

Dienst Milieuvergunningen

MLAV1/0200000522/rth/bd

BESLUIT VAN DE BESTENDIGE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIERAAD

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN DE BVBA NOVEON EUROPE MET BETREKKING TOT EEN INRICHTING VOOR DE FABRICAGE VAN KUNSTSTOFFEN GELEGEN TE 2260 WESTERLO (OEVEL), NIJVERHEIDSSTRAAT 30, EN OVER DE MELDING VAN INRICHTINGEN VAN DE DERDE KLASSE.

De bestendige deputatie van de provincieraad van 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 de milieuvergunningsaanvraag, op 7 januari 2003 ingediend door de BVBA Noveon Europe gevestigd Nijverheidsstraat 30 te 2260 Westerlo (Oevel) strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een inrichting voor de fabricage van kunststoffen, gelegen te 2260 Westerlo (Oevel), Nijverheidsstraat 30, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 4-A-241/a, 4-A-265/g, verder in bedrijf te houden en te veranderen door wijziging en uitbreiding als volgt :

- uitbreiding van het lozen van bedrijfsafvalwater (BA) met gevaarlijke stoffen van 3 m³/uur naar 40 m³/uur, .250 m³/dag en 62.634 m³/jaar na LP1 (lozingspunt) in de openbare riolering (3.4.2.)
- 2 reinigingsovens met een inhoud van respectievelijk 2,5 m³ en 4,8 m³ (hermachtiging) (4.4.)
- uitbreiding van de Estane-estolproductie en de Temprite productie tot 58.874 ton/jaar (55.500 ton is vergund) (7.1.3.)
- chemische installatie voor de productie van Estane-estol (hermachtiging) (7.11.1.h.)
- vermindering van het vermogen van de transformatoren boven 1.000 kVA van 5.750 kVA tot 4.850 kVA (12.2.2.)
- noodbatterijen met een vermogen van 15.000 AhV (hermachtiging) (12.3.1.)
- uitbreiding van de batterijladers van 29 kW naar 36,9 kW (12.3.2.)
- parkeerplaats voor 30 bedrijfsvoertuigen (hermachtiging) (15.1.2.)
- uitbreiding van de airco-installaties en de compressoren van 341 kW naar 878,4 kW (16.3.1.2.)
- uitbreiding van de industriële koelinstallaties van 488 kW naar 778 kW (16.3.2.3.)
- uitbreiding van de opslag van gasen in flessen van 2.300 liter naar 2.500 liter (acetyleen, argon, zuurstof, atal) (16.7.2.)



opslag van 12.700 liter stikstof in een tank (hermachtiging) (16.8.3.)

- vermindering van de opslag van giftige en zeer giftige stoffen in de opslagbunker van het labo van 500 kg naar 380 kg (17.3.2.2.)
- vermindering van de opslag van corrosieve, schadelijke en irriterende stoffen van 26.694 ton naar 1.562,6 ton (17.3.3.3.)
- vermindering van de opslag van licht ontvlambare producten (P1) van 4.785 liter naar 3.251 liter (17.3.4.2.)
- uitbreiding van de opslag van vloeistoffen met een vlampunt > 100°C van 526.600 liter naar 539.655 liter (17.3.7.2.)
- vermindering van de opslag van kleurstoffen en pigmenten van 395 ton naar 24 ton (21.3.)
- uitbreiding van het vermogen van toestellen voor vervaardiging van kunststoffen van 4.368 kW naar 6.836 kW (23.1.3.)
- uitbreiding met toestellen voor de behandeling van kunststoffen met een vermogen van 868,15 kW (23.2.3.)
- vermindering van de opslag van kunststoffen van 19.660 ton naar 8.437 ton (23.3.)
- uitbreiding van de toestellen voor het mechanisch behandelen van metalen van 75 kW naar 85,4 kW (29.5.2.2.)
- uitbreiding van de toestellen voor het thermisch behandelen van metalen van 60 kW naar 66 kW (29.5.3.2.)
- 2 ontvettingsinstallaties met een inhoud van 200 liter elk (hermachtiging) (29.5.7.a.2.)
- een dieselmotor (250 kW) en een dieselnoodgroep (6,5 kW) (ipv de vergunde 286 kW) (31.1.1.)
- vermindering van de opslag van papier en karton van 365 ton naar 9 ton (niet meer vergunningsplichtig)
- 2 stoomgeneratoren met een waterinhoud van 4.500 liter elk (ipv de vergunde 1.340 liter) (39.1.2.)
- uitbreiding van de stoomvaten van 3.600 liter naar 12.109,8 liter (39.2.2.)
- uitbreiding van de stookinstallaties op aardgas van 7.154 kW naar 10.009 kW (43.1.3.);

Gelet op het feit dat de milieuvergunningsaanvraag tevens betrekking heeft op de melding van klasse 3-inrichtingen; dat van deze akte melding moet worden genomen; dat het de melding van volgende klasse 3-inrichtingen betreft:

- het lozen van 0,69 m³/uur, 13,7 m³/dag en 3.300 m³/jaar huishoudelijk afvalwater via 2 lozingspunten (LP2-LP3) in de openbare riolering (3.3.)
- een transformator van 800 kVA (hermachtiging) (12.2.1.)
- vermindering van de opslag van ontvlambare vloeistoffen (P2) van 4.150 liter naar 549 liter (17.3.5.1.)
- vermindering van de opslag van vloeistoffen met een vlampunt tussen 55°C en 100°C (P3) van 69.600 liter naar 2.000 liter (bovengrondse mazouttank) (17.3.6.1.b.)
- uitbreiding met 220 kg milieugevaarlijke stoffen (17.3.8.1.)
- 3 laboratoria voor kwaliteitscontrole (hermachtiging) (24.4.)
- toestellen voor het fysisch behandelen van metalen met een totaal vermogen van 5 kW (hermachtiging) (29.5.4.1.)
- uitbreiding met lagedrukstoomketels met een totale waterinhoud van 1.340 liter (39.3.)
- uitbreiding met warmtewisselaars met een totale waterinhoud van de secundaire ruimtes van 882 liter (39.4.1.);



Vlaamse rubricering volgens aanvrager :
3.3 - 3.4.2 - 4.4 - 7.1.3 - 7.11.1.H - 12.2.1 - 12.2.2 - 12.3.1 - 12.3.2 - 15.1.2 -
16.3.1.2 - 16.3.2.3 - 16.7.2 - 16.8.3 - 17.3.2.2 - 17.3.3.3 - 17.3.4.2 - 17.3.5.1 -
17.3.6.1.B - 17.3.7.2 - 17.3.8.1 - 21.3 - 23.1.3 - 23.2.3 - 23.3 - 24.4 - 29.5.2.2 -
29.5.3.2 - 29.5.4.1 - 29.5.7.A.2 - 31.1.1 - 39.1.2 - 39.2.2 - 39.3 - 39.4.1 - 43.1.3;

Gelet op de brief van 11 maart 2003 van de bvba Noveon waarbij gemeld wordt dat het max. te lozen debiet van het bedrijfsafvalwater per dag wordt verlaagd tot 250 m³/dag (het jaardebiet wijzigt niet);

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

- **Algemeen Reglement voor de Arbeidsbescherming (Arab)** :
 - besluit van de bestendige deputatie dd. 27.12.1973 (ref. 44.828 f2) houdende vergunning aan de nv Ciago België tot het exploiteren van een inrichting voor het vervaardigen van polyurethaankorrels, tot 27.12.2003;
 - besluit van de bestendige deputatie dd. 17.01.1991 (ref. 56.522 f2) houdende vergunning aan de nv BF Goodrich Chemical België tot het uitbreiden van de vergunde inrichting met een magazijn voor de opslag van polyurethaanproducten, tot 27.12.2003;
 - besluit van de bestendige deputatie dd. 23.12.1992 (ref. 57.203 f2) houdende vergunning aan de nv BF Goodrich Chemical België tot het uitbreiden van de vergunde inrichting met een vierde productielijn, tot 27.12.2003;
- **Wet oppervlaktewater** :
 - besluit van het college van burgemeester en schepenen dd. 6.05.1985, houdende vergunning aan de nv BF Goodrich Chemical België tot het lozen van normaal huisafvalwater in de openbare riolering (OR), tot 1 september 2011;
 - besluit van AMINAL, Dep. Leefmilieu en Infrastructuur dd. 6.07.1993 (ref. BMV/A/00004783/100), houdende vergunning voor het lozen van ander dan normaal huisafvalwater zonder gevaarlijke stoffen in de openbare riolering, tot 1 september 2011;
- **Vlaams Reglement voor de Milieuvergunning (Vlaem)** :
 - besluit van de bestendige deputatie dd. 11.08.1994 (ref. MLAV1/94-155), houdende vergunning aan de nv BF Goodrich Chemical België tot het veranderen door uitbreiding, tot 27.12.2003;
 - besluit van de bestendige deputatie dd. 29.06.1995 (ref. MLAV1/95-84) houdende vergunning aan de nv BF Goodrich Chemical België tot het veranderen, tot 27.12.2003;
 - besluit van de bestendige deputatie dd. 17.06.1999 (ref. MLAV1/95-84) houdende ambtshalve wijziging van de lozingsvoorwaarden;
 - besluit van de bestendige deputatie dd. 11.04.1996 (ref. MLWV/95-57), houdende wijziging van de opgelegde voorwaarden aan de nv BF Goodrich Chemical België;
 - besluit van de bestendige deputatie dd. 12.12.1996 (ref. MLAV1 /96-298) houdende vergunning tot verandering door uitbreiding aan de nv BF Goodrich Chemical België, tot 27.12.2003;
 - besluit van de bestendige deputatie dd. 20.08.1998 (ref. MLVER/98-107) houdende aktename van de melding kleine verandering, geldend als vergunning, aan de nv BF Goodrich Chemical België, tot 27.12.2003;
 - besluit van de bestendige deputatie dd. 21.01.1999 (ref. MLAV1/98-273), houdende vergunning aan de nv BF Goodrich Chemical België tot het veranderen door wijziging en uitbreiding, tot 27.12.2003;



Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 20 december 2002 en werd vervolledigd op 7 januari 2003; op het feit dat op datum van 15 januari 2003 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. 22 februari 2003 waaruit blijkt dat er één schriftelijk bezwaar werd ingediend m.b.t. het volgende : lichtvervuiling van het licht op de torens en silo's; geluidsoverlast 's nachts door het trillen van de motoren; geluidsoverlast op het kerkhof; een dergelijk groot bedrijf hoort niet meer thuis in de onmiddellijke omgeving van de Oevelse dorpskern;

Gelet op het gunstig advies dd. 3 maart 2003 van het college van burgemeester en schepenen van Westerlo (kenmerk AV/am/12159); op volgende elementen uit dit advies :

1. m.b.t. het stedenbouwkundige aspect: de inrichting is volgens het gewestplan Herentals-Mol gelegen in industriegebied, waardoor gesteld kan worden dat de ligging strookt met de bestemming volgens het gewestplan;
2. m.b.t. water: als P-bedrijf lijkt de inrichting enkel op de openbare riolering (OR) te kunnen blijven lozen (oppervlaktewater lijkt niet beschikbaar) indien aan de voorwaarden voor lozing op riolering voldaan wordt. Uit de aanvraag kan niet worden opgemaakt of aan alle noodzakelijke voorwaarden voor lozing op riolering voldaan is. Zo werden er geen gegevens opgenomen omtrent de beschikbare zuiveringscapaciteit, afspraken met de exploitant van de rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI), transport naar de RWZI (overstorten) e.d. In de aanvraag wordt enkel verduidelijkt hoe aan de lozingsparameters zal worden voldaan; er worden geen gegevens verstrekt over de afvoer en de uiteindelijke verwerking (in RWZI) van het afvalwater. Het lijkt dan ook aangewezen om de exploitant te verzoeken dit te verduidelijken en het advies van de VMM (en eventueel Aquafin nv) omtrent het al dan niet afkoppelen van het afvalwater te volgen;
3. m.b.t. tot lucht: de rookgassen van de verwarmingsinstallaties dienen te voldoen aan de emissiegrenswaarden uit art. 5.43.3.1§1. Om de drie maanden dienen de parameters vermeld in art. 5.43.2.3 bepaald te worden. De rookgassen van de noodgeneratoren op diesel (rubriek 31.1.1) dienen te voldoen aan de grenswaarden opgenomen in art. 5.31.2.2. Er dient evenwel geen jaarlijkse rookgasanalyse te gebeuren op motoren met minder dan 3.602 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 geïnstalleerde vermogen) de emissiegrenswaarden van Vlarem II hoofdstuk 4.4 strikt nageleefd worden;
4. gevaarlijke stoffen : globaal lijkt de opslag van gevaarlijke stoffen aanzienlijk te dalen na de geplande veranderingen. Wel dient opgemerkt te worden dat de opslag van gevaarlijke stoffen dient te voldoen aan de bepalingen van Vlarem II, hoofdstuk 5.17 (gevaarlijke stoffen) omtrent inkuipingen, afstandsregels. Zoals wordt bepaald in Vlarem II art. 5.17.1.8 dienen de nodige brandbestrijdingsmiddelen en bluswateropvangcapaciteit voorzien te worden, dit in overleg met de bevoegde brandweer. 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;

5. in de aanvraag wordt het lozen van 50 m³/uur bedrijfsafvalwater (BA) dat gevaarlijke stoffen bevat, aangevraagd onder de rubriek 3.4.1 (het lozen van BA dat gevaarlijke stoffen bevat met een debiet tot 20 m³/uur). Het lijkt dan ook dat rubriek 3.4.2 (het lozen van BA dat gevaarlijke stoffen bevat met een debiet van meer dan 20 m³/uur) hier van toepassing is. De exploitant dient dit te verduidelijken;
6. in bijlage 2 van de aanvraag wordt aangegeven dat de toestellen die worden aangevraagd onder rubriek 29.5.3.2 (inrichtingen voor het thermisch behandelen van metalen) lastoestellen zijn. Ons inziens worden lastoestellen niet ingedeeld in rubriek 29.5.3, de transformatoren die eventueel deel uitmaken van een lastoestel kunnen wel ingedeeld worden onder rubriek 12.2 (transformatoren);
7. de lokalen waarin de transformatoren en accumulatoren opgesteld zijn dienen aan de constructievoorschriften en de bepalingen omtrent brandveiligheid te voldoen, zoals bepaald in resp. Vlare II art. 5.12.0.2 en art. 5.12.0.3;

Gelet op het laattijdig gunstig advies dd. 26 maart 2003 van de Afdeling Milieuvergunningen (AMV) van de Administratie voor Milieu-, Natuur-, Land- en Waterbeheer (kenmerk AMV/A/VL1-9268); op volgende elementen uit dit advies :

1. Opmerkingen betreffende het voorwerp van de aanvraag en de toepasselijke rubrieken:
 - a) voor het geloosde dagdebiet was aanvankelijk 400 m³/dag vermeld. Na overleg met de VMM heeft het bedrijf besloten het gevraagde dagdebiet te verlagen tot 250 m³/dag;
 - b) In de tabel 2 in bijlage 2 van de aanvraag is voor de lozing van BA rubriek 3.4.1 vermeld. Aangezien het uurdebiet evenwel meer bedraagt dan 20 m³/uur, is rubriek 3.4.2 van toepassing;
 - c) het gebruik van lastoestellen is niet te beschouwen als een inrichting voor het thermisch behandelen van metalen. Bijgevolg is rubriek 29.5.3 niet van toepassing. De lastoestellen worden vermeld bij de niet ingedeelde inrichtingen;
 - d) het ontvetten van metalen gebeurt volgens de bijkomende informatie die ter plaatse werd bekomen met een oplosmiddel dat een vlampunt heeft van meer dan 55°C, bijgevolg is rubriek 29.5.7.b2 van toepassing i.p.v. 29.5.7.a2;
 - e) voor de twee hogedrukstoomketels (elk met een waterinhoud van 4.500 l) werd rubriek 39.1.2 vermeld. Aangezien de waterinhouden voor de klasse-indeling samen worden geteld (totaal 9.000 l), is de correcte rubriek 39.1.3.
Voormelde opmerkingen werden reeds verwerkt in het voorwerp van de aanvraag en de tabel met opgave van de toepasselijke indelingsrubrieken. Het openbaar onderzoek wordt hierdoor niet geschaad.
2. De milieuvergunningsaanvraag van de BVBA Noveon Europe betreft de hernieuwing en de verandering door wijziging en uitbreiding van de vergunning voor een inrichting voor het vervaardigen van halffabrikaten van kunststoffen gelegen aan de Nijverheidsstraat te Westerlo (Oevel). De inrichting is gelegen in het industriegebied langs de E313. Het woongebied met landelijk karakter langs Moleneinde is gelegen 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 gebouwen waarin de productie en de opslag plaatsvinden zijn gelegen op minstens 100 meter van de dichtste woningen.



De inrichting is vergund tot 27 december 2003. De aanvraag betreft enerzijds de hernieuwing van de vergunning en anderzijds de verandering door wijziging en door uitbreiding. De wijziging en uitbreiding houden in realiteit de regularisatie in van de vergunningstoestand. Dit komt t.o.v. de vergunde toestand neer op :

- a) een belangrijke vermindering van de max. opslaghoeveelheden van gevaarlijke stoffen (behalve een beperkte uitbreiding van de opslag van P4-producten met 13.055 l en 220 kg milieugevaarlijke stoffen), grondstoffen en afgewerkte producten;
- b) een verhoging van het geïnstalleerd vermogen van de compressoren en de airconditioninginstallaties en van de installaties voor het vervaardigen en bewerken van kunststoffen
- c) beperkte wijzigingen en/of uitbreidingen aan andere reeds vergunde inrichtingen.

De aanvraag houdt, naar de toekomst toe, wel een belangrijke wijziging in voor wat de lozing van BA betreft, nl. een vermindering van het max. dagdebiet van 400 m³ (vergund) tot 250 m³. In tegenstelling tot wat vermeld is in tabel 2 van de bijlage 2 met het vergelijkend overzicht tussen de vergunde en de nieuwe toestand neemt het uurdebiet niet toe van 3 m³ tot 40 m³, aangezien reeds 40 m³/uur en 400 m³/dag vergund was bij besluit van 6 juli 1993.

De aanvraag omvat tevens een aantal in de derde klasse ingedeelde inrichting.

4. Drie productieafdelingen kunnen onderscheiden worden : de estol-productie, de estane-productie en de TempRite-productie. Estol wordt geproduceerd door menging van een diol met adipinezuur in een verwarmde reactor met roerwerk, waarbij een polyolcondensatiereactie plaatsvindt. Estol wordt na de reactie opgeslagen in blendtanks tot het gebruikt wordt in de estane productie. Het bedrijf beschikt voor de productie van estane over 4 productielijnen waarin het proces analoog verloopt. Estane wordt gemaakt uit de reactie van MDI (isocyanaat) met estol (door Noveon zelf gemaakt) of een ander polyol dat wordt aangeleverd. 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 naar een droger geleid, verpakt in bigbags en opgeslagen in het magazijn. De TempRite-productie bestaat uit een poedermenglijn en een pelletlijn. In de poedermenglijn wordt ruwe CPVC gemengd met diverse additieven en pigmenten. Het product wordt nadien gekoeld en over een zeef geleid om de juiste korrelgrootte te bekomen. In de pelletlijn wordt poeder afkomstig van de menglijn 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.
5. De lozing van afvalwater maakt het belangrijkste milieuaspect uit. In het bedrijf ontstaan huishoudelijk afvalwater (HA) en bedrijfsafvalwater (BA) die worden geloosd in de openbare riolering (OR) langs de Nijverheidsstraat. Het hemelwater wordt volledig gescheiden van het BA en HA en wordt geloosd in een kunstmatige afvoerweg voor regenwater. Het BA wordt met een debiet van 40 m³/uur, 250 m³/dag en 62.634 m³/jaar via lozingspunt 1 geloosd in de OR langs de Nijverheidsstraat. Het BA wordt via deze OR



- afgevoerd naar de RWZI van Geel. Het huishoudelijk afvalwater (HA) wordt via lozingspunten 2 en 3 geloosd in de OR langs de Nijverheidsstraat. Via deze OR wordt het HA afgevoerd naar de RWZI van Geel. De lozing vindt bijgevolg plaats in een zuiveringszone A. Op basis van het vergunde debiet en de geloosde vuilvrachten diende het bedrijf als een relevant P-bedrijf te worden beschouwd. Er is geen aansluiting op oppervlaktewater mogelijk om te voldoen aan de eisen inzake afkoppeling van BA zoals bepaald in de ministeriële omzendbrief dd. 21.11.2001 inzake de beoordeling van de verenigbaarheid van de lozing van BA met de exploitatie van RWZI's. De aanvraag bevat een voorstel van actieplan om te kunnen voldoen aan de criteria voor lozing in de OR. Dit actieplan zal tegen eind 2003 resulteren in een gevoelige vermindering van de vuilvracht en een verbetering van de behandelbaarheid van het afvalwater door de RWZI te Geel. In de loop van de procedure werd tevens een vermindering van het lozingsdebiet per dag gevraagd tot 250 m³. Rekening houdend met de verlaging van het dagdebiet en mits het opleggen van de gemiddelde dagvrachten als maxima, moet het bedrijf niet meer als P-bedrijf worden beschouwd. De lozing van BA wordt, onder deze voorwaarden, gunstig geadviseerd. De normen die voor de parameters N, P, TOC, AOX, EOX en VOX door de exploitant worden voorgesteld, zijn aanvaardbaar.
6. Inzake luchtemissies zijn de stookinstallaties en de ovens voor het thermisch behandelen van materialen bedekt met bedekkingsmiddelen de belangrijkste bronnen. In het productieproces kunnen zich stofemissies voordoen door het gebruik van poedervormige grondstoffen, tussenproducten en eindproducten. De stookinstallaties worden gevoed met aardgas. Mits een regelmatig onderhoud zijn geen schadelijke emissies te verwachten. De schouwen zijn momenteel niet voorzien van meetopeningen zodat tot op heden geen emissiemetingen werden uitgevoerd. De nodige maatregelen worden genomen om meetopeningen aan te brengen en vervolgens zal de opdracht worden gegeven om metingen uit te voeren. Er zijn twee droogovens in exploitatie, nl. de strunz-oven en de wervelbedoven. Bij plaatsbezoek werden de emissieresultaten van de strunz-oven voorgelegd. Er wordt aan de emissiegrenswaarden voldaan. Van de wervelbedoven zijn geen emissiemetingen beschikbaar. Ter plaatse werd vernomen dat deze oven gemiddeld slechts één maal per week wordt gebruikt gedurende een paar uur. Het betreft een gelijkaardige toepassing als de strunz-oven. Gelet op het geringe gebruik zullen de emissies beperkt zijn en geen problemen stellen. Mogelijke stofemissies worden voorkomen door de installatie van stofafzuiging uitgerust met individuele of gemeenschappelijke stoffilters.
7. De opslag van gevaarlijke stoffen gebeurt niet in ondergrondse tanks. De bovengrondse opslag gebeurt in dubbelwandige houders en/of in vloeistofdichte inkuipingen. Alle opslag in vaten, bussen en zakken gebeurt op een vloeistofdichte bodem waarbij, indien nodig, een inkuiping met voldoende opvangcapaciteit wordt voorzien. De losplaatsen van de aanleverende tankwagens worden voorzien van een vloeistofdichte verharding, met aansluiting op een opvangput voor eventuele lekvloeistoffen. De opslag van gasen in verplaatsbare recipiënten gebeurt volgens de afstandsregels van titel II van het Vlareem. De vaste houder voor de opslag van vloeibaar gemaakte stikstof staat opgesteld in open lucht, in een voldoende verluchte omgeving.



8. De inrichting is gelegen in industriegebied. De meeste geluidsproducerende machines staan binnen in de bedrijfsgebouwen opgesteld. Er valt geen geluidshinder te verwachten.

9. Het volledige bedrijf, op de kantoren en het opslagmagazijn van de afgewerkte producten na, is met een sprinklerinstallatie uitgerust. In overleg met de brandweer werden de nodige maatregelen inzake brandpreventie uitgevoerd en de brandbestrijdingsmiddelen werden aangebracht. Een nood- en interventieplan is aanwezig.
10. Er bestaat aanleiding toe de vergunning onder de voorgestelde milieuvergunningsvoorwaarden te verlenen. De aanvang van de vergunning mag aansluiten op de einddatum van de lopende vergunning. Van de in de derde klasse ingedeelde inrichtingen dient akte genomen;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van de Cel Ruimtelijke Ordening van de Afdeling ROHM van de Administratie Ruimtelijke Ordening, Huisvesting en Monumenten en Landschappen (AROHM); op volgende elementen uit het laattijdig gunstig advies dd. 11 april 2003 van de AROHM (kenmerk N/109.806a42600.doc);

De aanvraag heeft betrekking op het 'hernieuwen van een vergunning voor een bestaande inrichting'.

Het goed ligt in het gewestplan Herentals-Mol (K.B. van 28 juli 1978).

Het goed ligt, volgens dit van kracht zijnde gewestplan, in industriegebied.

Het goed ligt in een bijzonder plan van aanleg 'Moleneinde-Kapel-Houdt', goedgekeurd bij Ministerieel Besluit van 10 maart 1995.

Volgens dit BPA ligt het goed in 'industriegebied'.

De voorgestelde exploitatie gebeurt in bestaande stedenbouwkundig vergunde constructies. De aanvraag heeft geen ruimtelijke implicaties. De aanvraag is verenigbaar met de goede ruimtelijke ordening en is stedenbouwkundig aanvaardbaar;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van de Afdeling Preventieve en Sociale Gezondheidszorg (APSG);

Gelet op het gunstig advies dd. 14 maart 2003 van de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (kenmerk JVDM/AKBME/P21130/03/2984); op volgende elementen uit dit advies :

1. Aspect Water :

– De volgende lozingen worden gevraagd :

- a de lozing van HA met een debiet van max. 0,46 m³/uur, 9,1 m³/dag en 2.200 m³/jaar via lozingspunt 2 in de OR (R. 3.3);
- b de lozing van HA met een debiet van max. 0,23 m³/uur, 4,6 m³/dag en 1.100 m³/jaar via lozingspunt 3 in de OR (R. 3.3);
- c de lozing van BA met gevaarlijke stoffen met een debiet van max. 40 m³/uur, 400 m³/dag en 62.634 m³/jaar via lozingspunt 1 in de OR (R. 3.4.2).

De lozingen vinden plaats in de openbare riolering van de Nijverheidsstraat, die is aangesloten op de RWZI van Geel, zodat het lozingen betreffen in zuiveringszone A.

□ Het bedrijf beschikt over volgende lozingsvergunningen :

- a lozingsvergunning van AMINAL dd. 06.07.1993 voor de lozing van 40 m³/uur en 400 m³/dag BA in OR aan algemene en bijzondere voorwaarden;
- b milieuvergunning van de bestendige deputatie dd. 29.06.1995 waarbij een aantal bijkomende lozingsvoorwaarden worden opgelegd.



□ Het BA dat geloosd wordt via lozingspunt 1 bestaat uit BA van de Estane- en TempRite-afdelingen en HA van de TempRite-afdeling.

- Het regenwater wordt volledig gescheiden geloosd in een kunstmatige afvoerweg voor regenwater.
- Op basis van de beschikbare gegevens tot vaststelling van de afvalwaterheffing voor de heffingsjaren 1999, 2000 en 2001 werden volgende N-parameters berekend:

	2000	2001	2002
N1	1.249	2.753	1.892
N2	14	24	12
N3	52	38	33

- Op basis van deze gegevens overschreed het bedrijf de N1-drempel (indicator voor de impact van zuurstofbindende en zwevende stoffen) en dient het als relevant (P-) bedrijf te worden beschouwd.
- Gelet op de analyseresultaten van ons emissiemeetnet voldoet het afvalwater van het bedrijf niet altijd aan de in de omzendbrief gestelde verhoudingen (CZV/BZV <4; BZV/N >4 en BZV/P >25) voor goede verwerkbaarheid op de RWZI.
- De zuiveringszone Geel werd doorgelicht op de ADOPA vergadering van 20.02.2002. Voor het bedrijf Noveon werden volgende voorstellen goedgekeurd :
 - zelf zuiveren en afkoppelen;
 - op RWZI lozen via rechtstreekse leiding en investeren in uitbouw RWZI;
 - op riolering blijven (BZV <500 mg/l en respecteren verhoudingen) en investeren in uitbouw RWZI.
- Op 25.03.2002 werd de beslissing van ADOPA besproken met het bedrijf en de AMV en stelde het bedrijf de voorkeur te geven aan een sanering van het BA tot onder de N-drempels. Het bedrijf had hiervoor reeds een studie laten uitvoeren door BnS. Aangezien de aanvraag voor hervergunning voor het einde van het jaar 2002 moest ingediend worden, zou hier gebruik van worden gemaakt om de aangepaste vergunningsvoorwaarden reeds in de vergunning te integreren.
- In mei 2002 werd ons reeds een actieplan bezorgd om de vuilvracht te doen dalen. Dit plan zou gefaseerd worden uitgevoerd:
 - 1° fase : installatie van droge vacuümpompen, die 9 à 10 maanden zal in beslag nemen. Een daling van het lozingsvolume met 40% wordt vooropgesteld;
 - 2° fase : afkoppelen van het reactorwater en afvoer en behandeling door een erkend verwerker moet afgerond zijn in het vierde kwartaal van 2003. Dit zal een daling van de BZV- en CZV-concentraties tot gevolg hebben;
 - 3° fase : in de loop van de uitvoering van fases 1 en 2 zal bestudeerd worden in hoeverre de N1-waarde permanent beheersbaar is en welke procesaanpassingen eventueel nodig zijn om pieken af te vlakken. Op basis van deze bevindingen kan dan de noodzaak van de bouw van een zuivering gedefinieerd worden.
- Op 11.03.2003 werd het voorstel van lozingsvoorwaarden telefonisch met een vertegenwoordiger van het bedrijf besproken. Deze stemde in met een verlaging van het dagdebiet tot max. 250 m³/dag (op basis van recente analyses en de voorziene daling van het lozingsvolume) en met het opleggen van de voorgestelde gemiddelde dagvrachten als maxima. Dit werd dezelfde dag per fax bevestigd.



- De opgelegde vrachten garanderen dat de waarde voor N1 kleiner zal zijn dan 600, zodat het bedrijf niet meer als P-bedrijf moet worden beschouwd. Het BA zal ook niet abnormaal verdund zijn en gelet op de verhoudingen ook geen negatieve impact op de RWZI hebben.
- Punt 3.2.1 van de omzendbrief stelt dat bedrijven met dergelijke afvalwater niet zelf moeten instaan voor de zuivering van hun afvalwaterstromen en kunnen aangesloten blijven op de riolering.
- Voor de andere parameters kunnen de voorgestelde waarden worden overgenomen.
- Volgens art. 2.3.6.1 van Vlarem II moet uitvoering worden gegeven aan de EU-richtlijn 76/464 betreffende de verontreiniging veroorzaakt door de lozing van gevaarlijke stoffen, waarin wordt gesteld dat maatregelen moeten genomen worden om de lozing van zwarte lijststoffen te beëindigen en de lozing van grijze lijststoffen te verminderen. In afwachting van de reductieprogramma's en gelet op de te bereiken kwaliteitsdoelstellingen kunnen voor zware metalen en micro-polluenten normen voorgesteld worden die overeenkomen met max. 10x het kwaliteitsobjectief.
- In het kader van dit dossier werd nog geen advies van Aquafin ontvangen;

De Vlaamse Milieumaatschappij adviseert gunstig voor de volgende lozingen:

- de lozing van HA met een debiet van max. 0,46 m³/uur, 9,1 m³/dag en 2.200 m³/jaar via lozingspunt 2 in de OR (R 3.3);
- de lozing van HA met een debiet van max. 0,23 m³/uur, 4,6 m³/dag en 1.100 m³/jaar via lozingspunt 3 in de OR (R 3.3);
- de lozing van BA met gevaarlijke stoffen met een debiet van max. 40 m³/uur, 250 m³/dag en 62.634 m³/jaar via lozingspunt 1 in de OR (R 3.4.2) mits voldaan wordt aan de algemene lozingsvoorwaarden voor lozing in de OR en volgende bijzondere voorwaarden :

BZV : 700 mg/l en 62 kg/dag

CZV: 800 mg/l en 101 kg/dag

ZS: 22 mg/l en 3 kg/dag

N: 4 mg/l

P: 3 mg/l

AOX: 0,25 mg/l

EOX: 0,01 mg/l

VOX: 0,01 mg/l

CZV/BZV < 4, BZV/N > 4 en BZV/P > 25.

2 Aspect Lucht :

De aanvraag betreft een bedrijf voor het vervaardigen van kunststofhalffabrikaten. De geplande veranderingen betreffen beperkte wijzigingen en/of uitbreidingen aan bestaande, vergunde inrichtingen.

In het bedrijf worden voor de productie van Estane en TempRite (kunststofhalffabrikaten) verschillende grondstoffen nl. Estol en MDI, resp. ruw CPVC, aangevuld met additieven en pigmenten in reactoren gemengd en vervolgens via een extruder tot pellets of korrels verwerkt. De pellets dienen in het geval van de Estane-productie nog een droging te ondergaan. Voor de TempRite-productie geschiedt de korrelvorming in droge toestand en is nog een koeling vereist.

Inzake bronnen van luchtmissies kunnen de stookinstallaties vermeld worden die o.m. worden aangewend voor het opwarmen van de reactoren of voor het drogen van de eindproducten.

Het betreft hier verschillende – kleine en middelgrote – aardgasgestookte installaties. Jaarlijks geschiedt een afstelling en onderhoud van de branders



en gelet op het gebruik van aardgas zullen de emissies beperkt blijven tot NO_x en CO.

Bij het eigenlijke productieproces kunnen stofemissies optreden. Bij het verhandelen van poedervormige grondstoffen, tussen- en eindproducten worden deze mogelijke stofemissies voorkomen door installatie van een stofafzuiging voorzien van individuele of gemeenschappelijke stoffiltering. Verder in de aanvraag is ook sprake van ovens voor het thermisch behandelen van bedekkingsmiddelen, de zgn. pyrolyse-ovens. Het is zeer de vraag of deze installaties niet eerder thuishoren onder rubriek 2 gezien afvalverbranding ook het pyrolyse-proces omvat. Tenslotte ware het niet overbodig geweest indien emissiegegevens of resultaten van emissiemetingen – gelet op de hervergunningsaanvraag – zowel voor de stookinstallaties als voor de stoffilters en de ovens werden vermeld of meegegeven. Het niet overschrijden van de drempelwaarden van het milieujaarverslag, zoals gesteld in de aanvraag, geeft geen garantie dat hiermee ook de toepasselijke emissiegrenswaarden worden gerespecteerd. Advies Lucht : gunstig;

Gelet op het advies van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC) dd. 15 april 2003; op volgende elementen uit dit advies:

- * De omschrijving en rubrieken van de exploitant kunnen behouden worden, mits:
 - de rubriek 3.4.1 te wijzigen in 3.4.2 omdat het uurdebiet van het BA meer bedraagt dan 20 m³, zoals voorgesteld door de AMV, VMM en het schepencollege;
 - in de omschrijving van de rubriek 3.4.2 het dagdebiet aan te passen van 400 m³ naar 250 m³, zoals voorgesteld door de AMV en de VMM;
 - in de omschrijving van de rubriek 3.4.2 de uitbreiding van het uurdebiet van 3 m³ naar 40 m³ te schrappen omdat het uurdebiet niet toeneemt aangezien reeds 40 m³ was vergund in de lozingsvergunning van 6 juli 1993, zoals voorgesteld door de AMV;
 - de schrapping van de rubriek 29.5.3 omdat lastoestellen niet ingedeeld zijn en ze bijgevolg moeten vermeld worden bij de niet ingedeelde inrichtingen, zoals voorgesteld door de AMV en het schepencollege;
 - de rubriek 29.5.7.a.2 te vervangen door 29.5.7.b.2, zoals voorgesteld door de AMV;
 - de rubriek 39.1.2 te vervangen door 39.1.3, zoals voorgesteld door de AMV.
- * Het voorstel van de VMM om de pyrolyse-ovens onder de rubriek 2 te rubriceren wordt niet weerhouden door de PMVC omdat deze ovens een onderdeel zijn van de procesinstallaties (reinigen van apparatuur) en als zodanig niet kunnen beschouwd worden als afvalverbranding. De VMM sluit zich ter zitting aan bij dit standpunt van de PMVC.
- De inrichting is stedenbouwkundig verenigbaar.
- * Aan het bezwaar met betrekking tot de lichtvervuiling, trillingen en geluidsoverlast wordt tegemoet gekomen door het opleggen van de Vlaremvorwaarden.
 - * Het bezwaar met betrekking tot de vestigingsplaats in de omgeving van de Oevelse dorpskern wordt ondervangen door het gunstig advies van de AROHM.
- * De VMM merkt op dat in het dossier geen resultaten van emissiemetingen van de stookinstallaties, stoffilters en ovens werden opgenomen. Uit het dossier blijkt dat de schoorstenen niet voorzien zijn van meetopeningen zodat tot op heden geen emissiemetingen werden uitgevoerd. Teneinde de eventuele hinder te kunnen evalueren en gelet op het feit dat in onderhavig dossier een hermachtiging wordt gevraagd, stelt de PMVC een termijnverlening voor teneinde aan de exploitant te vragen het dossier te



vervolledigen met de resultaten van de emissiemetingen van de stookinstallaties, stoffilters en ovens, zoals gevraagd door de VMM. Deze emissiemetingen moeten in 10-voud worden overgemaakt.

- * Onder voorbehoud van de gegevens in termijnverlenging met betrekking tot het overmaken van de emissiemetingen, volgt de PMVC de gunstige adviezen voor de machtiging en veranderingen voor de overige rubrieken.
- * De vergunningstermijn voor een termijn van 20 jaar aansluitend op de einddatum van de lopende vergunning met een termijn voorafgaand aan de ingebruikname van 3 jaar voor de uitbreidingen, zal door de PMVC geëvalueerd worden in termijnverlenging.
- * Onder voorbehoud van de gegevens in termijnverlenging kan er akte genomen worden van de klasse 3-inrichtingen.
- * Het opheffen van de vergunningen met betrekking tot de lozing van HA (besluit van het schepencollege van 6 mei 1985 met eindtermijn tot 1 september 2011) en van BA (besluit van AMINAL nr BMV/A/00004783/100 van 6 juli 1993 met eindtermijn tot 1 september 2011) zal door de PMVC geëvalueerd worden in termijnverlenging.
- * Onder voorbehoud van de gegevens in termijnverlenging kunnen de algemene en sectorale voorwaarden, zoals voorgesteld door de AMV, opgelegd worden.
- * Onder voorbehoud van de gegevens in termijnverlenging kan de bijzondere voorwaarde met betrekking tot de lozingsparameters voor het BA, zoals voorgesteld door de AMV en de VMM, opgelegd worden.
- * De bijzondere voorwaarde met betrekking tot de beperking van de lawaai- en lichthinder, zoals voorgesteld door het schepencollege, wordt niet weerhouden als bijzondere voorwaarde omdat ze te algemeen geformuleerd is.

Conclusie : Termijnverlenging. Het dossier moet opnieuw voor advies aan de PMVC voorgelegd worden;

Gelet op de beslissing dd. 30 april 2003 van de bestendige deputatie van de provincieraad om de behandelingstermijn van de milieuvergunning-aanvraag te verlengen met 2 maanden;

Gelet op het feit dat de aanvrager de gevraagde bijkomende gegevens (resultaten van emissiemetingen van de stookinstallaties, stoffilters en ovens) heeft toegestuurd met brief van 10 juni 2003;

Gelet op het aanvullend advies dd. (kenmerk AMV/000126827/100) van de AMV; op volgende elementen uit dit advies:

Door de exploitant werden in termijnverlenging bijkomende gegevens verstrekt:

- De mededeling dat het totaal warmtevermogen van de stookinstallaties dient aangepast: 7.009 kW ipv 10.009 kW, ingevolge het wegvallen van 2 stoomgeneratoren
- Gegevens over de emissies van:
 - de stookinstallaties
 - de afzuigingen in de productie-eenheden
 - de ovens

Het totaal warmtevermogen in rubriek 43.1.3. dient aangepast conform de bijkomende informatie:

- stookinstallaties met een totaal warmtevermogen van 7.009 kW (43.1.3.):
 - 2 olieheaters (465 kW en 698 kW)
 - 2 stookinstallaties van de stoomgeneratoren (ieder 2.923 kW)

De stookinstallaties en de olieheaters worden gestookt met aardgas.

Uit de emissiemetingen blijkt dat:



□ bij 1 stookinstallatie de norm voor CO wordt overschreden (200 mg/Nm³ ipv 100 mg/Nm³)

□ bij 1 olieheater de norm voor Nox wordt overschreden (260 mg/Nm³ ipv 150 mg/Nm³)

De exploitant heeft een onderhoudsfirma gecontacteerd om de installaties opnieuw af te stellen. Aangezien de stookinstallaties en de olieheaters worden gestookt met aardgas, moet een correcte afstelling van de branders volstaan om de emissienormen te respecteren.

De emissies van de afzuigingen in de productie-eenheden (stoffilters) werden niet allemaal bemonsterd, enerzijds wegens tijdsgebrek, en anderzijds omdat dit niet bij alle emissiepunten technisch mogelijk is.

Uit het overzicht van de aanwezige emissiepunten en de opgave van de metingen die werden verricht, blijkt dat het aantal metingen en de keuze van de meetpunten voldoende representatief is om een beeld te krijgen van de emissies. Uit de metingen blijkt dat:

□ voor wat organische oplosmiddelen betreft er op één plaats (lijn 3 Fluid Bed) een verhoogde concentratie butaandiol werd gemeten (na omrekening 108 mg C/Nm³) die evenwel lager is dan de norm van 150 mg C/Nm³

□ de gemeten concentraties voor stof ver beneden de norm liggen.

Voor de metingen werd bij een aantal installaties gebruikt gemaakt van een speciaal vervaardigd stuk leiding dat boven op de uitloop van het afgaskanaal werd geplaatst. De deskundige die het emissierapport heeft opgesteld, merkt op dat het niet conform zijn van de meetsectie aan de norm NBNT95-001 en NBNX-44-002 echter invloed heeft op de debietsmeting en de stofmeting en geenszins op het gehalte aan organische oplosmiddelen.

Verder wordt gesteld dat de gemeten concentraties voor de stof verwaarloosbaar zijn, zodat de resultaten in ieder geval beneden de norm blijven.

In de inrichting zijn 2 ovens aanwezig: de Strunz-oven (pyrolyseoven) en de Fluid Clean oven (wervelbedoven).

In de pyrolyseoven wordt polyurethaan op vervuilde filters gepyrolyseerd op een temperatuur van 400° à 500° C. De hierbij ontstane gassen worden dan verbrand in een naverbrander bij een temperatuur van ongeveer 850° C.

Voor wat emissie van de ovens betreft, werden metingen verricht op de Strunz-oven (pyrolyseoven).

De metingen aan de Strunz-oven voldoen aan de emissiegrenswaarden.

Op de Fluid Clean oven zijn geen meetopeningen aanwezig. Het gebruik van het mobiele afzuigkanaal was hier evenmin mogelijk. De Fluid Clean oven wordt gemiddeld slechts éénmaal per week gebruikt gedurende een paar uur. Het betreft een gelijkaardige toepassing als de Strunz-oven. Gelet op het geringe gebruik zullen de emissies beperkt zijn en worden dan ook geen problemen verwacht.

De afdeling Milieuvergunningen is van oordeel dat de vergunning voor de ovens en de stookinstallaties kan worden toegestaan, onder de voorwaarden vermeld in het gunstig advies van de AMV dd. 26 maart 2003;

Gelet op het gunstig advies dd. 17 juni 2003 van de PMVC; op volgende elementen uit dit advies :

1. Omschrijving en rubrieken
 - Idem verslag PMVC dd. 15 april 2003, mits :
aanpassing van de vermogens van de stookinstallaties, zoals voorgesteld door de AMV;
2. Stedenbouwkundige verenigbaarheid
 - Idem verslag PMVC dd. 15 april 2003;
3. Openbaar onderzoek – bezwaren
 - Idem verslag PMVC dd. 15 april 2003;
4. Milieutechnische evaluatie



Uit het verslag m.b.t. de emissiemetingen, ingediend door het bedrijf, blijkt dat voldaan wordt aan de Vlaremnormen met uitzondering van 1 stookinstallatie waar een overschrijding van de CO-norm en één olieheater, waar de norm voor NO_x wordt overschreden. De PMVC sluit zich echter aan bij de beoordeling van AMV, waarin wordt gesteld dat een correcte afstelling van deze branders voldoet om aan de vooropgestelde normen te voldoen. Uit het verslag blijkt dat op de Fluid Clean oven echter geen meetopeningen aanwezig zijn, wat toch een minimum vereiste is om controlemetingen te kunnen uitvoeren. De PMVC stelt dan ook een bijzondere voorwaarde hieromtrent voor. De PMVC volgt de gunstige adviezen;

5. Termijn

- De vergunning kan verleend worden voor een termijn van 20 jaar aansluitend op de einddatum van de lopende vergunning met een termijn voorafgaand aan ingebruikname van 3 jaar voor de uitbreidingen;
- Akte kan genomen worden van de inrichtingen van klasse 3;

6. Algemene en sectorale voorwaarden

- De algemene en sectorale voorwaarden voorgesteld door de AMV kunnen opgelegd worden;

7. Bijzondere voorwaarden

- De bijzondere voorwaarde met betrekking tot de lozingsparameters voor het BA, zoals voorgesteld door de AMV en de VMM, kunnen opgelegd worden;
- De bijzondere voorwaarde met betrekking tot de beperking van de lawaai- en lichthinder, zoals voorgesteld door het schepencollege, wordt niet weerhouden omdat ze te algemeen geformuleerd is;
- De PMVC stelt voor de volgende bijzondere voorwaarde op te leggen: "Binnen de zes maanden na het verlenen van de vergunning moet de exploitant aantonen dat de Fluid Clean oven voldoet aan de Vlarem II-emissienormen;"

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

Gelet op de ligging van de inrichting in het bijzonder plan van aanleg "Moleneinde-Kapel-Houdt" goedgekeurd op 10 maart 1995, waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn : industriegebied.

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

Overwegende dat voor de evaluatie van het tijdens het openbaar onderzoek uitgebrachte bezwaar, kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

Overwegende dat de gunstige adviezen in aanmerking worden genomen;

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 exploitatie mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat de PMVC voorstelt de nieuwe vergunningstermijn te laten aansluiten op de vergunningstermijn van de lopende vergunning; dat de voorliggende milieuvergunningaanvraag tevens een verandering omvat; dat, indien de nieuwe vergunningstermijn slechts ingaat op het einde van de lopende



vergunning, de exploitant geen veranderingen mag doorvoeren tot het einde van de lopende vergunning; dat het bijgevolg aangewezen is de nieuwe vergunningstermijn te laten ingaan op datum van heden;

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde vergunning volledig toe te staan voor een termijn verstrijkend op 3 juli 2023;

BESLUIT :

ARTIKEL 1 - Voorwerp

§1 Aan de BVBA Noveon Europe gevestigd Nijverheidsstraat 30 te 2260 Westerlo (Oevel) wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit vergunning verleend om een inrichting voor de fabricage van kunststoffen, gelegen te 2260 Westerlo (Oevel), Nijverheidsstraat 30, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 4-A-241/a, 4-A-265/g verder in bedrijf te houden en te veranderen als volgt :

- de vermindering van het dagdebiet van 400 m³ naar 250 m³/dag voor het lozen van BA met gevaarlijke stoffen via LP1 in de openbare riolering tot een totaal debiet van 40 m³/uur, 250 m³/dag en 62.634 m³/jaar (3.4.2.)
- 2 reinigingsovens met een inhoud van respectievelijk 2,5 m³ en 4,8 m³ (hermachtiging) (4.4.)
- uitbreiding van de Estane-estolproductie en de Temprite productie tot 58.874 ton/jaar (55.500 ton is vergund) (7.1.3.)
- chemische installatie voor de productie van Estane-estol (hermachtiging) (7.11.1.h.)
- vermindering van het vermogen van de transformatoren boven 1.000 kVA van 5.750 kVA tot 4.850 kVA (12.2.2.)
- noodbatterijen met een vermogen van 15.000 AhV (hermachtiging) (12.3.1.)
- uitbreiding van de batterijladers van 29 kW naar 36,9 kW (12.3.2.)
- parkeerplaats voor 30 bedrijfsvoertuigen (hermachtiging) (15.1.2.)
- uitbreiding van de airco-installaties en de compressoren van 341 kW naar 878,4 kW (16.3.1.2.)
- uitbreiding van de industriële koelinstallaties van 488 kW naar 778 kW (16.3.2.3.)
- uitbreiding van de opslag van gassen in flessen van 2.300 liter naar 2.500 liter (acetyleen, argon, zuurstof, atal) (16.7.2.)
- opslag van 12.700 liter stikstof in een bovengrondse tank (hermachtiging) (16.8.3.)
- vermindering van de opslag van giftige en zeer giftige stoffen in de opslagbunker van het labo van 500 kg naar 380 kg (17.3.2.2.)
- vermindering van de opslag van corrosieve, schadelijke en irriterende stoffen van 26.694 ton naar 1.562,6 ton (17.3.3.3.)
- vermindering van de opslag van licht ontvlambare producten (P1) van 4.785 liter naar 3.251 liter (17.3.4.2.)
- uitbreiding van de opslag van vloeistoffen met een vlampunt > 100°C van 526.600 liter naar 539.655 liter (17.3.7.2.)
- vermindering van de opslag van kleurstoffen en pigmenten van 395 ton naar 24 ton (21.3.)
- uitbreiding van het vermogen van toestellen voor vervaardiging van kunststoffen van 4.368 kW naar 6.836 kW (23.1.3.)
- uitbreiding met toestellen voor de behandeling van kunststoffen met een vermogen van 868,15 kW (23.2.3.)



- vermindering van de opslag van kunststoffen van 19.660 ton naar 8.437 ton (23.3.)
-
- uitbreiding van de toestellen voor het mechanisch behandelen van metalen van 75 kW naar 85,4 kW (29.5.2.2.)
 - 2 ontvettingsinstallaties met een inhoud van 200 liter elk (hermachtiging) (29.5.7.b.2.)
 - een dieselmotor (250 kW) en een dieselnoodgroep (6,5 kW) (ipv de vergunde 286 kW) (31.1.1.)
 - 2 stoomgeneratoren met een waterinhoud van 4.500 liter elk (ipv de vergunde 1.340 liter) (39.1.3.)
 - uitbreiding van de stoomvaten van 3.600 liter naar 12.109,8 liter (39.2.2.)
 - uitbreiding van de stookinstallaties op aardgas met een totaal warmtevermogen van 7.009 kW (43.1.3.):
 - o twee olieheaters (485 kW en 698 kW)
 - o twee stookinstallaties van de stoomgeneratoren (ieder 2.923 kW)

§2 Akte wordt genomen van de volgende klasse 3-inrichtingen :

- het lozen van 0,69 m³/uur, 13,7 m³/dag en 3.300 m³/jaar huishoudelijk afvalwater via 2 lozingspunten (LP2-LP3) in de openbare riolering (3.3.)
- een transformator van 800 kVA (hermachtiging) (12.2.1.)
- vermindering van de opslag van ontvlambare vloeistoffen (P2) van 4.150 liter naar 549 liter (17.3.5.1.)
- vermindering van de opslag van vloeistoffen met een vlammpunt tussen 55°C en 100°C (P3) van 69.600 liter naar 2.000 liter (bovengrondse mazouttank) (17.3.6.1.b.)
- uitbreiding met 220 kg milieugevaarlijke stoffen (17.3.8.1.)
- 3 laboratoria voor kwaliteitscontrole (hermachtiging) (24.4.)
- toestellen voor het fysisch behandelen van metalen met een totaal vermogen van 5 kW (hermachtiging) (29.5.4.1.)
- uitbreiding met lagedrukstoomketels met een totale waterinhoud van 1.340 liter (39.3.)
- uitbreiding met warmtewisselaars met een totale waterinhoud van de secundaire ruimtes van 882 liter (39.4.1.);

Niet ingedeelde inrichtingen :

- de opslag van 9 ton papier en karton;
- lasapparaten met een totaal vermogen van 66 kW.

Vlarem-rubricering 3.3 - 3.4.2 - 4.4 - 7.1.3 - 7.11.1.H - 12.2.1 - 12.2.2 - 12.3.1 - 12.3.2 - 15.1.2 - 16.3.1.2 - 16.3.2.3 - 16.7.2 - 16.8.3 - 17.3.2.2 - 17.3.3.3 - 17.3.4.2 - 17.3.5.1 - 17.3.6.1.B - 17.3.7.2 - 17.3.8.1 - 21.3 - 23.1.3 - 23.2.3 - 23.3 - 24.4 - 29.5.2.2 - 29.5.4.1 - 29.5.7.B.2 - 31.1.1 - 39.1.3 - 39.2.2 - 39.3 - 39.4.1 - 43.1.3.

ARTIKEL 2 – Koppeling aan de bouwvergunning

§1 Deze milieuvergunning is geschorst indien voor de verandering die er het voorwerp van uitmaakt ook een bouwvergunning vereist is krachtens de wet van 29 maart 1962 houdende organisatie van de ruimtelijke ordening en van de stedenbouw, en deze bouwvergunning niet definitief is verleend.

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



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

§3 De bouwvergunning 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 bouwvergunning 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 – V02 – V03;

§2. Sectorale : V27 – V30 – V35 – V37 – V38 – V40 – V44 – V45 – V46 – V61 – V63 – V67 – V69 – V77 – V81;

§3. Bijzondere :

1. Voor de lozing van bedrijfsafvalwater in de openbare riolering gelden de volgende bijzondere voorwaarden:

BZV : 700 mg/l en 62 kg/dag

CZV: 800 mg/l en 101 kg/dag

ZS: 22 mg/l en 3 kg/dag

N: 4 mg/l

P: 3 mg/l

AOX: 0,25 mg/l

EOX: 0,01 mg/l

VOX: 0,01 mg/l

CZV/BZV < 4

BZV/N > 4

BZV/P > 25

2. Binnen de zes maanden na het verlenen van de vergunning moet de exploitant aantonen dat de Fluid Clean oven voldoet aan de Vlare II-emissienormen.

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 bouwvergunning voor de verandering op datum van deze milieuvergunning niet definitief is verleend; in dat geval vangt de vergunningstermijn aan op de datum waarop de bouwvergunning definitief is verleend; de exploitant dient deze datum bij aangetekende brief te melden aan de bestendige 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.

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 inwerkingtreding 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 vergunningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 8 -

Tegen de beslissing m.b.t. de vergunningsaanvraag kan beroep worden aangetekend bij de Vlaamse minister van Leefmilieu, Landbouw en Ontwikkelingssamenwerking, 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 3 juli 2003.

Aanwezig : de heer C. Paulus, Gouverneur-Voorzitter, de heren L. Helsen, J. Geuens en F. Geudens, mevrouw M. De Graef en de heren M. Wellens en C. Masson, leden en de heer D. Toelen, Provinciegriffier.

Verslaggever : Jos Geuens

In opdracht:
De Provinciegriffier,

□□□□□

D. Toelen

□□□□□

De Voorzitter,

□□□□□

C. Paulus