



8e Directie
Dienst 82
Milieuhygiëne

aanwezig
André Denys,
gouverneur-voorzitter

Marc De Buck,
Peter Hertog,
Jozef Dauwe,

Eddy Couckuyt,
leden

Albert De Smet,
provinciegriffier

Besluit van de Deputatie

referte 082/45060/1/1/A/5/SQ/FC
betreft **BEKINA**
KLUISBERGEN
verslaggever de heer Jozef Dauwe

Besluit van de Deputatie, houdende het verlenen van de vergunning aan de nv Bekina, Berchemstraat 124 te 9690 Berchem voor het veranderen van een inrichting voor het vervaardigen van artikelen uit rubber en kunststof, gelegen op de percelen kadastraal bekend onder KLUISBERGEN AFD 2 (BERCHEM), Sectie A, Nrs. 495/x, 497/r/2, 506/a/6, aan de Berchemstraat 124 te 9690 Kluisbergen (Berchem).

De Deputatie,

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, met latere wijzigingen;

Gelet op artikel 57§2 van het Provinciedecreet van 9 december 2005;

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering, houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning (Vlarem I), met latere wijzigingen;

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

Gelet op het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid, met latere wijzigingen;

Gelet op het decreet betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu van 21 oktober 1997, met latere wijzigingen;

Gelet op het decreet betreffende het integraal waterbeleid van 18 juli 2003;

Gelet op de volgende, lopende vergunningen in verband met het exploiteren van deze hinderlijke inrichting:

▪ *Milieuvergunning:*

- Besluit van de Bestendige Deputatie van 15 juli 1999 (tot en met 14 juli 2019): het veranderen en verder exploiteren van een bedrijf voor de productie van rubber- en kunststofartikelen.

▪ *Meldingen:*

- Besluit van de Bestendige Deputatie van 21 februari 2002 (tot en met 14 juli 2019): de aktename van een mededeling van kleine verandering;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 15 januari 2007 ingediend door de nv Bekina, Berchemstraat 124 te 9690 Berchem om een inrichting, gelegen aan de Berchemstraat 124 te 9690 Kluisbergen (Berchem), op de percelen, kadastraal bekend onder KLUISBERGEN AFD 2 (BERCHEM), Sectie A, Nrs. 495x, 497r2, 506a6, met als voorwerp: uitbreiding en wijziging van een inrichting voor het vervaardigen van rubberen en kunstof laarzen, rubbermengsels en technische kunststof- en rubberartikelen (rubrieken: 16.3.1.1, 16.3.2.2, 17.3.2.2, 17.3.3.2, 17.3.4.2, 17.3.6.1.b, 17.3.7.1, 17.3.8.2, 17.4, 23.2.3, 23.3, 36.4, 43.1.2, 36.3.1.c);

Gelet op de aangetekende brief van 2 februari 2007, waarmee de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op de stukken, waarbij wordt geattesteerd dat de milieuvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning;

Gelet op het proces-verbaal van 18 april 2007, houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen, waaruit blijkt dat er geen bezwaren werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies van 4 april 2007 van het College van Burgemeester en Schepenen van Gemeentebestuur Kluisbergen mits het naleven van volgende bijkomende voorwaarden:

- het advies van de gemeentelijke brandweerdienst Kluisbergen;
- het advies van de NMBS Holding;
- herindeling van de gevaarlijke stoffen volgens de rubriek 17;
- het realiseren van effectieve inkuipingen voor de vaten en multiboxen met gevaarlijke stoffen, zodanig dat elk risico op verontreiniging van bodem en grondwater wordt voorkomen;

Gelet op het gunstig advies van 22 maart 2007 van de Afdeling Milieuvergunningen van de Administratie Milieu, Natuur, Land- en Waterbeheer van het Departement Leefmilieu en Infrastructuur (afgekort AMINAL-AMV) voor een termijn eindigend op 14 juli 2019 onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden;

Gelet op het gunstig advies van 12 februari 2007 van de Afdeling voor Ruimtelijke Ordening van de Administratie voor Ruimtelijke Ordening, Huisvesting en Monumentenzorg van het Departement van Leefmilieu en Infrastructuur (afgekort AROHM);

Gelet op het gunstig advies van 30 maart 2007 van de Afdeling Preventieve en Sociale Gezondheidszorg van de Administratie Gezondheidszorg van het Departement Welzijn, Volksgezondheid en Cultuur (afgekort Gezondheidszorg) voor een termijn eindigend op 14 juli 2019;

Gelet op het gunstig advies van 28 maart 2007 van de Vlaamse Milieumaatschappij (afgekort VMM);

Gelet op het gunstig advies van 16 april 2007 van de provinciale milieudeskundige voor een termijn tot en met 14 juli 2019, dit is de vervaldatum van de basisvergunning, onder de gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden;

Gelet op de volgende vaststellingen door de Provinciale Milieuvergunningscommissie: " De voorzitter licht de adviezen en het openbaar onderzoek toe.

Er worden geen verdere opmerkingen gemaakt.

De commissie hoort de vertegenwoordiging van het bedrijf die de opmerkingen van de commissie aanhoort. Zij heeft niets toe te voegen.";

Gelet op het gunstig advies van 24 april 2007 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (afgekort PMVC) voor een termijn tot en met 14 juli 2019, dit is de vervaldatum van de basisvergunning, onder de volgende gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden;

Gelet op de beslissing van 15 maart 2007 van de Deputatie om de behandelingstermijn van de milieuvergunning te verlengen;

Overwegende dat wat de aanvraag betreft, het volgende kan gesteld worden:

Het betreft de exploitatie van een bedrijf gespecialiseerd in het vervaardigen van laarzen (rubber en polyurethaan) en rubbermengsels. Het bedrijf is er sinds 1962 gevestigd. De lopende basisvergunning dateert van 15 juli 1999 en werd verleend voor 20 jaar.

Met voorliggend dossier wordt een wijziging en een uitbreiding van de milieuvergunning aangevraagd. Deze aanvraag kan aanzien worden als een actualisatie van de milieuvergunning en niet als gevolg van een (aanzienlijke) uitbreiding of een wijziging in het productieproces. De exploitatieomstandigheden zijn analoog met de vergunde toestand.

Zo zijn de stoominjectiepersen verwijderd en werd een tweede rubberextrusielijn bijgeplaatst. De stoomketel wordt momenteel ontmanteld en de bijhorende ondergrondse, dubbelwandige stookolietank (20.000 liter) werd

buiten werking gesteld (opgeschuimd). De verwarming van de gebouwen die voorheen plaatsgreep middels stoom, gebeurt nu met 3 kleinere stookketels.

De opslag van procesoliën werd verminderd en grijpt enkel nog plaats in verplaatsbare recipiënten. Verder greep er een herindeling plaats van de gevaarlijke stoffen op basis van hun huidige gevaarskenmerken. De oorspronkelijk voorziene tankpiste werd niet aangelegd.

In het bedrijf worden volgens productiestappen onderscheiden:

- *Aanmaak rubbermengsels*
Voor het vervaardigen van rubbermengsels worden kunststoffen (natuur- en synthetische rubber) in blokken aangekocht. De rubber wordt in een gesloten menger met de nodige grond- en hulpstoffen gemengd en daarna op een open mengwals op strips of op bladen getrokken. Tijdens het productieproces kunnen diverse producten (weekmakers, antioxidanten, kleurstoffen...) toegevoegd worden.
- *Compressie tot rubberlaarzen*
Hierbij wordt een rubbermengsel op de gewenste dikte en lengte gesneden. De bekomen vellen worden rond een leest gelegd en geperst in een vorm. Door warmte, tijd en druk wordt de laars gevulkaniseerd. Nadien kan de laars in haar geheel van de vorm worden genomen. Versnellers en vertragers worden toegevoegd voor de beheersing van het vulkanisatieproces.
- *Vacuümextrusie rubber*
Hierbij wordt een rubbermengsel op strips getrokken en door een vacuümextrusiemachine geperst. Het doel van dit proces is het rubbermengsel te filteren waardoor de ingesloten luchtbelletjes en eventuele vaste verontreinigingen verwijderd worden. De rubber wordt bij het verlaten van de machine opnieuw onder de vorm van strips gebracht.
- *Extrusie thermoplastische rubber*
Granulaat wordt door middel van een extruder bij verhoogde temperatuur door een verwarmde matrijs gespoten. Het product dat uit de matrijs komt, wordt direct ondergedompeld in een koelbak waardoor het vormvast wordt. Op het einde van de lijn worden de banden opgerold en verpakt. De koeling van het water gebeurt in een gesloten systeem.
- *Injectie polyurethaan (laarzen)*
De polyurethaanlaarzen worden in een gesloten vorm aangemaakt door injectie van een polyol met isocyanaat. Na opschuimen en uitharden van polyurethaan in de vorm kan de laars uit de vorm gehaald worden.

Afhankelijk van het gemaakte voorwerp en de gewenste eindkwaliteit, worden de voorwerpen nadien nog manueel of machinaal afgewerkt en verpakt.

Het bedrijf stelt maximaal 41 werknemers te werk en heeft een externe milieucoördinator aangesteld.

Overwegende dat wat de planologische aspecten, betreft, het volgende kan gesteld worden:

De inrichting is volgens het gewestplan 'Oudenaarde' gelegen in een woongebied. Het bedrijf is gelegen op een terrein tussen de Berchemstraat en de voormalige spoorweg Moeskroen – Oudenaarde te Kluisbergen. De onmiddellijke omgeving is dicht bewoond, met talrijke woningen binnen een straal van 100 m rond de perceelsgrenzen. Aan de achterzijde van het terrein

is, aan de overzijde van de oude spoorweg, een woonwijk (Rozenlaan, Brugzavel, Pontstraat) gelegen.

Overeenkomstig de Omzendbrief van 8 juli 1997 betreffende de inrichting en de toepassing van de ontwerp-gewestplannen en de gewestplannen zijn woongebieden bestemd voor wonen, alsmede voor handel, dienstverlening, ambacht en kleinbedrijf voor zover deze taken van bedrijf om redenen van goede ruimtelijke ordening niet in een daartoe aangewezen gebied moeten worden afgezonderd, voor groene ruimten, voor sociaal-culturele inrichtingen, voor openbare nutsvoorzieningen, voor toeristische voorzieningen, voor agrarische bedrijven; deze bedrijven, voorzieningen en inrichtingen mogen echter maar worden toegestaan voorzover ze verenigbaar zijn met de onmiddellijke omgeving.

Zoals hiervoor vermeld is de inrichting gelegen tussen de Berchemstraat en een voormalige spoorweg, met aan de andere zijde van de spoorweg een woonwijk. Het bedrijfsperceel heeft een oppervlakte van ca. 1,58 ha; de bebouwde oppervlakte bedraagt ca. 0,8 ha. Het betreft een klasse 1-inrichting met 41 werknemers. Gelet op het machinepark en het aantal werknemers kan de inrichting bezwaarlijk als een kleinbedrijf of ambachtelijk bedrijf beschouwd worden.

Ingevolge artikel 171 en 196 van het Decreet Ruimtelijke Ordening van 18 mei 1999 kan echter toepassing gemaakt worden van het art. 43. §§6. t.e.m. 12. van de gecoördineerde stedenbouwwet van 22 oktober 1996 omdat stedenbouwkundige vergunningen werden verkregen voor het bedrijf en kan de milieuvergunning afgeleverd worden voor zover de ruimtelijke draagkracht van het gebied niet wordt overschreden en de voorziene verweving van functies de aanwezige of te realiseren bestemmingen in de onmiddellijke omgeving niet in het gedrang brengt of verstoort.

De recentste bouwvergunning (25 januari 1995) heeft enkel betrekking op het slopen van woningen. In de op één na recentste bouwvergunning, zijnde het ministerieel besluit van 16 november 1993 voor het bouwen van een nieuw magazijn (aansluitend op het bestaande bedrijfsgebouw), werd gesteld dat door het bouwen van het magazijn, de goede ruimtelijke ordening niet wordt geschaad, de ruimtelijke draagkracht van het gebied niet wordt overschreden en dat de bestaande verweving van functies de reeds aanwezige of nog te realiseren bestemmingen in de onmiddellijke omgeving niet in het gedrang brengt, noch verstoort.

In de milieuvergunning van 15 juli 1999, houdende het hernieuwen en uitbreiden van de milieuvergunning van het bedrijf, werd gesteld dat de exploitatie in bestaande, vergunde bedrijfsgebouwen gebeurt en dat overeenkomstig de bepalingen van artikel 43 van de stedenbouwwet de inplanting van het bedrijf aldaar planologisch verenigbaar is. In 1999 verschaftte het bedrijf circa. 72 werknemers werk.

Voorliggend dossier dient in feite als een actualisatie beschouwd te worden en is niet het gevolg van een (aanzienlijke) wijziging of uitbreiding in het productieproces. De exploitatieomstandigheden zijn quasi identiek met de vergunde toestand. Er worden ook geen nieuwe gebouwen opgetrokken. Het personeelbestand is afgeslankt tot ca. 41 werknemers. Uit het openbaar onderzoek blijkt dat er geen bezwaren ingediend werden.

Zoals verder blijkt uit de bespreking van de milieuhygiënische aspecten treft het bedrijf maatregelen om hinder en risico's naar de omgeving te voorkomen of tot het aanvaardbare te beperken.

De inrichting kan aldus als verenigbaar met de omgeving en bestaanbaar met het woongebied beschouwd worden.

Overwegende dat wat de milieuhygiënische aspecten betreft, het volgende kan gesteld worden:

Afvalstoffen

Afvalstoffen zoals lege vaten van procesoliën, plastic, rubber, afvalolie en restafval worden gescheiden ingezameld en afgevoerd voor verdere verwerking.

Volgens het aanvraagdossier kan een deel van het rubberafval hergebruikt worden in de nieuwe rubbermengsels, maar blijft dit beperkt omwille van kwaliteitseisen.

Afvalwater

Het lozen van huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering werd reeds eerder vergund en wijzigt met voorliggend dossier niet. Bedrijfsafvalwater of koelwater wordt er niet geloosd.

In de vergunning van 1999 werd de lozing van bedrijfsafvalwater opgenomen, zijnde mogelijks verontreinigd hemelwater van een tankpiste. Gezien er geen tankpiste aangelegd werd, zal ook geen bedrijfsafvalwater geloosd worden.

Hemelwater afkomstig van het dak van het gebouw wordt opgevangen in een regenwaterput van 120 m³ en kan volgens de exploitant aangewend worden voor de noodwatergordijn in de rubberafdeling. Het opvangen hemelwater wordt voor geen andere toepassingen gebruikt.

Bodem- en grondwater

De gevaarlijke stoffen worden opgeslagen op diverse plaatsen in het bedrijf. Een groot aantal grondstoffen (voornamelijk in vaste vorm) worden vooraan in het productiegebouw gestapeld; tussen deze opslag en de productie-installaties is een noodwaterscherm geplaatst. Daarnaast worden ook producten buiten gestockeerd (o.a. oliën) en is er stockage in een boogloods en in twee geïsoleerde containers.

Met betrekking tot de buitenopslag van de gevaarlijke stoffen dient opgemerkt dat het hemelwater afkomstig van de inkuiping, volgens de exploitant, pas na controle wordt geloosd. Deze buitenopslag zou evenwel in de toekomst verdwijnen (producten zullen binnen worden opgeslagen).

Voor de gevaarlijke producten in verplaatsbare recipiënten moeten de nodige lekbakken of inkuipingen voorzien worden.

Het isocyaanaat (ingekuipt) en polyol staan gescheiden van mekaar in de betreffende productieruimtes opgesteld. Deze tanks staan in verbinding met kleinere (dag)tanks die vlak bij de productie-installaties staan opgesteld.

Voor de opslag van isocyaanaat is een bovengrondse, enkelwandige houder van 20.000 liter voorzien.

De ondergrondse stookoliehouder van 20.000 liter werd opgeschuimd. Stookolie wordt voortaan opgeslagen in een ondergrondse, dubbelwandige

houder van 10.000 liter. Deze houder werd reeds onderworpen aan een beperkt onderzoek (cfr. afdeling 5.17.2. van Vlarem II) en voldoet aan de Vlaremregelgeving.

Geluidshinder

Van maandag tot en met vrijdag wordt 24 uur op 24 gewerkt; in het weekend wordt normaliter niet gewerkt. Volgens de exploitant gebeurt het laden en lossen van vrachtwagens enkel tussen 7.30 uur en 16.30 uur.

Alle productiemachines zijn binnenin de gebouwen opgesteld. Eén van de koelinstallaties (koelgroep van 47,5 kW), werkend met ventilatoren, staat opgesteld in open lucht, maar is omgeven door een 7 m hoge muur uit 14 cm dikke beton ("binnenkoer"), waardoor het geluid naar de omgeving beperkt wordt.

Tijdens het openbaar onderzoek werden geen bezwaren uitgebracht, zodat er wordt vanuit gegaan dat het voortgebrachte geluidsniveau binnen de grenzen ligt van het aanvaardbare. De aangevraagde wijzigingen en uitbreidingen op zich zullen normaliter geen aanleiding geven tot een verhoogde geluidsemisatie.

Luchtverontreiniging/Stofhinder

In het verleden werden herhaaldelijk geurklachten geuit. Ondertussen is de situatie zo gewijzigd dat er de jongste jaren geen klachten meer werden genoteerd. Tijdens het plaatsbezoek werd geen geurhinder vastgesteld. Ook tijdens het openbaar onderzoek werden geen klachten geuit.

De brander van de stoomketel heeft een vermogen van 970 kW_{th}. Deze stoomketel is nog opgenomen in de vergunning, maar wordt ontmanteld. De gebouwen werden voorheen met stoom verwarmd, maar zullen nu verwarmd worden met 3 kleinere stookinstallaties (2x 190 kW_{th}, 300 kW_{th}), gevoed met stookolie. De stookinstallatie van 300 kW_{th} wordt als een nieuwe, kleine (vanaf 300 kW_{th}) stookinstallatie beschouwd en dient om de 5 jaar aan emissiemetingen onderworpen te worden. Mits een goede afstelling en een regelmatig onderhoud, zal de eventuele hinder van de brander minimaal zijn.

Om stofemissies te voorkomen geschiedt de menging van de rubbergrondstoffen en hulpstoffen in gesloten mengers. Volgens het aanvraagdossier komen er aan de PU-carrousel siliconendampen vrij tijdens de polymerisatie (afkomstig van het insmeren van de vormen); deze dampen condenseren in de uitlaatschouw en worden d.m.v. een filtersysteem met filterplaten opgevangen.

Uit het advies van de VMM blijkt onder meer het volgende:

- in de opeenvolgende Milieujaarverslagen van het bedrijf (periode 1995-2003) werd voor geen enkel jaar een overschrijding van de overeenkomstige Luchtdrempelwaarden genoteerd; de impact op de luchtkwaliteit mag dan ook als weinig significant beoordeeld worden;
- in de BBT-studie Kunststoffenverwerking (Vito, 2006) wordt o.m. aanbevolen: i) de stofemissie bij het mengen te beperken door gebruik te maken van gesloten systemen, ii) bij polyurethaanproductie het TDI (tolueendiisocyaanaat) te vervangen door MDI (methaan-difenyldiisocyaanaat) en iii) de VOS-emissie te beperken door o.m. gebruik te maken van minder vluchtige producten en reinigingsmiddelen;

- in het bedrijf zijn de nodige en BBT-conforme maatregelen en voorzieningen aanwezig om zowel emissie van stof, KWS als van verbrandingsparameters te voorkomen – nl. gesloten mengers, condenserende siliconendampen en opvang via filtersysteem, laag tolueneverbruik en overschakeling naar minder schadelijke KWS-houdende reinigingsmiddelen, zwavelarme brandstof, jaarlijks onderhoud en afstelling branders;
- rekening houdende met het niet overschrijden van de overeenkomstige Luchtdrempelwaarden uit het Milieujaarverslag mag gesteld dat de inrichting met een minimale impact op de luchtkwaliteit en een voor de omgeving aanvaardbare hinder kan worden uitgebaat.

Veiligheid

De Afdeling Milieuvergunningen van het Departement LNE merkt op dat de exploitatieomstandigheden analoog zijn met de vergunde toestand, waardoor niet dient gevreesd voor een toename van hinder of risico.

In de gebouwen zijn verschillende brandblusapparaten aanwezig, die volgens de exploitant jaarlijks onderhouden worden. Het bedrijf heeft de afgelopen jaren diverse veiligheidsmaatregelen getroffen, o.m.:

- plaatsen van rookluiken, verspreid over het bedrijf;
- plaatsen van een noodwaterscherm tussen de opslag van de grondstoffen en de productie-installatie voor rubbermengsels; dit watergordijn wordt bevoorrad met regenwater uit de regenput (120 m³), gelegen onder de vooraan gelegen bezoekersparking; dit watergordijn kan 40 minuten in stand gehouden worden (debiet van 170 m³/uur);
- plaatsen van waterhaspels in het magazijn met de afgewerkte producten;
- opstellen van een evacuatieplan;
- aanbrengen van de vereiste pictogrammen;
- plaatsen van vaste brandladders;
- plaatsen van zelfsluitende branddeuren, uitgerust met rookdetectoren of smeltveiligheden; drukknoppen om het brandalarm in werking te stellen;
- regelmatig overleg met de plaatselijke brandweer; brandoefeningen met de plaatselijke brandweer.

Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen dient sowieso steeds in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer te gebeuren.

Watertoets

De vergunningsaanvraag heeft betrekking op de opslag van bodemvreemd materiaal (diverse gevaarlijke producten).

Deze opslag van bodemvreemd materiaal moet voldoen aan de toepasselijke algemene en sectorale voorwaarden van Vlare II waardoor bodem- en grondwaterverontreiniging zal voorkomen worden.

De aanvraag gaat niet gepaard met infrastructuurwerken waarvoor een stedenbouwkundige vergunningsaanvraag is vereist.

De inrichting is gelegen in het 'Boven-Scheldebekken'. Volgens de overstromingsinformatie op www.geo-vlaanderen.gisvlaanderen.be is de inrichting niet gelegen in een overstromingsgebied of in een risicozone voor overstromingen. Er worden geen wijzigingen aangebracht aan gebouwen of verhardingen, waardoor de effecten van de inrichting op het overstromingsrisico voor de omgeving niet zullen wijzigen.

Overwegende dat de exploitant, overeenkomstig artikel 43 §2. van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning steeds alle maatregelen dient te nemen om schade en hinder te voorkomen;

Overwegende dat de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig artikel 20 van het milieuvergunningsdecreet, onverminderd de bepalingen van dezelfde wetten, decreten en uitvoeringsbesluiten bij het verlenen van een vergunning bijzondere voorwaarden kan opleggen, met het oog op de bescherming van de mens en het leefmilieu;

Overwegende dat, wat voorafgaat in acht genomen, kan gesteld worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting, mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat de gevraagde exploitatie milieuhygiënisch, stedenbouwkundig en planologisch verenigbaar is met de onmiddellijke omgeving; dat bijgevolg de gevraagde vergunning kan worden verleend;

besluit:

Artikel 1. Aan de nv Bekina, Berchemstraat 124 te 9690 Berchem wordt de vergunning verleend om een inrichting te veranderen, gelegen op de percelen kadastraal bekend onder KLUISBERGEN AFD 2 (BERCHEM), Sectie A, Ns. 495/x, 497/r/2, 506/a/6, aan de Berchemstraat 124 te 9690 Kluisbergen (Berchem), met als voorwerp: uitbreiding en wijziging van een inrichting voor het vervaardigen van rubberen en kunstof laarzen, rubbermengsels en technische kunststof- en rubberartikelen.

Rubrieken:

- de wijziging door:
 - 3.1.1° (3)
Deze vergunde rubriek voor het lozen van 90 m³/jaar bedrijfsafvalwater, zijnde mogelijks verontreinigd hemelwater van de tankpiste, kan geschrapt worden. Het bedrijf zal geen tankpiste aanleggen.
 - 12.3.2. (2)
Het totale vermogen van de batterijladers bedraagt 4,44 kW (< indelingscriterium van 10 kW); deze rubriek kan geschrapt worden.
 - 16.3.2.2° (2)
De vacuümpomp (1,5 kW) wordt verwijderd zodat het totale vermogen van 56,6 kW gereduceerd wordt tot 55,1 kW.

- 16.8.2° (2)
De vergunde stikstoftank van 5.300 liter werd verwijderd zodat deze rubriek kan geschrapt worden.
- 17.3.6.1° b) (3)
De vergunde opslag van 30.000 liter P3-vloeistoffen wordt met 17.000 liter gereduceerd tot 13.000 liter door het verwijderen van een ondergrondse, dubbelwandige stookolietank van 20.000 liter en een bijkomende opslag van 3.000 liter afvalolie. In de vergunde, ondergrondse en dubbelwandige dieseltank van 10.000 liter zal stookolie gestockeerd worden.
- 17.3.7.1° (3)
De vergunde opslag van 58.600 liter P4-vloeistoffen wordt met 39.200 liter gereduceerd tot 19.400 liter.
- 17.3.9.2° (2)
De vergunde verdeelpomp en de bijhorende ondergrondse dieselhouder worden verwijderd. Deze rubriek kan geschrapt worden.
- 17.4. (3)
De vergunde opslag van 2.150 liter gevaarlijke producten in kleine verpakkingen wordt gereduceerd met 1.975 liter tot 175 liter.
- de uitbreiding met/van:
 - 16.3.1.1° (3)
Het vergund vermogen van 71,3 kW aan koelinstallaties, compressoren en airconditioningsinstallatie wordt met 19,6 kW uitgebreid tot 90,9 kW.
 - 17.3.2.2° (2)
Opslag van 1.000 liter giftige stoffen, zijnde een additief in verplaatsbare recipiënten (*nieuwe rubriek*).
 - 17.3.3.2° (2)
De vergunde opslag van 21.207 kg diverse schadelijke, corrosieve, irriterende en oxiderende stoffen wordt uitgebreid met 26.038 kg tot 47.245 kg.
 - 17.3.4.2° (2)
De vergunde opslag van 525 liter P1-vloeistoffen wordt uitgebreid met 1.750 liter tot 2.275 liter.
 - 17.3.8.2° (2)
De vergunde opslag van 580 kg milieugevaarlijke stoffen wordt uitgebreid met 19.760 kg tot 20.340 kg.
 - 23.2.3° (1)
Het vergund vermogen van 1.446,4 kW aan toestellen voor het vervaardigen van voorwerpen uit kunststoffen wordt uitgebreid met 11,75 kW tot 1.458,15 kW.
 - 23.3. (2)
De vergunde opslag van 275 ton kunststoffen en voorwerpen uit kunststoffen wordt met 25 ton uitgebreid tot 300 ton.
 - 36.3.1° c) (1)
Het vergund vermogen van 1.356,5 kW aan toestellen voor het behandelen van rubber wordt uitgebreid met 7,35 kW tot 1.363,85 kW.

- 36.4. (2)
De vergunde opslag van 100 ton rubber wordt met 67 ton uitgebreid tot 167 ton.
- 43.1.2° (2)
Het bijplaatsen van 3 stookinstallaties ($2 \times 190 \text{ kW}_{\text{th}} + 300 \text{ kW}_{\text{th}}$), naast de reeds vergunde stookinstallatie ($970 \text{ kW}_{\text{th}}$); totaal na uitbreiding: $1.650 \text{ kW}_{\text{th}}$.

Volgende rubrieken zijn van toepassing op de verandering:

16.3.1.1° (3)

Diverse compressoren, koelinstallaties en een airconditioningsinstallatie met een totale, geïnstalleerde drijfkracht van 90,9 kW.

16.3.2.2° (2)

Diverse luchtdrogers, koelgroepen en vacuümpompen met een geïnstalleerde, totale drijfkracht van 55,1 kW.

17.3.2.2° (2)

Opslag van 1.000 liter giftige stoffen, zijnde een additief in een verplaatsbaar recipiënt.

17.3.3.2° (2)

Opslag van 47.245 kg corrosieve, irriterende, oxiderende en schadelijke stoffen, zijnde:

- 11,5 ton activatoren (katalysatoren voor de vulkanisatie) in verplaatsbare recipiënten;
- 2 ton ontvormingsmiddelen voor polyurethaanlaarzen in verplaatsbare recipiënten;
- diverse procesoliën: 6x 200 liter (of 1.260 kg) in vaten;
- 1,5 ton blaasmiddelen ('poroforopasta');
- ingekuipte opslag in open lucht van:
 - 2x 25 liter tolueen (47 kg);
 - 4x 25 liter white spirit (80 kg);
 - 1x 25 liter thinner (21 kg);
 - 1x 25 liter zoutzuur (30 kg);
 - 4x 25 liter aceton (79 kg);
- 20.000 liter (24.010 kg) isocyanaat in een bovengrondse, enkelwandige houder;
- 200 liter (218 kg) vloerreiniger;
- 5,5 ton acceleratoren (vaste peroxiden e.a. vaste stoffen) in verplaatsbare recipiënten;
- 1 ton diverse antioxidanten (o.a. paraffine) in verplaatsbare recipiënten.

17.3.4.2° (2)

Opslag van 2.275 liter P1-vloeistoffen, zijnde:

- 1.500 liter ontvormingsmiddel voor polyurethaanlaarzen in verplaatsbare recipiënten;
- ingekuipte opslag in open lucht van:
 - 3x 200 liter wasbenzine;
 - 2x 25 liter tolueen;
 - 4x 25 liter aceton;
 - 1x 25 liter thinner.

17.3.6.1° b) (3)

Opslag van 13.000 liter P3-vloeistoffen, zijnde:

- 10.000 liter stookolie in een ondergrondse, dubbelwandige houder;
- 2x 1.000 liter en 2x 500 liter afvalolie in verplaatsbare recipiënten.

17.3.7.1° (3)

Opslag van 19.400 liter P4-vloeistoffen, zijnde:

- procesoliën: 3 vaten van elk 1.000 liter;
- olie: 10x 1.000 liter in verplaatsbare recipiënten;
- diverse procesoliën in 10 vaten van elk 200 liter;
- 2x 200 liter diëthyleenglycol;
- 20x 200 liter diverse oliën (hydraulische, thermische, snijolie, ...).

17.3.8.2° (2)

Opslag van 20.340 kg milieugevaarlijke stoffen, zijnde:

- 11.500 kg activatoren (katalysatoren voor de vulkanisatie) in verplaatsbare recipiënten;
- 1.500 kg ontvormingsmiddel voor polyurethaanlaarzen in verplaatsbare recipiënten;
- diverse procesoliën: 6x 200 liter (1.260 kg) in vaten;
- 1.500 kg blaasmiddelen ('porofoorpasta');
- 4x 25 liter white spirit (80 kg);
- 2.500 kg ton procesadditieven in verplaatsbare recipiënten;
- 2.000 kg acceleratoren in verplaatsbare recipiënten.

17.4. (3)

Opslag van 175 liter diverse gevaarlijke producten in kleine verpakkingen.

23.2.3° (1)

Diverse toestellen voor het vervaardigen van voorwerpen uit kunststoffen, met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 1458,15 kW.

23.3. (2)

Opslag van 300 ton kunststoffen en voorwerpen uit kunststoffen (o.a. polyurethaanlaarzen).

36.3.1° c) (1)

Diverse toestellen voor het vervaardigen van voorwerpen op basis van rubber en andere elastomeren, met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 1.363,85 kW.

36.4. (2)

Opslag van 167 ton natuurrubber, synthetische rubber en diverse rubberartikelen.

43.1.2° (2)

4 stookinstallaties met een totaal vermogen van 1.650 kW_{th} (2x 190 kW_{th}, 300 kW_{th} en 970 kW_{th}).

Na deze verandering is de inrichting globaal vergund voor:

3.3. (3)

Lozen van 700 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering.

12.2.1° (3)

Een transformator van 800 kVA.

12.2.2° (2)

Een transformator van 1.250 kVA.

15.1.1° (3)

Stallen van 15 voertuigen.

16.3.1.1° (3)

Diverse compressoren, koelinstallaties en een airconditioningsinstallatie met een totale, geïnstalleerde drijfkracht van 90,9 kW.

16.3.2.2° (2)

Diverse luchtdrogers, koelgroepen en vacuümpompen met een geïnstalleerde, totale drijfkracht van 55,1 kW.

17.3.2.2° (2)

Opslag van 1.000 liter giftige stoffen, zijnde een additief in een verplaatsbaar recipiënt.

17.3.3.2° (2)

Opslag van 47.245 kg corrosieve, irriterende, oxiderende en schadelijke stoffen, zijnde:

- 11,5 ton activatoren (katalysatoren voor de vulkanisatie) in verplaatsbare recipiënten;
- 2 ton ontvormingsmiddelen voor polyurethaanlaarzen in verplaatsbare recipiënten;
- diverse procesoliën: 6x 200 liter (of 1.260 kg) in vaten;
- 1,5 ton blaasmiddelen ('poroforespasta');
- ingekuipte opslag in open lucht van:
 - 2x 25 liter tolueen (47 kg);
 - 4x 25 liter white spirit (80 kg);
 - 1x 25 liter thinner (21 kg);
 - 1x 25 liter zoutzuur (30 kg);
 - 4x 25 liter aceton (79 kg);
- 20.000 liter (24.010 kg) isocynaat in een bovengrondse, enkelwandige houder;
- 200 liter (218 kg) vloerreiniger;
- 5,5 ton acceleratoren (vaste peroxiden e.a. vaste stoffen) in verplaatsbare recipiënten;
- 1 ton antioxidant (o.a. paraffine) in verplaatsbare recipiënten.

17.3.4.2° (2)

Opslag van 2.275 liter P1-vloeistoffen, zijnde:

- 1.500 liter ontvormingsmiddel voor polyurethaanlaarzen in verplaatsbare recipiënten;
- ingekuipte opslag in open lucht van:
 - 3x 200 liter wasbenzine;
 - 2x 25 liter tolueen;
 - 4x 25 liter aceton;
 - 1x 25 liter thinner.

17.3.6.1° b) (3)

Opslag van 13.000 liter P3-vloeistoffen, zijnde:

- 10.000 liter stookolie in een ondergrondse, dubbelwandige houder;
- 2x 1.000 liter en 2x 500 liter afvalolie in verplaatsbare recipiënten.

17.3.7.1° (3)

Opslag van 19.400 liter P4-vloeistoffen, zijnde:

- procesoliën: 3 vaten van elk 1.000 liter;
- olie: 10x 1.000 liter in verplaatsbare recipiënten;
- diverse procesoliën in 10 vaten van elk 200 liter;
- 2x 200 liter diëthyleenglycol;
- 20x 200 liter diverse oliën (hydraulische, thermische, snijolie, ...).

17.3.8.2° (2)

Opslag van 20.340 kg milieugevaarlijke stoffen, zijnde:

- 11.500 kg activatoren (katalysatoren voor de vulkanisatie) in verplaatsbare recipiënten;
- 1.500 kg ontvormingsmiddel voor polyurethaanlaarzen in verplaatsbare recipiënten;
- diverse procesoliën: 6x 200 liter (1.260 kg) in vaten;
- 1.500 kg blaasmiddelen ('poroforespasta');
- 4x 25 liter white spirit (80 kg);
- 2.500 kg ton procesadditieven in verplaatsbare recipiënten;
- 2.000 kg acceleratoren in verplaatsbare recipiënten.

17.4. (3)

Opslag van 175 liter diverse gevaarlijke producten in kleine verpakkingen.

23.1.2° (2)

Twee polyurethaan-injectiemachines met een geïnstalleerd elektrisch vermogen van resp. 20 kW en 54,6 kW.

23.2.3° (1)

Diverse toestellen voor het vervaardigen van voorwerpen uit kunststoffen, met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 1.458,15 kW.

23.3. (2)

Opslag van 300 ton kunststoffen en voorwerpen uit kunststoffen (o.a. polyurethaanlaarzen).

24.4. (3)

Een laboratorium voor kwaliteitscontrole.

29.5.2.2° (2)

Een werkplaats metaalbewerking met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 46,2 kW.

33.3.1° (3)

Papier/kartonbehandelingstoestellen (5,8 kW).

36.3.1° c) (1)

Diverse toestellen voor het vervaardigen van voorwerpen op basis van rubber en andere elastomeren, met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 1.363,85 kW.

36.4. (2)

Opslag van 167 ton natuurrubber, synthetische rubber en diverse rubberartikelen.

39.1.2° (2)

Een stoomketel met waterinhoud van 2.870 liter.

39.2.2° (2)

Een autoclaaf met een waterinhoud van 20.000 liter.

43.1.2° (2)

4 stookinstallaties met een totaal vermogen van 1.650 kW_{th} (2x 190 kW_{th}, 300 kW_{th} en 970 kW_{th}).

Art. 2. De milieuvergunning wordt verleend voor een termijn tot en met 14 juli 2019, dit is de vervaldag van de basisvergunning.

Art. 3. Deze milieuvergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende uitbatingsvoorwaarden:

§1. Algemene milieuvoorwaarden

1. VLAREM.V01: Algemene milieuvoorwaarden - Algemeen
2. VLAREM.V02: Algemene milieuvoorwaarden - Geluid
3. VLAREM.V03: Algemene milieuvoorwaarden - Oppervlaktewater
4. VLAREM.V05: Algemene milieuvoorwaarden - Lucht

§2. Sectorale milieuvoorwaarden

5. VLAREM.V35: Elektriciteit
6. VLAREM.V38: Gassen - Algemeen
7. VLAREM.V40: Gassen - Koelinrichtingen - Compressoren
8. VLAREM.V46: Opslag van gevaarlijke stoffen - ondergrondse en bovengrondse houders
9. VLAREM.V61: Thermische centrales, stookinstallaties en verbrandingsovens
10. VLAREM.V63: Kunststoffen
11. VLAREM.V79: Rubber

§3. Bijzondere milieuvoorwaarden

12. De algemene, sectorale en bijzondere milieuvoorwaarden opgenomen in de vorige vergunningen blijven, voor zover niet in tegenspraak met de onderstaande voorwaarden, volledig en onverkort gelden voor de totaliteit van de inrichting.

13. M.b.t. de opvang van hemelwater

Het hemelwater afkomstig van het dak van de bedrijfsgebouwen dient opgevangen te worden in een of meerdere regentanks met een gezamenlijke inhoud van minstens 120 m³. Het opgevangen hemelwater wordt maximaal aangewend en minstens gebruikt voor de toiletspoeling en/of andere laagwaardige toepassingen (reinigen lokalen, reinigen voertuigen, ...).

14. M.b.t. de brandveiligheid

Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen gebeurt in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer. In het bijzonder moeten de brandweervoorwaarden opgenomen in het advies van 24 maart 2007 nageleefd worden.

Art. 4. §1. De in artikel 1 vergunde inrichting dient uiterlijk in gebruik te worden genomen binnen een termijn van 3 jaar, te rekenen vanaf de datum van onderhavige milieuvergunning.

§2. In de mate dat voor de inrichting, die het voorwerp uitmaakt van de in artikel 1 bedoelde vergunning, krachtens het decreet houdende de organisatie van de ruimtelijke ordening van 18 mei 1999, een stedenbouwkundige vergunning nodig is, wordt onderhavige milieuvergunning geschorst, zolang de stedenbouwkundige vergunning niet definitief is verleend. De aanvangsdatum van de vergunningstermijn van onderstaande milieuvergunning wordt verdaagd tot de dag dat deze stedenbouwkundige vergunning definitief verleend is. De exploitant dient de datum waarop de stedenbouwkundige vergunning werd verleend bij ter post aangetekende zending mee te delen aan de overheid die de milieuvergunning heeft verleend.

§3. Wordt de in §2. bedoelde stedenbouwkundige vergunning geweigerd, dan vervalt de in artikel 1 bedoelde milieuvergunning van

rechtsweg op de dag van de weigering van de stedenbouwkundige vergunning in laatste aanleg.

Art. 5. Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Art. 6. §1. Een bijkomende vergunning moet worden aangevraagd voor elke verandering van de vergunde inrichting.

§2. Elke overname van de inrichting door een andere exploitant, dient uiterlijk tien kalenderdagen voor de datum van overname gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning.

§3. Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd, overeenkomstig de bepalingen van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning, tussen de achttiende en de twaalfde maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

Art. 7. Een eensluidend verklaard afschrift van deze beslissing zal, samen met het attest inzake de datum van de verzending, verzonden worden aan:

- de exploitant;
- het College van Burgemeester en Schepenen van Kluisbergen;
- de Provinciale Milieuvergunningscommissie;
- de Afdeling Milieuvergunningen van de Administratie Milieu, Natuur, Land- en Waterbeheer, van het Departement Leefmilieu en Infrastructuur;
- de Afdeling voor Ruimtelijke Ordening van de Administratie voor Ruimtelijke Ordening, Huisvesting en Monumentenzorg van het Departement van Leefmilieu en Infrastructuur;
- de Afdeling Preventieve en Sociale Gezondheidszorg van de Administratie Gezondheidszorg van het Departement Welzijn, Volksgezondheid en Cultuur;
- de Afdeling Milieu-inspectie van de Administratie Milieu, Natuur, Land- en Waterbeheer, van het Departement Leefmilieu en Infrastructuur;
- de Openbare Afvalstoffenmaatschappij voor het Vlaamse Gewest;
- de Vlaamse Milieumaatschappij;
- de Technische Inspectie van de Administratie voor Arbeidsveiligheid van het Ministerie van Tewerkstelling en Arbeid;
- de nv Aquafin;

Een soortgelijk afschrift wordt verzonden aan de bevoegde Burgemeester met de opdracht de beslissing bekend te maken, overeenkomstig de bepalingen van hoofdstuk IX van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning.

Art. 8. Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig de modaliteiten en de termijnen beschreven in het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning (aangetekende brief binnen de 30 kalenderdagen na de betekening van deze beslissing), mits betaling van de voorgeschreven dossiertaks, beroep worden ingediend bij de Vlaamse Regering, vertegenwoordigd door de Vlaams minister van leefmilieu, p/a Administratie Milieu, Natuur, Land- en Waterbeheer Bestuur Milieuvergunningen, Koning Albert II-laan 20, bus 8, 1000 Brussel.

Gent, 16 mei 2007

namens de Deputatie:

de Provinciegriffier

get. Albert De Smet

de Gouverneur-Voorzitter

get. André Denys

**Voor eensluidend afschrift,
Namens de Provinciegriffier,
De gemachtigde Ambtenaar,**

**Raf Barzeele
dienstchef**