



Provincie
Antwerpen

Dienst Milieuvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

MLAV1-2017-0150/KRHO/nivd/ig

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN BVBA MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS BENELUX
MET BETREKKING TOT EEN CHEMISCH BEDRIJF, GELEGEN IN 2070 ZWIJNDRECHT, NIEUWE WEG 1.

De deputatie van de provincie Antwerpen

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning (Milieuvergunningsdecreet), zoals gewijzigd bij latere decreten;

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning (Vlarem), zoals gewijzigd bij latere besluiten;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II), zoals gewijzigd bij latere besluiten;

Gelet op het decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu (Natuurdecreet);

Gelet op het decreet van 12 juli 2013 betreffende het onroerend erfgoed (Onroerenderfgoed-decreet);

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, inzonderheid artikel 8;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets, tot aanwijzing van de adviesinstantie en tot vaststelling van nadere regels voor de adviesprocedure bij de watertoets;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag, op 3 maart 2017 ingediend door bvba Momentive Performance Materials Benelux, gevestigd Nieuwe Weg 1 te 2070 Zwijndrecht, strekkende tot het verkrijgen van een milieuvergunning om een chemisch bedrijf, gelegen Nieuwe Weg 1 te 2070 Zwijndrecht, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-H-174B3, 1-H-174C3, 1-H-174D3, 1-H-174E3, 1-H-174F3, 1-H-174G3 en 1-H-174H3/deel, te veranderen door uitbreiding, wijziging en toevoeging, als volgt:

- toevoeging van perceel 1-H-174H3/deel;
- het bijkomend rubriceren van de reeds onder rubriek 7.1.3 vergunde productie van maximum 20.000 ton/jaar ethers onder rubriek 7.11.1.b
- het specificeren van het aantal reeds vergunde stoomvaten, nl. 1 stoomvat van 6.000 liter (39.2.2)
- uitbreiding door actualisering en conformering van de opslag gevaarlijke producten met de CLP-richtlijn (6.4.2 – 17.1.2.2.3 – 17.2.1 – 17.3.2.1.2.2 – 17.3.2.2.3 – 17.3.4.2.a – 17.3.5.3 – 17.3.6.3 – 17.3.7.3 – 17.3.8.2), zodat deze omvat:

MLAV1-2017-0150
bvba Momentive Performance Materials Benelux

Tabel met opslag van brandbare vloeistoffen en gevaarlijke producten:

Product	Hoeveelheid		Tanknr.															
	kg	liter																
				6.4.2	17.1.2.2.3	17.2.1 (zie ook volgende tabel)	17.3.2.1.2.2	17.3.2.2.3	17.3.4.2.a	17.3.5.3	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.2					
in bovengrondse, enkelwandige opslagtanks																		
dipropyleenglycol	91.800	90.000	313	X														
polyether	93.500	90.000	314	X														
polyether	93.600	90.000	315	X														
APAG starter	97.200	90.000	317	X														
APAG	93.600	90.000	318	X														
APAG	90.000	90.000	319	X														
tolueen	48.496	56.000	331			X		X			X	X						
silicone copolymeer	9.441	9.000	502	X														
silicone copolymeer	9.441	9.000	504	X														
silicone copolymeer	9.441	9.000	505	X														
silicone copolymeer	23.078	22.000	507	X														
silicone copolymeer	23.078	22.000	508	X														
silicone copolymeer	23.078	22.000	509	X														
SiH-fluid	32.010	33.000	510									X						
APAG	57.200	55.000	511	X														
SiH-fluid	35.890	37.000	512										X					
silicone copolymeer	52.450	50.000	513	X														
silicone copolymeer	52.450	50.000	514	X														
silicone copolymeer	23.078	22.000	515	X														
APAG	38.110	37.000	516	X														
APAG	38.110	37.000	517	X														
D4N	33.530	35.000	535			X	X					X						
olie	26.865	27.000	536	X														
hexame-disiloxan	16.720	22.000	537			X		X								X		
APAG	21.200	20.000	552	X														
Na-methylaat opl. 30%	48.450	50.000	555			X	X		X	X		X				X		
methylchloride	24.630	30.000	556		X	X												
APAG	23.320	22.000	557	X														
APAG	29.680	28.000	558	X														
APAG	23.540	22.000	562	X														
APAG	23.540	22.000	563	X														
APAG	23.320	22.000	564	X														
APAG	23.320	22.000	565	X														
APAG	23.320	22.000	570	X														
APAG	23.320	22.000	571	X														
APAG	23.122	22.000	572	X														
tolueen crude	78.300	90.000	3006			X		X			X	X						
polyalkyleenoxide	36.400	35.000	nieuw	X														
polyalkyleenoxidepolymeer	38.150	35.000	nieuw	X														
totaal in opslagtanks				1.135.000	30.000 liter		81,98 ton	143,516	48,450	48,450	126,796	276,676	16,72					
in verplaatsbare recipiënten (IBC's, vaten, tankwagens)																		
brandbare producten		622.939		X		2.841 kg												

TOTAAL in opslagtanks en verplaatsbare recipiënten

Tabel overzicht aanwezige Seveso-producten (17.2.1)

product	maximale hoeveelheid aanwezig (ton)	Seveso-categorie					
		met naam genoemd	E1	E2	H2	H3	P5c
allylalcohol	3,7		X		X		X
azijnzuur	0,3						X
dimethylether	<< 0,1	X					
D4N	33,53						X
ethyleenoxide	pijpleiding	X					
hexamedisiloxaan	45,6		X	X			X
methanol	<< 0,1	X					
methylchloride	24,63	X					
natriummethylaat 30% in methanol	48,45				X	X	X
propyleenoxide	pijpleiding	X					
tolueen	136,333						X
Y2986	20						X
dihydrogenhexachloroplatinate(IV)hydraat	<< 0,1		X				
CPA 3,3% Sol	<< 0,1						X
SKT5871	<< 0,1						X
SA20	3				X		
totaal (ton)			49,3	45,6	55,15	48,45	287,913

MLAV1-2017-0150
bvba Momentive Performance Materials Benelux

Vlarem-rubricering volgens aanvrager: 6.4.2 - 7.11.1.b - 17.1.2.2.3 - 17.2.1 - 17.3.2.1.2.2 - 17.3.2.2.3 - 17.3.4.2.a - 17.3.5.3 - 17.3.6.3 - 17.3.7.3 - 17.3.8.2 - 39.2.2;

Gelet op het feit dat de exploitant op 16 mei 2017 zijn milieuvergunningsaanvraag heeft aangevuld;

Gelet op de volgende vergunningstoestand met betrekking tot de exploitatie van de inrichting op datum van indiening van voormelde milieuvergunningsaanvraag:

- besluit nr. MLAV1/08-407 d.d. 12 februari 2009 van de deputatie houdende vergunning voor het verder exploiteren en veranderen van een chemisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 21 november 2028;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 22 februari 2017 en vervolledigd op 3 maart 2017; op het feit dat op datum van 31 maart 2017 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op het feit dat de milieuvergunningsaanvraag betrekking heeft op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het besluit van de Vlaamse Regering d.d. 1 maart 2013 inzake de nadere regels van de project-m.e.r.-screening; dat het aanvraagdossier daarom tijdens het ontvankelijk- en volledigheidsonderzoek getoetst werd aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM); dat geoordeeld werd dat het project niet MER-plichtig is;

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

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek te Zwijndrecht d.d. 18 mei 2017 waaruit blijkt dat er geen schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en één beleefdheidsreactie werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies d.d. 23 mei 2017 van het college van burgemeester en schepenen van Zwijndrecht (kenmerk: HB/2017/I/015); op volgende elementen uit dit advies:

1. Deze milieuvergunningsaanvraag heeft betrekking op een verandering door de uitbreiding, wijziging en toevoeging van het chemisch bedrijf en een actualisatie van de vergunde toestand van een bestaande inrichting voor de productie en behandeling van organische chemicaliën door polymerisatie en verestering.
2. De aanpassingen betreffen in grote lijnen:
 - a. aanvragen van laagdrempel-Seveso-statuuat;
 - b. actualiseren en omzetten naar huidige Vlarem-rubrieken van opslag van brandbare en gevaarlijke producten;
 - c. uitbreiding met twee opslagtanks voor brandbare vloeistoffen;
 - d. actualisatie rubrieken.
3. De 2 nieuwe opslagtanks van elk 35.000 liter worden geplaatst op een reeds verharde zone. Deze zone (168m²) wordt aangepast om de benodigde inkuiping te bekomen. Het betreft twee enkelwandige, metalen tanks;

Gelet op het advies d.d. 8 mei 2017 van de gemeentelijk stedenbouwkundig ambtenaar van Zwijndrecht; op volgende elementen uit dit advies:

1. De percelen liggen binnen de omschrijving van het gewestplan Antwerpen, goedgekeurd dd. 3 oktober 1979, gewijzigd op 26 maart 1996, 28 oktober 1998 en op 7 juli 2000 en gelegen in industriegebied.
2. Het perceel is gelegen binnen de omschrijving van het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan 'Waaslandhaven fase 1 en omgeving', goedgekeurd bij besluit van de Vlaamse regering dd. 16 december 2005.
Het perceel is gelegen binnen de omschrijving van het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan 'Afbakening Zeehavengebied Antwerpen', goedgekeurd bij besluit van de Vlaamse regering (BVR 24 oktober 2014) maar valt niet onder de gebieden waarvoor in het GRUP

bestemmingsvoorschriften zijn vastgelegd. De bestaande voorschriften van het RUP Waaslandhaven fase I blijven van toepassing.

Gezien noch een bijzonder plan van aanleg, noch een behoorlijk vergunde, niet-vervallen verkavelingsvergunning van toepassing zijn, is het hierboven aangehaalde ruimtelijk uitvoeringsplan van toepassing.

Volgens dit GRUP is het perceel gelegen binnen de zone 'Z' – zone bestemd voor zeehaven- en watergebonden bedrijven. Dit gebied is bestemd voor zeehavengebonden en zeehavengerelateerde industriële en logistieke activiteiten en distributie-, opslag-, en overslagactiviteiten die gebruik maken van en aangewezen zijn op de zeehaveninfrastructuur. De hoofdactiviteit van Momentive Performance Materials bvba bestaat voornamelijk uit de opslag van chemische producten, zowel in vloeibare, en in vaste vorm als in gasvorm. Hiervoor is het bedrijf aangewezen op de zeehaveninfrastructuur. De uitbreiding en wijziging van opslag van gevaarlijke chemische producten maken dus deel uit van de voorzieningen die dienen getroffen te worden voor de goede werking van het bedrijf. De installaties bevinden zich tussen gelijkaardige industriële gebouwen en constructies met havengebonden activiteiten. In dat opzicht voldoet de aanvraag aan de bestemmingsbepalingen van het GRUP 'Waaslandhaven fase 1'.

3. De bouwplaats is gelegen te midden de Ineos-site, een chemische bedrijf met allerlei rondliggende bedrijven, onder meer Eval Europe, Dow, Praxair, Borealis Antwerpen, Nippon Shokubai enz.
Op het perceel is op dit moment volgende bebouwing aanwezig: industriële gebouwen en constructies.
4. De aanvraag situeert zich op grondgebied Zwijndrecht integraal binnen het industriegebied en is omgeven door niets anders dan industriële gebouwen en constructies.
5. Voor dit perceel werden volgende van toepassing zijnde stedenbouwkundige vergunningen recentelijk afgeleverd:
 - a. 2008/0027 Plaatsen pal op betonsokkel op fao site c, voorw. vergund op 10 juni 2008
 - b. 20002/104 Bijplaatsen van drie warmteboxen, voorwaardelijk vergund op 18 februari 2003
 - c. 1992/127 Oprichten van een semi-commercial unit en een destillatie-eenheid, vergund op 13 april 1993
 - d. 1985/063 Bouwen van een vatenmagazijn voor visceuze produkten, vergund op 23 juli 1985
 - e. 1983/061 Enb-eenheid verbrandingsoven voor afvalgassen/ glycol-ethers capaciteitsuitbreiding, vergund op 23 augustus 1983enz.
6. Gezien het ruimtelijk uitvoeringsplan "Waaslandhaven fase 1" van toepassing is, mag er van uit gegaan worden dat door dit plan de goede plaatselijke aanleg qua bestemming, grotendeels gegarandeerd wordt. De aanvraag is qua inplanting en volume verenigbaar met de industriële omgeving van het terrein gezien ze principieel in overeenstemming is met de bepalingen van de van kracht zijnde plannen. De ruimtelijk visuele impact op de omgeving is niet van die aard dat er een negatieve invloed is op de omgeving. Het perceel wordt sowieso al omgeven door andere industriële gebouwen.
7. Voor de aangevraagde veranderingen werd geen stedenbouwkundige vergunning aangevraagd maar is ook niet nodig wat de milieuaspecten betreft. Enkel voor de uitbreiding van twee opslagtanks voor brandbare vloeistoffen zou een stedenbouwkundige vergunning nodig kunnen zijn. Het betreft 2 nieuwe opslagtanks van elk 35.000 liter die geplaatst worden op een reeds verharde zone. Deze zone (168m²) wordt aangepast om de benodigde inkuiping te bekomen. Vermits er op 15 juli 2016 wijzigingen aan het vrijstellingenbesluit goedgekeurd werden aangaande handelingen in industriegebied (art. 4.1), zal de plaatsing van deze tanks afgetoetst worden aan dit aangepaste vrijstellingenbesluit:
"Een stedenbouwkundige vergunning is niet nodig voor de plaatsing van constructies als aan al de volgende voorwaarden voldaan is:
 - a. *het betreft geen gebouwen of verhardingen;*
 - b. *de constructies staan in functie van de bestaande industrie en bedrijvigheid;*
 - c. *de constructies worden opgericht binnen een straal van:*

- vijftig meter van een hoofdzakelijk vergund of vergund geacht gebouw of hoofdzakelijk vergund of vergund geachte verharding als ze liggen binnen een afgebakend zeehavengebied;
- dertig meter van een hoofdzakelijk vergund of vergund geacht gebouw in overige gebieden;
- d. de constructies zijn niet hoger dan:
 - twintig meter als ze liggen binnen een afgebakend zeehavengebied;
 - tien meter in overige gebieden;
- e. de van vergunning vrijgestelde constructies zijn niet groter dan 200 vierkante meter;
- f. de constructies liggen op minstens:
 - dertig meter van een woongebied in de ruime zin en van een ruimtelijk kwetsbaar gebied, niet zijnde parkgebied;
 - vijf meter van alle perceelsgrenzen;
- g. de bereikbaarheid voor hulpdienstvoertuigen met inbegrip van brandweerwagens mag niet verminderd worden;
- h. er is voldaan aan de bepalingen van artikel 4.4."

De nieuwe opslagtanks zijn inderdaad geen gebouw en de verharding is reeds bestaand. Ze staan in elk geval in functie van de bestaande bedrijvigheid.

Volgens het situeringsplan bij deze milieuvergunningaanvraag komen deze tanks vlakbij bestaande constructies/installaties te liggen, waaronder een pijpenbrug en een open, overdekte opslagplaats (zo te zien volgens de oblieke opnamen van onze GIS-kaarten), maar er liggen in de nabijheid van vijftig meter rondom de geplande inplanting van de tanks wel meerdere industriële gebouwen. Om die reden zullen ze zeker liggen binnen een straal van vijftig meter van een hoofdzakelijk vergund gebouw.

Om voor vrijstelling van vergunning in aanmerking te komen, mogen de tanks niet hoger zijn dan twintig meter want dit perceel ligt binnen een afgebakend zeehavengebied. Er is geen enkele opslagtank bekend op dit terrein dat hoger is dan 20 m, dus wordt er aangenomen dat deze opslagtanks lager zullen zijn dan 20 m.

De nieuwe opslagtanks zullen een oppervlakte hebben van 168 m², wat minder is dan de toegestane 200 m² binnen dit vrijstellingenbesluit.

De nieuwe opslagtanks komen middenin het industriegebied te liggen, met name op een afstand van meer dan 1,5 km van een woongebied.

De bereikbaarheid voor hulpdienstvoertuigen zal niet verminderd worden door de plaatsing van deze opslagtanks omdat ze op een afstand van meer dan 10 m zullen geplaatst worden van een doorgangsweg op de site.

Verder wordt dus afgetoetst of er ook voldaan wordt aan artikel 4.4:

"De vrijstellingen, vermeld in de artikelen 4.1, 4.2, en 4.3, gelden alleen als de handelingen voldoen aan al de volgende voorwaarden:

- a. *ze zijn gelegen in een industriegebied in de ruime zin;*
- b. *ze liggen niet voor de rooilijn;*
- c. *ze liggen niet in een zone uit het netwerk voor ecologische infrastructuur zoals aangeduid in een managementplan of soortenbeschermingsprogramma opgesteld ter uitvoering van de artikelen 50septies of 51 van het decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu;*
- d. *ze gaan niet gepaard met een ontbossing;*
- e. *ze zijn niet strijdig met stedenbouwkundige voorschriften."*

De opslagtanks zullen geplaatst worden te midden in een industriegebied, dus zeker niet voor de rooilijn.

Er is in dit industriegebied geen zone uit het netwerk voor ecologische infrastructuur bekend.

Er gebeurt geen ontbossing en de plaatsing van de tanks is niet strijdig met de gekende stedenbouwkundige voorschriften van dit industriegebied.

Er is geen stedenbouwkundige vergunning nodig voor de plaatsing van 2 nieuwe opslagtanks met een oppervlakte van 168 m² op de voorziene plaats en op de bestaande verharding.

8. De verdere toetsing aan de elementen bepaald in het artikel 4.3.1§2 van de Vlaamse Codex voor Ruimtelijke ordening geeft volgend resultaat:

- a. Functionele inpasbaarheid en schaal
De constructie van de opslagtanks past in de bestaande industriële omgeving. De schaal van de aanvraag is overeenstemmend met deze van de omgeving.
 - b. Mobiliteitsimpact
De aanvraag is gesitueerd in een ambachtelijke of industriële omgeving en betreft aanpassingen of beperkte uitbreidingen van bestaande installaties. Daardoor kan er van uit gegaan worden dat de aanvraag nauwelijks impact zal hebben op de mobiliteit.
 - c. Ruimtegebruik en bouwdichtheid
Het betreft een aanvraag in een industriële omgeving en dus is het aangewezen dat de grond optimaal gebruikt wordt en naar maximale verdichting wordt gestreefd. De aanvraag voldoet hieraan.
 - d. Visueel vormelijke elementen
Het betreft een aanvraag in een industriële omgeving en dan primeert de functionaliteit van de gebruikte materialen, niet zozeer het esthetisch aspect. In dat opzicht kan de aanvraag aanvaard worden. De gebruikte materialen (metaal) zijn conform aan wat in deze zone wordt toegelaten.
 - e. Bodemreliëf
De aanvraag heeft geen of nauwelijks impact op het bodemreliëf.
 - f. Hinderaspecten
Er is geen hogere hindergraad dan kan verwacht worden binnen een zone voor zeehavengebonden bedrijven.
9. Watertoets
- a. Het perceel is gelegen binnen van nature overstroombare gebieden maar niet binnen een risicozone overstromingen, zoals in kaart gebracht door de diensten van het Vlaams Gewest. Het is niet gelegen in een zone waar in het recente verleden overstromingen zijn vastgesteld.
 - b. Het project heeft geen omvangrijke oppervlakte en er dient dan ook in alle redelijkheid geoordeeld dat het schadelijk effect op de waterhuishouding ten gevolge van de plaatselijke beperking van de infiltratiemogelijkheid van het hemelwater nihil is wegens de plaatsing op reeds bestaande verharding.
10. Conclusie gemeentelijk stedenbouwkundig ambtenaar
- a. Voor de meegedeelde veranderingen is geen stedenbouwkundige vergunning nodig.
 - b. De meegedeelde verandering is krachtens artikel 4.7.18 §1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening goedgekeurd d.d. 16 juli 2010 (herhaaldelijk gewijzigd) vergunbaar qua activiteit, inplanting en bestemming;

Gelet op het gunstig advies d.d. 19 mei 2017 van Departement Omgeving - Afdeling Milieuvergunningen (AMV) (kenmerk: AMV/A/17/13719); op volgende elementen uit dit advies:

1. Voorliggende aanvraag betreft de verandering door toevoeging, wijziging en uitbreiding van een chemisch bedrijf.
2. De installaties van Momentive Performance Materials Benelux (MPM) bevinden zich op de Ineos-site, zijn eigendom van MPM maar worden uitgebaat door Ineos.
3. Het perceel 1-H-174H3(deel) wordt toegevoegd aan de milieuvergunning. Op dit perceel zullen twee nieuwe opslagtanks geplaatst worden.
4. De rubricering van de opslag van gevaarlijke gassen en van gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen wordt gewijzigd op basis van de gevaarindeling van de CLP-verordening. Aan het aanvraagdossier is een omzettingstabel naar CLP toegevoegd van de vergunde opslag gevaarlijke vloeistoffen en gassen. Aanvullend wordt de opslag gevaarlijke producten geactualiseerd.
5. De opslag brandbare producten breidt uit met 31.939 liter tot totaal 1.827.939 liter. Twee tanks met SiH fluid (tanks 530 en 532) worden geschrapt aangezien deze tanks beschouwd worden als procestanks i.p.v. opslagtanks. Verder zullen twee nieuwe opslagtanks met een inhoud van 35.000 liter elk voor de opslag van respectievelijk 36.400 kg polyalkeneoxide en 38.150 kg polyalkyleneoxidepolymeer geplaatst worden. Het betreft twee enkelwandige, horizontale, metalen tanks die in een inkuiping geplaatst zullen worden.
6. De opslaghoeveelheden in de diverse opslagtanks worden aangepast na herinventarisatie. Verder zijn verschillende producten in verplaatsbare recipiënten niet langer aanwezig op de inrichting en

wordt de opslagtank voor allylalcohol buiten gebruik gesteld. Hierdoor vermindert de opslag overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 (rubriek 17.3.2.1.2) met 102,315 ton tot totaal 101,985 ton, de opslag ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 (rubriek 17.3.2.2) met 62,428 ton tot totaal 143,572 ton, de opslag bijtende stoffen (rubriek 17.3.4) met 16,8 ton tot totaal 57,855 ton, de opslag schadelijke stoffen (rubriek 17.3.6) met 69,198 ton tot totaal 146,552 ton, de opslag op lange termijn gezondheidsschadelijke stoffen (rubriek 17.3.7) met 20,268 ton tot totaal 306,737 ton en de opslag milieugevaarlijke stoffen (rubriek 17.3.8) met 32,28 ton tot totaal 16,725 ton.

7. MPM is op heden niet ingedeeld als Seveso-inrichting. Recent werd een OVR opgesteld door Ineos, waarin tevens de op de site door Ineos geëxploiteerde installaties opgenomen zijn. Bijgevolg zijn in het OVR ook de aanwezige installaties en producten van MPM opgenomen. Op basis van dit OVR en het laatste register werd een Seveso-toets uitgevoerd, waaruit blijkt dat MPM wel degelijk een lagedrempelinrichting betreft voor wat betreft stoffen met acute toxiciteit van categorie 2 en 3 (Seveso-categorie H2). De rubriek 17.2.1 wordt aangevraagd. In het OVR werden de procesinstallaties van MPM niet weerhouden voor de kwantitatieve risicoanalyse. Wel werden voor MPM de verlading van allylalcohol, van methylchloride en van natriummethylaat aan de APAG-eenheid en van Y4081 aan de Siliconen-eenheid, alsook de leiding met propyleenoxide weerhouden voor verdere analyse. Enkel de verlading van allylalcohol aan de APAG-eenheid werd in de risicoberekening betrokken. Het extern mensrisicobeeld van Ineos overschrijdt het plaatsgebonden risico ten aanzien van de terreingrens. De contour omsluit een deel van de Schelde en delen van naburige bedrijven. Met elk van deze naburige bedrijven heeft Ineos een veiligheidsinformatieplan opgesteld. De overige gehanteerde risicocriteria voor het plaatsgebonden risico en voor het groepsrisico worden gerespecteerd. De verlading van allylalcohol heeft geen belangrijke invloed op het externe mensrisicobeeld van Ineos.
8. De inrichting is vergund voor de productie en behandeling van organische chemicaliën door polymerisatie en verestering met een jaarproductiecapaciteit van 20.000 ton onder rubriek 7.1.3. Via deze aanvraag wordt gevraagd om de rubriek 7.11.1.b, fabricage van zuurstofhoudende koolwaterstoffen, op te nemen in de vergunning.
9. Het hemelwater dat in de inkuiping van de nieuwe opslagtanks terechtkomt wordt aangesloten op de chemische riolering van Ineos. Het water dat via de chemische riolering wordt afgevoerd, gaat naar de waterzuiveringsinstallatie en wordt geloosd op de Schelde. De inkuiping is voorzien van een afsluiter, die steeds dicht staat. Het regenwater wordt slechts uit de inkuiping verwijderd na visuele controle en na analyse van de parameters TOC en pH. Het hemelwater dat op de laadzone terechtkomt zal, in tegenstelling tot wat in bijlage E8 van het aanvraagdossier opgenomen is, ook geloosd worden op de chemische riolering. Dit wordt bevestigd door de exploitant per mail d.d. 16 mei 2017;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van Agentschap Zorg & Gezondheid (AZG);

Gelet op het gunstig advies d.d. 1 juni 2017 van Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (kenmerk: JR/ME/AELT/42273/17/151); op volgende elementen uit dit advies:

1. De milieuvergunningsaanvraag van Momentive Performance Materials Benelux heeft betrekking op een uitbreiding/wijziging van de bestaande milieuvergunning. Relevant voor lucht is de toevoeging van rubriek 7.11.1°b) voor de fabricage van zuurstofhoudende koolwaterstoffen (ethers). Er wijzigt daarbij niets aan de processen en de maximale jaarproductiecapaciteit van de installaties (20.000 ton, voorheen enkel vergund onder rubriek 7.1.3°).
2. De aangevraagde uitbreiding zal geen effect hebben op de emissietoestand van het bedrijf;

Gelet op het feit dat het advies van Agentschap voor Natuur en Bos in het kader van de natuurtoets niet ontvangen werd;

Gelet op het gunstig advies d.d. 20 juni 2017 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies:

1. Horen van de partijen

- Mevrouw A. Baelden, site leader, wordt gehoord namens de exploitant.
- De voorzitter overloopt de adviezen.
- Mevrouw Baelden verklaart zich hiermee akkoord.

2. Omschrijving en rubrieken

- De omschrijving en rubrieken kunnen worden behouden, mits aanvulling van de opslag van 25.000 kg Sasolab C11H (de hoeveelheid was niet ingevuld in de tabel) en mits het aanpassen van de totale toestand voor rubriek 17.3.4.2.a voor wat betreft de opslag in verplaatsbare recipiënten naar 9,405 ton, zoals vermeld in de omschrijving in het advies van de AMV.

3. Stedenbouwkundige verenigbaarheid

- De percelen liggen volgens het gewestplan Antwerpen in industriegebied.
- Het perceel is gelegen binnen de omschrijving van het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan 'Waaslandhaven fase 1 en omgeving', goedgekeurd bij besluit van de Vlaamse regering d.d. 16 december 2005.
- Het perceel is gelegen binnen de omschrijving van het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan 'Afbakening Zeehavengebied Antwerpen', maar valt niet onder de gebieden waarvoor in het GRUP bestemmingsvoorschriften zijn vastgelegd. De bestaande voorschriften van het RUP Waaslandhaven fase I blijven van toepassing.
- Het advies van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar is gunstig. Voor de meegedeelde veranderingen is geen stedenbouwkundige vergunning nodig. De meegedeelde verandering is krachtens artikel 4.7.18 §1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening goedgekeurd d.d. 16 juli 2010 (herhaaldelijk gewijzigd) vergunbaar qua activiteit, inplanting en bestemming.
- De PMVC is van oordeel dat de aanvraag principieel stedenbouwkundig verenigbaar is.

4. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Er werden geen bezwaren ingediend.
- Fluxys deelt in een beleefdheidsreactie mee dat er geen milieutechnische bezwaren zijn.

5. Milieutechnische evaluatie

- Het advies van AZG werd niet ontvangen en wordt stilzwijgend gunstig geacht.
- De PMVC volgt de gunstige adviezen.

6. Toepasselijke BREF's

- BREF Organic fine chemicals

7. Natuurtoets

- Het advies van het ANB werd niet ontvangen.
- De milieuvergunningsaanvraag werd tijdens het ontvankelijk- en volledigheidsonderzoek getoetst aan artikel 26bis en artikel 36ter, §3 en §4 van het Natuurdecreet. Er werd geoordeeld dat een passende beoordeling geen meerwaarde biedt. De inrichting is gelegen op ongeveer 70 meter van het habitatrichtlijngebied "Schelde- en Durme-estuarium van de Nederlandse grens tot Gent". Gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen wordt er in het kader van de milieuvergunning geen betekenisvolle aantasting verwacht van de aanwezige natuurwaarden.

8. Watertoets

- Gelet op het feit dat de inrichting niet gelegen is in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied en gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen kan in alle redelijkheid worden geoordeeld dat in het kader van de milieuvergunning de watertoets voor de gevraagde activiteiten niet relevant is.

9. Termijn

- De vergunning kan worden verleend voor een termijn eindigend op 21 november 2028 en met een termijn voor ingebruikname van 3 jaar.

10. Voorwaarden

a. Algemene voorwaarden:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)

MLAV1-2017-0150
bvba Momentive Performance Materials Benelux

- Lucht: hoofdstuk 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)
- b. Algemene voorwaarden Vlare III: deel 2
- c. Sectorale voorwaarden:
 - Brandbare vloeistoffen: afdeling 5.6.1
 - Chemicaliën: hoofdstuk 5.7
 - Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
 - Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen - algemene bepalingen: subafdeling 5.17.3.1
 - Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in vaste reservoirs: subafdeling 5.17.3.3
 - Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
 - Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39
- d. Bijzondere voorwaarden: geen;

Gelet op de ligging van de inrichting in een industriegebied volgens het gewestplan Antwerpen; op de ligging binnen de omschrijving van het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan 'Waaslandhaven fase 1 en omgeving', goedgekeurd bij besluit van de Vlaamse regering dd. 16 december 2005; op de ligging binnen de omschrijving van het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan 'Afbakening Zeehavengebied Antwerpen', goedgekeurd bij besluit van de Vlaamse regering (BVR 24 oktober 2014);

Overwegende dat gesteld kan worden dat de exploitatie van de inrichting, die het voorwerp van de voormelde milieuvergunningsaanvraag uitmaakt, verenigbaar is met bovengenoemde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

Overwegende dat het advies van de PMVC in aanmerking wordt genomen;

Overwegende dat voor de evaluatie van de elementen die de aanvrager heeft aangebracht tijdens het horen door de PMVC, kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

Overwegende dat voor de toetsing van de aanvraag aan de kenmerken van het watersysteem, en aan de doelstellingen en beginselen van artikel 5, 6 en 7 van het Decreet Integraal Waterbeleid kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

Overwegende dat voor de toetsing van de aanvraag aan artikel 26bis en artikel 36ter, §3 en §4 van het Natuurdecreet kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

Overwegende dat gesteld kan 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 veroorzaakt door de gevraagde verandering mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde vergunning volledig toe te staan voor een termijn verstrijkend op 21 november 2028;

B E S L U I T:

ARTIKEL 1 - Voorwerp

Aan bvba Momentive Performance Materials Benelux, gevestigd Nieuwe Weg 1 te 2070 Zwijndrecht, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend om een chemisch bedrijf, gelegen Nieuwe Weg 1 te 2070 Zwijndrecht, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-H-174B3, 1-H-174C3, 1-H-174D3, 1-H-174E3, 1-H-174F3, 1-H-174G3 en 1-H-174H3/deel, te veranderen door uitbreiding, wijziging en toevoeging, als volgt:

- toevoeging van perceel 1-H-174H3/deel;
- het bijkomend rubriceren van de reeds onder rubriek 7.1.3 vergunde productie van maximum 20.000 ton/jaar ethers onder rubriek 7.11.1.b
- het speciëren van het aantal reeds vergunde stoomvaten, nl. 1 stoomvat van 6.000 liter (39.2.2)
- uitbreiding door actualisering en conformering van de opslag gevaarlijke producten met de CLP-richtlijn (6.4.2 – 17.1.2.2.3 – 17.2.1 – 17.3.2.1.2.2 – 17.3.2.2.3 – 17.3.4.2.a – 17.3.5.3 – 17.3.6.3 – 17.3.7.3 – 17.3.8.2), zodat deze omvat:

Tabel met opslag van brandbare vloeistoffen en gevaarlijke producten:

Product	Hoeveelheid		Tanknr.	6.4.2	17.1.2.2.3	17.2.1 (zie ook volgende tabel)	17.3.2.1.2.2	17.3.2.2.3	17.3.4.2.a	17.3.5.3	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.2						
	kg	liter																	
in bovengrondse, enkelwandige opslagtanks																			
dipropyleenglycol	91.800	90.000	313	X															
polyether	93.500	90.000	314	X															
polyether	93.600	90.000	315	X															
APAG starter	97.200	90.000	317	X															
APAG	93.600	90.000	318	X															
APAG	90.000	90.000	319	X															
tolueen	48.496	56.000	331			X		X			X	X							
silicone copolymeer	9.441	9.000	502	X				X											
silicone copolymeer	9.441	9.000	504	X															
silicone copolymeer	9.441	9.000	505	X															
silicone copolymeer	23.078	22.000	507	X															
silicone copolymeer	23.078	22.000	508	X															
silicone copolymeer	23.078	22.000	509	X															
SiH-fluid	32.010	33.000	510														X		
APAG	57.200	55.000	511	X															
SiH-fluid	35.890	37.000	512														X		
silicone copolymeer	52.450	50.000	513	X															
silicone copolymeer	52.450	50.000	514	X															
silicone copolymeer	23.078	22.000	515	X															
APAG	38.110	37.000	516	X															
APAG	38.110	37.000	517	X															
D4N	33.530	35.000	535			X	X										X		
olie	26.865	27.000	536	X															
hexame-disiloxan	16.720	22.000	537			X		X										X	
APAG	21.200	20.000	552	X															
Na-methylaat opl. 30%	48.450	50.000	555			X	X		X	X		X							
methylchloride	24.630	30.000	556		X	X													
APAG	23.320	22.000	557	X															
APAG	29.680	28.000	558	X															
APAG	23.540	22.000	562	X															
APAG	23.540	22.000	563	X															
APAG	23.320	22.000	564	X															

Product	Hoeveelheid		Tanknr.														
	kg	liter															
					6.4.2	17.1.2.2.3	17.2.1 (zie ook volgende tabel)	17.3.2.1.2.2	17.3.2.2.3	17.3.4.2.a	17.3.5.3	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.2			
APAG	23.320	22.000	565	X													
APAG	23.320	22.000	570	X													
APAG	23.320	22.000	571	X													
APAG	23.122	22.000	572	X													
tolueen crude	78.300	90.000	3006				X		X			X	X				
polyalkyleenoxide	36.400	35.000	nieuw	X													
polyalkyleenoxidepolymeer	38.150	35.000	nieuw	X													
totaal in opslagtanks					1.135.000 liter	30.000 liter		81,98 ton	143,516	48,450	48,450	126,796	276,676	16,72			
in verplaatsbare recipiënten (IBC's, vaten, tankwagens)																	
brandbare producten		622.939		X		2.841 kg											
Y2986	20.000	21.053				X	X										
SKT5871	5	4				X	X										
CPA 3,3%	56	60				X		X				X	X				
kaliomhydroxide	300									X							
Calsoft	5.600									X							
dibutylethanolamine	1.500									X		X					
solvent 14	2.000									X							
dihydrogenhexachloroplatinate	5	2				X			X	X		X	X	X			
diëthyleenglycol	5.000											X	X				
hexeenglycol	1.200											X					
propyleencarbonaat	12.000											X					
Sasolab C11H	25.000												X				
					622.939 liter			20,005	0,056	9,405	0,005	19,756	30,061	0,005			
TOTAAL in opslagtanks en verplaatsbare recipiënten																	
					1.827.939 liter	30.000 liter	511,043 ton	101,985 ton	143,572 ton	57,855 ton	48,455 ton	146,552 ton	306,737 ton	16,725 ton			

Tabel overzicht aanwezige Seveso-producten (17.2.1)

product	maximale	Seveso-categorie
---------	----------	------------------

MLAV1-2017-0150
bvba Momentive Performance Materials Benelux

	hoeveelheid aanwezig (ton)	met naam genoemd	E1	E2	H2	H3	P5c
allylalcohol	3,7		X		X		X
azijnzuur	0,3						X
dimethylether	<< 0,1	X					
D4N	33,53						X
ethyleenoxide	pijpleiding	X					
hexamedisiloxaan	45,6		X	X			X
methanol	<< 0,1	X					
methylchloride	24,63	X					
natriummethylaat 30% in methanol	48,45				X	X	X
propyleenoxide	pijpleiding	X					
tolueen	136,333						X
Y2986	20						X
dihydrogenhexachloroplatinate(IV)hydraat	<< 0,1		X				
CPA 3,3% Sol	<< 0,1						X
SKT5871	<< 0,1						X
SA20	3				X		
totaal (ton)			49,3	45,6	55,15	48,45	287,913

Vlarem-rubricering: 6.4.2 - 7.11.1.b - 17.1.2.2.3 - 17.2.1 - 17.3.2.1.2.2 - 17.3.2.2.3 - 17.3.4.2.a - 17.3.5.3 - 17.3.6.3 - 17.3.7.3 - 17.3.8.2 - 39.2.2

ARTIKEL 2 – Koppeling aan de stedenbouwkundige vergunning

§1 Deze milieuvergunning is geschorst indien voor de verandering die er het voorwerp van uitmaakt ook een stedenbouwkundige vergunning of melding als bedoeld in artikel 4.2.1 en 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO, vereist is en deze stedenbouwkundige vergunning niet definitief werd verleend of de melding niet is gedaan.

Deze schorsing duurt tot de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend of is geweigerd in laatste aanleg of zolang de handelingen waarvoor de stedenbouwkundige melding is verricht, niet mogen worden aangevat op grond van artikel 4.2.2,§4 van de Vlaamse Codex RO. De vergunninghouder dient het definitief verkrijgen van de stedenbouwkundige vergunning te melden aan de deputatie bij ter post aangetekende zending.

§2 De geschorste milieuvergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de stedenbouwkundige vergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.

§3 De stedenbouwkundige vergunning die verkregen is voor de verandering die het voorwerp is van de voormelde milieuvergunningsaanvraag wordt geschorst zolang de milieuvergunning niet definitief is verleend. Als het gaat om met toepassing van artikel 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO meldingsplichtige handelingen wordt de uitvoerbaarheid van de stedenbouwkundige melding opgeschort.

§4 Deze geschorste stedenbouwkundige vergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de milieuvergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.

ARTIKEL 3 – Voorwaarden

De in artikel 1 bedoelde vergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende voorwaarden:

a. Algemene voorwaarden:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
 - Lucht: hoofdstuk 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging)
 - Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)
- b. Algemene voorwaarden Vlare III: deel 2
- c. Sectorale voorwaarden:
- Brandbare vloeistoffen: afdeling 5.6.1
 - Chemicaliën: hoofdstuk 5.7
 - Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
 - Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen - algemene bepalingen: subafdeling 5.17.3.1
 - Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in vaste reservoirs: subafdeling 5.17.3.3
 - Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
 - Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39
- d. Bijzondere voorwaarden: geen.

De opgesomde algemene en sectorale milieuvoorwaarden staan in Vlare II. Deze zijn evenwel louter indicatief; bij wijziging van Vlare II wordt de exploitant immers steeds geacht de meest actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven. De integrale en geconsolideerde tekst van Vlare II is te raadplegen op de Milieunavigator, via de link:

<https://nnavigator.emis.vito.be/>

ARTIKEL 4 - Termijn voor ingebruikname

De in artikel 1 vergunde inrichting dient in gebruik genomen te worden binnen de 3 jaar vanaf de datum van deze vergunning, zoniet vervalt deze vergunning van rechtswege.

ARTIKEL 5 - Vergunningstermijn

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn:

1. die aanvangt op de datum van dit besluit, behoudens wanneer:
 - a) Deze milieuvergunning is geschorst omdat de stedenbouwkundige vergunning voor de verandering op datum van deze milieuvergunning niet definitief is verleend; in dat geval vangt de vergunningstermijn aan op de datum waarop de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend; de exploitant dient deze datum bij aangetekende brief te melden aan de deputatie;
 - b) Onderhavige milieuvergunning overeenkomstig het bepaalde in artikel 2, §2 van rechtswege vervalt; in dat geval is geen enkele vergunningstermijn toegestaan.
2. die eindigt op 21 november 2028.

ARTIKEL 6 - Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

ARTIKEL 7 -

- §1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van artikel 6 van het Decreet Omgevingsvergunning.
- §2. Elke overdracht die betrekking heeft op een vergunningsplichtige exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit moet vooraf worden gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 97 van het Besluit Omgevingsvergunning.
- §3. Een hernieuwing van een omgevingsvergunning die of van een gedeelte ervan dat voor bepaalde duur is verleend, moet worden aangevraagd overeenkomstig artikel 70 van het

MLAV1-2017-0150
bvba Momentive Performance Materials Benelux

Decreet Omgevingsvergunning uiterlijk tussen de 24 en 12 maanden vóór het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 8 -

Tegen de beslissing m.b.t. de vergunningsaanvraag kan beroep worden aangetekend binnen een termijn van dertig dagen na de eerste dag van bekendmaking van de bestreden beslissing bij de Vlaamse minister van Omgeving, Natuur en Landbouw, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel, overeenkomstig artikel 51 van het Vlarem.
Tot staving van de ontvankelijkheid van het eventuele beroep dient bij het beroepschrift het hierbij gevoegde attest van betekening evenals het bewijs van betaling van de voorgeschreven dossiertaks gevoegd te worden.

Antwerpen, in zitting van 13 juli 2017.

Aanwezig: de heer Luk Lemmens, voorzitter, de heer Ludwig Caluwé, mevrouw Inga Verhaert, de heer Bruno Peeters, de heer Peter Bellens, de heer Rik Röttger, leden en de heer Danny Toelen, provinciegriffier

Verslaggever: Rik Röttger

In opdracht:
De Provinciegriffier,

(w.g.)

Danny Toelen

De Voorzitter,

(w.g.)

Luk Lemmens

Voor eensluidende kopie

Voor de provinciegriffier
De dossierbehandelaar

Katleen Claus