



De deputatie van de provincie Limburg

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning en zijn latere wijzigingen;

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Executieve, houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning en zijn latere wijzigingen (hierna afgekort als Vlare I);

Gelet op het besluit van 1 juni 1995 van de Vlaamse regering, houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlare II) en zijn latere wijzigingen;

Gelet op de op 2006-II-17 ingediende aanvraag – laatst vervolledigd op 2006-12-01 – van POLYPREEN BELGIË NV (btw-nr. 401.339.280) voor het verkrijgen van een milieuvergunning voor het verder exploiteren en het veranderen van de vergunde inrichting voor de productie van schuimen en de verwerking ervan tot matrassen, waarvoor volgende rubrieken van toepassing zijn:

- (rubriek 3.3.) : het lozen van niet in rubriek 3.6. begrepen huishoudelijk afvalwater in de openbare riolen
de lozing van 1.800 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering via 3 lozingspunten (klasse 3 – reeds vergund)
- (rubriek 12.2.1^o) : transformatoren
3 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van respectievelijk 250 kVA, 630 kVA en 630 kVA (klasse 3 – reeds vergund)
- (rubriek 12.3.1.) : vast opgestelde batterijen
11 vast opgestelde batterijen voor IT en brandcentrale toepassingen, waarvan het product van het vermogen met de klemspanning 13.440 VAh bedraagt (klasse 2 – nieuwe rubriek)
- (rubriek 12.3.2.) : vaste inrichtingen voor het laden van accumulatoren
16 batterijladers voor elektrische heftrucks, elektrische transpaletten, veegmachines,... met een totaal geïnstalleerd vermogen van 86,52 kW (klasse 2 – nieuwe rubriek)
- (rubriek 15.1.2^o) : al dan niet overdekte ruimte voor het stallen van autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personeelwagens
parkeerplaatsen voor 45 vrachtwagens in openlucht, verdeeld over het gehele terrein binnen de omheining (klasse 2 – uitbreiding – voorheen vergund voor de stalling van 25 vrachtwagens)
- (rubriek 16.3.1.1^o) : koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties
6 airconditioninginstallaties met een vermogen van 38,74 kW, 10 compressoren met een vermogen van 73,60 kW en 4 cola-automaten met een vermogen van 4,22 kW – totaal: 116,56 kW (klasse 3 – uitbreiding – voorheen vergund voor 92,44 kW)
- (rubriek 16.3.2.2^o) : inrichtingen voor het fysisch behandelen van gassen, andere dan onder 16.3.1. en 16.9.c.
11 koelinstallaties voor enerzijds de koeling van diverse machines en anderzijds voor de conditionering van de grondstoffen bij de schuimproductie met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 60,70 kW (klasse 3 – vermindering – voorheen vergund voor 62 kW)
- (rubriek 16.4.1.) : inrichtingen voor het niet-huishoudelijk vullen van verplaatsbare recipiënten, met inbegrip van de LPG-stations, met samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden giftige, ontplofbare of ontvlambare gassen
1 inrichting voor het vullen van LPG flessen (klasse 1 – nieuwe rubriek)
- (rubriek 16.7.2^o) : opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in verplaatsbare recipiënten
de opslag van 1.200 liter LPG in flessen voor heftrucks, 200 liter zuurstof / acetyleen voor snijbrander en 285 liter voor gassen (He, N, lucht en butaan) voor labo – totaal 1.685 liter (klasse 2 – uitbreiding – voorheen vergund voor 1.200 liter)

Kenmerk

023.03.10/V2007N033201

Dossier

750.71/A/06.381

Bijlagen

...

- (rubriek 16.8.3.) : opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in vaste reservoirs, uitgezonderd deze van drukvaten deels uitmakend van compressoren en uitgezonderd buffervaten
de opslag van 909 liter perslucht in een drukvat, 440 liter Argon voor gasblussing HS-kabines, 9.960 liter vloeibaar CO₂ in een bovengrondse houder, 3.600 liter vloeibaar N₂ in een bovengrondse houder en 3.000 liter LPG op een skid voor heftrucks – totaal: 17.909 liter (klasse 1 – uitbreiding – voorheen vergund voor de opslag van 9.960 liter gassen)
- (rubriek 17.2.1.) : industriële activiteiten en opslagplaatsen met risico's van zware ongevallen, inrichting waar gevaarlijke producten in hoeveelheden gelijk aan of groter dan de in bijlage 6, delen 1 en 2, kolom 2, gevoegd bij titel I van het VLAREM vermelde hoeveelheid aanwezig zijn
4 bovengrondse houders met telkens 23 ton tolueendiisocynaat (TDI) – totaal 92 ton (klasse 1 – reeds vergund)
- (rubriek 17.3.2.3^o) : inrichtingen voor de opslag voor zeer giftige, giftige en ontplofbare stoffen
rubriek komt te vervallen
- (rubriek 17.3.3.2^o) : opslagplaatsen voor oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen
de opslag van 33.115 kg Xn-, Xi- en C-stoffen in bovengrondse houders en losse vaten op opvangbakken (klasse 2 – vermindering – voorheen vergund voor de opslag van 37.335 kg)
- (rubriek 17.3.4.1^o) : opslagplaatsen voor zeer licht ontvlambare en licht ontvlambare vloeistoffen
de opslag van 400 liter gechloreerd en niet-gechloreerde solventen in de chemiekuis op het containerpark (klasse 3 – reeds vergund)
- (rubriek 17.3.6.2^o) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 55°C, maar dat 100°C niet overtreft
de opslag van 39.900 liter mazout in ondergrondse houders, 900 liter mazoutopslag voor sprinklerinstallatie en 11.200 liter in bovengrondse houders en losse vaten op opvangbakken – totaal 52.000 liter (klasse 2 – vermindering – voorheen vergund voor de opslag van 62.618 liter)
- (rubriek 17.3.7.2^o) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100°C
de opslag van 756.300 liter in bovengrondse houders in de schuimhal, 38.400 liter in losse vaten op opvangbakken en 75.400 liter TDI in bovengrondse houders in de schuimhal – totaal: 870.100 liter (klasse 2 – uitbreiding – voorheen vergund voor de opslag van 784.126 liter)
- (rubriek 17.4.) : opslagplaatsen en/of verkooppunten van in bijlage 7 bij titel I van het VlareM bedoelde gevaarlijke stoffen, in verpakkingen met een inhoudsvermogen van maximaal 25 liter of 25 kilogram, voor zover de maximale opslag begrepen is tussen 50 kg of 50 liter en 5 000 kg of 5 000 liter
de opslag van 2.000 liter kleinchemicaliën in labo, 625 liter kleinchemicaliën in het werkhuis, 275 liter kleinchemicaliën in nieuwe kantine, 300 liter kleinchemicaliën in magazijn 2 en 300 liter kleinchemicaliën in oud werkhuis – totaal: 3.500 liter (klasse 3 – uitbreiding – voorheen vergund voor de opslag van 2.500 liter)
- (rubriek 19.6.) : opslagplaatsen voor hout e.d.
de opslag van 550 m³ houtopslag aan boxsprings en 550 m³ houtopslag aan lattenbodems – totaal 1.100 m³ (klasse 2 – uitbreiding – voorheen vergund voor de opslag van 100 m³)
- (rubriek 23.1.1.c.) : inrichtingen voor het vervaardigen van kunststoffen en van kunstmatige vezels
volledige schuimininstallatie, incl. Beamech installatie met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 338,70 kW (klasse 1 – uitbreiding – voorheen vergund voor 300 kW)
- (rubriek 23.2.3^o) : inrichtingen voor het behandelen van kunststoffen en het vervaardigen van voorwerpen uit kunststoffen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 41
volledige snijinstallatie, transportbanden, lijmininstallatie,... voor de versnijding van schuim tot verwerking van matrassen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 466,48 kW (klasse 1 – uitbreiding voorheen vergund voor 350 kW)
- (rubriek 23.3.) : opslag van kunststoffen en van voorwerpen uit kunststoffen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 41 en 48
de opslag van 58 ton plasticfolie, 710 ton polyurethaanschuim en 57 ton matrassen / matraskernen – totaal: 825 ton (klasse 2 – uitbreiding – voorheen vergund voor de opslag van 406,5 ton)
- (rubriek 24.4.) : laboratoria andere dan bedoeld in rubriek 24.1.
labo voor kwaliteitscontrole en ontwikkeling (klasse 3 – reeds vergund)

- (rubriek 26.2.) : opslagplaatsen voor lijmen en niet voor consumptie bestemde gelatine
de opslag van 7 ton hotmeltlijmen in magazijn 1, 1 ton hotmeltlijm bij LM2 en 2 ton hotmeltlijm bij LM 1 – totaal 10 ton (klasse 2 – nieuwe rubriek)
- (rubriek 29.5.2.2^o) : smederijen, andere dan deze bedoeld in rubriek 29.5.1. en inrichtingen voor het mechanisch behandelen van metalen en het vervaardigen van voorwerpen uit metaal
diverse machines verdeeld over 2 werkhuisen, met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 28,26 kW (klasse 2 – uitbreiding – voorheen vergund voor 20 kW)
- (rubriek 31.1.1^o) : vast opgestelde motoren
3 vast opgestelde dieselmotoren voor de voeding van de sprinklerinstallatie met een totaal nominaal vermogen van 444 kW (klasse 2 – reeds vergund)
- (rubriek 33.4.) : opslagplaatsen voor papierdeeg, papier, karton en voor waren uit papier en karton

Kenmerk

023.03.10/V2007N033201

Dossier

750.71/A/06.381

Bijlagen

...

- de opslag van 1 ton verpakingskarton in magazijn 1, 3 ton papier in schuimhal, 18,5 ton papier/ karton in curinghal/ opslag voor schuimproductie en 7,5 ton verpakingskarton voor boxsprings – totaal 30 ton (klasse 2 – uitbreiding – voorheen vergund voor de opslag van 25,5 ton)
 - (rubriek 36.4.) : opslagplaatsen voor rubber en voor rubberen voorwerpen
 - de opslag van 12,5 ton latex in magazijn 1 en 20 ton latex in magazijn 2 – totaal 32,5 ton (klasse 2 – uitbreiding – voorheen vergund voor de opslag van 15 ton)
 - (rubriek 41.1.2^o) : inrichtingen voor het mechanisch behandelen van textiel
 - naaimachines, stikmachines voor damasten, tapes & instopmachines met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 111,58 kW (klasse 2 – vermindering – voorheen vergund voor 123,30 kW)
 - (rubriek 41.5.) : opslagplaats voor textiel en voor textielwaren
 - de opslag van 60 ton textiel in magazijn 1, 21 ton textiel/ vilt in magazijn 2, 70 ton textiel in matrassenhal en 4 ton meubelstoffen voor boxsprings – totaal: 155 ton (klasse 3 – uitbreiding – voorheen vergund voor de opslag van 100 ton)
 - (rubriek 43.1.2^o) : verbrandingsinrichtingen zonder elektriciteitsproductie : stoookinstallaties, e.d.
 - mazoutgestookte branders met een totaal warmtevermogen van 1.661,0 kW en aardgas gestookte branders met een totaal warmtevermogen van 1.236,6 kW – totaal: 2.897,6 kW (klasse 2 – vermindering – voorheen vergund voor 3.172 kW)
 - (rubriek 53.8.1^o) : boren van grondwaterwinningsputten en grondwaterwinning, andere dan deze bedoeld in rubriek 53.1. tot en met 53.7.
 - grondwaterwinning met een debiet van 300 m³/jaar als back-up voor het bijvullen van de bluswatervoorraadtanks (klasse 3 – reeds vergund)
 - (rubriek 59.13.1^o) : aanbrengen van lijmlagen
 - aanbrengen van lijmlagen met een oplosmiddelenverbruik van 7 ton/jaar (klasse 2 – reeds vergund)
- op de kadastrale percelen van en te LOMMEL, Afdeling 3, Sectie E, nr.(s)s 937 B26 en 937 M29, ter plaatse Kerkhovensesteenweg 88
- EN waarbij afwijking wordt gevraagd inzake de bepalingen van rustversturende activiteiten (o.a. art 5.15.0.681, 5.16.1.288, 5.19.1.3,...) en van artikel 5.23.1.1 van Vlare II (emissiegrenswaarden);

Gelet op de volgende vergunningen en beslissingen die met betrekking tot de exploitatie van de bovenvermelde inrichting reeds werden getroffen en op datum van indiening van de bovenvermelde milieuvergunningsaanvraag van toepassing zijn:

- besluit d.d. 1997-01-09 van de deputatie waarbij vergunning werd verleend voor het verder exploiteren van een matrassenfabriek, voor een termijn eindigend op 2008-02-16;
- ministerieel besluit d.d. 1997-07-07 houdende uitspraak over het beroep aangetekend tegen de beslissing van de deputatie d.d. 1997-01-09;
- besluit d.d. 2000-05-30 van de deputatie waarbij vergunning werd verleend voor de verandering door uitbreiding, wijziging en toevoeging van de vergunde inrichting;
- besluit d.d. 2000-07-20 van de deputatie houdende erratum aan het besluit d.d. 2000-05-30;
- ministerieel besluit d.d. 2000-12-30 houdende uitspraak over het beroep aangetekend tegen de beslissing van de deputatie d.d. 2000-05-30;
- besluit d.d. 2002-11-07 van de deputatie houdende aktenaam van de mededeling van verandering;
- ministerieel besluit d.d. 2003-05-22 houdende uitspraak over het beroep aangetekend tegen de beslissing van de deputatie d.d. 2002-11-07;
- besluit d.d. 2004-07-08 van de deputatie betreffende het wijzigen en aanvullen van de exploitatievoorwaarden opgelegd bij besluit van de deputatie d.d. 1997-01-09;

Gelet op het schrijven d.d. 2006-12-04, waarbij de aanvrager in kennis werd gesteld dat zijn aanvraag volledig en ontvankelijk werd verklaard;

Gelet op de brief d.d. 2006-12-04, waarbij aan de burgemeester van de gemeente Lommel, werd gevraagd over te gaan tot het organiseren van een openbaar onderzoek i.v.m. de ingediende milieuvergunningsaanvraag;

Gelet op de brieven, d.d. 2006-12-04, waarbij conform artikel 35, 3^o van Vlare I, door de gemachtigde ambtenaar advies werd gevraagd aan:

- a) de Provinciale Milieuvergunningscommissie;
- b) het college van burgemeester en schepenen van en te Lommel;

Gelet op de brieven d.d. 2006-12-04, waarbij door de secretaris van de Provinciale Milieuvergunningscommissie advies werd gevraagd aan de belanghebbende adviserende besturen;

Gelet op de stukken, waarbij wordt geattesteerd dat de milieuvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van Vlare I;

Gelet op het P.V. d.d. 2007-01-16, van sluiting van het openbaar onderzoek, waaruit blijkt dat 4 schriftelijke bezwaren werden ingediend, in verband met:

Kenmerk
023.03.10/V2007N033201

Dossier

750.71/A/06.381

Bijlagen

...

- geluidshinder in de Verloren Hoek en de Nijverheidsweg
- overschrijding emissiegrenswaarden voor dichloormethaan bij de productie van brandvertragende schuimen
- stedenbouwkundige onverenigbaarheid van de inrichting met de omgeving tengevolge van de ligging in een zone voor ambachtelijke bedrijven of KMO's
- niet voldoen aan de afstandsregels en de immens grote risico's voor de omgeving bij eventuele calamiteiten
- ontbreken van een voldoende brede bufferzone
- onvoldoende verschaffen van informatie aan de buurtbewoners
- ontbreken van een rampenplan
- wateroverlast in de Verloren Hoek en Nijverheidsweg;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2007-01-29, van het college van burgemeester en schepenen van Lommel, omwille van volgende overwegingen:

- de inrichting is volgens het gewestplan Neerpelt-Bree gelegen in een industriegebied;
- gelet op het gunstig advies van de stedelijke brandweer;
- het bedrijf vraagt uitbreiding van het aantal stalplaatsen voor vrachtwagens (van 25 naar 45). Uit het dossier blijkt niet waar deze vrachtwagens overal kunnen staan en of er wel voldoende plaats is voor al deze wagens. Het bedrijf moet enerzijds duidelijk aantonen waar de vrachtwagens kunnen parkeren op het bedrijfsterrein en moet anderzijds aangeven dat deze 45 plaatsen voldoende zijn zodat geen vrachtwagens buiten het bedrijfsterrein moeten parkeren;
- er wordt een afwijking gevraagd ivm de laad- en lostijden: men wenst van 4u30 tot 22u00 te mogen laden en lossen, voorheen was dit van 6u00 tot 22u00. Uit bezwaarschriften blijkt dat er regelmatig geluidsoverlast is o.a. ter hoogte van de Verloren Hoek omwille van vrachtverkeer. Een uitbreiding van de laad- en lostijden zou voor nog meer overlast zorgen. Daarom wordt een ongunstig advies geformuleerd voor een uitbreiding van 4u30 tot 22u00 (de in de huidige vergunning vastgelegde uren dienen behouden te blijven);
- het bedrijf vraagt eveneens afwijking aan voor artikel 5.23.1.1. van Vlare II (betreffende emissiegrenswaarden); Deze afwijking werd in het verleden reeds toegestaan. m.b.t. deze afwijking volgende bijzondere voorwaarden werden opgelegd:
 - het maximaal toelaatbaar verbruik aan methyleenchloride bij de productie van brandvertragende blok-schuimen bedraagt 30.000 kg/jaar. De productie van brandvertragende blokschuimen, waarbij methyleen-chloride in de omgevingslucht geëmitteerd wordt, zal beperkt blijven tot gemiddeld 1,5 uur per week met een maximum van 2 uur per week;
 - de exploitant stelt jaarlijks een massabalans op met betrekking tot de opslag en het verbruik van methyleen-chloride en dit op basis van gegevens die in navermelde registers continu worden bijgehouden. Een register van de aangekochte en verbruikte hoeveelheden methyleenchloride, een register van de geproduceerde hoeveelheden brandvertragende blokschuimen en een register met vermelding van productiedatum, starttijdstip/eindtijdstip van de productie en opmerkingen / storingen bij de productie van brandvertragende blokschuimen. Deze massabalans en registers worden ter inzage gehouden van de toezichthoudende overheid.
- De exploitant zal de stand van zaken met betrekking tot de techniek tot vervanging van methyleenchloride door een alternatief blaasmiddel voortdurend opvolgen;
- Door een erkend deskundige in de discipline lucht en in overleg met de afdeling milieuvergunningen laat de exploitant een meetprogramma opstellen waarbij de verhouding geleide / diffuse emissies van methyleen-chloride kan geëvalueerd worden;
- I.v.m. de aanvraag van NV POLYPREEN voor het verder exploiteren en het veranderen van de vergunde inrichting voor de productie van schuimen en de verwerking ervan tot matrassen wordt GUNSTIG advies verleend voor een periode van 20 jaar, mits naleving van de algemene en sectorale Vlare II voorwaarden en mits volgende bijzondere voorwaarden:
 - Aan de hand van een verkeersanalyse dient de exploitant enerzijds aan te tonen dat er voldoende plaats is op eigen terrein is voor het parkeren van de aangevraagde 45 vrachtwagens. Anderzijds moet in de analyse aangetoond worden dat de 45 plaatsen voldoende zijn en dat voldoende parkeergelegenheden voorzien zijn voor het personeel, zodat zeker geen wagens buiten het bedrijfsterrein dienen te parkeren.
 - Het laden en lossen van de vrachtwagens dient te gebeuren tussen 6 u en 22 u.
 - Het maximaal toelaatbaar verbruik aan methyleenchloride bij de productie van brandvertragende blok-schuimen bedraagt 30.000 kg/jaar. De productie van brandvertragende blokschuimen, waarbij methyleen-chloride in de omgevingslucht geëmitteerd wordt, zal beperkt blijven tot gemiddeld 1,5 uur per week met een maximum van 2 uur per week.
 - De exploitant stelt jaarlijks een massabalans op met betrekking tot de opslag en het verbruik van methyleen-chloride en dit op basis van gegevens die in navermelde registers continu worden bijgehouden. Een register van de aangekochte en verbruikte hoeveelheden methyleenchloride, een register van de geproduceerde hoeveelheden brandvertragende blokschuimen en een register met vermelding van productie-datum, starttijdstip/eindtijdstip van de productie en opmerkingen / storingen bij de productie van brandvertragende blokschuimen. Deze massabalans en registers worden ter inzage gehouden van de toezichthoudende overheid.
 - De exploitant zal de stand van zaken met betrekking tot de techniek tot vervanging van methyleenchloride door een alternatief blaasmiddel voortdurend opvolgen.
 - Door een erkend deskundige in de discipline lucht en in overleg met de afdeling milieuvergunningen laat de exploitant een meetprogramma opstellen waarbij de verhouding geleide / diffuse emissies van methyleen-chloride kan geëvalueerd worden;

Kenmerk

023.03.10/V2007N033201

Dossier

750.71/A/06.381

Bijlagen

...

Gelet op het deels gunstig/ deels ongunstig advies, d.d. 2007-02-02, van de Afdeling Milieuvergunningen - Dienst Limburg, omwille van volgende overwegingen:

- de inrichtingen zijn volgens het gewestplan Neerpelt-Bree gelegen in een industriegebied aansluitend aan agrarisch gebied, op een afstand van ca. 1.750 m van een woongebied, ander dan een woongebied met landelijk karakter, 165 m van woongebied met landelijk karakter, 1.600 m van woonuitbreidingsgebied. Binnen een straal van 100 meter, gemeten vanaf de perceelsgrenzen van de inrichting, bevinden er zich een 2-tal bedrijven (NV Agglorex en NV Elep) en een 7-tal woningen.

Aspect geluid-trillingen :

- De inrichtingen zijn gelegen in een industriegebied; verwacht wordt dat er voldaan kan worden aan de toepasselijke geluidsvoorwaarden. De exploitant vraagt momenteel een uitbreiding aan van het aantal stalplaatsen voor voertuigen tot in totaal 45 vrachtwagens andere dan personenwagens. Volgens artikel 5.15.0.6.8 2 punt 3^o van het Vlare II, dient de exploitant de nodige maatregelen te treffen om de buurt niet te hinderen door geluid en trillingen veroorzaakt door het verkeer van voertuigen van, naar en op de parkeer-plaatsen en het warmdraaien van motoren; hiertoe dient inzonderheid tussen een niet in een lokaal ingerichte parkeerplaats en elke naburige woning een ruimtelijke scheiding te bestaan van ten minste 50 m. Andere maatregelen die gelijkwaardige waarborgen om de buurt te vrijwaren van geluids- en trillingshinder bieden, zijn eveneens toegelaten.

Aspect lucht-geur :

- Emissies zijn ondermeer afkomstig van de schuimininstallatie, stookinstallaties en dieselmotoren (voeding sprinklerinstallatie) en het aanbrengen van lijmlagen. Tijdens het schuimingsproces komen er geleide en niet-geleide emissies vrij; deze zouden voldoen aan de Vlare voorwaarden. Bij de productie van polyurethaan-schuimen wordt er voor het merendeel gebruik gemaakt van CO₂ als blaasmiddel ('Beamechininstallatie'). Enkel voor de productie van brandvertragende blokschuimen wordt er gebruik gemaakt van dichloormethaan (methyleenchloride) als blaasmiddel. De invloed van geleide en niet-geleide emissies bij de productie van brandvertragende blokschuimen (met dichloormethaan als blaasmiddel) overschrijden de gemeten waarden de emissiegrenswaarde van 150 mg/Nm³ van artikel 5.23.1.1 van het Vlare II; hiervoor vraagt de exploitant evenwel een afwijking. Volgens een bijgevoegd rapport van een Mer-deskundige erkend in de discipline lucht is de impact op de luchtkwaliteit, bij het gebruik van methyleenchloride gedurende maximaal 1,5 u per week, beperkt en leidt niet tot overschrijdingen van de luchtkwaliteitsdoelstelling zoals gehanteerd de WHO. De stookinstallaties betreffen vergunde installaties; zij worden gevoed met stookolie en aardgas.

Mits regelmatig onderhoud zullen zij voldoen aan de emissievoorwaarden. De dieselmotoren worden aangewend voor de sprinklerinstallatie; de emissies dienen te beantwoorden aan de toepasselijke voorwaarden. Enkel de verlijming van matrassen met afwijkende afmetingen vindt plaats met oplosmiddelenhoudende lijmen; het verbruik van oplosmiddelhoudende lijmen is sterk afgenomen door ingebruikname van smeltlijmen (hotmeltlijmen). Volgens een bijgevoegde emissiebepaling (afzuiging lijmhal en tussenhal) zou er voldaan worden aan de solventrichtlijn (emissiegrenswaarde van 50 mg C/Nm³ bij een oplosmiddelenverbruik van 5 - 15 ton per jaar – bijlage 5.59.1.16. 'aanbrengen van een lijmlaag').

Aspect afvalstoffen :

- De verschillende ontstane afvalstromen worden selectief ingezameld en afgevoerd; het merendeel van de afvalstromen vindt een nuttige toepassing in het recyclagegebeuren of in de verbranding met energie-recuperatie.

Aspect afvalwater :

- Het huishoudelijk afvalwater wordt via 3 lozingspunten geloosd in de openbare riolering (vergund). Volgens het aanvraagdossier worden er geen bedrijfsafvalwaters geloosd.

Aspect bodem- en grondwaterverontreiniging :

- De losplaatsen voor TDI en polyol zijn voorzien van een vloestofdichte vloer. TDI en polyol worden opgeslagen in bovengrondse houders opgesteld binnen inkuipingen. Gevaarlijke stoffen in vaten, cubicontainers of kleine verpakkingen worden ingekuipt of boven lekbakken opgeslagen. Alle oude ondergrondse houders werden verwijderd; in het bedrijf zijn er nog 2 ondergrondse dubbelwandige houders bestemd voor de opslag van stookolie aanwezig. Alle houders worden regelmatig gekeurd. Risico's voor bodem- en grondwater-verontreiniging zullen derhalve minimaal zijn.

Aspect externe veiligheid :

- Volgens de bepalingen van artikel 5.33.0.3 § 3 van het Vlare II, is het opslaan van andere brandbare, van ontvlambare of ontplofbare stoffen in lokalen waarin papier wordt opgeslagen verboden. Volgens de bepalingen van artikel 5.36.03. § 3 van het Vlare II, is het opslaan van andere brandbare, van ontvlambare of ontplofbare stoffen in lokalen waarin rubber of rubberen voorwerpen (uitgezonderd hun verpakkingen), verboden. Volgens de bepalingen van artikel 5.41.1.3. § 3 van het Vlare II, is het opslaan van andere brandbare, van ontvlambare of ontplofbare stoffen in lokalen waarin textiel of textielwaren worden opgeslagen, verboden. Volgens het aanvraagdossier zullen zowel papier, rubber en textiel worden opgeslagen met andere brandbare of ontvlambare stoffen zoals hout en kunststoffen; de aangevraagde opslag van papier, latex (rubber) en textiel dient derhalve ongunstig geadviseerd te worden.
- De gasopslag in vaste houders wordt uitgebreid met een opslag van 3.600 liter vloeibaar N₂ (aangewend als inertisatiemiddel voor de opslag van TDI in bovengrondse houders).
- Tevens wordt er een vergunning gevraagd voor de uitbreiding met een opslag van 3.000 liter LPG in een bovengrondse houder met bijbehorende verdeelinstallatie voor het vullen van flessen op de heftrucks. Volgens de plannen gevoegd bij de aanvraag is niet eenduidig op te maken of deze LPG-skid

Kenmerk

023.03.10/V2007N033201

Dossier

750.71/A/06.381

Bijlagen

...

en verdeelinstallatie voldoen aan de bepalingen van het Koninklijk besluit van 21 oktober 1968 betreffende de opslagplaatsen voor vloeibaar gemaakte handelspropan, handelsbutaan of mengsels daarvan in vaste ongekoelde houders, gewijzigd bij latere koninklijke besluiten en aan de Vlarems titel II voorwaarden van de afdeling 5.16.4. Tijdens het plaatsbezoek is evenwel gebleken dat er op het terrein voldoende ruimte is zodat de installaties kunnen voldoen aan deze voorwaarden.

- De exploitant is in het bezit van het ISO 14001 certificaat (2004) (milieumanagementsysteem). Volgens het aanvraagdossier zal de exploitant in de loop van 2007 het 'Responsible Care'-systeem implementeren; dit is een initiatief van de chemische industrie waarbij bedrijven alles in het werk stellen om continu hun prestaties op het vlak van milieu, veiligheid en gezondheid te verbeteren.
- De NV Polypreen België valt onder het toepassingsgebied van rubriek 17.2.1 omwille van de opslag van 92 ton TDI in 4 bovengrondse houders van elk 23 ton (volgens de bijlage 6 van het Vlarems titel II deel I 'met name genoemde stoffen' meer dan 10 ton TDI). (TDI = tolueen-di-isocyaanaat – giftig en brandbaar / P4-product – vlampunt 127 ° C). De NV Polypreen België betreft derhalve een lage drempel Seveso-bedrijf. In het kader van het Samenwerkingsakkoord (=omzetting van de Seveso II –richtlijn in Belgisch recht) betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, geldt de algemene zorg- en aantoonplicht. Dit houdt in dat een Seveso-bedrijf:
 - alle nodige maatregelen neemt om zware ongevallen te voorkomen en om de gevolgen van gebeurlijke ongevallen te beperken, in overeenstemming met de gevaren en de risico's die aan bedrijf verbonden zijn;
 - te allen tijde kan aantonen dat deze maatregelen toereikend zijn en ook effectief genomen zijn.
- Alle gevaarlijke stoffen worden gelost volgens bedrijfsinterne procedures en werkinstructies.
- TDI wordt opgeslagen onder een lichte overdruk van inert stikstofgas zodat TDI steeds in vloeistoffase blijft en er geen isocyaatdampen vrijkomen.
- Overvolbeveiligingen, niveaubewakingen, beheer PLC-programmatie, koelgroepen, blustoestellen e.d. worden periodiek onderhouden door een erkend technicus.
- Door de exploitant werd een interventiedossier opgesteld; er werden talrijke maatregelen ter voorkoming van brand geïmplementeerd :
 - Sprinklerinstallatie met permanente bluswatervoorraad,
 - haspels verdeeld over snijhal, matrassenhal en schuimhal,
 - argonblussing op HS-cabines,
 - schuimblussing op bovengrondse TDI en polyol opslag
 - branddetectie en brandcompartimenten voorzien van de nodige brandwerende deuren of sectionaal poorten.
 - Regelmatig worden er brandweeroefeningen gehouden in samenwerking met de stedelijke brandweer van Lommel; de NV Polypreen beschikt eveneens over een brandinterventieteam (vrijwilligers). Tevens werd een buiten-alarm (sirene) geïnstalleerd dat indien vereist in samenspraak met de Stedelijke Brandweer geactiveerd kan worden.
- Overeenkomstig de bepalingen van artikel 4.1.3.2 van het Vlarems dient de exploitant als normaal zorgvuldig persoon alle nodige maatregelen te treffen om de buurt te beschermen tegen de risico's voor en de gevolgen van accidentele gebeurtenissen die eigen zijn aan de aanwezigheid of de uitbating van zijn inrichting. Dit houdt ondermeer in dat de nodige interventiemiddelen zijn voorzien. Het bepalen en het aanbrengen hiervan gebeurt in overleg met de plaatselijke brandweer. Indien verder de toepasselijke constructienormen en gebruiks-maatregelen in acht genomen worden, zullen de risico's met betrekking tot de externe veiligheid aanvaardbaar zijn.

Aspect grondwaterwinning:

- De exploitant is reeds vergund voor de exploitatie van een grondwaterwinning met een opgepompt debiet van 300 m³/jaar; enkel de hernieuwing wordt aangevraagd. Het opgepompte grondwater wordt aangewend voor de bevoorrading van de bluswatervoorraad ingeval van defect met de waterleiding (back-up systeem).

Aspect wijziging bijzondere voorwaarden vorige vergunningsbesluiten :

m.b.t. geluidsvoorwaarden:

- Bij besluit van de deputatie dd. 9.Ol.1997 werden middels artikel 4 § 2 volgende bijzondere voorwaarden met betrekking tot geluid opgelegd.
 1. het laden op de laadplaats ter hoogte van het kruispunt van de Bietenstraat met de Kerkhovense-steenweg (=laadplaats aan het nieuwe blokkenmagazijn) mag enkel tussen 8u en 18u plaatsvinden;
 2. Het laden en lossen tussen de gebouwen dient plaats te vinden tussen 6u en 22u.
 3. De bevoorrading van de tanken mag enkel plaatsvinden langs de toegang via de Kerkhovense-steenweg; de Bietenstraat dient vrij gehouden te worden van zwaar verkeer.

De exploitant vraagt om bijzondere voorwaarde 2 als volgt te wijzigen:

Het laden en lossen tussen de gebouwen dient plaats te vinden tussen 4u30 en 22u.

Motivering:

Sinds de ingebruikname van de matrassenhal zijn de voornaamste laad- en losactiviteiten verhuisd naar deze hal. Enkel het laden van de perswagens met blokkenschuim (blokkenhallen A en B) en een gedeeltelijke laadactiviteit vinden nog op deze locatie plaats.

Beide laadactiviteiten vinden plaats langs de Kerkhovensesteenweg (geen woningen aanwezig) en gelet op het feit dat er nog geen enkele klacht geformuleerd is na de ingebruikname van de matrassenhal geeft aan dat de uitgevoerde laad- en losactiviteiten niet storend werken. Aangezien de

Kenmerk

023.03.10/V2007N033201

Dossier

750.71/A/06.381

Bijlagen

...

vrachtwagens die bestemd zijn voor klanten in bv Denemarken, Oost-Duitsland of Zuid-Frankrijk, het bedrijf tijdig dienen te verlaten, dienen ze ook vroeger geladen te worden.

Gelet op het voorgaande is de afdeling Milieuvergunningen van oordeel dat de gevraagde wijziging kan toegestaan worden.

Aspect afwijking van voorwaarden van het Vlare II inzake artikel 5.23.1.1:

- De vraag van de NV Polypreen België tot schrapping van de sectorale Vlare II voorwaarde van artikel 5.23.1.1 m.b.t. de emissiegrenswaarde van 150 mg/Nm³ dichloormethaan (=methyleenchloride) bij het gebruik van oplosmiddelenhoudende lijmen, lossingsmiddelen en blaasmiddelen voor de productie van soepel polyurethaanschuim, bij een massastroom van 3.000 g/u of meer werd in het verleden reeds toegestaan bij besluit van de deputatie van 8.07.2004 (verzoek tot wijziging voorwaarden). De afdeling Milieuvergunningen is van oordeel dat deze vraag opnieuw gunstig geadviseerd kan worden mits herneming van de destijds opgelegde (aangepaste) bijzondere voorwaarden (zie 'aspect bijzondere voorwaarden vorige vergunnings-besluiten').

Motivering:

In 1998 werd gestart met het onderzoek om methyleenchloride te vervangen door een minder milieubelastend alternatief blaasmiddel bij de productie van schuimen met lage densiteiten. De NV Polypreen België heeft reeds grote inspanningen geleverd om over te schakelen op alternatieve blaasmiddelen die minder milieubelastend zijn. Door overschakeling op CO₂-technologie is het methyleenchlorideverbruik gedaald van 160 ton in 1998 tot 0 ton in 2002. Bepaalde types schuimen kunnen evenwel niet geproduceerd worden met CO₂ als alternatief blaasmiddel. Voor deze schuimen kan enkel methyleenchloride gebruikt worden; het betreft brandvertragende schuimen in lage densiteiten. Met de huidige stand van de techniek kan besloten worden dat er momenteel nog geen enkel evenwaardig alternatief bestaat voor methyleenchloride als blaasmiddel bij de productie van brandvertragende blokschuimen.

Gelet op het feit dat er steeds meer vragen zijn van uit de markt en gelet op het feit dat Polypreen België zich meer en meer gaat toespitsen op projectmarkten (ziekenhuizen, rustoorden) wordt zeker een verdubbeling van de afzetmarkt voor brandvertragende schuimen voorzien gedurende de komende jaren. De met methyleen-chloride geproduceerde schuimen zullen ongeveer 40 % gaan uitmaken van het totale brandvertragende schuimenprogramma. Voor de productie van deze brandvertragende schuimen bedraagt de benodigde hoeveelheid methyleenchloride ca. 30 ton op jaarbasis.

Vanaf 1 januari 2003 geldt conform artikel 5.23.1.1 van Vlare II een emissiegrenswaarde van 150 mg/Nm³ voor methyleenchloride; deze kan echter niet gehaald worden bij de productie van brandvertragende schuimen.

Volgens de huidige stand van de techniek zijn er echter geen economisch verantwoorde en milieuvriendelijke emissiereducerende technieken die geschikt zijn voor de verwijdering van methyleenchloride.

De exploitant heeft reeds diverse alternatieven onderzocht teneinde een oplossing te vinden voor het gestelde probleem; ook eventuele mogelijke nageschakelde technieken werden onderzocht en kunnen niet als BBT beschouwd worden.

Voor de productie van brandvertragende schuimen is het derhalve noodzakelijk methyleenchloride te gebruiken als blaasmiddel (i.p.v. CO₂); deze productie zal slechts gedurende gemiddeld 1,5 u per week plaatsvinden. Tijdens deze productie kan de emissiegrenswaarde van 150 mg/Nm³ voor methyleenchloride niet gerespecteerd worden.

Aspect bijzondere voorwaarden vorige vergunningsbesluiten:

A. Bij besluit van de deputatie dd. 9.01.1997 werden middels artikel 4 § 2 een aantal bijzondere voorwaarden met betrekking tot geluid, externe veiligheid en met betrekking tot wateroverlast opgelegd.

"met betrekking tot geluid:

1. het laden op de laadplaats ter hoogte van het kruispunt van de Bietenstraat met de Kerkhovense-steenweg (=laadplaats aan het nieuwe blokkenmagazijn) mag enkel tussen 8u en 18u plaatsvinden;
2. Het laden en lossen tussen de gebouwen dient plaats te vinden tussen 6u en 22u.
3. De bevoorrading van de tanken mag enkel plaatsvinden langs de toegang via de Kerkhovense-steenweg; de Bietenstraat dient vrij gehouden te worden van zwaar verkeer."

- De afdeling Milieuvergunningen is van oordeel dat bijzondere voorwaarden 1 en 3 best worden hernomen; voor wat betreft bijzondere voorwaarde 2, zie hoger 'aspect wijziging bijzondere voorwaarden vorige vergunnings-besluiten.'

- De afdeling Milieuvergunningen is van oordeel dat de bijzondere voorwaarden met betrekking tot de externe veiligheid achterhaald zijn ondermeer tengevolge van de ingebruikname van het vernieuwde tankenpark en gelet op 'preventieve voorzieningen' opgenomen onder bijlage 65 van de milieuvergunningsaanvraag; de bijzondere voorwaarden m.b.t. wateroverlast zijn eveneens achterhaald.

B. Bij besluit van de deputatie dd. 8.07.2004 werden middels artikel 1bis de voorwaarden van artikel 4 § 2 van het besluit van de Bestendige Deputatie dd. 9.01.1997 als volgt aangevuld:

"In afwijking van artikel 5.23.1.1 gelden voor wat de emissies van dichloormethaan betreft, de volgende bijzondere voorwaarden:

1. Het maximaal toelaatbaar verbruik aan methyleenchloride bij de productie van brandvertragende blok-schuimen bedraagt 30.000 kg per jaar. De productie van brandvertragende blokschuimen, waarbij methyleenchloride in de omgevingslucht geëmitteerd wordt, zal beperkt blijven tot gemiddeld 1,5 u per week met een maximum van 2 uur per week.
2. De exploitant stelt jaarlijks een massabalans op met betrekking tot de opslag en het verbruik van methyleen-chloride en dit op basis van gegevens die in navermelde registers continu worden bijgehouden. Een register van de aangekochte en verbruikte hoeveelheden methyleenchloride, een register van de geproduceerde hoeveelheden brandvertragende blokschuimen en een register met vermelding van productiedatum, starttijdstip / eindtijdstip van

Kenmerk

023.03.10/V2007N033201

Dossier

750.71/A/06.381

Bijlagen

...

de productie en opmerkingen / storingen bij de productie van brandvertragende blokschuimen. Deze massabalans en registers worden ter inzage gehouden van de toezichthoudende overheid.

3. De exploitant zal de stand van zaken met betrekking tot de techniek tot vervanging van methyleenchloride door een alternatief blaasmiddel voortdurend opvolgen.
4. Door een erkende deskundige in de discipline lucht en in overleg met de afdeling Milieuvergunningen (van Aminor) laat de exploitant een meetprogramma opstellen waarbij de verhouding geleide / diffuse emissies van methyleenchloride kan geëvalueerd worden."

Zie hieromtrent hoger 'Aspect afwijking van voorwaarden van het Vlareml titel II inzake artikel 5.23.1.'

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Agentschap R-D Vlaanderen, Ruimtelijke Ordening:

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2007-02-21, van het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, omwille van volgende overwegingen:

- Om tijdsredenen beperkt de afdeling Toezicht Volksgezondheid het advies tot het gebruik van de componenten dichloormethaan (methyleenchloride) en TDI.

- **Emissies/ immissies:** Bij het uitrijpen van de kunststofblokken worden er gezien de oude installaties (gebouwen) heel wat diffuse emissies verwacht van dichloormethaan en TDI:

- **Dichloormethaan:** staat als carcinogeen bij de IARC geklasseerd onder 2B (bewezen carcinogeen voor dieren, geen bewijzen maar wel vermoedens van carcinogeniteit bij de mens). Effecten van inhalatie worden verwacht ter hoogte van het centrale zenuwstelsel. Specifiek geeft dichloormethaan aanleiding tot de vorming van carboxyhaemoglobine in het bloed wat kan leiden (vooral bij kinderen en mensen die al medische problemen hebben thv de luchtwegen) tot zuurstoftekorten in het lichaam. Op basis van deze kenmerken stelt de WHO een richtwaarde voor van 3000 µg/m³ daggemiddelde, 450 µg/m³ weekgemiddelde. De Nederlandse MAC-waarde ligt op 1700 µg/m³. De TLV-TWA bedraagt 173.000 µg/m³. Nemen we op deze laatste (arbeidsveiligheid) een veiligheidsfactor van 10 (algemene bevolking) dan komen we 17.300 µg/m³. Een veiligheidsfactor 200 voor de hoger beschreven risicogroepen geeft een gezondheidkundige richtwaarde van 865 µg/m³. Het aanvraagdossier omvat een dispersieberekening voor dichloormethaan dewelke een maximale concentratie aangeeft van 60 µg/m³ in de onmiddellijke nabijheid van het bedrijf, dus ver beneden de gezondheidkundige richt- en streefwaarden. Gezien de inspanningen van het bedrijf om (voor zover mogelijk mbt de brandwerende vereisten van de schuimen ~ sinds 2000 een reductie van 81 % in de massabalans, emissiereductie van 98 %) CO₂ als blaasmiddel te gebruiken in de plaats van methyleen-chloride worden bij verderzetting van de inspanningen geen gezondheidkundige effecten vermoed.
- **Tolueendiisocynaat (TDI):** de damp en de aerosol zijn irriterend voor de ogen, de huid en de ademhalingswegen. Inademing van de damp kan op astma lijkende reacties teweeg brengen; chemische ontsteking van de luchtpijp, longontsteking en longoedeem zijn mogelijke effecten. Blootstelling boven de toegestane grenswaarden kunnen de dood tot gevolg hebben. Hierbij dient vermeld dat effecten met vertraging optreden en dat er een onvoldoende waarschuwing bestaat door geur. Effecten bij herhaalde blootstelling of langdurige blootstelling zijn astma en carcinogeniteit. TDI is door de IARC geklassificeerd in de groep 2B. Tevens zijn er aanwijzingen dat TDI reproductieschadelijke eigenschappen bezit. De TLV-TWA (8h * 5 dagen werkweek blootstelling) bedraagt (2006) 7 µg/m³. Indien we hier een veiligheidsfactor van 10 toepassen voor de algemene bevolking komen we tot een richtwaarde van 0,7 µg/m³. De TLV-STEL (15' per dag * 5 dagen werkweek blootstelling) bedraagt (2006) 21 µg/m³. Een oriënterende meting door ENCARE PREVENT (arbeidsveiligheid) geeft resultaten aan van 14 - 29 µg/m³ op de werkplaats. Dit is hoger dan de arbeidsveiligheid richtwaarden. De hoge gemeten waarden op de werkplaats, de mogelijke diffuse emissies van het bedrijf en het ontbreken van immissie meetresultaten van TDI voor de omgeving doen ons concluderen bijzonder waakzaam te zijn voor de emissie (vooral diffuus) van de component TDI.

- Het advies is GUNSTIG voor de gevraagde activiteiten mits de volgende bijzondere voorwaarde:

- Door een erkend deskundige in de discipline lucht laat de exploitant binnen een termijn van 1 jaar een immissiestudie uitvoeren (gestaafd door meetresultaten) waarbij de component tolueendiisocynaat kan getoetst worden aan gezondheidkundige richt- en streefwaarden. Indien gezondheidkundig noodzakelijk, stelt de erkende deskundige lucht milderende maatregelen voor ter beperking van de emissies. De resultaten van de studie m.i.v. milderende maatregelen worden ter kennis gebracht aan de afdeling Toezicht Volksgezondheid.

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2007-02-06, van de VMM, omwille van volgende overwegingen:

Aspect Water:

Kenmerk
023.03.10/V2007N033201

Dossier
750.71/A/06.381

Bijlagen

...

- de lozing van $0.93 \text{ m}^3/\text{u}$ – $7.7 \text{ m}^3/\text{d}$ – $1.800 \text{ m}^3/\text{j}$ huishoudelijk afvalwater in riolering wordt aangevraagd. Het huishoudelijk afvalwater is afkomstig van de sanitaire installaties, conciërgewoning, kantines en keuken;
- Er zijn 3 lozingspunten op de riolering
 1. huishoudelijk afvalwater + hemelwater van burelen, magazijn 1 en conciërgewoning – aansluiting op riolering Kerkhovensesteenweg
 2. huishoudelijk afvalwater + hemelwater van magazijn 2 en blokkenhal A en B – aansluiting op riolering Kerkhovensesteenweg
 3. huishoudelijk afvalwater van de matrassenhal en de snijhal – aansluiting op riolering Verloren Hoek
- gelet op de bijzondere voorwaarde van de vergunning d.d. 1997-01-09 m.b.t. de lozing van het hemelwater aan een debiet van 10 l/s per hectare verharde oppervlakte die nog steeds van toepassing is op het gedeelte van magazijn 2, curinghal, blokkenhal A en B en derhalve van toepassing zal blijven bij de hervergunning. De exploitant heeft sinds 1999 zijn eerste bufferbekken gerealiseerd waardoor al sinds toen voldaan werd aan deze voorwaarde. Dit neemt niet weg dat er nog een deel van het hemelwater, afkomstig van het oude fabrieks-gedeelte, wordt geloosd op de riolering rekening houdende met de lozingsvoorwaarden van de desbetreffende vergunning. De exploitant streeft ernaar zijn eigen hemelwater op eigen terrein te bufferen. Bij de invoering van de grachten is er overleg geweest met het KMI om ervoor te zorgen dat een correct gedimensioneerd systeem van grachten en buffers is verwezenlijkt. Bij verdere wijzigingen en/of uitbreidingen dient steeds rekening gehouden te worden met de bijzondere voorwaarden van bovenvermelde milieuvergunning;
- het hemelwater van de matrassenhal en snijhal, inclusief aangelegde wegen (ca. 20.000 m^2) wordt gebufferd in een bufferbekken van 300 m^3 . Alle hemelwater wordt gebufferd in grachten en bufferbekkens met een capaciteit van ca. 1.390 m^3 . De capaciteit van de grachten en vijvers zijn voldoende gedimensioneerd om het hemelwater van de gehele matrassenhal en snijhal enerzijds en het hemelwater van de oude fabriek anderzijds op te vangen om te kunnen voldoen aan het vooropgestelde lozingsdebiet. Hierbij is terdege rekening gehouden met extreme klimatologische omstandigheden. Er zijn ook een aantal betonnen schotten in de gracht aangebracht om te vermijden dat het water steeds naar het laagste punt van het terrein loopt;
- na telefonisch contact met de milieucoördinator werd enige duidelijkheid gebracht in het dossier betreffende het hemelwater. Het hemelwater van het oude fabrieksgedeelte wordt volledig geloosd op de riolering zonder buffering. Het hemelwater van magazijn 2, de curinghal, blokkenhal A en B wordt geloosd in een bufferbekken van 300 m^3 aan de Bietenstraat. Het hemelwater van de nieuwe matrassenhal en snijhal wordt helemaal gebufferd in een grachtenstelsel met bijhorende bufferbekkens;
- de riolering van de Kerkhovensesteenweg en de Verloren Hoek is aangesloten op de RWZI Lommel. Het gaat dus om een riolering gelegen in zuiveringszone A;

Aspect Lucht:

- de aanvraag betreft een bedrijf voor de productie van zacht polyurethaanschuim en de verwerking ervan tot matrassen. Als grondstoffen wordt o.a. gebruik gemaakt van polyol en tolueendi-isocyanaat en daarnaast verschillende toevoegstoffen waaronder blaasmiddelen;
- voor de klassieke conventionele zachte schuimen werd reeds volledig overgeschakeld naar methyleenchloride naar vloeibaar CO_2 als blaasmiddel. Het methyleenchlorideverbruik werd daar dus teruggebracht tot 0 ton vanaf 2003 t.o.v. van nog 159 ton in 1998;
- voor de productie van de brandvertragende CME-schuimen wordt nog steeds methyleenchloride aangewend als blaasmiddel. De productie van deze brandvertragende schuimen gebeurt gedurende amper 1,5 à 2 uur per week. Metingen aan de afzuigingen van de schuimproductie tonen aan dat de sectorale emissiegrenswaarde van $150 \text{ mg methyleenchloride/m}^3_0$ vanaf 3 kg/uur niet kan gerespecteerd bij aanmaak deze CME-schuimen. Een maximale inschatting op basis van de meetresultaten van deze geleid methyleenchloride-emissie bedroeg 30.096 kg in 2005 hetgeen nog steeds een reductie met 98% betekent t.o.v. de methyleenchloride-emissie in 1998, nl. 159 ton. In de milieuvergunning van het bedrijf werden i.v.m. met het methyleenchlorideverbruik bijzondere voorwaarden opgelegd. Het verdient aanbeveling deze bijzondere voorwaarden bij de hervergunning terug op te nemen;
- in de afdeling waar matrassen worden geproduceerd werd nagenoeg volledig overgeschakeld van solventlijmen naar smeltlijmen of hotmelt. Enkel de binnenveringmatrassen van buitengewone dimensies die niet voor automatische aanmaak in aanmerking komen worden nog handmatig en met gebruik van solventlijmen vervaardigd. Op jaarbasis bedraagt het solventgebruik maximaal 7 ton. Uit het dossier blijkt dat aan de overeenkomstige VOS-grenswaarde kan worden voldaan;
- voor de verwarming beschikt het bedrijf over verschillende kleine branders die zowel met gasolie als met aardgas worden gestookt. Uit de bij het dossier gevoegde meetverslagen blijkt de goede werking van de installaties;

Gelet op de bespreking van dit dossier in de Provinciale Milieuvergunningscommissie d.d. 2007-02-05, waarbij het volgende werd gesteld:

- Het merendeel van de adviezen heeft ons nog niet bereikt;
- het dossier wordt met 14 dagen uitgesteld;

Gelet op de bespreking van dit dossier in de Provinciale Milieuvergunningscommissie d.d. 2007-02-19, waarbij het volgende werd gesteld:

- Het betreft een uitgesteld dossier;
- Het betreft de aanvraag tot hernieuwing van de milieuvergunning en de verandering door uitbreiding van een vergunde kunststofverwerkende inrichting (matrassenfabriek). Er wordt tevens een afwijking gevraagd van artikel 5.23.1.1 (emissiegrenswaarde dichloormethaan) en een wijziging van de bijzondere voorwaarden met betrekking tot geluid

Kenmerk

023.03.10/V2007N033201

Dossier

750.71/A/06.381

Bijlagen

...

- Tijdens het openbaar onderzoek werden er 3 schriftelijke bezwaren ingediend
- Het advies van het schepencollege is gunstig mits bijzondere voorwaarden inzake een verkeersanalyse, beperken laden en lossen tot 6 en 22u en herneming van de voorwaarden inzake methyleenchloride
- Het advies van de afdeling Milieuvergunningen is ongunstig voor de opslag van papier/karton, rubber en textiel (rubrieken 33.4, 36.4 en 41.5). Deze worden samen opgeslagen hetgeen strijdig is met Vlare. Voor de overige rubrieken en afwijkingen wordt een gunstig advies gegeven mits opname van de voorgestelde bijzondere voorwaarden (herneming vroeger opgelegde bijzondere voorwaarden)
- Het advies van de afdeling Ruimtelijke Ordening en de Gezondheidsinspectie is stilzwijgend gunstig
- Het advies van de VMM is gunstig
- De exploitant wordt gehoord en verklaart het volgende:
 - de voorzitter deelt hen mee dat men voor de gezamenlijke opslag van papier/karton, rubber en textiel geen gunstig advies kan verlenen en dat de deputatie eveneens hiervoor niet bevoegd is. Dat een afwijking bij de minister moet worden gevraagd;
 - het laden en lossen tussen 4u30 en 22u wenst men enkel voor een smalle strook aan het nieuwe blokkenmagazijn. Deze strook ligt tussen de gebouwen zodat de geluidsoverdracht verhinderd wordt door deze gebouwen. De klager woont aan de andere kant van het bedrijf. Aan de kant waar men de ruimere uren vraagt, heeft men nog geen klachten over geluid ontvangen.
 - De vertegenwoordiger van de Gezondheidsinspectie stelt dat er onlangs metingen gebeurden van TDI in het kader van de arbeidsveiligheid. De gemeten waarden zouden vrij hoog liggen (overschrijden de normen). De vertegenwoordiger vraagt zich af of er zich hier problemen stellen en vraagt om men er een probleem mee heeft om emissiemetingen (emissies, zowel geleide als diffuse, naar buiten) uit te voeren.
 - De exploitant stelt hierop dat de arbeiders steeds Persoonlijke BeschermingsMaatregelen dragen zodat ze niet blootgesteld zijn aan de hoge waarden die eigen zijn aan het proces. De geleide emissies vormen volgens hem geen probleem maar over de diffuse emissies heeft men geen gegevens.
- de leden van de PMVC gaan ermee akkoord om de metingen zoals voorgesteld door de Gezondheids-inspectie eveneens voor te stellen als bijzondere voorwaarden
- het advies van de PMVC is UNANIEM ONGUNSTIG voor de rubrieken 33.4, 36.4 en 41.5 en UNANIEM GUNSTIG voor de overige rubrieken en gevraagde afwijkingen mits opname van de voorgestelde voorwaarden (zie adviezen adviserende diensten).

Gelet op de ligging van de inrichting in een industriegebied van het gewestplan Neerpelt-Bree;

Overwegende dat, vanuit oogpunt van de stedenbouwkundige en ruimtelijke aspecten, gesteld kan worden dat de activiteiten, voorwerp van de milieuvergunningsaanvraag verenigbaar zijn met de van toepassing zijnde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

Overwegende dat de NV Polypreen België een inrichting exploiteert voor de productie van schuimen en de verwerking hiervan naar matrassen; dat de voornaamste activiteiten bestaan uit: de productie, versnijden en verwerken van polyurethaanschuim tot matrassen, matrassenproductie in zijn geheel, de productie van boxsprings en toeleverancier in de beddingsector;

Overwegende dat met voorliggende aanvraag de exploitant een vergunning beoogt voor de verdere exploitatie van de inrichting evenals voor de verandering door uitbreiding van de vergunde inrichting en waarbij enkele afwijkingen op de sectorale voorwaarden worden gevraagd;

Overwegende dat in de artikels 5.33.0.383, 5.36.03.83 en 5.41.1.3.83 van Vlare II wordt gesteld dat de opslag van andere brandbare, ontvlambare of ontplofbare stoffen in lokalen waarin papier, rubber of rubberen voorwerpen (uitgezonderd hun verpakkingen) en textiel of textielwaren worden opgeslagen, verboden is; dat uit het dossier blijkt dat zowel papier, rubber en textiel worden opgeslagen met andere brandbare of ontvlambare stoffen zoals hout en kunststoffen; dat derhalve de aangevraagde opslag van papier, rubber en textiel moet worden geweigerd; dat de exploitant ofwel de opslag moet herorganiseren ofwel een gemotiveerde vraag tot afwijking op de eerder aangehaalde Vlare-artikels moet indienen bij de bevoegde minister, waarna een nieuw dossier kan worden ingediend;

Overwegende dat omwille van de opslag van TDI (=tolueendiisocyaan) het bedrijf onder het toepassingsgebied valt van rubriek 17.2.1 en het derhalve een lage drempel Seveso-bedrijf betreft; dat de Seveso II-richtlijn in België werd omgezet in het zogenaamde Samenwerkingsakkoord betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken; dat in het kader hiervan de algemene zorg- en aantoonplicht geldt, hetgeen voor een Seveso-bedrijf inhoudt dat alle nodige maatregelen worden getroffen om zware ongevallen te voorkomen en om de gevolgen van gebeurlijke ongevallen te beperken; dat dit tevens inhoudt dat het bedrijf ten allen tijde kan aantonen dat deze maatregelen toereikend zijn en ook effectief genomen zijn;

Kenmerk
023.03.10/V2007N033201

Dossier
750.71/A/06.381

Bijlagen

...

Overwegende dat uit het aanvraagdossier blijkt dat het bedrijf effectief diverse maatregelen ter bevordering van de veiligheid én ter voorkoming van brand heeft genomen; dat er tevens interne procedures en werkinstructies werden opgesteld evenals een interventiedossier voor de plaatselijke brandweer; dat al deze maatregelen er voor zorgen dat de risico's met betrekking tot de externe veiligheid aanvaardbaar zijn;

Overwegende dat er luidens het aanvraagdossier geen bedrijfsafvalwaters worden geloosd; dat het huishoudelijk afvalwater, afkomstig van de sanitaire installaties en de conciërgewoning , via 3 lozingspunten wordt geloosd in de riolering;

Overwegende dat het hemelwater afkomstig van het oude fabrieksgedeelte (burelen + magazijn I) volledig op riool wordt geloosd, zonder buffering; dat het hemelwater afkomstig van de overige gedeelten wordt gebufferd in grachten en bufferbekkens; dat deze voldoende zijn gedimensioneerd, rekening houdend met extreme klimatologische omstandigheden, om het hemelwater op te vangen en om te voldoen aan het vooropgestelde lozingsdebiet;

Overwegende dat in de grachten betonnen schotten werden aangebracht teneinde te vermijden dat het water steeds naar het laags te punt van het terrein loopt;

Overwegende dat TDI en polyol worden opgeslagen in bovengrondse houders dewelke zijn opgesteld binnen inkuipingen; dat de losplaatsen voor TDI en polyol voorzien zijn van een vloestofdichte vloer; dat de overige gevaarlijke stoffen worden opgeslagen boven een lekbak of in een inkuiping; dat de vaste houders regelmatig worden gecontroleerd; dat de risico's op bodem- en grondwaterverontreiniging derhalve minimaal zijn

Overwegende dat de grondwaterwinning bestaat uit 1 put met een diepte van +/- 40 meter; dat het beoogde maximaal debiet 1 l m³/d en 300 m³/j bedraagt; dat de huidige aanvraag een hernieuwing betreft van de grondwaterwinning zonder wijziging van het vergunde debiet; dat het onttrokken grondwater binnen de inrichting wordt gebruikt voor volgende doeleinden: bevoorrading van de bluswatervoorraad ingeval van defect met de waterleiding (back-up systeem); dat bijgevolg de gevraagde vergunning voor de grondwaterwinning kan worden verleend;

Overwegende dat de exploitant een afwijking vraagt van de bepalingen van artikel 5.23.1.1 van Vlarem II, in die zin dat men de schrapping vraagt van de emissiegrenswaarde van 150 mg/Nm³ dichloormethaan bij het gebruik van oplosmiddelenhoudende lijmen, lossingsmiddelen en blaasmiddelen voor de productie van soepel polyurethaan schuim bij een massastroom van 3 kg/u of meer; dat het bedrijf in het verleden reeds de nodige inspanningen en onderzoeken heeft gedaan naar het vervangen van dichloormethaan door CO₂ als blaasmiddel waardoor het verbruik werd teruggebracht van 159 ton in 1998 tot iets meer dan 3 ton in 2005; dat op heden dichloormethaan enkel nog wordt gebruikt bij de productie van brandvertragende schuimen in lage densiteiten; dat er op heden geen evenwaardig alternatief bestaat voor dichloormethaan bij de productie van deze brandvertragende schuimen; dat deze brandvertragende schuimen tevens slechts gedurende 1,5 à 2 uur per week worden geproduceerd

Overwegende dat de gevraagde afwijking reeds eerder werd toegestaan; dat gelet op de door de exploitant aangevoerde motivatie de afwijking opnieuw kan worden toegestaan mits opname van de aangepaste bijzondere voorwaarden die ten tijde van de eerder verleende afwijking eveneens werden opgelegd;

Overwegende dat in vorige vergunningsbesluiten bijzondere voorwaarden met betrekking tot geluidshinder werden opgenomen, meer bepaald:

1. het laden op de laadplaats ter hoogte van het kruispunt van de Bietenstraat met de Kerkhovensteenweg (=laadplaats aan het nieuwe blokkenmagazijn) mag enkel tussen 8u en 18u plaatsvinden;
2. Het laden en lossen tussen de gebouwen dient plaats te vinden tussen 4u30 en 22u.
3. De bevoorrading van de tanken mag enkel plaatsvinden langs de toegang via de Kerkhovensteenweg; de Bietenstraat dient vrij gehouden te worden van zwaar verkeer.”;

dat de exploitant voorwaarde 2 wil verruimen in die zin dat het laden en lossen zou mogen gebeuren tussen 4u30 en 22u; dat de exploitant in zijn motivatie aanvoert dat op deze locatie enkel het laden van de perswagens en andere gedeeltelijke laadactiviteiten plaatsvinden ; dat er zich ter hoogte van deze locatie geen woningen bevinden en dat men over de laadactiviteiten op deze plaats nog geen klachten heeft ontvangen; dat de verruiming derhalve kan worden toegestaan; dat de andere, eerder opgelegde voorwaarden eveneens onverkort worden hernomen;

Overwegende dat het eerder aangehaalde TDI een gevaarlijke stof betreft; dat uit het dossier blijkt dat bij een oriënterende meting op de werkplaats concentratie van 14 – 29µg/m³ werden gemeten, hetgeen hoger is dan de arbeidsveiligheidsrichtwaarden; dat volgens de exploitant de werknemers op deze plaats de wettelijk voorziene persoonlijke beschermingsmaatregelen dragen zodat er voor hen geen risico is; dat wat diffuse emissies betreft er geen gegevens beschikbaar zijn; dat gelet op de aard van het product het aangewezen is de nodige waakzaamheid aan de dag te leggen; dat het derhalve past een immissiestudie uit te voeren waarbij getoetst wordt aan de gezondheidskundige richt- en streefwaarden; dat dit als bijzondere voorwaarde bij dit besluit zal worden opgelegd;

Overwegende dat de tijdens het openbaar onderzoek ingediende bezwaren en opmerkingen als volgt kunnen worden geëvalueerd:

Kenmerk

023.03.03/V2007N033201

Dossier

750.71/A/06.381

Bijlagen

...

- met betrekking tot geluidshinder ten gevolge van manoeuvrerende trekkers - opleggers in de Verloren Hoek en de Nijverheidsweg kan worden gesteld dat de stalplaatsen voldoen aan de afstandsregels van de afdeling 5.15 van het Vlareem titel II en dat de geluidsvoorwaarden voldoende streng zijn om mogelijke geluidshinder te voorkomen of maximaal te beperken. De vroeger opgelegde bijzondere voorwaarden ter voorkoming / beperking van geluidshinder zullen worden hernomen;
- met betrekking tot het schuimingsproces treden er minder schadelijke emissies op tengevolge van het gebruik van CO₂ als blaasmiddel. Het gebruik van dichloormethaan als blaasmiddel is beperkt tot de productie van brandvertragende blokschuimen. Volgens een bij de aanvraag gevoegd rapport van een Mer-deskundige erkend in de discipline lucht is de impact op de luchtkwaliteit, bij het gebruik van dichloormethaan (=methyleenchloride) gedurende maximaal 1,5 u per week, beperkt en leidt niet tot overschrijdingen van de luchtkwaliteitsdoelstelling zoals gehanteerd door de WHO. Er bestaat bovendien momenteel geen alternatief voor het gebruik van dichloormethaan als blaasmiddel bij de productie van brandvertragende blokschuimen;
- wat de inplanting betreft, is de inrichting gelegen in industriegebied (gewestplan Neerpelt -Bree - 2de druk) en de afstandsregels met betrekking tot de opslag van gevaarlijke stoffen worden gerespecteerd en de inrichting is derhalve niet in strijd met de verbods- en afstandsregels van het Vlareem. De aanleg van eventuele bufferzones wordt geregeld via de bouwvergunning;
- de NV Polypreen België is een lage drempel Seveso-bedrijf en in het kader van het Samenwerkingsakkoord geldt de algemene zorg- en aantoonplicht. Dit houdt in dat de NV Polypreen België alle nodige maatregelen dient te nemen om zware ongevallen te voorkomen en om de gevolgen van gebeurlijke ongevallen te beperken, in overeenstemming met de gevaren en de risico's die aan bedrijf verbonden zijn en te allen tijde dient te kunnen aantonen dat deze maatregelen toereikend zijn en ook effectief genomen zijn;
- volgens de bijlage 65 van het aanvraagdossier tracht de NV Polypreen België te streven naar een open beleid en communicatie naar de omwonenden toe door ondermeer de organisatie met een bepaalde periodiciteit van buurtcomités gepaard gaande met rondleidingen in het bedrijf;
- volgens het aanvraagdossier werd door de exploitant een interventiedossier opgesteld, een evacuatie dossier en noodplannen liggen ter studie en zullen hun uitvoering krijgen in de loop van 2007. Eveneens zal de exploitant het 'Responsible Care'-systeem implementeren. Dit is een initiatief van de chemische industrie waarbij bedrijven alles in het werk stellen om continu hun prestaties op het vlak van milieu, veiligheid en gezondheid te verbeteren;
- met betrekking tot de wateroverlast wordt het niet-verontreinigde regenwater van daken en verharde oppervlaktes ter hoogte van de Verloren Hoek en de Nijverheidsweg opgevangen en afgeleid naar infiltratiebekkens;

Overwegende dat de exploitant overeenkomstig de bepalingen van artikel 4.1.3.2 van Vlareem II als normaal zorgvuldig persoon alle nodige maatregelen moet treffen om de buurt te beschermen tegen de risico's voor en de gevolgen van accidentele gebeurtenissen die eigen zijn aan de aanwezigheid of de uitbating van zijn inrichting; dat dit ondermeer inhoudt dat de nodige interventiemiddelen voorzien zijn en dat het bepalen en het aanbrengen hiervan moet gebeuren in overleg met de plaatselijke brandweer;

Overwegende dat, vanuit oogpunt van milieuaspecten, rationeel grondwaterverbruik en -gebruik en het algemeen waterbeheer, gesteld kan worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op de grondwatervoerende lagen, het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens, buiten de inrichting veroorzaakt door de aangevraagde activiteiten, mits naleving van de in dit besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden, tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt, behalve wat het gedeelte van de aanvraag betreft dat betrekking heeft op de opslag van papier, rubber en textiel (rubrieken 33.4, 36.4 en 41.5) en waarvoor de vergunning niet toegestaan wordt;

Gehoord het verslag van Frank Smeets, lid van het college;

BESLUIT

Artikel 1 SI. Aan POLYPREEN BELGIË NV wordt, onder de voorwaarden bepaald in dit besluit, de aangevraagde vergunning VERLEEND

voor het verder exploiteren en het veranderen van de vergunde inrichting voor de productie van schuimen en de verwerking ervan tot matrassen, waarvoor volgende rubrieken van toepassing zijn:

- (rubriek 3.3.) : het lozen van niet in rubriek 3.6. begrepen huishoudelijk afvalwater in de openbare riolen
de lozing van 1.800 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering via 3 lozingspunten (klasse 3)
- (rubriek 12.2.1^o.) : transformatoren
3 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van respectievelijk 250 kVA, 630 kVA en 630 kVA (klasse 3)
- (rubriek 12.3.1.) : vast opgestelde batterijen
11 vast opgestelde batterijen voor IT en brandcentrale toepassingen, waarvan het product van het vermogen met de klemspanning 13.440 VAh bedraagt (klasse 2)
- (rubriek 12.3.2.) : vaste inrichtingen voor het laden van accumulatoren

Kenmerk

023.03.10/V2007N033201

Dossier

750.71/A/06.381

Bijlagen

...

- 16 batterijladers voor elektrische heftrucks, elektrische transpaletten, veegmachines,... met een totaal geïnstalleerd vermogen van 86,52 kW (klasse 2)
- (rubriek 15.1.2^o.): al dan niet overdekte ruimte voor het stallen van autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens
parkeerplaatsen voor 45 vrachtwagens in openlucht, verdeeld over het gehele terrein binnen de omheining (klasse 2)
- (rubriek 16.3.1.1^o.): koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties
6 airconditioninginstallaties met een vermogen van 38,74 kW, 10 compressoren met een vermogen van 73,60 kW en 4 cola-automaten met een vermogen van 4,22 kW – totaal: 116,56 kW (klasse 3)
- (rubriek 16.3.2.2^o.): inrichtingen voor het fysisch behandelen van gassen, andere dan onder 16.3.1. en 16.9.c.
11 koelinstallaties voor enerzijds de koeling van diverse machines en anderzijds voor de conditionering van de grondstoffen bij de schuimproductie met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 60,70 kW (klasse 3)
- (rubriek 16.4.1.): inrichtingen voor het niet-huishoudelijk vullen van verplaatsbare recipiënten, met inbegrip van de LPG-stations, met samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden giftige, ontplofbare of ontvlambare gassen
1 inrichting voor het vullen van LPG flessen (klasse 1)
- (rubriek 16.7.2^o.): opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in verplaatsbare recipiënten
de opslag van 1.200 liter LPG in flessen voor heftrucks, 200 liter zuurstof / acetyleen voor snijbrander en 285 liter voor gassen (He, N, lucht en butaan) voor labo – totaal 1.685 liter (klasse 2)
- (rubriek 16.8.3.): opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in vaste reservoirs, uitgezonderd deze van drukvaten deeluitmakend van compressoren en uitgezonderd buffervaten
de opslag van 909 liter perslucht in een drukvat, 440 liter Argon voor gasblossing HS-kabines, 9.960 liter vloeibaar CO₂ in een bovengrondse houder, 3.600 liter vloeibaar N₂ in een bovengrondse houder en 3.000 liter LPG op een skid voor heftrucks – totaal: 17.909 liter (klasse 1)
- (rubriek 17.2.1.): industriële activiteiten en opslagplaatsen met risico's van zware ongevallen, inrichting waar gevaarlijke producten in hoeveelheden gelijk aan of groter dan de in bijlage 6, delen 1 en 2, kolom 2, gevoegd bij titel I van het VLAREM vermelde hoeveelheid aanwezig zijn
4 bovengrondse houders met telkens 23 ton tolueendiisocynaat (TDI) – totaal 92 ton (klasse 1)
- (rubriek 17.3.3.2^o.): opslagplaatsen voor oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen
de opslag van 33.115 kg Xn-, Xi- en C-stoffen in bovengrondse houders en losse vaten op opvangbakken (klasse 2)
- (rubriek 17.3.4.1^o.): opslagplaatsen voor zeer licht ontvlambare en licht ontvlambare vloeistoffen
de opslag van 400 liter gechloreerd en niet-gechloreerde solventen in de chemiekuis op het containerpark (klasse 3)
- (rubriek 17.3.6.2^o.): opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 55°C, maar dat 100°C niet overtreft
de opslag van 39.900 liter mazout in ondergrondse houders, 900 liter mazoutopslag voor sprinklerinstallatie en 11.200 liter in bovengrondse houders en losse vaten op opvangbakken – totaal 52.000 liter (klasse 2)
- (rubriek 17.3.7.2^o.): opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100°C
de opslag van 756.300 liter in bovengrondse houders in de schuimhal, 38.400 liter in losse vaten op opvangbakken en 75.400 liter TDI in bovengrondse houders in de schuimhal – totaal: 870.100 liter (klasse 2)
- (rubriek 17.4.): opslagplaatsen en/of verkooppunten van in bijlage 7 bij titel I van het VlareM bedoelde gevaarlijke stoffen, in verpakkingen met een inhoudsvermogen van maximaal 25 liter of 25 kilogram, voor zover de maximale opslag begrepen is tussen 50 kg of 50 liter en 5 000 kg of 5 000 liter
de opslag van 2.000 liter kleinchemicaliën in labo, 625 liter kleinchemicaliën in het werkhuis, 275 liter kleinchemicaliën in nieuwe kantine, 300 liter kleinchemicaliën in magazijn 2 en 300 liter kleinchemicaliën in oud werkhuis – totaal: 3.500 liter (klasse 3)
- (rubriek 19.6.): opslagplaatsen voor hout e.d.
de opslag van 550 m³ houtopslag aan boxsprings en 550 m³ houtopslag aan lattenbodems – totaal 1.100 m³ (klasse 2)
- (rubriek 23.1.1.c.): inrichtingen voor het vervaardigen van kunststoffen en van kunstmatige vezels
volledige schuiminstallatie, incl. Beamech installatie met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 338,70 kW (klasse 1)
- (rubriek 23.2.3^o.): inrichtingen voor het behandelen van kunststoffen en het vervaardigen van voorwerpen uit kunststoffen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 41
volledige snijinstallatie, transportbanden, lijminstallatie,... voor de versnijding van schuim tot verwerking van matrassen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 466,48 kW (klasse 1)
- (rubriek 23.3.): opslag van kunststoffen en van voorwerpen uit kunststoffen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 41 en 48
de opslag van 58 ton plasticfolie, 710 ton polyurethaanschuim en 57ton matrassen / matraskernen – totaal: 825 ton (klasse 2)
- (rubriek 24.4.): laboratoria andere dan bedoeld in rubriek 24.1.
labo voor kwaliteitscontrole en ontwikkeling (klasse 3)
- (rubriek 26.2.): opslagplaatsen voor lijmen en niet voor consumptie bestemde gelatine
de opslag van 7 ton hotmeltlijmen in magazijn 1, 1 ton hotmeltlijm bij LM2 en 2 ton hotmeltlijm bij LM 1 – totaal 10 ton (klasse 2)
- (rubriek 29.5.2.2^o.): smederijen, andere dan deze bedoeld in rubriek 29.5.1. en inrichtingen voor het mechanisch behandelen van metalen en het vervaardigen van voorwerpen uit metaal
diverse machines verdeeld over 2 werkhuisen, met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 28,26 kW (klasse 2)

Kenmerk

023.03.10/V2007N033201

Dossier

750.71/A/06.381

Bijlagen

...

- (rubriek 31.1.1^o) : vast opgestelde motoren
3 vast opgestelde dieselmotoren voor de voeding van de sprinklerinstallatie met een totaal nominaal vermogen van 444 kW (klasse 2)
 - (rubriek 41.1.2^o) : inrichtingen voor het mechanisch behandelen van textiel
naaimachines, stikmachines voor damasten, tapes & instopmachines met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 111,58 kW (klasse 2)
 - (rubriek 43.1.2^o) : verbrandingsinrichtingen zonder elektriciteitsproductie : stookinstallaties, e.d.
mazoutgestookte branders met een totaal warmtevermogen van 1.661,0 kW en aardgas gestookte branders met een totaal warmtevermogen van 1.236,6 kW – totaal: 2.897,6 kW (klasse 2)
 - (rubriek 53.8.1^o) : boren van grondwaterwinningsputten en grondwaterwinning, andere dan deze bedoeld in rubriek 53.1. tot en met 53.7.
grondwaterwinning met een debiet van 300 m³/jaar als back-up voor het bijvullen van de bluswatervoorraadtanks (klasse 3)
 - (rubriek 59.13.1^o) : aanbrengen van lijmlagen
aanbrengen van lijmlagen met een oplosmiddelenverbruik van 7 ton/jaar (klasse 2)
- op de kadastrale percelen van en te LOMMEL, Afdeling 3, Sectie E, nr.(s)s 937 B26 en 937 M29, ter plaatse Kerkhovensesteenweg 88.

§2. De milieuvergunning wordt GEWEIGERD wat de exploitatie betreft van de rubrieken

- (rubriek 33.4.) : opslagplaatsen voor papierdeeg, papier, karton en voor waren uit papier en karton
de opslag van 1 ton verpakkingskarton in magazijn 1, 3 ton papier in schuimhal, 18,5 ton papier/ karton in curinghal/ opslag voor schuimproductie en 7,5 ton verpakkingskarton voor boxsprings – totaal 30 ton (klasse 2)
- (rubriek 36.4.) : opslagplaatsen voor rubber en voor rubberen voorwerpen
de opslag van 12,5 ton latex in magazijn 1 en 20 ton latex in magazijn 2 – totaal 32,5 ton (klasse 2)
- (rubriek 41.5.) : opslagplaats voor textiel en voor textielwaren
de opslag van 60 ton textiel in magazijn 1, 21 ton textiel/ vilt in magazijn 2, 70 ton textiel in matrassenhal en 4 ton meubelstoffen voor boxsprings – totaal: 155 ton (klasse 3)

op dezelfde plaats

§3. De plannen en voorwaarden gehecht aan dit besluit maken er integraal deel van uit.

Artikel 2 §1. De in artikel 1 bedoelde vergunde inrichting moet in gebruik worden genomen binnen een termijn van drie jaar, te rekenen vanaf de datum van dit besluit.

De in deze beslissing vermelde exploitatievoorwaarden zijn onmiddellijk van toepassing vanaf het ogenblik dat een inrichting wordt geëxploiteerd (dus in gebruik is genomen) tenzij in de voorwaarden zelf anders wordt bepaald.

§2. In de mate dat voor de inrichting die het voorwerp uitmaakt van de in artikel 1 bedoelde vergunning, krachtens artikel 43 van het decreet betreffende de ruimtelijke ordening, gecoördineerd op 22 oktober 1996 een bouwvergunning of krachtens artikel 99, §1, 1^o, van het decreet van 18 mei 1999 houdende de organisatie van de ruimtelijke ordening een stedenbouwkundige vergunning nodig is, wordt deze milieuvergunning geschorst zolang de bouwvergunning of stedenbouwkundige vergunning niet definitief is verleend.

In afwijking van het bepaalde in §1 gaat de termijn van ingebruikname van de milieuvergunning slechts in op de dag dat de bouwvergunning of stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend.

§3. Wordt de bouwvergunning of stedenbouwkundige vergunning evenwel geweigerd, dan vervalt de in artikel 1 bedoelde milieuvergunning van rechtswege op de dag van de weigering van de bouwvergunning of stedenbouwkundige vergunning in laatste aanleg.

Artikel 3 De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn van twintig jaar die eindigt op 2027-03-21.

Artikel 4 De in artikel 1 bedoelde vergunning is afhankelijk van de strikte naleving van:

§1. de algemene en sectoriële voorwaarden van Vlarem II.

Ter informatie volgt hierna een niet-limitatieve opsomming van toepasselijke algemene en sectoriële bepalingen uit Vlarem II:

- V.01: algemene milieuvoorwaarden – algemeen
- V.02: algemene milieuvoorwaarden – geluid
- V.03: algemene milieuvoorwaarden – oppervlaktewater
- V.05: algemene milieuvoorwaarden – lucht
- V.35: elektriciteit
- V.37: garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen
- V.38: gassen – algemeen

Kenmerk

023.03.10/V2007N033201

Dossier

750.71/A/06.381

Bijlagen

...

- V.40: gassen – koelinrichtingen – compressoren
- V.42: gassen – vulinstallaties LPG
- V.43: gassen – LPG-stations voor motorvoertuigen
- V.44: gassen – opslagplaatsen in verplaatsbare recipiënten
- V.45: gassen – opslag in vaste reservoirs voor samengeperste vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen
- V.46: opslag van gevaarlijke stoffen – ondergrondse en bovengrondse houders
- V.59: hout – algemeen
- V.61: stookinstallaties
- V.63: kunststoffen
- V.65: lijmen en niet voor consumptie bestemde gelatine
- V.67: metalen
- V.69: motoren met inwendige verbranding
- V.93: winning van grondwater
- V.98: organische oplosmiddelen

§2. de hierna vermelde bijzondere voorwaarden:

1. het laden op de laadplaats ter hoogte van het kruispunt van de Bietenstraat met de Kerkhovensteenweg (=laadplaats aan het nieuwe blokkenmagazijn) mag enkel tussen 8u en 18u plaatsvinden;
2. Het laden en lossen tussen de gebouwen dient plaats te vinden tussen 4u30 en 22u.
3. De bevoorrading van de tanken mag enkel plaatsvinden langs de toegang via de Kerkhovensteenweg; de Bietenstraat dient vrij gehouden te worden van zwaar verkeer.”
4. In afwijking van artikel 5.23.1.1 gelden voor wat de emissies van dichloormethaan (=methyleenchloride) betreft, de volgende bijzondere voorwaarden:
 - a. Het maximaal toelaatbaar verbruik aan methyleenchloride bij de productie van brandvertragende blokschuimen bedraagt 30.000 kg per jaar. De productie van brandvertragende blokschuimen, waarbij methyleenchloride in de omgevingslucht geëmitteerd wordt, zal beperkt blijven tot gemiddeld 1,5 u per week met een maximum van 2 uur per week.
 - b. De exploitant stelt jaarlijks een massabalans op met betrekking tot de opslag en het verbruik van methyleenchloride en dit op basis van gegevens die in navermelde registers continu worden bijgehouden. Een register van de aangekochte en verbruikte hoeveelheden methyleenchloride, een register van de geproduceerde hoeveelheden brandvertragende blokschuimen en een register met vermelding van productiedatum, starttijdstip / eindtijdstip van de productie en opmerkingen / storingen bij de productie van brandvertragende blokschuimen. Deze massabalans en registers worden ter inzage gehouden van de toezichthoudende overheid.
 - c. De exploitant zal de stand van zaken met betrekking tot de techniek tot vervanging van methyleenchloride door een alternatief blaasmiddel voortdurend opvolgen.
 - d. Door een erkende deskundige in de discipline lucht en in overleg met de afdeling Milieuvergunningen laat de exploitant een meetprogramma opstellen waarbij de verhouding geleide / diffuse emissies van methyleenchloride kan geëvalueerd worden.
5. Binnen een termijn van 6 maanden na het definitief verlenen van de milieuvergunning moet de exploitant aan de hand van een verkeersanalyse aantonen dat er voldoende plaats op het eigen terrein is voor het parkeren van de aangevraagde 45 vrachtwagens. Tevens moet in de analyse worden aangetoond dat de 45 plaatsen voldoende zijn en dat er voldoende parkeergelegenheid voorzien is voor het personeel, zodat zeker geen wagens buiten het bedrijfsterrein moeten parkeren. De resultaten van de analyse worden overgemaakt aan het stadsbestuur Lommel (coördinerende dienst) en ter kennisgeving bezorgd aan de afdeling Milieuvergunningen, de afdeling Milieu-inspectie en het provinciebestuur.
6. Binnen een termijn van 1 jaar na het definitief verlenen van de milieuvergunning moet de exploitant door een erkend deskundige in de discipline lucht een immissiestudie laten uitvoeren (gestaafd door meetresultaten) waarbij de component toluendiisocynaat kan getoetst worden aan gezondheidskundige

Kenmerk

023.03.10/V2007N033201

Dossier

750.71/A/06.381

Bijlagen

...

richt- en streefwaarden. Indien gezondheidskundig noodzakelijk, stelt de erkende deskundige lucht milderende maatregelen voor ter beperking van de emissies. De resultaten van de studie m.i.v. milderende maatregelen worden overgemaakt aan de afdeling Toezicht Volksgezondheid (coördinerende dienst) en ter kennisgeving bezorgd aan de afdeling Milieuvergunningen, de afdeling Milieu-inspectie en het provinciebestuur.

Artikel 5 Deze vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Artikel 6 §1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van artikel 5, §2 en van hoofdstuk III bis van Vlare m I.

Een nieuwe vergunning is nodig voor de inrichting of gedeelte van de inrichting die niet binnen de bij dit besluit vastgestelde termijn (zie art. 2) in gebruik is genomen, of die ten minste gedurende twee opeenvolgende jaren niet werd geëxploiteerd, of die vernield werd door brand of ontploffing veroorzaakt door de exploitatie van de inrichting.

§2. Elke overname van de vergunde inrichting door een andere exploitant moet vóór de datum van inwerkingtreding van de overname, worden gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van Vlare m I.

§3. Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd tussen de 18^{de} en 12^{de} maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn. Indien het een vergunning betreft waarvan de eindtermijn afloopt ten laatste op 1 september 2011, kan de hernieuwing vanaf 48 maanden vóór het verstrijken van de lopende vergunning worden aangevraagd.

Artikel 7 Inbreuken op bovenvermelde voorschriften en opgelegde exploitatievoorwaarden zullen vastgesteld, vervolgd en bestraft worden overeenkomstig de bepalingen van het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning en het besluit van de Vlaamse Executieve van 6 februari 1991 houdende het Vlare m.

De vergunning kan worden opgeheven of geschorst indien de exploitant bovenvermelde voorschriften en/of voorwaarden niet naleeft of wanneer hij weigert zich te onderwerpen aan de nieuwe of aanvullende voorwaarden die hem worden betekend.

Artikel 8 Een afschrift van dit besluit zal AANGETEKEND worden gezonden aan:

1. voor BEKENDMAKING (aanplakking) aan de burgemeester van en te LOMMEL, samen met een exemplaar van de voorwaarden.

De burgemeester is belast met de bekendmaking (aanplakking) van de beslissing overeenkomstig het bepaalde in hoofdstuk IX van Vlare m I.

2. voor KENNISNEMING aan:

- a) de aanvrager, met name NV POLYPREEN BELGIË, Kerkhovensesteenweg 88 te 3920 LOMMEL, samen met een exemplaar van de aangehechte plannen en de hierbij gevoegde exploitatievoorwaarden
- b) de Afdeling Milieu-inspectie - Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 HASSELT, samen met een exemplaar van de aangehechte plannen
- c) het college van burgemeester en schepenen van en te LOMMEL
- d) de Provinciale Milieuvergunningscommissie
- e) de Afdeling Milieuvergunningen - Dienst Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 HASSELT
- f) het agentschap R-D Vlaanderen, Ruimtelijke Ordening, Koningin Astridlaan 50/1 te 3500 HASSELT
- g) de OVAM, Stationsstraat 110 te 2800 MECHELEN
- h) de VMM, A. Van de Maelestraat 96 te 9320 EREMBODEGEM
- i) de NV AQUAFIN, Dijkstraat 8 te 2630 AARTSELAAR
- j) het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Koningin Astridlaan 50/7 te 3500 HASSELT
- k) de FOD WASO, Toezicht op het Welzijn op het Werk – Directie Limburg, TT 14, Sint-Jozefstraat 10.10 te 3500 HASSELT
- l) de Directie van de Directe Belastingen, Voorstraat 41 te 3500 HASSELT
- m) het Comité voor Preventie en Bescherming op het werk van NV POLYPREEN BELGIË, Kerkhovensesteenweg 88 te 3920 LOMMEL
- n) de 7^{de} Directie – Financiën en Automatisering – van het provinciebestuur

Artikel 9 §1. Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig artikel 51 van Vlare m I, een beroep worden ingediend bij de Vlaamse regering, gericht aan de Vlaamse minister van Leefmilieu, p.a. Afdeling Milieuvergunningen, Koning Albert II-laan, 20 bus 8 te 1000 BRUSSEL.

Het beroep moet worden ingediend met een aangetekend schrijven binnen een termijn van dertig kalenderdagen na de dag van verzending (betekening) van een voor eensluidend verklaard afschrift van de beslissing aan de aanvrager en aan de belanghebbende overheidsorganen en diensten, bedoeld in artikel 49, §1, 1^o, 2^o en 3^o van Vlare m I, of na de dag van aanplakking (openbare bekendmaking) van de beslissing als het beroep uitgaat vanwege andere personen of instellingen.

Het beroepschrift moet, op straffe van niet-ontvankelijkheid, vergezeld zijn van een kopie van het attest van bekendmaking (betekening of aanplakking) van de omstreden beslissing, alsook van een bewijs van storting van het voorgeschreven bedrag aan onderzoekskosten voor het beroepsdossier.

Kenmerk

023.03.10/V2007N033201

Dossier

750.71/A/06.381

Bijlagen

...

§2. Ingevolge de koppeling van de bouwvergunning/stedenbouwkundige vergunning aan de milieuvergunning vervalt de bouwvergunning of stedenbouwkundige vergunning, als bedoeld in artikel 99, §1, 1º, van het decreet van 18 mei 1999 houdende de organisatie van de ruimtelijke ordening, van rechtswege op de dag van de weigering in laatste aanleg van de milieuvergunning.

Aanwezig: Steve Stevaert, gouverneur-voorzitter; Marc Vandeput, Sylvain Sleypen,
Gilbert Van Baelen, Frank Smeets, Hilde Claes, Erika Thijs, leden;
Marc Martens, provinciegriffier

Hasselt d.d. 2007-03-21

De verslaggever,
(12)

Frank Smeets

De provinciegriffier,

De gouverneur-voorzitter,

Marc Martens

Steve Stevaert

Nota:

Minuten: 12

- besluit: 1

- plannen: 10

- voorwaarden: 1

Zendbrieven: 15 minuten + 15 expedities

Attest: 1

Expedities te maken:

- van besluit: 20

- van plannen: 2x10

- van voorwaarden: 2

- van attest: 20

Bijlagen bij brieven: JA (zie brieven)

Kenmerk

023.03.10/V2007N033201

Dossier

750.71/A/06.381

Bijlagen

...

De verslaggever,
get. Frank Smeets

De provinciegriffier,
get. Marc Martens

De gouverneur-voorzitter,
get. Steve Stevaert

Voor eensluidend afschrift
namens de provinciegriffier

ir. Valère Cornelis
inspecteur-generaal

Kenmerk
023.03.10/V2007N033201
Dossier
750.71/A/06.381
Bijlagen
...