

Directie ruimte

Dienst leefmilieu

Vragen naar Hilde Thomas
 Tel/Fax 016 26 72 86 / 016-26 72 61
 E-mail pmvc@vlaamsbrabant.be
 Dossiernummer D/PMVC/14B20/21384
 Milieudatabank
 Inrichting Vlarem - klasse 1
 Bedrag
 Begrotingsartikel
 Juridische basis



PROVINCIE
 VLAAMS • BRABANT

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN VLAAMS-BRABANT

I. Betreft

Milieuvergunningsaanvraag klasse 1 ingediend door Fenzi Belgium NV, Gustaaf Levisstraat 25 te 1800 Vilvoorde voor het veranderen van de verffabriek gelegen op bovenvermeld adres.

II. Toepasselijke regelgeving

Het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, zoals gewijzigd.

Het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Executieve houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning, zoals gewijzigd.

Het besluit van 1 juni 1995 van de Vlaamse Regering houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, zoals gewijzigd.

III. Feitelijke gegevens

Op **20.02.2014** werd een milieuvergunningsaanvraag ingediend door **Fenzi Belgium NV, Gustaaf Levisstraat 25 te 1800 Vilvoorde**, strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning voor het veranderen van de verffabriek gelegen **Gustaaf Levisstraat 25 te 1800 Vilvoorde**, kadastrale percelen afdeling 04, sectie H, nr. 40t8 met als voorwerp:

Rubrieknr.	Omschrijving rubriek	Klasse
4.1.3	Inrichtingen voor de productie van lak, verf, drukinkten en/of pigmenten alsmede voor het bereiden van bedekkingsmiddelen, met een geïnstalleerde totale drijfkraft van: meer dan 200 kW <i>Uitbreiding met diverse installaties voor de productie en bereiding van lak, verf en bedekkingsmiddelen: 4 pomp-toestellen (2x4 kW, 11 kW en 12 kW) en een 'tracing' toestel (20 kW), resulterend in een totaal geïnstalleerd vermogen van 3.288 kW.</i>	1
4.5	Opslagplaatsen voor meer dan 10 ton bedekkingsmiddelen met uitzondering van die bedoeld in rubrieken 17 en 48 <i>Vermindering met 160 ton verven, verdunners, verharders, waterige dispersieharsen en industriële verven op waterbasis, resulterend in een totale hoeveelheid van 690 ton.</i>	2
17.2.1	Inrichting waar gevaarlijke producten in hoeveelheden gelijk aan of groter dan de in bijlage 6, delen 1 en 2, kolom 2, gevoegd bij titel 1 van het VLAREM vermelde hoeveelheid aanwezig zijn. <i>Uitbreiding met:</i>	1

	▪ 45 ton categorie 6 producten (P2 ontvlambare vloeistoffen; butylacrylaat in een bovengrondse tank), resulterend in een totaal van 1.145 ton ▪ 15 ton categorie 9i producten (zeer giftig voor waterorganismen) resulterend in een totaal van 65 ton ("mirror coatings" eindproducten die door de nieuwe REACH reglementering strenger zijn ingedeeld van cat. 9ii naar 9i) Vermindering met: ▪ 25 ton categorie 9ii producten (giftig voor waterorganismen) resulterend in een totaal van 325 ton (daling in opslagcapaciteit van milieugevaarlijke producten) hierdoor bedraagt de totale opslag in deze rubriek 1.360 ton	
17.3.3.3	Opslagplaatsen voor oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen, met uitzondering van die bedoeld in rubriek 48, met een totaal inhoudsvermogen van: meer dan 50.000 kg Uitbreiding met 56 ton schadelijke producten (verharder & butylacrylaat) resulterend in een totaal van 293.500 kg oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen.	1
17.3.5.3.b	Opslagplaatsen voor ontvlambare vloeistoffen, met uitzondering van die bedoeld in rubriek 48, met een totaal inhoudsvermogen van: meer dan 100.000 l bij uitsluitend bovengrondse opslag Uitbreiding met 50.000 liter P2-producten (butylacrylaat in een bovengrondse tank) resulterend in een totaal van 950.000 liter.	1
17.3.7.2.b	Opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100 °C, met uitzondering van die bedoeld in rubriek 48, met een totaal inhoudsvermogen van: meer dan 50.000 l tot en met 5.000.000 l bij uitsluitend bovengrondse opslag Uitbreiding met 219.500 liter P4-producten (2x30 m³ en 2x50 m³ bovengrondse opslagtanks met waterige dispersie en bijkomende opslag in magazijn eindproducten van 59.500 liter 'Polyver') resulterend in een totaal van 1.139.500 liter.	2
24.1.1	Laboratoria die enige biologische of scheikundige, minerale of organische bedrijvigheid uitoefenen met het oog op opzoekingen, proeven, analyses, toepassing of ontwikkeling van producten, kwaliteitscontrole op producten, of met een didactisch doel, die door hun afvalwater een hoeveelheid gevaarlijke stoffen lozen per maand en per stof die opgenomen is in lijst I van bijlage 2C bij het besluit van de Vlaamse regering houdende vaststelling van het Vlarex: tot en met 1 kg. Uitbreiding met 1 laboratorium voor kwaliteitsonderzoek en R&D sealants resulterend in een totaal van 3 laboratoria.	3
26.1.3.a	Inrichtingen voor het bereiden van lijmen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van: meer dan 1.000 kW, wanneer de inrichting volledig is gelegen in een industriegebied. Uitbreiding met diverse toestellen voor de productie van lijmen met samen een vermogen van 440 kW (droogoven, tuimelaar, oplos-toestellen, etc.) resulterend in een totaal vermogen van 1.402 kW.	1

✓ Op het ogenblik van de aanvraag van toepassing zijnde milieuvergunningen:

Referentie Datum besluit - Vervaldatum	Type
D/PMVC/10L15/15918 30.06.2011 - 30.06.2031	Basisvergunning (hernieuwing en verandering door uitbreiding)
MB/AMV/0137727/1008 06.07.2012 - 07.12.2019	VLAREM-afwijkingaanvraag titel II VLAREM

IV. Volledigheid en Ontvankelijkheid

Op **9.05.2014** werd de milieuvergunningsaanvraag volledig en ontvankelijk verklaard.

Op 4.09.2014 werd de behandelingstermijn van deze aanvraag met 2 maanden verlengd.

V. Adviezen, Onderzoek en Motivering

Gelet op de stukken, waarbij wordt geattesteerd dat de milieuvergunning de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van het VLAREM.

Op 23.06.2014 bracht het college van burgemeester en schepenen van Vilvoorde (ontvoogd inzake stedenbouwkundige aspecten) gunstig advies uit.

Op 30.06.2014 werd proces-verbaal opgemaakt houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen waaruit blijkt dat geen bezwaarschriften zijn ingediend.

Het Agentschap Zorg en Gezondheid, afdeling preventie (ZG) bracht stilzwijgend gunstig advies uit.

Op 7.07.2014 bracht de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij bevoegd voor het lozen van afvalwater en de emissie van afvalgassen in de atmosfeer (VMM) gunstig advies uit.

Op 8.07.2014 bracht de afdeling bevoegd voor Milieuvergunningen (AMV) gunstig advies uit.

Op 30.07.2014 bracht de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC) een unaniem gunstig advies uit.

De stemgerechtigde leden waren de voorzitter en de vertegenwoordigers van de afdelingen RV-APL, VMM, AMV, en 2 externe deskundigen.

Verslag van het onderzoek

De inrichting is volgens het gewestplan Halle-Vilvoorde-Asse (KB van 07.03.1977) gelegen in industriegebied. Het perceel is volgens het BPA nr.48.2 "Achter Mima" (M.B. 07-01-03) gelegen in de "multifunctionele economische zone". Deze zone is bestemd voor kantoren, hightech bedrijvigheid, dienstverlenende instellingen, industriële of ambachtelijke bedrijven, horeca en hotelaccommodatie. De industriële of ambachtelijke bedrijven zijn er toegelaten in functie van de economische continuïteit van de bestaande bedrijven binnen de desbetreffende zone.

De uitbating is verenigbaar met de bepalingen van art. 7 en 8 van het KB van 28.12.1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de ontwerp-gewestplannen en het gewestplan en met de bepalingen van het BPA.

De inrichting is niet gelegen in overstromings(gevoelig) gebied, De verandering heeft geen wijzigende impact op de waterhuishouding in de omgeving (watertoets).

De aanvraag heeft betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het besluit van de Vlaamse regering d.d. 1 maart 2013 (B.S. 29 april 2013) inzake de nadere regels van de project-m.e.r.-screening.

De aanvraag werd getoetst aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM). Gelet op de concrete kenmerken van het project, de concrete plaatselijke omstandigheden en de concrete kenmerken van de potentiële milieueffecten moeten geen aanzienlijke milieueffecten verwacht worden, zodat geen MER moet worden opgemaakt.

De hoofdactiviteit van dit bedrijf is een inrichting voor het bereiden en afvullen van verven, harsen en lijmen (sealant).

Het bedrijf is in 2011 hervergund.

Fenzi Belgium onderscheidt voor zijn productieprocessen 3 productgroepen:

- verven,
- 2 componenten lijmen ("sealant"),
- waterige dispersies.

Naast deze productieprocessen zijn er nog enkele ondersteunende processen:

- het kuisen van de installaties,
- het regenereren van kuissolventen,
- het terugwinnen van gebruikte verpakkingen en product,
- de zuivering van het afvalwater,
- energievoorzieningen: transformatoren, stookinstallaties, batterijladers voor de heftrucks,
- een labo,
- een klein technisch atelier,
- een administratieve dienst met de burelen.

De verfproductie in kleine volumes gebeurt in de productieafdelingen W1-W2.

De verfproductie in grote volumes (batches van 30 ton) gebeurt in de productieafdeling W3, wat een bijna volledig geautomatiseerde productieruimte is.

In W1-W2 worden vloeistoffen en vaste grondstoffen grotendeels manueel en gedeeltelijk automatisch via een pompsysteem in de voormengtank ingebracht.

In W3 gebeurt het inzetten van grondstoffen deels door overpompen vanuit citernen, vanuit vaten en deels manueel via een mangat in de voormengtank.

Het voormengen gebeurt in een premixtank voorzien van mengelaar. De temperatuur kan hier stijgen tot 60°C. Er is daarom koeling aanwezig.

Daarna vindt er een maalproces/dispersie plaats, waarbij de maalmachine (= horizontale maalkamer met waterkoeling) gevuld wordt. De maling gebeurt met parels.

In W1-W2 gebeurt het malen in een open systeem terwijl in W3 met een gesloten systeem gewerkt wordt.

Na het beëindigen van het malen wordt de inhoud afgelaten in de afmaaktank. Bij het vullen van de afmaaktank worden nog grondstoffen en additieven toegevoegd.

De afgewerkte verf wordt gefilterd door een filterzak, trilzift of gesloten filterhuis met pomp en tenslotte via een semiautomatische afvulinstallatie afgevoerd in diverse recipiënten.

Voor de lijmproductie worden de grondstoffen uit de opslagtanks gepompt bij een temperatuur van 45 à 55°C.

Daarnaast worden vloeistoffen ingezet via een weegstation en worden poeders aangevoerd via een zakkenstortstation en luchtblazers.

Alle producten worden opgeroerd en gemengd via 3 mengstations (polysulfide/polyurethaantechnologie).

Het eindproduct wordt afgevoerd met een hydraulische pers.

De lijmen bestaan uit een A- en een B-component, waarbij de reactie plaatsvindt bij de toepassing van de lijm zelf, t.t.z. wanneer bij de klant de twee componenten samengevoegd worden.

Het voorbereiden van de grondstoffen van de productie van waterige dispersies bestaat uit het maken van:

- o een voor-emulsie,
- o diverse katalysatoroplossingen,
- o oplossingen voor andere additieven,
- o een neutralisatieoplossing,
- o additieven.

Elk van deze processen bestaat uit het mengen van grondstoffen en additieven met delicater.

De producten worden manueel, semiautomatisch of automatisch, onder voortdurend roeren, in de procestank gevoerd. Afhankelijk van de aard van het aangemaakte tussenproduct, duurt de totale productietijd enkele 10-tallen minuten tot een 5-tal uur.

Voor het polymerisatieproces wordt de inhoud van de productiereactor opgewarmd tot 78°C. Afhankelijk van het aan te maken product kan er een monomeermengsel worden toegevoegd. De deeltjesgrootte wordt bepaald en indien OK, verhoogt de temperatuur tijdens de dosering spontaan naar 85°C.

Afhankelijk van het te produceren product, vindt in de reactor een koeling plaats van het gepolymeriseerde hars en wordt vervolgens de inhoud van de reactor leeggemaakt naar de verduntank. De neutralisatieoplossing wordt dan rechtstreeks op het hars in de reactor gedoseerd. Vervolgens worden additieven in de verduntank gevoerd.

Het afgewerkte gepolymeriseerde hars wordt gepompt vanuit de verduntank naar een wachttank en wordt verder gefilterd. Het gefilterde eindproduct wordt naar de geschikte voorraadtank gepompt of afgevuld.

Met onderhavige aanvraag wordt een nieuwe proceslijn voor de productie van Sealant op basis van de bestaande polyurethaantechnologie opgestart. De activiteiten zullen plaatsvinden in een bestaand magazijn (W4). Voor de nieuwe productielijn zijn nieuwe toestellen en ook bijkomende opslagvoorzieningen (grondstoffen, eindproducten) vereist.

Momenteel wordt deze productie uitgevoerd in de productieafdeling W1, waar in de toekomst enkel de polysulfidetechnologie nog van toepassing zal zijn. De nachtploeg wordt afgeschaft en verhuist naar de nieuwe productiehal W4 in dagploeg. Op deze manier zal de productie o.b.v. polysulfidetechnologie afnemen en deze o.b.v. polyurethaantechnologie toenemen. Beide technologieën worden dan volledig gescheiden zodat crosscontaminatie vermeden wordt en de efficiëntie van de werkzaamheden zal verbeteren.

De productie vindt plaats tijdens de weekdagen van 7.15u tot 15.45u. Afhankelijk van de marktvraag kan er gewerkt worden in een 2-ploegenstelsel van 6u tot 22u of bij hoge pieken zelfs een derde ploeg van 22u tot 6u.

Het productieproces polyurethaan-Polyver (Polyver A-component respectievelijk Polyver B-component) bestaat uit het doseren van de grondstoffen (harsen, weekmaker, poeders en additieven) in een weegbunker, het oproeren en mengen in een mengstation, het dispergeren onder vacuüm en het afvullen in vaten of (voor B-component) het doseren van weekmaker, pigmenten, accelerators, poeders en additieven in een mixer, het opmengen van de grondstoffen en het afvullen van het eindproduct in emmers en vaten. De PU-sealant bestaan uit een A- en een B-component die bij de gebruiker worden samengevoegd.

Bij de productie van verven en sealant hoort een solventverbruik van 2.500 ton per jaar. Voor het reinigen van de installaties is er een solventverbruik van 150 ton per jaar. Het solventverbruik blijft onveranderd.

De goederen van magazijn W4 worden gedeeltelijk verplaatst naar magazijn T2. Er wordt ten zuidwesten van het magazijn W4 eveneens een sokkel in gewapend beton geplaatst voor de opslag van ongevaarlijke goederen (nl. calciumcarbonaat afgeleiden: 'Millicarb OG', 'Omyalite' en 'Calofort') in 3 silo's van 100 m³, met optie voor 1 bijkomende silo, afhankelijk van de toekomstige productie. Hiervoor werd een stabiliteitsstudie van de ondergrond uitgevoerd. Voor de overslag van goederen wordt gebruik gemaakt van de bestaande niet-gebruikte losplaats met hellend vlak. Het kantoor aanwezig in afdeling W4 wordt heringericht tot een labo voor kwaliteitsonderzoek en R&D van sealant. De huidige opslagtanks gelegen in de afdeling W5bis zijnde opslagtank T01, T03, T04 en T05 worden Vlare conform aangepast voor de opslag van P4 producten (waterige dispersies).

In hetzelfde gebouw wordt ook een nieuw losstation gebouwd voor de verlading van P4 grondstoffen. De af- en toevoerleidingen worden vernieuwd en de verlading vanuit de opslagtanks naar de nieuwe productiehal (W4) verloopt via de bestaande leidingenbrug tussen afdeling W5 en afdeling W4. De koelkamer die aanwezig was in afdeling W5bis wordt op zijn beurt verplaatst naar afdeling W70.

De opslagtank W40bT04 in afdeling W40b wordt opnieuw in dienst genomen voor de opslag van butylacrylaat (P2-product). Eveneens wordt er een bijkomende opslag van 59.500 liter van het eindproduct Polyver aangevraagd in afdeling T1.

Transport

Onderhavige aanvraag zal een invloed hebben op het goederenverkeer. De poeders die nu aangeleverd worden in zakken of bigbags zullen in bulk worden aangeleverd. De levering bedraagt maximum 30 m³ of 25 ton per keer.

De P4 producten die nu aangeleverd worden in 200 liter vaten op paletten en in one-way containers, zullen eveneens in bulk aangeleverd worden op de nieuwe losplaats aan de afdeling W5bis. Aan de nieuwe losplaatsen worden stootbalken voorzien en het intern verkeersplan (minder heftruckverkeer) zal worden aangepast aan de nieuwe situatie. Het aantal vrachtwagenbewegingen zal niet noemenswaardig veranderen en vindt plaats tussen 7.30u en 16u.

Veiligheid

De uitbating is een lage drempel Seveso- inrichting omwille van de aanwezigheid van milieugevaarlijke stoffen (giftig voor in het water levende organismen).

Er worden nog steeds producten gemaakt met een relatief hoog loodpercentage omdat er nog klanten zijn die met de oude technologie werken (koperspiegels) waarvoor loodhoudende verbindingen nog steeds noodzakelijk zijn voor een goede hechting.

Met onderhavige aanvraag is er toch een daling van deze opslag met 25ton (van 350ton naar 325 ton).

Het gebouw W4 is voorzien van sprinklers, evenals het kantoor dat omgebouwd wordt tot labo. Afdeling T2 dat nu als magazijn zal dienen wordt nog voorzien van extra sprinklers. De nodige brandblussers zijn ook voorzien. Er werd eveneens al contact opgenomen met de brandweer in het kader van een brandweerrapport en brandoefening.

Afvalwater

Aan de nieuwe productielijn zal geen bijkomend bedrijfsafvalwater ontstaan. Het afvalwater afkomstig van de wastafel in het nieuwe PU-labo wordt aangesloten op de bestaande afvoerleiding voor bedrijfsafvalwater en wordt gezuiverd in een eigen waterzuivering. Het gezuiverde afvalwater wordt geloosd in de Trawoolbeek.

De bestaande waterzuiveringsinstallatie is verder uitgebreid met een buffertank, zandfilter en actieve koolfilter. Het effluent afkomstig van de SBR tank ('Sequencing Batch Reactors'; biologische zuiveringsstap) wordt verpompt naar een dubbelwandige water(buffer)tank met een maximale capaciteit van 34 m³. De pomp slaat af als overvulbeveiliging. Het effluent wordt verpompt met een debiet van 3 m³/uur eerst over de zandfilter en vervolgens over de actieve koolfilter. Hierdoor zijn het gemiddelde en maximale lozingsdebiet gedaald tot:

- o gemiddeld: 3 m³/uur, 25 m³/dag en 5.500 m³/jaar,
- o max: 3 m³/uur, 34 m³/dag en 7.500 m³/jaar.

De gezuiverde afvalwaterstroom wordt over een meetgoot geleid, vóór lozing in de Trawoolbeek.

Jaarlijks wordt tevens een waterbalans opgesteld en er wordt geen significante verhoging van het leidingwater verbruik of te verwerken bedrijfsafvalwater verwacht, aangezien de productie van PU-producten absoluut watervrij moet zijn.

Lucht

De nieuwe installatie zal worden uitgerust met een poederafzuigstelsel. Door de aanwezigheid van een doekenfilter in combinatie met een extra HEPA-filter kan een minimale reststofconcentratie (lager dan 1 mg/Nm³) worden gegarandeerd.

Om VOS-houdende procesemissies te voorkomen gebeurt de productie onder gesloten omstandigheden en worden de solventen vanuit de opslagtanks in gesloten circuit naar het productiegebouw verpompt. De solventopslagtanks zijn voorzien van overdruk-en onderdrukventielen. Uit de Emissiejaarverslagen 2012 en 2013 en de bijgevoegde solventboekhoudingen blijkt dat de toepasselijke emissiegrenswaarden worden gerespecteerd en dat de diffuse emissie (< 2%) lager is dan de grenswaarde, nl. 3% van de solventinput.

Het vergunde vermogen van de stookinstallaties blijft onveranderd, nl. 5.293 kW. Het betreft 8 kleine stookinstallaties gestookt met zwavelarme brandstoffen (aardgas, gasolie). Rekening houdende met het geringe vermogen van de stookinstallaties en met het gebruik van zwavelarme brandstoffen zal de uitstoot van luchtverontreinigende stoffen (i.h.b. NO_x) weinig relevant zijn.

Aangezien het polyurethaanproductieproces uitgerust is met de nodige emissiebeperkende maatregelen en voorzieningen – o.m. doekenfilter, HEPA-filter, gesloten productie en gesloten solventencircuit, overdruk-en onderdrukventielen aan solventopslagtanks respectievelijk zwavelarme

brandstoffen- om zowel procesemissies als verbrandingsemisies maximaal te beperken en aangezien de toepasselijke grenswaarden gerespecteerd kunnen worden, blijft de mogelijke hinder voor de omgeving tot een aanvaardbaar niveau beperkt.

Geluid en trillingen

De productieactiviteiten gebeuren uitsluitend in het gebouw. De afzuiginstallatie van het type Donaldson wordt op geluidsdempers geplaatst. Het geluidsniveau van de blower die zorgt voor de flow van het poedertransport is begrensd op 71 dB (A).

Aangezien er geen nachtploeg meer is in de huidige productieafdeling W1en door de daling in de productie van Thiover, zal mogelijke geluidshinder algemeen dalen tussen 22u en 6u. Bij hoge pieken kan er wel een derde nachtploeg aan de slag gaan voor de productie van Polyver, maar dit is eerder uitzonderlijk. De nieuwe productiehal W4 bevindt zich ook verder van de naburige woningen.

Emissies naar bodem en grondwater / gevaarlijke stoffen

Voor de plaatsing van de toestellen in de nieuwe productiehal W4, werd vooraf de draagkracht van de vloer bepaald door een erkend studiebureau. Deze uitgevoerde studie wordt met de aanvraag meegeleverd. De vloer van deze productiehal is vloestofdicht en de afdeling wordt voorzien van vloestofdichte schotten die manueel en automatisch kunnen sluiten van zodra er in de doorgangen / uitgangen een lek van gevaarlijke stoffen of van bluswater wordt gedetecteerd.

De P4 producten die in de opslagtanks T01, T03, T04 en T05 in W5bis worden opslagen, staan in een inkuiping en zijn voorzien van een vloestofdichte vloer. De losplaats zal uitgerust zijn met een vloestofdichte opvangvoorziening. Er wordt ook een aardbewakingssysteem voorzien voor het verladen van de P4 goederen. Deze opslagtanks worden uitgerust met een overvulbeveiliging en peilmeting. Opslagtank T01 en T05 voor de opslag van gehydroxyleerde polybutadiëen zijn eveneens voorzien van elektrische tracing en isolatie. Deze 4 opslaghouders werden gekeurd door een erkende milieudeskundige op 8 en 15 mei 2014 (ref. L/140.109/01-04).

De opslagtank W40bT04 in afdeling W40b wordt opnieuw in dienst genomen voor de opslag van butylacrylaat (P2-product). Deze enkelwandige opslagtank is voorzien van een druk – en overvulbeveiliging, een vloestofdichte inkuiping, sprinklers en werd gekeurd door een erkend milieudeskundige op 29.10.2013. Eveneens wordt een bijkomende opslag van 59.500 liter van het eindproduct Polyver aangevraagd in magazijn T1, waar deze worden opgeslagen in afwachting van ophaling door de klanten.

Voor de inplanting van de silo's met calciumcarbonaatachtige poeders werd een grond mechanisch onderzoek verricht door een erkend studiebureau. Op basis van deze stabiliteitsstudie is er een constructie uitgewerkt die voldoende draagkracht voorziet voor de geplande opslag.

Afvalstoffen

Aangezien beide 'sealant' technologieën, de polysulfidetechnologie (productie van Thiover) en de polyurethaantechnologie (productie van Polyver) nu in gescheiden productiehallen plaatsvinden (respectievelijk hal W1 en W4), zijn er minder kuisbeurten nodig. Dit heeft tot gevolg dat er minder rest- en opruimafval (o.a. papier, karton, plastic, ...) zal zijn en minder vervuilde poetsdoeken die na industriële wasbeurten opnieuw worden ingezet.

In de nieuwe productiehal worden de volgende afvalstromen nog steeds geproduceerd:

- afval van producten, nl. grondstoffen en opruimafval;
- productieafval (pasteuze afvalstoffen);
- lege verpakkingen (metalen vaten, schroot, PE-verpakking, IBC-containers, etc.);
- kunststofafval (foliezakken, bigbags);
- papier en kartonafval;
- restafval.

In het nieuwe labo voor kwaliteitsonderzoek en sealant R&D:

- chemicaliën;
- glas;
- kunststofafval (foliezakken);
- restafval.

Globaal kan gesteld worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de waterhuishouding in de omgeving, op de natuur, en op de mens

buiten de inrichting veroorzaakt door de gevraagde exploitatie bij naleving van de opgelegde exploitatievoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt.

Er bestaat bijgevolg aanleiding toe de vergunning te verlenen voor een termijn tot 30 juni 2031, datum waarop de basisvergunning vervalt.

Na het verslag gehoord te hebben van Tie Roefs, als lid van de deputatie,

BESLUIT:

Artikel 1.

Aan **Fenzi Belgium NV, Gustaaf Levisstraat 25 te 1800 Vilvoorde** wordt, onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit, vergunning verleend voor het veranderen van de verffabriek gelegen op **bovenvermeld adres**, kadastrale percelen afdeling 04, sectie H, nr. 40t8 met als voorwerp:

- diverse installaties voor de productie en bereiding van lak, verf en bedekkingsmiddelen, met een totaal geïnstalleerd vermogen van 3.288 kW (rubriek 4.1.3 - klasse 1);
- opslagplaatsen voor verven, verdunners en verharders, waterige dispersieharsen en industriële verven op waterbasis, met een totale hoeveelheid van 690 ton (rubriek 4.5. - klasse 2);
- een inrichting vallend onder toepassing van de seveso-richtlijn (lagedrempel) door de opslag van 0,5 ton producten van categorie 2 (giftig), van 2,5 ton van categorie 3 (oxiderend), van 1.145 ton van categorie 6 (ontvlambare vloeistoffen; P2), van 100 ton van categorie 7b (zeer licht ontvlambare vloeistoffen en; P1), van 65 ton van categorie 9i (zeer giftig voor waterorganismen), van 325 ton van categorie 9ii (giftig voor waterorganismen), van 0,5 ton van categorie 10 en van 5,6 ton met naam genoemde Seveso-producten (nl. gasolie) hierdoor bedraagt de totale opslag in deze rubriek 1.360 ton) (rubriek 17.2.1 - klasse 1);
- een opslag van 293.500 kg oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen (rubriek 17.3.3.3 - klasse 1);
- opslagplaatsen voor 950.000 l P2-producten (rubriek 17.3.5.3.b - klasse 1);
- opslagplaatsen voor 1.139.500 l P4-producten (rubriek 17.3.7.2.b - klasse 2);
- 3 laboratoria voor kwaliteitscontrole en onderzoek en ontwikkeling (rubriek 24.1.1 - klasse 3);
- diverse toestellen voor de productie van lijmen met een gezamenlijk geïnstalleerd vermogen van 1.402 kW (rubriek 26.1.3- klasse 1);

Rubrieken: 4.1.3, 4.5, 17.2.1, 17.3.3.3, 17.3.5.3.b, 17.3.7.2.b, 24.1.1 en 26.1.3.a

Zodat de inrichting voortaan omvat:

- het scheiden van product uit verpakkingen die bij de eigen klanten worden opgehaald, met een totale opslagcapaciteit van de opgehaalde verpakkingen van 60 ton (rubriek 2.2.2.g.2 - klasse 1);
- een destillatie-eenheid voor vervuilde solventen (P2) door middel van een filmverdamper met een opslagtank van 10.000 liter en 100.000 liter, waardoor er een maximale opslag is van 148 ton (rubriek 2.2.5.d.2 - klasse 1);
- het lozen van huishoudelijk afvalwater, in de openbare riolering met een hoeveelheid van 70 l.E. (rubriek 3.2.2.a - klasse 3);
- het lozen van koelwater in de Trawoolbeek met een debiet van 10 m³/h (rubriek 3.5.2 - klasse 2);
- het batchgewijze lozen van gezuiverd bedrijfsafvalwater in de Trawoolbeek met een debiet van 30 m³/u, 50 m³/dag en 9.000 m³/jaar (rubriek 3.6.3.2 - klasse 2);
- diverse installaties voor de productie en bereiding van lak, verf en bedekkingsmiddelen, met een totaal geïnstalleerd vermogen van 3.288 kW (rubriek 4.1.3 - klasse 1);
- een verfspuitcabine met een vermogen van 5 kW (rubriek 4.3.b.1.i - klasse 3);
- opslagplaatsen voor verven, verdunners en verharders, waterige dispersieharsen en industriële verven op waterbasis, met een totale hoeveelheid van 690 ton (rubriek 4.5. - klasse 2);
- productie van verven en lijmen waarbij gebruik gemaakt wordt van een polymerisatie- en mengproces, met een totale productiecapaciteit van 40.000 ton/jaar (rubriek 7.1.3 - klasse 1);

- een noodaggregaat met een elektrisch vermogen van 202,3 kVA (rubriek 12.1.1 - klasse 3) aangedreven door een dieselmotor met een vermogen van 177 kW (88,5 kW in rekening te brengen in (rubriek 31.1.1.a - klasse 3);
- 6 statische transformatoren met een individueel nominaal vermogen van respectievelijk 4 x 630 kVA en 2 x 1.000 kVA (rubriek 12.2.1 - klasse 3);
- 3 vast opgestelde batterijen met een totaal vermogen van 580.000 VAh (rubriek 12.3.1 - klasse 3);
- diverse batterijladers (voor vorkheftrucks en transpaletten) met een totaal geïnstalleerd vermogen van 304 kW (rubriek 12.3.2 - klasse 3);
- stalplaatsen voor 29 bedrijfsvoertuigen (vorkheftrucks en vrachtwagens) (rubriek 15.1.2 - klasse 2);
- diverse compressoren en airconditioningsinstallaties met een gezamenlijk geïnstalleerd vermogen van 304 kW (rubriek 16.3.1.2 - klasse 2);
- opslag van gas in verplaatsbare recipiënten met een gezamenlijke waterinhoud van 5.115 l (100 l argon, 100 l acetyleen, 100 l arcal (= Ar/CO₂), 100 l stikstof en 100 l zuurstof, 180 l propaan en 2 flessenkaders van resp. 2.150 liter en 2.285 liter CO₂) (rubriek 16.7.2 - klasse 2);
- opslag van stikstof in 2 vaste houders met een respectievelijk waterinhaltsvermogen van 900 l en 3.000 l (totale opslag : 3.900 l) (rubriek 16.8.2 - klasse 2);
- een inrichting vallend onder toepassing van de seveso-richtlijn (lagedrempel) door de opslag van 0,5 ton producten van categorie 2 (giftig), van 2,5 ton van categorie 3 (oxiderend), van 1.145 ton van categorie 6 (ontvlambare vloeistoffen;P2), van 100 ton van categorie 7b (zeer licht ontvlambare vloeistoffen en; P1), van 65 ton van categorie 9i (zeer giftig voor waterorganismen), van 325 ton van categorie 9ii (giftig voor waterorganismen), van 0,5 ton van categorie 10 en van 5,6 ton met naam genoemde Seveso-producten (nl. gasolie) hierdoor bedraagt de totale opslag in deze rubriek 1.360 ton) (rubriek 17.2.1 - klasse 1);
- een opslag van 293.500 kg oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen (rubriek 17.3.3.3 - klasse 1);
- opslagplaatsen voor 110.000 l P1-producten (rubriek 17.3.4.3 - klasse 1);
- opslagplaatsen voor 950.000 l P2-producten (rubriek 17.3.5.3.b - klasse 1);
- opslagplaatsen voor 35.000 l P3-producten (rubriek 17.3.6.2 - klasse 2);
- opslagplaatsen voor 1.139.500 l P4-producten (rubriek 17.3.7.2.b - klasse 2);
- een verdeelslang voor dieselolie (rubriek 17.3.9.1 - klasse 3);
- toestellen voor kunststofbehandeling met een gezamenlijk vermogen van 5,5 kW (rubriek 23.2.1.a - klasse 3);
- 3 laboratoria voor kwaliteitscontrole en onderzoek en ontwikkeling (rubriek 24.1.1 - klasse 3);
- diverse toestellen voor de productie van lijmen met een gezamenlijk geïnstalleerd vermogen van 1.402 kW (rubriek 26.1.3- klasse 1);
- opslagplaatsen voor 285 ton lijmen (rubriek 26.2 - klasse 2);
- een metaalbewerkingsatelier uitgerust met diverse machines met een gezamenlijk vermogen van 45 kW (rubriek 29.5.2.1.a - klasse 3);
- een opslagplaats voor 15 ton karton in een lokaal (rubriek 33.4 - klasse 3);
- een stoomketel met een waterinhaltsvermogen van 2.500 l (rubriek 39.1.2 - klasse 2);
- 2 stookinstallaties op stookolie met respectievelijke thermische vermogens van 250 kW en 1047 kW en 6 stookinstallaties op aardgas met respectievelijke thermische vermogens van 20, 60, 92 104 en 2 x 1860 kW (totaal geïnstalleerd thermisch vermogen 5.293 kW) (rubriek 43.1.3 - klasse 1);
- 2 hogedrukinstallaties voor het reinigen van bakken en containers met niet-gehalogeneerde koolwaterstoffen, waarbij er een VOS-verbruik is van 150 ton/jaar (rubriek 59.2.1.2 - klasse 1);
- productie en bereiding van lak, verf, bedekkingsmiddelen en "sealants" (soort lijm), met een solventverbruik van 2.500 ton/jaar (rubriek 59.14.2 - klasse 1);

Art. 2.

§1. De in artikel 1 bedoelde vergunde inrichting dient in gebruik genomen te worden binnen **een termijn van 3 jaar** te rekenen vanaf de datum bepaald in artikel 3.

§2. In de mate dat voor de inrichting die het voorwerp uitmaakt van de in artikel 1 bedoelde vergunning, krachtens artikel 4.2.1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening een stedenbouwkundige vergunning nodig is, wordt onderhavige milieuvergunning geschorst, zolang de stedenbouwkundige vergunning niet definitief is verleend of de handelingen waarvoor de

stedenbouwkundige melding is verricht niet mogen worden aangevat op grond van artikel 4.2.2, § 4, van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening.

Als de milieuvergunning wordt geschorst, gaat de termijn, vermeld in artikel 17, tweede lid, van het Milieuvergunningsdecreet van 28 juni 1985 in op de dag dat de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend of de handelingen waarvoor een stedenbouwkundige melding is verricht, mogen worden aangevat op grond van artikel 4.2.2, § 4, van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening.

§3 Als de stedenbouwkundige vergunning definitief wordt geweigerd, vervalt de milieuvergunning of het recht op exploitatie ten gevolge van de melding voor de meldingsplichtige inrichtingen van rechtswege.

Art. 3.

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn

1. die aanvangt op **18 september 2014** behoudens wanneer:

a) onderhavige milieuvergunning is geschorst omwille dat de stedenbouwkundige vergunning, vereist krachtens artikel 4.2.1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening op datum van onderhavige milieuvergunning niet definitief is verleend of de handelingen waarvoor de stedenbouwkundige melding is verricht niet mogen worden aangevat op grond van artikel 4.2.2, § 4, van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening; de exploitant dient de datum waarop de stedenbouwkundige vergunning werd verleend bij ter post aangetekend schrijven mee te delen aan de overheid die de milieuvergunning heeft verleend;

b) onderhavige milieuvergunning overeenkomstig het bepaalde in artikel 2§3 van rechtswege vervalt; in dat geval is geen enkele vergunningstermijn toegestaan;

2. die eindigt op **30 juni 2031** behoudens wanneer:

de inrichting overeenkomstig het bepaalde in sub 1, a later werd in gebruik genomen; in dat geval wordt de einddatum van onderhavige vergunning met een termijn overeenstemmend met deze latere ingebruikname verschoven, behalve wanneer de einddatum samenvalt met de eerder verleende lopende vergunning(en).

Art. 4.

De in artikel 1 bedoelde vergunning is afhankelijk van de strikte naleving van alle eerder opgelegde vergunningsvoorwaarden.

Art. 5.

Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Art. 6.

§1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van artikel 5 van titel I van het VLAREM.

§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.

Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd overeenkomstig de bepalingen van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning uiterlijk tussen de 18e en de 12e maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

Art. 7.

Tegen deze beslissing kan beroep worden aangetekend binnen de 30 kalenderdagen met een aangetekende brief bij de Vlaamse minister voor Leefmilieu overeenkomstig de bepalingen van hoofdstuk XIII van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning. Tot staving van de ontvankelijkheid dient bij het beroepschrift het hier bijgevoegde attest van betekening evenals het bewijs van de betaling van de dossiertaks gevoegd te worden.

Ingevolge de koppeling van de stedenbouwkundige vergunning aan de milieuvergunning vervalt de krachtens artikel 4.2.1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening verleende stedenbouwkundige

vergunning in geval onderhavige milieuvergunning wordt beschouwd als definitief geweigerd nadat de termijn om een administratief beroep in te dienen, met toepassing van artikel 23, §3, van het Milieuvergunningsdecreet van 28 juni 1985 verstreken is, of nadat de milieuvergunning door de vergunningverlenende overheid in beroep is geweigerd als een dergelijk administratief beroep werd ingesteld.

Als het gaat om met toepassing van artikel 4.2.2 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening Meldingsplichtige handelingen, kunnen deze handelingen niet worden uitgevoerd.

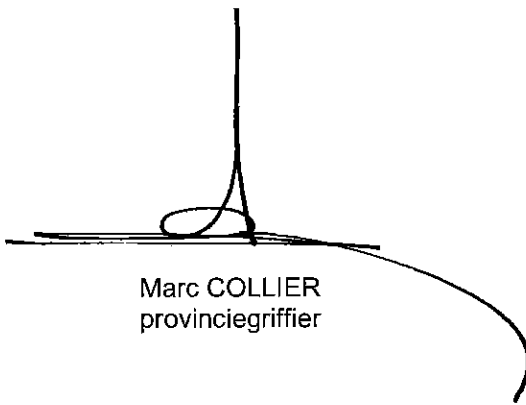
Leuven, 18 september 2014

Aanwezig:

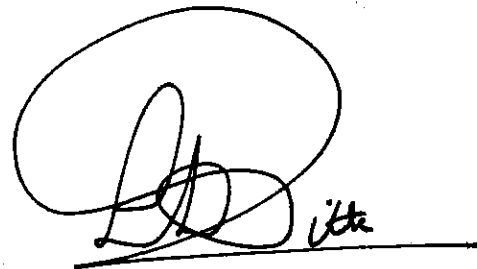
Lodewijk DE WITTE, voorzitter;
Monique SWINNEN, Julien DEKEYSER, Marc FLORQUIN,
Tom DEHAENE, Tie ROEFS en Walter ZELDERLOO, leden;
Marc COLLIER, provinciegriffier.

In opdracht:

Tie ROEFS
gedeputeerde-verslaggever



Marc COLLIER
provinciegriffier



Lodewijk DE WITTE
provinciegouverneur

