

MLAV1/0700000456/crbo.

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN DE BVBA LUBRIZOL AVANCED MATERIALS REALTY EUROPE MET BETREKKING TOT EEN INRICHTING VOOR HET VERVAARDIGEN VAN KUNSTSTOFHALFFABRIKATEN, GELEGEN TE 2260 WESTERLO (OEVEL), NIJVERHEIDSSTRAAT 30, EN OVER DE MELDING VAN INRICHTINGEN VAN DE DERDE KLASSE.

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 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 7 december 2007 ingediend door de bvba Lubrizol Advanced Materials Realty Europe gevestigd Nijverheidsstraat 30 te 2260 Westerlo strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een inrichting voor het vervaardigen van kunststofhalffabrikaten, gelegen te 2260 Westerlo (Oevel), Nijverheidsstraat 30, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 4-A-241/a, 4-A-265/g, te veranderen door wijziging en uitbreiding, als volgt:

- uitbreiding met een luchtcompressor van 137,25 kW en met een airco-installatie van 40 kW, om te komen tot airco-installaties en compressoren met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 1.055,65 kW (16.3.1.2);
- uitbreiding van de opslag gasen in verplaatsbare recipiënten met 2.300 l (1.100 l argon en 1.200 l zuurstof) om te komen tot een totale opslag van 4.800 l (600 l acetyleen, 1.800 l argon, 1.800 l zuurstof en 600 l atal) (16.7.2);
- uitbreiding met 35.481 kg giftige stoffen (door o.a. herklassificatie) om te komen tot een totale opslag van 35.861 kg giftige stoffen (17.3.2.3);
- vermindering van de opslag corrosieve, schadelijke en irriterende stoffen met 1.215.639 kg (door o.a. herklassificatie) om te komen tot een totale opslag van 346.961 kg (17.3.3.3);
- vermindering van de opslag van P1-producten met 1.921 l om te komen tot een totale opslag van 29.330 l (17.3.4.2.a);
- uitbreiding van de opslag P4-producten met 163.425 l (door o.a. het plaatsen van een bijkomende opslagtank voor 160.000 l PTMEG) om te komen tot een totale opslag van 703.080 l (17.3.7.2);
- uitbreiding van de opslag milieugevaarlijke stoffen met 75,205 ton (door o.a. herklassificatie) om te komen tot een totale opslag van 75,425 ton (17.3.8.2);

- uitbreiding met een gefluidiseerd bed voor het dragen van kunststof pellets (400 kW) en een bijkomende extruder (6,8 kW) voor het testen van producten in het labo, om te komen tot installaties voor het vervaardigen van kunststoffen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 7.623 kW (23.1.1.c);
- uitbreiding met een dieselmotor als reserve toestel voor noodsituaties met een nominaal vermogen van 37,5 kW, om te komen tot vast opgestelde motoren met inwendige verbranding met een totaal nominaal vermogen van 323,5 kW (31.1.2.a);

Gelet op het feit dat voorliggend dossier tevens betrekking heeft op een melding m.b.t. inrichtingen van klasse 3; dat deze melding dient geakteerd te worden; dat het de melding van de volgende klasse 3-inrichtingen betreft:

- vermindering van de opslag van P2-producten met 487 l om te komen tot een totale opslag van 62 l (niet meer melding- of vergunningsplichtig);
- uitbreiding van de opslag van P3-producten met 3.100 l (dieseltank van 2.500 l + opslag van 600 l DMF) om te komen tot een totale opslag van 5.100 l (17.3.6.1.b);

Vlaremrubricering volgens aanvrager:

16.3.1.2 – 16.7.2 – 17.3.2.3 – 17.3.3.3 – 17.3.4.2.a – 17.3.6.1.b – 17.3.7.2 – 17.3.8.2 – 23.1.1.c – 31.1.2.a;

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

- Besluit nr. MLAV1/02-522 d.d. 3 juli 2003 van de deputatie houdende vergunning voor het verder exploiteren en veranderen van een inrichting voor de fabricage van kunststoffen voor een termijn verstrijkend op 3 juli 2023;
- Besluit nr. MLWV/03-35 d.d. 4 december 2003 van de deputatie houdende het wijzigen van de bijzondere voorwaarde opgelegd in het besluit nr. MLAV1/02-522 d.d. 3 juli 2003;
- Besluit nr. MLAV1/04-90 d.d. 1 juli 2004 van de deputatie houdende het veranderen door uitbreiding van een inrichting voor de fabricage van kunststoffen voor een termijn verstrijkend op 3 juli 2023;
- Besluit nr. MLVER/06-47 d.d. 1 juni 2006 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen van een inrichting voor de fabricage van kunststoffen voor een termijn verstrijkend op 3 juli 2023;
- Besluit nr. MLWV/06-58 d.d. 3 mei 2007 van de deputatie waarbij de lozingsnormen en het lozingsdebiet wordt gewijzigd;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 27 september 2007 en werd vervolledigd op 7 december 2007; op het feit dat op datum van 14 december 2007 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard of geacht;

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 dd. 19 januari 2008 waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies dd. 11 februari 2008 van het college van burgemeester en schepenen van Westerlo (kenmerk AV/am/816); op volgende elementen uit dit advies:

1. Het advies van de intercommunale milieudienst IOK van 8 februari 2008 is gunstig. Het behandelt volgende aspecten:

- a) De inrichting is volgens het gewestplan van Herentals-Mol gelegen in industriegebied waardoor gesteld kan worden dat de ligging strookt met de bestemming volgens het gewestplan.
 - b) De rookgassen van de noodgeneratoren op diesel (rubriek 31.1.1) dienen te voldoen aan de grenswaarden opgenomen in art. 5.31.22, er dient evenwel geen jaarlijkse rookgasanalyse te gebeuren op motoren met minder dan 360 bedrijfsuren per jaar. Verder dient de exploitant erop toe te zien dat met betrekking tot het vervaardigen en behandelen van kunststoffen (uitbreiding van het totaal geïnstalleerd vermogen – gefluïdiseerd bed) de emissiegrenswaarden van Vlare II hoofdstuk 4.4 strikt nageleefd worden. De exploitant dient te voorkomen dat bij het verladen van de vloeistoffen gasvormige emissies ontstaan.
 - c) De houders voor de opslag van gevaarlijke stoffen dienen te voldoen aan de bepalingen van hoofdstuk 5.17 (gevaarlijke stoffen) van Vlare II inzonderheid aan de bepalingen omtrent de constructie, afstandsregels, inkuipingen, en periodieke controles. Bij de uitbreiding van de gasopslag (verplaatsbare recipiënten) dient rekening gehouden te worden met de afstandsregels opgenomen in Vlare II bijlage 5.16.1 en 2. Zoals wordt bepaald in Vlare II art. 5.17.1.8 en art. 5.16.1.2 §5 dienen de nodige brandbestrijdingsmiddelen en bluswateropvangcapaciteit voorzien te worden, dit in overleg met de bevoegde brandweer.
2. Aan het advies van de intercommunale milieudienst van de IOK kunnen nog enkele bemerkingen toegevoegd worden die ervoor zorgen dat de uitbating van de inrichting zonder hinder voor mens en milieu kan gebeuren. Omdat de aard en de klasse van de inrichting dit vereist, dient een milieucoördinator van het eerste niveau aangesteld te worden. Periodieke milieu-audits en een milieujaarverslag kunnen eveneens door de vergunningverlenende overheid opgelegd worden.
- Bijkomend dienen ook de afdeling Preventieve en Sociale Gezondheidszorg, de Openbare Afvalstoffenmaatschappij, en de Vlaamse Milieumaatschappij advies te geven;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van de afdeling Milieuvergunningen (AMV) van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie (LNE); op het laattijdig gunstig advies dd. 28 februari 2008 van de AMV (kenmerk AMV/A/07/3520); op volgende elementen uit dit advies:

1. De milieuvergunningsaanvraag van de bvba Lubrizol Advanced Materials Europe betreft de verandering door wijziging en uitbreiding van de vergunde inrichting voor het vervaardigen van halffabricaten van kunststoffen gelegen Nijverheidsstraat 30 te Westerlo (Oevel).
2. De inrichting is gelegen in het industriegebied langs de E313. Een woongebied met landelijk karakter is gelegen langs Moleneinde op ca. 50 meter van de perceelsgrens. Een woongebied is gelegen langs de overzijde van de E313, op een afstand van ca. 100 meter van de perceelsgrens.
De productiegebouwen en de opslagplaatsen van gevaarlijke stoffen bevinden zich op minstens 100 m van de woongebieden.
3. De inrichting is vergund tot 3 juli 2023.
4. In de inrichting onderscheiden we drie productieafdelingen: de estol-productie, de estane-productie en de TempRite-productie.
5. Estol wordt gevormd door een polycondensatiereactie van een diol met adipinezuur in een verwarmde reactor met roerwerk. Adipinezuur wordt in poedervorm geleverd in bigbags, manueel in een weeghopper gebracht en via een blower naar de reactor gestuurd. Diol is een vloeistof die geleverd wordt in tankwagens en opgeslagen wordt in een stockagetank buiten de productiehoele.
Estol wordt na de reactie opgeslagen in blendtanks tot het gebruikt wordt in de productie van estane.
6. De productie van estane gebeurt over 4 productielijnen waarin het proces analoog verloopt. Estane wordt gemaakt uit de reactie van MDI (isocynaat) met estol (door het bedrijf zelf gemaakt) of een ander polyol dat wordt aangeleverd. MDI wordt van de MDI-tank naar de MDI-metering (weegtank en pomp) van de lijn gepompt. Estol wordt van de blendtank naar de estolmetering van de lijn gepompt. Het doel van de meteringen is de temperatuur van de

producten op productieniveau te brengen en nauwkeurig te doseren. Beide stromen worden onderaan in een reactor gebracht, waar de polyol-blend en de MDI met elkaar reageren en TPU vormen. Soms worden ook additieven toegevoegd. Vervolgens doorloopt het product de extruder die voorzien is van eigen zones voor koeling en verwarming. Na de spuitkop snijden roterende messen de strengen TPU tot bolletjes. De pellets worden vervolgens naar een droger geleid, verpakt in bigbags en opgeslagen in het magazijn.

7. De TempRite-productie bestaat uit een poedermenglijn en een pelletlijn.

In de poedermenglijn wordt ruwe CPVC gemengd met diverse additieven en pigmenten. Het hete poeder wordt nadien gekoeld, gravitair in een opvangbunker gedumpt en van hieruit naar een zeef gestuurd om de juiste korrelgrootte te bekomen. Het gezeefde product wordt over een metaaldetector gestuurd. Het eindproduct wordt getransporteerd naar een mengsilo of naar de verpakkingsectie.

In de pelletlijn wordt poeder afkomstig van de poedermenglijn verder verwerkt tot korrels d.m.v. extrusie, waarna de warme korrels worden gekoeld en gezeefd. Het granulaat wordt vervolgens over een metaaldetector geleid en via een transportsysteem naar de silo's.

De eindproducten worden geleverd aan de klanten zowel in bulk, als verpakt in bigbags, in dozen of in zakken van 25 kg.

De poeder- en extruderlijn beschikken over een gemeenschappelijk koelwatersysteem, een luchtcompressor/droger en een centraal ontstoffingssysteem.

8. De uitbreiding heeft betrekking op compressoren en airco, de opslag van gasen in verplaatsbare recipiënten, de opslag van gevaarlijke stoffen, installaties voor de productie van kunststoffen en een dieselmotor.

De uitbreiding van de opslag van gevaarlijke stoffen is deels het gevolg van herclassificatie van gevaarlijke stoffen die al vergund waren onder een andere rubriek.

Verder is er een regularisatie van inrichtingen die eerder al vergund waren, maar per vergissing niet werden opgenomen bij de hervergunning in 2003.

9. De wijziging door vermindering heeft uitsluitend betrekking op de opslag van gevaarlijke stoffen, wegens herclassificatie (zie hoger) of omdat bepaalde producten niet meer gebruikt worden.

10. Concreet houdt de uitbreiding het volgende in:

a) De Estol-productie wordt uitgebreid met een bovengrondse opslagtank van 160.000 l met één van de grondstoffen, polytetramethyleen ether glycol (PTMEG). PTMEG wordt thans aangeleverd in tankwagens en rechtstreeks in de procesinstallatie gebracht. Het betreft een P4-product.

b) In de Estane afdeling wordt een uitbreiding gevraagd voor een bijkomende installatie om de pellets te drogen met warme lucht. Het betreft een geïndustrialiseerd bed met een vermogen van 400 kW.

c) Voor het testen van producten in het labo is er een bijkomende extruder met een vermogen van 6,8 kW.

De totaal geïnstalleerde drijfkracht van de installaties voor de productie van kunststof halffabricaten neemt hierdoor met 406,8 kW toe tot 7.623 kW.

d) In de TempRite afdeling wordt de uitbreiding gevraagd met een bijkomende luchtcompressor met een geïnstalleerde drijfkracht van 137,25 kW voor de aanmaak van perslucht voor de productie.

Voor de koeling van de kantoren zijn er bijkomende airco's met een geïnstalleerde drijfkracht van 40 kW.

Dit betekent een uitbreiding van rubriek 16.3.1.2° met 177,25 kW tot 1.055,65 kW.

11. Verder is er de uitbreiding met:

a) de bijkomende opslag van 2.300 l gasen in verplaatsbare recipiënten tot een totaal van 4.800 l (600 l acetyleen, 1.800 l argon, 1.800 l zuurstof en 600 l atal;

b) een dieselmotor met een nominaal vermogen van 37,5 kW (als reserve voor noodsituaties) waardoor het vermogen van de vast opgestelde motoren met inwendige verbranding verhoogt tot een totaal van 323,5 kW.

12. Wat de opslag van gevaarlijke stoffen betreft is er een uitbreiding van de opslag van giftige stoffen, P3- en P4- producten en milieugevaarlijke stoffen.
13. De opslag van giftige stoffen neemt met 40.381 kg toe tot een totaal van 40.761 kg.
De voornaamste oorzaak van deze stijging (39.900 kg) is de herclassificatie van één van de grondstoffen in de TempRite productie; het betreft Thermolite 31, een organotinverbinding (dioctyltinverbinding) die thans vergund is onder rubriek 17.3.3.3°.
De uitbreiding betreft verder de opslag van 600 l dimethyformamide (DMF) die eerder al vergund was, maar bij de hervergunning per vergissing niet werd opgenomen in de aanvraag.
14. De opslag van P3-producten verhoogt met 3.100 l tot 5.100 l. Het betreft de regularisatie van 2.500 l diesel in een bovengrondse ingekuipde houder en 600 l dimethyformamide (DMF) die eerder al vergund was, maar bij de hervergunning per vergissing niet werd opgenomen in de aanvraag.
15. De opslag van P4-producten neemt met 163.425 l toe tot 703.080 l.
De uitbreiding betreft de hoger vermelde bijkomende opslagtank voor 160.000 l PTMEG en de uitbreiding van bestaande opslaghoeveelheden met 3.425 l.
16. De opslag van milieugevaarlijke stoffen neemt met 82.905 kg toe tot 83.125 kg.
De voornaamste oorzaak van deze toename (39.900 kg + 37.800 kg = 77.700 kg) is de herclassificatie van 2 grondstoffen in de TempRite productie. Deze producten zijn organotinverbindingen (Thermolite 31 en Thermolite 890F) die worden opgeslagen in 2 tanks met een waterinhoud van ieder 35.000 l en thans vergund zijn onder rubrieken 17.3.3.3° en 17.3.7.2°.
17. Er is een vermindering van de opslag van volgende gevaarlijke stoffen: corrosieve schadelijke en irriterende stoffen en P1- en P2- producten.
18. De opslag van corrosieve, schadelijke en irriterende producten vermindert met 1.215.639 kg tot een totale opslag van 346.961 kg.
Deze vermindering is o.m. het gevolg van:
 - a) de herclassificatie van 35.000 kg dibutyltinverbinding (nu vergund onder rubriek 17.3.2.3°;
 - b) wijziging en verminderde opslag van 2.100 kg biociden;
 - c) verminderde opslag van neopentylglycol (van 14.000 kg naar 8.000 kg);
 - d) het niet ingedeeld zijn als gevaarlijke stof van 1.081.500 kg CPVC poeder, dat in de basisvergunning ten onrechte als een irriterend product is opgenomen;
 - e) een externe audit die uitgewezen heeft dat de kortstondige aanwezigheid op het laadstation van 91.000 kg MDI in tankwagens niet vergunningsplichtig is;
19. De opslag van P1-producten vermindert met 1.921 l tot een totaal van 29.330 l en de opslag van P2-producten met 487 l tot 62 l, wegens het niet meer gebruiken van bepaalde producten.
20. Uit het overzicht van de verandering van de opslag van gevaarlijke stoffen blijkt dat de uitbreiding in hoofdzaak de opslag van 160.000 l PTMEG betreft. Voor het overige gaat de uitbreiding in hoofdzaak over een beperkte uitbreiding van of een andere indelingsrubriek voor al vergunde opslaghoeveelheden.
21. Om bodemverontreiniging te voorkomen, wordt de bovengrondse tank voor de opslag van 160.000 l PTMEG vloestofdicht ingekuipt. De bestaande inkuiping wordt hiertoe uitgebreid met een bijkomende verharde oppervlakte van 80 m².
De inkuiping zal voldoen aan de bepalingen van Vlare II.
De tanks voor de opslag van giftige en milieugevaarlijke stoffen bevinden zich eveneens in voldoende gedimensioneerde inkuipingen.
De bovengrondse opslag van 2.500 l diesel is eveneens ingekuipt.
22. Om het energieverbruik te beperken, is het geïndustrialiseerd bed een gedeeltelijk gesloten systeem waardoor de opgewarmde lucht hergebruikt wordt over meerdere droogcyclussen.
23. Een gedeelte van de verwarmde lucht wordt in de atmosfeer geblazen. Deze lucht bevat naar verwachting geen verontreinigingen. Er is een filter voorzien om te voorkomen dat eventueel stof in de atmosfeer wordt geblazen.
24. Het geïndustrialiseerd bed wordt in een uitbreiding van het gebouw geplaatst waardoor de geluidsoverlast minimaal zal zijn.

De dieselmotor heeft een beperkte drijfkracht en wordt alleen in noodsituaties ingezet. Van de bijkomende compressor en airco valt evenmin geluidshinder te verwachten.

25. De opslag van gasen in verplaatsbare recipiënten kan voldoen aan de afstandsregels.
26. De uitbreiding heeft geen belangrijke veiligheidsrisico's tot gevolg. Er is overleg met de brandweer over de brandrisico's. De inrichting beschikt over een nood- en interventieplan.
27. De aanvraag heeft geen invloed op het debiet of de samenstelling van het geloosde bedrijfsafvalwater.
28. De productie-efficiëntie wordt gemaximaliseerd om het verbruik van grondstoffen en hulpstoffen te beperken en het ontstaan van afvalstoffen te voorkomen.
29. De milieuvergunningaanvraag wordt onder de voorgestelde voorwaarden gunstig geadviseerd.
30. Van de in de derde klasse ingedeelde inrichtingen dient akte genomen;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Agentschap RO-Vlaanderen (ARO);

Gelet op het gunstig advies dd. 5 februari 2008 van de afdeling Toezicht Volksgezondheid (ToVo) van het Agentschap Zorg en Gezondheid (VAZG); op volgende elementen uit dit advies:

1. Het bedrijf is gelegen in een industriegebied tussen het Albertkanaal en de E313. Ten westen van het bedrijf ligt er op 85 m een woongebied met landelijk karakter (met een bufferzone tussen). Ten zuiden ligt een woongebied op 150 m. Ten zuidoosten ligt op 540 m een woongebied met landelijk karakter. Ten noordoosten ligt er een woongebied met landelijk karakter op 1.200 m. Aan de oostelijke zijde van het bedrijf grenst er een gebied voor gemeenschappelijke voorzieningen en openbaar nut, dit is domein van de gemeente Westerlo.
2. Emissies/immissies:
In het bedrijf worden koeltorens gebruikt. In het nieuwe Legionellabesluit worden koeltorens beschouwd als een aparte risico-installatie. Zij zijn vaak de oorzaak van clusters van de veteranenziekte.
Volgens de milieucoördinator zijn de koeltorens opgenomen in het beheersplan tegen legionela-besmetting.
3. Verontreiniging van bodem/grondwater en oppervlaktewater:
In het bedrijf worden verschillende schadelijke vloeistoffen opgeslagen. Wanneer deze producten in het bodem/grondwater terecht komen kunnen zij schade toebrengen aan de volksgezondheid. Het bedrijf voorziet preventieve maatregelen om deze vorm van verontreiniging te voorkomen. De productiehallen en de opslaghouder PTMEG worden voorzien van een vloeistofdichte vloer. PTMEG houder is enkelwandig en zal gekeurd worden zoals voorzien in afdeling 5.17.3 Vlare-II.
De dieseltank is dubbelwandig en de opslagtank Organotin voldoet volgens het dossier aan de voorwaarden opgelegd in Vlare-II.
De interne riolering kan afgesloten worden zodat het bluswater niet in de openbare riolering komt. Op het buitenterrein is niet overal opvang voor bluswater voorzien.
4. Geurhinder:
Volgens de milieucoördinator zijn de productieprocessen niet van deze aard zijn dat er geurhinder zal ontstaan in de omgeving.
5. Stofhinder:
Het gefluïseerd bed droogt kunststof pellets door middel van warme lucht. Deze installatie werkt enkel bij de opstarting van de cyclus als een open systeem, waarbij dat de warme lucht naar buiten wordt geblazen. Omdat er nog stof aanwezig kan zijn op de pellets is hier een stoffilter met afklopsysteem voorzien.
Omwille van het risico op stofexplosie is er ook een secundaire filter voorzien aangezien bij een stofexplosie de explosieluiken openen en er een emissie van stof kan zijn. Dit geeft voldoende garantie dat er geen stofemissie zal zijn volgens de milieucoördinator.

6. Visuele hinder:
Tussen het bedrijf en het woongebied met landelijk karakter aan de westelijke zijde bevindt zich een bufferzone. Er zijn ook geen klachten of bezwaren hierover gemeld.
7. Geluidshinder:
De uitbreiding van het totaal vermogen van het machinepark kan een uitbreiding van de geluidsproductie betekenen en geluidshinder veroorzaken in de omgeving.
Het bedrijf tracht geluidshinder te voorkomen door alle geluidsproducerende installaties binnen te plaatsen. De blowers van voor de fluïsed bedinstallatie zal op het dak geplaatst worden.
Voorwaarden wat betreft geluidsemissies zullen voorzien worden in de bestelling volgens de milieucoördinator.
8. Verkeersoverlast:
Volgens de milieucoördinator zal de uitbreiding geen extra vrachtverkeer met zich meebrengen. Momenteel lossen en laden er 60 vrachtwagens per week.
9. Veiligheidsproblemen:
De productie, onderhoudsruimtes, ketelhuis en labo's zijn voorzien van een sprinklersysteem. Ook beschikt het bedrijf over een interventieteam dat bij brand de externe brandweer kan bijstaan.
Het bedrijf wil ook 1.200 l zuurstofgas opslaan, wat extra gevaar kan opleveren bij een brand of explosie.
10. Psychische impact:
De opslag van gevaarlijke producten kan bij omwonenden onrust en stress veroorzaken.
11. Andere opmerkingen/ aandachtspunten:
 - Er is geen bluswateropvang voorzien voor het gehele bedrijf;
 - Geluidshinder kan mogelijk optreden na de installatie van de blowers van de fluïsed bedinstallatie;

Gelet op het gunstig advies dd. 11 februari 2008 van de afdeling Kwaliteitsbeheer van de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (kenmerk JVDM/AELT/ME/AMO30692/08/424); op volgende elementen uit dit advies:

1. De aanvraag betreft een inrichting voor het vervaardigen van kunststofhalffabricaten.
De gevraagde veranderingen houden beperkte wijzigingen en/of uitbreidingen in van bestaande, vergunde inrichtingen, nl. bijkomende luchtcompressoren in de TempRite-afdeling, airco's voor koeling van de burelen en een bijkomende pelletdroger (fluidised bed) in de Estane-afdeling. Daarnaast moet ook de indeling van de opgeslagen stoffen in Vlarex I-rubrieken worden aangepast.
2. Voor de productie van Estane (kunststofhalffabricaten) worden verschillende grondstoffen waaronder Estol aangevuld met additieven en pigmenten, in reactoren gemengd en vervolgens via een extruder tot pellets of korrels verwerkt. De pellets moeten in het geval van de Estane-productie nog een droging ondergaan.
3. De nieuwe installatie (fluïsed bed) voor het drogen van de pellets in de Estane-afdeling bestaat uit een gedeeltelijk gesloten systeem waarbij de opgewarmde lucht wordt hergebruikt over meerdere droogcyclussen.
Om mogelijke stofemissie te voorkomen wordt de installatie uitgerust met een stoffilter.
4. In de milieujaarverslagen (2001-2004) van het bedrijf werd voor geen enkel jaar een overschrijding van de overeenkomstige lucht-drempelwaarden genoteerd. De impact van de inrichting op de luchtkwaliteit in de omgeving mag dan ook als weinig relevant beschouwd worden;

Gelet op het gunstig advies dd. 11 maart 2008 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies:

1. Omschrijving en rubrieken

- De AMV stelt in haar advies dat voor de berekening van de hoeveelheid giftige (rubriek 17.3.2.3) en milieugevaarlijke stoffen (rubriek 17.3.8.2) geen rekening gehouden werd met het soortelijk gewicht. De omschrijving voor deze rubrieken wordt overgenomen uit het advies van de AMV.
 - De AMV merkt op dat het gefluïdiseerd bed in rubriek 23.1.1.c dient voor het drogen van pellets i.p.v. het dragen, zoals vermeld in de omschrijving van de aanvraag.
 - Voor het overige werden omschrijving en rubrieken correct aangevraagd en kunnen deze behouden blijven.
2. Stedenbouwkundige verenigbaarheid
- Het schriftelijk advies van het ARO werd niet ontvangen. Het ARO verleent ter zitting een gunstig advies. De inrichting is volgens het gewestplan Herentals-Mol gelegen in industriegebied. De aanvraag is principieel stedenbouwkundig verenigbaar.
3. Openbaar onderzoek – bezwaren
- Er werden geen bezwaarschriften ingediend.
4. Milieutechnische evaluatie
- Het schepencollege stelt in haar advies dat OVAM ook advies dient te verlenen. Er werden echter geen afval-rubrieken aangevraagd.
 - De PMVC volgt de gunstige adviezen.
5. Watertoets
- Uit de toepassing van de beoordelingsschema's m.b.t. de watertoets blijkt dat de gevraagde activiteiten van die aard zijn dat ze niet relevant zijn voor wat betreft de invloed op het watersysteem, zodanig dat geen bijkomend wateradvies vereist is, en dat derhalve de aanvraag voldoet aan de in artikel 5 opgesomde doelstellingen van het decreet integraal waterbeleid.
6. Termijn
- De vergunning kan worden verleend voor een termijn verstrijkend op 3 juli 2023 vanaf de datum van de vergunningsbeslissing, met een termijn voor ingebruikname van 3 jaar.
 - Akte kan genomen worden van de klasse 3-inrichtingen.
7. Voorwaarden
- a. Algemene voorwaarden
- V01: Algemene milieuvoorwaarden - algemeen: hoofdstukken 4.1, 4.6, 4.7
 - V02: Algemene milieuvoorwaarden – geluid: hoofdstuk 4.5
 - V05: Algemene milieuvoorwaarden – lucht: hoofdstuk 4.4
- b. Sectorale voorwaarden
- V38: Gassen – algemeen: afdeling 5.16.1
 - V40: Gassen – koelinrichtingen – compressoren: afdeling 5.16.3
 - V44: Gassen – opslagplaatsen in verplaatsbare recipiënten: afdeling 5.16.5
 - V46: Opslag van gevaarlijke stoffen – ondergrondse en bovengrondse houders: afdelingen 5.17.1, 5.17.2 en 5.17.3
 - V47: Beheersing van de uitstoot van vluchtige organische stoffen (VOS) bij de opslag en verlading van benzine: afdeling 5.17.4 en bijlage 5.17.9
 - V63: Kunststoffen: hoofdstuk 5.23
 - V69: Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31
- c. Bijzondere voorwaarden
- Volgende bijzondere voorwaarden, zoals voorgesteld door het ToVo, worden niet weerhouden:
 - Het bedrijf dient opvang voor bluswater te voorzien zonder dat het bluswater in contact kan komen met de bodem, oppervlakte water of de openbare riolering.
 - De PMVC merkt op dat dit het toepassen is van Vlare II.
 - Het bedrijf dient een geluidsstudie te laten uitvoeren door een erkend studiebureau bij de ingebruikname van de blowers van de fluïd bedinstallatie.
 - De PMVC stelt dat er in dit bedrijf voordien geen problemen waren met geluidshinder. Er wordt tevens omkasting/demping voorzien waar nodig. De PMVC

is van mening dat er voldoende preventieve maatregelen voorzien worden om geluidshinder te voorkomen;

Gelet op de ligging van de inrichting in een gebied van het gewestplan Herentals-Mol, waar de voorschriften voor industriegebied van toepassing zijn;

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

Overwegende dat de gunstige adviezen in aanmerking worden genomen;

Overwegende dat uit de toepassing van de in artikel 3 §1 van het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 vermelde beoordelingsschema's blijkt dat de gevraagde activiteiten van die aard zijn dat ze niet relevant zijn voor wat betreft invloed op het watersysteem; dat derhalve de aanvraag voldoet aan de in artikel 5 opgesomde doelstellingen van het decreet integraal waterbeleid van 18 juli 2003;

Overwegende dat de aanvraag geen opslag of verlading van benzine omvat, bijgevolg is de sectorale voorwaarde V47 niet van toepassing;

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 milieuvergunningvoorwaarden 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 3 juli 2023;

B E S L U I T :

ARTIKEL 1 - Voorwerp

Aan de bvba Lubrizol Avanced Materials Realty Europe gevestigd Nijverheidsstraat 30 te 2260 Westerlo wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit vergunning verleend om een inrichting voor het vervaardigen van kunststofhalffabrikaten, gelegen te 2260 Westerlo (Oevel), Nijverheidsstraat 30, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 4-A-241/a, 4-A-265/g te veranderen door wijziging en uitbreiding, als volgt:

- uitbreiding met een luchtcompressor van 137,25 kW en met een airco-installatie van 40 kW, om te komen tot airco-installaties en compressoren met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 1.055,65 kW (16.3.1.2);
- uitbreiding van de opslag gasen in verplaatsbare recipiënten met 2.300 l (1.100 l argon en 1.200 l zuurstof) om te komen tot een totale opslag van 4.800 l (600 l acetyleen, 1.800 l argon, 1.800 l zuurstof en 600 l atal) (16.7.2);
- uitbreiding met 40.381 kg giftige stoffen (door o.a. herklassificatie) om te komen tot een totale opslag van 40.761 kg giftige stoffen (17.3.2.3);
- vermindering van de opslag corrosieve, schadelijke en irriterende stoffen met 1.215.639 kg (door o.a. herklassificatie) om te komen tot een totale opslag van 346.961 kg (17.3.3.3);

- vermindering van de opslag van P1-producten met 1.921 l om te komen tot een totale opslag van 29.330 l (17.3.4.2.a);
- uitbreiding van de opslag P4-producten met 163.425 l (door o.a. het plaatsen van een bijkomende opslagtank voor 160.000 l PTMEG) om te komen tot een totale opslag van 703.080 l (17.3.7.2);
- uitbreiding van de opslag milieugevaarlijke stoffen met 82.905 kg (door o.a. herklassificatie) om te komen tot een totale opslag van 83.125 kg (17.3.8.2);
- uitbreiding met een gefluïdiseerd bed voor het drogen van kunststof pellets (400 kW) en een bijkomende extruder (6,8 kW) voor het testen van producten in het labo, om te komen tot installaties voor het vervaardigen van kunststoffen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 7.623 kW (23.1.1.c);
- uitbreiding met een dieselmotor als reserve toestel voor noodsituaties met een nominaal vermogen van 37,5 kW, om te komen tot vast opgestelde motoren met inwendige verbranding met een totaal nominaal vermogen van 323,5 kW (31.1.2.a).

Akte wordt genomen van de volgende klasse 3-inrichtingen:

- vermindering van de opslag van P2-producten met 487 l om te komen tot een totale opslag van 62 l (niet meer melding- of vergunningsplichtig);
- uitbreiding van de opslag van P3-producten met 3.100 l (dieseltank van 2.500 l + opslag van 600 l DMF) om te komen tot een totale opslag van 5.100 l (17.3.6.1.b).

Vlaemrubricering volgens aanvrager:

16.3.1.2 – 16.7.2 – 17.3.2.3 – 17.3.3.3 – 17.3.4.2.a – 17.3.6.1.b – 17.3.7.2 – 17.3.8.2 – 23.1.1.c – 31.1.2.a.

ARTIKEL 2 – Koppeling aan de bouwvergunning

§1 Deze milieuvergunning is geschorst indien voor de verandering die er het voorwerp van uitmaakt ook een bouwvergunning als bedoeld in art. 43 van het decreet betreffende de ruimtelijke ordening gecoördineerd op 22 oktober 1996, of een stedenbouwkundige vergunning als bedoeld in art. 99, §1, 1° van het decreet van 18 mei 1999 houdende de organisatie van de ruimtelijke ordening, vereist is en deze bouw- of stedenbouwkundige vergunning niet definitief is verleend.

Deze schorsing duurt tot de bouw- of stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend of is geweigerd in laatste aanleg. De vergunninghouder dient het definitief verkrijgen van de bouw- of stedenbouwkundige vergunning te melden aan de deputatie bij ter post aangetekende zending.

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

§3 De bouw- of 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.

§4 Deze geschorste bouw- of 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 (in bijlage):

§1. Algemene:

- V01: Algemene milieuvoorwaarden - algemeen: hoofdstukken 4.1, 4.6, 4.7
- V02: Algemene milieuvoorwaarden – geluid: hoofdstuk 4.5
- V05: Algemene milieuvoorwaarden – lucht: hoofdstuk 4.4

§2. Sectorale:

- V38: Gassen – algemeen: afdeling 5.16.1
- V40: Gassen – koelinrichtingen – compressoren: afdeling 5.16.3
- V44: Gassen – opslagplaatsen in verplaatsbare recipiënten: afdeling 5.16.5
- V46: Opslag van gevaarlijke stoffen – ondergrondse en bovengrondse houders: afdelingen 5.17.1, 5.17.2 en 5.17.3
- V63: Kunststoffen: hoofdstuk 5.23
- V69: Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31

§3. Bijzondere: geen.

De opgesomde algemene en sectorale milieuvoorwaarden kunnen teruggevonden worden in Vlare II (of bijgevoegde cd-rom). Deze zijn evenwel louter indicatief; bij wijzigingen van Vlare II wordt de exploitant immers steeds geacht de meest actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven.

ARTIKEL 4 - Termijn voorafgaand aan ingebruikname

De in artikel 1 vergunde verandering 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 bouw- of 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 bouw- of 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 3 juli 2023, samenvallend met de einddatum van de termijn van de eerder verleende lopende vergunning dd. 3 juli 2003.

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 hoofdstuk III-bis van titel I van het Vlarem.
- §2. Elke overname van de inrichting door een andere exploitant dient vóór de datum van inwerking-treding van de overname gemeld aan de vergunningsverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlarem.
- §3. Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd overeenkomstig de bepalingen van het Vlarem uiterlijk tussen de 18^{de} en de 12^{de} maand vóór het verstrijken van de vergun-ningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 8 -

Tegen de beslissing m.b.t. de vergunningsaanvraag kan beroep worden aangetekend bij de Vlaamse minister van Openbare Werken, Energie, Leefmilieu en Natuur, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel, overeenkomstig artikel 51 van het Vlareem.

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 27 maart 2008.

Aanwezig: de heer C. Paulus, Gouverneur-Voorzitter, de heren J. Geuens, K. Helsen, M. Wellens, mevrouw I. Verhaert, de heer B. De Nijn, leden en de heer D. Toelen, Provinciegriffier.

Verslaggever: Jos Geuens

In opdracht:
De Provinciegriffier,

De Voorzitter,

D. Toelen

C. Paulus