

MLAV1/0500000013/MV.

BESLUIT VAN DE BESTENDIGE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIERAAD

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN DE NV VITRA MET BETREKKING TOT EEN INRICHTING VOOR HET BEDRUKKEN VAN VERPAKKINGEN, GELEGEN TE 2160 WOMMELGEM, GULKENRODESTRAAT 4, 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 (Milieuvergunningdecreet), 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 28 april 2005 ingediend door de NV Vitra, gevestigd Gulkenrodestraat 4 te 2160 Wommelgem strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een inrichting voor het bedrukken van verpakkingen, gelegen te 2160 Wommelgem, Gulkenrodestraat 4, kadastrergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-D-17/I4, 1-D-17/r4, verder in bedrijf te houden en te veranderen door toevoeging, wijziging en uitbreiding, omvattend:

- toevoeging van perceel 17r4;
- het lozen van bedrijfsafvalwater dat geen lijst 2C-stoffen bevat, in de openbare riolering (LP1), met een maximaal debiet van 3.900 m³/jaar – nieuwe rubriek (3.1.2);
- inrichtingen voor het bereiden van inkten (mengers, pompen, ...) met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 14,25 kW – nieuwe rubriek (4.1.2);
- drukkerij machines met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 704 kW – uitbreiding drijfkracht met 433 kW (11.1.3);
- zetten, voorbereidingen en afwerkingen van de grafische industrie met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 137 kW – nieuwe rubriek (11.2.2);
- een transformator van 1.250 kVA - nieuwe rubriek (12.2.2);
- batterijladers met een geïnstalleerd totaal vermogen van 20 kW – nieuwe rubriek (12.3.2);
- 4 chillers met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 30,8 kW – uitbreiding drijfkracht met 29,33 kW (16.3.2.2);
- opslagplaatsen voor de opslag van giftige, zeer giftige en ontplofbare stoffen in verplaatsbare recipiënten met een totale opslagcapaciteit van 4.000 kg – wijziging door herrubricering vergunde opslag (17.3.2.3);
- opslagplaatsen voor de opslag van oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen in verplaatsbare recipiënten met een totale opslagcapaciteit van 6.000 kg – wijziging door herrubricering vergunde opslag (17.3.3.2);
- opslagplaatsen voor de opslag van P1-vloeistoffen met een totale opslagcapaciteit van 173.720 liter – wijziging door herrubricering vergunde opslag en uitbreiding opslagcapaciteit met 126.720 liter (17.3.4.3) – omvattend:
 - 1 ondergrondse houder van 15.000 liter voor de opslag van ethanol met 2% MEK;
 - 1 ondergrondse houder van 15.000 liter voor de opslag van ethylacetaat;

- 2 ondergrondse houder van elk 7.500 liter voor de menging en tijdelijke opslag van mengsolvent (mengsel ethylacetaat, ethanol en MEK);
- 1 bovengrondse houder van 1.240 liter voor de opslag van isopropanol;
- 1 bovengrondse houder van 1.240 liter voor de opslag van N-propylacetaat;
- 1 bovengrondse houder van 1.240 liter voor de opslag van N-propylalcohol;
- de opslag van 125.000 liter diverse P1-vloeistoffen in verplaatsbare recipiënten;
- opslagplaatsen voor kleurstoffen en pigmenten met een capaciteit van 15 ton – reductie opslagcapaciteit met 5 ton (21.3);
- inrichtingen voor het behandelen van kunststoffen en het vervaardigen van voorwerpen uit kunststoffen (lamineermachines, zakmachines e.d.) met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 325 kW – nieuwe rubriek (23.2.3);
- opslag van kunststoffen en van voorwerpen uit kunststof op diverse locaties met een totale capaciteit van 900 ton – uitbreiding opslagcapaciteit met 750 ton (23.3);
- een onderhoudswerkplaats voor metaalbewerking met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 25 kW – uitbreiding drijfkracht met 9 kW (29.5.2.2);
- de opslag van 60 ton papier en karton in een magazijn – reductie opslagcapaciteit met 90 ton (33.4);
- stoomgeneratoren met een waterinhoud van 10.000 liter – uitbreiding waterinhoudsvermogen met 2.500 liter (39.1.3);
- een naverbrander (1.190 kW), een brander voor de stoomketel (2.716 kW) en 2 branders voor centrale verwarming (2x280 kW) met een totaal warmtevermogen van 4.466 kW – uitbreiding warmtevermogen met 1.746 kW (43.1.2);
- installaties voor flexografie, met een jaarlijks oplosmiddelenverbruik van 300 ton – vergund na melding, zonder vermelding verbruik (59.1.3.1.2);
- installaties voor lamineren samenhangend met het drukproces, met een jaarlijks oplosmiddelenverbruik van 25 ton – vergund na melding, zonder vermelding verbruik (59.1.3.2.1);
- installaties voor rotatiediepdruk, met een jaarlijks oplosmiddelenverbruik van 425 ton – vergund na melding, zonder vermelding verbruik (59.1.3.3.2);

Gelet op de melding van de volgende klasse 3-inrichtingen:

- het lozen van huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering (LP1 en LP2) met een maximaal debiet van 150 m³/jaar – nieuwe rubriek (3.3);
- niet elders ingedeelde inrichtingen, voor de productie of behandeling van organische of anorganische chemicaliën waarbij gebruik gemaakt wordt van distillatie, met een jaarcapaciteit van 105 ton – nieuwe rubriek (7.1.1);
- al of niet overdekte ruimte voor het stallen van 10 voertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens – nieuwe rubriek (15.1.1);
- luchtcompressoren, een persluchtdroger en airco-installaties met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 85 kW – uitbreiding drijfkracht met 67,3 kW (16.3.1.1);
- opslagplaatsen voor de opslag P2-vloeistoffen in verplaatsbare recipiënten met een totale opslagcapaciteit van 3.000 liter – wijziging door herrubricering vergunde opslag (17.3.5.1);
- opslagplaatsen voor de opslag van P3-vloeistoffen in verplaatsbare recipiënten met een totale opslagcapaciteit van 6.000 liter – reductie opslagcapaciteit met 14.000 liter (17.3.6.1.b);
- opslagplaatsen voor de opslag van P4-vloeistoffen in verplaatsbare recipiënten met een totale opslagcapaciteit van 15.000 liter – wijziging door herrubricering vergunde opslag (17.3.7.1);
- opslagplaatsen voor de opslag van milieugevaarlijke stoffen in verplaatsbare recipiënten met een totale opslagcapaciteit van 500 kg – wijziging door herrubricering vergunde opslag (17.3.8.1);
- 2 laboratoria (24.4);

Vlarem-rubricering volgens aanvrager:

3.1.2 – 3.3 – 4.1.2 – 7.1.1 – 11.1.3 – 11.2.2 – 12.2.2 – 12.3.2 – 15.1.1 – 16.3.1.1 – 16.3.2.2 –

17.3.2.3 – 17.3.3.2 – 17.3.4.3 – 17.3.5.1 – 17.3.6.1.b – 17.3.7.1 – 17.3.8.1 – 21.3 – 23.2.3 – 23.3 – 24.4 – 29.5.2.2 – 33.4 – 39.1.3 – 43.1.2 – 59.1.3.1.2 – 59.1.3.2.1 – 59.1.3.3.2;

Gelet het faxbericht d.d. 16 juni 2005 waarbij de aanvrager meedeelt dat hij zijn aanvraag wenst aan te passen m.b.t. het lozingsaspect;

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

- Besluit nr. 11.581/c d.d. 13/06/1978 van de bevoegde minister houdende aktenaam van een grondwaterwinning met een termijn tot 20/08/2005;
- Besluit nr. 2/52.983 f2 d.d. 12/02/1987 van de Bestendige Deputatie houdende vergunning voor het verder exploiteren van een inrichting voor het bedrukken van verpakkingsmateriaal met een termijn tot 20/01/2006;
- Besluit nr. MLAV1/00-217 d.d. 12/10/2000 van de Bestendige Deputatie houdende vergunning voor wijziging en uitbreiding met een termijn tot 20/01/2006;
- Melding d.d. 21/11/2001 van de exploitant m.b.t. de exploitatie van inrichtingen ingedeeld in rubriek 59, geldend als vergunning met een termijn tot 20/01/2006;
- Besluit nr. AMV/022579/1001 d.d. 16/06/2005 van de Vlaamse minister van Leefmilieu houdende toelating tot afwijking van de bepalingen van art. 5.33.0.3 §§2 en 3 van Vlarem II, voor een termijn verstrijkend op 16/06/2025;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 17 januari 2005 en werd vervolledigd op 28 april 2005; op het feit dat op datum van 3 mei 2005 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 feit dat er een informatievergadering werd gehouden ter informatie; dat er geen opmerkingen werden geformuleerd;

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek d.d. 11 juni 2005 waaruit blijkt dat 1 schriftelijk bezwaar werd ingediend, waarbij de vrees wordt uitgesproken dat dit geen kleine onderneming meer is en zo problemen veroorzaakt omdat het bedrijf in de nabijheid ligt van woningen en infrastructuur voor de opvang van kinderen;

Gelet op het gunstig advies d.d. 27 juni 2005 van het college van burgemeester en schepenen van Wommelgem (kenmerk 128.903/NVK);

Gelet op het deels gunstig-ongunstig advies d.d. 4 juli 2005 van de Afdeling Milieuvergunningen (AMV) van de Administratie voor Milieu-, Natuur-, Land- en Waterbeheer (kenmerk AMV/A/05/446); op volgende elementen uit dit advies:

1. De hoofdactiviteit van VITRA bestaat uit het bedrukken van flexibele folies. De huidige vergunning vervalt op 20.06.2006, deze aanvraag kadert dus in een volledige hervergunning en uitbreiding t.g.v. het bouwen van een nieuw magazijn en menginstallaties (inktkeuken). Daarnaast wenst de exploitant tevens enkele regularisaties uit te voeren.
2. Het productieproces is onder te verdelen in 4 fasen: de prepress, de drukvoorbereiding, het drukproces en de afwerking.
 - a) Prepress:
In deze afdeling wordt op vraag van de klant het concept van de verschillende verpakkingen

met de computer ontworpen en ter goedkeuring aan de klant voorgelegd. Na deze goedkeuring wordt dit ontwerp - indien de bedrukking op een flexodrukmaschine gemaakt wordt - naar de fabrikant van clichés gestuurd. In het geval er op een diepdrukmaschine geproduceerd moet worden, wordt het ontwerp naar de cilindergraveur gestuurd.

b) De drukvoorbereiding:

Voor de aanvang van de productie worden de clichés op stalen drukcilinders gekleefd. Dit gebeurt met de hoogste nauwkeurigheid in de afdeling clicherie. De cilinders worden dan klaargezet om in de drukmaschine gebruikt te worden.

Voor elk order wordt de inkt samengesteld door verschillende componenten te mengen en op te lossen in een mengsel van ethanol en ethylacetaat. Deze handeling gebeurt in de afdeling "inktkeuken".

c) Het drukken:

Steeds wordt het eigenlijke drukken voorafgegaan door een opstartfase waarin de verschillende operationele parameters (bv. Inktgeving) van de drukpers op punt worden gesteld. Slechts nadien kan aan de eigenlijke oplage begonnen worden. Ook bij het eigenlijke drukproces onderscheiden zich 2 fasen: de inktoverdracht en de inktdroging. Het flexoprocédé steunt op een indirecte overbrenging van een exact gedoseerde hoeveelheid inkt via een rastercilinder op de formaatcilinder waarin de cliché is opgekleefd. Deze draait op zijn beurt tegen een centrale tegendrukcilinder waarop de te bedrukken film zich bevindt. Het diepdrukprocédé steunt op de rechtstreekse overbrenging van inkt van de formaatcilinder waar het drukwerk in gegraveerd is op de te bedrukken film.

De inktdroging vindt plaats tussen 2 drukstations door het blazen met verwarmde lucht op de bedrukking. De drooglucht wordt in hetzelfde station weer opgezogen en via een regeneratieve thermische naverbrander afgevoerd.

Indien nodig kan op vraag van de klant een extra folie tegen de bedrukte folie gelamineerd worden. Dit lamineren kan zowel solvent-based als solvent-free gebeuren.

d) Afwerking:

Na het bedrukken en eventueel lamineren van de film word het via diverse handelingen afgewerkt tot een afgewerkt product.

De bedrukte rollen worden naar de snij- en inpakafdeling gebracht waar de folie op de juiste maat versneden wordt en volgens de specificaties van de klant ingepakt. Tot aan het tijdstip van verzenden worden ze in het magazijn opgeslagen.

3. In de drukkerij worden geen PCB- of PCT-houdende pigmenten gebruikt.
4. Aangezien op het bedrijf geen zeer licht ontvlambare (enkel licht ontvlambare stoffen) en oxiderende stoffen aanwezig zijn, is artikel 5.4.1.5.2° niet van toepassing.
5. Voor het bereiden van de inkten worden voornamelijk pompen en mengers gebruikt, deze bevinden zich in hal 1 van de inktkeuken.
6. Eveneens in hal 1 bevindt zich een distilleermachine met een capaciteit van 105 ton/jaar.
7. Wat rubriek 11 betreft heeft men zowel de drukmachines (704 kW) als de machines die voor de afwerking van het product zorgen (137 kW), zijnde snijmachines, opplakmachines,...
8. In het dossier wordt eveneens een transformator van 500 kVA vermeld die tevens reeds vergund werd in 1978, deze is echter niet terug te vinden in het openbaar onderzoek. De transformator zal opgenomen worden in de vergunning onder rubriek 12.2.1. Aangezien er wel vermelding is van deze transformator in het dossier en het een klasse 3-inrichting betreft, kan gesteld worden dat er geen gevolgen zijn voor het openbaar onderzoek. Beide transformatoren zijn geen PCB- of PCT- houdende toestellen.
9. De batterijen staan opgesteld in een apart laadlokaal, in dit lokaal staan eveneens de heftrucks gestald.
10. Op het bedrijfsterrein zijn er 5 compressoren en verschillende airco's aanwezig, deze hebben een gezamenlijk vermogen van 85 kW.
11. Daarnaast zijn er 4 chillers aanwezig, elk met een vermogen van 7,7 kW, die allemaal buiten opgesteld zijn.
12. De exploitant heeft een voorafgaande opmerking m.b.t. de opslag van gevaarlijke stoffen in verplaatsbare recipiënten, meerbepaald: "T.g.v. de mogelijke wijzigingen bij de leveranciers en

klanten is het onmogelijk een volledig beeld te geven van alle producten die mogelijks zullen gebruikt en opgeslagen worden in de toekomst. Hierdoor voorziet Vitra zich genoodzaakt om wat extra ruimte te voorzien in de aangevraagde opslaghoeveelheden en gevaarlijke stoffen. Bijgevolg zijn de vermelde gevaarlijke stoffen en de volumes vermeld in de verschillende tabellen als indicatief te beschouwen voor doorsnee situatie (niet-limitatief) en wordt telkens een veiligheidsmarge genomen in de aangevraagde hoeveelheden”.

Maar aangezien de gevaarlijke stoffen in verschillende hallen staan en dus bijgevolg niet kan ingeschat worden waar de toename plaats heeft en of aan de afstandsregels kan voldaan worden en welke de toename in hinder is, is de afdeling Milieuvergunningen van oordeel dat enkel de maximaal opgegeven hoeveelheden, zoals in het dossier vermeld, kunnen vergund worden.

Dezelfde opmerking geldt o.a. ook voor de opslag van pigmenten, kunststoffen en karton en papier.

13. De exploitant verklaart: “Bovendien zullen de afstandsregels zoals beschreven in Vlarem II 5.17 toegepast worden in de opslagplaatsen. Er zullen tussenwanden voorzien worden in de opslagruimten van de nieuwe inktkeuken om het risico op ongevallen in te perken. Deze wanden worden nog niet aangeduid in de plannen omdat Vitra zich in dit stadium van het project nog niet wil binden aan een plan dat achteraf nog zou gewijzigd worden. “Gezien de grote van het lokaal en de aard van de producten (geen explosieve en oxiderende stoffen) kan verondersteld worden dat aan de afstandsregels kan voldaan worden. In een bijzondere voorwaarde wordt voorgesteld om dit plan alsnog in te dienen.
14. Er zijn 7 opslagtanks (allemaal P1-opslag) aangevraagd, waarvan 4 dubbelwandige ondergrondse tanks en 3 enkelwandige bovengrondse die voorzien zullen zijn van een inkuiping. Maar volgens het plan zijn deze bovengrondse houders gelegen in het nieuw te bouwen gedeelte van de inktkeuken. Aangezien het P1-vloeistoffen betreft, is het verboden deze houders in een gebouw te plaatsen (5.17.3.1§2), dit werd meegedeeld aan de exploitant. De exploitant wenst om die reden de aanvraag te wijzigen, maar op datum van het verslag werd nog geen bijkomende informatie ontvangen. Bijgevolg dient de afdeling Milieuvergunningen ongunstig te zijn voor de 3 bovengrondse houders.
15. De opslag van gevaarlijke stoffen wordt dermate georganiseerd dat bodemvervuiling en brandgevaar maximaal vermeden worden. Opslagplaatsen zijn voorzien van een vloeistofdichte inkuiping of vloer. Voorzieningen zijn getroffen opdat bij eventuele lekken de opgeslagen vloeistoffen niet buiten de opslagruimte of inkuiping zouden kunnen vloeien.
16. Wat de opslag van 60 ton papier en karton in het magazijn betreft, werd een afwijking van artikel 5.33.0.3 §2 en §3 bekomen bij de minister (met kenmerk AMV/22579/1001) op 16.06.05. De toelating is afhankelijk van de strikte naleving van bepaalde voorwaarden opgelegd in dit besluit, uiteraard blijven deze onverminderd van toepassing.
17. De stoomketel met een inhoudsvermogen van 10 m³ staat opgesteld in het stooklokaal van hal 2, de andere 2 stookinstallaties (elk 280 kW) staan in het stooklokaal van magazijn 12. De naverbrander (1.190 kW) staat buiten opgesteld.
18. De emissiemetingen van de thermische naverbrander en de brander op aardgas op de stoomketel (2.716 kW) zijn terug te vinden in bijlage 7.
19. Alle drukpersen, de kuismachine en de lamineermachine die op solventbasis werken, zijn aangesloten op een thermische naverbrander die de solventemissies vernietigt. Dit leidt tot een aanzienlijke reductie van luchtmissies en geurcomponenten.
20. Door de toepassing van een nieuwe menginstallatie worden de luchtmissies (solventen) aanzienlijk gereduceerd. Hierbij wordt overgeschakeld van nitrocellulosechips die een lange roertijd (tot 1 uur) vragen in de mengkuipen, naar vloeibare inktten die slechts een roertijd van 2 à 3 minuten vragen. Ongeveer 50% van de inktten zullen geproduceerd worden met deze nieuwe menginstallatie, waardoor de solventemissies zullen dalen.
21. Vitra blijft voor het productieproces afhankelijk van het gebruik van solventen: inktten op waterbasis zijn door de langzamere droging, de hogere energiekost van de droging en de lagere druksnelheid economisch niet toepasbaar bij het bedrukken van kunststofverpakkingen. Kwalitatief speelt de geringere glans van watergebaseerde drukinktten op de verpakking een

belangrijke rol, ook de hechting van de inkt op het substraat geeft problemen.

De ondergrondse solventtanks zullen voorzien worden van een retourlading. Hierdoor wordt bij het vullen van de tank de aanwezige (verontreinigde) lucht teruggevoerd naar de tankwagen. Dit beperkt de diffuse solventemissies en mogelijke geurhinder.

De inzameling van voden doordrenkt met solventen, inkten, ... gebeurt in gesloten opvangbakken. Ook de tijdelijke opslag van deze afvalstroom gebeurt in een gesloten container. Dit beperkt eveneens de diffuse solventemissies en mogelijke geurhinder.

Door het intern recycleren van kuissolventen via destillatie wordt een bijdrage geleverd aan de beperking van gevaarlijk afval.

Op het bedrijf wordt een solventenboekhouding bijgehouden.

22. Afval wordt selectief ingezameld en gescheiden afgevoerd via erkende ophalers.
23. Er wordt geen geluidshinder verwacht, aangezien alle werkzaamheden binnen plaatsvinden met gesloten deuren en ramen. Er wordt 24u op 24u gewerkt, maar de laad- en losactiviteiten zijn beperkt van 07u00 tot 19u00.
24. Het advies van de Afdeling Natuur werd opgevraagd en is gunstig.
25. De samen met de vergunningsaanvraag gemelde klasse 3-inrichtingen houden dezelfde kleine risico's en hinder in als bij vergelijkbare uitbating los van een vergunde exploitatie en kunnen bijgevolg geacteerd worden.
26. Er kan besloten worden dat de hinder en de risico's door de gevraagde wijzigingen en uitbreidingen van de vergunning onder voorgestelde voorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Gelet op het aanvullend gunstig advies d.d. 12 juli 2005 van de AMV (kenmerk AMV/A/05/446); op volgende elementen uit dit advies:

1. Het volgende werd geweigerd in het oorspronkelijk advies:
opslagplaatsen voor de opslag van P1-vloeistoffen met een opslagcapaciteit van 3.720 liter – (17.3.4.3) – omvattend:
 - a) 1 bovengrondse houder van 1.240 liter voor de opslag van isopropanol
 - b) 1 bovengrondse houder van 1.240 liter voor de opslag van N-propylacetaat
 - c) 1 bovengrondse houder van 1.240 liter voor de opslag van N-propylalcohol
2. Ondertussen heeft de exploitant laten weten dat deze producten voortaan zullen geleverd worden in verplaatsbare recipiënten van 1.000 l. Hiermee gaat gepaard dat de maximale opslag verhoogd wordt van 1.240 l naar 2.000 l. De plaats van deze recipiënten zal dezelfde zijn als de plaats waar de vaste houders voorzien werden. Er zal tevens een inkuiping worden voorzien met voldoende opslagcapaciteit, zoals voorzien in artikel 5.17.3.7 van Vlarem II.
3. Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat de afdeling Milieuvergunningen gunstig kan zijn;

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 d.d. 26 juli 2005 van de AROHM (kenmerk N/110.461):

1. Het goed ligt in het gewestplan Antwerpen, vastgesteld bij Koninklijk besluit van 3 oktober 1979, en volgens dit van kracht zijnde gewestplan, in gebied voor ambachtelijke bedrijven en voor KMO's.
2. De aanvraag is principieel in overeenstemming met het geldende plan.
3. Er werden verschillende stedenbouwkundige vergunningen verleend voor het verbouwen van bedrijfsgebouwen op het desbetreffende perceel. De laatste stedenbouwkundige vergunning werd verleend op 18 oktober 2004 voor het bouwen van een sprinklerbekken en een pomplokaal.
4. De aanvraag heeft betrekking op het verder exploiteren van een inrichting voor het bedrukken van verpakkingen binnen hoofdzakelijk vergunde gebouwen; zij heeft geen stedenbouwkundige impact, zodat de AROHM een principieel gunstig advies uitbrengt;

Gelet op het gunstig advies d.d. 22 juni 2005 van de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (kenmerk JVDM/AKBME/P26019/05/8095); op volgende elementen uit dit advies:

1. Aspect water:

- a) De volgende lozingen worden aangevraagd:
 - de lozing van huishoudelijk afvalwater met een debiet van max. 1.500 m³/jaar in de openbare riolering via lozingspunt 1 en lozingspunt 2 (3.3);
 - de lozing van bedrijfsafvalwater met een debiet van max. 8 m³/dag en 250 m³/jaar in de openbare riolering via lozingspunt 1 (3.1.2);
- b) Het huishoudelijk afvalwater is afkomstig van de sanitaire installaties en het afvalwater van de kantine en wordt geloosd via 2 lozingspunten, nl. 1.350 m³/jaar via lozingspunt 1 en 150 m³/jaar via lozingspunt 2.
- c) Het bedrijfsafvalwater bestaat uit spui van de stoomketel en condensatie van de schouw, water van de jaarlijkse lediging van de stoomketel, condensaat van de compressoren en water van de kuismachine. Het totale debiet bedraagt ongeveer 194 m³/jaar en kan afzonderlijk bemonsterd worden. Het wordt geloosd via lozingspunt 1 samen met huishoudelijk afvalwater en regenwater.
- d) De totale verharde oppervlakte van het bedrijf bedraagt 10.984 m² en al het regenwater wordt momenteel in de riolering geloosd. Het regenwater van een oppervlakte van 7.437 m² zal gescheiden worden geloosd via een dubbele put via lozingspunt 2.
Van zodra er een gescheiden stelsel wordt aangelegd in de Gulkenrodestraat zal het regenwater via een nieuw lozingspunt (LP3) worden geloosd in de RWA.

2. Aspect lucht:

- a) De aanvraag betreft een inrichting voor het bedrukken van flexibele folies.
Naast een hervergunning van de bestaande installaties wordt ook een uitbreiding gevraagd met een nieuw magazijn en een nieuwe inktkeuken en moeten enkele regularisaties worden ingepast.
- b) Zowel voor flexodruk als voor rotatiedrukwerk wordt gebruik gemaakt van solventgebaseerde inkten. Het lamineren kan zowel solventbased als solventless geschieden.
De solventhoudende afgassen – o.m. droogdampen – van zowel de flexodruk, de rotatiedruk als van het solventbased lamineren en van de kuismachine worden afgezogen en naar een regeneratieve thermische naverbrander geleid.
- c) Uit meetresultaten in bijlage bij de milieuvergunningsaanvraag blijkt dat de VOS-restconcentratie na de naverbrander zeer gering is – grootteorde 10 mg/m³.
Uit de oplijsting van de verschillende VOS-emitterende bronnen kan worden afgeleid dat minder dan 10% van de oplosmiddelendoorzet diffuus – d.i. niet afgeleid naar de naverbrander wordt geëmitteerd.
Een vergelijking met de grenswaarde voor diffuse emissies toepasselijk op de in rubriek 59 ingedeelde inrichtingen leert dat een diffuus emissiepercentage van minder dan 10% ruim beneden de toepasselijke grenswaarde van 20 à 25% gelegen is.
- d) Door het in dienst nemen van de nieuwe inktkeuken zal de diffuse VOS-emissie nog verder kunnen gereduceerd worden.
- e) Daarnaast zijn in het bedrijf nog de volgende maatregelen voorzien om VOS-emissies bijkomend te beperken:
 - Zoveel mogelijk gebruik maken van solventless lamineren;
 - De solventopslag tanks uitrusten met een dampretourleiding;
 - Solventbevattende voden opslaan in afgesloten bakken/containers.
- f) Uit de opeenvolgende Milieujaarverslagen van het bedrijf kan afgeleid worden dat de VOS-emissie voor de periode 1994 – 2003 op jaarbasis 480 à 560 ton bedroeg. Voor het jaar 2004 werd een VOS-emissie van 52 ton gerapporteerd. Er kan worden afgeleid dat het bedrijf de VOS-emissie de afgelopen 10 jaar met minstens 90% wist te reduceren.
- g) Voor de opwekking van warmte en stoom beschikt het bedrijf over drie kleine aardgasgestookte installaties – 2.720 kW, 2x280 kW. De bijgevoegde meetresultaten bevestigen de goede werking ervan.

- h) De Vlaamse Milieumaatschappij adviseert gunstig voor de gevraagde hervergunning en uitbreiding;

Gelet op het gunstig advies d.d. 26 juli 2005 van de Provinciale Milieuvergunningcommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies:

1. Omschrijving en rubrieken

- De omschrijving en rubrieken, zoals voorgesteld door de AMV, worden overgenomen, aangezien daarin rekening wordt gehouden met de elementen uit de fax d.d. 16 juni 2005 en de werkelijke opslagcapaciteiten, exclusief de (ruime) veiligheidsmarge voorgesteld door de exploitant.

2. Stedenbouwkundige verenigbaarheid

- De aanvraag is principieel stedenbouwkundig verenigbaar.

3. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Er werd één bezwaar ingediend m.b.t. het feit dat men vreest dat dit geen kleine onderneming meer is en dat zo problemen zullen worden veroorzaakt omdat het bedrijf in de nabijheid ligt van woningen en infrastructuur voor de opvang van kinderen.
- Zowel de AMV als de AROHM merken ter zitting a.h.v. de gegevens op het gewestplan op dat de dichtstbijzijnde woningen op voldoende afstand liggen van de inrichting zodat het bezwaar op dat vlak kan weerlegd worden. Bovendien kan aan de bezorgdheden van de omwonenden worden tegemoetgekomen door het opleggen van de toepasselijke, algemene en sectorale voorwaarden, evenals bijkomende bijzondere voorwaarden (cf. infra).

4. Milieutechnische evaluatie

- De AMV verleende oorspronkelijk een ongunstig advies voor drie bovengrondse tanks. Die waren voorzien in het nieuw te bouwen gedeelte van de inktkeuken, maar de opslag van P1-vloeistoffen in vaste houders is niet toegestaan in een gebouw (5.17.3.1.§.2). Per fax heeft de aanvrager gemeld dat deze opslag wordt vervangen door een opslag in verplaatsbare recipiënten op dezelfde plaats. Bijgevolg adviseert de AMV gunstig.
- De PMVC volgt voor het overige de gunstige adviezen.

5. Termijn

- Met besluit d.d. 16.06.2005 verleende de minister van leefmilieu de toelating om af te wijken van de bepalingen van art. 5.33.0.3 §§ 2 en 3 van Vlarem II. De toelating is geldig voor een termijn van 20 jaar, verstrijkend op 16.06.2025. Voorgesteld wordt de eindtermijn van de te verlenen vergunning (hernieuwing + verandering) aan die termijn te koppelen en om dit expliciet op te nemen in de overwegingen bij het besluit.
- De vergunning kan derhalve worden verleend voor een termijn verstrijkend op 16.06.2025, met een termijn voorafgaand aan de ingebruikname van drie jaar.
- Er kan akte worden genomen van de melding van klasse 3-inrichtingen.

6. Voorwaarden

- Algemene voorwaarden
 - V01 Algemene milieuvoorwaarden – algemeen
 - V02 Algemene milieuvoorwaarden – geluid
 - V03 Algemene milieuvoorwaarden – oppervlaktewater
 - V05 Algemene milieuvoorwaarden – luchtDe door het schepencollege voorgestelde algemene voorwaarde V04 (grond- en bodemwater) hoeft niet te worden weerhouden voor deze inrichting.
- Sectorale voorwaarden
 - V26 Lozing van bedrijfsafvalwaters
 - V27 Bedekkingsmiddelen
 - V30 Chemicaliën
 - V34 Drukkerijen, fotografische industrieën, fotografische producten
 - V35 Elektriciteit
 - V37 Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen
 - V38 Gassen – algemeen

V40 Gassen – koelinrichtingen – compressoren
V46 Opslag van gevaarlijke stoffen – ondergrondse en bovengrondse houders
V61 Thermische centrales, stookinstallaties en verbrandingsovens
V63 Kunststoffen
V67 Metalen
V77 Papier
V81 Stoomtoestellen
V98 Activiteiten die gebruik maken van organische oplosmiddelen

□ Bijzondere voorwaarden

- Er mag worden afgeweken van de bepalingen van artikel 5.33.0.3 §2 en §3 van Vlarem II m.b.t. brandvoorkoming en –bestrijding zoals omschreven in het besluit nr. AMV/022579/1001 d.d. 16 juni 2005 van de Vlaamse minister van Leefmilieu, mits strikte naleving van de voorwaarden opgenomen in artikel 3 van voornoemd besluit.
- De AMV stelt dat enkel de in het dossier opgenomen maximale hoeveelheden vergund kunnen worden, aangezien de gevaarlijke stoffen in verschillende hallen staan en de opslag niet kan worden getoetst aan de afstandregels. De AMV stelt dat er gelet op de beschikbare oppervlakte en de aard van de producten waarschijnlijk zal kunnen worden voldaan aan de afstandsregels, doch vraagt dat via een bijzondere voorwaarde een bijkomend plan zou worden gevraagd om dit alsnog te kunnen controleren. De PMVC volgt dit standpunt en stelt voor de door de AMV voorgestelde bijzondere voorwaarde als volgt op te leggen :
"Binnen twee maanden na het verlenen van de milieuvergunning dient de exploitant bij de vergunningverlenende overheid in 10 exemplaren een aangepast plan in te dienen, waarop duidelijk de locatie van de opgeslagen producten van hal 1 vermeld staan".
- De opmerking van de VMM dat het regenwater via het nieuwe lozingspunt (LP3) moet worden geloosd in de RWA van zodra er een gescheiden stelsel wordt aangelegd in de Gulkenrodestraat dient als aandachtspunt voor de exploitant in de overwegingen van het besluit te worden opgenomen;

Gelet op de ligging van de inrichting in een gebied voor ambachtelijke bedrijven en KMO's van het gewestplan Antwerpen;

Overwegende dat het regenwater via het nieuwe lozingspunt (LP3) moet worden geloosd in de RWA van zodra er een gescheiden stelsel wordt aangelegd in de Gulkenrodestraat;

Overwegende dat het door de exploitant in de dienen aangepast plan, zoals opgenomen in de door de PMVC voorgestelde bijzondere voorwaarde, ter evaluatie resp. informatie dient voorgelegd aan de AMV en de afdeling milieu-inspectie;

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

Overwegende dat voor de evaluatie van het tijdens het openbaar onderzoek uitgebracht 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 milieuvergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat de eindtermijn van de te verlenen vergunning (hernieuwing + verandering) aan de termijn van de toelating tot afwijking van de bepalingen van art. 5.33.0.3 §§ 2 en 3 van Vlarem II, zoals verleend met besluit d.d. 16 juni 2005 door de minister van leefmilieu gekoppeld kan worden;

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde vergunning volledig toe te staan voor een termijn verstrijkend op 16 juni 2025;

B E S L U I T :

ARTIKEL 1 - Voorwerp

Aan de NV Vitra, gevestigd Gulkenrodestraat 4 te 2160 Wommelgem wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit vergunning verleend om een inrichting voor het bedrukken van verpakkingen, gelegen te 2160 Wommelgem, Gulkenrodestraat 4, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-D-17/l4, 1-D-17/r4 verder in bedrijf te houden en te veranderen door toevoeging, wijziging en uitbreiding,omvattend:

- toevoeging van perceel 17r4;
- inrichtingen voor het bereiden van inkten (mengers, pompen,...) met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 14,25 kW (4.1.2);
- drukkerij machines met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 704 kW (11.1.3);
- zetten, voorbereidingen en afwerkingen van de grafische industrie met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 137 kW (11.2.2);
- een transformator van 1.250 kVA (12.2.2);
- batterijladers met een geïnstalleerd totaal vermogen van 6,05 kW (12.3.2);
- 4 chillers met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 30,8 kW (16.3.2.2);
- opslagplaatsen voor de opslag van giftige, zeer giftige en ontplofbare stoffen in verplaatsbare recipiënten met een totale opslagcapaciteit van 3.650 kg (17.3.2.3);
- opslagplaatsen voor de opslag van oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen in verplaatsbare recipiënten met een totale opslagcapaciteit van 5.200 kg (17.3.3.2);
- opslagplaatsen voor de opslag van P1-vloeistoffen met een totale opslagcapaciteit van 170.100 liter – (17.3.4.3) – omvattend:
 - 1 ondergrondse houder van 15.000 liter voor de opslag van ethanol met 2% MEK;
 - 1 ondergrondse houder van 15.000 liter voor de opslag van ethylacetaat;
 - 2 ondergrondse houders van elk 7.500 liter voor de menging en tijdelijke opslag van mengsolvent (mengsel ethylacetaat, ethanol en MEK);
 - de opslag van 119.100 liter diverse P1-vloeistoffen in verplaatsbare recipiënten;
 - 2 vaten van elk 1.000 liter voor de opslag van isopropanol;
 - 2 vaten van elk 1.000 liter voor de opslag van N-propylacetaat;
 - 2 vaten van elk 1.000 liter voor de opslag van N-propylalcohol;
- opslagplaatsen voor kleurstoffen en pigmenten met een capaciteit van 10,8 ton (21.3);
- inrichtingen voor het behandelen van kunststoffen en het vervaardigen van voorwerpen uit kunststoffen (lamineermachines, zakmachines e.d.) met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 325 kW (23.2.3);
- opslag van kunststoffen en van voorwerpen uit kunststof op diverse locaties met een totale capaciteit van 812 ton (23.3);
- een onderhoudswerkplaats voor metaalbewerking met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 19,15 kW (29.5.2.2);
- de opslag van 53,6 ton papier en karton in een magazijn (33.4);
- stoomgeneratoren met een waterinhoud van 10.000 liter (39.1.3);
- een naverbrander (1.190 kW), een brander voor de stoomketel (2.716 kW) en 2 branders voor centrale verwarming (2x280 kW) met een totaal warmtevermogen van 4.466 kW (43.1.2);
- installaties voor flexografie, met een jaarlijks oplosmiddelenverbruik van 300 ton (59.1.3.1.2);
- installaties voor lamineren samenhangend met het drukproces, met een jaarlijks oplosmiddelenverbruik van 25 ton (59.1.3.2.1);
- installaties voor rotatiediepdruk, met een jaarlijks oplosmiddelenverbruik van 425 ton (59.1.3.3.2).

Akte wordt genomen van de volgende klasse 3-inrichtingen:

- het lozen van bedrijfsafvalwater dat geen lijst 2C-stoffen bevat, in de openbare riolering (LP1), met een maximaal debiet van 2 m³/uur, 8m³/dag en 250 m³/jaar (3.1.1);
- het lozen van huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering (LP1 en LP2) met een maximaal debiet van 1.500 m³/jaar (3.3);
- niet elders ingedeelde inrichtingen, voor de productie of behandeling van organische of anorganische chemicaliën waarbij gebruik gemaakt wordt van distillatie, met een jaarcapaciteit van 105 ton (7.1.1);
- een transformator van 500 kVA (12.2.1);
- al of niet overdekte ruimte voor het stallen van 10 voertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens (15.1.1);
- luchtcompressoren, een persluchtdroger en airco-installaties met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 85 kW (16.3.1.1);
- opslagplaatsen voor de opslag P2-vloeistoffen in verplaatsbare recipiënten met een totale opslagcapaciteit van 2.500 liter (17.3.5.1);
- opslagplaatsen voor de opslag van P3-vloeistoffen in verplaatsbare recipiënten met een totale opslagcapaciteit van 4.500 liter (17.3.6.1.b);
- opslagplaatsen voor de opslag van P4-vloeistoffen in verplaatsbare recipiënten met een totale opslagcapaciteit van 12.500 liter (17.3.7.1);
- opslagplaatsen voor de opslag van milieugevaarlijke stoffen in verplaatsbare recipiënten met een totale opslagcapaciteit van 400 kg (17.3.8.1);
- 2 laboratoria (24.4).

Vlarem-rubricering: 3.1.1 – 3.3 – 4.1.2 – 7.1.1 – 11.1.3 – 11.2.2 – 12.2.1 – 12.2.2 – 12.3.2 – 15.1.1 – 16.3.1.1 – 16.3.2 – 17.3.2.3 – 17.3.3.2 – 17.3.4.3 – 17.3.5.1 – 17.3.6.1.b – 17.3.7.1 – 17.3.8.1 – 21.3 – 23.2.3 – 23.3 – 24.4 – 29.5.2.2 – 33.4 – 39.1.3 – 43.1.2 – 59.1.3.1.2 – 59.1.3.2.1 – 59.1.3.3.2.

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 – V05;

§2. Sectorale: V26 – V27 – V30 – V34 – V35 – V37 – V38 – V40 – V46 – V61 – V63 – V67 – V77
– V81 – V98;

§3. Bijzondere:

- Er mag worden afgeweken van de bepalingen van artikel 5.33.0.3 §2 en §3 van Vlarem II m.b.t. brandvoorkoming en –bestrijding zoals omschreven in het besluit nr. AMV/022579/1001 d.d. 16 juni 2005 van de Vlaamse minister van Leefmilieu, mits strikte naleving van de voorwaarden opgenomen in artikel 3 van voornoemd besluit.
- Binnen twee maanden na het verlenen van de milieuvergunning dient de exploitant bij de vergunningverlenende overheid in 7 exemplaren een aangepast plan in te dienen, waarop duidelijk de locatie van de opgeslagen producten van hal 1 vermeld staan. Dit plan zal ter evaluatie worden voorgelegd aan de AMV en ter informatie worden doorgestuurd aan de overige adviserende instanties en de afdeling milieu-inspectie.

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 16 juni 2025.

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

ARTIKEL 7 -

§1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van hoofdstuk III-bis van titel I van het Vlarem.

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

ARTIKEL 8 -

Tegen de beslissing m.b.t. de vergunningsaanvraag kan beroep worden aangetekend bij de Vlaamse minister van Openbare Werken, Energie, Leefmilieu en Natuur, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel, overeenkomstig artikel 51 van het 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 11 augustus 2005.

Aanwezig: de heer L. Helsen, voorzitter, de heer J. Geuens, mevrouw M. De Graef, de heer M. Wellens, leden en de heer K. Bonner, waarnemend Provinciegriffier.

Verslaggever: Jos Geuens

In opdracht:

De wd. Provinciegriffier,

□□□□□

K. Bonner

□□□□□

De Voorzitter,

□□□□□

L. Helsen