt wordt in de FZA-afdeling, zware olie, pek) gebeurt.

In 2006 werd een tweede grondstof aangekocht (CRN30) om aan de vraag naar pek te voldoen. Deze wordt in een afzonderlijke distillatie-

J...

kolom behandeld om er de pekfractie (ca. 50% van het totaal) uit te halen.

- oliemenginstallatie
Hier worden in een aantal mengtanks verschillende teeroliën met elkaar gemengd, al dan niet met toevoeging van additieven.
- productie van verschillende types pek
- productie van antraceen-arme en antraceen-rijke fractie in een kristallisatie-eenheid

- FZA-afdeling (ftaalzuuranhydride)

In deze afdeling wordt ftaalzuuranhydride geproduceerd. Dit gebeurt door katalytische oxidatie van naftaleen (of ortho-xyleen) met luchtzuurstof. Naftaleen wordt in de KTD-afdeling gewonnen.

Deze afdeling omvat 3 zones:

- naftaleenzuivering
Hier wordt naftaleen met een zuiverheid van 98% verkregen via kristallisatie.
- productie van ruw FZA
Het naftaleen/ortho-xyleen wordt verdampt, met omgevingslucht gemengd en naar een gasfasereactor geleid. De warmte die vrijkomt tijdens de reactie met de luchtzuurstof wordt gebruikt om stoom te produceren die in de BTX-afdeling gebruikt wordt. Na de reactie wordt het ruwe FZA gecondenseerd.
- zuivering van het ruwe FZA door vacuümdistillatie.

- BTX-afdeling (benzeen, toluen, xyleen)

In deze afdeling wordt ruwe benzol (een mengsel van o.a. benzeen, toluen, xyleen, niet-aromaten, kleine hoeveelheden zwavelhoudende verbindingen zoals thiofeen), eveneens afkomstig van de cokesfabrieken, distillatief gescheiden in diverse fracties (vnl. benzeen, toluen, xyleen en indeen). Dit gebeurt in 9 secties via verschillende distillatiekolommen.

Het bedrijf is momenteel vergund voor volgende verwerkingscapaciteiten:

- KTD-afdeling: 350.000 ton ruwe teer/CRN30 per jaar
- FZA-afdeling: 40.000 ton naftaleen/orthoxyleen per jaar
- BTX-afdeling: 95.000 ton benzol/jaar.

Naast de productie-afdelingen zijn er nog de opslag- en verladingsinstallaties die zich, afgezien van enkele uitzonderingen, in aparte zones, afgescheiden van de productie-afdelingen bevinden.

De lopende vergunning dateert van 6 januari 2011 en werd verleend voor een termijn van 20 jaar. Nadien volgden nog een milieuvergunning voor een uitbreiding (o.a. productieverhoging in de FZA-afdeling) en twee mededelingen van kleine veranderingen.

Het bedrijf beschikt over een gecertificeerd veiligheids- en milieumanagement-systeem conform ISO 14001 en OHSAS 18001.

Er worden maximaal 175 werknemers tewerkgesteld.

Het bedrijf heeft een interne milieucoördinator aangesteld.

Voorwerp van de aanvraag

Met de voorliggende aanvraag beoogt de exploitant een uitbreiding van de productiecapaciteit van de BTX-afdeling, een uitbreiding van de opslagcapaciteit van diverse gevaarlijke producten en de uitbreiding, regularisatie en/of wijziging van een reeks aanhorigheden.

./...

De productie-uitbreiding in de BTX-afdeling komt er enkel door een "debottle-necking" van de bestaande installaties. Er wordt dus geen nieuwe eenheid bijgebouwd. Wel worden bv. bestaande pompen vervangen door zwaardere. Hierdoor zal de productiecapaciteit stijgen van 95.000 ton/jaar naar 110.000 ton/jaar.

De opslagcapaciteit van de gevaarlijke stoffen (waaronder ook Seveso-producten) neemt toe van 109.789 ton tot 129.307 ton, dit door enerzijds het bijplaatsen van vijf nieuwe opslagtanks en anderzijds door het verwijderen / vergroten / verkleinen van een aantal andere tanks. De vijf nieuwe tanks zijn een ftaalzuuranhydridetank van 500 m³, een tolueentank van 1.000 m³, een teer/CRN30-tank van 5.000 m³, een teerolietank van 5.000 m³ en een pektank van 5.000 m³.

De uitbreiding, regularisatie en/of wijziging van een reeks aanhorigheden heeft betrekking op transfo's, batterijladers, compressoren, stoomvaten, stookinstallaties, Het betreft hier relatief kleine wijzigingen.

Het bedrijf is te beschouwen als MER-plichtig, VR-plichtig, hoog Seveso-bedrijf, GPBV-inrichting en BKG-inrichting.

Afwijkingen:

- Het bedrijf vraagt om in afwijking van bepaalde sectorale voorwaarden 24 uur op 24 uur en 7 dagen op 7 te kunnen exploiteren.

2. Motivering

MER – plichtig bedrijf

De (productie-)activiteiten van Rütgers Belgium nv vallen onder het toepassingsgebied van het besluit van de Vlaamse Regering van 10 december 2004 houdende vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan milieueffectrapportage, meer bepaald onder punten:

6 a), eerste lid van bijlage II:

"Chemische industrie voor de behandeling van tussenproducten en vervaardiging van chemicaliën :

1. Chemische installaties, voor de productie van organische chemicaliën met een productiecapaciteit van 100.000 ton per jaar of meer."

6 c) van bijlage II:

"Opslagruimten voor aardolie, petrochemische en chemische producten : Installaties voor de opslag van aardolie, petrochemische of chemische producten met een opslagcapaciteit van 100.000 ton tot 200.000 ton."

Een MER werd opgesteld en op 13 april 2010 goedgekeurd door de dienst Mer (PRMER-0429).

Het MER omvat de huidige productieactiviteiten evenals een uitbreiding van de capaciteit zoals weergegeven in onderstaande tabel.

	Verwerkingscapaciteit (ton/jaar)		
	Vergund (vroeger)	Toekomstig fase 1 en deel van fase 2 (= huidig vergund)	Toekomstig fase 2
KTD-afdeling	310.000	350.000	400.000

./...

FZA-afdeling	33.000	40.000	40.000
BTX-afdeling	95.000	95.000	110.000

KTD = koolteerdistillatie

FZA = ftaalzuuranhydride

BTX = benzeen, toluen, xyleen

De in het MER aangegeven toekomstige fase 1 en deel van fase 2 werden vergund in de nieuwe basisvergunning afgeleverd door de Deputatie op 6 januari 2011 en in de milieuvergunning voor de uitbreiding afgeleverd door de Deputatie op 28 maart 2013 en komt dus overeen met de huidig vergunde situatie.

Deze aanvraag betreft een deel van de in het MER aangeduide "toekomstige fase 2", meer bepaald de uitbreiding binnen de BTX-afdeling met een toename van de productiecapaciteit van 95.000 ton/j tot 110.000 ton/j.

Verder is er ook de uitbreiding van de opslag van chemische producten van 109.789 ton naar 129.307 ton.

De effecten van de productieverhoging werden reeds beschreven in het MER van 2010. Voor een overzicht en samenvatting van dit MER wordt verwezen naar het verslag van de pmvc van 12 januari 2013.

De uitbreiding van de opslagcapaciteit op zich is lager dan de drempel uit punt 6.c van bijlage II van het mer-besluit (19.518 ton < 100.000 ton). Bijgevolg valt deze uitbreiding onder punt 13 van bijlage III 'wijziging of uitbreiding van projecten van bijlage I, II of III waarvoor reeds een vergunning is afgegeven en die zijn of worden uitgevoerd (niet in bijlage I of II opgenomen wijziging of uitbreiding). Een mer-screening is bijgevolg voldoende indien kan aangetoond worden dat de milieu-effecten door deze uitbreiding niet aanzienlijk zijn. Voor de effecten van de verhoogde opslaghoeveelheden en –voorzieningen werd een mer-screeningsnota opgesteld door een erkend mer-deskundige (cvba Sertius, september 2014). Hieruit blijkt dat er geen aanzienlijk bijkomende milieu-effecten zijn.

VR – plichtig bedrijf

Voor volgende categorieën van producten wordt de hoge Seveso-drempel overschreden (huidige hoeveelheden):

- Giftige stoffen: 11.398 ton (hoge drempel: 200 ton)
- Milieugevaarlijke stoffen R50 en R50/53: 1.739 ton (hoge drempel: 200 ton)
- Milieugevaarlijke stoffen R51 en R51/53: 72.951 ton (hoge drempel: 500 ton).

Voor volgende categorieën van producten wordt de lage Seveso-drempel overschreden:

- Oxiderende stoffen: 176 ton (lage drempel: 50 ton)
- Licht ontvlambare vloeistoffen met R17: 61,8 ton (lage drempel: 50 ton)
- Licht ontvlambare vloeistoffen met R11: 12.161 ton (lage drempel: 5.000 ton).

De exploitant beschikte over een omgevingsveiligheidsrapport (OVR) dat op 5 november 2007 door de dienst Veiligheidsrapportering (dienst VR) werd goedgekeurd (goedkeuringscode OVR/07/16). Aangezien dit OVR meer dan 5 jaar oud is werd in opdracht van het bedrijf door een erkend VR-deskundige

./...

een nieuw OVR opgesteld naar aanleiding van de nu gevraagde uitbreiding. Dit OVR werd door de dienst VR op 17 oktober 2014 goedgekeurd (goedkeuringscode OVR/13/49).

In dit OVR zijn volgende toekomstige opslaghoeveelheden opgenomen:

Voor de categorieën van producten waarvoor de hoge Seveso-drempel overschreden wordt:

- Giftige stoffen: 11.398 ton (geen uitbreiding)
- Milieugevaarlijke stoffen R50 en R50/53: 4.610 ton (uitbreiding met 2.871 ton)
- Milieugevaarlijke stoffen R51 en R51/53: 85.447 ton (uitbreiding met 12.496 ton).

Voor de categorieën van producten waarvoor de hoge Seveso-drempel overschreden wordt:

- Oxiderende stoffen: 176 ton (geen uitbreiding)
- Licht ontvlambare vloeistoffen met R17: 71,2 ton (uitbreiding met 9,4 ton)
- Licht ontvlambare vloeistoffen met R11: 13.528 ton (uitbreiding met 1.367 ton).

Er wordt opgemerkt dat de aanwezige Seveso-stoffen praktisch uitsluitend vloeistoffen zijn. Gevaarlijke gassen komen nauwelijks voor in de inrichting. De cijfers in het OVR zijn hoger dan deze die aangevraagd worden. Dit komt doordat het OVR meer veranderingen omvat dan deze die nu aangevraagd worden.

De dienst VR concludeert het volgende:

- het rapport is opgesteld door een erkend deskundige en voldoet aan de eraan gestelde vereisten.
- aan de criteria van het plaatsgebonden risico wordt voldaan. Er dient wel opgemerkt te worden dat aan het criterium ten aanzien van het woongebied nog maar net wordt voldaan. Het omgevingselement dat bepalend is voor de beoordeling van de externe risico's is het woongebied dat zich tussen de Boultonstraat, de Vredekaai en de R4 bevindt. In het ontwerp "Gemeentelijk Ruimtelijk Structuurplan" van Zelzate is voorzien om dit gebied te herbestemmen in functie van een strategische buffering of groenverbinding. Na realisatie van de herbestemming zal dit potentieel knelpunt volledig verdwijnen.
- aan het criterium m.b.t. het groepsrisico wordt voldaan. Er dient wel opgemerkt te worden dat aan het criterium enkel voldaan wordt indien er geen grootschalige manifestaties (meer dan 1.250 aanwezigen) op de parking van het park ter hoogte van de Kanaalstraat georganiseerd worden. Aangezien de gemeente Zelzate beslist heeft om in de toekomst geen grootschalige evenementen meer toe te laten in de nabijheid van Rütgers, is dit niet langer een knelpunt.
- in het veiligheidsrapport zijn veiligheidsmaatregelen beschreven om zware ongevallen te voorkomen of de gevolgen van gebeurlijke zware ongevallen te beperken, zowel voor het aspect externe mensveiligheid als het aspect milieuveiligheid.

In het OVR wordt het volgende besloten:

De resultaten van de studie inzake de risico's voor de omwonenden kunnen als volgt samengevat worden:

- De risico's in de omgeving worden vooral bepaald door de BTX-afdeling.

/...

- Er bevinden zich geen gebieden met kwetsbare locaties binnen de letale zones die verbonden zijn aan de activiteiten van Rütgers. Er zijn evenmin letale effecten te voorzien op Nederlands grondgebied.
- Het omgevingselement dat bepalend is voor de beoordeling van de externe risico's, is het woongebied dat zich tussen de Boultonstraat, de Vredekaai en de R4 bevindt. In het ontwerp "Gemeentelijk Ruimtelijk Structuurplan" van Zelzate is voorzien om dit gebied te herbestemmen in functie van een strategische buffering of groenverbinding. Na realisatie van de herbestemming zal dit potentieel knelpunt volledig verdwijnen.
- Desalniettemin wordt zowel in de huidige als in de geplande toestand aan alle criteria voor het plaatsgebonden risico voldaan.
- Aan het criterium voor het groepsrisico wordt voldaan dankzij de beslissing van de Gemeente Zelzate om geen grootschalige manifestaties meer toe te laten op de parking van het nabijgelegen park.

Milieurisico's

Op basis van de huidige stand van de techniek en met het nodige voorbehoud, kan men stellen dat de risico's van Rütgers voor landhabitats in het algemeen en kwetsbare natuurgebieden in het bijzonder, geen prioritair aandachtspunt vormen.

Voor oppervlaktewater, bodem en grondwater zijn verschillende gevarenbronnen binnen de inrichting aanwezig. Aangezien de betrokken producten ook specifieke risico's voor de mens inhouden, worden de risico's voor oppervlaktewater, bodem en grondwater mee afgedekt door de maatregelen ter bescherming van de mens. Aan gevolgzijde zijn specifieke maatregelen voorzien om de betrokken milieurisico's op te vangen. Scheepsverladingen vormen een bijzonder risico voor het oppervlaktewater, ongeacht of het een verlading van een Seveso-stof dan wel van een andere gevaarlijke stof betreft. De reden hiervoor is dat bij lekkage het gevaar op directe afstroming in oppervlaktewater zeer reëel is. Door de nabijheid van de Nederlandse grens zullen de betrokken incidenten meestal ook een grensoverschrijdend risico kunnen inhouden. Via een specifieke toetsing is aangetoond dat de scheepsverladingen beantwoorden aan de "stand der veiligheidstechniek".

GPBV – bedrijf

De inrichting is ingedeeld bij de GPBV – bedrijven omwille van de productie van creosoot (rubriek 5.5), eenvoudige koplwaterstoffen (rubriek 7.11.1°a)), ftalzuuranhydride (rubriek 7.11.1°b)) en zwavelzuur (rubriek 7.11.2°b)).

Deze activiteiten en rubrieken maken geen voorwerp uit van de voorliggende aanvraag.

BKG – bedrijf

Het bedrijf is een BKG-inrichting op basis van de rubrieken 7.13.3° (productie organische bulkchemicaliën) en 43.4 (stookinstallaties). Deze rubrieken wijzigen zeer beperkt. Het bedrijf beschikt over een monitoringplan 2014 en de goedkeuring van 2 wijzigingen (juni 2014).

Energieplanning

Het bedrijf was toegetreten tot het Benchmarkingconvenant (tot 31 december 2014). In het kader hiervan werd een energieplan opgesteld en werden de afgelopen jaren diverse energiebesparende maatregelen doorgevoerd. Deze

./...

laatste hebben geleid tot een significante afname van het energieverbruik, waardoor Rütgers Belgium NV qua energieverbruik tot de absolute wereldtop behoort binnen de sector.

Een energiestudie werd uitgevoerd aangezien in de aanvraag een wijziging met een relevante impact op energie is voorzien nl. de verhoging van de vergunde productiecapaciteit van de BTX-afdeling en de uitbreiding van de opslagcapaciteit (bijlage F8 van het aanvraagdossier).

Met betrekking tot de capaciteitsverhoging van de BTX-installatie blijkt uit een korte pinch-analyse met focus op het resterend warmte-integratiepotentieel dat nog max. 4,4% op de stoomconsumptie kan bespaard worden. Dit potentieel is reeds aanwezig in de huidige situatie, dus geldt niet enkel voor het uitbreidingsscenario.

Met betrekking tot de uitbreiding van de opslagcapaciteit zal de warmte-behoefte (opwarmen tanks) van de nieuwe tanks komen uit de exothermie van het FZA-2 productieproces, waarvoor geen primaire brandstof equivalent geldt. De opslagtanks zullen voldoende geïsoleerd zijn.

Het bedrijf is ingeschreven voor de energiebeleidsovereenkomst (vanaf 1 januari 2015). Doordat er 3 verschillende activiteiten op de site zijn, kan het energieoverschot van de ene installatie gebruikt worden voor het andere productieproces. De stookinstallatie is van maart tot september stand-by om een eventuele uitval te kunnen garanderen. Er is momenteel een energieoverschot, dat zou kunnen hergebruikt worden door een externe partner, maar dit moet 'fysiek' haalbaar zijn. De mogelijkheden worden verder bekeken.

Planologische aspecten

De inrichting is volgens het gewestplan 'Gentse en Kanaalzone' gelegen in een industriegebied langsheen de Vredeskaai te Zelzate, en is in overeenstemming met de bepalingen van het KB van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de gewestplannen.

Het industriegebied heeft een oppervlakte van ca. 15,8 ha en is beperkt tot de bedrijfsterreinen van Rütgers Belgium nv. Het paalt ten westen aan het kanaal Gent-Terneuzen, ten noorden aan een korte zijarm van het kanaal Gent-Terneuzen gelegen op Nederlands grondgebied, ten oosten aan de Vredeskaai met daarachter een parkgebied en ten zuiden aan een stukje groengebied en een stukje woongebied die ingesloten zijn tussen de zuidelijke grens van het bedrijf en de R4. Achter het oostelijk gelegen parkgebied ligt een woongebied op ongeveer 100 m afstand van de bedrijfsgrenzen.

Het terrein van Rütgers Belgium nv bevindt zich tevens in zeehavengebied zoals vastgelegd in het GRUP "Afbakening Zeehavengebied Gent – Inrichting R4-Oost en R4-West" dat definitief werd vastgesteld op 15 juli 2005. In het GRUP werden evenwel geen voorschriften vastgesteld voor het gebied ter hoogte van Rütgers Belgium nv. De bestemmings- en inrichtingsvoorschriften van vóór het GRUP blijven daarmee onverminderd van toepassing.

Op 600 m ten noorden, op Nederlands grondgebied, bevindt zich het Habitatrichtlijngebied "Canisvlietsche Kreek". Op Belgische bodem bevinden zich geen Habitatrichtlijngebieden, vogelrichtlijngebieden, VEN-gebieden of natuurreservaten binnen een straal van 3 km.

Uit het OVR blijkt dat met betrekking tot de grensoverschrijdende effecten kan besloten worden dat het bedrijf geen relevant risico inhoudt voor het Habitatrichtlijngebied 'Canisvlietsche Kreek' op Nederlands grondgebied. Er zijn geen letale effecten te voorzien op Nederlands grondgebied.

./...

Uit het MER blijkt dat enkel voor de hogere percentielwaarden inzake NO₂ de effecten zijn berekend. De bijdragen zijn evenwel niet van die aard dat ze aanleiding zullen geven tot overschrijdingen van de grenswaarden. Inzake geluid hebben de activiteiten van Rütgers Belgium nv slechts een verwaarloosbare bijdrage tot het totaal geluidsniveau.

In een straal van 100 m rondom het bedrijfsterrein bevinden zich zo'n 40 woningen, gelegen langs de Vredekaai, de Kanaalstraat, de Westkade en de Stationsstraat. Binnen een straal van 3 km bevinden zich meerdere woongebieden (Zelzate Zuid palend aan het bedrijfsterrein, Zelzate Oost op ca. 100m, Zelzate West op ca. 220 m, Klein Rusland op ca. 1,1 km, Sas Van Gent op ca. 1,8 km) evenals diverse kwetsbare locaties (scholen op ca. 400 à 600 m, ziekenhuizen en rust- en verzorgingsinstellingen). Op ca. 1 km bevindt zich Zuid-Chemie (Nederland, productie kunstmeststoffen), andere grote bedrijven bevinden zich op meer dan 1,5 km (Arcelor Mittal, Oleon, Mebron...).

Het bedrijfsterrein is verdeeld in een aantal zones, gescheiden door verkeersstraten waardoor alle installaties langs verschillende zijden bereikbaar zijn voor de interventiediensten. De normale toegang gebeurt via de Vredekaai, in noodgevallen is het terrein ook bereikbaar via de trekweg langs het kanaal Gent-Terneuzen en langs de kolonel Oscar Boultonstraat.

Naast de drie grote productiezones en de opslagzones zijn er nog technische en administratieve zones waar o.a. burelen, werkplaatsen, labo, bedrijfsbrandweer e.d. ondergebracht zijn.

Uit de MER is gebleken dat het woongebied tussen de Boultonstraat, de Vredekaai en de R4 op minder dan 100 m van de inrichting, determinerend is bij de beoordeling van potentiële gezondheids- en hindereffecten uitgaande van emissies naar lucht en geluidsemissies.

Uit het op 11 oktober 2007 goedgekeurd Gemeentelijk Ruimtelijk Structuurplan Zelzate blijkt dat het de bedoeling is dit woongebied te herbestemmen in functie van een strategische buffering. Uitvoeringsplannen hieromtrent zijn er echter nog niet.

De voorliggende milieuvergunningsaanvraag gaat gepaard met een stedenbouwkundige vergunning. Deze werd op 7 juli 2014 verleend door het College van Burgemeester en Schepenen.

Milieuhygiënische aspecten

1. Afvalstoffen

Door uitbreiding van de productiecapaciteit van de BTX-afdeling zullen ook de afvalstromen afgewerkt zuur en afgewerkt loog toenemen. Deze twee afvalstromen ontstaan tijdens de raffinage van tolueen. Zwavelonzuiverheden worden namelijk verwijderd door het tolueen te wassen met zwavelzuur in een "tolueenwaseenheid". Tolueen ondergaat vervolgens nog een bijkomende destillatie om de gewenste zuiverheidsgraad te bereiken. Het ongereageerde zwavelzuur wordt geneutraliseerd met natronloog. Beide afvalstromen, afgewerkt zuur en afgewerkt loog, worden vervolgens opgeslagen in afwachting van externe verwerking. De hoeveelheid afgewerkt zuur en afgewerkt loog zal door uitbreiding van de productiecapaciteit van de BTX-afdeling pro rata toenemen tot respectievelijk 4000 ton/jaar en 1300 ton/jaar.

In de toekomst zullen de zwavelonzuiverheden uit de tolueen verwijderd worden d.m.v. een hydrodesulfuratie, analoog aan de bestaande installatie voor de ontzwaveling van benzeen. De bestaande tolueenwaseenheid zal daarbij uit dienst genomen worden. Binnen afzienbare termijn zullen daardoor

./...

de twee belangrijke afvalstromen afgewerkt zuur en afgewerkt loog verdwijnen. Deze verandering (hydrodesulfuratie) zit niet vervat in deze aanvraag (ter info: is wel al vervat in het OVR en MER).

Wat de overige afvalstoffen betreft zijn er quasi geen wijzigingen. Deze worden afgevoerd via een erkend overbrenger en extern verwerkt door een erkend verwerker.

2. Afvalwater/hemelwater

De geplande veranderingen hebben geen impact op het vergunde lozings-debiet en de vergunde lozingsconcentraties.

3. Bodem- en grondwater

De vijf nieuwe tanks zullen gebouwd worden cfr. de voorschriften opgenomen in Vlare II. Ze komen op een vloeistofdichte ondergrond en de nodige inkuipingen worden voorzien.

Verder worden een aantal tanks verwijderd en worden een drietal tanks vervangen. Ook hier zullen de voorschriften van Vlare II gerespecteerd worden teneinde het risico op bodem- en grondwaterverontreiniging maximaal te beperken.

De tankkeuringen (algemene en beperkte onderzoeken) op de opslagtanks van de vloeibare producten gebeuren door AIB Vincotte cfr. Vlare hoofdstuk 5.17. De verslagen van alle tankkeuringen zijn ter inzage op het bedrijf. Op de werkplaats zelf worden de data geregistreerd wanneer een volgend onderzoek nodig is zodat de opvolging van deze keuringen kan worden gegarandeerd.

De interne brandweer beschikt over de nodige absorptiematerialen en zand om lekvloeistoffen in te dammen. Op het terrein is een opvangbekken (ca. 3.000 m³) voor bluswater aanwezig.

Uit uitgevoerde bodemonderzoeken is gebleken dat de verontreinigingen die zijn vastgesteld, te klasseren zijn als zogenaamde historische verontreiniging. Het betreft hier in hoofdzaak verontreiniging van grondwater met PAK's, BTX en fenolen. Een saneringsproject werd opgestart en is lopende. Jaarlijks wordt een opvolgingsverslag opgemaakt en wordt de stand van zaken gerapporteerd aan OVAM.

4. Geluid

Om de geluidsemisies van de installaties te beheersen werden in het verleden reeds diverse maatregelen doorgevoerd:

- plaatsen geluidsscherm ter hoogte van de koeltorens van de BTX-afdeling
- vervanging en verplaatsing luchtkoeler BTX-afdeling
- vervanging luchtventilatoren BTX-afdeling door geluidsarme types
- vervangen regelklep stoom bij de naverbrander
- plaatsing van geluidsarmere magneetgekoppelde pompen in de BTX-afdeling
- plaatsing geluidsscherm aan de naverbrander KTD-afdeling
- plaatsing geluidsscherm aan de luchtkoelers elektrodenpek
- plaatsing geluidsdemper op afblaas ontgasser stokerij
- vervangen van de luchtkoelers FZA-afdeling
- plaatsing geluidarme ventilatoren aan de ovens 30R1 en 30R2

Hierdoor werd reeds een significante reductie bekomen van de specifieke geluidsbijdrage van het bedrijf: - 13 dB(A) in meetpunt 1 (woningen in het woongebied aan de O. Boultonstraat tussen het bedrijf en de R4) en - 3 à 5

./...

dB(A) in meetpunt 2 (woningen ten oosten van het bedrijf achter het park-gebied).

Desondanks is uit de metingen in het kader van het MER (2010) gebleken dat er vooral ter hoogte van de woningen aan de O. Boultonstraat nog norm-overschrijdingen zijn. In de op 6 januari 2011 afgeleverde vergunning werden dan ook in een bijzondere voorwaarde bijkomende geluidsreducerende maatregelen opgelegd:

- motor - ventilator C701/C700: omkasting in combinatie met plaatsing geluidsdemper (beoogde reductie geluidsemissie 13 dB(A))
- motor en ventilator brander WSA: plaatsing afschermd wand (beoogde reductie geluidsemissie 10 dB(A))
- luchtaanzuiging ventilator C400: plaatsing geluidsdemper (beoogde reductie geluidsemissie 10 dB(A))
- stoomleiding: plaatsing isolatie (beoogde reductie geluidsemissie 12 dB(A))

Daarnaast diende een omkasting van pompen P815 en 813 (pompen van koelers) voornamelijk naar meetpunt 1 maar ook naar meetpunt 2 voor een reductie van het totale specifieke geluid te zorgen.

De voorgestelde maatregelen werden uitgevoerd en er werden nieuwe controlemetingen uitgevoerd door een erkend geluidsdeskundige. In de conclusies van zijn meetrapport van 27 maart 2012 stelt de geluidsdeskundige: "Uit immissiemetingen uitgevoerd van maandag 19 maart 2012 tot en met woensdag 21 maart 2012 op het meetpunt in de Boultonstraat blijkt duidelijk dat het $L_{A95,1h}$ tot onder de 49 dB(A) zakt bij normale werking van het bedrijf na de uitgevoerde maatregelen. Dit komt goed overeen met het berekend effect uit het MER.

Vóór de maatregelen werd een gemiddeld $L_{A95,1h}$ van 52 dB(A) opgemeten terwijl dit nu 48,6 dB(A) bedraagt. Kortom, de maatregelen hebben niet alleen het specifiek geluidsniveau van de BTX gereduceerd, maar ook het globale geluidsniveau met meer dan 3 dB(A) doen zakken. Op basis van het $L_{A95,1h}$ bij stilstand (48 dB(A)) en het globaal $L_{A95,1h}$ met BTX 48,6 dB(A) kan de specifieke bijdrage geschat worden. Dit betekent dat de specifieke bijdrage de 40 dB(A) (de richtwaarde – 5 dB(A) = 40 dB(A)) niet meer overschrijdt. Het verschil met en zonder de BTX in werking is zeer klein geworden, zodat de bijdrage van de BTX te verwaarlozen is ten opzichte van het totaal specifiek geluidsniveau. Kortom, de "nieuwe" bronnen voldoen aan de grenswaarde van 40 dB(A) voor de nachtperiode."

In het kader van de uitbreiding van de FZA-afdeling (milieuvergunning van 28 maart 2013) werden maatregelen genomen om het geluid maximaal te reduceren en te voldoen aan de geluidsnormen. Hiervoor werd, in samenwerking met een erkend deskundige geluid, een rekenmodel opgesteld. Als bijzondere voorwaarde werd in deze milieuvergunning opgelegd dat binnen een termijn van 6 maanden na de inwerkingtreding van de nieuwe FZA-installatie een controlemeting diende te gebeuren. De nieuwe FZA-installatie is in werking sinds oktober 2014. Begin 2015 werd de geluidsstudie uitgevoerd (metingen ter hoogte van Havenlaan 81 en op tennisveld tussen Kolonel Oscar Boultonstraat en R4). Uit deze studie ('Effect uitbreiding FZA-Afdeling Rutgers Zelzate-Controlemeting van 17 maart 2015 opgesteld door dBA-plan) blijkt dat voldaan wordt aan de Vlare II-geluidsnormen.

Wat betreft het voorliggende project met bijkomende opslagtanks, worden er bijkomende pompen voorzien doch deze bronnen hebben weinig invloed op het specifiek geluidsniveau van de inrichting. Er worden geen nieuwe open proces-

./...

installaties voorzien. Er worden aldus geen nieuwe relevante geluidsbronnen voorzien met betrekking tot de bijkomende opslagtanks.

Ondertussen zijn er geen woningen meer aanwezig in de Kolonel Oscar Boultonstraat. De dichtste woning bevindt zich nu in de Vredeskaai op ca. 13 m van de perceelgrenzen.

De laatste jaren ontving het bedrijf een beperkt aantal klachten met betrekking tot geluidshinder: geen klachten in 2010, 2 in 2011, 1 in 2012 en 1 in 2013.

Tijdens de burenrraad in december 2012 kwam er een klacht naar voren van één van de buurtbewoners inzake geluidshinder. In 2013 (april-juni) werd daarom gedurende twee maanden een geluidstudie uitgevoerd door een erkend deskundige geluid ter hoogte van Havenlaan 81. Bedoeling was om op basis van de geluidmetingen en via een spectrumanalyse een welbepaalde bron te detecteren. Uit de studie kon geconcludeerd worden dat:

- Rütgers Belgium NV beantwoordt aan de wettelijke bepalingen.
- Het omgevingsgeluid tijdens de nacht beïnvloed wordt door Rütgers Belgium NV.
- Bij uitbreidingen een strengere geluidsnorm (-5 dBA) geldt.

5. Lucht

a) Algemeen

De procesemissies van de KTD-afdeling, BTX-afdeling en FZA-afdeling zijn hoofdzakelijk niet-condenseerbare dampen. Deze procesafgassen worden samen met de opslag- en verladingverliezen van o.a. benzeen, toluen, benzol, FZA en teer afgeleid naar naverbranders en/of wastorens en condensoren. Elke afdeling beschikt over een eigen naverbrander:

- de naverbrander van de KTD-afdeling behandelt afgassen beladen met koolwaterstoffen en zwavel- en stikstofverbindingen. De afgassen worden vooraf gewassen (absorptie vluchtige PAK's) en in de naverbrander omgezet in SO_2 , NO_x en CO. Om de SO_2 -concentratie in de verbrandingsgassen te beperken is een kalkdosering voorzien gevolgd door een mouwenfilter.
- de BTX-afdeling beschikt over de naverbrander WSA (wet sulphuric acid) die is uitgerust voor stoomrecuperatie en H_2SO_4 -productie als SO_2 -beperkende maatregel (98 à 99 % omzetting van zwavel naar zwavelzuur) en de naverbrander benzolopslag die de afgassen van de op- en overslag van benzol behandelt.
- in de naverbrander van de FZA-afdeling wordt de voorverwarmde afgasstroom beladen met maleïnezuuranhydride (MZA), zwavel- en stikstofverbindingen katalytisch geoxideerd. De warmte-inhoud van de reactiegassen wordt aangewend voor het voorverwarmen van de onbehandelde afgassen. Deze katalytische naverbrander als emissiebeperkende maatregel kan beschouwd als zijnde de beste beschikbare techniek (BBT) voor het verwijderen van VOS uit de afgassen (hoog verwijderingrendement).

In de wastorens worden de dampen afkomstig van de pek- en teerolieverwerking en van de op- en overslag van teeroliën en pek in tegenstroom gewassen (absorptie van o.m. vluchtige PAK's).

De naftaleenbevattende dampen afkomstig van de op- en overslag van naftaleen worden met koelwater gekoeld in condensoren.

Fugatieve emissies aan pompen, flenzen, afsluiters, dichtingen,... worden beperkt door gebruik te maken van specifieke lekdichte onderdelen.

Via de periodieke emissiemetingen aan de verschillende emissiebronnen wordt de uitstoot van luchtverontreinigende stoffen opgevolgd en gecontroleerd.

./...

Om plotse verhoogde concentraties in de omgevinglucht te kunnen opsporen beschikt het bedrijf bovendien ter hoogte en in de omgeving van de KTD- en de BTX-afdeling en de bijhorende tankparken over gasdetectoren die continu VOS (benzeen) in de KTD-afdeling en VOS (benzeen) en H₂S in de BTX-afdeling meten; een luchtmeetpost voor benzeen ten oosten van het bedrijf laat evenzeer toe (afhankelijk van de meteo-omstandigheden) bronnen met verhoogde benzeenemissies op te sporen.

Door het bedrijf worden gevalideerde zelfcontrolemetingen uitgevoerd op alle geleide emissiepunten. Dit houdt in dat maandelijks de geleide emissiepunten worden gemeten en de resultaten intern gerapporteerd worden in een milieumaandrapport. Indien hierbij problemen worden vastgesteld wordt de installatie onmiddellijk bijgestuurd. De wettelijk verplichte meetfrequenties worden gerespecteerd.

De verschillende stookinstallaties (stoomboilers, thermische olieketels) en naverbranders hebben een gezamenlijk vermogen van 53.700 kW. Alle branders zijn aardgasgestookt.

Gezien de stoombehoefte in het bedrijf grotendeels wordt afgedekt door warmte-recuperatie aan de FZA-afdeling en rekening houdende met het gebruik van aardgas zal de uitstoot van luchtverontreinigende stoffen (NO_x) afkomstig van de stoomboilers dan ook vrij beperkt zijn.

Apparaten(pompen) of installatie-onderdelen (flenzen) en voor zover deze technisch niet lekdicht zijn, kunnen aanleiding geven tot fugitieve emissies. Conform de bepalingen van afdeling 4.4.6 van Vlare II worden deze geïnventariseerd en worden de fugitieve emissies ingeschat. Hiervoor werd in 2009 een LDAR-programma opgestart. Op basis van deze jaarlijkse meet-campagne, blijken de werkelijke fugitieve emissies aanzienlijk kleiner te zijn dan bij gebruik van de emissiekengetallen.

b) Impact op de luchtemissies van de gevraagde uitbreiding

In de merscreeningsnota gevoegd bij het aanvraagdossier werd de impact van de bijkomende opslaghoeveelheden en de bijkomende tanks nagegaan, onder meer op het aspect lucht.

Om de emissies ten gevolge van de op- en overslag van de vluchtige organische stoffen (benzeen, tolueen en xyleen) alsook van de andere organische stoffen (pek, teer, teerolie,...) te beperken wordt een gesloten systeem met dampbehandeling toegepast. Deze omvat, afhankelijk van het soort product, een condensatie met gaswassing in wastorens of een gaswassing met verbranding in naverbranders. Ook de nieuwe tanks worden hierop aangesloten. Als besluit kan gesteld worden cfr. de merscreeningsnota dat er, gezien het systeem met dampbehandeling, geen toename van op- en overslagverliezen zal zijn. De impact van de bijkomende opslagtanks naar de luchtemissies wordt als verwaarloosbaar aanzien.

De bijkomende productiecapaciteit voor de BTX-afdeling, die onderwerp is van deze milieuvergunningsaanvraag, werd reeds opgenomen in het op 13 april 2010 goedgekeurde MER. De afgassen van de BTX-afdeling worden geleid naar een gaswassing, thermische oxidatie en SO₂-verwijdering (naverbrander WSA). Uit metingen blijkt dat momenteel de van toepassing zijnde emissiegrenswaarden gerespecteerd worden. De bijkomende afgasstroom kan behandeld worden in de bestaande behandelingsinstallaties. Verwacht wordt dat de emissiegrenswaarden blijvend zullen gehaald worden.

./...

6. Transport

Rütgers Belgium nv maakt reeds in zeer grote mate gebruik van scheeps-transport (70% van de goederen worden aan- en afgevoerd via het schip) en scoort dan ook beter dan de globale Vlaamse doelstellingen inzake modal split. Het vrachtwagentransport is dan ook vrij beperkt en bvb. verwaarloosbaar ten opzichte van de huidige verkeersintensiteit op de R4 te Zelzate. Eveneens is gebleken dat het vrachtwagentransport van en naar de site geen relevante impact heeft op de luchtkwaliteit, noch op het omgevingsgeluid.

Uit het mer blijkt dat naar transport toe een uitbreiding van het aantal vrachtwagenbewegingen van 13.800/jaar in 2011 naar ca. 15.900/jaar verwacht wordt. Op dagbasis betekent dit 5 à 6 transportbewegingen meer (van ca. 35 à 40 naar ca. 40 à 45). Het maximaal aantal vrachtwagenbewegingen per uur (10) zal niet stijgen omdat dit een situatie is die momenteel slechts zelden voorkomt. Deze uitbreiding komt er niet alleen door de nu aangevraagde veranderingen maar is te wijten aan de som van alle productie-uitbreidingen zoals opgenomen in het mer (de reeds vergunde uitbreiding met een bijkomende FZA-installatie, huidige aanvraag met debottle-necking van de BTX-afdeling en een nog geplande uitbreiding in de KTD-afdeling).

7. Veiligheid/brandveiligheid

Hierbij wordt in eerste instantie verwezen naar de bespreking van het OVR en de veiligheidsnota waaruit gebleken is dat aan de momenteel van toepassing zijnde criteria voor het plaatsgebonden risico en voor het groepsrisico voldaan wordt.

Opgemerkt wordt wel dat in de buurt van het bedrijf zich een aandachtsgebied nl. een 'door het publiek bezocht gebied' bevindt waarbij op piekmomenten minstens 1.000 personen aanwezig kunnen zijn. Op de parking van het park t.h.v. de Kanaalstraat worden soms (aantal keer per jaar) grootschalige manifestaties georganiseerd met meer dan 1.000 aanwezigen.

Aan het groepsrisico kan er voldaan worden indien in de buurt van het bedrijf geen grootschalige manifestaties (= meer dan 1.250 personen) worden georganiseerd. Dit zowel in de huidige als de toekomstige situatie.

Gezien de gemeente Zelzate beslist heeft (besluit van het College van Burgemeester en Schepenen van 29 september 2014) om in de toekomst geen grootschalige evenementen meer toe te laten in de nabijheid van Rütgers Belgium nv, is dit niet langer een knelpunt.

Verder kunnen nog volgende punten aangehaald worden:

- het bedrijf beschikt over een veiligheidsbeheersysteem en een veiligheids-handboek dat een onderdeel is van het ISO9001 kwaliteitstelsel
- er is een intern noodplan dat op regelmatige basis wordt ingeoefend
- het bedrijf beschikt over een eigen bedrijfsbrandweer- en interventieploeg
- de nodige interventiemiddelen zijn aanwezig op het terrein, zowel vaste (hydranten, schuimblussystemen,...) als mobiele (o.a. 4 interventie-voertuigen)
- jaarlijks wordt er een rampenoefening met volledige evacuatie van het bedrijf georganiseerd, tweemaal per jaar wordt een ongevallenscenario samen geoefend met de gemeentelijke brandweer, tweemaal per maand oefenen de leden van de brandweerploeg verschillende ongevallenscenario's.

./...

Communicatie met de omgeving en overheid

Klachtenbehandeling

In het kwaliteits- en milieuzorgsysteem (gecertificeerd volgens respectievelijk ISO 9001:2008 en ISO 14000:2004) is een specifieke procedure opgenomen met betrekking tot externe milieuklachten.

Na registratie van de klacht:

- wordt onder meer het managementteam op de hoogte gebracht van de geformuleerde klacht.
- wordt een interne coördinator voor de verdere behandeling van de klacht aangeduid. Deze onderzoekt de klacht (oorzaak, direct genomen/te nemen corrigerende maatregelen, mogelijke aanvullend te nemen preventieve maatregelen, eventuele kost maatregelen, planning implementatie maatregelen, ...) en brengt hierover, binnen een op voorhand vastgelegde termijn, verslag uit aan de milieucoördinator.
- op basis van het verslag neemt de milieucoördinator contact op met de persoon/instantie die de klacht heeft ingediend om deze in te lichten over de ondernomen en eventueel nog te nemen stappen.
- alle gegevens met betrekking tot klachten worden centraal gearchiveerd.

Burenraad

De buurtbewoners worden regelmatig (normaal jaarlijks) uitgenodigd op het bedrijf voor een algemene toelichting van de activiteiten en een rondleiding.

Specifieke communicatie

Indien er door het bedrijf werkzaamheden worden gepland (bvb. shut down van één of meerdere afdelingen, uitvoeren van grotere werkzaamheden, ...) welke mogelijks aanleiding kunnen geven tot tijdelijke hinder, wordt de buurt, het gemeentebestuur en LNE Milieu-inspectie hierover ingelicht.

In het geval van calamiteiten worden de bevoegde instanties ingelicht.

Begeleidingscommissie

Eens per jaar, zoals opgelegd in de bijzondere voorwaarden van de milieu-vergunning, vindt er een bijeenkomst plaats van een begeleidingscommissie, bestaande uit Rutgers Belgium nv en vertegenwoordigers van diverse overheidsinstanties (LNE Milieuvergunningen afd. Oost-Vlaanderen (voorzitter + secretariaat), VMM, LNE milieu-inspectie afd. Oost-Vlaanderen, gemeente Zelzate, provincie Oost-Vlaanderen).

Tijdens deze bijeenkomst worden diverse milieu-gerelateerde items besproken:

- Emissiegegevens naar lucht en water;
- Stand van zaken lopende projecten;
- Overzicht geplande projecten;
- Resultaten immissiemetingen benzeen;
- Eventuele klachten;

Bespreking afwijking

- *volcontinu werken (7 dagen op 7, 24 uur op 24 uur)*

Het bedrijf werkt volcontinu en dit werd reeds toegestaan in de lopende vergunningen. De gevraagde veranderingen hebben een beperkte geluids-impact en bovendien worden voldoende maatregelen voorzien om bijkomende geluidsemissies naar de omgeving toe te beperken. Bijgevolg kan voor de nu gevraagde veranderingen deze afwijking worden toegestaan.

/...

Natuurtoets

Op 600 m ten noorden, op Nederlands grondgebied, bevindt zich het Habitat-richtlijngebied "Canisvlietsche Kreek". Op Belgische bodem bevinden zich geen Habitatrichtlijngebieden, vogelrichtlijngebieden, VEN-gebieden of natuur-reservaten binnen een straal van 3 km.

Uit het OVR blijkt dat met betrekking tot de grensoverschrijdende effecten kan besloten worden dat het bedrijf geen relevant risico inhoudt voor het Habitat-richtlijngebied 'Canisvlietsche Kreek' op Nederlands grondgebied. Er zijn geen letale effecten te voorzien op Nederlands grondgebied.

Watertoets

In deze passage wordt nagegaan of de inrichting gelegen is in een overstromingsgebied en of de inrichting nadelige effecten zou kunnen veroorzaken op het overstromingsrisico voor de omgeving.

De watertoets beslaat evenwel een ruimer toepassingsgebied. De afweging van de overige effecten op het aquatisch milieu gebeurt afhankelijk van de noodzaak bij de bespreking van de andere milieuhygiënische aspecten in de daartoe bedoelde ondertitel, meer specifiek onder de titel afvalwater, bodem en grondwater, Deze specifieke afwegingen worden hier niet meer herhaald.

De inrichting is gelegen in het 'Bekken Gentse Kanalen'. Volgens de overstromingsinformatie op www.geo-vlaanderen.gisvlaanderen.be is de inrichting niet gelegen in een recent overstroomd gebied of in een risicozone voor overstromingen.

De aanvraag gaat gepaard met infrastructuurwerken waarvoor een stedenbouwkundige vergunningsaanvraag is vereist. De verenigbaarheid van deze stedenbouwkundige vergunningsplichtige activiteit met het watersysteem werd dan ook in het kader van de stedenbouwkundige vergunningsaanvraag beoordeeld.

De geplande veranderingen hebben geen invloed op de vergunde lozings-debieten en lozingsnormen voor het bedrijfsafvalwater en het huishoudelijk afvalwater.

Bespreking bezwaarschrift openbaar onderzoek

De bemerking in het bezwaarschrift (maatregelen nemen tegen geluidsdruk door bepaalde koelers) is gebaseerd op de conclusies van een geluidsstudie van 20 augustus 2013 uitgevoerd door dBAPlan om het effect van de uitbreiding van de FZA-afdeling te beoordelen. Deze studie heeft dus geen betrekking op de nu aangevraagde veranderingen, maar op de veranderingen die reeds vergund werden in de milieuvergunning van 28 maart 2013 die specifiek betrekking had op de uitbreiding van FZA-afdeling.

Zoals reeds aangehaald bij de bespreking van het aspect geluid werd in deze milieuvergunning een controlemeting opgelegd na het in gebruik nemen van de nieuwe FZA-installatie teneinde na te gaan of de genomen geluidsreducerende maatregelen voldoende zijn en er voldaan wordt aan de geluidsnormen. Deze controlemeting werd ondertussen uitgevoerd, maar het definitief rapport was op het ogenblik van de milieuvergunningsaanvraag nog niet ter beschikking. De geluidsstudie van 17 maart 2015 werd per mail van 26 maart 2015 bezorgd. Hieruit blijkt dat er voldaan wordt aan de geluidsnormen.

/...

Schrijven gedeputeerde staten van Zeeland

In het kader van mogelijke grensoverschrijdende effecten (Verdrag van Helsinki / Verdrag van Espoo) werd een milieuvergunningsaanvraagdossier overgemaakt aan RUD Zeeland (Regionale UitvoeringsDienst).

In het schrijven van 12 februari 2015 van de gedeputeerde staten van Zeeland wordt het volgende gesteld:

"Het OVR maakt ook melding van scheepsladingen die een bijzonder risico kunnen vormen voor het oppervlaktewater. De reden daarvoor is dat bij lekkage van deze scheepsladingen het gevaar op directe afstroming in oppervlaktewater reëel is. Door de nabijheid van de Nederlandse grens kunnen deze incidenten aanleiding zijn voor grensoverschrijdende risico's via het oppervlaktewater. Dat is aangetoond dat de scheepsvaartladingen voldoen aan de stand der veiligheidstechniek (blz. 13 OVR), laat bovengenoemd risico onverlet.

Ons college wil graag meer inzicht in de mogelijke negatieve effecten die kunnen optreden als bij nv Rütgers Belgium calamiteiten zouden optreden. Ons college stelt het daarom zeer op prijs als in overleg tussen medewerkers van uw dienst en medewerkers van de RUD Zeeland, dat inzicht kan worden geboden."

Naar aanleiding van dit schrijven werd door de dienst milieu- en natuurvergunningen van de provincie contact opgenomen met RUD Zeeland. Samen met twee medewerkers van deze dienst werd een bezoek aan het bedrijf gebracht waarbij de grensoverschrijdende effecten, en meer in het bijzonder de risico's en maatregelen bij scheepsverladingen uitgebreid werden toegelicht. Dit heeft geleid tot de opname van de RUD Zeeland in de begeleidingscommissie.

Slotbepalingen

De exploitant dient, overeenkomstig artikel 43 §2 van het Vlare 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 Rutgers Belgium, Vredekaai 18 te 9060 Zelzate, wordt de vergunning verleend voor het veranderen van een carbochemisch bedrijf, gelegen aan de Vredekaai 18 te 9060 Zelzate, op het perceel, kadastraal bekend onder ZELZATE AFD 1, Sectie A, Nr. 484/n/2, met als voorwerp:

- de uitbreiding van de productiecapaciteit van de BTX-afdeling (Benzeen, Tolueen, Xyleen) met 15.000 ton/jaar tot een totaal van 110.000 ton/jaar waardoor de totale productiecapaciteit stijgt van 486.500 ton/jaar naar 501.500 ton/jaar
- de bouw van vijf nieuwe tanks:
 - * een FZA-tank van 500 m³ in de FZA-afdeling
 - * een teer/CRN30-tank van 5.000 m³ in de KTD-afdeling
 - * een teerolietank van 5.000 m³ in de KTD-afdeling
 - * een pektank van 5.000 m³ in de KTD-afdeling
 - * een tolueentank van 1.000 m³ in de BTX-afdeling
- de wijziging van de fysische toestand van de opgeslagen producten in een aantal teerolietanks en in de tank residu BX (zijn geen vloeistoffen maar vaste stoffen) en van de classificatie van producten in twee solventtanks (ook C naast N en Xn)
- de aanpassing van de opslaghoeveelheden van gevaarlijke producten:
 - * lage drempel Seveso-producten (+ 769 ton)
 - * hoge drempel Seveso-producten (+ 8.982 ton)
 - * zeer giftige en giftige niet-Seveso producten (+ 11.950 ton)
 - * schadelijke, irriterende en corrosieve producten (+ 600 ton)
 - * P2-producten (- 32 m³)
 - * P3-producten (+ 5.000 m³)
 - * P4-producten (+ 5.110 m³)
- de uitbreiding, regularisatie en/of wijziging van een reeks aanhorigheden:
 - * transfo's (+340 kVA)
 - * vaste batterijen (- 1.172 VAh)
 - * airco's en luchtcompressor (-0,29 kW)
 - * andere compressoren (+ 139,5 kW)
 - * vast opgestelde motoren (+ 28,1 kW)
 - * stoomvaten (+ 620 l)
 - * warmtewisselaars (+ 300 l)
 - * stookinstallaties (- 370 kW)
- het aanpassen van reeds vergunde rubrieken aan de nieuwe rubrieken door wijziging van de indelingslijst.

Volgende rubrieken zijn van toepassing op de verandering:

1.2. (2)

uitbreiding met de opslag van 11.950 ton teer en pek door het bijplaatsen van twee nieuwe tanks van elk 5.000 m³ voor teer/CRN30 en pek waardoor de totale opslagcapaciteit van teer, pek en dergelijke stijgt van 71.045 ton naar 82.995 ton

1.4. (1)

uitbreiding met de opslag van 19.518 ton aardolie, petrochemische of chemische producten door:

./...

* het bijplaatsen van vijf nieuwe tanks: 5.000 m³ teer/CRN30, 5.000 m³ teerolie, 5.000 m³ pek, 1.000 m³ tolueen en 500 m³ ftaalzuuranhydride

* het verwijderen van 4 tanks: 32 m³ xyleen, 10 m³ zwavelzuur, 2 m³ afgewerkt natronloog en 1,5 m³ natronloog 10%

* correctie inhoud van 3 tanks: 1.000 m³ i.p.v. 500 m³ tolueen, 250 m³ i.p.v. 100 m³ teerolie en 160 m³ i.p.v. 200 m³ teerolie

De totale opslagcapaciteit van aardolie, petrochemische of chemische producten stijgt van 109.789 ton naar 129.307 ton

7.1.3. (1)

uitbreiding van de productiecapaciteit van de BTX-afdeling (Benzeen, Tolueen, Xyleen) met 15.000 ton/jaar tot een totaal van 110.000 ton/jaar waardoor de totale productiecapaciteit van chemicaliën stijgt van 486.500 ton/jaar naar 501.500 ton/jaar

7.12.1.a) (1)

uitbreiding van de productiecapaciteit van de BTX-afdeling (Benzeen, Tolueen, Xyleen) met 15.000 ton/jaar tot een totaal van 110.000 ton/jaar waardoor de totale productiecapaciteit organische basischemicaliën stijgt van 485.000 ton/jaar naar 500.000 ton/jaar

7.13.3. (1)

uitbreiding van de productiecapaciteit van organische bulkchemicaliën met 41 ton/dag tot een totaal van 1.370 ton/dag

12.2.1. (3)

correctie vermogen transformatoren station H: 970 kVA in plaats van 630 kVA

12.3.1. (3)

uitbreiding en correctie vermogen van UPS'en met een daling van het vermogen met 1.172 VAh tot een totaal van 53.912 VAh

16.3.1.2. (2)

correctie vermogen luchtcompressoren en uitbreiding met airco's met een daling van de totaal geïnstalleerde drijfkracht met 0,29 kW tot een totaal van 216,61 kW

16.3.2.3.a) (1)

correctie vermogen compressor (630 kW in plaats van 500 kW) en uitbreiding met 1 compressor van 9,5 kW waardoor de totaal geïnstalleerde drijfkracht toeneemt van 1.794 kW tot een totaal van 1.933,5 kW

17.2.1. (1)

uitbreiding aanwezigheid licht ontvlambare vloeistoffen met R11 of R17 met 769 ton door vergroten tolueentank (1.000 m³ in plaats van 500 m³), plaatsen van een nieuwe tolueentank (1.000 m³), het verwijderen van een afgewerkte natronloogtank (2m³) en correctie productietanks (- 578 ton).

De totale aanwezigheid van gevaarlijke producten in hoeveelheden groter dan de lage Sevesodrempel stijgt van 12.349 ton naar 13.118 ton.

17.2.2. (1)

uitbreiding aanwezigheid milieugevaarlijke stoffen met R50 of R51/R53 met 8.982 ton door plaatsen van een nieuwe teer/CRN30-tank (5.000 m³) en een nieuwe teerolietank (5.000 m³), correctie inhoud opslagtanks (+121 ton), correctie productietank (-2.485 ton) en regularisatie stookolie- en gasolietanks (+96 ton)

De totale aanwezigheid van gevaarlijke producten in hoeveelheden groter dan de hoge Sevesodrempel stijgt van 79.237,5 ton naar 88.219,5 ton.

/...

17.3.2.3. (1)

uitbreiding opslag zeer giftige en giftige niet-Seveso stoffen met 11.950 ton door de bouw van een nieuwe teer/CRN30-tank (5.000 m³) en een nieuwe pektank (5.000 m³) waardoor de totale opslag van zeer giftige en giftige niet-Seveso stoffen stijgt van 71.033 ton naar 82.983 ton

17.3.3.3. (1)

uitbreiding opslag schadelijke, irriterende en corrosieve producten met 600 ton tot een totaal van 3.257 ton

17.3.5.3.b) (1)

vermindering opslag P2-producten met 32 m³ tot een totaal van 210 m³

17.3.6.3.b) (1)

uitbreiding opslag P3-producten met 5.000 m³ tot een totaal van 42.009 m³

17.3.7.3.b) (1)

uitbreiding opslag P4-producten met 5.110 m³ tot een totaal van 25.973 m³

31.1.3. (1)

uitbreiding met twee vast opgestelde motoren van 18,5 kW en 11 kW en het vervangen van een motor van 10,4 kW door een motor van 9 kW waardoor het nominaal vermogen stijgt van 587,6 kW naar 615,7 kW

39.2.1. (3)

uitbreiding met een nieuwe stoomvat van 620 l in de FZA-afdeling waardoor de totale waterinhoud van de stoomvaten stijgt van 30.195 l naar 30.815 l

39.4.1. (2)

vervangen van een warmtewisselaar van 1.100 l door een van 1.400 l waardoor de totale inhoud van de secundaire ruimtes stijgt van 18.470 l naar 18.770 l

43.1.3. (1)

correctie thermisch vermogen stookinstallatie: 630 kW in plaats van 1.000 kW waardoor het totaal warmtevermogen van de stookinstallaties daalt van 44.647 kW naar 44.277 kW

43.4. (1)

correctie thermisch vermogen stookinstallatie: 630 kW in plaats van 1.000 kW waardoor het totaal warmtevermogen van de stookinstallaties daalt van 44.647 kW naar 44.277 kW

Na deze verandering is de globaal vergunde toestand:

1.2. (2)

de opslag van 82.995 ton aardpek, teer, asfalt, pek e.d.

1.4. (1)

de opslag van 129.307 ton aardolie, petrochemische of chemische producten

3.2.2.a. (3)

het lozen van 2 m³/u – 45 m³/d huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering

3.5.2. (2)

het lozen van 45 m³/u – 820 m³/d – 300.000 m³/j koelwater in een oppervlaktewater

3.6.3.2. (2)

het lozen van 30 m³/u – 720 m³/d bedrijfsafvalwater met 2C-stoffen via een waterzuiveringsinstallatie in een oppervlaktewater (kanaal Gent-Terneuzen)

/...

5.1. (1) – 5.5. (1)

productie van 75.000 ton/jaar creosoot

7.1.3. (1)

inrichtingen voor de productie of behandeling van organische of anorganische chemicaliën met een capaciteit van 501.500 ton/jaar (350.000 ton/jaar in de KTD-afdeling, 40.000 ton/jaar in de FZA-afdeling, 110.000 ton/jaar in de BTX-afdeling en 1.500 ton/jaar zwavelzuur)

7.11.1.a. (1)

chemische installaties voor de fabricage van organisch-chemische basisproducten zoals eenvoudige koolwaterstoffen met een capaciteit van 2.450 ton/jaar

7.11.1.b. (1)

chemische installaties voor de fabricage van organisch-chemische basisproducten zoals zuurstofhoudende koolwaterstoffen (ftaalzuuranhydride) met een capaciteit van 40.000 ton/jaar

7.11.2.b. (1)

chemische installaties voor de fabricage van anorganisch-chemische basisproducten zoals zuren (zwavelzuur) met een capaciteit van 1.500 ton/jaar

7.12.1.a. (1)

chemische industrie voor de productie van organische chemicaliën met een capaciteit van 500.000 ton/jaar (KTD-afdeling: 350.000 ton/jaar, BTX-afdeling 110.000 ton/jaar, FZA-afdeling: 40.000 ton/jaar)

7.13.3. (1)

productie van organische bulkchemicaliën door kraken, reforming, gedeeltelijke of volledige oxidatieve of vergelijkbare processen met een productiecapaciteit van 1.370 ton/dag

12.2.1. (3)

9 transformatoren met elk een individueel vermogen van 630 kVA, 2 transformatoren met elk een individueel vermogen van 160 kVA en 1 transformator met een individueel vermogen van 970 kVA

12.2.2. (2)

2 transformatoren met een individueel vermogen van 1.250 kVA en 1.600 kVA

12.3.1. (3)

een UPS-systeem met een totaal vermogen van 53.912 VAh

15.1.2. (2)

het stallen van 30 voertuigen

15.2. (3)

werkplaats voor het nazicht, onderhoud en herstellen van motorvoertuigen

15.4.1. (3)

2 wasplaatsen voor voertuigen

16.3.1.2. (2)

diverse airco's en luchtcompressoren met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 216,61 kW

16.3.2.3.a. (1)

zes compressoren (1.000 kW, 630 kW, 165 kW, 64 kW, 58 kW en 9,5 kW) en een koelinstallatie (7 kW) met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 1.933,5 kW

/...

16.7.2. (2)

de opslag van diverse gassen (zuurstof, stikstof, waterstof, helium, acetyleen, propaan,...) in verplaatsbare recipiënten met een totale waterinhoud van 8.400 l

16.8.3. (1)

de opslag van stikstofgas in vaste houders met een totale waterinhoud van 76.000 l (50.000 l, 16.000 l en 10.000 l)

17.2.1. (1)

de aanwezigheid van gevaarlijke producten in hoeveelheden groter dan de lage Sevesodrempel, nl. 13.118 ton F-producten

17.2.2. (1)

de aanwezigheid van gevaarlijke producten in hoeveelheden groter dan de hoge Sevesodrempel, nl. 11.043,5 ton T-stoffen en 77.176 ton N-stoffen

17.3.2.3. (1)

de opslag van 82.983 ton zeer giftige en giftige niet-Seveso stoffen (pek, teer)

17.3.3.3. (1)

de opslag van 3.257 ton schadelijke, irriterende en corrosieve producten

17.3.5.3.b) (1)

de opslag van 210 m³ P2-producten

17.3.6.3.b) (1)

de opslag van 42.009 m³ P3-producten

17.3.7.3.b) (1)

de opslag van 25.973 m³ P4-producten

17.3.9.2. (2)

2 brandstofverdeelslangen

17.4. (3)

de opslag van 5.000 l gevaarlijke producten in kleine verpakkingen

24.2. (3)

een labo

29.5.2.1.a. (3)

diverse toestellen voor het mechanisch behandelen van metalen met een vermogen van 76 kW

29.5.3.1.a. (3)

diverse toestellen voor het thermisch behandelen van metalen met een vermogen van 106 kW

29.5.7.1.a.1. (3)

ontvetten van metalen door middel van oplosmiddelen met een vlammpunt tot en met 55°C met een inhoud van het vat van 60 l

29.5.7.2.a.1. (3)

ontvetten van metalen door middel van andere organische oplosmiddelen met een inhoud van het vat van 120 l

31.1.3. (1)

vast opgestelde motoren met een nominaal vermogen van 615,7 kW (2 x 180 kW, 150 kW, 51 kW, 18,5 kW, 13,5 kW, 11 kW, 9 kW en 2,7 kW)

39.1.2. (2)

2 stoomgeneratoren met een individuele waterinhoud van 2.000 l en 3.140 l

J...

39.1.3. (1)

3 stoomgeneratoren met een individuele waterinhoud van 5.300 l, 14.500 l en 20.000 l

39.2.1. (3)

diverse stoomvaten met een individuele waterinhoud van 2 x 5.000 l, 4.500 l, 4.400 l, 2.000 l, 1.300 l, 2 x 1.100 l, 3 x 960 l, 800 l, 620 l, 615 l, 600 l, 500 l en 400 l

39.2.2. (2)

3 stoomvaten met een individuele waterinhoud van 16.700 l, 9.000 l en 6.626 l

39.4.1. (3)

diverse warmtewisselaars met een individuele inhoud van de secundaire ruimte van 4040 l, 3.200 l, 2.700 l, 1.400 l, 2 x 1.240 l, 2 x 1.000 l, 875 l, 765 l, 350 l, 270 l, 260 l, 255 l, en 175 l

39.4.2. (2)

een warmtewisselaars met een totale inhoud van de secundaire ruimte van 48.000 l

43.1.3. (1) – 43.4. (1)

diverse stookinstallaties met een totaal warmtevermogen van 44.277 kWth (10.000 kWth, 8.000 kWth, 2 x 3.500 kWth, 3.000 kWth, 2.907 kWth, 2.670 kWth, 2.500 kWth, 1.860 kWth, 1.200 kWth, 1.160 kWth, 1.100 kWth, 1.000 kWth, 780 kWth, 630 kWth, 550 kWth en 500 kWth)

48.1.1.1.a. (2)

doorvoeropslagplaatsen gelegen in zeehavengebieden: opslagplaatsen voor IMDG-goederen, waaronder gevaarlijke stoffen als bedoeld in bijlage 6 (delen I en II) van Vlarem I in minimale hoeveelheden zoals vermeld in kolom 2 van deze bijlage 6

48.1.1.1.b. (1)

doorvoeropslagplaatsen gelegen in zeehavengebieden: opslagplaatsen voor IMDG-goederen, waaronder gevaarlijke stoffen als bedoeld in bijlage 6 (delen I en II) van Vlarem I in minimale hoeveelheden zoals vermeld in kolom 3 van deze bijlage 6

48.1.1.2. (2)

doorvoeropslagplaatsen gelegen in zeehavengebieden: overige opslagplaatsen voor IMDG-goederen

Artikel 2

De milieuvergunning wordt verleend voor een termijn vanaf de datum van ondertekening van dit besluit tot en met 5 januari 2031.

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.

§2. Sectorale milieuvoorwaarden

5. Hoofdstuk 5.7 – Chemicaliën
6. Hoofdstuk 5.12. – Elektriciteit
7. Afdeling 5.16.1 met bijlage 5.16.5. - Gassen - gemeenschappelijke bepalingen
8. Afdeling 5.16.3. - Gassen - installaties voor het fysisch behandelen van gassen
9. Afdeling 5.17.1 en bijlage 5.17.1 - Opslag van gevaarlijke producten - algemene bepalingen
10. 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 boven-grondse houders
11. Hoofdstuk 5.31 - Machines met inwendige verbranding
12. Hoofdstuk 5.39 – Stoomtoestellen
13. Afdeling 5.43.1 - Stookinstallaties - algemene bepalingen
14. Afdeling 5.43.2 – Kleine en middelgrote stookinstallaties

§3. Bijzondere milieuvoorwaarden

15. Geluid

Binnen een termijn van 6 maanden na de debottlenecking van de BTX-installatie dient door een erkende milieudeskundige in de discipline geluid en trillingen in een controlemeting de werking van de BTX-installatie getoetst te worden aan de geluidsnormen conform Vlare II. Indien de geldende geluidsnormen overschreden worden, moet een saneringsplan worden opgemaakt en ter goedkeuring voorgelegd aan LNE afdeling Milieu-inspectie. De resultaten van de controlemeting en het eventuele goedgekeurde saneringsplan worden overgemaakt aan de vergunningverlenende overheid, LNE afdeling Milieuvergunningen en aan het College van Burgemeester en Schepenen van de gemeente Zelzate.

16. Werktijden

In tegenstelling tot de mogelijke beperking van de exploitatie-uren in de sectorale voorwaarden mag de inrichting worden geëxploiteerd 24 uur op 24 uur, 7 dagen op 7.

17. Brandveiligheid

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

18. Organisatorische maatregelen

- a) De gegevens en de aanbevelingen uit het aanvraagdossier; in het bijzonder het goedgekeurde OVR-rapport (goedkeuringscode OVR/13/49) en het goedgekeurde MER-rapport (PRMER-0429) worden strikt opgevolgd, o.m. voor wat betreft de plaatsing, de bouw, de procesbeheersing en -beveiliging, het organisatorisch beheer en de interventie maatregelen.
- b) Het OVR-rapport en MER-rapport wordt regelmatig bijgewerkt en aangevuld bij elke uitbreiding en bij elke verandering die van die aard is dat het risico voor incidenten gewijzigd wordt. Het wordt aangepast rekening houdend met de evolutie van de techniek, de wetenschap en de opgedane ervaring. De aanvullingen worden overgemaakt aan de vergunning-

./...

verlenende overheid en aan LNE afdelingen Milieuvergunningen en Milieu-inspectie.

- c) De schriftelijke onderrichtingen voor de operaties van de eenheden zijn vastgelegd in standaard operatie procedures van het bedrijf. Ze vermelden de start en stop procedures, de procedures tijdens de normale werking en de procedures in verband met noodsituaties. Instructies in verband met werken uitgevoerd door eigen personeel of door derden zijn weergegeven in de bedrijfsprocedures die ter inzage liggen op het bedrijf.
- d) Er dient een register aangelegd waarin per opslagtank of -plaats van gevaarlijke producten de naam en de hoeveelheid van de er in opgeslagen producten opgetekend worden. Dit register dient door een lid van de bedrijfsdirectie nagezien en getekend. Het dient te berusten bij de bedrijfs-brandweer en ligt ter inzage van de plaatselijke brandweer en al de met het toezicht belaste ambtenaren.

19. Veiligheidsvoorschriften

- a) In overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer dient een intern noodplan opgemaakt. Bij het opmaken van dit plan wordt rekening gehouden met de gegevens en aanbevelingen uit het veiligheidsrapport. Dit noodplan wordt geregeld bijgewerkt en dient te berusten bij de bedrijfsbrandweer en ligt ter inzage van de plaatselijke brandweer en van al de met het toezicht belaste ambtenaren.
- b) Onverminderd andere wettelijke of reglementaire bepalingen terzake 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 ontploffing 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 vergunningen in overleg met de plaatselijke brandweer.
- c) 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 te allen tijde in staat aan de bevoegde instanties aan te tonen dat hij zorg heeft gedragen voor het opsporen van mogelijke bestaande risico's voor zware ongevallen, voor het nemen van passende veiligheidsmaatregelen en voor de veiligheidsvoorlichting, -training en -uitrusting ter plaatse.
- d) 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, dient onverwijld de Burgemeester, de Gouverneur en de met het toezicht bevoegde ambtenaren hiervan op de hoogte gesteld.
- e) 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 terzake dienen regelmatig te worden herhaald.
- f) Alle veiligheidsvoorzieningen dienen volgens een opgesteld programma op hun goede werking gecontroleerd.
- g) De volledige installatie wordt continu bewaakt en zowel overdag als 's nachts zal er steeds bevoegd personeel aanwezig zijn om toezicht te houden.
- h) Het volledige bedrijfsterrein dient te worden omheind zodanig dat de toegang voor onbevoegden 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.

20. Periodiek nazicht installaties

- a) Onverminderd de reglementaire bepalingen terzake en de eisen gesteld in de milieuvoorwaarden wordt door de exploitant een programma opgesteld voor wat betreft het periodiek nazicht en het periodiek onderhoud van de procesinstallatie. De data van de vaststellingen en van de onderhoudswerkzaamheden aan de procesgebonden veiligheidsinstallaties worden in een register ingeschreven met de naam en de handtekening van de personen die de verrichtingen hebben uitgevoerd. Kwestig register ligt ter inzage van al de met het toezicht bevoegde ambtenaren.
- b) Onafhankelijk van de eigen onderzoeken door de exploitant of zijn aangestelde en onverminderd de reglementaire bepalingen terzake dienen volgende keuringen te gebeuren:
 - 1. De volledige elektrische installatie van de ingedeelde inrichtingen dient jaarlijks te worden gecontroleerd door een organisme erkend voor de keuring van elektrische installaties. De elektrische installaties van de niet-ingedeelde inrichting moeten wat betreft de keuringen voldoen aan het AREI.
 - 2. Alle veiligheidsinstallaties (blusmiddelen, detectiesystemen, ...) worden periodiek gekeurd door een organisme erkend in de betreffende materie. Dit organisme bepaalt ondubbelzinnig of de installatie veilig kan werken en wanneer een nieuw onderzoek nodig is. De keuring door een organisme erkend in de betreffende materie kan eventueel worden vervangen door een keuring door eigen personeel of niet-erkende derden voor zover :
 - er hieromtrent geen wettelijk beletsel bestaat (federale & gewestelijk wetgeving/reglementering).
 - er een voorstel hieromtrent, na overleg met de plaatselijke brandweer, goedgekeurd wordt door de toezichthoudende overheden (AMI, Ministerie van Tewerkstelling en Arbeid). Dit voorstel omvat minimaal de oplijsting van de te keuren veiligheidsinstallaties, de frequentie van de keuring, de naam van de keurder en de motivatie (o.m. zgn. bekwaamheden en ervaring terzake)"

21. Meldingsplicht aan de overheid

- a) 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.

./...

- b) In de inrichting worden een of meerdere personen gelast 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.
- c) 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.
- d) De exploitant neemt onmiddellijk de vereiste maatregelen om de vastgestelde hinder weg te nemen of te beperken.
- e) Onder toezichthoudende ambtenaren verstaat men de ambtenaren van LNE - Afdeling Milieu-Inspectie, bevoegd inzake de toepassing van de wetten en uitvoeringsbesluiten tot bescherming van het leefmilieu.

22. Opslag en verwerking van afvalstoffen

- a) De constructie van de ruimten waar afvalstoffen tijdelijk zijn opgestapeld is zodanig dat accidenteel uit bepaalde recipiënten ontsnappende vloeistoffen, morsvloeistoffen en uitlogingen op een bevloering terechtkomen, die voorzien is van opvanggoten en vervolgens naar één of meerdere opvangputten kunnen geleid worden.
- b) Het is verboden afvalstoffen in brand te steken of te verwijderen door lozing.
- c) Het is verboden zich van afvalstoffen te ontdoen anders dan door afvoer naar erkende resp. vergunde ophalers en verwerkers van afvalstoffen.

23. Stationair draaien van motoren

Om geluidshinder en luchtverontreiniging te voorkomen, moeten de motoren van de tankwagens en bedrijfsvoertuigen tijdens wachtperiodes en laad- en losoperaties stilgelegd worden, tenzij het noodzakelijk is voor de aandrijving van pompen, kranen, hefbruggen, e.d..

- 24. Er dient gestreefd te worden naar een minimale emissie van benzeen en andere aromatische verbindingen. De huidige maatregelen (LDAR, continue gasdetectie,...) blijven behouden en het bedrijf dient continu bijkomende maatregelen te onderzoeken en te implementeren om de emissies verder naar beneden te dringen.

- 25. RUD Zeeland wordt toegevoegd als lid van de begeleidingscommissie.

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 Zelzate;
- de Provinciale Milieuvergunningscommissie;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Lucht, Hinder, Risicobeheer, Milieu en Gezondheid, Dienst Lucht en Klimaat;
- Ruimte Vlaanderen - Oost-Vlaanderen;
- het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Toezicht Volksgezondheid, Buitendienst Oost-Vlaanderen;
- het Vlaams Energieagentschap;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieu-inspectie dienst Oost-Vlaanderen;
- de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij;
- de 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 dossiermaks, 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 Smet

de gouverneur-voorzitter,
Jan Briers

MINUUT	
AFD.	
DIR.	
GRIF.	

DEPUTATIE
genotuleerd

21 MEI 2015

