

31012/25/1/A/7

Besluit van de deputatie van de Provincieraad, houdende vergunning aan N.V. MERCATOR PRESS voor het veranderen van een inrichting gelegen te JABBEKE.

De deputatie van de Provincieraad,

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij decreten van het Vlaams Parlement.

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering en bij het decreet van 18 mei 1999;

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

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, inzonderheid op artikel 8, en het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006, gewijzigd bij besluit van de Vlaamse Regering 14 oktober 2011 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets;

Gelet op het decreet van 23 december 2011 betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen, inz. art. 11;

Gelet op de volgende vergunning(en) en beslissingen die met betrekking tot de exploitatie van de hierna vermelde inrichting werden getroffen, en op de datum van de indiening van de hierna vermelde milieuvergunningsaanvraag van toepassing waren;

Gelet op het besluit d.d. 04/06/2009 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren en veranderen van een offsetdrukkerij voor een termijn van 20 jaar;

Gelet op het besluit d.d. 18/08/2011 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het uitbreiden van een offsetdrukkerij voor een termijn tot 04/06/2029;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 21/01/2016, ingediend door N.V. MERCATOR PRESS, gevestigd te Industriezone 2 8490 Jabbeke, strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een inrichting gelegen te Industriezone 2 te Jabbeke,

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
JABBEKE 1 AFD/JABBEKE/	B	0505/L
JABBEKE 1 AFD/JABBEKE/	B	0506/L

met als voorwerp : offsetdrukkerij te veranderen nl
wijzigen door:

- aanpassing rubriek lozen van 2000 m³ huishoudelijk afvalwater op riolering;
- verwijdering van de opslag van 25 ton inktten
- vermindering opslag olie en afvalolie van 4000 l naar 2000 l een aanpassing indeling aan CLP-verordening;
- de geïnstalleerde totale drijfkracht van de drukpersen neemt af van 3873 kW naar 3636 kW door de verwijdering van drukpers Polymat 45 van 280 kW en een administratieve rechtzetting van -713,8 kW;
- de geïnstalleerde totale drijfkracht van de installaties voor het zetten, voorbereiden en afwerken van grafische industrie neemt af van 197,8 kW naar 146,9 kW door de verwijdering van installaties met een totaal vermogen van 131,7 kW, de uitbreiding met installaties met een totaal vermogen van 74,9 kW en een administratieve rechtzetting van +5,9 kW;
- verwijderen transformator van 800 kVA;
- de opslag van gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen neemt af van 2850 l naar 2041 l en 108,4 kg;
- de geïnstalleerde totale drijfkracht van de inrichtingen voor het behandelen van papier neemt af van 296 kW naar 191 kW door de verwijdering van 2 papierafscheiders van 75 kW en 180 kW en de uitbreiding met een afzuiginstallatie van 150 kW;
- verplaatsen van de opslag van papier met een maximale hoeveelheid van 7500 ton;

uitbreiden met:

- de opslag van 60 ton Premoking drukinktten;
- met drukpers Lithomat 8 van 756,8 kW
- oppervlaktebehandeling met organische oplosmiddelen met een jaarverbruik van 879 ton (GPBV-rubriek);
- transformator van 800 kVA naar 1250 kVA (administratieve rechtzetting);
- transformator van 1600 kVA;
- de totale geïnstalleerde drijfkracht van de koelinstallaties en luchtcompressoren neemt toe van 290 kW naar 371,36 kW door verwijdering van 2 compressoren van 75 en 90 kW en airco's van 24,14 kW en uitbreiding met 3 compressoren van 2x 90 kW en 45 kW, een koeldroger van 8,7 kW en airco's van 36,8 kW;
- de totale geïnstalleerde drijfkracht van de vacuümgroepen en koelgroepen neemt toe van 310 kW naar 698 kW door de verwijdering van vacuüm- en koelgroepen van 253 kW en de uitbreiding met koelgroepen van 641 kW;
- de opslag van brandgevaarlijke vloeistoffen van gevarencategorie 3 neemt toe van 775 kg naar 1780 kg;
- de opslag van brandgevaarlijke vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 neemt toe van 948 kg naar 2546 kg;
- de opslag van schadelijke vloeistoffen neemt toe van 1723 kg naar 13436 kg;
- de opslag van op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen neemt toe van 775 kg naar 7150 kg;
- het totale warmtevermogen van de stookinstallaties neemt toe van 2355 kW naar 2576,6 kW door een administratieve wijziging van een naverbrander van 221,6 kW (voorheen vergund onder rubriek 11.1.3.a) van Vlarex I);

toevoegen op een bijkomend perceel

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
3.2.2.a	Lozen huishoudelijk afvalwater niet van woongelegenheden, zonder zuiveringsinstallatie, debiet meer dan 600m ³ /jaar: lozingspunt in centraal gebied en/of collectief geoptimaliseerd en individueel te optimaliseren buitengebied en/of uit zoneringsplan (Totale eenheden: 2000 kubieke meter per jaar)	3		0				
4.5	Opslagplaatsen voor meer dan 10 ton bedekkingsmiddelen met uitzondering van deze bedoeld in rubrieken 17 en 48 (Totale eenheden: 35 Ton)	2		1	N		N	
4.6	De oppervlaktebehandeling van stoffen, voorwerpen of producten m.b.v. organische oplosmiddelen met een verbruikscapaciteit van meer dan 150 kg organisch oplosmiddel per uur, of meer dan 200 ton per jaar (Totale eenheden: 879 Ton per Jaar)	1	A G M R	1	A	P	J,R	X
6.4.1	Opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen met een totale opslagcapaciteit van 200 l tot en met 50.000 l (Totale eenheden: 2000 liter)	3		0				
11.1.3.a	Drukkerijen en graf. Industrie: Inrichtingen voor het drukken in de ruimste zin met geïnst. tot. drijfkr. van meer dan 1000 kW, wanneer de inrichting volledig is gelegen in een industriegebied (Totale eenheden: -237 kilo watt)	1	A R	0	B		N	

11.2.1.a	Drukkerijen en graf. Industrie: Zetten, voorbereidingen en afwerkingen van de grafische industrie met geïnst. tot. drijfkr. 5 kW tem 200 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen is in een industriegebied (Totale eenheden: -50,9 kilo watt)	3		0	N		N	
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: - 800 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: - 800 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 1250 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 1600 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
16.3.1.2	Behandelen van gassen: Koelinstallaties voor bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties met totale geïnstalleerde drijfkracht van meer dan 200 kW (Totale eenheden: 81,36 kilo watt)	2		1				

16.3.2.2.a	Behandelen van gassen: Andere dan onder 16.3.1 en 16.9.c ingedeelde inrichtingen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van meer dan 200 kW tot en met 1000 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen is in een industriegebied (Totale eenheden: 388 kilo watt)	2	A R	1				
17.3.2.1.2.1	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen gevaarlijke vloeistoffen van overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 100 kg tot en met 10 ton (Totale eenheden: 1780 kilogram)	3		0				
17.3.2.2.2.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met gezamenlijke opslagcapaciteit > 2 ton t.e.m. 50 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 1440 kilogram)	2		0				
17.3.6.1.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. geharenpictogram GHS07 met gezamenlijke opslagcapaciteit van 200 kg tot en met 20 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 11200 kilogram)	3		0				

17.3.7.1.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS08 met gezamenlijke opslagcapaciteit van 100 kg tot en met 20 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 7150 kilogram)	3		0				
17.4	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen in verpakkingen met een inhoudsvermogen van maximaal 30 liter of 30 kilogram, voor zover de maximale opslag begrepen is tussen 50 kg of 50 l en 5000 kg of 5000 l (Totale eenheden: 2041 liter, 108,4 kilogram)	3		0				
33.3.1.a	Papier: Inrichtingen voor het behandelen van papier en karton voor het vervaardigen van waren uit papier of karton met geïnst tot drijfkracht v: 5 kW tem 200 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: -105 kilo watt)	3		0	N		N	
33.4.2.a	Papier: Opslag van papierdeeg, papier, karton en van waren uit papier en karton (uitz.: rubriek 48) met capaciteit meer dan 200 ton in een lokaal of meer dan 800 ton in openlucht, als inrichting volledig in een industriegebied ligt (Totale eenheden: 7500 Ton)	2		1				

43.1.2.a	Stoken in installaties, uitz. stationaire motoren en gasturbines, met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 2000 kW tot en met 5000 kW, wanneer het een inrichting betreft vermeld sub 1°,a) (Totale eenheden: 221,6 kilo watt)	2		0	N		N	
59.1.1.2	Activiteiten die gebruikmaken van organische oplosmiddelen (reiniging van procesapparatuur, niet van producten): Drukken: Installaties voor heatsetrotatie-offset met een jaarlijks oplosmiddelverbruik van meer dan 25 ton (Totale eenheden: 879 Ton)	1	A R	0				

Rubriek	Product	Hoeveelheid
3.2.2.a	huishoudelijk afvalwater	2000 kubieke meter per jaar
4.5	inkten	35 Ton
4.6	vluchtige organische stoffen	879 Ton per Jaar
6.4.1	oliën	-2000 liter
6.4.1	oliën Reden: Herrubricering CLP	4000 liter
11.1.3.a	drukpersen	-280 kilo watt
11.1.3.a	drukpersen	756,8 kilo watt
11.1.3.a	drukpersen	-713,8 kilo watt
11.2.1.a	grafische industrie	80,8 kilo watt
11.2.1.a	grafische industrie	-131,7 kilo watt
12.2.1	transformator	-800 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformator	-800 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	1600 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	1250 kilo Volt-Ampere
16.3.1.2	koel- en luchtcompressoren	-189,14 kilo watt
16.3.1.2	koel- en luchtcompressoren	270,5 kilo watt
16.3.2.2.a	koelgroepen	641 kilo watt
16.3.2.2.a	koelgroepen	-253 kilo watt
17.3.2.1.2.1	GHS02 brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen Reden: Herrubricering CLP	775 kilogram
17.3.2.1.2.1	GHS02 brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen	1005 kilogram
17.3.2.2.2.a	GHS02 brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen	492 kilogram

Rubriek	Product	Hoeveelheid
17.3.2.2.2.a	GHS02 brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen Reden: Herrubricering CLP	948 kilogram
17.3.6.1.a	GHS07 schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen Reden: Herrubricering CLP	1723 kilogram
17.3.6.1.a	GHS07 schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen	9477 kilogram
17.3.7.1.a	GHS08 op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen	6375 kilogram
17.3.7.1.a	GHS08 op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen Reden: Herrubricering CLP	775 kilogram
17.4	gevaarlijke stoffen Reden: Herrubricering CLP	2850 liter
17.4	gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen	-809 liter
17.4	gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen	108,4 kilogram
33.3.1.a	bewerkingsmachines voor papier en karton	-255 kilo watt
33.3.1.a	bewerkingsmachines voor papier en karton	150 kilo watt
33.4.2.a	papierwaren Reden: Verplaatsing	7500 Ton
43.1.2.a	naverbranders	221,6 kilo watt
59.1.1.2	vluchtige organische stoffen	879 Ton

zodat de inrichting voortaan zou omvatten:
een drukkerij met

- * lozing van huishoudelijk afvalwater op riolering met een debiet van maximaal 2000 m³ per jaar;
- * de opslag van 60 ton Premoking drukinkten;
- * installaties voor heatseatrotatie-offset met een jaarlijks oplosmiddelenverbruik van max. 879 ton (waarvan 29,5 ton wasmiddelen, 24,5 ton vochtadditieven en 825 inkten);
- * afdeling pre-press met een totale drijfkracht van 46,2 kW:
 - Creo laser van 7 kW;
 - plaatbelichter van 11 kW;
 - plaatontwikkelaar van 3,7 kW;
 - oven van 2 kW;
 - gommeringstoestel van 19,5 kW;
 - transportbanden van 0,8 kW;
 - koeling van 2 kW;
 - ponsmachine van 0,2 kW;
- * afdeling drukkerij met een totale drijfkracht van 3636 kW
 - drukpers Rotoman 55 van 557,6 kW;
 - drukpers Lithoman 4/1 van 836 kW;
 - drukpers Lithoman 4/2 van 722,4 kW;
 - drukpers Lithoman 3 van 763,2 kW;
 - drukpers Lithoman 8 van 756,8 kW;

- * afdeling afwerking met een totale drijfkracht van 100,7 kW;
 - sheeter achter Rotoman 55 van 65 kW;
 - Biegmachine 72-pag. van 1 kW;
 - Biegmachine 48-pag. van 1 kW;
 - Biegmachine 32-pag. van 1 kW;
 - installatie invoer verse lucht van 0,7 kW;
 - automatische wikkelmachine van 32 kW;
- * 6 H.S. transformatoren van 630 kVA, 2x 1250 kVA en 3x 1600 kVA;
- * inrichtingen voor het behandelen van papier met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 191 kW:
 - afzuiginstallatie + najagers van 150 kW;
 - 6 papierpersen van 4x 7,5 kW en 2x 5,5 kW;
- * batterijladers met een geïnstalleerd totaal vermogen van 68,3 kW;
- * stalling voor 15 voertuigen;
- * luchtcompressoren en airco-installaties met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 371,36 kW:
 - 4 luchtcompressoren van 45 kW, 75 kW en 2x 90 kW;
 - koeldroger van 8,7 kW;
 - airco-installaties met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 62,66 kW;
- * vacuümgroepen en koelgroepen met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 698 kW
 - koelgroep Lithoman 4/2 van 133,9 kW;
 - koelgroep Lithoman 4/1 van 57 kW;
 - koelgroep Rothoman van 62 kW;
 - koelgroep Lithoman 3 van 63,6 kW;
 - chiller Lithoman 8 van 292 kW;
 - koelgroepen koeling vochtadditieven van 18,8 kW, 3x 19,9 kW en 11 kW;
- * onderhoudswerkplaats met 6 metaalbewerkingsmachines met een totaal geïnstalleerd vermogen van 10,8 kW;
- * 2 dieselmotoren voor de sprinklerinstallatie met een totaal nominaal vermogen van 2x 200 kW en met een bluswatertank van 1000 m³;
- * verwarmingsinstallaties met een totaal warmtevermogen van 2576,6 kW:
 - 4 branders van warmeluchtblazers van 4x 385 kW;
 - 2 branders gordijn laadkade van 325 kW en 350 kW;
 - branders burelen van 2x 70 kW;
 - naverbrander vocsidiser van 221,6 kW;
- * opslag van:
 - 2000 l olie en afvalolie in vaten;
 - 1590 kg Offset cleaner A345 (GHS02/ GHS07/ GHS08);
 - 190 kg Greensolv (GHS02/ GHS07);
 - 1440 kg Formenwaschmittel (GHS02/ GHS07/ GHS08);
 - 7980 kg Dynacol AC320-H (GHS07);
 - 1600 kg AWC2000 (GHS08);
 - 2520 kg Eurostar 5.0 (GHS08);
 - 2041 l en 108,4 kg gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen;
 - papier met een maximale hoeveelheid van 7500 ton.

Gelet op het feit dat op datum van 17/02/2016 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

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

Gelet op het proces-verbaal houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen dd.4/04/2016 waaruit blijkt dat geen schriftelijke en mondelingen bezwaren en opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies dd. 18/04/2016 van het College van Burgemeester en Schepenen mits er uitdrukkelijk strikte voorwaarden opgelegd worden met betrekking tot de goede werking van de naverbranders en het controleren van de luchtemissies ervan;

Gelet op het horen van de aanvrager door de Provinciale Milieuvergunningscommissie;

Gelet op het gunstig advies dd. 3/05/2016 van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie , bevoegd voor milieuvergunningen;

Gelet op het advies dd. 2/05/2016 van de afdeling van het Agentschap Zorg en Gezondheid, bevoegd voor het toezicht volksgezondheid;

Gelet op het gunstig advies dd. 14/04/2016 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor het lozen van afvalwater en de emissie van afvalgassen in de atmosfeer;

Gelet op het gunstig advies dd. 13/05/2016 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie

Gelet op de ligging van de inrichting, volgens de ons beschikbare gegevens, in een gebied voor milieubelastende industrie van het gewestplan Brugge-Oostkust (d.d. 07/04/1977) waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn :

2. De industriegebieden :

2.0. Deze zijn bestemd voor de vestiging van industriële of ambachtelijke bedrijven. Ze omvatten een bufferzone. Voor zover zulks in verband met de veiligheid en de goede werking van het bedrijf noodzakelijk is, kunnen ze mede de huisvesting van het bewakingspersoneel omvatten.

Tevens worden in deze gebieden complementaire dienstverlenende bedrijven ten behoeve van de andere industriële bedrijven toegelaten, namelijk : bankagentschappen, benzinestations, transportbedrijven, collectieve restaurants, opslagplaatsen van goederen bestemd voor nationale of internationale verkoop.

2.1. Voor de industriegebieden kunnen de volgende nadere aanwijzingen worden gegeven :

2.1.2. de gebieden voor milieubelastende industrieën. Deze zijn bestemd voor bedrijven die om economische of sociale redenen moeten worden afgezonderd;

Overwegende dat (motivering vanuit oogpunt van de stedenbouwkundige en ruimtelijke aspecten) gesteld kan worden dat de verandering van de inrichting, die het voorwerp van de voormelde milieuvergunningsaanvraag uitmaakt, verenigbaar is met voormelde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

Jabbeke is een ontvoogde gemeente.

Het advies van het College van Burgemeester en Schepenen vermeldt geen advies van de gemeentelijk stedenbouwkundig ambtenaar.

De inrichting is gelegen op een afstand van ongeveer 530 m van het EG-vogelrichtlijngebied 'Poldercomplex'.

Op 19/02/2016 werd er advies gevraagd aan het Agentschap voor Natuur & Bos inzake de natuuraspecten. Tot op heden werd nog geen antwoord ontvangen, wat beschouwd wordt als een stilzwijgend gunstig advies. Bij een normale bedrijfsvoering kan aangenomen worden dat een mogelijke impact op het Vogelrichtlijngebied zo goed als onbestaande is gezien de reeds bestaande aanwezigheid van het bedrijf sinds meerdere jaren, gezien de beperkte uitbreiding binnen de bedrijfsgebouwen, gezien de ruime afstand tot het gebied en de uiteindelijke zeer beperkte impact op de ruime omgeving van het bedrijf.

Activiteit:

De NV Mercator Press is een drukkerij die deel uitmaakt van de Group Mercator Press. Het is een offsetdrukkerij die zich specialiseert in folders en brochures met een dagverbruik van ongeveer 150 ton papier. Zo worden o.a. folders van bedrijven zoals MAKRO, Carrefour, GB, Delhaize, Albert Heijn, Intermarché en Auchan gedrukt op de site in Jabbeke.

Ontwerpen voor drukwerk worden digitaal aangeleverd waarna ze in de prepress gepositioneerd worden. Daarna volgt een kleurafdruk voor goedkeuring als drukproef. Het ontwerp wordt vervolgens op een aluminium drukplaat overgebracht via laserontwikkeling. Na het inbranden wordt de plaat gespoeld, gebakken en gegomd. Er zijn 4 grote heatset-offsetpersen aanwezig op het bedrijf. Voor het drukproces wordt hoofdzakelijk gebruikt gemaakt van watergedragen inkten. De offsetplaat, die rond de plaatcilinder in elke drukgroep wordt aangebracht, is deels wateraantrekkend (hydrofiel) en deels waterafstotend (hydrofoob). In de drukeenheid wordt eerst de drukvorm met vochtwater bevochtigd. Het water wordt aangetrokken door de hydrofiele zones. In het vochtwater bevinden zich stoffen die de oppervlaktespanning beïnvloeden zoals isopropylalcohol (IPA) en andere toevoegingen. IPA zorgt ervoor dat de flinterdunne waterfilm in het vochtwater en op de plaat intact blijft ondanks de hoge omwentelingssnelheid en druk.

Met het inktwerk wordt inkt aangebracht. De inkt is waterafstotend en hecht alleen aan de drukvorm op de plaatsen waar geen water aanwezig is (de hydrofobe delen). De ingeïnte drukvorm roteert vervolgens tegen een rubberdoekcilinder die de inkt overneemt. Deze rubberdoek beweegt over het papier of karton, waarbij de inkt op het te bedrukken materiaal wordt overgebracht.

Heatsetinkten worden voornamelijk gedroogd door geforceerde droging met hete lucht van 200-300 °C, afhankelijk van de kwaliteit van het papier, het gramgewicht en de inktbedekking. Tijdens het verdampen verdwijnen de vluchtige componenten, die instaan voor de vloeibaarheid van de inkt, uit de inktlaag. Enkel harsen en pigmenten of kleurstoffen blijven op het papier achter. Om thermisch drogen mogelijk te maken, is het gehalte aan minerale oliën in de inkt hoger en het kookpunt van de inkt lager dan bij vellenoffset..

Door het verdampen van de vluchtige componenten uit de heatsetinkt kunnen koolwaterstofemissies plaatsvinden. Deze worden sterk gereduceerd door het voorzien van een nabehandeling van de afgezogen lucht uit de droogoven om te voldoen aan de emissienormen.

Na het drukproces kunnen ook nabehandelingen worden uitgevoerd zoals plooiën, lijmen en snijden. Verdere afwerking zoals samenstellen, verzamelen of inbinden gebeurt grotendeels extern, en deels in eigen huis door een derde firma Cordec Binding. In het besluit dd. 05/03/2004 werd melding gemaakt van gedeeltelijke overname door deze firma.

Voorwerp aanvraag:

De aanvraag beoogt een verwijdering van de oude drukpers Polyman 45 en de uitbreiding met een nieuwe drukpers (Lithoman 8) met een geïntegreerde naverbrander. Voor de plaatsing van de nieuwe drukpers moest het dak van de bestaande drukkerij te worden verhoogd. Het gebouw werd daarnaast ook uitgebreid met een koelruimte en een koeltoren (93,12 m² voor een koelgroep met een vermogen van 292 kW). Het bedrijf voorziet een stijging van de capaciteit door de nieuwe drukpers, met name een stijging van 30% tot een jaarlijks maximaal papierverbruik van 67.600 ton.

Een tweede belangrijke verandering betreft de toevoeging van rubriek 4.6 van Vlare I, *bedrukken met een verbruikscapaciteit van meer dan 200 ton organische oplosmiddelen per jaar* (879 ton). Hierdoor wordt Mercator Press NV een GPBV-inrichting.

Naast deze veranderingen worden ook de vermogens van het machinepark, de drukpersen en de koelgroepen geactualiseerd alsook de opslag van de gevaarlijke producten. Het betreffen zowel administratieve aanpassingen als beperkte uitbreidingen. De aanpassing van de opslag aan de CLP-verordening werd doorgevoerd. De pre-press en de opslag van papier werd gewijzigd van locatie op de site. De toevoeging van het perceel 506 I betreft een klein perceel dat reeds in gebruik was genomen door de exploitant maar tot op heden nog niet in de vergunning was opgenomen.

In het kader van het openbaar onderzoek werden geen bezwaarschriften ingediend door omwonenden.

Hinder en risico's

Voor deze aanvraag werd o.a. de volgende BBT-informatie gebruikt:

- horizontale BREFs: -
- verticale BREFs: *Surface treatments using organic solvents (aug 2007)*
- vlaamse BBT-studies: BBT voor de grafische sector
- andere BBT-informatie: -

✓ Bedrijfsmanagement

Er is geen algemeen milieumanagement systeem aanwezig op de site type ISO1004, EMAS, ...

De verschillende milieuaspecten worden wel continu gemonitord op de site: waterverbruik, elektriciteitsverbruik, grondstoffen, ...

✓ Afvalstoffen (productieafval, ander bedrijfsafval, verpakkingsafval, voorkoming,...) / grondstoffenverbruik / materialen

Afvalstoffen worden gesorteerd per soort en naar erkende verwerkers doorgestuurd. De vervuilde poetsdoeken worden door een bedrijf opgehaald en gereinigd waarna ze opnieuw kunnen worden gebruikt op de site. De poetsdoeken worden in specifieke recipiënten verzameld.

Het afvalwater van de productie-afdeling wordt opgevangen en afgevoerd voor verdere verwerking.

✓ Lucht & geur (geleide, diffuse atmosferische emissies, Benchmarking Convenant,...)

De belangrijkste emissies zijn de luchtemissies afkomstig van de drukpersen. Het betreffen hoofdzakelijk VOS-emissies afkomstig van:

- het gebruik van bepaalde drukinkten;
- isopropylalcohol in het vochtwater;
- het schoonmaken van machines met oplosmiddelen.

Het bedrijf beschikt momenteel over volgende drukpersen:

- drukpers Rotoman 55 van 557,6 kW (met geïntegreerde naverbrander);
- drukpers Lithoman 4/1 van 836 kW (aangesloten op RTO-naverbrander);
- drukpers Lithoman 4/2 van 722,4 kW (aangesloten op RTO-naverbrander);
- drukpers Lithoman 3 van 763,2 kW (aangesloten op RTO-naverbrander);
- drukpers Lithoman 8 van 756,8 kW (met geïntegreerde naverbrander).

Op het plaatsbezoek dd. 28/04/2016 werd door de exploitant gemeld dat de drukpers Rotoman 55 ook buiten gebruik is gesteld. Tengevolge hiervan wordt niet langer gebruik gemaakt van de vochtadditieven ISO 800 (IPA) en Fountmax Red.

De VOS-emissies bij het drukproces zijn afkomstig van de minerale oliën aanwezig in de drukinkten. De oliën vervluchtigen bij het droogproces in de oven (temperatuur van ca. 200°C). In de vergunde toestand was rubriek 59.1 en 4.6 van Vlare II niet opgenomen in de milieuvergunning. Deze oliën werden voorheen niet beschouwd als vluchtig. Bij kamertemperatuur ligt de dampspanning immers onder de drempel van 0,01 kPa. Bij een temperatuur van 200°C wordt deze drempel wel overschreden.

In Vlare II wordt namelijk volgende definitie gehanteerd voor een vluchtige organische stof:

"een organische verbinding die bij 293,15 K een dampspanning van 0,01 kPa of meer heeft of die onder de specifieke gebruiksomstandigheden een vergelijkbare vluchtigheid heeft. De fractie creosoot die deze dampspanning overschrijdt bij 293,15 K, wordt beschouwd als een VOS"

De sectorale voorwaarden van afdelingen 5.11 en 5.59 van Vlare II zijn van toepassing.

Conform artikel 5.11.0.5 van Vlare II gelden volgende emissiegrenswaarden

§ 1. Dampen, nevels en afgassen worden op de plaats waar ze ontstaan opgevangen en zo nodig naar een afgasbehandelingsinstallatie geleid.

§ 2. Tenzij anders vermeld in de milieuvergunning, zijn de volgende emissiegrenswaarden van toepassing op de geloosde afgassen:

parameter	emissiegrenswaarde
1° organische stoffen: voor installaties voor het bedrukken van baan- of plaatvormige materialen met rotatiedrukmachines met inbegrip van de bijbehorende drooginstallaties	
a) in geval van toepassing van met water verdunbare drukinkten die als organisch oplosmiddel uitsluitend ethanol met een massagehalte van ten hoogste 25% bevatten, emissie aan ethanol	500,0 mg/Nm ³
b) bij gebruik van oplosmiddelen of harshoudende drukinkten op rotatiedrukpersen (andere dan typo en coldsetoffset-rotatie) met een nominaal verbruik van meer dan 5 kg organische oplosmiddelen per uur, wordt de emissie aan totaal organisch koolstof beperkt tot:	
- bij thermische naverbranding :	50,0 mg/Nm ³
- bij katalytische naverbranding :	100,0 mg/Nm ³
- bij solventrecuperatie door condensatie of met een actief-koolfilter :	150,0 mg/Nm ³
2° de volgende stoffen, bij een massastroom per stof van 5 g/h of meer:	
- chroom VI-verbindingen (in inadembare vorm), uitgedrukt als Cr	1,0 mg/Nm ³
- chroom III-, strontium- en zinkchromaat, uitgedrukt als Cr	1,0 mg/Nm ³

3° de volgende gasvormige anorganische stoffen, bij een massastroom per stof van 5 kg/h of meer:	
- SO _x , uitgedrukt als SO ₂	500,0 mg/Nm ³
- NO _x , uitgedrukt als NO ₂	500,0 mg/Nm ³
4° de volgende stofvormige anorganische stoffen, bij een massastroom per stof van 25 g/h of meer:	
- lood en zijn verbindingen uitgedrukt in Pb	5,0 mg/Nm ³
- chroom en zijn verbindingen uitgedrukt in Cr	5,0 mg/Nm ³

§ 2bis.

1° De emissiegrenswaarden voor organische stoffen, vermeld in § 2, en in de rubrieken 10°, 11° van bijlage 4.4.2, gelden niet voor de activiteiten 1, 2 en 3 van bijlage 5.59.1 als de inrichting voor deze activiteiten voldoet aan de bepalingen van hoofdstuk 5.59. [...]

2° De regeling van lid 1° geldt ook voor inrichtingen waarvoor het oplosmiddelverbruik van de betrokken activiteiten kleiner is dan de drempelwaarde van bijlage 5.59.1. In dat geval zijn de hoogste emissiegrenswaarden van toepassing, voor de betrokken activiteit opgenomen in bijlage 5.59.1.

De drukactiviteit valt onder activiteit 1 van bijlage 5.59.1 van Vlarem II, meerbepaald heatsetrotatieoffsetdruk, en voldoet aan de bepalingen van hoofdstuk 5.59 zodat bovenstaande emissiegrenswaarden voor organische stoffen niet gelden.

Artikel 5.59.2.1. §1. van Vlarem II stelt het volgende:

"Alle installaties voldoen aan een van de volgende voorwaarden:

- 1° of aan de in bijlage 5.59.1 bepaalde emissiegrenswaarden voor afgassen en diffuse emissiegrenswaarden of aan de totale emissiegrenswaarden;
- 2° of aan de eisen van het in bijlage 5.59.2 beschreven reductieprogramma."

Voor de VOS-emissies gelden volgende emissiebeperkingen conform bijlage 5.59.1.1° van Vlarem II:

1. Heatsetrotatieoffsetdruk met een jaarlijks oplosmiddelenverbruik van meer dan 15 ton

Drempelwaarde (verbruik oplosmiddelen in ton/jaar)	Emissiegrenswaarde in afgassen (mg C/Nm ³)	Diffuse emissiegrenswaarde (percentage oplosmiddeleninput)	Totale emissiegrenswaarde
> 15 - 25	100	30 (1)	
> 25 - 200	20	30 (1)	
> 200	20	30 (1) (2)	

(1) Resten oplosmiddelen in eindproduct worden niet als onderdeel van de diffuse emissie beschouwd.

(2) In afwijking van artikel 5.59.2.1, §1, eerste lid, moet zowel aan de geleide, diffuse, als volgende totale emissiegrenswaarden worden voldaan : voor installaties die voor 1 januari 2009 reglementair in bedrijf gesteld zijn, bedraagt de totale emissie maximaal 15% van het inktverbruik; voor alle andere installaties **10% van het inktverbruik**.

Gelet op een oplosmiddelenverbruik van 879 ton (> 20 ton) dient te worden voldaan aan zowel de geleide emissiegrenswaarde, de diffuse emissiegrenswaarde en de totale emissiegrenswaarde. Zoals hierboven aangegeven beschikken 2 drukpersen over een geïntegreerde naverbrander en de geleide emissies van de 3 overige drukpersen worden gezamenlijk naar 1 naverbrander geleid.

In de aanvraag werden enkel de meetresultaten van de RTO-installatie bijgevoegd en niet van de Rotoman en de Lithoman 8 met geïntegreerde naverbrander. Deze meetresultaten werden bezorgd op het plaatsbezoek. Uit de metingen blijkt dat de geldende emissiegrenswaarden kunnen worden gerespecteerd.

Bedrijven die onder rubriek 59 van Vlarem I vallen dienen te voldoen aan de VOS-reglementering van hoofdstuk 5.59 van Vlarem II. Conform art. 5.59.3.2 van Vlarem II dient het bedrijf op elk moment te kunnen aantonen dat voldaan is aan:

- 1° *de emissiegrenswaarden voor afgassen, de diffuse en totale emissiegrenswaarden;*
- 2° *de eisen van het reductieprogramma krachtens bijlage 5.59.2;*
- 3° *de voorschriften van artikel 5.59.2.1, § 2.*

Hiervoor dient een oplosmiddelenboekhouding te worden bijgehouden zoals vastgelegd in bijlage 5.59.3 van Vlarem II. Daarnaast legt paragraaf 2 van het betreffende artikel het volgende vast:

"Te dien einde berekent en controleert de exploitant jaarlijks de VOS-emissies ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen. Hij stelt jaarlijks en uiterlijk op 31 maart van het jaar dat volgt op het jaar waarin de emissies hebben plaatsgevonden, een document op waarin de volgende gegevens zijn opgenomen:

- 1° *een beschrijving van de inrichting, met opgave van alle nodige gegevens, relevant voor de berekening van de emissies;*
- 2° *een overzicht van de resultaten van de metingen, uitgevoerd overeenkomstig artikel 5.59.3.1 (voorzover van toepassing);*
- 3° *de berekening van de emissiewaarden en controle aan de in paragraaf 1 vermelde voorschriften.*

De exploitant bezorgt een afschrift van dit document aan de toezichthoudende overheid of de afdeling, bevoegd voor milieuvergunningen wanneer die daarom verzoekt."

De oplosmiddelenboekhouding en de vereiste documenten werden niet bij de aanvraag gevoegd. LNE-milieuvergunningen heeft de documenten opgevraagd. Op het plaatsbezoek werden deze documenten bezorgd aan LNE-milieuvergunningen. Een gedetailleerde oplosmiddelenboekhouding werd nog niet opgenomen. Daarenboven werden de producten ISO 800 (IPA) en Fountmax Red nog meegerekend in het document.

De diffuse emissie (LE) werd berekend in de oplosmiddelenboekhouding. Er zijn twee methoden om dit te berekenen:

$$LE = I1 - O1 - O5 - O6 - O7 - O8$$

Of

$$LE = O2 + O3 + O4 + O9$$

I1 = De hoeveelheid aangekochte organische oplosmiddelen als zodanig of in mengsels, die in het proces wordt ingevoerd gedurende de termijn waarover de massabalans wordt bepaald.

O1 = Afgassenemissies.

O2 = In water geloosde organische oplosmiddelen, eventueel rekening houdend met de afvalwaterzuivering bij de berekening van O5.

O3 = De hoeveelheid organische oplosmiddelen die als verontreiniging of als residu in de bij het proces vervaardigde producten achterblijft.

- O4 = Niet-afgevangen emissie van organische oplosmiddelen in de lucht. Het gaat hierbij om de algemene ventilatie van ruimtes, waarbij de lucht via ramen, deuren, luchtafvoerkanalen en soortgelijke openingen in het buitenmilieu terechtkomt.
- O5 = Organische oplosmiddelen en/of organische verbindingen die door chemische of fysische reacties verloren gaan (met inbegrip van hoeveelheden die door verbranding, een andere zuivering van afgassen of afvalwaterzuivering vernietigd worden of bijvoorbeeld door adsorptie opgevangen worden, mits die niet bij O6, O7 of O8 worden meegerekend).
- O6 = Organische oplosmiddelen in ingezameld afval.
- O7 = Organische oplosmiddelen als zodanig of in mengsels die als een product met handelswaarde worden verkocht of bestemd zijn om te worden verkocht.
- O8 = Organische oplosmiddelen in mengsels die voor hergebruik worden teruggewonnen maar niet opnieuw in het proces worden ingebracht, mits die niet bij O7 worden meegerekend.
- O9 = Organische oplosmiddelen die op andere wijze vrijkomen.

Er werd gebruik gemaakt van de tweede formule. De niet-afgevangen emissies (=O4) zijn echter moeilijk te bepalen. In het document wordt hiervoor de totale hoeveelheid VOS aanwezig in de additieven en wasmiddelen gebruikt, wat een ruime overschatting betekent.

Meestal wordt gebruik gemaakt van de eerste formule ($LE = I1 - O1 - O5 - O6 - O7 - O8$) om de diffuse emissie te bepalen. Om I1 te bepalen dient de exploitant te beschikken over een correcte inventaris van de aangekochte oplosmiddelen. De afgassenemissies (=O1) kunnen bepaald worden op basis van emissiemetingen. De hoeveelheid organische oplosmiddelen die terecht komen in ingezameld afval (=O6), zoals in reinigingsdoeken, kunnen in principe ingeschat worden via de erkend verwerker. O7 en O8 ten slotte, komen niet vaak voor.

Zelfs op basis van de overschatting wordt aangetoond dat de maximale diffuse emissie minder dan 30% bedraagt van de oplosmiddeleninput en dat de totale maximale emissie minder dan 10% van het inktverbruik bedraagt (2,9%). Gelet op het grote aandeel van de inkten in de oplosmiddelenboekhouding en gezien de sterke reductie van de VOS-emissies door de naverbranders zal dit percentage steeds gehaald worden.

Er wordt voorgesteld om een gedetailleerde oplosmiddelenboekhouding op te maken rekening houdend met de huidige toestand inzake de gebruikte oplosmiddelen. De diffuse emissies dienen correct te worden ingeschat. Hiertoe dienen de waarden O5 t.e.m. O8 zoals vastgelegd in bijlage 5.59.3 van Vlarem II exact te worden berekend. Het document wordt 15 maanden na het verlenen van de milieuvergunning bezorgd aan de diverse instanties.

Tenslotte wordt een toetsing uitgevoerd aan de BBT-maatregelen ter beperking van de luchtemissies zoals vastgelegd in de BBT van de grafische sector:

Maatregel	Toegepast bij Mercator Press NV
Optimaliseren en reduceren van IPA-concentraties • meten en registreren van vochtwaterparameters • exact en continu meten van de IPA-concentratie in het vochtwater aan de hand van een IR-meetsysteem • stapsgewijs de laagste IPA-concentratie in de vochtwaterbak vaststellen	Zoals hierboven gesteld worden de producten op basis van IPA (ISO 800 (IPA) en Fountmax Red) niet langer gebruikt op het bedrijf.

• de vochtwaterkoeling optimaliseren • steeds voor zuiver vochtwater zorgen • het vochtwater tijdig vervangen • regelmatig de vochtwaterbak en het gehele leidingensysteem onderhouden	
Voorkomen van onnodige IPA verdamping door het vochtwaterreservoir en alle IPA-verpakkingen goed afgesloten te houden	Zoals hierboven gesteld worden de producten op basis van IPA (ISO 800 (IPA) en Fountmax Red) niet langer gebruikt op het bedrijf.
Gebruiken van IPA-vervangers met laag ozonvormend vermogen	Toegepast
Verwijderen van vochtwater uit het vochtwaterreservoir bij langdurige stilstand	Toegepast
Toepassen van hydrofiele of keramische rollen	Niet toegepast gezien het bestaande installaties betreffen.
Vochtwaterinstallatie met decentrale IPA-dosering	Zoals hierboven gesteld worden de producten op basis van IPA (ISO 800 (IPA) en Fountmax Red) niet langer gebruikt op het bedrijf.
Waterloze offset	Dit vereist een aanpassing van het volledige proces zodat het bij bestaande drukkerijen niet van toepassing is.
Vervangen en controleren van solventen in reinigingsmiddelen	Wordt toegepast.
Automatische wasinstallatie voor machine-onderdelen	Een automatische wasinstallatie reinigt (kleine) onderdelen van apparatuur en installaties. De drukpersen zijn hiermee uitgerust.
Correcte dosering en opslag van vervuilde reinigingsmiddelen en poetsdoeken	Wordt toegepast.
Zoveel mogelijk vervangen van oplosmiddelhoudende inkten en lakken	Wordt toegepast.
Afzuiging van diffuse emissies	Sommige drukpersen zijn voorzien van een omkasting. Gedeeltelijk toegepast
Beperking van geleide emissies	Thermisch recuperatief: ingebouwde naverbranders Regeneratief: RTO-installatie (Regenerative thermische oxidizer) behandelt geleide emissies van 3 drukpersen

Voor de stookinstallaties worden geen veranderingen aangevraagd (4 branders van warmeluchtblazers van 4x 385 kW; 2 branders gordijn laadkade van 325 kW en 350 kW; branders burelen van 2x 70 kW). Enkel de naverbrander vocsidiser van 221,6 kW wordt opgenomen onder de rubriek 43.1 van Vlare I.

De exploitant meldt via mail dd. 12/05/2016, naar aanleiding van het advies van het CBS, dat de RTO-installatie vorig jaar volledig gereviseerd werd. De naverbranders worden regelmatig onderhouden en de emissiemetingen worden om de 6 maand uitgevoerd.

✓ Geluid en trillingen

Alle activiteiten spelen zich af binnen de bedrijfsgebouwen. Er wordt telkens met gesloten poorten gewerkt. De drukpersen staan deels nog in afzonderlijke afgesloten ruimtes. Ook de afzuigventilatoren en de dieselgroepen voor de sprinkler staan ook in een afzonderlijke ruimte.

Andere geluidsbronnen zijn aan- en afrijdende vrachtwagens; de laadkade situeert zich aan de westelijke zijde van het bedrijf zodat de woningen ten oosten van het bedrijf geen hinder zouden ondervinden van de laad- en losactiviteiten. De dichtstbijzijnde woning bevindt zich ten oosten van het bedrijf op een afstand van ongeveer 15 m van de bedrijfsloods. Ter hoogte van de dichtstbijzijnde woningen bevindt zich de naverbrandingsinstallatie die volledig omkast is. Ook de afzuigventilatoren van de sprinkler bevinden zich in een afgesloten ruimte. Transport situeert zich aan de andere zijde van het bedrijf zodat nooit vrachtwagens langs deze woningen dienen te passeren.

Er dient te worden opgemerkt dat het bedrijf volcontinu werkt, namelijk 7 dagen op 7 en 24u/24u. Er wordt niet gevraagd om conform art. 5.11.0.5.§5 van Vlare II volcontinu te mogen werken gezien voor 7u en na 19u geen rustversturende werkzaamheden worden uitgevoerd. Laden en lossen wordt in de mate van het mogelijke beperkt tot de normale exploitatie-uren. In de aanvraag wordt aangegeven dat ten laatste voor 20u 's avonds wordt gelost of geladen. Uitzonderlijk kan er een activiteit na 20u gebeuren. De verhoging van de capaciteit zal hierop geen invloed hebben.

In het kader van mogelijke geluidshinder tijdens het laden en lossen gedurende de nachtperiode werd in de milieuvergunning dd. 04/06/2009 volgende bijzondere voorwaarde opgelegd:

"Binnen de 6 maanden na het verlenen van de milieuvergunning dient exploitant een richtinggevende geluidsmeting overdag (bij het werken met open poorten) en 's nachts (bij het laden en lossen) uit te voeren. Indien blijkt dat de geluidsnormen van Vlare II niet gerespecteerd worden, dient deze geluidsmeting te worden aangevuld met een voorstel tot remediërende maatregelen. De resultaten van de geluidsmeting en de eventuele remediërende maatregelen die overgemaakt aan de vergunningverlenende overheid, LNE-afdeling milieuvergunningen, LNE-afdeling milieu-inspectie en het CBS Jabbeke."

De geluidsstudie werd uitgevoerd door dBA-Consult en dateert van 16/11/2009. De studie besluit dat de specifieke geluidsbijdrage van de laad- en losactiviteiten tijdens de meetcampagne bij de buur (klachtgever) niet aangetoond kunnen worden, aangezien het veel te hoog achtergrondgeluid ten gevolge van het wegverkeer op de naastliggende autosnelweg E40. Er wordt wel gesteld dat het laden en lossen wel auditief waarneembaar zou kunnen zijn op sporadisch geluidsarme momenten. Niettemin wordt voldaan de geldende geluidsnormen voor impulsgeluiden gedurende de nachtperiode.

Er wordt verwacht dat het geluid afkomstig van de drukkerij tot een voor de omgeving aanvaardbaar niveau blijft.

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

Voorliggende aanvraag betreft de verandering van een inrichting met een totaal jaarlijks primair energiegebruik van meer dan 0,1 PJ. De verandering behelst een jaarlijks primair meerverbruik van minstens 10 TJ. Een energiestudie dd. 05/01/2016 werd bij de aanvraag gevoegd.

- ✓ Water (grondwater, waterverbruik, afvalwaterlozing,...)

Verbruik

Leidingwater wordt gebruikt voor het reinigen van de drukvormen en voor het vochtwater. Jaarlijks wordt hiervoor 15000 m³ ingezet.

Er wordt geen hemelwater opgevangen op de site en dus niet aangewend voor gebruik als sanitair water. Er wordt hiervoor gebruik gemaakt van leidingwater (ca. 2000 m³/jaar). Het hemelwater wordt geloosd in oppervlaktewater. Door de historische gegroeide situatie van het bedrijf en de modulaire opbouw, vergt het momenteel grote investeringen om gebruik van hemelwater in te passen. Dit kan dan ook niet als BBT worden beschouwd.

Lozing

Er zijn geen wijzigingen inzake het lozen van afvalwater.

Er wordt enkel huishoudelijk afvalwater gegenereerd tengevolge van de activiteiten op de site. Het huishoudelijke afvalwater is afkomstig van sanitaire installaties voor de werknemers. Er zijn 100 werknemers werkzaam bij de drukkerij zodat een jaarlijks debiet van 2000 m³ wordt gevraagd.

De VMM merkt op dat er concrete plannen zijn voor de aanleg van een riolering voor aansluiting van de Elfhoekstraat op de RWZI Jabbeke. Bij de aanleg van deze riolering is het dan ook aangewezen dat het bedrijf hierop aansluit, en dit in de plaats van een eigen IBA. Het bedrijf dient hierover overleg te plegen met de gemeente Jabbeke.

De exploitant meldt via mail dd. 12/05/2016 dat de aansluiting op riolering opgevolgd wordt door het bedrijf.

Het bedrijfsafvalwater, hoofdzakelijk solvent/ water mengsels worden opgevangen in IBC's en afgevoerd voor verdere verwerking. Er wordt dus geen bedrijfsafvalwater geloosd.

- ✓ Bodem

De totale geïnstalleerde drijfkracht van de koelinstallaties en luchtcompressoren neemt toe van 290 kW naar 371,36 kW door verwijdering van 2 compressoren van 75 en 90 kW en airco's van 24,14 kW en uitbreiding met 3 compressoren van 2x 90 kW en 45 kW, een koeldroger van 8,7 kW en airco's van 36,8 kW.

Voor het koelen van de drukpersen is er een gesloten systeem met koelwater. De koeling van het circulerende koelwater gebeurt door een koelmachine. De koelcompressor zorgt voor de koeling van het water en de condensor wordt gekoeld via een watercircuit dat in een atmosferische koeltoren wordt terug gekoeld. In de winter gebeurt 'free cooling' via de koeltoren.

Naast het centraal systeem beschikt elke drukpers over een eigen koelgroep en is er een koelgroep voor de vochtadditieven.

De koelgroepen hebben ofwel R407C ofwel R134a als koelvloeistof. De koelgroep van Lithoman 1 heeft R422 D als koelmiddel. Op de site is nog 1 koelgroep met R22 als koelmiddel. Volgens de aanvraag zal deze op termijn aangepast worden zodat een ander koelmiddel kan worden gebruikt.

Alle koelinstallaties met een koelinhoud groter dan 3 kg, dienen periodiek gecontroleerd te worden op lektheid (art. 5.16.3.3. §7, Vlare II). Het installatiegebonden logboek en de instructiekaart zijn aanwezig. De installaties werden gekeurd door een erkende airco-energieskundige.

Het bedrijfsterrein en de bedrijfshallen zijn verhard uitgevoerd zodat grondwater- en bodemverontreiniging wordt voorkomen. De bedrijfshallen zijn voorzien van een gepolierde betonnen vloer.

De opslag van gevaarlijke stoffen gebeurt conform Vlare II:

- 2000 l olie en afvalolie in vaten;
- 1590 kg Offset cleaner A345 (GHS02/ GHS07/ GHS08);
- 190 kg Greensolv (GHS02/ GHS07);
- 1440 kg Formenwaschmittel (GHS02/ GHS07/ GHS08);
- 7980 kg Dynacol AC320-H (GHS07);
- 1600 kg AWC2000 (GHS08);
- 2520 kg Eurostar 5.0 (GHS08);
- 2041 l en 108,4 kg gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen.

De opslag van gevaarlijke stoffen in vaten en bussen gebeurt steeds boven een inkuiping. De opslag van ontvlambare producten gebeurt in een afzonderlijk lokaal voorzien van voldoende brandweerstand en ventilatie.

✓ Externe veiligheid

De opslag van de (zeer) licht ontvlambare stoffen gebeurt in een speciaal hiertoe uitgerust lokaal met een voldoende brandweerstand en met een voldoende ventilatie. De laadposten zijn ondergebracht in een afzonderlijke ruimte voorzien van ventilatie. Het volledige bedrijf is voorzien van een sprinklerinstallatie. De nodige brandblustoestellen en -haspels (100-tal) worden aangebracht en tevens onderworpen aan een jaarlijkse keuring. Er is een noodevacuatieplan aanwezig op het bedrijf en er is een eigen interventieploeg die regelmatig wordt opgeleid. De werknemers volgen een interne opleiding en er is een intern mobiliteitsplan in opmaak. Er is noodverlichting aanwezig op de site en een bluswatervoorraad.

Inzake opslag van papier kan worden voldaan aan de voorwaarden van art. 33.0.3 van Vlare II. Alle elektrische installaties worden periodiek gecontroleerd door een bevoegd deskundige. De keuringsattesten zijn ter beschikking.

Conform art. 5.11.0.4§5 van Vlare II dient de organisatie van de brandbestrijding en de brandbestrijdingsmiddelen te worden vastgelegd in overleg met de bevoegde brandweer. Een brandpreventieverslag van het bedrijf dd. 19/10/2015 werd bij de aanvraag gevoegd. De gevraagde maatregelen in het brandpreventieverslag werden uitgevoerd.

Als de nodige voorzorgsmaatregelen in acht worden genomen zal het brandrisico tot op een normaal niveau beperkt worden.

✓ Preventie tegen ongevallen

Dit aspect is geregeld via de milieuvergunning, meer bepaald door het opleggen van de artikel 4.1.5.3 van Vlare II (Informatieplicht). Hiervoor dienen geen verdere stappen ondernomen te worden.

✓ Preventieve maatregelen tegen verontreiniging

Artikel 4.1.3.2. stipuleert het volgende met betrekking tot verontreiniging:

Onverminderd art.4.1.2.1. treft de exploitant als normaal zorgvuldig persoon alle nodige maatregelen om:

- *de buurt niet te hinderen door geur, rook, stof, geluid, trillingen, niet ioniserende stralingen, licht en dergelijke meer;*
- *de buurt te beschermen tegen de risico's voor en de gevolgen van accidentele gebeurtenissen die eigen zijn aan de aanwezigheid of de uitbating van zijn inrichting. Dit houdt ondermeer in dat de nodige interventiemiddelen zijn voorzien. Het bepalen en het aanbrengen hiervan gebeurt in overleg met de plaatselijke brandweer.*

Uit bovenstaande bespreking blijkt dat de nodige maatregelen zullen getroffen worden.

✓ Maatregelen bij stopzetting

In Vlare 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". Ook zijn de maatregelen ingeval van definitieve stopzetting geregeld via de algemene milieu-voorwaarden van Hoofdstuk 4.1 van Vlare II. Hierbij ligt de globale ontmantelingstermijn op 36 maanden.

Dit wordt ook ondervangen door de bepaling van art. 43ter van Vlare I (voorkomen van verontreiniging), dat van toepassing is op het bedrijf.

✓ REACH (verordening (EG) nr. 1907/2006)

Er worden geen producten ingezet die autorisatieplichtig zijn of waarop beperkingen gelden.

✓ Stikstofdepositie en Programmatorische aanpak stikstofdepositie

Het bedrijfsterrein is gelegen op ongeveer 400 m ten noorden van het Vogelrichtlijngebied 'Poldercomplex'. Uit de voorttoets blijkt dat de emissies van NO_x door het bedrijf geen relevante bijdrage leveren tot de stikstofdepositie ter hoogte van het habitatrichtlijngebied. Zodoende zal Mercator Press NV geen indirecte milieueffecten veroorzaken door verzuring en eutrofiëring via de lucht.

✓ Afwijkingsvragen

Er wordt gevraagd af te wijken van het referentiezuurstofgehalte bij de RTO conform art. 4.4.3.3.§3 van Vlare II:

Tenzij anders vermeld in de milieuvergunning, geldt voor de geloosde afgassen een referentiezuurstofgehalte van 18% als naverbranding gebruikt wordt als afgasreinigingstechniek.

De bedoeling van de omrekening naar een referentiezuurstofgehalte is om tegen te gaan dat de gemeten concentraties verlaagd worden door verse lucht bij de afgassen te mengen. Bij de RTO worden er echter steeds hoge zuurstofgehalten gemeten in de rookgassen. Het debiet van de verbrandingslucht van de gasbrander (100 Nm³/u) is zeer laag t.o.v. het debiet van de afgezogen dampen van de drukpers (31000 Nm³/u). Het zuurstofverbruik van de gasbrander heeft dus ook zo goed als geen invloed op het resultaat.

In de Vlare II 2015 werd reeds voorgesteld om de correctie naar 18% als referentiezuurstofgehalte bij naverbranders te schrappen. Dit werd echter toen niet doorgevoerd in de wetgeving. Een afwijkingsvraag blijft noodzakelijk. Er werd toen het volgende gesteld:

Door de huidige stand van de techniek is deze bepaling achterhaald (vnl. recuperatieve of regeneratieve thermische oxidatie). Enerzijds blijven de werkelijk gemeten zuurstofpercentages bij naverbranders meestal hoger dan 18% door het lage brandstofverbruik, zonder dat het gaat om een moedwillige verdunning van de rookgassen om de concentraties aan verontreinigende stoffen te verlagen. Anderzijds toont de praktijk dat voor bepaalde naverbranders, die ingezet worden voor zowel het reinigen van afgassen als het verbranden van andere stromen en het opwekken van energie, het effectieve zuurstofpercentage in de afgassen veel lager ligt dan 18 %. Het is in deze gevallen niet realistisch dat omgerekend zou worden naar een referentiezuurstofgehalte van 18%.

Gelet op bovenstaande kan de afwijking worden toegestaan.

Watertoets

De inrichting bevindt zich in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied en is gesitueerd in het Bekken van de Brugse Polders.

De stedenbouwkundige vergunning voor de verhoging van de loods werd reeds verleend. In de stedenbouwkundige vergunning d.d. 9/11/2015 werd geoordeeld dat er geen schade voor het watersysteem te verwachten valt.

Overwegende dat de aanvrager heeft gevraagd om gehoord te worden door de Provinciale Milieuvergunningscommissie maar zich heeft verontschuldigd;

Overwegende dat de exploitatie van het toelaatbare deel van de inrichting verenigbaar moet gemaakt worden met de omgeving, zowel wat betreft de risico's voor de externe veiligheid als wat betreft de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting;

Dat het daarom noodzakelijk is vergunningsvoorwaarden op te leggen die technisch haalbaar zijn en voldoen aan de vereiste van best beschikbare schone technologie zonder overmatig hoge kosten; dat de technische criteria en de van toepassing zijnde normen vanuit dit uitgangspunt gehanteerd worden; dat deze voorwaarden kunnen worden geconcretiseerd als omschreven in bijlage;

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;

Gelet op het verslag van de heer Gedeputeerde Bart Naeyaert, gegeven in zitting van heden;

BESLUIT

Artikel 1

Aan N.V. MERCATOR PRESS, gevestigd te Industriezone 2 8490 Jabbeke wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit **vergunning verleend**, om een inrichting gelegen te Industriezone 2 te Jabbeke,

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
JABBEKE 1 AFD/JABBEKE/	B	0505/L
JABBEKE 1 AFD/JABBEKE/	B	0506/L

met als voorwerp : offsetdrukkerij te veranderen nl
wijzigen door:

- aanpassing rubriek lozen van 2000 m³ huishoudelijk afvalwater op riolering;
- verwijdering van de opslag van 25 ton inktten
- vermindering opslag olie en afvalolie van 4000 l naar 2000 l een aanpassing indeling aan CLP-verordening;
- de geïnstalleerde totale drijfkracht van de drukpersen neemt af van 3873 kW naar 3636 kW door de verwijdering van drukpers Polyman 45 van 280 kW en een administratieve rechtzetting van -713,8 kW;
- de geïnstalleerde totale drijfkracht van de installaties voor het zetten, voorbereiden en afwerken van grafische industrie neemt af van 197,8 kW naar 146,9 kW door de verwijdering van installaties met een totaal vermogen van 131,7 kW, de uitbreiding met installaties met een totaal vermogen van 74,9 kW en een administratieve rechtzetting van +5,9 kW;
- verwijderen transformator van 800 kVA;
- de opslag van gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen neemt af van 2850 l naar 2041 l en 108,4 kg;
- de geïnstalleerde totale drijfkracht van de inrichtingen voor het behandelen van papier neemt af van 296 kW naar 191 kW door de verwijdering van 2 papieraafscheiders van 75 kW en 180 kW en de uitbreiding met een afzuiginstallatie van 150 kW;
- verplaatsen van de opslag van papier met een maximale hoeveelheid van 7500 ton;

uitbreiden met:

- de opslag van 60 ton Premoking drukinkten;
- met drukpers Lithoman 8 van 756,8 kW
- oppervlaktebehandeling met organische oplosmiddelen met een jaarverbruik van 879 ton (GPBV-rubriek);
- transformator van 800 kVA naar 1250 kVA (administratieve rechtzetting);
- transformator van 1600 kVA;
- de totale geïnstalleerde drijfkracht van de koelinstallaties en luchtcompressoren neemt toe van 290 kW naar 371,36 kW door verwijdering van 2 compressoren van 75 en 90 kW en airco's van 24,14 kW en uitbreiding met 3 compressoren van 2x 90 kW en 45 kW, een koeldroger van 8,7 kW en airco's van 36,8 kW;
- de totale geïnstalleerde drijfkracht van de vacuümgroepen en koelgroepen neemt toe van 310 kW naar 698 kW door de verwijdering van vacuüm- en koelgroepen van 253 kW en de uitbreiding met koelgroepen van 641 kW;
- de opslag van brandgevaarlijke vloeistoffen van gevarencategorie 3 neemt toe van 775 kg naar 1780 kg;
- de opslag van brandgevaarlijke vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 neemt toe van 948 kg naar 2546 kg;
- de opslag van schadelijke vloeistoffen neemt toe van 1723 kg naar 13436 kg;
- de opslag van op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen neemt toe van 775 kg naar 7150 kg;
- het totale warmtevermogen van de stookinstallaties neemt toe van 2355 kW naar 2576,6 kW door een administratieve wijziging van een naverbrander van 221,6 kW (voorheen vergund onder rubriek 11.1.3.a) van Vlare I);

toevoegen op een bijkomend perceel

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
3.2.2.a	Lozen huishoudelijk afvalwater niet van woongelegenheden, zonder zuiveringsinstallatie, debiet meer dan 600m ³ /jaar: lozingspunt in centraal gebied en/of collectief geoptimaliseerd en individueel te optimaliseren buitengebied en/of uit zoneringsplan (Totale eenheden: 2000 kubieke meter per jaar)	3		0				
4.5	Opslagplaatsen voor meer dan 10 ton bedekkingsmiddelen met uitzondering van deze bedoeld in rubrieken 17 en 48 (Totale eenheden: 35 Ton)	2		1	N		N	
4.6	De oppervlaktebehandeling van stoffen, voorwerpen of producten m.b.v. organische oplosmiddelen met een verbruikscapaciteit van meer dan 150 kg organisch oplosmiddel per uur, of meer dan 200 ton per jaar (Totale eenheden: 879 Ton per Jaar)	1	A G M R	1	A	P	J,R	X
6.4.1	Opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen met een totale opslagcapaciteit van 200 l tot en met 50.000 l (Totale eenheden: 2000 liter)	3		0				
11.1.3.a	Drukkerijen en graf. Industrie: Inrichtingen voor het drukken in de ruimste zin met geïnst. tot. drijfkr. van meer dan 1000 kW, wanneer de inrichting volledig is gelegen in een industriegebied (Totale eenheden: -237 kilo watt)	1	A R	0	B		N	

11.2.1.a	Drukkerijen en graf. Industrie: Zetten, voorbereidingen en afwerkingen van de grafische industrie met geïnst. tot. drijfkr. 5 kW tem 200 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen is in een industriegebied (Totale eenheden: -50,9 kilo watt)	3		0	N		N	
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: - 800 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: - 800 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 1250 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 1600 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
16.3.1.2	Behandelen van gassen: Koelinstallaties voor bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties met totale geïnstalleerde drijfkracht van meer dan 200 kW (Totale eenheden: 81,36 kilo watt)	2		1				

16.3.2.2.a	Behandelen van gassen: Andere dan onder 16.3.1 en 16.9.c ingedeelde inrichtingen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van meer dan 200 kW tot en met 1000 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen is in een industriegebied (Totale eenheden: 388 kilo watt)	2	A R	1				
17.3.2.1.2.1	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen gevaarlijke vloeistoffen van overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 100 kg tot en met 10 ton (Totale eenheden: 1780 kilogram)	3		0				
17.3.2.2.2.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met gezamenlijke opslagcapaciteit > 2 ton t.e.m. 50 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 1440 kilogram)	2		0				
17.3.6.1.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevariepictogram GHS07 met gezamenlijke opslagcapaciteit van 200 kg tot en met 20 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 11200 kilogram)	3		0				

17.3.7.1.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS08 met gezamenlijke opslagcapaciteit van 100 kg tot en met 20 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 7150 kilogram)	3		0				
17.4	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen in verpakkingen met een inhoudsvermogen van maximaal 30 liter of 30 kilogram, voor zover de maximale opslag begrepen is tussen 50 kg of 50 l en 5000 kg of 5000 l (Totale eenheden: 2041 liter, 108,4 kilogram)	3		0				
33.3.1.a	Papier: Inrichtingen voor het behandelen van papier en karton voor het vervaardigen van waren uit papier of karton met geïnst tot drijfkracht v: 5 kW tem 200 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: -105 kilo watt)	3		0	N		N	
33.4.2.a	Papier: Opslag van papierdeeg, papier, karton en van waren uit papier en karton (uitz.: rubriek 48) met capaciteit meer dan 200 ton in een lokaal of meer dan 800 ton in openlucht, als inrichting volledig in een industriegebied ligt (Totale eenheden: 7500 Ton)	2		1				

43.1.2.a	Stoken in installaties, uitz. stationaire motoren en gasturbines, met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 2000 kW tot en met 5000 kW, wanneer het een inrichting betreft vermeld sub 1°,a) (Totale eenheden: 221,6 kilo watt)	2		0	N		N	
59.1.1.2	Activiteiten die gebruikmaken van organische oplosmiddelen (reiniging van procesapparatuur, niet van producten): Drukken: Installaties voor heatsetrotatie-offset met een jaarlijks oplosmiddelverbruik van meer dan 25 ton (Totale eenheden: 879 Ton)	1	A R	0				

Rubriek	Product	Hoeveelheid
3.2.2.a	huishoudelijk afvalwater	2000 kubieke meter per jaar
4.5	inkten	35 Ton
4.6	vluchtige organische stoffen	879 Ton per Jaar
6.4.1	oliën	-2000 liter
6.4.1	oliën Reden: Herrubricering CLP	4000 liter
11.1.3.a	drukpersen	-280 kilo watt
11.1.3.a	drukpersen	756,8 kilo watt
11.1.3.a	drukpersen	-713,8 kilo watt
11.2.1.a	grafische industrie	80,8 kilo watt
11.2.1.a	grafische industrie	-131,7 kilo watt
12.2.1	transformator	-800 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformator	-800 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	1600 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	1250 kilo Volt-Ampere
16.3.1.2	koel- en luchtcompressoren	-189,14 kilo watt
16.3.1.2	koel- en luchtcompressoren	270,5 kilo watt
16.3.2.2.a	koelgroepen	641 kilo watt
16.3.2.2.a	koelgroepen	-253 kilo watt
17.3.2.1.2.1	GHS02 brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen Reden: Herrubricering CLP	775 kilogram
17.3.2.1.2.1	GHS02 brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen	1005 kilogram
17.3.2.2.2.a	GHS02 brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen	492 kilogram

Rubriek	Product	Hoeveelheid
17.3.2.2.2.a	GHS02 brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen Reden: Herrubricering CLP	948 kilogram
17.3.6.1.a	GHS07 schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen Reden: Herrubricering CLP	1723 kilogram
17.3.6.1.a	GHS07 schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen	9477 kilogram
17.3.7.1.a	GHS08 op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen	6375 kilogram
17.3.7.1.a	GHS08 op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen Reden: Herrubricering CLP	775 kilogram
17.4	gevaarlijke stoffen Reden: Herrubricering CLP	2850 liter
17.4	gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen	-809 liter
17.4	gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen	108,4 kilogram
33.3.1.a	bewerkingsmachines voor papier en karton	-255 kilo watt
33.3.1.a	bewerkingsmachines voor papier en karton	150 kilo watt
33.4.2.a	papierwaren Reden: Verplaatsing	7500 Ton
43.1.2.a	naverbranders	221,6 kilo watt
59.1.1.2	vluchtige organische stoffen	879 Ton

zodat de inrichting voortaan zou omvatten:
een drukkerij met

- * lozing van huishoudelijk afvalwater op riolering met een debiet van maximaal 2000 m³ per jaar;
- * de opslag van 60 ton Premoking drukinkten;
- * installaties voor heatseatrotatie-offset met een jaarlijks oplosmiddelenverbruik van max. 879 ton (waarvan 29,5 ton wasmiddelen, 24,5 ton vochtadditieven en 825 inkten);
- * afdeling pre-press met een totale drijfkracht van 46,2 kW:
 - Creo laser van 7 kW;
 - plaatbelichter van 11 kW;
 - plaatontwikkelaar van 3,7 kW;
 - oven van 2 kW;
 - gommeringstoestel van 19,5 kW;
 - transportbanden van 0,8 kW;
 - koeling van 2 kW;
 - ponsmachine van 0,2 kW;
- * afdeling drukkerij met een totale drijfkracht van 3636 kW
 - drukpers Rotoman 55 van 557,6 kW;
 - drukpers Lithoman 4/1 van 836 kW;
 - drukpers Lithoman 4/2 van 722,4 kW;
 - drukpers Lithoman 3 van 763,2 kW;
 - drukpers Lithoman 8 van 756,8 kW;

- * afdeling afwerking met een totale drijfkracht van 100,7 kW
 - sheeter achter Rotoman 55 van 65 kW;
 - Biegmachine 72-pag. van 1 kW;
 - Biegmachine 48-pag. van 1 kW;
 - Biegmachine 32-pag. van 1 kW;
 - installatie invoer verse lucht van 0,7 kW;
 - automatische wikkelmachine van 32 kW;
- * 6 H.S. transformatoren van 630 kVA, 2x 1250 kVA en 3x 1600 kVA;
- * inrichtingen voor het behandelen van papier met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 191 kW:
 - afzuiginstallatie + najagers van 150 kW;
 - 6 papierpersen van 4x 7,5 kW en 2x 5,5 kW;
- * batterijladers met een geïnstalleerd totaal vermogen van 68,3 kW;
- * stalling voor 15 voertuigen;
- * luchtcompressoren en airco-installaties met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 371,36 kW:
 - 4 luchtcompressoren van 45 kW, 75 kW en 2x 90 kW;
 - koeldroger van 8,7 kW;
 - airco-installaties met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 62,66 kW;
- * vacuümgroepen en koelgroepen met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 698 kW
 - koelgroep Lithoman 4/2 van 133,9 kW;
 - koelgroep Lithoman 4/1 van 57 kW;
 - koelgroep Rothoman van 62 kW;
 - koelgroep Lithoman 3 van 63,6 kW;
 - chiller Lithoman 8 van 292 kW;
 - koelgroepen koeling vochtadditieven van 18,8 kW, 3x 19,9 kW en 11 kW;
- * onderhoudswerkplaats met 6 metaalbewerkingsmachines met een totaal geïnstalleerd vermogen van 10,8 kW;
- * 2 dieselmotoren voor de sprinklerinstallatie met een totaal nominaal vermogen van 2x 200 kW en met een bluswatertank van 1000 m³;
- * verwarmingsinstallaties met een totaal warmtevermogen van 2576,6 kW:
 - 4 branders van warmeluchtblazers van 4x 385 kW;
 - 2 branders gordijn laadkade van 325 kW en 350 kW;
 - branders burelen van 2x 70 kW;
 - naverbrander vocsidiser van 221,6 kW;
- * opslag van:
 - 2000 l olie en afvalolie in vaten;
 - 1590 kg Offset cleaner A345 (GHS02/ GHS07/ GHS08);
 - 190 kg Greensolv (GHS02/ GHS07);
 - 1440 kg Formenwaschmittel (GHS02/ GHS07/ GHS08);
 - 7980 kg Dynacol AC320-H (GHS07);
 - 1600 kg AWC2000 (GHS08);
 - 2520 kg Eurostar 5.0 (GHS08);
 - 2041 l en 108,4 kg gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen;
 - papier met een maximale hoeveelheid van 7500 ton.

Artikel 2

§ 1. De vergunde inrichting dient in gebruik genomen binnen een termijn van 1095 kalenderdagen te rekenen vanaf de datum bepaald in artikel 3,1.

§ 2. 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.

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

§4. 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.

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

Artikel 3

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn

die aanvangt op 09 / 06 / 2016

en die eindigt op 04/06/2029, samenvallend met de einddatum van de basisvergunning d.d. 04/06/2009, verleend door de deputatie

Voor wat de koppeling aan de stedenbouwkundige vergunning of melding betreft: zie artikel 2

Artikel 4

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

De algemene en sectorale voorwaarden voor nieuwe/bestaande inrichtingen van titel II van het Vlarem. Ter informatie volgt hierna een niet-limitatieve opsomming van toepasselijke algemene en sectorale bepalingen uit titel II van het Vlarem (waarvan, in voorkomend geval, enkel de aangeduide artikelen van toepassing zijn) :

algemene milieuvoorwaarden - algemeen	hoofdstuk 4.1., 4.7., 4.8. en 4.9.
algemene milieuvoorwaarden - beheersing van oppervlaktewaterverontreiniging	hoofdstuk 4.2.
algemene milieuvoorwaarden - beheersing van bodem- en grondwaterverontreiniging	hoofdstuk 4.3.
algemene milieuvoorwaarden - beheersing van luchtverontreiniging	hoofdstuk 4.4. en 4.10.
algemene milieuvoorwaarden - beheersing van geluidshinder	hoofdstuk 4.5.
algemene milieuvoorwaarden - beheersing van hinder door licht	hoofdstuk 4.6.
bedekkingsmiddelen, kleurstoffen en pigmenten	hoofdstuk 5.4.
brandbare vloeistoffen	afdeling 5.6.1.
drukkerijen en grafische industrie	hoofdstuk 5.11.
elektriciteit	hoofdstuk 5.12.
behandelen van gassen - algemeen	afdeling 5.16.1.
fysisch behandelen van gassen (koelinstallaties, luchtcompressoren, warmtepompen en airco's)	afdeling 5.16.3.
opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders en verplaatsbare recipiënten	afdeling 5.17.1., subafdeling 5.17.4.1. en 5.17.4.3.
papier (papierdeeg, papier, karton en soortgelijke materialen)	hoofdstuk 5.33
stookinstallaties	hoofdstuk 5.43
activiteiten die gebruik maken van organische oplosmiddelen	hoofdstuk 5.59
Besluit van de Vlaamse Regering van 16 mei 2014 houdende bijkomende algemene en sectorale milieuvoorwaarden voor GPBV- installaties	
VLAREM III	

bijzondere voorwaarden:

1. Conform art. 4.4.3.3.§3 van Vlarem II mag voor de RTO-installatie het gemeten zuurstofgehalte gehanteerd worden bij de bepaling van de emissies.
2. Er dient een gedetailleerde oplosmiddelenboekhouding opgemaakt rekening houdend met de effectief gebruikte oplosmiddelen gedurende een volledig jaar. De diffuse emissies dienen hierbij correct te worden ingeschat. Hiertoe dienen de waarden O5 t.e.m. O8 zoals vastgelegd in bijlage 5.59.3 van Vlarem II exact te worden berekend. Het document wordt 15 maanden na het verlenen van de milieuvergunning bezorgd aan de ter kennisgeving aan de deputatie en ter evaluatie aan LNE-milieuvergunningen, LNE-milieu-inspectie en het CBS .

Dit doet niets af van de strikte naleving van de volgende voorwaarden: Besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering; .

In het geval van verandering (uitbreiding) van een lopende vergunning gelden voor de tot op heden nog niet vergunde inrichtingen in principe steeds de voorwaarden voor nieuwe inrichtingen van titel II van het Vlaamse Reglement (met uitzondering van de inplantingsregels indien vergroting minder dan 100 % bedraagt), en dit voor zover de sectorale voorwaarden geen afwijkende regeling bevatten. De in de vroegere vergunningen reeds opgelegde voorwaarden blijven eveneens van kracht.

Artikel 5

Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Artikel 6

§ 1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van hoofdstuk III bis van titel I van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning.

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

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

Waren aanwezig: de heer Carl Decaluwé, provinciegouverneur-voorzitter
de heren Guido Decorte, Franky De Block, Carl Vereecke, Bart Naeyaert, Jean de Bethune en mevrouw Myriam Vanlerberghe, leden;
de heer Geert Anthierens, Provinciegriffier

Brugge, 09 JUNI 2016

De provinciegriffier,
Geert ANTHIERENS

De provinciegouverneur-voorzitter,
Carl DECALUWÉ

AANDACHT !

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.

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

Tegen onderhavige beslissing kan beroep worden aangetekend bij de Vlaamse Regering, overeenkomstig de bepalingen van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning. Dit beroep dient binnen de 30 kalenderdagen na verzending (voor de exploitant en de betrokken adviesinstanties en besturen) of aanplakking (derden) bij ter post aangetekend schrijven ingediend, gericht aan de Vlaamse Minister bevoegd voor het leefmilieu, op het adres van de Afdeling Milieuvergunningen van het departement Leefmilieu, Natuur en Energie (Graaf de Ferrarisgebouw (4de + 6de verdieping), Koning Albert II-laan 20 bus 8 te 1000 BRUSSEL) of van het Kabinet van de Vlaamse Minister. Tot staving van de ontvankelijkheid dient bij het beroepschrift een voor eensluidend verklaard afschrift van het attest van verzending resp. van aanplakking en een bewijs van betaling van de verschuldigde dossiertaks gevoegd te worden.