



Provincie
Antwerpen

Dienst Milieuvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

MLAV1-2016-0139/STBO/mben/erca

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN NV AGFA-GEVAERT MET BETREKKING TOT EEN INRICHTING VOOR DE PRODUCTIE VAN FOTOGRAFISCH MATERIAAL, GELEGEN IN 2640 MORTSEL, SEPTESSTRAAT 27.

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 21 oktober 1997 betreffende het natuurbewoud en het natuurlijk milieu (Natuurdecreet);

Gelet op het decreet van 12 juli 2013 betreffende het onroerend erfgoed (Onroerenderfgoed-decreet);

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 21 november 2016 ingediend door nv Agfa-Gevaert, gevestigd Septestraat 27 te 2640 Mortsel, strekkende tot het verkrijgen van een milieuvergunning om een inrichting voor de productie van fotografisch materiaal, gelegen Septestraat 27 te 2640 Mortsel, kadastrale gegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-A-72T3, 1-A-72F4, 1-A-72P4, 1-A-72D4, 1-A-72L3, 1-A-72V3, 1-A-72W3, 1-A-72X3, 1-A-69R2, 1-A-70G2, 1-A-70K2, 1-A-71F4, 1-A-71R4, 1-A-71S4, 1-A-71T4, 1-A-71V3, 1-A-72A4, 1-A-72E3, 1-A-72E4, 1-A-72H3, 1-A-72K3, 1-A-72N4, 1-A-72P3, 1-A-72R4, 1-A-72S3, 1-A-72C4, 1-A-72K4 en 1-A-72T2, verder te exploiteren en te veranderen door toevoeging van perceel 1-A-72R4, wijziging en uitbreiding zodat de inrichting voortaan zou omvatten:

- diverse toestellen voor het bereiden van drukinkten met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 545 kW en met een productiecapaciteit van 1.000 ton/jaar (4.1.3);
- de opslag van 50 ton drukinkten (*uitbreiding met 30 ton – 4.5*);
- één verdeelslang (*wijziging door indeling van de gevaarlijke stoffen conform de CLP-verordening – 6.5.1*);
- de productie van 12.800 ton/jaar chemicaliën (*wijziging door aanpassing rubricering – 7.1.3*) waarvan:
 - productie van 11.600 ton/jaar substrata, dispersies, inkten en andere oplossingen;
 - de adsorptie en destillatie van 1.200 ton/jaar solventen (herwinning via actieve kool);
- de productie van 1.500 ton/jaar zilvernitraat (7.11.2.d);
- 10 drukmachines en 1 diepdrukinstallatie met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 500 kW (11.1.2.a);

- drukvoorbereidingsapparatuur met een geïnstalleerde drijfkracht van 350 kW (*uitbreiding met 290 kW - 11.2.2.a*);
- 16 transformatoren met een individueel vermogen van resp. 1x 160 kVA, 3x 400 kVA en 12x 800 kVA (*vermindering met een transfo van 500 kVA - 12.2.1*);
- 15 transformatoren met een individueel vermogen van elk 1.600 kVA (*vermindering met één transfo van 1.600 kVA - 12.2.2*);
- vast opgestelde batterijen met een totaal vermogen van 329.428 VAh (*uitbreiding met 219.428 VAh - 12.3.1*);
- batterijladers met een geïnstalleerd vermogen van 173 kW (*uitbreiding met 128 kW - 12.3.2*);
- diverse installaties voor de vervaardiging van fotografische producten met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 1.940 kW (*14.3.a*);
- het stallen van 50 bedrijfsvoertuigen (*uitbreiding met 10 plaatsen - 15.1.2*);
- persluchtcompressoren met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 1.015 kW (*herrubricering koelmachines en uitbreiding compressoren met 175 kW - 16.3.1.2*);
- 5 koelmachines (3 ammoniak-koelmachines van elk 250 kW en 2 freon-koelmachines van elk 560 kW) met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 1.870 kW (*vermindering met 1.680 kW - 16.3.2.3.a*);
- 10 hogedrukreactoren (inhoudsvermogen tussen 0,11 liter en 20 liter) met een totale inhoud van 32,4 liter (*16.6.1*);
- de uitbreiding met 1 ton ontploffingsgevaarlijke stoffen, 54.000 liter stikstof in 2 tanks (elk 27.000 liter) en wijziging door regularisatie en indeling van de gevaarlijke stoffen conform de CLP-verordening tot een totale opslag waarvoor wordt verwezen naar de tabel (6.4.2 - 17.1.2.1.2 - 17.1.2.2.3 - 17.3.1.2 - 17.3.2.1.1.2 - 17.3.2.1.2.3 - 17.3.2.2.3 - 17.3.2.3.2.a - 17.3.3.2.a - 17.3.4.3 - 17.3.5.3 - 17.3.6.3 - 17.3.7.3 - 17.3.8.3 - 17.4);
- de opslag van 31 ton kleurstoffen (*21.3*);
- inrichting voor de behandeling van papier, karton en kunststoffen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 1.500 kW (*vermindering met 2.143 kW - 23.2.3.a - 33.3.3.a*);
- de opslag van 200 ton kunststoffen (*vermindering met 320 ton - 23.3.1.a*);
- diverse geïntegreerde laboratoria (*24.2*);
- diverse onderzoekslaboratoria (wijziging Vlaremsomschrijving *24.3*);
- de opslag van 1.000 ton niet voor consumptie bestemde gelatines (*vermindering met 700 ton - 26.2*);
- een bioscoop (*32.2.1*);
- de opslag van 200 ton papier en karton (*vermindering met 20 ton - 33.4.1.a*);
- 9 stoomvaten met een individuele inhoud van resp. 1x 25 m³, 1x 60 m³, 1x 65 m³, 2x 70 m³, 1x 130 m³, 2x 140 m³ en 1x 195 m³ (*39.2.2*);
- een bronbemaling met een netto opgepompt debiet van 5.500 m³/jaar (*uitbreiding - 53.5.1*);
- volgende rubrieken zijn niet meer van toepassing: 29.5.2.2.a - 29.5.3.1.a - 29.5.7.2.a.1 - 38.3.2 - 39.1.3 - 43.1.3 - 43.3.2 - 43.4;

Vlaremrubricering volgens aanvrager: 4.1.3 - 4.5 - 6.4.2 - 6.5.1 - 7.1.3 - 7.11.2.d - 11.1.2.a - 11.2.2.a - 12.2.1 - 12.2.2 - 12.3.1 - 12.3.2 - 14.3.a - 15.1.2 - 16.3.1.2 - 16.3.2.3.a - 16.6.1 - 17.1.2.1.2 - 17.1.2.2.3 - 17.3.1.2 - 17.3.2.1.1.2 - 17.3.2.1.2.3 - 17.3.2.2.3 - 17.3.2.3.2.a - 17.3.3.2.a - 17.3.4.3 - 17.3.5.3 - 17.3.6.3 - 17.3.7.3 - 17.3.8.3 - 17.4 - 21.3 - 23.2.3.a - 23.3.1.a - 24.2 - 24.3 - 26.2 - 32.2.1 - 33.3.3.a - 33.4.1.a - 39.2.2 - 53.5.1;

TABEL OPSLAG IN TANKS EN VERPLAATSBARE RECIPIËNTEN:

product	ge- bouw	tank nr.	BG of OG	Hoeveelheid		Rubrieken														
				m³	ton	6.4.2	17.1.2.1.2	17.1.2.2.3	17.3.1.2	17.3.2.1.1.	17.3.2.1.2.	17.3.2.3.2.	17.3.2.2.3	17.3.3.2.a	17.3.4.3	17.3.5.3	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.3	17.4
OPSLAG IN VASTE HOUDERS																				
salpeterzuur techn. 68%	25	12	BG	18,6	26,04										X	X				
zilvernitraatopl.	25	611	BG	18,6	33,424											X				X
zilvernitraatopl.	25	612	BG	18,6	33,424											X				X
NaOH-opl. (50%)	86	86.01	BG	22	33											X				
Chloorwaterstofzuur 34%	86	86.02	BG	32	36,8											X		X		
Lichte stookolie	88	152	BG	95	81,7						X									
Mengsel afvalsolventen	134	101	OG	20	15,8	X														
Methylethylketon recuperatie	134	103	OG	20	16								X					X		
methanol	134	104	OG	20	15,8								X				X		X	
ethanol	134	105	OG	20	16								X							
Methylethylketon recuperatie	134	106	OG	20	16								X					X		
Mengsel afvalsolventen	134	107	OG	20	15,8	X														
Methylethylketon recuperatie	134	108	OG	20	16								X					X		
methanol	134	137	OG	3,8	3,002								X				X		X	
ethanol	134	138	OG	3,8	3,04								X							
ethylacetaat	134	139	OG	3,8	3,42								X					X		
methylethylketon	134	140	OG	3,8	3,04								X					X		
methylethylketon	136	109	OG	32	25,6								X					X		
Methylethylketon recuperatie	136	110	OG	32	25,6								X					X		
Methylethylketon recuperatie	136	111	OG	32	25,6								X					X		
methylethylketon	136	112	OG	32	25,6								X					X		
Methylethylketon recuperatie	136	113	OG	3,8	3,42								X					X		
Methylethylketon recuperatie	136	114	OG	3,8	3,04								X					X		
Methylethylketon recuperatie	136	115	OG	3,8	3,04								X					X		
Mengsel afvalsolventen	136	122	OG	4	3,16	X														
methylethylketon	158	19	OG	20	16								X					X		
Mengsel organische solventen	158	20	OG	20	16	X														
methoxypropanol	158	21	OG	20	19,24							X						X		
Zwavelzuuropl. 25%	158	22	BG	20	26											X				
Zwavelzuuropl. 25%	158	23	BG	20	26											X				
Zwavelzuuropl. 25%	158	24	BG	20	26											X				
Lichte stookolie	158	25	BG	2,4	2,028						X									
Ammoniakopl. 24,5%	188	1	BG	6	5,46											X		X		
Ammoniakopl. 24,5%	188	2	BG	6	5,46											X		X		
Ammoniakopl. 24,5%	188	3	BG	6	5,46											X		X		
dipropyleenglycoldiacrylaat	188	151	BG	4	4,2											X		X		
2-fenoxyethylacrylaat	188	152	BG	4	4,4													X		X
2-2-(vinyloxyethoxy) ethyl acrylaat	188	154	BG	4	4,183													X		
isobomyl acrylaat	188	155	BG	4	3,96													X		X
stikstof	197	104	BG	27					X											
stikstof	197	121	BG	27					X											

product	ge- bouw	tank nr.	BG of OG	Hoeveelheid		Rubrieken									
				m ³	ton										
TOTALE OPSLAG IN VASTE TANKS						64 m ³	6.4.2								
						/	17.1.2.1.2								
						54 m ³	17.1.2.2.3								
						/	17.3.1.2								
						83,728 ton	17.3.2.1.1.								
						19,24 ton	17.3.2.1.2.								
						220,202	17.3.2.3.2.								
						/	17.3.2.2.3								
						26,04 ton	17.3.3.2.a								
						261,268	17.3.4.3								
						18,802 ton	17.3.5.3								
						271,523	17.3.6.3								
						18,802 ton	17.3.7.3								
						75,208 ton	17.3.8.3								
						/	17.4								
TOTALE OPSLAG IN VERPLAATSBARE RECIPIËNTEN						115,285 m ³									
						6,224 m ³									
						/									
						1 ton									
						/									
						212,53 ton									
						273,39 ton									
						9 ton									
						2,36 ton									
						384,97 ton									
						6,15 ton									
						2.124,74 ton									
						2.396,263 ton									
						446,54 ton									
						854,95 ton									
						5 ton									
TOTALE OPSLAG						179,285 m³									
						6,224 m³									
						54 m³									
						1 ton									
						83,728 ton									
						231,77 ton									
						493,592 ton									
						9 ton									
						28,4 ton									
						646,238 ton									
						24,952 ton									
						2.396,263 ton									
						465,342 ton									
						930,158 ton									
						5 ton									

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

- Besluit nr. MLAV1/97-13 d.d. 30 april 1997 van de deputatie houdende vergunning voor het verder exploiteren en veranderen door wijziging en uitbreiding van een inrichting voor de productie van fotografisch materiaal voor een termijn verstrijkend op 30 april 2017;
- Besluit nr. AMV/4519/606 d.d. 20 november 1997 van de Vlaamse minister van Leefmilieu houdende bevestiging in beroep van het besluit van de deputatie nr. MLAV1/97-13 d.d. 30 april 1997;
- Besluit nr. MLVER/00-46 d.d. 8 juni 2000 van de deputatie houdende aktename geldend als vergunning voor het uitbreiden van een inrichting voor de productie van fotografisch materiaal voor een termijn verstrijkend op 30 april 2017;
- Besluit nr. MLAV1/05-64 d.d. 28 juli 2005 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiding van een inrichting voor de productie van fotografisch materiaal voor een termijn verstrijkend op 30 april 2017;
- Besluit nr. MLVER/05-128 d.d. 30 maart 2006 van de deputatie houdende toelating tot emissie van CO₂ voor een termijn verstrijkend op 30 april 2017;
- Besluit nr. MLVER/07-84 d.d. 30 maart 2006 van de deputatie houdende aktename geldend als vergunning voor het veranderen door wijziging en uitbreiding van een inrichting voor de productie van fotografisch materiaal voor een termijn verstrijkend op 30 april 2017;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 28 april 2016 en vervolledigd op 21 november 2016; op het feit dat op datum van 9 december 2016 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op het feit dat de milieuvergunningsaanvraag betrekking heeft op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het besluit van de Vlaamse Regering d.d. 1 maart 2013 inzake de nadere regels van de project-m.e.r.-screening; dat het aanvraagdossier daarom tijdens het ontvankelijk- en volledigheidsonderzoek getoetst werd aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM); dat geoordeeld werd dat het project niet MER-plichtig is;

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 te Mortsel d.d. 19 januari 2017 waaruit blijkt dat er 2 schriftelijke bezwaren werden ingediend m.b.t.:

- De opslag van gevaarlijke producten vlak bij een woonzone;
- De invloed op de luchtkwaliteit;

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek te Antwerpen d.d. 14 februari 2017 waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies d.d. 30 januari 2017 van het college van burgemeester en schepenen van Mortsel (kenmerk: UIT/2017/GGZ/MB/00132); op volgende elementen uit dit advies:

1. Tijdens het openbaar onderzoek werden twee schriftelijke bezwaarschriften ingediend bij ons bestuur waarin volgende klachten worden aangehaald:

- Opslag van gevaarlijke producten vlakbij woonzone;
- Invloed op luchtkwaliteit.

Wat betreft punt één heeft de exploitant de nodige maatregelen getroffen om de risico's verbonden aan de opslag van de gevaarlijke stoffen tot een minimum te beperken conform de door de wetgeving opgelegde verplichtingen.

Wat betreft punt twee dragen de hinderlijke activiteiten op de site 1 slechts in beperkte mate bij aan de luchtverontreiniging van Agfa. Deze is in hoofdzaak afkomstig van de activiteiten op de site 5, waarover al eerder geadviseerd werd. We stellen ook vast dat de emissies van luchtverontreinigende stoffen door Agfa de afgelopen jaren sterk verminderd zijn.

2. Motivering Bouwvergunning:

- a. De inrichting is gelegen in industriegebied conform het gewestplan Antwerpen, goedgekeurd bij KB van 3 oktober 1979.
- b. De exploitatie van de inrichting, die het voorwerp van de voormelde milieuvergunningsaanvraag uitmaakt, is verenigbaar met voormelde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften.
- c. De inrichting bevindt zich in vergunde gebouwen.

3. Motivering Milieuvergunning:

- a. Deze aanvraag betreft het herverginnen van de bestaande inrichting (site 1) en een verandering door wijziging en uitbreiding.
- b. De basisvergunning (ref. 9000/97/1/1) werd na beroep afgeleverd door de Vlaamse minister bevoegd voor leefmilieu afgeleverd op 20 november 1997 en eindigt op 30 april 2017, zelfde einddatum als site 5 waarvan de aanvraag tot hernieuwing van de vergunning onlangs werd ingediend.
- c. De wijzigingen omvatten in hoofdzaak schrappen van activiteiten die niet meer plaatsvinden, verminderen van opslagcapaciteit of geïnstalleerde vermogens en aanpassingen of actualisaties van de VLAREM-rubrieken door wijziging van de indelingslijst.
- d. De uitbreidingen omvatten de opslag van watergebaseerde inktjetinkten, de plaatsing van bijkomende druktoestellen voor demonstratie en onderzoek/ontwikkeling, de plaatsing van bijkomende transformatoren en bijkomende noodbatterijen, meer parkeerplaatsen voor vracht- en bestelwagens, gebruik van bijkomende compressoren.

4. Watertoets:

- a. In vergelijking met de situatie in 1999 is er een nieuwe biologische waterzuiveringsinstallatie geïnstalleerd, gekoppeld aan het hergebruik van afvalwater door toepassen van omgekeerde osmose. Hierdoor is het drinkwaterverbruik sterk gezakt en de emissie van vervuilende stoffen sterk verminderd. De impact van de inrichting op het watersysteem in de ruime zin, is hierdoor sterk verminderd.
- b. Gescheiden afvoer van regenwater gekoppeld aan hergebruik of infiltratie wordt niet toegepast op de site (uit onderzoek in 2000-2001 bleek dat dit niet rendabel en haalbaar

was) waardoor het regenwater nu gemengd met het afvalwater wordt afgevoerd naar de RWZI Schijnpoot. Er is wel buffering met vertraagde afvoer voorzien. Uit voorgaande studie blijkt de aangesloten verharde oppervlakte voor de sites te Mortsel (Gevaert 1-2-5) 30 ha te bedragen en het voorziene buffervolume 5.165 m³ waarvan 2.165 m³ in het rioleringsstelsel zelf. Het lozingsdebiet is beperkt tot 10 l/s.ha. Conform de huidige gewestelijke bouwverordening hemelwater is er voor buffering met vertraagde afvoer een minimale buffercapaciteit vereist van 7.500 m³.

- c. De huidige buffercapaciteit is dus onvoldoende. Dit kan opgelost worden door ofwel gedeeltelijk hergebruik of infiltratie van het regenwater ofwel een uitbreiding van de aanwezige buffercapaciteit tot 7.500 m³ of een combinatie van beide. Voor een gefundeerde keuze is een herberekening van de rendabiliteit uit bijgevoegde studie, intussen 16 jaar oud, aangewezen.
- d. Rekening houdend met de aanzienlijke verharde oppervlakte van de site en de zware overbelasting van de openbare riolering in het RWZI-bekken Schijnpoot bij zware onweersbuien, adviseren we de uitbreiding van de buffercapaciteit voor regenwater voor de sites Mortsel (sites Gevaert 1, 2 en 5) met minimaal 2.400 m³ of een gelijkwaardig alternatief op te leggen als bijzondere milieuvergunningsvoorwaarde om het risico op wateroverlast in lager gelegen gebieden te verkleinen.

5. Lucht:

- a. Mortsel is gelegen in de speciale beschermingszone luchtverontreiniging. In deze zone dient de verontreiniging ten gevolge van industriële ontwikkelingen beperkt of voorkomen te worden.
- b. In vergelijking met de situatie in 1999 is de uitstoot van vluchtige organische solventen op de sites Gevaert 1, 2 en 5 met een factor 10 verminderd door een daling van de productie maar vooral door toepassing van nieuwe nabehandelingstechnieken zoals cryocondensatie en regeneratieve thermische oxidatie (RTO). Op de site 1 worden installaties op actieve kool gebruikt om de solventemissies te beperken (inclusief de recyclage van de solventen uit de verzadigde actieve kool).
- c. Vlaams minister van omgeving Joke Schauvliege laat ons bestuur in haar schrijven van 18 januari 2017 weten dat er voor einde 2017 een saneringsplan stikstofdioxide moet worden opgemaakt worden voor de luchtkwaliteitszone BEF02A 'agglomeratie Antwerpen' waarvan Mortsel deel uit maakt. Het stadsbestuur wordt gevraagd om hier aan mee te werken.
- d. In Mortsel en omgeving hebben we de combinatie van stedelijk gebied met veel verkeer en een belangrijke emissie door Agfa-Gevaert nv (gem.90 ton per jaar NO_x). In kader van de hervergunning van de site 5 heeft ons bestuur op 7 november 2016 al geadviseerd om "Bij het eerstvolgend vervangmoment van de WKK's dient de exploitant over te gaan tot de plaatsing en exploitatie van een installatie voor de verwijdering van stikstofoxiden (denox) bij de WKK's. Uit de BBT-studies van VITO blijkt de toepassing van SCR (selectieve katalytische reductie) als best beschikbare techniek voor het verminderen van de NO_x emissies bij nieuwe gasmotoren en gasturbines voor WKK wordt aanzien en dus conform VLAREM III als algemene milieuvergunningsvoorwaarde van toepassing is voor GPBV inrichtingen (waaronder beide WKK 's van Agfa -Gevaert nv zijn ingedeeld)." Rekening houdend met 4/5 het schrijven van de Vlaamse minister en de onlosmakelijke koppeling tussen de energievoorziening in de sites 1 en 5, herhalen we dit advies.

6. Het college adviseert enkel gunstig indien onderstaande bijzondere milieuvergunningsvoorwaarde aan de exploitant wordt opgelegd:

- de exploitant dient de bestaande buffercapaciteit voor afvalwater/regenwater voor de sites Mortsel (sites Gevaert 1, 2 en 5) met minimaal 2.400 m³ uit te breiden (of een alternatief met eenzelfde effect) binnen de drie jaar na het toekennen van de nieuwe milieuvergunning;

Gelet op het gunstig advies d.d. 13 februari 2017 van de Afdeling Milieuvergunningen van het departement LNE (AMV) (kenmerk: AMV/A/16/13235); op volgende elementen uit dit advies:

- 1. De milieuvergunningsaanvraag van Agfa-Gevaert betreft de hernieuwing van een bestaande inrichting voor de productie van fotografische emulsies en inktten.

2. Agfa-Gevaert produceert op haar vestigingen in Mortsel, Heultje (Westerlo) en Edegem filmmateriaal in verschillende kwaliteiten en filmdiktes. Daarnaast beschikt het bedrijf over een belangrijke ontwikkelingsafdeling (R&D en engineering) en is het in toenemende mate actief op het gebied van dienstverlening.
De activiteiten te Mortsel zijn veruit de belangrijkste en vinden plaats in de 3 aangrenzende vestigingen: Gevaert 1, Gevaert 2 en Gevaert 5. Per vestiging zijn er aparte milieuvergunningen verleend. Voorliggende aanvraag betreft de vestiging Gevaert 1, verder G1 genoemd.
3. Bij besluit van de deputatie d.d. 30 april 1997 met kenmerk MLAV1/97-13 is de exploitatie van G1 vergund voor de fabricage van fotografisch materiaal met als eindtermijn 30 april 2017.
4. De productielijnen op G1 zijn hoofdzakelijk:
 - a. bereiding van zilvernitraat;
 - b. productie van zilverhalogenide (emulsiebereiding 1);
 - c. versnijden en verpakken van de lichtgevoelige film.
5. De capaciteit van de zilvernitraatproductie bedraagt ca. 14.300 ton/jaar.
De stookinstallaties hebben een gezamenlijk warmtevermogen van 78.350 kW.
6. Op G1 te Mortsel voert Agfa-Gevaert volgende activiteiten uit:
 - Zilvernitraatproductie;
 - Bereiding van substreeroplossingen en solventgedragen fotografische emulsies (B02);
 - Herwinning van actieve kool (HAK) en destillatie;
 - Emulsiebereiding BG1;
 - Confectie GTI;
 - Research- en ontwikkelingslaboratoria, proefgietinstallaties en controlelaboratoria;
 - Energieproductie;
 - Engeneering, instrumentatie en apparatenontwikkeling;
 - Inktproductie en pilootinstallatie;
 - Drukken;
 - Bioscoop;
 - Restaurants, kantoren, demoruimtes en opleidingslokalen.
7. Er werd een MER-screeningsnota toegevoegd aan het aanvraagdossier voor behandeling van tussenproducten en vervaardiging van chemicaliën, opslagruimten voor chemische producten bij inrichtingen behorend tot de chemische industrie en voor werken met betrekking tot het onttrekken of kunstmatig aanvullen van grondwater, die niet zijn opgenomen in bijlage I of II van het MER-besluit.
8. Afvalwaterlozing gebeurt op een stedelijk rioleringsnet dat afloopt naar de rioolwaterzuiveringsinstallatie Schijnpoot te Deurne.
Alle procesafvalwaterstromen worden opgevangen en behandeld voordat ze het bedrijf verlaten. De biologische waterzuiveringsinstallatie bevindt zich op de site G5.
9. Het betreft een BKG-installatie waarvoor op 22 april 2015 het monitoringsplan 2015 werd goedgekeurd door de Afdeling Lucht, Hinder, Risicobeheer, Milieu & Gezondheid (LNE) overeenkomstig de Europese Verordening (EU) Nr. 601/2012 van de Commissie d.d. 21 juni 2012 inzake de monitoring en rapportage van broeikasgassen volgens de richtlijn 2003/87/EG van het Europees Parlement en de Raad.
10. Bij onderhavig aanvraagdossier wordt eveneens een toevoeging gevraagd van perceel 1-A-72R4. Dit betreft het opnemen van het gebouw 192 op het situeringsplan in bijlage H2.
11. Zilver wordt onder gecontroleerde omstandigheden in reactie gebracht met salpeterzuur. Het gevormde zilvernitraat wordt door pyrolyse en kristallisatie gezuiverd.
12. In de installaties wordt zilvernitraat met halogeniden en gelatine omgezet tot een emulsie met lichtgevoelige eigenschappen. Het overtollige halogenide in de emulsie wordt weggewassen met water.
13. Als grondstoffen worden zilver en salpeterzuur aangewend. Zilver wordt aangeleverd onder de vorm van korrels of massieve blokken. Salpeterzuur wordt aangekocht en aangeleverd met tankwagens.
14. In het proces wordt salpeterzuur gerecupereerd via de NOx-wastorens en opnieuw ingezet in het proces. De energiedrager die in de installatie wordt aangewend is stoom, gegenereerd op de site G5.

15. De bereiding van zilvernitraat vindt plaats in gebouw G25 en verloopt in verschillende fasen:
- Een chemische reactie van zilver en salpeterzuur tot de vorming van ruw zilvernitraat.
 - Een deel van het aangewende salpeterzuur in de aanzet komt uit de recuperatie van de wastorens;
 - De reactie vindt plaats bij ca. 100°C in 2 onafhankelijk werkende reactoren, voorzien van stoomverwarming;
 - Tijdens de reactie ontstane nitreuze dampen en waterdamp die worden afgeleid naar wastorens;
 - Het ruw zilvernitraat wordt in een volgende reactor:
 - op inductieve wijze en onder lichte overdruk opgeconcentreerd bij ca. 250°C;
 - vervolgens gezuiverd, d.m.v. pyrolyse bij ca. 300°C, waarbij opgelost koper-nitraat omgezet wordt tot koperoxide;
 - Het opgeconcentreerd zilvernitraat wordt in een volgende fase afgeleid naar een verdunningsketel. Het water dat wordt toegevoegd aan het zilvernitraat laat toe om de koperoxiden uit het zilvernitraat te verwijderen via filtratie.
 - Om geschikt te zijn als grondstof voor de aanmaak van fotografische producten wordt het zilvernitraat verder gezuiverd via een kristallisatieproces waarbij het onder vacuümcondities op lage temperatuur aan de kook wordt gebracht. De onzuiverheden (koper, lood...) worden batchgewijs afgescheiden als spui uit de kristallisatie-unit. Het zuiver zilvernitraat wordt verpompt naar de emulsiebereiding in gebouw G188 voor de aanmaak van fotografische emulsies en dispersies.

16. Processen

De verschillende productieprocessen staan uitvoerig omschreven in bijlage E4 van het aanvraagdossier. Het betreft onder meer zilvernitraatbereiding, emulsiebereiding EB1, witlichtbereidingen, inktbereidingen en confectie. Daarnaast zijn er nog ondersteunende processen zoals keuringslaboratoria, energieproductie, solvent recuperatie, research, applicatie en waterzuivering.

Sporen van onzuiverheden zoals o.a. koper, lood en goud worden weggewerkt zodat een zilvernitraatoplossing ontstaat met een bijzonder hoge fotografische zuiverheidsgraad. Het metallische zilver wordt in twee oplosketels (1,5 m³ per ketel) onder gecontroleerde omstandigheden in reactie gebracht met salpeterzuur (HNO₃ 70 %), waarbij er 'ruw zilvernitraat' gevormd wordt. Dit zilvernitraat bevat nog onzuiverheden die er door pyrolyse en door een kristallisatiebewerking uit verwijderd worden. Deze zuivering gaat door in reactieketels met een volume van maximaal 1.300 liter en op een temperatuur van 300 °C.

De afgezonderde onzuiverheden worden afgevoerd voor herwinning. In de reactieketel vormen er zich nitreuze gassen, welke door opeenvolgende wassingen met water worden omgezet tot salpeterzuur, welk in het proces terug ingezet wordt. De wassing vindt plaats in drie torens met een volume van 20 m³, bij temperaturen beneden 100 °C en bij atmosferische druk. Niet omgezette restanten worden in een scrubber gewassen met loog (NaOH 50 %).

In aanzetketels (volume 500 tot 7 000 liter) wordt zilvernitraat met halogeniden en gelatine omgezet tot een emulsie met lichtgevoelige eigenschappen. De maximale temperatuur bedraagt 100 °C. Het overtollige halogenide in de emulsie wordt weggewassen met water.

Vervolgens worden er, in functie van het papier- of filmtypen, aangepaste scheikundige producten (kleurstoffen, sensibilisatoren, e.d.) aan toegevoegd. Deze scheikundige producten worden in mobiele of vaste installaties (volume 200 tot 4.000 liter) opgelost, en afhankelijk van de toepassing gedispergeerd en gehomogeniseerd. Na rijpen en stollen wordt de lichtgevoelige emulsie verkregen.

Bereiding van substreeroplossingen en solventgedragen fotografische emulsies (B02)

Substreeroplossingen en emulsies worden aangemaakt door dispergeren, malen en roeren en mengen met oplosmiddelen. De solvent beladen lucht wordt afgezogen voor nabehandeling in de Herwinning Actieve Kool (HAK).

Herwinning actieve kool (HAK) en destillatie

De met solvent beladen procesluchtstromen van de sites G1 en G2 worden van solvent ontdaan door adsorptie van de organische solventen op actieve koolstof. De solventen worden dan door uitstomen uit de actieve kool verwijderd.

Het resulterende mengsel water/solvent wordt gedistilleerd voor een opconcentratie van het solvent. Dit solvent wordt dan aan derden verkocht voor hetzij recuperatie en hergebruik, hetzij verbranding met energierecuperatie.

Emulsiebereiding BG1

In de installaties wordt zilvernitraat met halogeniden en gelatine omgezet tot een emulsie met lichtgevoelige eigenschappen. Het overtollige halogenide in de emulsie wordt weggewassen met water.

Confectie GTI

Vanuit de site G5 worden geëmulsiioneerde rollen film toegeleverd. De rollen worden in banden gesneden. Deze worden, afhankelijk van de uiteindelijke toepassing, gekapt in vellen of geperforeerd en opgespoeld. De uiteindelijke verkoopklare formaten worden verpakt en afgevoerd naar magazijnen.

Energieproductie

- Warmtegeneratie: aardgasstation, warmwaterproductie;
- Koudegeneratie: freonkoelmachines, ammoniakkoelmachines;
- productie van demiwater in ionenwisselaars 160 m³/h;
- hoogspanningstransformatie.

17. Voor het bereiden van drukinkten vraagt men de hervergunning voor diverse toestellen met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 545 kW en met een productiecapaciteit van 1.000 ton/jaar (4.1.3).
18. De exploitant wenst de rubricering aan te passen voor de productie van chemicaliën met een hoeveelheid van 12.800 ton/jaar:
 - a. productie van 11.600 ton/jaar substrata, dispersies, inkten en andere oplossingen;
 - b. de adsorptie en destillatie van 1.200 ton/jaar solventen (herwinning via actieve kool).
19. De productie van zilvernitraat bedraagt 1.500 ton/jaar (7.11.2.d).
20. Vervolgens worden diverse installaties gevraagd voor de vervaardiging van fotografische producten met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 1.940 kW (14.3.a).
21. Op site G1 vraagt men koelmachines met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 1.870 kW (16.3.2.3.a). Het betreft 3 ammoniak-koelmachines van elk 250 kW en 2 freon-koelmachines van elk 560 kW.
22. Gelet op de koelmiddelen R134a en NH₃ die men wenst te gebruiken. Deze koelmiddelen zijn onderworpen aan de bepalingen van de Europese verordening 517/2014 die vanaf 01/01/2015 in werking is getreden.

Gefluoreerde broeikasgassen dragen omwille van hun hoog aardopwarmingsvermogen (Global Warming Potential = GWP) bij tot het broeikaseffect. Dit effect kan een wereldwijde klimaatverandering tot gevolg hebben die kan leiden tot meer overstromingen, droogte, voedseltekorten, uitsterven van diersoorten,... Bij een lek kan het koelmiddel zuurstof vervangen, waardoor dit in het ergste geval kan leiden tot verstikking. Bij een brand kan het giftige gas fosgeen ontstaan. Voor de gefluoreerde broeikasgassen is niet alleen de hoeveelheid koelmiddel van belang, maar ook de GWP-waarde van het koelmiddel. Dit wordt uitgedrukt in ton CO₂-equivalent: ton CO₂-equivalent = de hoeveelheid koelmiddel [ton] x de GWP-waarde.

In voorliggend aanvraagdossier wordt in totaal 3.500 kg van het koelmiddel R134a gevraagd en 195 kg van het koelmiddel NH₃.

De GWP-waarde van een gefluoreerd broeikasgas is een relatieve waarde die het opwarmingsvermogen van een gas weergeeft waarbij CO₂ als referentie wordt gebruikt. Hoe hoger de GWP-waarde van een koelmiddel, hoe slechter voor het broeikaseffect.

Voor het koelmiddel R134a is de GWP-waarde 1.430 (< 2.500).

Gefluoreerde broeikasgassen met een GWP-waarde van 2.500 of meer mogen vanaf 01/01/2020 niet meer gebruikt worden bij het onderhoud van koelinstallaties met een koelmiddelinhoud van 40 ton CO₂-equivalent of meer.

Een natuurlijk koelmiddel zoals ammoniak (R717) is niet schadelijk voor de ozonlaag, draagt minder bij tot het broeikaseffect en is energetisch beter dan gefluoreerde broeikasgassen en ozonlaagafbrekende stoffen.

23. Het aanvraagdossier werd ingediend conform de CLP-verordening, waarbij de gevraagde rubrieken werden omgezet naar 'classification, labelling en packaging' (indeling, etikettering en verpakking).
24. In bijlage E 5-3-1 van het aanvraagdossier wordt een omschrijving gegeven van de opslag van gevaarlijke producten. De opslag van specifieke chemische producten in magazijnen gebeurt als volgt:

Gebouw	Opslag chemische producten
G188	gelatines (1.000 ton) (26.2)
G171	zilverbehenaat (35 ton) (17.3.8)
G11-83-171	SLEC (600ton)
G131	nitrocellulose (1 ton) (17.3.1.2)
G25	salpeterzuur en zilvernitraatoplossing
G86	NaoH en HCl
G88-158	Stookolie
G134-136-158	diverse chemicaliën
G188	diverse chemicaliën

25. Men vraagt de uitbreiding met 1 ton ontploffingsgevaarlijke stoffen en met 54.000 liter stikstof in 2 tanks van elk 27.000 liter.
De uitbreiding met 1 ton ontploffingsgevaarlijke stoffen bevindt zich in gebouw G131 dat centraal op de site G1 gelegen is.
De 2 stikstoftanks bevinden zich op ca. 20 m van de personeelsparking aan de Antwerpsestraat en op ca. 22 m van het tankenpark.
Voor wat betreft de gevraagde uitbreidingen met gevaarlijke stoffen, kan voldaan worden aan de afstandsregels overeenkomstig Bijlage 5.17.1. van Vlare II.
26. De exploitant wenst de opslag van drukinkten uit te breiden met 30 ton naar een totaal van 50 ton (4.5).
27. Het verplicht bij te houden register werd bij Agfa-Gevaert gerealiseerd onder de vorm van een softwarepakket dat werd opgebouwd per site met informatie over rubrieken, stoffen, hoeveelheden. Dit register wordt dagelijks bijgewerkt. In het najaar 2016 werd het register omgezet naar de rubricering volgens de CLP-verordening.
28. Voor 10 drukmachines en 1 diepdruckinstallatie met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 500 kW vraagt men de hernieuwing (11.1.2.a).
29. Vervolgens wordt voor drukvoorbereidingsapparatuur de uitbreiding gevraagd met 290 kW tot een geïnstalleerde drijfkracht van 350 kW (11.2.2.a).
30. Voor diverse transformatoren vraagt men de vermindering als volgt:
- 16 transformatoren met een individueel vermogen van 1x 160 kVA, 3x 400 kVA en 12x 800 kVA (12.2.1);
 - 15 transformatoren met een individueel vermogen van elk 1.600 kVA (12.2.2).
31. Batterijen staan vast opgesteld en hebben een totaal vermogen van 329.428 VAh (12.3.1).
32. Het stallen van bedrijfsvoertuigen wordt uitgebreid naar 50 plaatsen (15.1.2).
33. Voor persluchtcompressoren vraagt men een actualisatie voor een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 1.015 kW (16.3.1.2).
34. Voor 10 hogedrukreactoren met een individueel inhoudsvermogen tussen 0,11 liter en 20 liter vraagt men een totale inhoud van 32,4 liter (16.6.1).
35. De opslag van 31 ton kleurstoffen wordt gevraagd (21.3).
Deze rubriek gebonden activiteiten bevinden zich in gebouw 154 en gebouw 188. De afstand tot woongebied en parkgebied bedraagt meer dan 50 m.
36. Er wordt een vermindering gevraagd van inrichtingen voor de behandeling van papier, karton en kunststoffen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 1.500 kW (23.2.3.a - 33.3.3.a).
37. Wegens een wijziging van de indelingslijst als Bijlage 1 van Vlare I, worden de diverse onderzoekslaboratoria ingedeeld in rubriek 24.3.
38. De opslag van 1.000 ton niet voor consumptie bestemde gelatines wordt gevraagd (26.2).

39. Voor 9 stoomvaten met een individuele inhoud van respectievelijk 1x 25 m³, 1x 60 m³, 1x 65 m³, 2x 70 m³, 1x 130 m³, 2x 140 m³ en 1x 195 m³ vraagt men een vermindering tot een totaal van 895.000 liter (39.2.2).
40. Ten slotte maakt de exploitant melding van volgende klasse 3-activiteiten:
- één verdeelslang (6.5.1);
 - batterijladers met een geïnstalleerd vermogen van 173 kW (12.3.2);
 - de opslag van 200 ton kunststoffen (23.3.1.a);
 - diverse geïntegreerde laboratoria (24.2);
 - een bioscoop (32.2.1);
 - de opslag van 200 ton papier en karton (33.4.1.a);
 - een bronbemaling met een netto opgepompt debiet van 5.500 m³/jaar (53.5.1);
41. De verdeelslang behoort tot een opslagtank voor lichte stookolie. Deze bovengrondse houder is enkelwandig en bevindt zich in gebouw 158.
42. Overeenkomstig artikel 4.1.7.3. van Vlarem II, stockeert de exploitant op oordeelkundig gekozen plaatsen absorberende middelen, met als doel eventueel gemorste verontreinigende stoffen efficiënt te kunnen verwijderen.
43. Per e-mail d.d. 08/02/2017 werden de meest recente keuringsattesten bezorgd voor de opslagtanks waaraan in het oorspronkelijk aanvraagdossier een oranje label toegekend waren. Het betreft de tanks 158/20, 188/154 en 188/155.
Uit de keuringsattesten blijkt dat aan alle opslagtanks een groen label is toegekend op de datum van het plaatsbezoek.
44. De enkelwandige opslagtanks zijn voorzien van een inkuiping met een voldoende grote opslagcapaciteit.
45. De houders kunnen voldoen aan de bepalingen overeenkomstig Vlarem II Afdeling 5.17.4.
46. GPBV-toets
- Agfa-Gevaert is een GPBV-bedrijf aangezien rubriek 7.11.1.h, aangeduid met de letter 'X' in de indelingslijst van VLAREM, van toepassing is.
- BEVLA0004: Gevaert 1, RIE-rubriek 4.2.d): Installatie voor de productie van zilvernitraat; productiecapaciteit 14.300 ton/jaar (productie van zilvernitraat, aanmaak substratum, destillatie en adsorptie) (7.11.2°d);
- RIE-rubriek 1.1 "stookinstallaties met een gezamenlijk warmtevermogen van 78.350 kW (43.3)" kan geschrapt worden wegens het buiten gebruik stellen van de stookinstallaties op G1.
- Volgende BREF's werden in beschouwing genomen:
- Large Volume Organic Chemical Industry (LVOC);
 - Large Volume Inorganic Chemicals (LVIC);
 - Speciality Inorganic Chemicals (SIC);
- Volgende Vlaamse BBT-studie is eveneens van toepassing:
- BBT voor de sector organische bulkchemie (2009);
- De belangrijkste milieu-aspecten van de organische chemische industrie zijn emissies van vluchtige organische stoffen, in sommige gevallen afvalwater met mogelijks een hoge belasting met organische verbindingen, relatief grote hoeveelheden afgewerkte oplosmiddelen en niet-recyclebaar afval evenals de energiebehoefte.
- Er werd een plaatsbezoek uitgevoerd op 08/02/2017 in aanwezigheid van Guido De Schepper en Ivo Moons.
- a. Bedrijfsmanagement
- In meerdere BREF's wordt de implementatie en opvolging van een gedegen milieuzorg-systeem genoemd als BBT. Het bedrijf beschikt over een ISO14001 systeem.
- Het management van Agfa-Gevaert eist in haar beleidsverklaring dat aan zorg voor veiligheid, milieu en kwaliteit hetzelfde belang wordt gehecht als aan leverbaarheid en economische rendabiliteit.
- Elke nieuwe investering, technische aanpassing of nieuwe productontwikkeling is het voorwerp van een grondige studie die start van in de ontwikkelingsfase. Van bij het concept moet rekening worden gehouden met alle eigenschappen van een product, ook en vooral op het gebied van veiligheid en milieu. Hierover bestaan strikte interne richtlijnen waarbij o.a. specifieke producten of productfamilies (vb. perfluorverbindingen) op een verboden lijst

worden geplaatst.

Bij opschaling naar productie wordt elke fabricagestap aan een risicoanalyse onderworpen waarbij zowel de milieu- als de veiligheidsimpact wordt ingeschaald. Aan elk onaanvaardbaar risico moet een oplossing worden gegeven vooraleer tot werkelijke uitvoering van de synthese in productie kan worden overgegaan.

Vooraleer een nieuw product wordt vrijgegeven voor fabricage moet die tenminste 3 keer feilloos zijn uitgevoerd onder toezicht van de afdelingen MTC (Materials Technology Center) en/of PFM (Product Flow Management). Tijdens deze proeffabricages wordt de informatie verzameld en op punt gesteld die moet resulteren in een zeer gedetailleerde procesbeschrijving met de noodzakelijke checklijsten voor een veilige, betrouwbare en milieuveilige productie. De wijze van werken is vastgelegd in procedures.

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

Agfa-Gevaert streeft naar maximale recuperatie en hergebruik van grondstoffen. In dit kader wordt het eigen filmafval verzameld om hieruit de grondstoffen polyester en zilver te recyclen voor hergebruik.

Verzameling en sortering van afvalstoffen afkomstig van de fabricageafdelingen van diverse sites gebeurt in overeenstemming met de procedure "Afvalverzameling".

Het afval dat ontstaat wordt opgedeeld in verschillende afvalstromen:

1. Rode zakken "Scheikundig afval"
2. Zilverhoudend afval
3. Afvalsolventen
4. Latexafval
5. Resten van scheikundige producten
6. Afvalolie
7. Filters
8. Fotobaden
9. Verpakkingsafval ongeschikt voor recyclage
10. Restafval
11. Zuiver kunststofafval voor recyclage
12. Glasafval
13. Metaalafval
14. Elektrische en elektronische apparaten
15. Houtafval
16. Karton
17. Papier
18. Batterijen
19. Spuitbussen
20. Tonercassetten en inktpatronen
21. Kwikhoudend afval
22. Inkten
23. Pasteuze afvalwaters voor verbranding
24. Zirconiumparels
25. Asbestafval

Ten opzichte van 2014 daalde het afval aan aluminium drukplaten met 371 ton en het zilverhoudend filmafval met 86 ton.

In 2015 werd er 10.369 ton afval geproduceerd, inclusief 2.400 ton zilverhoudend afval:

Afval 2015	# (ton)
Vloeibaar gevaarlijk	2.407,35
Vast gevaarlijk	280,98
Vloeibaar industrieel	66,41
Vast industrieel	875,62
Restafval	334,19
Afval voor recyclage	4.004,63
Zilverhoudend afval	2.399,50

TOTAAL	10.368,68
--------	-----------

Onderstaande tabel illustreert de verwerkingswijze van het afgevoerde afval (in %) van de sites van Agfa-Gevaert in 2015:

Verwerking afval	%
deponeren	0,24
fysico-chemie	0,70
verbranding	11,5
nuttige toepassing	25,7
recyclage	38,6
recyclage zilver	23,1

Hieruit blijkt duidelijk dat over de laatste 10 jaren 88 tot 90% van het afval nuttig wordt toegepast. Deponeren maakt slechts een miniem deel uit van de afvalberg.

Verzameling en sortering van afvalstoffen afkomstig van de fabricageafdelingen van diverse sites gebeurt in overeenstemming met de procedure "Afvalverzameling" (bijlage E11.1).

In de productieafdelingen worden de afvalstoffen (vast en vloeibaar) in gepaste verpakkingen verzameld en conform de wetgeving geëtiketteerd of gemarkeerd. Zij worden dan naar het ecocenter gebracht.

Vaste producten worden gepallettiseerd voor transport.

De afdeling 'ecocenter' wordt uitgebaat door de milieudienst. De aanwezige arbeiders ontvangen hiertoe een specifieke opleiding. Ze rapporteren naar de Assistent Afvalverzameling die op zijn beurt rapporteert naar de manager afval en afvalwater. De milieudienst wordt geleid door de milieucoördinator.

Zowel de manager afval en afvalwater als de milieucoördinator zijn scheikundig gevormd. Vlarem III artikel 2.1.1 stelt dat "conform het decreet van 23 december 2011 betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen (Materialendecreet) en het besluit van de Vlaamse Regering van 17 februari 2012 tot vaststelling van het Vlaams reglement betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen (VLAREMA), wordt het ontstaan van afvalstoffen voorkomen. Als toch afvalstoffen worden voortgebracht, worden ze in prioriteitsvolgorde en conform het Materialendecreet en het VLAREMA, voorbereid voor hergebruik, gerecycleerd, teruggewonnen of, als dat technisch en economisch onmogelijk is, op zo'n wijze verwijderd dat milieueffecten worden voorkomen of beperkt".

- c. Lucht (geleide-, diffuse- atmosferische emissies, Energiebeleidsovereenkomst, ...)

Agfa-Gevaert heeft de stookinstallaties uit dienst gesteld.

In de installatie worden NO_x-dampen gevormd en afgevoerd voor behandeling in een speciaal daarvoor voorziene wasinrichting. De emissie naar de lucht is derhalve beheerst.

De met organisch solvent beladen emissies, afkomstig uit de bereidingsafdelingen G1 worden d.m.v. afzuiging afgeleid naar een actief kool filter. Het solvent wordt daarbij op de actief kool geadsorbeerd. De gezuiverde lucht wordt geëmitteerd naar de omgeving.

De NO_x emissie, afkomstig van de zilvernitraat bereiding, ligt ruim onder de drempelwaarden zoals opgegeven in VLAREM II Afdeling 4.4.4. Het aanvraagdossier bevat in bijlage E6-3 een rapport van de Voortoets.

Nitreuze dampen ontstaan vooral tijdens de reactie van zilver en salpeterzuur maar ook tijdens het indampen en de pyrolyse van zilvernitraat.

In opeenvolgende stappen worden deze gassen gewassen in speciaal hiervoor ontworpen wastorens en vervolgens omgezet tot salpeterzuur voor hergebruik in het proces. Niet omgezette restanten worden in een scrubber gewassen met een 50% NaOH-oplossing.

De nitreuze dampen worden uit de reactoren afgezogen en in contact gebracht met een overmaat aan lucht met oog op de omvorming naar stikstofdioxide. In twee opeenvolgende absorptietorens reageert NO₂ met H₂O tot salpeterzuur dat opnieuw wordt ingezet in het aanzetproces. In de derde en laatste wastoren worden NO_x-restanten geneutraliseerd met een natriumhydroxide oplossing. De gezuiverde lucht uit de derde scrubber wordt naar de omgeving geëmitteerd. De efficiëntie van de neutralisatiestap wordt bewaakt door de geleidbaarheid van de NaOH-oplossing te controleren. Van zodra de geleidbaarheid onder een bepaalde drempelwaarde daalt wordt de inhoud van de neutralisatie wastoren geloosd in de zilverriool en ververst.

Met een uitstootdebiet van 250 m³/h en een gemeten emissie van 1.720 mg/m³ berekent men een emissievracht van 430 g/h. De emissievracht ligt ruim onder de drempelwaarden opgegeven in afdeling 4.4.4 van VLAREM II. Bijgevolg laat men, in het kader van zelfcontrole, op jaarbasis de emissie meten.

Er zijn verschillende maatregelen van kracht om de emissies naar lucht te beperken:

- Volgens de BREF is het BBT om gebruik te maken van geavanceerd materiaal design. Bij de ontwikkeling van nieuwe installaties bij Agfa-Gevaert wordt er indien mogelijk gekozen voor apparaten die minimale lekken en emissies veroorzaken;
- Volgens de BREF is het opstellen, implementeren en naleven van een Monitoring & Maintenance" of "leak detection and repair (LDAR)" programma BBT. Agfa-Gevaert heeft hiervoor een meet- en herstelprogramma, nl. het Preventief Inspectie- en Preventief Onderhoudssysteem (PIPO). Alle meetpunten werden geïnventariseerd, en de gegevens hiervan zoals equipmenttype, procescomponenten, grootte van de lekken en dergelijke worden bijgehouden;

Inzake fugatieve emissies werd op 22 december 2009 een LDAR-dossier bij AMI ingediend. Op 22 januari 2010 verschaftte AMI haar akkoord met het dossier en het feit dat Agfa-Gevaert geen LDAR-meetprogramma diende te installeren.

Op de naastliggende site G5 werd een project gestart in de recyclageafdeling waardoor het mogelijk is geworden om Monomed-materialen in één stap, zonder voorbehandeling in FW2 te recyclen. Hierbij wordt een solvent gebruikt dat behoort tot de familie van de VOS. Het is voorzien dat de emissie van dit VOS eveneens in de solventenbalans wordt opgenomen via een vervolgprogramma bij de afdeling ICT.

Er komen geen VOS vrij, het gevormde acetaldehyde wordt met een waterscrubber uitgewassen en komt in het afvalwater terecht waarna het in de biologische waterzuivering wordt vernietigd.

Op de site G1 worden water- en solventgedragen soluties bereid. De watergedragen dispersies, oplossingen en/of emulsies bevatten in de meeste gevallen kleine hoeveelheden organische solventen die als doel hebben bepaalde ingrediënten op te kunnen lossen of de coatingeigenschappen van de gietlagen te beïnvloeden. In hoofdzaak hebben we het hierbij over alkylalcoholen (methanol, ethanol, butanol, propanol...) en in mindere mate over meer exotische organische solventen die conform de definitie uit VlareM, behoren tot de familie van Vluchtige Organische Solventen (VOS). De bij het bereiden van solventgedragen (in hoofdzaak Methyl Ethyl Keton) gietsoluties worden emissies afgeleid en via een actief kool filtersysteem geadsorbeerd. Na verzadiging wordt het actief kool bed geregenereerd waarbij de geadsorbeerde solventen worden herwonnen met oog op herverbruik of verwijdering extern met energierecuperatie.

Op site G1 worden alle emissies met betrekking tot solventen en VOS afgezogen. De met solvent beladen procesluchtstromen van de sites G1 en G2 worden van solvent ontdaan door adsorptie van de organische solventen op actieve koolstof. De solventen worden dan door uitstomen uit de actieve kool verwijderd.

Het resulterende mengsel water/solvent wordt gedistilleerd voor een opconcentratie van het solvent. Dit solvent wordt dan aan derden verkocht voor hetzij recuperatie en hergebruik, hetzij verbranding met energierecuperatie.

Slechts één keer per jaar wordt er een controlemeting uitgevoerd. Het laatste resultaat was ca. 2 ppm voor koolstof.

Bij het milieuvergunningsaanvraagdossier voor de site G5, dat gelijktijdig met voorliggend aanvraagdossier voor de site G1 werd ingediend, werd een solventboekhouding toegevoegd overeenkomstig artikel 4.4.4.2§2 van VlareM II. Door de werkwijze op site G1, is dit deel van Agfa-Gevaert te Mortsel niet in de solventboekhouding opgenomen.

Sinds 1998 heeft Agfa-Gevaert voor deze benadering gekozen met goedkeuring van AMI. Door de toegepaste werkwijze op site G1 kan men aannemen dat aan de emissiegrenswaarden van Bijlage 4.4.2. van VlareM II kan worden voldaan.

Op de site G1 wordt zilvernitraat bereid met oog op aanwending in de receptuur voor de bereiding van lichtgevoelige emulsies. De nitreuze gassen worden gewassen en alkalisch nabehandeld alvorens geëmitteerd naar de omgeving.

Van in de ontwikkelingsfase van nieuwe producten wordt er zorg voor gedragen om producten te gebruiken die de minste risico's naar milieu-impact inhouden. Zo is o.a. het gebruik van gehalogeneerde solventen gebannen.

De aanwezige koelinstallaties hebben R134A (CFK) als koelmiddel. Het gebruik van HCFC (vb. R22) is volledig gebannen.

De meeste interne transporttoestellen zoals vorkheftrucks en electrotranspaletten zijn elektrisch aangedreven. Vrachtwagens, bestelwagens en terminaltrekkers voor intern transport en een paar vorkheftrucks worden aangedreven door dieselmotoren. Het laatste jaar werden 2 lichte bestelwagens vervangen door elektrisch aangedreven voertuigen.

Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden voor het milieucompartiment lucht.

d. Geluid en trillingen

De bronnen van geluid zijn alle toestellen die binnen productie worden gebruikt: pompen, kleppen, luchtsturingen, compressoren, koeltorens en pneumatisch transport.

Een andere geluidsbron is het verkeer op de site in het bijzonder vorkliften en vrachtwagens. In de BREF's is opgenomen dat voor alle inrichtingen dient rekening gehouden te worden met het aspect geluid.

De normen die opgelegd worden in VlareM zijn in principe ook voldoende streng om aan de BREF (BBT technieken) te voldoen.

Alle nieuwe installatie-onderdelen met een hoge geluidsdruk (bv. de compressoren van de laatste uitbreidingen) werden omkapseld, voorzien van geluidsdempers in de in- en uitlaatkanalen en trillingsisolatoren en flexibele verbindingen gebruikt om de geluidshinder te beperken.

Alle processen op het industrieterrein zijn gebouwd hetzij in afgesloten gebouwen, hetzij in dakloze gebouwen.

Gelet op de ligging van G1, te midden in woongebied, is geluid een belangrijk milieucompartiment. Klachten van de buurtbewoners zijn meestal de oorzaak van scherpe, intermitterende of voor laagfrequente geluiden.

Aan de hand van bijkomende informatie, heeft de exploitant aangetoond dat in heel wat beoordelingspunten van het geluidsmodel, het algemeen achtergrondgeluid van Agfa-Gevaert te Morstel voldoet aan de wetgeving m.a.w. dat het specifieke geluid onder de toegestane geluidswaarde blijft van 45,0 dB(A).

Er kan dus gesteld worden dat voldoende maatregelen worden genomen om eventuele geluidshinder tot een minimum te beperken.

De installatie en de opslag van grondstoffen zijn ondergebracht in een afgesloten gebouw G25, er is m.a.w. geen geluidshinder naar de omgeving.

De procedure voor nieuwe investeringen impliceert een geluidsstudie waarbij wordt nagegaan of aan de geldende emissie- en immissienormen en de van toepassing zijnde arbeidswetgeving kan worden voldaan. Hierbij worden eventuele bijkomende afschermingsmaatregelen voorgesteld en geïmplementeerd.

In 2015 werden 5 – externe – klachten geregistreerd m.b.t geluid. De klachten konden worden toegewezen aan de koeltoren KT84 enerzijds, aan de werken van aannemers anderzijds. Wat de aannemers betreft heeft men dit probleem opgevangen via contractuele afspraken; de koeltoren KT84 zal uit dienst worden genomen in 2017.

Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden voor het milieucompartiment geluid.

e. Energie (energieverbruik, thermisch-, elektrisch-, beperking, ...)

De energiedrager die in de installatie wordt aangewend is stoom, gegenereerd op de site G5. Deze vergunningsaanvraag betreft een hernieuwing van de vergunning van een inrichting met een totaal jaarlijks energieverbruik van ten minste 0,1 petajoule, zodat een energieplan dient te worden toegevoegd.

Het energieplan d.d. 08 maart 2016 werd toegevoegd als bijlage F8 van voorliggend aanvraagdossier.

In VlareM III wordt in artikel 2.1.1 vermeld dat "de energie op doelmatige wijze wordt gebruikt".

Reeds in 2002 trad Agfa-Gevaert toe tot de Benchmarking Convenant 1e ronde. In 2007 startte de 2e ronde waaraan Agfa-Gevaert ook deelnam. Deze liep normaal tot 2012 maar werd 2 jaren verlengd in afwachting van de inwerkingtreding van de EnergieBeleidsOvereenkomst (EBO). In 2014 tenslotte trad Agfa-Gevaert toe tot de EBO. In het kader van zowel de Benchmarking Convenant als de EBO werden diverse projecten inzake energie-efficiëntieverbeteringen gerealiseerd of zijn lopende:

- Vervanging van persluchtcompressoren door frequentiegestuurde types
- Installatie van 2 WKK-installaties met een elektrisch vermogen van elk 9 MW, één op basis van 4 gasmotoren, één op basis van een gasturbine.
- Er wordt getracht om waar mogelijk restwarmtes zoveel mogelijk te recupereren en hergebruiken in bv. een lage temperatuurnet voor luchtvoorverwarming
- Er wordt in het jaaractieplan (JAP) gesensibiliseerd en opgeroepen voor rationeel energiegebruik door bv. sluiten van ramen en deuren, afzetten van energiegebruikers bij het verlaten van kantoren, het doven van lichten in ongebruikte lokalen
- Er wordt onderzoek gedaan naar verlaging van nullastverliezen zoals bv. persluchtlekken...
- Centralisatie van energie-opwekking (perslucht, stoom, warmte, koeling, elektriciteit) op de site G5 en afgebouwd op de site G1.

Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden voor het milieucompartiment energie.

f. Water

Agfa-Gevaert beschikt niet over een grondwaterwinning op de site G1.

Het processchema in bijlage E3 geeft een duidelijk beeld van de afvalwaterstromen.

Samenvattend kan er onderscheid worden gemaakt tussen de volgende afvalwaterstromen:

- Procesafvalwater:
dit zijn de afvalwaters die ontstaan in de diverse productiestappen. Dit water bevat, naast zilver, heel wat organisch meestal goed biologisch afbreekbaar materiaal. Deze riolering loopt naar de influentput op de site G2. De verdere behandeling van dit proceswater in de biologische waterzuivering is beschreven in de milieuvergunningsaanvraag voor de site G.5. Het resulterende effluent van de biologische waterzuiveringsinstallatie komt terecht in het lozingspunt waar het zich mengt met het sanitaire afvalwater en het regenwater. Van daaruit loopt het verder via de openbare riolering naar het RWZI Schijnpoot in Deurne.
- Sanitair afvalwater:
dit is het afvalwater afkomstig van douches, toiletten en het restaurant op de site. Het komt in de "gewone" riolering terecht en stroomt naar het lozingspunt waar het wordt vermengd met het procesafvalwater. Van daar loopt het af naar het RWZI Schijnpoot in Deurne.
- Regenwater:
dit water stroomt eveneens naar de "gewone" riolering. Het vermengt zich hier met het sanitair afvalwater om zich vervolgens op het lozingspunt te vermengen met het concentraat van de biologische waterzuivering. De gemengde stroom loopt dan naar het RWZI Schijnpoot in Deurne.

De spui van de kristallisatie-unit, het filterspoelwater en het condensaat afkomstig van de indampketel worden afgeleid naar een hiervoor speciaal voorziene zilverriool in G25. De zilverriool van het gebouw is aangesloten op het zilverrioolnetwerk van de site G1 dat aangesloten is aan de biologische waterzuiveringsinstallatie op de site G5.

Het afvalwater wordt afgeleid naar de biologische waterzuivering op de site G5 waarna het wordt geloosd in het openbaar rioleringsstelsel van de Lode Vissenaekenstraat dat op zijn beurt afloopt naar de waterzuivering Schijnpoot in Deurne.

- Verbruik

Leidingwater wordt voornamelijk gebruikt voor de productie van gemineraliseerd water (demiwater), de voeding van de koeltorens, de recyclage-afdeling en de sanitaire voorzieningen. Het betreft een verbruik van ca. 720.000 m³/jaar.

- Lozing

Alle procesafvalwaters van de diverse installaties op de sites G1, G2 en G5 worden verzameld in de zogenaamde procesriolering die deze afvalwaterstroom afleidt naar een biologische afvalwaterzuivering die gesitueerd is op de site G5.

In deze installatie wordt het merendeel van de organische vuilvracht afgebroken met een verwijderingsefficiëntie voor COD van meer dan 95%, tot CO₂ en stikstof. Het aanwezige zilver wordt gecapteerd en als biologisch slib afgevoerd naar metallurgische bedrijven waar het zilvermetaal wordt teruggewonnen en uiteindelijk heringezet bij de productie van fotografische emulsies.

Ca. 50% van de afvalwaterhoeveelheid wordt via een reverse osmoseproces verder gezuiverd om terug te worden ingezet in diverse installaties zoals koeltorens en de filmwasserij.

Agfa-Gevaert verklaart dat de lozingsnormen nog verder kunnen verstrengen door de zeer goede waterzuivering, maar ook als het gevolg van ingrepen en aanpassingen die in de loop der jaren er mee voor hebben gezorgd dat de vuilvracht van het afvalwater continu daalt.

De belading van het afvalwater of vuilvracht is de som van de vrachten aan COD, AOX, stikstof, fosfor en zware metalen (vooral zilver).

Hierbij een opsomming van de reeds genomen maatregelen:

- ban op het gebruik van gehalogeneerde solventen;
- indien nodig een minimalisatie van het gebruik van NaOCl ter voorkoming van AOX-vorming;
- ban op het gebruik van perfluorverbindingen (PFOS, PFOA); (sinds 2008)
- ban op het gebruik van MAK (tolueen, xyleen ...);
- opvang en afvoer van koel- en smeervloeistoffen, verbeterde preventieve inspectie van gesmeerde toestellen ter voorkoming van PAK in het afvalwater;
- vervanging van transformatoren door droge toestellen ter voorkoming van PCB's;
- vervanging van neutralisatie van het afvalwater met zwavelzuur door injectie met CO₂ zodat de sulfaatconcentratie daalt; (sinds 2012)
- eliminatie van het filmwasserijproces op basis van zwavelzuur (site G2) door aanpassing van het filmwasserijproces op de site G5 (verdere daling van sulfatenconcentratie);

In geval van calamiteiten of incidenten kan sterk verontreinigd afvalwater worden opgevangen in het calamiteitenbekken onder de personeelsparkeergarage van de site G5. Van hieruit kan dit water worden teruggepompt naar de waterzuivering, lokaal worden bewerkt en geloosd of worden verwijderd met tankwagens.

Het sanitaire afvalwater van de sanitaire installaties en keukens op de sites G1, G2 en G5 wordt verzameld in een rioleringsstelsel dat gescheiden is van voormelde procesriolering. Dit stelsel wordt ook wel "vuilwaterriolering" genoemd. Ook het regenwater van deze sites komt in deze vuilwaterriolering terecht en vermengt zich met het sanitaire afvalwater. Het afvalwater van de vuilwaterriolering vermengt zich tenslotte met het effluent van de procesafvalwaterzuivering net voor het lozingspunt in G592. Via de meetgoot op het lozingspunt wordt dan dit mengsel van regenwater, sanitair afvalwater en effluent waterzuivering geloosd in de openbare riolering die verder loopt naar het RWZI Schijnpoot.

Lozing van afvalwater	Max. m ³ /u ur	Max. m ³ /d ag	Max. m ³ /j aar
Huishoudelijk afvalwater			80.000
Bedrijfsafvalwater ander dan verontreinigd hemelwater			520.000
Bedrijfsafvalwater als verontreinigd hemelwater			150.000
TOTAAL	400	5.000	750.000

In de BREF staan verschillende technieken opgesteld die ter vermijding en reductie van watervervuiling worden toegepast bij Agfa-Gevaert:

- Afvalwater wordt zoveel mogelijk hergebruikt;

- De verontreiniging van het proceswater met grondstoffen, producten of afval wordt zo veel mogelijk beperkt;
- Het is BBT om waterleidingen voor effluent bovengronds of in makkelijk bereikbare geulen te construeren;
- De biologische waterzuiveringsinstallatie is uitgerust met verschillende bufferbekkens. De kwaliteit van het afvalwater in de riolering wordt wel continu gemeten voor het naar de waterzuivering gaat, zoals ook aangegeven tijdens het plaatsbezoek;
- Het installeren van daken over locaties met mogelijke vervuiling wordt beschouwd als BBT;
- Conform de BBT is er ter hoogte van het lozingspunt een meetgoot voorzien waar o.a. het debiet, de temperatuur en de pH continu gemeten en geregistreerd worden. Maandelijks wordt een mengstaal geanalyseerd door een erkend labo, en in ditzelfde labo wordt driemaandelijks een meer gedetailleerde analyse uitgevoerd naar componenten als kwik, arseen en lood;
- Conform de BBT wordt slib van de WZI afgevoerd naar een externe, erkende verwerker.

In verband met het bedrijfsafvalwater zijn de sectorale lozingsvoorwaarden waaraan de inrichting onderworpen bepaald volgens bijlage 5.3.2. van Vlarem II.

De belangrijkste parameters voor de lozing van bedrijfsafvalwater staan vermeld onder sector 16b van bijlage 5.3.2 van Vlarem II.

De COD-verwijdering, een maat voor de zuiveringsefficiëntie van het afvalwater, bedraagt gemiddeld ca. 96,7%.

Vloeibare bedrijfsafvalstromen, al dan niet zilverhoudend, worden afgeleid en verwerkt in de biologische waterzuivering. De technologie en design van deze installatie zijn tot stand gekomen in samenwerking met het VITO. Men mag aannemen dat men hier de BBT toepast voor verwerking van zilverhoudend afvalwater.

Hieruit blijkt dat geen bijzondere voorwaarden moeten worden opgelegd.

g. Bodem en grondwater

Overeenkomstig de van toepassing zijnde BREF's dienen de nodige maatregelen te worden getroffen om verontreiniging van bodem en grondwater te voorkomen, waaronder lekdetectie, overvulbeveiliging, vloeistofdichte ondergrond, inkuipingen etc. Bij Agfa zijn alle tanks specifiek ontworpen voor de opslag van het desbetreffende product, conform de geldende standaarden. Tanks worden regelmatig geïnspecteerd conform de vereisten in Vlarem. Alle tanks zijn voorzien van overvulbeveiligingen. De inkuipingen van de tankenparken beschikken over voldoende opvangcapaciteit.

De transformatoren op de inrichting zijn ofwel vloeistofgekoeld ofwel van het droge type. De vloeistofgekoelde transformatoren zijn allen voorzien van lekopvang.

Aangezien de inrichting een GPBV-inrichting betreft, dienen een verslag van oriënterend bodemonderzoek en een bodemattest van de OVAM waaruit blijkt dat met dat oriënterend bodemonderzoek is voldaan aan de bodemonderzoeksplicht, vastgesteld door en krachtens artikel 33 bis van het decreet van 27 oktober 2006 betreffende de bodemsanering en de bodembescherming, bij het dossier te worden gevoegd.

Alle processen op het industrieterrein zijn gebouwd hetzij in afgesloten gebouwen, hetzij voorzien van een omwalling. In alle gevallen bevinden de installaties zich op vloeistofdichte vloeren zodat insijpeling naar de bodem van eventuele lekken wordt voorkomen.

Op de site is er een saneringsplichtige historische bodemverontreiniging met VOCL. Hiervoor is sinds 01 juli 2015 een sanering opgestart. In de loop van 2017 zal het effectieve bodemsaneringsproject worden aangevat, hierbij zal worden onderzocht of de waterzuivering via de biologische waterzuiveringsinstallatie van site G5 kan verlopen.

Nieuwe verontreiniging komt niet voor. Alle voorzorgen ter voorkoming van dergelijke verontreiniging worden genomen.

In het kader van de voorkoming van bodem- en grondwaterverontreiniging zijn alle opslag- en proces tanks in vloeistofdichte inkuipingen opgesteld. Ook binnen de productiegebouwen worden gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen hetzij op individuele inkuipingen, hetzij op een vloeistofdichte ondergrond zonder of met afgedichte rioleringsafloop, opgeslagen.

Tevens zijn in de sectorale voorwaarden (5.7 Chemicaliën) van Vlarem II o.a. volgende

maatregelen opgenomen:

"De constructie van alle ruimten voor de behandeling van gevaarlijke producten is zodanig uitgevoerd dat toevallig gemorste stoffen en lekvloeistoffen opgevangen kunnen worden. Om brandverspreiding te voorkomen moeten alle ruimten voor de behandeling van ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 of 2 volgens de CLP-verordening zo geconstrueerd worden dat toevallig gemorste stoffen en lekvloeistoffen in een opvanginrichting terechtkomen en vervolgens via opvanggoten naar één of meerdere opvangputten geleid worden.

De bedoelde opvanginrichting mag op geen enkele manier, noch onrechtstreeks, noch rechtstreeks, in verbinding staan met een openbare riolering, een oppervlaktewater, een verzamelbekken voor oppervlaktewater, een gracht of een grondwaterlaag. De opvanginrichting en de opvangputten moeten regelmatig, en ten minste na elke calamiteit geledigd worden. De verkregen afvalstroom wordt op een aangepaste manier verwijderd." Naast deze voorwaarden zijn er eveneens de algemene voorwaarden en de sectorale voorwaarden voor de opslag van gevaarlijke producten.

Ten slotte kan voor de opslag van gevaarlijke stoffen 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.

Hieruit blijkt dat geen bijzondere voorwaarden moeten worden opgelegd.

h. Preventie tegen ongevallen

Het voorkomen van ongevallen is gesteund op volgende elementen:

- De productie-installaties worden gebouwd volgens de geldende normen en voorschriften en worden uitgerust met de nodige beveiligingen, die worden bepaald aan de hand van het uitvoeren doorgedreven veiligheidsstudies en risicoanalyses;
- De opleiding en training van personeel;
- Interne procedures, arbeidstoelatingen en taakrisico-analyses.
- Het gebouw is enkel toegankelijk voor bevoegd personeel. Medewerkers van andere afdelingen dienen zich voorafgaand aan te melden en worden aan de ingang geregistreerd.
- Medewerkers van de afdeling maken gebruik van specifieke PBM's.
- Het lossen van zilver gebeurt onder toezicht van een bewakingsfirma. Er wordt gewerkt volgens het 4-ogenprincipe.
- Het lossen van salpeterzuur verloopt via welbepaalde procedures. De losplaats wordt afgeschermd met barelen, de losdarm wordt vooraf getest op lekkage en na lossen gespoeld met gedemineraliseerd water.
- De reactoren zijn toegankelijk gemaakt voor de operatoren mits een veiligheidsslot.
- De installatie is deels geautomatiseerd en overzichtelijk gepresenteerd in de bedieningskamer. De operatoren doen geregeld inspectierondes in de installatie.
- Kritische proces onderdelen zijn redundant uitgevoerd.

In de algemene en sectorale voorwaarden van VLAREM II worden enkele maatregelen opgelegd ter preventie van ongevallen. Daarnaast staat in VLAREM III artikel 2.1.1.7° vermeld dat 'de nodige maatregelen worden genomen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan te beperken.'

Het productiepersoneel krijgt de nodige en gepaste opleiding met het doel om elke productie met zorg te kunnen uitvoeren.

Incidenten, schierongevallen of potentiële gevarensituaties voor mens en milieu zijn het onderwerp van analyse en bespreking in arbeidsoverlegvergaderingen (arbo) waaraan zowel personeel als leidinggevenden deelnemen.

Hieruit blijkt dat geen bijzondere voorwaarden moeten worden opgelegd.

i. Preventieve maatregelen tegen verontreiniging

Hiervoor wordt verwezen naar de specifieke maatregelen die vermeld worden in ieder milieucompartiment.

Grondstoffen, tussenproducten en eindproducten worden opgeslagen in magazijnen en tankenparken.

De magazijnen en tankenparken zijn allen uitgevoerd conform de wetgeving zodanig dat er

geen gevaarlijke reacties kunnen optreden, dat bodemvervuiling bij eventuele lekken of spills wordt voorkomen en dat de afstandsregels worden gerespecteerd.

Alle processen zijn gebouwd hetzij in afgesloten gebouwen, hetzij voorzien van een omwalling. In alle gevallen bevinden de installaties zich op vloeistofdichte vloeren zodat insijpeling naar de bodem van eventuele lekken wordt voorkomen.

Indien er overlast ontstaat door hinder ten gevolge van de activiteiten, is er met de buurtbewoners een permanent klachtennummer uitgewisseld. Er werden interne procedures en maatregelen uitgewerkt. De enkele klachten in het verleden waren steeds het gevolg van abnormale toestanden (bv. open deuren).

Naast de algemene en sectorale voorwaarden inzake preventieve maatregelen, die in Vlarem opgelegd zijn, wordt in artikel 2.1.1.1° van Vlarem III vermeld dat "alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging worden getroffen, met name door toepassing van de beste beschikbare technieken".

Het zilverhoudend slib wordt verwerkt bij externe verwerkers met het oog op recuperatie van het zilver.

Op de site is er een saneringsplichtige historische bodemverontreiniging met VOCL.

In bijlage D6 van het aanvraagdossier werd de kennisgeving d.d. 07 november 2014 van het conformiteitsattest voor het gefaseerd bodemsaneringsproject toegevoegd.

Hieruit blijkt dat geen bijzondere voorwaarden moeten worden opgelegd.

j. Maatregelen bij abnormale bedrijfsomstandigheden

In het kader van het milieuzorgsysteem (ISO14001) zijn er procedures opgesteld voor het beheersen van andere dan normale bedrijfsomstandigheden.

Hieruit blijkt dat geen bijzondere voorwaarden moeten worden opgelegd.

k. Maatregelen bij stopzetting

VLAREM III artikel 2.1.1.8° stelt dat 'bij de definitieve stopzetting van de activiteiten de nodige maatregelen worden genomen om elk risico van verontreiniging te voorkomen en om het bedrijfsterrein weer in de bevredigende toestand, vermeld in artikel 2.2.3, te brengen.'

VLAREM II artikel 4.1.6.3 stelt dat 'onverminderd andere wettelijke bepalingen, milieuvoorwaarden uit dit reglement of milieuvergunningsvoorwaarden, de definitief door de exploitant buiten bedrijf gestelde installaties of onderdelen ervan, binnen de 36 maanden na de buitengebruikstelling zo moeten aangepast zijn dat schade aan het milieu of hinder uitgesloten zijn.

Hieruit blijkt dat geen bijzondere voorwaarden moeten worden opgelegd.

47. Op de site zijn ca. 200 parkeerplaatsen ter beschikking voor het personeel. Ca. 30% van het personeel komt met de fiets naar de werkplaats. Het overige personeel komt met de auto, de moto of het openbaar vervoer.

Intern goederenverkeer gebeurt door eigen personeel met behulp van elektrisch, gas en in mindere mate diesel aangedreven vorkliften, tankwagens, opliggers, unimogvrachtwagens en elektrotranspalletten. Binnen het bedrijf zijn er 3 trekkers voor tankwagens en opliggers actief.

Extern goederenverkeer omvat leveringen van grondstoffen en het afvoeren van eindproducten en afval via vrachtwagens, bestelwagens en tankwagens.

De gemiddelde frequentie bedraagt 20 vrachtwagens en bestelwagens en 5 tankwagens per dag of in totaal ca. 50 transportbewegingen per dag.

48. Overwegende dat conform bijlage XVIII van de Europese Verordening 1907/2006 inzake REACH, een beperking geldt voor het gebruik van Methyl Ethyl Keton, Methylisobutylketon, Xyleen, Ethylbenzeen en Isobutanol. De REACH-verordening en de wijzigingen hiervan, zijn rechtstreeks van toepassing.

49. Het aanvraagdossier bevat in bijlage E6-3 een rapport van de Voortoets waarin staat vermeld dat er geen risico is op betekenisvolle aantasting van de actuele en mogelijke toekomstige habitats (voorlopige zoekzones) in habitatrichtlijngebied. De uitwerking van een passende beoordeling voor habitats in habitatrichtlijngebied is niet nodig.

50. Gelet op het gunstig besluit d.d. 13 februari 2014 van het Federaal Agentschap voor Nucleaire Controle (FANC) met kenmerk CRX-0002461 voor de uitbating van 25 X-stralentoestellen.

51. Gelet op het gunstig besluit d.d. 26 mei 2015 van het FANC met kenmerk B-0009259 inzake het radiologisch risico.

52. Na contact met de milieudienst van de gemeente Mortsels d.d. 01 februari 2017, blijkt dat er gedurende de termijn van het openbaar onderzoek 2 schriftelijke bezwaarschriften werden ontvangen met volgende onderwerpen:
- Opslag van gevaarlijke producten vlakbij woonzone;
 - Invloed op luchtkwaliteit.
- Wat betreft de onderwerpen uit de 2 schriftelijke bezwaarschriften, heeft de milieudienst van de gemeente Mortsels volgende standpunten overgemaakt per e-mail d.d. 01 februari 2017:
- de exploitant heeft de nodige maatregelen getroffen om de risico's verbonden aan de opslag van de gevaarlijke stoffen tot een minimum te beperken conform de door de wetgeving opgelegde verplichtingen.
 - de hinderlijke activiteiten op de site 1 slechts in beperkte mate bij aan de luchtverontreiniging. Deze is in hoofdzaak afkomstig van de activiteiten op de site 5, waarover al eerder geadviseerd werd. Er werd vastgesteld dat de emissies van luchtverontreinigende stoffen de afgelopen jaren sterk verminderd zijn.
53. Er worden geen afwijkingen van Vlarems gevraagd. De bijzondere voorwaarden uit de vorige milieuvergunningsbesluiten zijn niet meer relevant, wegens een actualisering van de wetgeving of het buiten gebruik stellen van de betreffende installaties of activiteiten.
54. Met toepassing van artikel 387 van het Omgevingsvergunningendecreet kan er voor deze aanvraag een vergunning voor onbepaalde duur verleend worden.
55. Na het onderzoek van de verschillende hinder en risico-aspecten verbonden aan de aangevraagde inrichting zoals hierboven uiteengezet, adviseert de afdeling Milieuvergunning voor de aangevraagde inrichting een vergunning voor onbepaalde duur te verlenen;

Gelet op het, in het kader van de stedenbouwkundige aspecten, stilzwijgend gunstig advies van het Departement Ruimte Vlaanderen (DRV);

Gelet op het laattijdig gunstig advies d.d. 21 februari 2017 van het Agentschap Zorg & Gezondheid (AZG); op volgende elementen uit dit advies:

- De activiteiten waarvoor wij advies verlenen vallen onder de volgende rubrieken van de Vlarems I-indelingslijst: 7.1.3 en 7.11.2.d – 17.3.5.3 en 17.3.7.3.
- Er werd geen plaatsbezoek uitgevoerd.
- Omgevingsaspecten en/of klachten:
Ligging van het bedrijf: gelegen in industriegebied. Het bedrijf wordt volledig omgeven door woongebied. Binnen een straal van 1 km zijn een 10-tal kwetsbare locaties gelegen: basisscholen, kinderopvang en ouderenvoorziening.
Klachten: er zijn geen klachten of bezwaren gemeld tijdens het openbaar onderzoek.
- Relevante gezondheidsbedreigende factoren:
 - Emissies/Immissies:
De relevante emissies zijn:
 - VOS-emissies t.g.v. tank-ontluchtingen of afkomstig uit de bereidingsafdelingen G1;
 - NO_x-emissies t.h.v. zilvernitraatbereiding.De VOS-emissies worden afgezogen naar een actief koolfilter. De NO_x-emissies die ontstaan tijdens de bereiding van zilvernitraat worden geabsorbeerd in een drievoudige scrubber; in opeenvolgende stappen worden de emissies gewassen in speciaal hiervoor ontworpen wastorens met 2 waterscrubbers waarbij salpeterzuur wordt gevormd voor hergebruik in het proces. Niet omgezette restanten worden vervolgens in een scrubber gewassen met een 50% NaOH-oplossing.
Agfa-Gevaert heeft een eigen meet- en herstelprogramma waarbij alle meetpunten worden geïnventariseerd en de grootte van de lekken worden bijgehouden. Jaarlijks worden er controlemetingen uitgevoerd. Stofemissies worden vermeden d.m.v. absoluutfilters. Er wordt geen capaciteitsuitbreiding gevraagd, de emissies wijzigen niet.
 - Verontreiniging van bodem/grondwater en oppervlaktewater.
Op de site is een historische bodemverontreiniging met VOCl waarvoor sanering is gestart in 2015.
Er worden voldoende bodem beschermende maatregelen genomen om verontreiniging van

bodem en grondwater te voorkomen: alle opslag- en procestanks staan in vloeistofdichte inkuipingen opgesteld en ook binnen de productiegebouwen worden gevaarlijke vloeistoffen in een inkuiping of op een vloeistofdichte betonnen ondergrond met (of zonder) afgedichte rioleringsafloop, opgeslagen.

c. Geluidshinder:

De geluidsbronnen, zoals pompen, kleppen, compressoren en koeltorens, worden binnen de productie gebruikt.

Een andere geluidsbron is het verkeer op de site, in het bijzonder vorkliften en vrachtwagens. Het is niet duidelijk of aan de geluidsgrenswaarden kan worden voldaan. Er zijn geen geluidsmetingen beschikbaar. In het verleden werden er al eens klachten geuit i.v.m. geluid. Aangezien het bedrijf volledig wordt omgeven door woongebied, is het aangewezen om in het kader van deze hervergunning het geluidsaspect te beoordelen a.d.h.v. recent uitgevoerd geluidsmetingen.

d. Verkeersoverlast:

De verkeerssituatie wijzigt niet door deze aanvraag. De aanlevering en afvoer van eindproducten gebeurt enkel door vrachtwagens, bestelwagens en tankwagens. In totaal ongeveer 25 voertuigen per dag.

e. Veiligheidsproblemen:

Agfa-Gevaert beschikt over de nodige procedures m.b.t. veiligheid, voorkomen van ongevallen en procesvoering;

Gelet op het gunstig advies d.d. 9 februari 2017 van de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (kenmerk: JR/ME/AELT/P/41831/17); op volgende elementen uit dit advies:

1. Het navolgend deeladvies 'emissie van afvalgassen in de atmosfeer' in akkoord met het verantwoordelijk personeelslid voor de Vergunningenadvisering luchtmissie van de afdeling Lucht, Milieu en Communicatie wordt als volgt opgesteld;
2. Voor een milieuvergunningsadvies inzake lucht geeft de Vlaamse Milieumaatschappij een gemotiveerde beoordeling van de verenigbaarheid van de aangevraagde emissie met de kwaliteit van de omgevingslucht.
3. In de milieuvergunningsaanvraag van Agfa Gevaert wordt een hernieuwing aangevraagd van reeds vergunde emissies. Het bedrijf produceert fotografische producten op basis van zilvernitraat. Bij de zilvernitraatbereiding wordt salpeterzuur gebruikt. Hierbij ontstaan dampen die aanleiding geven tot emissies van NOx.
4. Een deel van deze emissies worden in waterscrubbers terug omgezet in salpeterzuur en hergebruikt in het proces. Niet omgezette restanten worden vervolgens in een NaOH-scrubber gewassen. De resterende NOx-emissie, 1,4 ton/jaar (cfr. IMJV 2015), wordt via een 25 m hoge schouw in de lucht geloosd. In de afdeling Emulsiebereiding wordt het zilvernitraat vervolgens gebruikt voor de aanmaak van fotografische producten.
5. Hierbij worden solventen gebruikt die aanleiding geven tot emissies van vluchtige organische stoffen. Deze emissies worden afgeleid naar een actief kool filter waaruit de geadsorbeerde solventen worden herwonnen met het oog op hergebruik of externe verwijdering.
6. De resterende VOS-emissie, 46 ton/jaar (cfr. IMJV 2015), wordt via een 39 m hoge schouw in de lucht geloosd. Het betreft voornamelijk alkylalcoholen die vanuit gezondheidsoogpunt minder belangrijk zijn en waarvoor tevens geen normen bestaan. Sinds 2004 rapporteert het bedrijf via het IMJV de jaarvrachten van de NOx- en VOS-emissies. Hieruit blijkt dat de emissietoestand van het bedrijf, vooral m.b.t. VOS de laatste jaren sterk verbeterd is.
7. Op basis van het voorgaande kan geconcludeerd worden dat de aangevraagde emissie verenigbaar is met de kwaliteit van de omgevingslucht. Voor de milieuvergunningsaanvraag van het Agfa Gevaert te Mortsel kan voor lucht een gunstig advies worden verleend.
8. Advies: De Vlaamse Milieumaatschappij adviseert gunstig voor de milieuvergunningsaanvraag van NV Agfa Gevaert te Mortsel wat het aspect lucht betreft;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van de Afdeling Lucht, Hinder, Risicobeheer, Milieu & Gezondheid (ALHRMG);

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Vlaams Energieagentschap (VEA);

Gelet op het feit dat het advies van het Agentschap voor Natuur en Bos in het kader van de natuurtoets niet ontvangen werd;

Gelet op het feit dat het advies van het Agentschap Onroerend Erfgoed in het kader van de erfgoedtoets niet ontvangen werd;

Gelet op het gunstig advies d.d. 7 maart 2017 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies:

1. Horen van de partijen

- De heren G. De Schepper, milieucoördinator en I. Moons, assistent milieucoördinator worden gehoord.
- De heer Mertens verduidelijkt dat het voorstel van de bijzondere voorwaarde m.b.t. de buffercapaciteit voor afvalwater/regenwater werd geformuleerd naar aanleiding van een studie die in 2001 met de hervergunning van site 5 van Agfa Gevaert werd opgesteld. In de voorwaarde wordt voorgesteld de buffercapaciteit uit te breiden volgens de huidige normering voor een oppervlakte van 30 ha.
De heer De Schepper overhandigt ter zitting een schriftelijke reactie op de door het college van burgemeester en schepenen voorgestelde voorwaarde. Hij stelt dat de normering van toepassing is voor aanvragen tot uitbreiding, maar deze aanvraag betreft een inkrimping van de oppervlakte. Er is nog slechts een oppervlakte van 23,28 ha en sinds de bouw van de waterzuivering is het buffervolume toegenomen. De verharde oppervlakte van de site G1 bedraagt 79.064 m², de totale verharde oppervlakte van de sites die zijn aangesloten bedraagt 232.811 m² of m.a.w. slechts 23 ha i.p.v. 30 ha. Het buffervolume bedraagt 2.392 m² in de riolering, 2.000 m³ in het calamiteitenbekken (bouwjaar 1988) en sinds de bouw van de MBR 1.300 m³ in de buffervaten. De vroegere zilvervijvers met een nominale inhoud van 2.800 m³ op de site G2 worden ook nog steeds in stand gehouden en zijn maar voor de helft gevuld met water (voorkomen van opstuwing door grondwater). Ook hier bestaat dus nog een buffercapaciteit van 1.400 m³. De totale buffercapaciteit bedraagt dan ook 7.092 m³ wat voldoende is, stelt de heer De Schepper. In noodgeval kan nog een buffervat van 1.000 m³ worden aangesproken op de site G2. Bovendien daalt jaarlijks de hoeveelheid geloosd afvalwater.
Het lozingsdebiet is technisch beperkt tot 10l/s.ha. Er wordt hiermee voldaan aan het wettelijk opgelegde maximum. Bovendien is er een detectie waarbij de pompen in werking treden voor het overpompen naar het bufferbekken.
- De heer De Schepper merkt op dat in het advies van het college van burgemeester en schepenen gesteld wordt dat rekening houdend met de aanzienlijk verharde oppervlakte van de site en de zware overbelasting van de openbare riolering in het RWZI-bekken Schijnpoot bij zware onweersbuien, de uitbreiding van de buffercapaciteit voor regenwater voor de sites Mortsel met minimaal 2.400 m³ of een gelijkwaardig alternatief op te leggen als bijzondere voorwaarde om het risico op wateroverlast in lager gelegen gebieden te verkleinen. De heer De Schepper stelt dat het afvalwater van de sites van Agfa Gevaert vandaag slechts 2,3% van de verwerkingscapaciteit van de RWZI Schijnpoot bedraagt. Het dagdebiet is immers gedaald van ca. 2.500 m³ naar 1.600 m³ waar de capaciteit van Schijnpoot 70.000 m³/dag bedraagt. De impact van Agfa Gevaert op Schijnpoot is dan ook zeer relatief. Bovendien heeft Agfa Gevaert noch van Aquafin, noch van VMM hierover de afgelopen 10 jaar enige opmerking bekomen.
- Wat betreft de door de AZG voorgestelde bijzondere voorwaarde overhandigt de heer De Schepper ter zitting een uittreksel uit het geluidsmodel en opvolging voor de site G1 waaruit blijkt dat er wel degelijk een monitoring van het geluid gebeurt. Vorig jaar werd er nog 1 klacht geuit m.b.t. geluid. Er werd 2 maal de norm overschreden door een te hoge frequentie van koeltoren 84. Deze koeltoren zal echter deze zomer uit dienst genomen worden. De heer De Schepper acht een bijzondere voorwaarde voor een geluidsmeting dan

ook niet noodzakelijk aangezien het bedrijf reeds de naleving van de geluidsnormen constant opvolgt.

2. Omschrijving en rubrieken

- AMV verwijst in haar voorstel naar de CLP-tabel bij de rubrieken 17, maar neemt de tabel uiteindelijk niet mee op.
 - De PMVC stelt voor om de tabel mee op te nemen in de vergunning.
- De omschrijving en rubrieken kunnen worden behouden.

3. Stedenbouwkundige verenigbaarheid

- De inrichting is gelegen in industriegebied volgens het gewestplan Antwerpen.
- Het advies van DRV werd nog niet ontvangen en wordt geacht stilzwijgend gunstig te zijn.
- Het advies van AOE werd nog niet ontvangen.
- In het verleden werden reeds verscheidene stedenbouwkundige vergunningen verleend.
- De PMVC is van oordeel dat de inrichting principieel stedenbouwkundig verenigbaar is.

4. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Er werden 2 bezwaren ingediend m.b.t.:
 - onverantwoord om een opslagplaats van zeer gevaarlijke stoffen toe te staan in een dichte woonkern;
 - Om welke gezondheidsgevaarlijke stoffen, giftige stoffen en ontplofingsgevaarlijke stoffen gaat het juist ?
 - Wat met de luchtkwaliteit (aerosolen) ?
 - Is er dan een Task Risico Analyse ?
 - Kan Agfa Gevaert bij dergelijke zaken niet beter informeren ?
- De PMVC verwijst naar het advies van het college van burgemeester en schepenen voor de bespreking van de resultaten van het openbaar onderzoek. Het college stelt dat wat betreft de opslag van gevaarlijke producten vlakbij de woonzone de exploitant de nodige maatregelen getroffen heeft om de risico's verbonden aan de opslag van de gevaarlijke stoffen tot een minimum te beperken conform de door de wetgeving opgelegde verplichtingen.
Wat betreft de invloed op de luchtkwaliteit stelt het college van burgemeester en schepenen dat de hinderlijke activiteiten op de site 1 slechts in beperkte mate bijdragen aan de luchtverontreiniging van Agfa. Deze is in hoofdzaak afkomstig van de activiteiten op de site 5, waarover al eerder geadviseerd werd. Het college van burgemeester en schepenen stelt ook vast dat de emissies van luchtverontreinigende stoffen door Agfa de afgelopen jaren sterk verminderd zijn.
- De PMVC verwijst tevens naar de gunstige adviezen van de AMV en de VMM (lucht) en stelt dat in verband met de vraag over welke producten het gaat het dossier ter inzage lag tijdens het openbaar onderzoek.

5. Milieutechnische evaluatie

- Het college van burgemeester en schepenen van Mortsel is gunstig mits een bijzondere voorwaarde m.b.t. de buffercapaciteit wordt opgelegd.
- De adviezen van AMV en VMM (lucht) zijn gunstig.
- Het advies van AZG is gunstig mits een bijzondere voorwaarde.
In haar advies stelt AZG dat er geen klachten werden ingediend tijdens het openbaar onderzoek, dit is echter niet correct.
- De adviezen van ALHRMG en VEA werden nog niet ontvangen en worden geacht stilzwijgend gunstig te zijn.
- De PMVC volgt de gunstige adviezen.

6. Toepasselijke BREF's

- Volgende BREF's werden in beschouwing genomen:
 - Large Volume Organic Chemical Industry (LVOC);
 - Large Volume Inorganic Chemicals (LVIC);
 - Speciality Inorganic Chemicals (SIC);
- Volgende Vlaamse BBT-studie is eveneens van toepassing:

- BBT voor de sector organische bulkchemie (2009);

7. Natuurtoets

- Het advies van ANB werd niet ontvangen.
- De milieuvergunningaanvraag werd tijdens het ontvankelijk- en volledigheidsonderzoek getoetst aan artikel 26bis en artikel 36ter, §3 en §4 van het Natuurdecreet. Er werd geoordeeld dat een passende beoordeling geen meerwaarde biedt. De inrichting is gelegen op ongeveer 1.000 meter van het habitatrictlijngebied 'Historische fortengordels van Antwerpen als vleermuizenhabitats'.
Het blijkt dat er zich binnen de nul-effectlijn geen actueel habitat bevindt binnen een speciale beschermingszone (SBZ), doelhabitat of zoekzone. Gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen wordt er in het kader van de milieuvergunning geen betekenisvolle aantasting verwacht van de aanwezige natuurwaarden.

8. Watertoets

- Gelet op het feit dat de inrichting niet gelegen is in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied en gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen kan in alle redelijkheid worden geoordeeld dat in het kader van de milieuvergunning de watertoets voor de gevraagde activiteiten niet relevant is.

9. Termijn

- De AMV stelt in haar advies dat met toepassing van artikel 387 van het Omgevingsvergunningendecreet er voor deze aanvraag een vergunning voor onbepaalde duur kan verleend worden. Na het onderzoek van de verschillende hinder en risico-aspecten verbonden aan de aangevraagde inrichting zoals hierboven uiteengezet, adviseert de afdeling Milieuvergunning voor de aangevraagde inrichting een vergunning voor onbepaalde duur te verlenen.
- De exploitant heeft echter geen vergunning voor onbepaalde duur gevraagd.
- De PMVC stelt voor de vergunning te verlenen voor een termijn van 20 jaar vanaf datum van de vergunningsbeslissing en met een termijn voor ingebruikname van 3 jaar.
- De lopende vergunningen dienen opgeheven te worden vanaf datum van de realisatie van de veranderingen;

10. 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: hoofdstuk 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)
- Algemene voorwaarden Vlarem III: deel 2

b. Sectorale voorwaarden:

- Bedekkingsmiddelen (verven, vernissen, inkten, emails, 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
- Brandbare vloeistoffen: afdeling 5.6.1
- Brandstofverdeelininstallaties voor motorvoertuigen: afdeling 5.6.2
- Chemicaliën: hoofdstuk 5.7
- Drukkerijen, fotografische industrieën, fotografische producten: hoofdstukken 5.11 en 5.14
- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- Fotografische producten
- 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
- Productie of omzetting van gassen: afdeling 5.16.2
- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen - algemene bepalingen: subafdeling 5.17.3.1
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten: subafdeling 5.17.3.2
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in vaste reservoirs: subafdeling 5.17.3.3
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- Kunststoffen: hoofdstuk 5.23
- Laboratoria: Hoofdstuk 5.24
- Lijmen en niet voor consumptie bestemde gelatine: hoofdstuk 5.26
- Ontspanningsinrichtingen en schietstanden - algemene bepalingen: afdeling 5.32.1
- Schouwspelzalen: afdeling 5.32.3
- Digitale bioscopen: afdeling 5.32.5bis
- Papier: hoofdstuk 5.33
- Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39
- Winning van grondwater: hoofdstuk 5.53

c. Bijzondere voorwaarden:

1. Het college van burgemeester en schepenen stelt volgende bijzondere voorwaarde voor:
 - a. de exploitant dient de bestaande buffercapaciteit voor afvalwater/regenwater voor de sites Mortsel (sites Gevaert 1, 2 en 5) met minimaal 2.400 m³ uit te breiden (of een alternatief met eenzelfde effect) binnen de drie jaar na het toekennen van de nieuwe milieuvergunning.
 - i. Gelet op de verklaringen van de exploitant ter zitting stelt de PMVC voor deze voorwaarde niet op te leggen. De vertegenwoordiger van het college van burgemeester en schepenen kan zich hierin vinden indien de gegevens aangereikt ter zitting door de exploitant opgenomen worden in het verslag van de PMVC.
2. De AZG stelt volgende bijzondere voorwaarde voor:
 - a. Binnen een jaar na hervergunningsverlening wordt door een erkende deskundige geluid het geluidsaspect beoordeeld a.d.h.v. geluidsmetingen in het woongebied.
 - i. De AZG stelt in haar advies "Het is niet duidelijk of aan de geluidsgrenswaarden kan worden voldaan. Er zijn geen geluidsmetingen beschikbaar. In het verleden werden al eens klachten geuit i.v.m. geluid."
De PMVC merkt op dat bij deze aanvraag geen bezwaren m.b.t. geluidshinder werden ingediend. Tevens blijkt uit de verklaringen van de exploitant ter zitting en uit de afgeleverde informatie dat er wel degelijk een geluidsmodel voor de site bestaat en dat er metingen gebeuren. De PMVC stelt dan ook voor deze voorwaarde niet op te leggen;

Gelet op de ligging van de inrichting in een industriegebied volgens het gewestplan Antwerpen;

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

Overwegende dat het advies van de PMVC in aanmerking wordt genomen;

Overwegende dat voor de evaluatie van de tijdens het openbaar onderzoek uitgebrachte bezwaren en 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 voor de toetsing van de aanvraag aan de kenmerken van het watersysteem, en aan de doelstellingen en beginselen van artikel 5, 6 en 7 van het Decreet Integraal Waterbeleid kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

Overwegende dat voor de toetsing van de aanvraag aan artikel 26bis en artikel 36ter, §3 en §4 van het Natuurdecreet kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

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 milieuvergunningvoorwaarden 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 23 maart 2037;

B E S L U I T:

ARTIKEL 1 - Voorwerp

§1 Aan nv Agfa-Gevaert, gevestigd Septestraat 27 te 2640 Mortsel, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend om een inrichting voor de productie van fotografisch materiaal, gelegen Septestraat 27 te 2640 Mortsel, kadastergegevens (afdelingsectie-perceelnummer) 1-A-72T3, 1-A-72F4, 1-A-72P4, 1-A-72D4, 1-A-72L3, 1-A-72V3, 1-A-72W3, 1-A-72X3, 1-A-69R2, 1-A-70G2, 1-A-70K2, 1-A-71F4, 1-A-71R4, 1-A-71S4, 1-A-71T4, 1-A-71V3, 1-A-72A4, 1-A-72E3, 1-A-72E4, 1-A-72H3, 1-A-72K3, 1-A-72N4, 1-A-72P3, 1-A-72R4, 1-A-72S3, 1-A-72C4, 1-A-72K4 en 1-A-72T2, verder te exploiteren en te veranderen door toevoeging van perceel 1-A-72R4, wijziging en uitbreiding zodat de inrichting voortaan omvat:

- diverse toestellen voor het bereiden van drukinkten met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 545 kW en met een productiecapaciteit van 1.000 ton/jaar (4.1.3);
- de opslag van 50 ton drukinkten (*uitbreiding met 30 ton – 4.5*);
- één verdeelslang (*wijziging door indeling van de gevaarlijke stoffen conform de CLP-verordening – 6.5.1*);
- de productie van 12.800 ton/jaar chemicaliën (*wijziging door aanpassing rubricering – 7.1.3*) waarvan:
 - productie van 11.600 ton/jaar substrata, dispersies, inkten en andere oplossingen;
 - de adsorptie en destillatie van 1.200 ton/jaar solventen (herwinning via actieve kool);
- de productie van 1.500 ton/jaar zilvernitraat (7.11.2.d);
- 10 drukmachines en 1 diepdruckinstallatie met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 500 kW (11.1.2.a);
- drukvoorbereidingsapparatuur met een geïnstalleerde drijfkracht van 350 kW (*uitbreiding met 290 kW – 11.2.2.a*);
- 16 transformatoren met een individueel vermogen van resp. 1x 160 kVA, 3x 400 kVA en 12x 800 kVA (*vermindering met een transfo van 500 kVA – 12.2.1*);
- 15 transformatoren met een individueel vermogen van elk 1.600 kVA (*vermindering met één transfo van 1.600 kVA – 12.2.2*);
- vast opgestelde batterijen met een totaal vermogen van 329.428 VAh (*uitbreiding met 219.428 VAh – 12.3.1*);
- batterijladers met een geïnstalleerd vermogen van 173 kW (*uitbreiding met 128 kW – 12.3.2*);
- diverse installaties voor de vervaardiging van fotografische producten met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 1.940 kW (14.3.a);
- het stallen van 50 bedrijfsvoertuigen (*uitbreiding met 10 plaatsen – 15.1.2*);
- persluchtcompressoren met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 1.015 kW (*herrubricering koelmachines en uitbreiding compressoren met 175 kW – 16.3.1.2*);

- 5 koelmachines (3 ammoniak-koelmachines van elk 250 kW en 2 freon-koelmachines van elk 560 kW) met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 1.870 kW (*vermindering met 1.680 kW – 16.3.2.3.a*);
- 10 hogedrukreactoren (inhoudsvermogen tussen 0,11 liter en 20 liter) met een totale inhoud van 32,4 liter (16.6.1);
- de uitbreiding met 1 ton ontploffingsgevaarlijke stoffen, 54.000 liter stikstof in 2 tanks (elk 27.000 liter) en wijziging door regularisatie en indeling van de gevaarlijke stoffen conform de CLP-verordening tot een totale opslag waarvoor wordt verwezen naar de tabel (6.4.2 - 17.1.2.1.2 - 17.1.2.2.3 - 17.3.1.2 - 17.3.2.1.1.2 - 17.3.2.1.2.3 - 17.3.2.2.3 - 17.3.2.3.2.a - 17.3.3.2.a - 17.3.4.3 - 17.3.5.3 - 17.3.6.3 - 17.3.7.3 - 17.3.8.3 - 17.4);
- de opslag van 31 ton kleurstoffen (21.3);
- inrichting voor de behandeling van papier, karton en kunststoffen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 1.500 kW (*vermindering met 2.143 kW – 23.2.3.a - 33.3.3.a*);
- de opslag van 200 ton kunststoffen (*vermindering met 320 ton – 23.3.1.a*);
- diverse geïntegreerde laboratoria (24.2);
- diverse onderzoekslaboratoriums (wijziging Vlarems-omschrijving 24.3);
- de opslag van 1.000 ton niet voor consumptie bestemde gelatines (*vermindering met 700 ton – 26.2*);
- een bioscoop (32.2.1);
- de opslag van 200 ton papier en karton (*vermindering met 20 ton – 33.4.1.a*);
- 9 stoomvaten met een individuele inhoud van resp. 1x 25 m³, 1x 60 m³, 1x 65 m³, 2x 70 m³, 1x 130 m³, 2x 140 m³ en 1x 195 m³ (39.2.2);
- een bronbemaling met een netto opgepompt debiet van 5.500 m³/jaar (*uitbreiding – 53.5.1*).
- volgende rubrieken zijn niet meer van toepassing: 29.5.2.2.a – 29.5.3.1.a – 29.5.7.2.a.1 - 38.3.2 - 39.1.3 - 43.1.3 - 43.3.2 - 43.4.

Vlarems-rubricering: 4.1.3 - 4.5 - 6.4.2 - 6.5.1 - 7.1.3 - 7.11.2.d - 11.1.2.a - 11.2.2.a - 12.2.1 - 12.2.2 - 12.3.1 - 12.3.2 - 14.3.a - 15.1.2 - 16.3.1.2 - 16.3.2.3.a - 16.6.1 - 17.1.2.1.2 - 17.1.2.2.3 - 17.3.1.2 - 17.3.2.1.1.2 - 17.3.2.1.2.3 - 17.3.2.2.3 - 17.3.2.3.2.a - 17.3.3.2.a - 17.3.4.3 - 17.3.5.3 - 17.3.6.3 - 17.3.7.3 - 17.3.8.3 - 17.4 - 21.3 - 23.2.3.a - 23.3.1.a - 24.2 - 24.3 - 26.2 - 32.2.1 - 33.3.3.a - 33.4.1.a - 39.2.2 - 53.5.1.

TABEL OPSLAG IN TANKS EN VERPLAATSBARE RECIPIËNTEN:

product	gebouw	tank nr.	BG of OG	Hoeveelheid		Rubrieken															
				m³	ton	6.4.2	17.1.2.1.2	17.1.2.2.3	17.3.1.2	17.3.2.1.1.2	17.3.2.1.2.3	17.3.2.3.2.a	17.3.2.2.3	17.3.3.2.a	17.3.4.3	17.3.5.3	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.3	17.4	
OPSLAG IN VASTE HOUDERS																					
salpeterzuur techn. 68%	25	12	BG	18,6	26,04										X	X					
zilvernitraatopl.	25	611	BG	18,6	33,424											X				X	
zilvernitraatopl.	25	612	BG	18,6	33,424											X				X	
NaOH-opl. (50%)	86	86.01	BG	22	33											X					
Chloorwaterstofzuur 34%	86	86.02	BG	32	36,8											X		X			
Lichte stookolie	88	152	BG	95	81,7					X											
Mengsel afvalsolventen	134	101	OG	20	15,8	X															
Methylethylketon recuperatie	134	103	OG	20	16								X					X			
methanol	134	104	OG	20	15,8								X				X		X		

MLAV1-2016-0139
nv Agfa-Gevaert

product	gebouw	tank nr.	BG of OG	Hoeveelheid		Rubrieken														
				m³	ton	6.4.2	17.1.2.1.2	17.1.2.2.3	17.3.1.2	17.3.2.1.1.2	17.3.2.1.2.3	17.3.2.3.2.a	17.3.2.2.3	17.3.3.2.a	17.3.4.3	17.3.5.3	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.3	17.4
ethanol	134	105	OG	20	16							X								
Methylethylketon recuperatie	134	106	OG	20	16							X					X			
Mengsel afvalsolventen	134	107	OG	20	15,8	X														
Methylethylketon recuperatie	134	108	OG	20	16							X					X			
methanol	134	137	OG	3,8	3,002							X				X		X		
ethanol	134	138	OG	3,8	3,04							X								
ethylacetaat	134	139	OG	3,8	3,42							X					X			
methylethylketon	134	140	OG	3,8	3,04							X					X			
methylethylketon	136	109	OG	32	25,6							X					X			
Methylethylketon recuperatie	136	110	OG	32	25,6							X					X			
Methylethylketon recuperatie	136	111	OG	32	25,6							X					X			
methylethylketon	136	112	OG	32	25,6							X					X			
Methylethylketon recuperatie	136	113	OG	3,8	3,42							X					X			
Methylethylketon recuperatie	136	114	OG	3,8	3,04							X					X			
Methylethylketon recuperatie	136	115	OG	3,8	3,04							X					X			
Mengsel afvalsolventen	136	122	OG	4	3,16	X														
methylethylketon	158	19	OG	20	16							X					X			
Mengsel organische solventen	158	20	OG	20	16	X														
methoxypropanol	158	21	OG	20	19,24						X						X			
Zwavelzuuropl. 25%	158	22	BG	20	26										X					
Zwavelzuuropl. 25%	158	23	BG	20	26										X					
Zwavelzuuropl. 25%	158	24	BG	20	26										X					
Lichte stookolie	158	25	BG	2,4	2,028					X										
Ammoniakopl. 24,5%	188	1	BG	6	5,46										X		X			
Ammoniakopl. 24,5%	188	2	BG	6	5,46										X		X			
Ammoniakopl. 24,5%	188	3	BG	6	5,46										X		X			
dipropyleenglycoldiacrylaat	188	151	BG	4	4,2										X		X			
2-fenoxyethylacrylaat	188	152	BG	4	4,4												X		X	
2-2-(vinylxyethoxy) ethyl acrylaat	188	154	BG	4	4,183												X			
isobomyl acrylaat	188	155	BG	4	3,96												X		X	
stikstof	197	104	BG	27				X												
stikstof	197	121	BG	27				X												
TOTALE OPSLAG IN VASTE TANKS						64 m³	/	54 m³	/	83,728 ton	19,24 ton	220,202 to	/	26,04 ton	261,268 to	18,802 ton	271,523 to	18,802 ton	75,208 ton	/
TOTALE OPSLAG IN VERPLAATSBARE RECIPIËNTEN						115,285 m³	6,224 m³	/	1 ton	/	212,53 ton	273,39 ton	9 ton	2,36 ton	384,97 ton	6,15 ton	2.124,74 ton	446,54 ton	854,95 ton	5 ton

product	gebouw	tank nr.	BG of OG	Hoeveelheid		Rubrieken														
				m³	ton															
						6.4.2	17.1.2.1.2	17.1.2.2.3	17.3.1.2	17.3.2.1.1.2	17.3.2.1.2.3	17.3.2.3.2.a	17.3.2.2.3	17.3.3.2.a	17.3.4.3	17.3.5.3	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.3	17.4
TOTALE OPSLAG						179,285 m³	6,224 m³	54 m³	1 ton	83,728 ton	231,77 ton	493,592 ton	9 ton	28,4 ton	646,238 ton	24,952 ton	2.396,263 ton	465,342 ton	930,158 ton	5 ton

§2 De lopende vergunningen worden opgeheven vanaf realisatie van de veranderingen.

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 artikel 4.2.1 en 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:

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: hoofdstuk 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging)

- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)
- Algemene voorwaarden Vlarem III: deel 2
- b. Sectorale voorwaarden:
 - Bedekkingsmiddelen (verven, vernissen, inkten, emails, 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
 - Brandbare vloeistoffen: afdeling 5.6.1
 - Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: afdeling 5.6.2
 - Chemicaliën: hoofdstuk 5.7
 - Drukkerijen, fotografische industrieën, fotografische producten: hoofdstukken 5.11 en 5.14
 - Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
 - Fotografische producten
 - 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
 - Productie of omzetting van gassen: afdeling 5.16.2
 - Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
 - Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen - algemene bepalingen: subafdeling 5.17.3.1
 - Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten: subafdeling 5.17.3.2
 - Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in vaste reservoirs: subafdeling 5.17.3.3
 - Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
 - Kunststoffen: hoofdstuk 5.23
 - Laboratoria: Hoofdstuk 5.24
 - Lijmen en niet voor consumptie bestemde gelatine: hoofdstuk 5.26
 - Ontspanningsinrichtingen en schietstanden - algemene bepalingen: afdeling 5.32.1
 - Schouwspelzalen: afdeling 5.32.3
 - Digitale bioscopen: afdeling 5.32.5bis
 - Papier: hoofdstuk 5.33
 - Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39
 - Winning van grondwater: hoofdstuk 5.53

De opgesomde algemene en sectorale milieuvoorwaarden staan in Vlarem II. Deze zijn evenwel louter indicatief; bij wijziging van Vlarem 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 Vlarem II is te raadplegen op de Milieunavigator, via de link:

<https://nnavigator.emis.vito.be/>

ARTIKEL 4 - Termijn voor ingebruikname

De in artikel 1 vergunde inrichting 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 23 maart 2037.

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 artikel 6 van het Decreet Omgevingsvergunning.
- §2. Elke overdracht die betrekking heeft op een vergunningsplichtige exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit moet vooraf worden gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 97 van het Besluit Omgevingsvergunning.
- §3. Een hernieuwing van een omgevingsvergunning die of van een gedeelte ervan dat voor bepaalde duur is verleend, moet worden aangevraagd overeenkomstig artikel 70 van het Decreet Omgevingsvergunning uiterlijk tussen de 24 en 12 maanden vóór het verstrijken van de vergunningstermijn 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 Omgeving, Natuur en Landbouw, 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 23 maart 2017.

Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, gouverneur-voorzitter, de heer Luk Lemmens, de heer Ludwig Caluwé, mevrouw Inga Verhaert, de heer Bruno Peeters, de heer Peter Bellens, leden en de heer Danny Toelen, provinciegriffier

Verslaggever: Peter Bellens

In opdracht:
De Provinciegriffier,

(w.g.)

Danny Toelen

De Voorzitter,

(w.g.)

Cathy Berx

Voor eensluidende kopie

Voor de provinciegriffier
De dossierbehandelaar

Steven Boen