

MLAV1/1000000526/kadc.

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN DE NV VITRA MET BETREKKING TOT EEN INRICHTING VOOR HET BEDRUKKEN VAN VERPAKKINGEN, GELEGEN TE 2160 WOMMELGEM, GULKENRODESTRAAT 4.

De deputatie van de provincie Antwerpen

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning (Milieuvergunningsdecreet), zoals gewijzigd bij latere decreten;

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning (Vlarem), zoals gewijzigd bij latere besluiten;

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

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, inzonderheid artikel 8;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets, tot aanwijzing van de adviesinstantie en tot vaststelling van nadere regels voor de adviesprocedure bij de watertoets;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag, op 8 december 2010 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, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-D-17s4, 1-D-17r2, 1-D-17t3, 1-D-17p4, 1-D-17n4, te veranderen door toevoeging, uitbreiding en wijziging, als volgt :

- toevoeging van percelen 1-D-17n4, 1-D-17p4, 1-D-17r2 en 1-D-17t3;
- uitbreiding van het vermogen met 0,8 kW ten gevolge van het vervangen van een aantal pompen tot inrichtingen voor het bereiden van inkten (mengers, pompen,...) met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 17,05 kW (4.1.2);
- uitbreiding van het vermogen met 246 kW ten gevolge van het vervangen van een aantal drukmachines tot drukmachines met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 1.562 kW (11.1.3.a);
- uitbreiding met de opslag van 6.275 liter P1-producten in verplaatsbare recipiënten tot een totale opslag van 182.775 liter P1-producten (17.3.4.3), zijnde:
 - ondergronds in vaste houders: 1 x 15.000 liter ethanol, 2 x 7.500 liter mengsolvent, 1 x 15.000 liter ethylacetaat;
 - 137.775 liter in verplaatsbare recipiënten;
- vermindering van de opslag van pigmenten en kleurstoffen met 600 kg tot een totale opslag van 10.200 kg pigmenten en kleurstoffen (21.3);
- verplaatsing van de opslag van 53,6 ton papier en karton (33.4).

Gelet op de melding van volgende klasse 3-inrichtingen:

- een bijkomend lozingspunt LP4 en toename van het debiet met 65 m³/jaar tot het lozen van maximaal 1.565 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering (LP1, LP2 en LP4) (3.2.2.a);
- vervangen van een aantal installaties waardoor het vermogen toeneemt met 70,57 kW tot drukvoorbereidingsstoestellen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 194,07 kW (11.2.1.a);

- toename met batterijladers van 7,6 kW tot batterijladers met een geïnstalleerd totaal vermogen van 13,65 kW (12.3.2);
- vermindering met 1 stalplaats tot 9 stalplaatsen voor bedrijfsvoertuigen (15.1.1);
- vervangen van een aantal installaties waardoor het vermogen toeneemt met 50 kW tot compressoren en airco's met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 135 kW (16.3.1.1);
- vervangen van een aantal chillers waardoor het vermogen afneemt met 12,8 kW tot 4 chillers met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 71,9 kW (16.3.2.1.a);
- vermindering van de opslag met 403 kg tot een totale opslag van 5.047 kg schadelijke, corrosieve en irriterende producten (17.3.3.1.a);
- vermindering van de opslag met 865 liter tot een totale opslag van 1.935 liter P2-producten (17.3.5.1);
- vermindering van de opslag met 2.552 liter tot een totale opslag van 2.948 liter P3-producten (17.3.6.1.b):
 - bovengrondse houder voor de opslag van 1.000 liter diesel
 - 1.948 liter in verplaatsbare recipiënten;
- vermindering van de opslag met 4.020 liter tot een totale opslag van 6.480 liter P4-producten in verplaatsbare recipiënten (17.3.7.1);
- toename van de opslag met 60 kg tot een totale opslag van 460 kg milieugevaarlijke stoffen in verplaatsbare recipiënten (17.3.8.1);
- verplaatsing van de 2 labo's (24.4);
- verplaatsen van de onderhoudswerkplaats voor metaalbewerking met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 19,15 kW (29.5.2.1.a).

Gelet op de melding van volgende herrubriceringen:

- lozen van 2 m³/uur, 8 m³/dag en 250 m³/jaar bedrijfsafvalwater in de openbare riolering (LP1) (3.4.1.a);
- 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 (23.2.2.a);
- opslag van 813,1 ton kunststoffen (23.3.2.a).

Vlarem-rubricering volgens aanvrager: 3.2.2.a - 4.1.2 - 11.1.3.a - 11.2.1.a - 12.3.2 - 15.1.1 - 16.3.1.1 - 16.3.2.1.a - 17.3.3.1.a - 17.3.4.3 - 17.3.5.1 - 17.3.6.1.b - 17.3.7.1 - 17.3.8.1 - 21.3 - 24.4- 29.5.2.1.a - 33.4

Gelet op het feit dat in afwijking van de bepalingen van artikel 5.11.0.5,§5 en artikel 5.15.0.6,§1 van Vlarem II de exploitant vraagt om 24 uur op 24 uur te mogen werken, ook in het weekend (de laad- en losactiviteiten zijn wel beperkt tot de daguren: 7 uur – 19 uur);

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. AMV/22579/1001 d.d. 16 juni 2005 van de Vlaamse minister van Leefmilieu houdende toelating tot afwijking van de bepalingen van artikel 5.33.0.3 §§2 en 3 van Vlarem II, voor een termijn verstrijkend op 16 juni 2025;
- Besluit nr. MLAV1/05-13 d.d. 11 augustus 2005 van de deputatie houdende vergunning voor het verder exploiteren en veranderen van een inrichting voor het bedrukken van verpakkingen, voor een termijn verstrijkend op 16 juni 2025;
- Besluit nr. MLWV/10-38 d.d. 4 november 2010 van de deputatie houdende ambtshalve wijziging van de vergunningsvoorwaarden;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 8 december 2010; op het feit dat op datum van 22 december 2010 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard of geacht;

Gelet op de stukken, waarbij wordt geattesteerd dat de milieuvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van het Vlarem;

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek d.d. 27 januari 2011 waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies d.d. 10 februari 2011 van het college van burgemeester en schepenen van Wommelgem (kenmerk 140.183/NVK); op volgende elementen uit dit advies :

1. Uit het proces-verbaal houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen d.d. 27 januari 2011 blijkt dat geen mondelinge noch schriftelijke bezwaren werden ingediend.
2. Het advies van de gemeentelijke milieudienst, gelast met het onderzoek en de behandeling van milieudossiers, is gunstig en bevat volgende elementen:
 - a) Het betreft een verandering van een bestaande, vergunde onderneming
 - b) Op 16 december 2010 werd reeds een stedenbouwkundige vergunning afgeleverd voor de gevraagde verandering.
 - c) Door de exploitant wordt tevens een afwijking gevraagd van de artikels 5.11.0.5,§5 en 5.15.0.6,§1 van Titel II van het Vlarem. Er wordt m.n. 24 uur op 24 uur gewerkt, ook in het weekend, enkel de laad- en losactiviteiten zijn beperkt tot de daguren, nl. tussen 7 uur en 19 uur.
 - d) De gevraagde afwijking kan ingewilligd worden, gezien de ligging in een KMO-zone.
 - e) Volgende Vlarem-rubrieken zijn reeds volledig vergund en blijven ongewijzigd: 4.6; 7.1.1; 12.2.1; 12.2.2; 31.1.2.a; 39.1.3; 43.1.2.a; 59.1.3.1.2; 59.1.3.2.1 en 59.1.3.3.2.
3. Het advies van de milieuraad is voorwaardelijk gunstig en bevat volgende elementen:
 - a) Er is een ondergrondse opslag voor ethanol, ethylacetaat en mengsolvent voorzien. Vraag hierbij is of deze opslag aan de Vlarem-vereisten voldoet.
 - b) Bovendien dient de vraag gesteld of dit voor de brandveiligheid de meest aangewezen opslagmethode is.
4. De inrichting is gelegen in een KMO-zone van het Gewestplan Antwerpen, deel Wommelgem, waarvoor de voorschriften van het KB van 3 oktober 1979 van toepassing zijn.
5. Er 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, veroorzaakt door de gevraagde exploitatie, mits naleving van aangepaste vergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau beperkt kunnen worden.
6. Teneinde de exploitatie van de inrichting bestaanbaar te maken met de omgeving, zowel op het vlak van de risico's voor de externe veiligheid als op vlak van de hinder, de effecten op het leefmilieu, de wateren, de natuur en op de mens buiten de inrichting, is het evenwel nodig om vergunningsvoorwaarden op te leggen, die met de toepassing van de best beschikbare schone technologie, die geen overmatige hoge kost meebrengt, technisch haalbaar zijn. Op basis van de vanuit dit uitgangspunt gehanteerde technische criteria en de van toepassing zijnde normen, kunnen deze noodzakelijke voorwaarden geconcretiseerd worden.
7. Bijgevolg bestaat er aanleiding toe de gevraagde vergunning, mits het opleggen van de noodzakelijk geachte milieuvergunningsvoorwaarden, toe te staan voor een termijn tot 16 juni 2025.

Gelet op het gunstig advies d.d. 16 februari 2011 van de afdeling van het departement Leefmilieu, Natuur en Energie (LNE), bevoegd voor Milieuvergunningen (AMV) (kenmerk AMV/A/11/6885); op volgende elementen uit dit advies :

1. Voorliggende aanvraag betreft de wijziging en uitbreiding van een vergunning voor een bestaande inrichting.
2. De hoofdactiviteit van Vitra bestaat in het bedrukken van flexibele folies.

3. De aanvraag kaderde voornamelijk in de verdere renovatie en uitbreiding van de productiegerelateerde activiteiten. Behalve een aantal nieuwe machines/installaties (deels vervanging van oude machines/installaties) en een beperkte aanpassing van de opgeslagen gevaarlijke producten, komt er ook een nieuw kantoorgebouw en een nieuwe productiehal (beide op nieuwe percelen) en komt er een nieuw gebouw op het reeds vergunde perceel waarin het labo gevestigd zal worden (na afbraak van een bestaand gebouw). Ten gevolge van een herschikking van de productieactiviteiten zal ook de technische dienst verhuizen naar een andere locatie binnen de bestaande gebouwen.
4. Naast de uitbreidingen en wijzigingen is tevens voor verschillende rubrieken in Vlareem een nieuw rubrieknummer van toepassing.
5. Omdat rubriek 4.6 (meer dan 200 ton oplosmiddelen per jaar wordt verbruikt voor oppervlaktebehandeling) van toepassing is, betreft het een GPBV-inrichting. Deze rubriek wijzigt niet met deze aanvraag. De BREF die van toepassing is: "Reference Document on Best Available Techniques on Surface treatment using solvents (augustus 2007)". Deze behoort tot de recentere BREFs en is momenteel niet in herziening (ook nog niet gepland). De vorige GPBV-evaluatie dateert van 4 december 2007 en werd uitgevoerd in het kader van de uitbreidingen die werden aangevraagd in het dossier met kenmerk MLAV1/07-201. Er werd m.a.w. toen reeds rekening gehouden met de bovenvermelde BREF. Tijdens deze GPBV-evaluatie werd geconcludeerd dat voor het milieuaspect 'Lucht' enkele bijzondere voorwaarden dienden opgelegd te worden. In dit verslag wordt opnieuw een evaluatie uitgevoerd, met bijzondere aandacht voor het milieuaspect 'Lucht'.
6. Rubriek 11.1.3.a) en 11.2.1.a) breiden uit met respectievelijk 246 kW en 70,57 kW als gevolg van vervangingen aan bestaande machines en het plaatsen van een nieuwe drukmachine in de uitbreiding van hal 3. Deze drukmachine wordt aangesloten op de naverbrander zoals alle andere machines (zie GPBV-evaluatie).
7. Wat de P1-producten betreft, wordt een uitbreiding met 6.275 liter in verplaatsbare recipiënten aangevraagd. De totale opslag (zeer) licht ontvlambare vloeistoffen breidt hiermee uit tot 182.775 liter waarvan er 137.775 liter in verplaatsbare recipiënten worden opgeslagen. De opslagplaatsen zijn voorzien van een vloeistofdichte vloer of inkuiping. Voorzieningen zijn getroffen opdat bij eventuele lekken de opgeslagen vloeistoffen niet buiten de opslagruimte of inkuiping zouden kunnen vloeien.
8. Van oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen en de andere P-producten vermindert de opslag, enkel de opslag milieugevaarlijke neemt met 60 kg toe tot 460 kg.
9. De opslag kleurstoffen en pigmenten (die niet ingedeeld zijn onder rubriek 17) neemt eveneens af met 600 kg tot 10.200 kg.
10. De hoeveelheid karton blijft ongewijzigd, wel verandert de locatie. De opslag verplaatst nl. van hal 5 naar hal 7, een hal waar enkel karton zal opgeslagen worden.
11. De volgende klasse 3-inrichtingen worden gemeld:
 - a) een bijkomend lozingspunt LP4 en toename van het debiet met 65 m³/jaar tot het lozen van maximaal 1.565 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering (LP1, LP2 en LP4) (3.2.2.a);
 - b) vervangen van een aantal installaties waardoor het vermogen toeneemt met 70,57 kW tot drukvoorbereidingsstoestellen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 194,07 kW (11.2.1.a);
 - c) toename met batterijladers van 7,6 kW tot batterijladers met een geïnstalleerd totaal vermogen van 13,65 kW (12.3.2);
 - d) vermindering met 1 stalplaats tot 9 stalplaatsen voor bedrijfsvoertuigen (15.1.1);
 - e) vervangen van een aantal installaties waardoor het vermogen toeneemt met 50 kW tot compressoren en airco's met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 135 kW (16.3.1.1);
 - f) vervangen van een aantal chillers waardoor het vermogen afneemt met 12,8 kW tot 4 chillers met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 71,9 kW (16.3.2.1.a);
 - g) vermindering van de opslag met 403 kg tot een totale opslag van 5.047 kg schadelijke, corrosieve en irriterende producten (17.3.3.1.a);

- h) vermindering van de opslag met 865 liter tot een totale opslag van 1.935 liter P2-producten (17.3.5.1);
- i) vermindering van de opslag met 2.552 liter tot een totale opslag van 2.948 liter P3-producten (17.3.6.1.b):
 - bovengrondse houder voor de opslag van 1.000 liter diesel
 - 1.948 liter in verplaatsbare recipiënten;
- j) vermindering van de opslag met 4.020 liter tot een totale opslag van 6.480 liter P4-producten in verplaatsbare recipiënten (17.3.7.1);
- k) toename van de opslag met 60 kg tot een totale opslag van 460 kg milieugevaarlijke stoffen in verplaatsbare recipiënten (17.3.8.1);
- l) verplaatsing van de 2 labo's (24.4);
- m) verplaatsen van de onderhoudswerkplaats voor metaalbewerking met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 19,15 kW (29.5.2.1.a);

Deze 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.

12. De exploitant vraagt om in afwijking van de bepalingen van artikel 5.11.0.5,§5 en 5.15.0.6,§1 van Vlarem II om 24 uur op 24 uur te mogen werken, ook in het weekend (de laad- en losactiviteiten zijn wel beperkt tot de daguren: 7 uur -19 uur). Deze artikels vermelden allemaal dat rustversturende werkzaamheden verboden zijn op werkdagen tussen 19 uur en 7 uur alsmede op zon- en feestdagen. De afdeling Milieuvergunningen kan niet gunstig zijn voor het uitvoeren van rustversturende werkzaamheden en is bijgevolg ongunstig voor de aangevraagde afwijkingen, uiteraard wil dit niet zeggen dat tijdens deze periode geen werkzaamheden zijn toegestaan. Er kan 24 uur op 24 en 7 dagen op 7 gewerkt worden, zolang uiteraard de rust niet wordt verstoord.
13. GPBV-evaluatie:
- a) Afvalstoffen (productieafval, ander bedrijfsafval, verpakkingsafval, voorkoming, ...)
 - 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 en solventemissies en mogelijke geurhinder.
 - In de BREF wordt aangehaald dat door het intern recycleren van kuissolventen via destillatie een bijdrage wordt geleverd aan de beperking van gevaarlijk afval. Deze techniek wordt toegepast bij Vitra.
 - De aangemaakte inktkleuren die na een productierun overblijven, worden zoveel als mogelijk hergebruikt voor andere formulaties van inkten.
 - Het afval wordt selectief ingezameld en gescheiden afgevoerd via erkende ophalers.
 - Sinds 2009 wordt polypropyleen gescheiden ingezameld van andere kunststoffen om beter gerecycleerd te kunnen worden.
 - Overproductie van drukwerk wordt waar mogelijk vermeden. Gebruikelijke overproductie wordt hergebruikt voor het inrichten van de pers.
 - Door de volledige vernieuwing van het machinepark wordt er nu gewerkt met efficiëntere machines die minder afval veroorzaken (bv. m.b.t. steltijden).
 - In Vlarem I artikel 43ter staat vermeld dat "overeenkomstig het decreet van 2 juli 1981 betreffende de voorkoming en het beheer van afvalstoffen en het Vlaams reglement inzake afvalvoorkoming en -beheer het ontstaan van afvalstoffen wordt voorkomen; waar dit niet gebeurt, moeten die stoffen nuttig worden toegepast of aangewend worden als secundaire grondstof of, wanneer dat technisch en economisch onmogelijk is, zodanig worden verwijderd dat milieueffecten worden voorkomen of beperkt".
 - Naast artikel 43ter in Vlarem I zijn er tevens de algemene voorwaarden van Vlarem II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar het beheer van afvalstoffen (afdeling 4.1.6).
 - Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden voor het milieucompartiment afvalstoffen.
 - b) Lucht & geur (geleide, diffuse atmosferische emissies, Benchmarking Convenant,...)

- Bij het mengen van de inkten komen solventen vrij in de omgevingslucht. Na gebruik van de inkten worden de inktresten ingezameld en worden de vaten gespoeld en gedroogd. In deze fase komen eveneens diffuus solventen vrij. Door toepassing van de nieuwe menginstallatie worden de luchtemissies (solventen) aanzienlijk gereduceerd. Hierbij wordt overgeschakeld van nitrocellulosechips die een lange roertijd vragen. Ongeveer 20% van de eigenlijke hoeveelheid van de inkten wordt geproduceerd met de nieuwe menginstallatie, wat overeenstemt met 40% van de totale productietijd van de inkten. Hierdoor zijn de solventemissies die hiermee gepaard gaan gevoelig gedaald.
- In de inktkeuken is een wasinstallatie, deze wordt gebruikt om de machineonderdelen die bevuild zijn met inkten automatisch te reinigen. De machine werkt als een vaatwasmachine, waarbij de te reinigen onderdelen met solventen onder druk worden proper gehouden. De wasmachine is gesloten tijdens de kuisoperatie. Na het wassen worden de resterende solventen naar de naverbrander geleid zodat geen solventen in de omgeving komen.
- Op het vlak van lucht zijn de emissies voornamelijk afkomstig van de solventen gebruikt bij de druk- en lamineeractiviteiten van Vitra. Hiertoe heeft Vitra een naverbrander waarop alle emissiepunten zijn aangesloten. Er werd in deze machines de voorbije jaren geïnvesteerd. Het machinepark werd bijna volledig vernieuwd om te kunnen voldoen aan de meest moderne standaarden op het vlak van druktechnologie.
- Hieronder worden de druk- en lamineeractiviteiten meer in detail besproken.
 - In de vorige evaluatie werd nog gemeld dat twee relevante emissiepunten (VOS) niet aangesloten zijn, meerbepaald de Atlas- en Merkur- drukmachine.
 - De Atlas-installatie is ondertussen een 'buiten gebruik gestelde installatie' zoals aangeduid in het dossier bij rubriek 11.1.3.a).
 - Wat de Merkur-drukmachine betreft, blijkt nu uit het dossier dat de drooglucht die ontstaat bij de Merkur-diepdrukmachine en beladen is met verdampte solventen, afgevoerd wordt naar de naverbrander. De viscositeit van de inkt wordt op peil gehouden door op regelmatige tijdstippen solvent toe te voegen, omdat solventen verdampen tijdens het rondcirculeren ervan. Ter hoogte van elke unit is er eveneens een grondafzuiging die afgevoerd wordt naar de naverbrander. Dezelfde werkwijze geldt voor de andere diepdrukmachines Heliostar 1 en 2.
 - Bij de flexomachines wordt de lucht van de tussendrogingen naar de naverbrander geleid.
 - Bij de lamineermachines zijn er 2 types machines, meerbepaald de Zenith en Duplex. Bij de laatstgenoemde ontstaan geen solventemissies. Bij de eerstgenoemde ontstaat ten gevolge van het drogen aanzienlijke solventemissies, die afgevoerd worden naar de naverbrander.
 - De thermische regeneratieve naverbrander heeft een verwerkingscapaciteit van 44.000 Nm³/uur en een maximale solventconcentratie van 4 g/Nm³. Hij werkt volgens een 3-kamerprincipe om de uitstoot van niet-verbrande solventen tot een minimum te beperken.
 - De naverbrander wordt bij het opstarten opgewarmd door een aardgasbrander van 1.000 kW, die eveneens automatisch gestart wordt indien de temperatuur in de verbrandingskamer lager dan 800°C wordt. De normale werkingstemperatuur ligt rond 830°C. De naverbrander draait autotherm (dus zonder aardgasverbranding) eens er voldoende solventen binnenkomen. De naverbrander is gedimensioneerd voor een uitlaattemperatuur van 40°C.
- Uit de solventboekhouding van 2009 blijkt dat de luchtemissies van de drukactiviteiten beperkt zijn tot enkele overblijvende diffuse emissiebronnen. Alle geleide emissies worden afgeleid naar de naverbrander.
- In het conformiteitverslag 'Luchtemissies en solventen' (d.d. maart 2009) werden de installaties van Vitra getoetst aan de BBT. Hieruit volgt dat voor wat betreft het drukken met heatset-rotatieoffset voldaan kan worden aan BBT. Dit aangezien het verbruik van

isopropylalcohol (IPA) in 2007 12.527 kg/jaar bedroeg, het totale inktverbruik bedroeg 953.883 kg/jaar. Het IPA-verbruik werd derhalve beperkt tot 1,3% van het totale inktverbruik zodat aan de normen van de BREF voldaan wordt.

- Voor wat betreft het bedrukken van flexibele verpakkingen door flexografie en verpakkingsdiepdruk kon gesteld worden dat de meeste apparaten aangesloten zijn op de naverbrander. De afzuigingen van de Merkur en Atlas waren niet op de naverbrander aangesloten. Momenteel zijn alle apparaten aangesloten op de naverbrander zoals reeds vermeld.
- De totale emissie in 2009 was afgerond 1% van de referentie-emissie zodat de opgelegde emissie van maximaal 7,5 % van de referentie-emissie ruim behaald wordt (dit werd ambtshalve opgelegd eind 2010 op advies van AMV – buitendienst Antwerpen). Deze 7,5 % is gebaseerd op de BREF-waarden.
- Verder zijn er nog de emissies van de stookinstallaties, 2 voor de verwarming van de gebouwen en 1 voor de stoomketel. De stookinstallaties worden goed onderhouden en de emissies van de stookinstallatie van de stoomketel worden alle 2 jaar gemeten.
- Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden voor het milieucompartiment Lucht.

c) Geluid en trillingen

- Er zijn enkele geluidsbronnen aanwezig:
 - De koelinstallaties op het dak. Deze zijn omkast zodat de externe geluidsimpact hiervan verwaarloosbaar is.
 - De motor van de naverbrander. Om de geluidshinder hiervan te beperken, werd een geluidsscherm geplaatst.
- Daarnaast vinden alle werkzaamheden binnen plaats met gesloten deuren en ramen, er wordt geen geluidshinder verwacht. Er wordt 24 uur op 24 uur gewerkt, maar de laad- en losactiviteiten zijn beperkt op weekdays van 7uur tot 19uur.
- Zoals hiervoor reeds vermeld, wordt de afwijking van de bepalingen van artikel 5.11.0.5,§5 en artikel 5.15.0.6,§1 van Vlarem II ongunstig geadviseerd, aangezien het uitvoeren van rustversturende werkzaamheden niet is toegestaan. Er kan wel 24 uur op 24 en 7 dagen op 7 gewerkt worden, zolang uiteraard de rust niet wordt verstoord.
- De normen die opgelegd worden in Vlarem zijn voldoende streng om aan de BREF (BBT) te voldoen en bijgevolg dient geen bijzondere voorwaarde opgelegd te worden.

d) Energie (energieverbruik, thermisch, elektrisch, beperking, ...)

- Vitra had in 2009 een energieverbruik dat ongeveer 1/3 van 0,1 petajoule bedraagt.
- De verwarming gebeurt met condensatieketels op gas, de verlichting gebeurt met hoogrendementsverlichting (tl-buizen). De recente gebouwen zijn goed geïsoleerd. De nieuwe compressoren zijn frequentiegestuurd, wat bijdraagt tot een laag energieverbruik.
- De verwarming van de nieuwe kantoren zal gebeuren door gebruik te maken van een warmtepomp. Hiervoor zal het opgewarmde koelwater vanuit de productie als energiebron gebruikt worden.
- In Vlarem I wordt artikel 43ter opgelegd, waar vermeld staat dat "de energie op doelmatige wijze wordt gebruikt".
- Gelet op het beperkte energieverbruik dienen er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning opgelegd te worden voor het milieucompartiment energie.

e) Grondstoffenverbruik

- Vitra blijft voor het drukproces afhankelijk van het gebruik van solventen: inkten op waterbasis zijn door de langzamere droging, de hogere energiekost van de droging en de lage druksnelheid economisch niet toepasbaar bij het bedrukken van kunststofverpakkingen. Kwalitatief speelt de geringere glans van watergebaseerde drukinkten op de verpakking een belangrijke rol. Ook de hechting van de inkt op het substraat geeft problemen. Niettemin worden door Vitra de evoluties in de sector opgevolgd.

- Om het solventengebruik zoveel als mogelijk te beperken, worden de vervuilde solventen die uit de kuismachine komen, gerecupereerd om na destillatie intern hergebruikt te worden.
 - Interne richtlijnen dragen het personeel op zorgvuldig en zuinig om te gaan met grondstoffen.
 - Er wordt haast geen water verbruikt in het productieproces.
 - In Vlarem I artikel 43ter staat vermeld dat "alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging worden getroffen, met name door toepassing van de beste beschikbare technieken". Om deze BBT te bepalen, wordt o.a. het volgende punt in aanmerking genomen: "de toepassing van minder gevaarlijke stoffen".
 - Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden voor het milieucompartiment grondstoffenverbruik.
- f) Water - Lozing
- De inrichting is niet vergund voor het lozen van bedrijfsafvalwater met lijst 2C-stoffen. Vitra lost meerbepaald kleine hoeveelheden zeer licht verontreinigd bedrijfsafvalwater (spui en water kuismachine) en huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering.
 - Er dienen geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning opgelegd te worden voor het milieucompartiment water (lozing).
- g) Bodem
- In de BREF zijn i.v.m. de printtechnieken geen specifieke maatregelen opgenomen.
 - Nieuwe lamineermachines en drukpersen worden automatisch op een vloeistofdichte vloer geplaatst.
 - Zowel de keuringsattesten voor de ondergrondse als de bovengrondse tanks werden aan het dossier toegevoegd en hieruit blijkt dat de tanks zijn voorzien van een groen label.
 - Voor de opslag van gevaarlijke stoffen kan verwezen worden naar de algemene en sectorale voorwaarden van Vlarem II waar maatregelen opgelegd zijn (inkuiping, dubbelwandige tanks,...) om morsen, lekken en andere incidenten te beperken. Er dienen geen bijzondere voorwaarden opgelegd te worden.
- h) Preventie tegen ongevallen
- Het volledige gebouw (opslagruimten, productieruimten en burelen) is voorzien van een sprinkler die gekoppeld is aan een brandmeldingsstelsel.
 - Jaarlijks worden brandoefeningen gehouden.
 - Blusapparaten zijn voorzien in overleg met de brandweer en de verzekeraar. Deze blustoestellen worden tenminste jaarlijks op hun goede werking gecontroleerd door de leverancier of een bevoegd deskundige. De attesten met datum en uitslag van deze controle worden ter inzage gehouden van de toezichthoudende ambtenaar.
 - Het stooklokaal en het cv-lokaal is voorzien van een gasdetectiesysteem dat – indien nodig – de gastoevoer automatisch afsluit.
 - De wand- en plafondbedekking van de nieuwe gebouwen worden uitgevoerd in niet-brandbare materialen.
 - In de algemene en sectorale voorwaarden van Vlarem II worden enkele maatregelen opgelegd ter preventie van ongevallen, daarnaast staat in Vlarem I artikel 43ter vermeld dat "de nodige maatregelen worden getroffen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan te beperken".
 - Uit het bovenstaande blijkt dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden.
- i) Preventieve maatregelen tegen verontreiniging
- Buiten de algemene en sectorale voorwaarden inzake preventieve maatregelen, die in Vlarem opgelegd zijn, staat in Vlarem I artikel 43ter vermeld dat "alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging worden getroffen, met name door toepassing van de beste beschikbare technieken".

- Naast bovenstaande maatregelen zijn er de specifieke maatregelen die vermeld worden in ieder milieucompartiment.
- Hieruit blijkt dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden.
- j) Maatregelen bij abnormale bedrijfsomstandigheden
 - Er is een onderhoudsschema voorzien voor alle installaties en gebouwen.
- k) Maatregelen bij stopzetting
 - In Vlarem I artikel 43ter staat vermeld dat "bij de definitieve stopzetting van de activiteiten de nodige maatregelen worden getroffen om het gevaar van verontreiniging te voorkomen en het exploitatieterrein weer in een bevredigende toestand te brengen".
 - Hieruit kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden.
- 14. Aan de lozingssituatie van bedrijfsafvalwater wijzigt niets. Wat de lozing van huishoudelijk afvalwater betreft, is er een uitbreiding met lozingspunt LP4 ten gevolge van de nieuwbouw en uitbreiding van het lozingsdebiet van 1.500 naar 1.565 m³/jaar.
- 15. Het advies van het Agentschap voor Natuur en Bos werd op datum verslag nog niet ontvangen en wordt geacht gunstig te zijn.
- 16. Er kan besloten worden dat de hinder en de risico's door de gevraagde uitbreidingen van de vergunning onder voorgestelde voorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt.

Gelet op het gunstig advies d.d. 25 februari 2011 van de provinciale dienst Waterbeleid in het kader van de watertoets; op volgende elementen uit dit advies :

Gelet op het horen van de heer S. Van de Kelft, hoofd technische dienst door de Provinciale Milieuvergunningscommissie dd. 22 maart 2011;

Gelet op het gunstig advies d.d. 22 maart 2011 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies :

1. Horen van partijen
 - De heer S. Van de Kelft, hoofd technische dienst, wordt gehoord namens de exploitant.
 - De heer S. Van de Kelft licht desgevraagd toe dat de nieuwe drukmachine wordt aangesloten op de naverbrander die daartoe voldoende gedimensioneerd is.
 - De voorzitter geeft mee dat er geen bezwaren werden ingediend tijdens het openbaar onderzoek en dat gunstige adviezen werden uitgebracht. Er kan alleen geen afwijking worden verleend op de artikelen 5.11.0.5,§5 en 5.15.0.6,§1 van Vlarem II. Het Vlarem laat geen rustversturende werkzaamheden toe. Dit betekent niet dat er geen activiteiten zijn toegelaten gedurende de door de exploitant opgegeven dagen en uren, maar de exploitant dient steeds de toepasselijke geluidsnormen te respecteren teneinde de omgeving niet te hinderen met rustversturende werkzaamheden.
2. Omschrijving en rubrieken
 - Ingevolge de wijziging van artikel 4§3 van het Milieuvergunningendecreet (decreet d.d. 23 december 2010, BS 18 februari 2011) is een onderdeel van een inrichting, die in de eerste of tweede klasse is ingedeeld, en waarbij dat onderdeel op zich in de derde klasse is ingedeeld, ook vergunningsplichtig (i.p.v. meldingsplichtig) geworden sinds 28 februari 2011. Er wordt bijgevolg niet meer apart akte genomen van de klasse 3-inrichtingen. Het voorwerp wordt hieraan aangepast.
 - Voor het overige zijn de omschrijving en rubrieken zoals aangevraagd correct en kunnen ze behouden blijven.
 - De PMVC stelt voor om voor de duidelijkheid eveneens de totale toestand na verandering op te nemen.
3. Stedenbouwkundige verenigbaarheid

- De inrichting is volgens het gewestplan Antwerpen gelegen in gebied voor ambachtelijke bedrijven en kmo's. Het advies van het schepencollege is gunstig. Voor deze aanvraag werd d.d. 16 december 2010 een stedenbouwkundige vergunning verkregen.
 - De PMVC is van oordeel dat de inrichting principieel stedenbouwkundig verenigbaar is.
4. Openbaar onderzoek – bezwaren
- Er werden geen bezwaren ingediend.
5. Milieutechnische evaluatie
- De AMV en het schepencollege adviseren gunstig voor de gevraagde verandering.
 - De PMVC volgt deze gunstige adviezen.
 - In afwijking van de bepalingen van artikel 5.11.0.5,§5 en artikel 5.15.0.6,§1 van Vlarem II vraagt de exploitant om 24 uur op 24 uur te mogen werken, ook in het weekend (de laad- en losactiviteiten zijn wel beperkt tot de daguren: 7 uur – 19 uur).
 - De AMV zegt in haar advies dat deze artikels allemaal vermelden dat rustversturende werkzaamheden verboden zijn op werkdagen tussen 19 uur en 7 uur alsmede op zon- en feestdagen. De AMV kan niet gunstig zijn voor het uitvoeren van rustversturende werkzaamheden en is bijgevolg ongunstig voor de aangevraagde afwijkingen, uiteraard wil dit niet zeggen dat tijdens deze periode geen werkzaamheden zijn toegestaan. Er kan 24 uur op 24 en 7 dagen op 7 gewerkt worden, zolang uiteraard de rust niet wordt verstoord.
 - Het schepencollege adviseert gunstig voor de gevraagde afwijking.
 - De PMVC volgt het standpunt van de AMV. Het Vlarem laat geen rustversturende werkzaamheden toe. Dit betekent niet dat er geen activiteiten zijn toegelaten gedurende de door de exploitant opgegeven dagen en uren, maar de exploitant dient steeds de toepasselijke geluidsnormen te respecteren teneinde de omgeving niet te hinderen met rustversturende werkzaamheden.
6. Watertoets
- Uit de toepassing van de beoordelingsschema's blijkt dat de gevraagde activiteiten van die aard zijn dat ze mogelijk relevant zijn voor wat betreft de invloed op het watersysteem en dat het wateradvies van de AOW en de provinciale dienst Waterbeleid vereist is.
 - Het advies van de provinciale dienst Waterbeleid is gunstig mits naleving de gewestelijke stedenbouwkundige verordening hemelwater.
 - Het advies van de AOW werd nog niet ontvangen.
 - Artikel 8§3 van het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid stelt dat indien binnen de voorziene termijn geen advies werd ontvangen, aan de adviesvereiste mag worden voorbijgegaan. Hieruit kan – mits geen tegenindicaties – geconcludeerd worden dat aan de bepalingen van het decreet integraal waterbeleid voldaan is.
7. Termijn
- De vergunning kan verleend worden voor een termijn verstrijkend op 16 juni 2025, met een termijn voor ingebruikname van 3 jaar.
 - De gevraagde afwijking van de bepalingen van artikel 5.11.0.5,§5 en artikel 5.15.0.6,§1 van Vlarem II kan niet verleend worden.
8. Voorwaarden
- a. Algemene voorwaarden
- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
 - Oppervlaktewater: hoofdstuk 4.2 (beheersing van oppervlaktewaterverontreiniging)
 - Lucht: hoofdstukken 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging) en 4.10 (emissies van broeikasgassen)
 - Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)
- b. Sectorale voorwaarden
- Bedrijfsafvalwater: afdeling 5.3.2

- Bedekkingmiddelen (verven, vernissen, inkten, e-mails, metaalpoeders en analoge producten, afbijt en beitsmiddelen), kleurstoffen en pigmenten – algemene bepalingen: afdeling 5.4.1
 - Productie van lak, verf, drukinkten, kleurstoffen en/of pigmenten: afdeling 5.4.2
 - Drukkerijen, fotografische industrieën, fotografische producten: hoofdstukken 5.11 en 5.14
 - Gassen – gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
 - Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
 - Opslag van gevaarlijke producten – algemene bepalingen: afdeling 5.17.1
 - Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders: afdeling 5.17.3
 - Kunststoffen: hoofdstuk 5.23
 - Metalen: hoofdstuk 5.29
 - Papier: hoofdstuk 5.33
- c. Bijzondere voorwaarden
- De brandweervoorwaarden, zoals voorgesteld door de gemeentelijke brandweerdienst, worden niet weerhouden als bijzondere voorwaarden maar dienen tot stand te komen in onderling overleg tussen de exploitant en de plaatselijke brandweer.

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

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

Overwegende dat voor de evaluatie van de elementen die de aanvrager heeft aangebracht tijdens het horen door de PMVC, kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

Overwegende dat de gunstige adviezen in aanmerking worden genomen;

Overwegende dat de voorwaarden 'Bedrijfsafvalwater: afdeling 5.3.2' niet van toepassing zijn op de aanvraag, aangezien wat betreft dit aspect enkel een herrubricering wordt gemeld; dat de bepalingen 'Kunststoffen: hoofdstuk 5.23' om dezelfde reden evenmin hoeven te worden opgenomen;

Overwegende dat volgende sectorale voorwaarden dienen opgelegd te worden:

- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: hoofdstuk 5.15

Overwegende dat uit de toepassing van de beoordelingsschema's blijkt dat de gevraagde activiteiten van die aard zijn dat ze mogelijk relevant zijn voor wat betreft de invloed op het watersysteem en dat het wateradvies van de AOW en de provinciale dienst Waterbeleid vereist is; dat het advies van de provinciale dienst Waterbeleid gunstig is, mits naleving de gewestelijke stedenbouwkundige verordening hemelwater; dat het advies van de AOW niet werd ontvangen; dat artikel 8§3 van het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid stelt dat indien binnen de voorziene termijn geen advies werd ontvangen, aan de adviesvereiste mag worden voorbijgegaan; dat hieruit – mits geen tegenindicaties – geconcludeerd kan worden dat aan de bepalingen van het decreet integraal waterbeleid voldaan is;

Overwegende dat gesteld kan worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting veroorzaakt door de gevraagde verandering mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt,;

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

B E S L U I T :

ARTIKEL 1 - Voorwerp

- §1 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-17s4, 1-D-17r2, 1-D-17t3, 1-D-17p4, 1-D-17n4 te veranderen door toevoeging, uitbreiding en wijziging, als volgt :
- toevoeging van percelen 1-D-17n4, 1-D-17p4, 1-D-17r2 en 1-D-17t3;
 - een bijkomend lozingspunt LP4 en toename van het debiet met 65 m³/jaar tot het lozen van maximaal 1.565 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering (LP1, LP2 en LP4) (3.2.2.a);
 - uitbreiding van het vermogen met 0,8 kW ten gevolge van het vervangen van een aantal pompen tot inrichtingen voor het bereiden van inkten (mengers, pompen,...) met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 17,05 kW (4.1.2);
 - uitbreiding van het vermogen met 246 kW ten gevolge van het vervangen van een aantal drukmachines tot drukmachines met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 1.562 kW (11.1.3.a);
 - vervangen van een aantal installaties waardoor het vermogen toeneemt met 70,57 kW tot drukvoorbereidingsstoestellen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 194,07 kW (11.2.1.a);
 - toename met batterijladers van 7,6 kW tot batterijladers met een geïnstalleerd totaal vermogen van 13,65 kW (12.3.2);
 - vermindering met 1 stalplaats tot 9 stalplaatsen voor bedrijfsvoertuigen (15.1.1);
 - vervangen van een aantal installaties waardoor het vermogen toeneemt met 50 kW tot compressoren en airco's met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 135 kW (16.3.1.1);
 - vervangen van een aantal chillers waardoor het vermogen afneemt met 12,8 kW tot 4 chillers met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 71,9 kW (16.3.2.1.a);
 - vermindering van de opslag met 403 kg tot een totale opslag van 5.047 kg schadelijke, corrosieve en irriterende producten (17.3.3.1.a);
 - uitbreiding met de opslag van 6.275 liter P1-producten in verplaatsbare recipiënten tot een totale opslag van 182.775 liter P1-producten (17.3.4.3), zijnde:
 - ondergronds in vaste houders: 1x 15.000 liter ethanol, 2x 7.500 liter mengsolvent, 1x 15.000 liter ethylacetaat;
 - 137.775 liter in verplaatsbare recipiënten;
 - vermindering van de opslag met 865 liter tot een totale opslag van 1.935 liter P2-producten (17.3.5.1);
 - vermindering van de opslag met 2.552 liter tot een totale opslag van 2.948 liter P3-producten (17.3.6.1.b):
 - bovengrondse houder voor de opslag van 1.000 liter diesel
 - 1.948 liter in verplaatsbare recipiënten;
 - vermindering van de opslag met 4.020 liter tot een totale opslag van 6.480 liter P4-producten in verplaatsbare recipiënten (17.3.7.1);
 - toename van de opslag met 60 kg tot een totale opslag van 460 kg milieugevaarlijke stoffen in verplaatsbare recipiënten (17.3.8.1);
 - vermindering met de opslag van pigmenten en kleurstoffen met 600 kg tot een totale opslag van 10.200 kg pigmenten en kleurstoffen (21.3);

- verplaatsing van de 2 labo's (24.4);
- verplaatsen van de onderhoudswerkplaats voor metaalbewerking met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 19,15 kW (29.5.2.1.a);
- verplaatsing van de opslag van 53,6 ton papier en karton (33.4).

Herrubricering van:

- lozen van 2 m³/uur, 8 m³/dag en 250 m³/jaar bedrijfsafvalwater in de openbare riolering (LP1) (3.4.1.a);
- 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 (23.2.2.a);
- opslag van 813,1 ton kunststoffen (23.3.2.a).

Vlaremrubricering: 3.2.2.a - 4.1.2 - 11.1.3.a - 11.2.1.a - 12.3.2 - 15.1.1 - 16.3.1.1 - 16.3.2.1.a - 17.3.3.1.a - 17.3.4.3 - 17.3.5.1 - 17.3.6.1.b - 17.3.7.1 - 17.3.8.1 - 21.3 - 24.4 - 29.5.2.1.a - 33.4

De inrichting omvat voortaan:

- lozen van 2 m³/uur, 8 m³/dag en 250 m³/jaar bedrijfsafvalwater in de openbare riolering (LP1) (3.4.1.a);
- lozen van maximaal 1.565 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering (LP1, LP2 en LP4) (3.2.2.a);
- inrichtingen voor het bereiden van inkten (mengers, pompen,...) met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 17,05 kW (4.1.2);
- installaties voor oppervlaktebehandeling met een oplosmiddelenverbruik van 950 ton per jaar (4.6);
- een destillatietoestel met een jaarcapaciteit van 250 ton (7.1.1);
- drukmachines met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 1.562 kW (11.1.3.a);
- drukvoorbereidingstoestellen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 194,07 kW (11.2.2);
- een transformator van 500 kVA (12.2.1);
- een transformator van 1.250 kVA (12.2.2);
- batterijladers met een geïnstalleerd totaal vermogen van 13,65 kW (12.3.2);
- 9 stalplaatsen voor bedrijfsvoertuigen (15.1.1);
- compressoren en airco's met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 135 kW (16.3.1.1);
- 4 chillers met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 71,9 kW (16.3.2.1.a);
- opslag van 5.047 kg schadelijke, corrosieve en irriterende producten (17.3.3.1.a);
- opslag van 182.775 liter P1-producten (17.3.4.3), zijnde:
 - ondergronds in vaste houders: 1 x 15.000 liter ethanol, 2 x 7.500 liter mengsolvent, 1 x 15.000 liter ethylacetaat;
 - 137.775 liter in verplaatsbare recipiënten;
- opslag van 1.935 liter P2-producten (17.3.5.1);
- opslag van 2.948 liter P3-producten (17.3.6.1.b):
 - Bovengrondse houder voor de opslag van 1.000 liter diesel
 - 1.948 liter in verplaatsbare recipiënten;
- opslag van 6.480 liter P4-producten in verplaatsbare recipiënten (17.3.7.1);
- opslag van 460 kg milieugevaarlijke stoffen in verplaatsbare recipiënten (17.3.8.1);
- opslag van 10.200 kg pigmenten en kleurstoffen (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 (23.2.2.a);
- opslag van 813,1 ton kunststoffen (23.3.2.a);

- 2 labo's (24.4);
- onderhoudswerkplaats voor metaalbewerking met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 19,15 kW (29.5.2.1.a);
- sprinklerinstallatie met een vermogen van 390 kW (31.1.2.a);
- opslag van 53,6 ton papier en karton (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 (2 x 280 kW) met een totaal warmtevermogen van 4.466 kW (43.1.2.a);
- jaarlijks oplosmiddelenverbruik van 400 ton voor installaties voor flexografie (59.1.3.1.2);
- jaarlijks oplosmiddelenverbruik van 25 ton voor installaties voor lamineren samenhangend met het drukproces (59.1.3.2.1);
- jaarlijks oplosmiddelenverbruik van 525 ton voor installaties voor rotatiepersdruk (59.1.3.3.2).

§2 Het verzoek tot afwijking van de bepalingen van artikel 5.11.0.5,§5 en artikel 5.15.0.6,§1 van Vlare II wordt niet ingewilligd.

ARTIKEL 2 – Koppeling aan de stedenbouwkundige vergunning

§1 Deze milieuvergunning is geschorst indien voor de verandering die er het voorwerp van uitmaakt ook een stedenbouwkundige vergunning of melding als bedoeld in art. 4.2.1 en art. 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO, vereist is en deze stedenbouwkundige vergunning niet definitief werd verleend of de melding niet is gedaan.

Deze schorsing duurt tot de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend of is geweigerd in laatste aanleg of zolang de handelingen waarvoor de stedenbouwkundige melding is verricht, niet mogen worden aangevat op grond van artikel 4.2.2,§4 van de Vlaamse Codex RO.
De vergunninghouder dient het definitief verkrijgen van de stedenbouwkundige vergunning te melden aan de deputatie bij ter post aangetekende zending.

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

§3 De stedenbouwkundige vergunning die verkregen is voor de verandering die het voorwerp is van de voormelde milieuvergunningsaanvraag wordt geschorst zolang de milieuvergunning niet definitief is verleend. Als het gaat om met toepassing van artikel 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO meldingsplichtige handelingen wordt de uitvoerbaarheid van de stedenbouwkundige melding opgeschort.

§4 Deze geschorste stedenbouwkundige vergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de milieuvergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.

ARTIKEL 3 – Voorwaarden

De in artikel 1 bedoelde vergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende voorwaarden :

§1. Algemene:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Oppervlaktewater: hoofdstuk 4.2 (beheersing van oppervlaktewaterverontreiniging)
- Lucht: hoofdstukken 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging) en 4.10 (emissies van broeikasgassen)

- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)

§2. Sectorale:

- Bedekkingmiddelen (verven, vernissen, inkten, e-mails, metaalpoeders en analoge producten, afbijt en beitsmiddelen), kleurstoffen en pigmenten – algemene bepalingen: afdeling 5.4.1
- Productie van lak, verf, drukinkten, kleurstoffen en/of pigmenten: afdeling 5.4.2
- Drukkerijen, fotografische industrieën, fotografische producten: hoofdstukken 5.11 en 5.14
- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: hoofdstuk 5.15
- Gassen – gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
- Opslag van gevaarlijke producten – algemene bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders: afdeling 5.17.3
- Metalen: hoofdstuk 5.29
- Papier: hoofdstuk 5.33

De opgesomde algemene en sectorale milieuvorwaarden kunnen teruggevonden worden in Vlare II. Deze zijn evenwel louter indicatief; bij wijzigingen van Vlare II wordt de exploitant immers steeds geacht de meest actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven. De integrale en geconsolideerde tekst van Vlare II is te raadplegen op de website van de provincie Antwerpen, via onderstaande link :
http://www.provant.be/leefomgeving/milieu/milieuvergunningen/reglementering/milieuvergunningende/recente_wijzigingen

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 stedenbouwkundige vergunning voor de verandering op datum van deze milieuvergunning niet definitief is verleend; in dat geval vangt de vergunningstermijn aan op de datum waarop de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend; de exploitant dient deze datum bij aangetekende brief te melden aan de deputatie;
 - b) Onderhavige milieuvergunning overeenkomstig het bepaalde in artikel 2, §2 van rechtswege vervalt; in dat geval is geen enkele vergunningstermijn toegestaan.
2. die eindigt op 16 juni 2025, samenvallend met de einddatum van de termijn van de eerder verleende lopende vergunning d.d. 16 juni 2005.

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 Vlare.

- §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 binnen een termijn van dertig dagen na de eerste dag van bekendmaking van de bestreden beslissing bij de Vlaamse minister van Leefmilieu, 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 7 april 2011.

Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, Gouverneur-Voorzitter, de heren L. Helsen, R. Röttger, K. Helsen, M. Wellens, mevrouw I. Verhaert, de heer B. De Nijn, leden en de heer D. Toelen, Provinciegriffier.

Verslaggever: Rik Röttger

In opdracht:
De Provinciegriffier,

□□□□□

D. Toelen

□□□□□

De Voorzitter,

□□□□□

Cathy Berx