



Provincie
Antwerpen

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

OMGP-2017-0088/MBEN/rasp - Referentie OMV-loket 2017003654

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN DE NV AGFA-GEVAERT MET BETREKKING TOT EEN CHEMISCH BEDRIJF, GELEGEN IN 2260 WESTERLO, AUGUST CANNAERTSSTRAAT 125.

De deputatie van de provincie Antwerpen

Gelet op het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (Decreet omgevingsvergunning), zoals gewijzigd bij latere besluiten;

Gelet op het besluit van 27 november 2015 van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (Besluit omgevings-vergunning);

Gelet op de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening van 20 augustus 2009 (VCRO), en de bijhorende uitvoeringsbesluiten;

Gelet op titel 5 van het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid (DABM), en de bijhorende uitvoeringsbesluiten;

Gelet op het decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu (Natuurdecreet) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten;

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, en de bijhorende uitvoeringsbesluiten;

Gelet op het decreet van 12 juli 2013 betreffende het onroerend erfgoed (Onroerenderfgoeddecreet) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten;

Gelet op de aanvraag, op 30 augustus 2017 ingediend door de nv Agfa-Gevaert, gevestigd Septestraat 27 te 2640 Mortsel, strekkende tot het verkrijgen van een omgevingsvergunning om een chemisch bedrijf, gelegen August Cannaertsstraat 125 te 2260 Westerlo, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-D-1071E, 1-D-1079C3, 1-D-1079D3, 1-D-1079E3, 1-D-1079G3, 1-D-1079H2, 1-D-1079P2, 1-D-1079V3, 1-D-1079W2, 1-D-1079W3, 1-D-1079X, 1-D-1079X2, 1-D-1079Y3, 1-D-1079Z, 1-D-1088C, 1-D-1088H, 1-D-1088M, 1-D-1088N, 1-D-1088P en 1-D-1089/2C, te veranderen door uitbreiding, als volgt:

– uitbreiding door/met:

- een brandstofverdeelinstallatie met 1 verdeelslang (6.5.1);
- de opslag van 312,2 ton ontvlambare vloeistoffen (gevarencategorie 3), waarvan 23 ton in opslagtanks en 289,2 ton in magazijnen (17.3.2.1.2.3);
- de opslag van 7,8 ton oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen met gevarenkenmerk GHS03, tot een totale opslag van 27,8 ton in magazijnen (17.3.3.2.a);
- de opslag van 398,90 ton bijtende vloeistoffen en vaste stoffen met gevarenkenmerk GHS05 tot een totale opslag van 877,7 ton, waarvan 163,6 ton in tanks en 714,1 ton in magazijnen (17.3.4.3);
- de opslag van 877,92 ton schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen met gevarenkenmerk GHS07 tot een totale opslag van 1.757,4 ton, waarvan 282,4 ton in tanks en 1.475 ton in magazijnen (17.3.6.3.a);

- de opslag van 423,26 ton vloeistoffen en vaste stoffen die op lange termijn gevaarlijk zijn voor de gezondheid, met gevarenkenmerk GHS08, tot een totale opslag van 482,9 ton waarvan 59,6 ton in tanks en 423,3 ton in magazijnen (17.3.7.3);
- wijziging door vermindering van:
 - de opslag van stookolie met 304,75 ton tot een totale opslag van 65,25 ton in tanks (17.3.2.1.1.2);
 - de opslag van ontvlaembare vloeistoffen (gevarencategorie 1 en 2) met 206,78 ton tot een totale opslag van 569,5 ton waarvan 256,6 ton in tanks en 312,9 ton in magazijnen (17.3.2.2.3.b);
 - de opslag van overige brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen met 180,6 ton tot een totale opslag van 64,4 ton in magazijnen (17.3.2.3.3);
 - de opslag van giftige vloeistoffen en vaste stoffen met gevarenkenmerk GHS06 met 138,10 ton tot een totale opslag van 86,9 ton waarvan 32 ton in tanks en 54,9 ton in magazijnen (17.3.5.3);
 - de opslag van vloeistoffen en vaste stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatische milieu, met gevarenkenmerk GHS09, met 33,14 ton tot een totale opslag van 281,5 ton waarvan 27,6 ton in tanks en 253,8 ton in magazijnen (17.3.8.3);
- het corrigeren van de totale inhoud van warmtewisselaars, vergund onder rubriek 39.4.1, van 8.269 liter naar 13.287 liter zodat deze rubriek als volgt leest:
 - warmtewisselaars met een individuele inhoud van de secundaire ruimte van resp. 713 liter, 2.090 liter, 215 liter, 2.000 liter, 500 liter, 1.500 liter, 5.550 liter, 490 liter, 215 liter en 14 liter (totaal: 13.287 liter) (geen wijziging, enkel correctie van een foutieve sommatie in een vorige vergunning - 39.4.1);
- een productwissel als volgt:
 - In tank T422 (25.000 liter) wordt het product ethylacrylaat (23 ton) vervangen door het product 1-methoxy-2propanol (23 ton);
 - In tank T423 (25.000 liter) wordt het product methylacrylaat (24 ton) vervangen door het product Gamma-Butyrolacton (28,25 ton);

Rubricering volgens aanvrager: 6.5.1 - 17.3.2.1.1.2 - 17.3.2.1.2.3 - 17.3.2.2.3.b - 17.3.2.3.3 - 17.3.3.2.a - 17.3.4.3 - 17.3.5.3 - 17.3.6.3.a - 17.3.7.3 - 17.3.8.3 - 39.4.1;

Gelet dat de exploitant vermeldt dat de vergunde rubriek 31.1.1.a niet meer van toepassing is omdat de drempelwaarde van 300 kW niet gehaald wordt;

Gelet dat de exploitant vraagt om een bijstelling van de 1^e bijzondere milieuvoorwaarde, zoals opgelegd in het besluit met nummer MLAV1-2014-314 d.d. 30 april 2015 van de deputatie betreffende lozingsnormen voor bedrijfsafvalwater; dat gevraagd wordt om volgende normen te mogen toepassen:

- COD: verhoging van 900 mg/l tot 1.200 mg/l
- Sulfaten: verhoging van 500 mg/l tot 900 mg/l
- AOX: verlaging van 1,5 mg/l naar 0,4 mg/l;

Gelet op het feit dat het goedkeuren van de aanvraag zou resulteren in volgende geactualiseerde vergunningssituatie op het vlak van de exploitatie van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten:

- het lozen van max. 50 m³/uur, 700 m³/dag en 130.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater dat gevaarlijke stoffen bevat (3.4.2);
- een brandstofverdeelininstallatie met 1 verdeelslang (6.5.1);
- inrichtingen voor de productie of behandeling van anorganische of organische chemicaliën met een capaciteit van 2.974 ton/jaar waarvan 2.954 ton /jaar Facpro en 20 ton/jaar PIP (7.1.2);
- inrichtingen voor de productie van max. 15 ton/jaar kleurstoffen en pigmenten (7.11.1.j);
- inrichtingen voor de productie van max. 11 ton/jaar tensioactieve stoffen en tensiden (7.11.1.k);
- transformatoren met een individueel nominaal vermogen van resp. 2x 800 kVA en 1x 400 kVA (12.2.1);
- transformatoren met een individueel nominaal vermogen van resp. 3x 1.600 kVA (12.2.2);

- vast opgestelde batterijen met een geïnstalleerd totaal elektrisch vermogen van 34.883 VAh (12.3.1);
- vaste inrichtingen voor het laden van accumulatoren met een geïnstalleerd totaal vermogen van 27,4 kW (12.3.2)
- de productie van droge fotografische materialen met een vermogen van 109 kW (14.1.a);
- koelinstallaties (671,3 kW) en persluchtcompressoren (370 kW) met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 1.041,3 kW (16.3.1.2);
- opslag van max. 4.440 liter gevaarlijke gasen in verplaatsbare recipiënten (17.1.2.1.2);
- opslag van max. 67.600 liter stikstof in 2 vaste houders van respectievelijk 50.000 liter en 17.600 liter (17.1.2.2.3);
- de opslag van 6 ton ontploffingsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen in magazijnen (17.3.1.3);
- de opslag van 65,25 ton lichte stookolie ton in tanks (17.3.2.1.1.2);
- de opslag van 312,2 ton ontvlambare vloeistoffen (gevarencategorie 3), waarvan 23 ton in opslagtanks en 289,2 ton in magazijnen (17.3.2.1.2.3);
- de opslag van 569,5 ton ontvlambare vloeistoffen (gevarencategorie 1 en 2) waarvan 256,6 ton in tanks en 312,9 ton in magazijnen (17.3.2.2.3.b);
- de opslag van 64,4 ton overige brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen in magazijnen (17.3.2.3.3);
- de opslag van 27,8 ton oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen met gevarenkenmerk GHS03, in magazijnen (17.3.3.2.a);
- de opslag van 877,7 ton bijtende vloeistoffen en vaste stoffen met gevarenkenmerk GHS05, waarvan 163,6 ton in tanks en 714,1 ton in magazijnen (17.3.4.3);
- de opslag van 86,9 ton giftige vloeistoffen en vaste stoffen met gevarenkenmerk GHS06 waarvan 32 ton in tanks en 54,9 ton in magazijnen (17.3.5.3);
- de opslag van 1.757,4 ton schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen met gevarenkenmerk GHS07, waarvan 282,4 ton in tanks en 1.475 ton in magazijnen (17.3.6.3.a);
- de opslag van 482,9 ton vloeistoffen en vaste stoffen die op lange termijn gevaarlijk zijn voor de gezondheid, met gevarenkenmerk GHS08, waarvan 59,6 ton in tanks en 423,3 ton in magazijnen (17.3.7.3);
- de opslag van 281,5 ton vloeistoffen en vaste stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatische milieu, met gevarenkenmerk GHS09, waarvan 27,6 ton in tanks en 253,8 ton in magazijnen (17.3.8.3);
- opslag van 50 ton kunststoffen in een lokaal (23.3.1.a);
- laboratoria: geïntegreerde, kleine laboratoria gericht op de interne controle van eigen productieprocessen en bijhorende in- en uitgaande stromen of de eigen waterzuiveringsinstallatie, en waar afvalwater eigen aan de laboratoriumtechnieken gegenereerd wordt (24.2);
- inrichting voor de bewerking van metaal met een geïnstalleerde drijfkracht van 13 kW (29.5.2.1.a);
- stoomgeneratoren met een waterinhoud van resp. 2x 34.660 liter en 1x 10.000 liter (totaal: 79.320 liter) (39.1.3);
- stoomvaten met een waterinhoud van resp. 2.000 liter, 2x 1.000 liter, 2x 500 liter en 300 liter (totaal: 5.300 liter) (39.2.2);
- warmtewisselaars met een individuele inhoud van de secundaire ruimte van resp. 713 liter, 2.090 liter, 215 liter, 2.000 liter, 500 liter, 1.500 liter, 5.550 liter, 490 liter, 215 liter en 14 liter (totaal: 13.287 liter) (39.4.1);
- stookinstallaties met een totaal thermisch ingangsvermogen van 25.300 kW (2x 11.000 kW en 1x 3.300 kW) (43.1.3)
- het stoken in installaties, inclusief stationaire motoren en gasturbines, met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 25,74 MW (43.3.1);
- installaties voor het verbranden van brandstof met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 25,74 MW en de toelating tot emissie van CO₂ (43.4);
- een grondwaterwinning bestaande uit 3 putten op een diepte van resp. 161 m, 160 m en 150 m met een opgepompt debiet van maximaal 414 m³/dag en 75.000 m³/jaar (53.8.3);

Rubricering: 3.4.2 – 6.5.1 – 7.1.2 – 7.11.1.j – 7.11.1.k – 12.2.1 – 12.2.2 – 12.3.1 – 12.3.2 – 14.1.a – 16.3.1.2 – 17.1.2.1.2 – 17.1.2.2.3 – 17.3.1.3 – 17.3.2.1.1.2 – 17.3.2.1.2.3 – 17.3.2.2.3.b – 17.3.2.3.3 – 17.3.3.2.a – 17.3.4.3 – 17.3.5.3 – 17.3.6.3.a – 17.3.7.3 – 17.3.8.3 – 23.3.1.a – 24.2 – 29.5.2.1.a – 39.1.3 – 39.1.3 – 39.2.2 – 39.4.1 – 43.1.3 – 43.3.1 – 43.4 – 53.8.3

Opslag van gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen in vaste tanks

Opslag in bovengrondse, enkelwandige ingekuipte vaste houders												
		liter	ton	17.3.5.3	17.3.4.3	17.3.6.3	17.3.2.1.1.2	17.3.2.1.2	17.3.2.2.3	17.3.7.3	17.3.8.3	
T401	Natriumhydroxide-oplossing 30%	10.000	13,38		X							
T402	Aceton	20.000	15,80			X			X			
T403	Kaliumhydroxideoplossing 50% oplossing in water	10.000	15,10		X	X						
T404	Ethanol	20.000	16,00						X			
T405	Methylethylketon	10.000	8,00			X			X			
T406	Methylethylketon	20.000	16,00			X			X			
T407	Natriumhydroxide-oplossing 30%	10.000	13,38		X							
T408	Ethylacetaat	20.000	18,00			X			X			
T410	Ethanol	20.000	16,00						X			
T411	Zwavelzuur	10.000	18,00		X							
T412	Methylethylketon	20.000	16,00			X			X			
T413	Methylethylketon/water (20% MEK)	30.000	28,80			X			X			
T414	Iso-octaan 100	40.000	27,64			X			X	X	X	
T416	Aceton	40.000	32,00			X			X			
T418	Methanol	40.000	32,00	X					X	X		
T420	Zwavelzuuroplossing 25%	40.000	52,00		X							
T422	1-methoxy-2-propanol	25.000	23,00			X		X				
T423	Gamma-Butyrolacton	25.000	24,00		X	X						
T710	Methylethylketon-oplossing 90 % (afval)	37.000	30,34			X			X			
T713	Verwarming gasolie	50.000	43,50				X					
T715	Verwarming gasolie	25.000	21,75				X					
T717	Chloorwaterstofzuur 34 %	20.000	23,50		X	X						

Gelet op de volgende vergunningstoestand met betrekking tot de exploitatie van de inrichting op datum van indiening van voormelde aanvraag voor een omgevingsvergunning:

- besluit nr. MLAV1-2014-0314 d.d. 30 april 2015 van de deputatie houdende gedeeltelijke vergunning voor het verder exploiteren en veranderen van een chemisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 30 april 2035;
- besluit nr. MLVER-2015-0132 d.d. 10 maart 2016 van de deputatie houdende aktenaam geldend als vergunning voor de wijziging van een chemisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 30 april 2035;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 2 augustus 2017 en vervolledigd op 30 augustus 2017; op het feit dat op datum van 29 september 2017 de aanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op het feit dat de vergunningsaanvraag 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 het feit dat er tijdens het openbaar onderzoek geen bezwaren werden ingediend;

Gelet op het gunstige advies d.d. 20 november 2017 van het college van burgemeester en schepenen van Westerlo; op volgende elementen uit dit advies:

1. De inrichting is volgens het gewestplan gelegen in industriegebied, en niet binnen de contouren van een BPA of RUP.
2. Het gros van de gebouwen op de bedrijfssite dateert van voor de wet op de stedenbouw, en deze worden dus als vergund geacht. Sindsdien werden verschillende vergunningen verleend voor sloopwerken, uitbreidingen en nieuwbouw. De recentste vergunning dateert van 16 januari 2017 (nieuwbouw=magazijn- opslagplaats met burelen.)
3. De inrichting is gedeeltelijk gelegen in effectief overstromingsgevoelig gebied. Omdat het over een zeer kleine oppervlakte gaat, lijkt men in alle redelijkheid te kunnen stellen dat er geen substantieel schadelijk effect wordt verwacht ten gevolge van de gevraagde inrichting op voorwaarde dat is voldaan aan de voorwaarden van de gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwater.
4. De afstand tussen de exploitatiezetel en VEN-gebied bedraagt 2,8 km en tot het meest nabijgelegen habitatgebied ongeveer 3,7 km. Op basis van de gegevens uit bijlage F7 blijkt uit de voortoets dat er geen risico is op betekenisvolle aantasting van habitatrichtlijngebied zodat een passende beoordeling niet nodig is.
5. De bedrijfssite is gelegen in het centrale gebied. Er is een gemengd stelsel aanwezig langs dat deel van de A. Cannaertsstraat. Op eigen terrein is de riolering deels afgekoppeld. Het niet-afgekoppelde deel van het hemelwater gaat samen met het afvalwater via een pompput en persleiding naar de RWZI in Morkhoven.
6. De aanvraag heeft betrekking op activiteiten die voorkomen op de lijst van bijlage III bij het besluit van de Vlaamse regering van 1 maart 2013 inzake de nadere regels van de project-MER-screening (rubrieken 3a, 6a en 6c). Op basis van de kenmerken van het project, de omgeving en de analyse van de effecten van de aanvraag oordeelde de aanvrager dat geen aanzienlijke effecten op de omgeving te verwachten zijn.
7. AG Heultje is een GPBV-inrichting. Het gaat om inrichtingen die vallen onder het toepassingsgebied van richtlijn RL2008/I/EG inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging.
8. AG Heultje is een E-PRTR- inrichting. Het gaat om inrichtingen die vallen onder het toepassingsgebied van verordening (EG) nr 166/2006 van het Europese parlement en de Raad betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen.
9. AG Heultje is een BKG-inrichting. Het gaat om een inrichting die valt onder het toepassingsgebied van Richtlijn 2003/87/EG tot vaststelling van een regeling voor de handel in broeikasgasemissierechten binnen de Gemeenschap.
10. AG Heultje is een lagedrempel-Seveso-inrichting. Het gaat om een inrichting die valt onder het toepassingsgebied van Richtlijn 96/82/EG van de Raad van 9 december 1996 betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen betrokken zijn. De hoeveelheid gevaarlijke stoffen die in de inrichting aanwezig zijn overschrijden de lagedrempelwaarden uit bijlage 6, deel 1 of deel 2 van titel I van Vlareu.
11. Het openbaar onderzoek werd gehouden van 12 oktober 2017 tot 10 november 2017. Er werden geen bezwaren ingediend.
12. Het advies van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar van 14 november 2017 is gunstig en omvat volgende elementen:
 - a. Agfa Gevaert ontwikkelt, produceert en verkoopt analoge en digitale beeldvormingssystemen en IT-systemen. Het bedrijf werd begin jaren '70 opgericht en beschikt over de nodige stedenbouwkundige vergunningen.
 - b. De voorliggende aanvraag is gelegen in een industriegebied volgens het gewestplan Herentals-Mol (KB 28 juli 1978). De voorliggende aanvraag maakt geen deel uit van een bijzonder plan van aanleg of ruimtelijk uitvoeringsplan. De voorliggende aanvraag is in overeenstemming met de bestemming volgens het gewestplan.

Het bedrijf is vergund en voorliggende aanvraag voorziet niet in stedenbouwkundige handelingen.

- c. De dienst Ruimtelijke Ordening brengt gunstig advies uit over het stedenbouwkundig aspect in voorliggende aanvraag.

13. In een inspectieverslag van november 2016 werd AG verzocht om de milieuvergunning van de site Heultje te actualiseren voor:

- a. opslagtanks voor stookolie;
- b. productwissel in opslagtanks van voorheen methyl- en ethylacrylaat;
- c. opslag van chemische producten in magazijnen.

Van deze gelegenheid wordt tevens gebruik gemaakt om enkele kleinere actualisaties door te voeren en de opgelegde lozingsnorm aan te passen voor enkele parameters.

14. AG heeft een lopende milieuvergunning van 30 april 2015 voor o.a. de lozing van bedrijfsafvalwater met een debiet van maximum 50 m³/uur, 700 m³/dag en 133.000 m³/jaar in de RWZI. In de periode 2015 – 2017 werd vastgesteld dat voor CZV en sulfaat de lozingsnormen meermaals werden overschreden. De redenen hiervoor zijn:

- a. de productie verloopt batchgewijs met schommelingen in de samenstelling van het afvalwater tot gevolg;
- b. de productmix wijzigt en nieuwe syntheses worden geïntroduceerd;
- c. het afvalwaterdebiet daalt, zodat concentraties stijgen.

Tegelijk werd vastgesteld dat de concentratie AOX in het afvalwater ruim onder de opgelegde lozingsnorm blijft als gevolg van een beperking op het gebruik van gehalogeneerde producten. De synthese van fijnchemicaliën kent een aantal afvalstromen. Omwille van vermindering van milieu-impact en beperking van verlies aan grondstoffen, worden de grondstofstromen waar het economisch ook rendabel is, opgevangen, eventueel gezuiverd en hergebruikt. Vandaag gebeurt dit voor de (grote) solventstromen methylethylketon, pentanol, butanol, methanol en dimethylaniline. Zij worden als oplosmiddel gebruikt in de synthese van diverse producten. Daarbij zijn stappen voorzien waar dit oplosmiddel, dat niet zelf aan de chemische reactie deelneemt, van het syntheseproduct wordt afgescheiden, gezuiverd door o.a. distillatie en hergebruikt.

Bovendien is er een dalende tendens merkbaar naar het lozingsdebiet toe en er worden nog waterbesparende maatregelen overwogen, o.a. om het grondwaterverbruik te verminderen. Voor CZV wordt enkel een verhoging van de ogenblikkelijke concentratie gevraagd van 900 mg/l naar 1.200 mg/l terwijl de vergunde dagvracht ongewijzigd blijft. De verhouding t.o.v. BZV blijft < 2.

Tijdens de productcampagnes van polystyreensulfonzuur wordt de geldende lozingsnorm voor sulfaat van 500 mg/l overschreden. Buiten deze campagnes is deze norm veel lager zodat het jaargemiddelde onder de 250 mg/l blijft.

De gevraagde aanpassing van de lozingsnormen lijkt verantwoord.

15. Grondstoffen, tussenproducten en eindproducten worden opgeslagen in magazijnen en tankenparken. Beide zijn uitgevoerd conform de wetgeving zodanig dat er geen gevaarlijke reacties kunnen optreden en bodemvervuiling bij eventuele lekken of spills wordt voorkomen. Om voortdurend een zicht te hebben op deze aanwezigheid van gevaarlijke stoffen heeft AG een voorraadrapporteringssysteem ontwikkeld dat een overzicht geeft van de aanwezigheid van de diverse producten en gevarenklassen uit delen 1 en 2 van bijlage 6 van Vlarem I.

Alle fabricagegebouwen en opslagplaatsen voor scheikundige producten zijn uitgerust met een sprinklerinstallatie. Bepaalde delen van deze sprinklerinstallatie kunnen gevoed worden met blusschuim. Gebouw 649 bevat een bluswatervoorraadtank van 1.000 m³ en 2 pompgroepen. Doorheen het complex is een ondergronds brandweernet aangelegd met daarop, op regelmatige afstanden, bovengrondse hydranten.

16. Indien de algemene en sectorale milieuvoorwaarden worden nageleefd kan de te verwachten impact op mens of milieu tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt.

De vergunningstermijn dient afgestemd te worden op die van de lopende milieuvergunning.

17. Het college van burgemeester en schepenen beslist een gunstig advies te verlenen voor de omgevingsvergunningsaanvraag van Agfa-Gevaert nv, Septestraat 27 te 2640 Mortsel, voor het veranderen door wijziging en uitbreiding van een chemisch bedrijf, gelegen August

Cannaertsstraat 125 te 2260 Westerlo, mits de exploitatievoorwaarden zoals vermeld in het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995, houdende de algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, en de bijzondere voorwaarden in de lopende vergunning in acht worden genomen;

Gelet op het laattijdig gunstige advies d.d. 11 december 2017 van het Departement Omgeving - Afdeling Milieuvergunningen (AGOP-M) (kenmerk: AGOP-MV/A/17/14328 en AGOP-MV/A/17/14328); op de volgende elementen uit dit advies:

1. Agfa-Gevaert exploiteert aan de August Cannaertstraat 125 te Westerlo een chemisch bedrijf voor de productie van in hoofdzaak fotografische producten.
De hoofdactiviteit betreft de productie van organische fijnchemicaliën. Er worden ook kleinere volumes anorganische fijnchemicaliën geproduceerd.
Voorliggende aanvraag heeft geen betrekking op de productieprocessen.
Naar aanleiding van een inspectieverslag met kenmerk Z/CPD/A/50/2016/02036 van de dienst AMI – Toezicht zware risico bedrijven van 10 november 2016 werd Agfa-Gevaert nv verzocht om de milieuvergunning van de site Gevaert 6 (Heultje) te actualiseren. De aanvraag betreft in hoofdzaak de actualisatie van de opslag gevaarlijke stoffen, zowel in tanks als in verplaatsbare recipiënten in magazijnen.
Verder worden volgende beperkte actualisaties aangevraagd: de regularisatie van de brandstofverdeelininstallatie met 1 verdeelslang voor de bevoorrading van de heftrucks, de correctie van het inhoudsvermogen van de warmtewisselaars (verkeerde sommatie in de vergunning MLAV1-2014-0314) en het schrappen van rubriek 31.1.1^a) wegens niet meer ingedeeld (lager dan de indelingsdrempel van 300 kW).
2. Inzake de opslag gevaarlijke stoffen, betreft de aanvraag concreet:
 - a. Opslagtanks voor stookolie:
Opslagtanks T711 (50 m³), T712 (50 m³) en T714 (250 m³) voor de opslag van lichte stookolie in tankenpark Geb. 0646 zijn buiten dienst gesteld. Hierdoor vermindert de opslag ontvlambare vloeistoffen (GHS02 - categorie 3) met 304,75 ton tot 65,25 ton.
 - b. Productwissel in opslagtanks van voorheen methyl- en ethylacrylaat:
In tank T422 (25.000 l) die vergund is voor de opslag van 23 ton ethylacrylaat (ontvlambaar en giftig) wenst men 23 ton 1-methoxy-2-propanol (ontvlambaar categorie 3 en schadelijk) op te slaan. In tank T423 (25.000 l) die vergund is voor de opslag van 24 ton methylacrylaat (ontvlambaar en giftig) wenst men 28,25 ton Gamma-Butyrolacton (bijtend en schadelijk) op te slaan.
 - c. Opslag van chemische producten in de magazijnen:
De hoeveelheden waarmee de opslag van de diverse categorieën gevaarlijke stoffen in de magazijnen uitbreiden of verminderen, wordt niet afzonderlijk vermeld in de bijlage C4 van de aanvraag en is evenmin opgenomen in het voorwerp van de aanvraag, maar wordt voor de diverse categorieën gevaarlijke stoffen samengeteld met de opslag in tanks. Aangezien de opslag in de opslagtanks quasi ongewijzigd blijft, op de verwijderde tanks T111, T112 en T114 en de productwissel in tanks T422 en T423 na, zijn de verminderingen en uitbreidingen van de opslaghoeveelheden gevaarlijke stoffen quasi volledig toe te wijzen aan de veranderingen in de magazijnen.
De actualisatie van de opslaghoeveelheden van de diverse categorieën gevaarlijke stoffen in de magazijnen, samen met de gewijzigde opslag door de productwissel in tanks T422 en T423 en het buiten dienst stellen van tanks T111, T112 en T114 voor de opslag van stookolie, resulteert in een uitbreiding voor bepaalde categorieën, terwijl andere categorieën in opslagcapaciteit verminderen. Voor de exacte cijfers wordt verwezen naar het voorwerp van de aanvraag. Globaal gezien is er een uitbreiding, maar de opslagcapaciteit van giftige stoffen en ontvlambare vloeistoffen gevarencategorie 1 en 2 neemt af. De giftige en ontvlambare vloeistoffen gevarencategorie 1 en 2 zijn belangrijk voor het bepalen van het risico naar de omgeving.
3. De inrichting werd bij besluit nr. MLAV1-2014-0314 van 30 april 2015 o.m. vergund als een lagedrempelinrichting (17.2.1). Hierbij werd rekening gehouden met de aanwezigheid van de gevaarlijke stoffen, nl. de maximale hoeveelheden in opslag én in proces. Een bijzondere

voorwaarde werd opgelegd dat ook met toepassing van de sommatieregels de hogedrempel niet mag worden overschreden.

Bij besluit nr. MLVER-2015-0132 van 10 maart 2016, waarbij de indelingsrubrieken voor de gevaarlijke stoffen werden gewijzigd conform CLP, werd tevens gevraagd om rubriek 17.2.1 te schrappen, omdat de voorafgaande jaren de lage drempel niet meer werd overschreden. Agfa-Gevaert verbond er zich hierbij toe dat ook rekening houdend met de aanwezigheid van gevaarlijke stoffen in proces de lage drempel niet zou overschreden worden. Het geïnformatiseerd voorraadrapporteringssysteem dat wordt gehanteerd, biedt hiertoe voldoende waarborgen.

Ter zake werd volgende bijzondere voorwaarde opgelegd: *"De exploitant beschikt over een geïnformatiseerd voorraadrapporteringssysteem dat toelaat op dagbasis een samenvattend en gedetailleerd overzicht te geven van de aanwezigheid van de Seveso-producten en de gevarenklassen zoals bepaald in de bijlage 6 van Vlare I. Onder aanwezigheid wordt hierbij verstaan de som van de voorraden in tanks en magazijnen en in proces. De sommen ten aanzien van de lagedrempel, bekomen door uitwerking van de sommatieregels conform punt 3 van de 'Noten bij de bijlage 6 delen 1 en 2', moeten te allen tijde kleiner zijn dan 1."*

De exploitant benadrukt dat ook na de wijziging en uitbreiding die het voorwerp van voorliggende aanvraag uitmaakt, de lage drempel niet zal overschreden worden.

AGOP - directie Omgevingsprojecten – Milieu Antwerpen stelt voor om voormelde bijzondere voorwaarde inhoudelijk opnieuw op te leggen, maar te herformuleren conform de wetgeving die vanaf 23 februari 2017 van toepassing is. Titel I van het Vlare I met alle bijlagen, inclusief bijlage 6 werd immers geschrapt.

4. De gevaarlijke stoffen die in de tankenparken en de magazijnen worden opgeslagen, kunnen zowel grondstoffen, tussenproducten als eindproducten zijn. In tank T710 wordt ook een afvalstof (methylethylketon-oplossing 90%) opgeslagen.
5. Al de aanwezige tanks en magazijnen waar de gevaarlijke stoffen worden opgeslagen, zijn hiervoor reeds vergund bij deputatiebesluit MLAV1-2014-0314 van 30 april 2015 waarbij de verdere exploitatie werd vergund voor een termijn verstrijkend op 30 april 2035. De grondwaterwinning werd beperkt tot een termijn verstrijkend op 30 april 2019.
6. Bij de hervergunning werd de opslag in opslagtanks en in magazijnen getoetst aan de bepalingen van Vlare II. De naleving van de afstandsregels tussen de opgeslagen producten in magazijnen, de afstanden tussen de tanks onderling en tot de rand van de inkuiping en de opvangcapaciteit van de tankenparken werden in detail onderzocht.
7. De productwissel in tanks T422 en T423 brengt geen bijkomende eisen met zich mee, noch voor de uitrusting van de individuele tanks, de afstandsregels of de inkuipingscapaciteit.

Op de plannen die bij de aanvraag zijn gevoegd, zijn de locaties/inkuipingen ingetekend waar de opslagtanks staan opgesteld. Deze inkuipingen hebben de benaming gebouw, wat enigszins verwarrend of misleidend kan zijn, maar het is de terminologie die binnen Agfa-Gevaert wordt gebruikt. Het betreft wel degelijk inkuipingen die zich in openlucht bevinden.

De plaats van de tanks binnen de inkuiping is evenwel niet aangeduid, wat essentieel is voor de evaluatie van de afstanden tussen tanks onderling en tot de rand van de inkuiping. Voor de beoordeling van voorliggende aanvraag vormt dat geen direct probleem, aangezien het zonder uitzondering vergunde opslagtanks betreft die zoals reeds vermeld, aan de wettelijke voorwaarden kunnen voldoen en nog steeds op de dezelfde plaats staan zoals vergund. Dit werd bij de hervergunning ook vastgesteld bij plaatsbezoek. Er kan ook nog gebruik worden gemaakt van de plannen van het hervergunningsdossier.

De plannen bij een aanvraag dienen echter wel de gewijzigde situatie weer te geven. Zo was op het plan van de inkuiping met tanks T422 en T423 nog steeds acrylaattanks vermeld.

De milieucoördinator heeft dan ook op onze vraag via mail dd. 28 november plannen bezorgd waarop de gewijzigde situatie van de tanks is aangeduid. De buiten gebruik gestelde tanks T111, T112 en T114 zijn aangeduid. De plaats waar de vorkliften worden bevoorradt vanuit tank T115 is eveneens ingetekend. Voor tanks T422 en T423 zijn de nieuwe producten vermeld die worden opgeslagen.

Deze plannen zijn voorlopige schetsen die weliswaar de wijzigingen weergeven, maar geen schaal aanduiding. De verschillende tankenparken werden ook op één plan weergegeven. Het is

wenselijk dat per tankenpark een plan wordt bezorgd op correcte schaal, met intekening van al de aanwezige opslagtanks en aanduiding van de gewijzigde situatie. De milieucoördinator werd hiervan op de hoogte gebracht en zal het nodige doen. De POVC zal oordelen of hiervoor een bijzondere voorwaarde dient opgelegd.

8. De magazijnen zijn uitgerust voor de gevaarlijke stoffen die er worden opgeslagen. Bij de hervergunning werd gesteld dat de scheidingsafstanden tussen de diverse categorieën gevaarlijke stoffen kunnen worden nageleefd.
Op de plannen die bij de aanvraag zijn gevoegd, is niet aangeduid welke gevaarlijke stoffen op welke locatie worden opgeslagen. Wegens het grote aantal verschillende grondstoffen, tussenproducten en eindproducten is het ook niet mogelijk, gelet op de vereiste flexibiliteit, om voor elk soort product een vaste locatie in de opslagmagazijnen op te geven.
De bijlage R17.3.3. bij de aanvraag geeft in tabelvorm een overzicht van de opslagmagazijnen en van de hoeveelheden die voor elk van de categorieën gevaarlijke stoffen in de magazijnen worden opgeslagen.
Om de naleving van de minimale scheidingsafstanden van de bijlage 5.17.1 van Vlare II te verzekeren, wordt er een werkvoorschrift toegepast met richtlijnen voor de stapeling en opslag in de diverse magazijngebouwen.
Er mag besloten worden dat de uitbreiding van de opslag gevaarlijke stoffen in de magazijnen de naleving van de onderlinge afstandsregels tussen de gevaarlijke stoffen conform de bijlage 5.17.1 van Vlare II niet in het gedrang brengt.
9. De uitrusting van de inrichting en de maatregelen die conform BBT worden getroffen, bieden voldoende garanties om bodemverontreiniging te voorkomen. In het hierna vermelde overzicht worden niet enkel de maatregelen vermeld die betrekking hebben op de opslag in tanks en in magazijnen.
- a. Alle opslag- en procestanks zijn in vloeistofdichte inkuipingen opgesteld. Al de tanks zijn uitgerust met een overvulbeveiliging. De tanks en de inkuipingen worden aan de wettelijke controles onderworpen.
 - b. 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. De opslagmagazijnen met gevaarlijke vloeistoffen zijn uitgevoerd als een inkuiping, zodat verontreiniging van bodem en grondwater worden voorkomen.
 - c. 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 en bodemvervuiling bij eventuele lekken of spills wordt voorkomen.
 - d. Over de site verspreid bevinden er zich diverse vloeistofdichte inkuipingen waar tijdelijke opslag van gevaarlijke stoffen kan gebeuren in afwachting van ophaling en afvoer.
 - e. Aanleverende tankwagens staan opgesteld op een vloeistofdichte betonnen constructie die afhelt naar een opvangput zodat eventuele calamiteiten kunnen worden opgevangen. Deze constructie kan worden beschouwd als een vloeistofdichte inkuiping.
 - f. De opslagplaats voor afvalstoffen in verplaatsbare recipiënten (ecocenter) is uitgevoerd als een vloeistofdichte inkuiping. Vloeibare afvalstoffen worden hier in gepaste verpakkingen opgeslagen.
 - g. De straat waar de zuigwagen de containers met vloeibare afvalstoffen komt leegmaken, is één grote inkuiping met afgesloten riolering zodanig dat eventuele lekken niet in de bodem, noch in de riolering kunnen terechtkomen.
 - h. Voor de opvang van verontreinigd bluswater of van te sterk verontreinigd afvalwater is er een ondoordringbaar betonnen opvangbekken van 1.000 m³ voorzien. Hierin kan bluswater of te sterk verontreinigd water opgevangen, eventueel behandeld, opgepompt voor verdere behandeling of gedoseerd geloosd worden.

Op site bestaat wel een historische bodemverontreiniging van BTEX en VOCl ten gevolge van vroegere activiteiten. Deze verontreiniging is saneringsplichtig. Er werd op 30 mei 2014 een BSP voor behandeling van deze verontreiniging bij de OVAM ingediend onder referentie 150742-R01(03) dossiernummer 573.

De sanering werd in december 2016 opgestart.

10. Het is BBT om procedures en technische maatregelen vast te leggen en te implementeren om de risico's bij manipulatie en opslag van gevaarlijke stoffen te beperken en om voldoende en geschikte opleidingen te verschaffen aan werknemers die omgaan met gevaarlijke stoffen. De hierna vermelde maatregelen hebben niet enkel betrekking op de opslag van gevaarlijke stoffen, maar geven een beeld van de aandacht en de prioriteit die binnen de inrichting aan het aspect veiligheid wordt gegeven, niet alleen aan de interne, maar ook aan de externe veiligheid.
- Elke nieuwe synthese 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.
 - Om voortdurend een zicht te hebben op deze aanwezigheid van gevaarlijke stoffen, heeft Agfa een voorraadrapporteringssysteem ontwikkeld dat op dagbasis een samenvattend en gedetailleerd overzicht geeft van de aanwezigheid van de diverse producten en gevarenklassen uit delen 1 en 2 van bijlage I van Richtlijn Seveso III.
 - Bij de opslag van gevaarlijke stoffen worden de afstandsregels van Vlare II gerespecteerd. Om de respectering van de wetgeving m.b.t. de afstandsregels te verzekeren bestaat er een werkvoorschrift met richtlijnen voor de stapeling en opslag in de diverse magazijngebouwen van de onderscheiden gebouwen.
 - Stoffen die in contact met elkaar gevaarlijke reacties tot gevolg kunnen hebben, worden gescheiden opgeslagen.
 - Incidenten, schier ongevallen of potentiële gevarensituaties voor mens en milieu zijn het onderwerp van analyse en bespreking in arbeidsoverlegvergaderingen waaraan zowel personeel als leidinggevenden deelnemen.
 - De normaal in de fabriek gangbare bescherming en veiligheidsmaatregelen zijn geldig, zoals het dragen van voorgeschreven veiligheidsuitrusting en werkkledij, het wassen indien men in contact komt met producten,...;
 - Onderhouds- en/of herstellingswerken zijn onderworpen aan een vergunningenprocedure waarbij de mogelijke risico's naar veiligheid, brandveiligheid en milieu worden onderkend zodat de nodige acties ter voorkoming van incidenten kunnen genomen worden.
 - Alle fabricagegebouwen en opslagplaatsen voor scheikundige producten zijn uitgerust met een sprinklerinstallatie. Bepaalde delen van deze sprinklerinstallatie kunnen gevoed worden vanuit G663 met blusschuim. Gebouw 649 bevat een bluswatervoorraadtank van 1.000 m³ en 2 dieselpompgroepen met een nominaal vermogen van 440 kW totaal.
 - Op de site is een kleine interventiewagen aanwezig. Hij wordt gebruikt door getraind personeel dat, in afwachting van de komst van de gewestelijke brandweer of het brandweerkorps uit de site Mortsel, al een begin kan maken van brandbestrijding.

Volgende actie(plannen) en procedures worden toegepast:

- PIPO: Preventieve Inspectie en Preventief Onderhoud
- VGM069: voorschrift met betrekking tot Veiligheid, Gezondheid en Milieu; VGM069 behandelt de risicoanalyse.
- VGM023: dit voorschrift behandelt het onderwerp "Chemische Processen" en bevat diverse definities van gevaarlijke toestanden en/of stoffen en legt verantwoordelijkheden en bevoegdheden vast m.b.t. het werken met chemische producten.

11. In de milieuvergunning verleend bij deputatiebesluit nr. MLAV1-2014-0314 van 30 april 2015 werd o.m. vergunning verleend voor de lozing van bedrijfsafvalwater met een debiet van maximum 50 m³/uur, 700 m³/dag en 133.000 m³/jaar via een persleiding in de RWZI Morkhoven. In de vergunning met nr. MLAV1-2014-0314 van 30 april 2015 werden bijzondere milieuvoorwaarden opgelegd voor de lozing van bedrijfsafvalwater. De aanvrager vraagt als volgt een bijstelling aan van de bijzondere lozingsnormen voor de hierna vermelde parameters:

parameter	eenheid	vergunde norm	gewenste norm
CZV	mg/l	900	1.200
sulfaten	mg/l	500	900
AOX	mg/l	1,5	0,4

- a. Motivatie:

In de periode 2015 – 2017 werd vastgesteld dat voor CZV en sulfaat de lozingsnormen meermaals werden overschreden. De redenen hiervoor zijn de volgende:

- De productie verloopt batchgewijs. Afhankelijk van welke syntheses er lopen, worden er schommelingen vastgesteld in de samenstelling van het afvalwater.
- De productmix wijzigt en er worden nieuwe syntheses geïntroduceerd.
- Het afvalwaterdebiet daalt, zodat concentraties stijgen.

Tegelijk werd vastgesteld dat de concentratie AOX in het afvalwater ruim onder de opgelegde lozingsnorm blijft. De beperking van het gebruik van gehalogeneerde producten ligt hiervan aan de basis.

b. Evaluatie:

- Er is een dalende trend van het lozingsdebiet en er worden nog waterbesparende maatregelen overwogen, o.a. om het grondwaterverbruik te verminderen. Betreffende het grondwaterverbruik werd in de lopende vergunning een studie opgelegd die tegen het voorjaar van 2018 moet worden ingediend bij de vergunningverlenende overheid. De verhoogde concentraties kunnen een rechtstreeks gevolg zijn van de daling van het lozingsdebiet.
- Voor CZV wordt een verhoging van de ogenblikkelijke concentratie gevraagd van 900 mg/l naar 1.200 mg/l. De vergunde dagvracht (300 kg/dag) blijft ongewijzigd. De verhouding t.o.v. BZV blijft < 2. Uit de grafieken met de gemeten concentraties blijkt dat de jaargemiddelde waarde rond de 500 mg/l schommelt.
- Uit de grafieken blijkt dat de verhoogde concentratie aan sulfaten met pieken die 900 mg/l benaderen en de lozingsnorm voor sulfaat van 500 mg/l bijgevolg overschrijden, zich voordoet tijdens de productiecampagnes van polystyreensulfonzuur (PPS). Buiten deze campagnes is deze norm veel lager. Het jaargemiddelde blijft zelfs beneden de 250 mg/l.

c. Advies:

Gelet op de motivatie van de aanvrager wordt de gevraagde wijziging van de bijzondere voorwaarden gunstig geadviseerd.

Dit is uiteraard ook het geval voor de verlaging van de lozingsnorm voor AOX.

Met betrekking tot de parameter AOX is in de voorwaarden nog vermeld dat de norm van 1,5 mg/l toegestaan werd voor een periode van 3 jaar. Bedoeling hiervan was te streven naar een norm van 0,4 mg/l (10x IC). Aangezien de lozingsnorm thans reeds in de vergunning wordt opgenomen, mag deze passage dan ook worden geschrapt.

12. De hinder en de effecten op mens en milieu en de risico's voor de externe veiligheid, veroorzaakt door het aangevraagde project, kunnen mits naleving van de vergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt;

De vergunning voor de aanvraag kan verleend worden voor een termijn verstrijkend op 30 april 2035;

Gelet op het stilzwijgend gunstige advies van het Agentschap Zorg & Gezondheid (AZG);

Gelet op het gunstige advies d.d. 8 november 2017 van de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (kenmerk: JVDM/ME/AELT/42742/17); op volgende elementen uit dit advies:

1. De aanvraag betreft een actualisatie van de milieuvergunning n.a.v. een inspectieverslag van de AMI.
2. M.b.t. het aspect lozing van afvalwater vraagt de exploitant de wijziging van een aantal bijzondere voorwaarden uit het deputatiebesluit d.d. 30 april 2015.

De exploitant vraagt de volgende wijzigingen:

Parameter	Vergund	Gevraagd
CZV	900 mg/l	1.200 mg/l
sulfaten	500 mg/l	900 mg/l
AOX	1,5 mg/l	0,4 mg/l

3. De exploitant heeft een milieuvergunning van de deputatie d.d. 30 april 2015 voor o.a. de lozing van bedrijfsafvalwater met een debiet van maximum 50 m³/uur, 700 m³/dag en 133.000 m³/jaar (R. 3.4.2) in de RWZI.

De lozing gebeurt via een persleiding naar de RWZI van Morkhoven.

4. In de periode 2015 – 2017 werd vastgesteld dat voor CZV en sulfaat de lozingsnormen meermaals werden overschreden. De redenen hiervoor zijn de volgende:
- a. De productie verloopt batchgewijs. Afhankelijk van welke syntheses er lopen, worden er schommelingen in de samenstelling van het afvalwater vastgesteld;
 - b. De productmix wijzigt en nieuwe syntheses worden geïntroduceerd;
 - c. Het afvalwaterdebiet daalt, zodat concentraties stijgen.
- Tegelijk werd vastgesteld dat de concentratie AOX in het afvalwater ruim onder de opgelegde lozingsnorm blijft. Er is een beperking op het gebruik van gehalogeneerde producten.
5. De milieuvergunningaanvraag werd besproken op 1 juni 2017.
6. Er is een dalende tendens merkbaar naar het lozingsdebiet toe en er worden nog waterbesparende maatregelen overwogen, o.a. om het grondwaterverbruik te verminderen. Hiervoor werd een studie opgelegd tegen het voorjaar van 2018. Voor CZV wordt een verhoging van de ogenblikkelijke concentratie gevraagd van 900 mg/l naar 1.200 mg/l. de vergunde dagvracht blijft ongewijzigd. De verhouding t.o.v. BZV blijft < 2. Tijdens de productcampagnes van polystyreensulfonzuur wordt de geldende lozingsnorm voor sulfaat van 500 mg/l overschreden. Buiten deze campagnes is deze norm veel lager en het jaargemiddelde blijft onder de 250 mg/l.
7. De VMM adviseert gunstig voor de volgende wijziging van de bijzondere voorwaarden in het deputatiebesluit van 30 april 2015:

Parameter	Vergund	Nieuwe norm
CZV	900 mg/l	1.200 mg/l
sulfaten	500 mg/l	900 mg/l
AOX	1,5 mg/l	0,4 mg/l

Gelet op het feit dat het Agentschap Onroerend Erfgoed op 3 oktober 2017 aangaf dat het advies Onroerend Erfgoed niet meer vereist is volgens het wijzigingsdecreet van het Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013;

Gelet op het gunstige advies d.d. 12 december 2017 van de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (POVC); op volgende elementen uit dit advies:

1. Horen van de partijen
 - De heer I. Moons, milieucoördinator bij Agfa Gevaert, wordt gehoord namens de aanvrager.
 - De voorzitter overloopt de aanvraag en verwijst naar de adviezen. De voorzitter geeft aan de AGOP-M het wenselijk acht om op de aangepaste plannen die nog bezorgd werden ook de schaal aan te duiden.
 - De heer Moons antwoordt dat de tekenaar enkele weken niet beschikbaar is. Hij heeft daarom alle info manueel op de plannen bijgezet. Er zullen zo snel mogelijk nieuwe plannen bezorgd worden.
 - De deskundige Milieu vraagt waarom er een productwissel wordt doorgevoerd.
 - De heer Moons antwoordt dat dit omwille van praktische redenen is. De producties van acrylaten is dalende, daarom worden de acrylaten opgeslagen in een kleinere tank. De productie van andere producten is stijgende en daarom worden deze in groter tanks opgeslagen.
 - Op vraag van de deskundige Milieu antwoordt de heer Moons dat deze producten gelijkaardige gevaareigenschappen hebben.
2. Omschrijving
 - Uit het advies van de AGOP-M:
 - in tank T423 (25.000 l), die vergund is voor de opslag van 24 ton methylacrylaat (ontvlambaar en giftig), wenst men 28,25 ton Gamma-Butyrolacton (bijtend en schadelijk) op te slaan. In het voorwerp, zoals geformuleerd in de commodo, is hier ten onrecht 24 ton vermeld (de massa van het product methylacrylaat dat voor de productwissel in T423 werd opgeslagen).
 - de opslag van vloeistoffen en vaste stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatische milieu, met gevarenkenmerk GHS09, met een totale opslag van 281,5 ton (rubriek 17.3.8.3).

Daarvan wordt er 27,64 i.p.v. 27,6 ton opgeslagen in tanks en 253,86 i.p.v. 253,8 ton in magazijnen.

- Het voorwerp wordt in die zin aangepast.

- Voor het overige kan de omschrijving worden behouden.

3. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Er werden geen bezwaren ingediend.

4. Toetsing aan titel IV van de VCRO

- De aanvraag is volgens het gewestplan Herentals-Mol gelegen in industriegebied.

- De voorliggende aanvraag is in overeenstemming met de bestemming volgens het gewestplan.

- Uit het advies van het CBS blijkt dat het bedrijf over de nodige stedenbouwkundige vergunningen beschikt.

- De huidige aanvraag bevat geen stedenbouwkundige handelingen.

- De POVC is van oordeel dat de aanvraag op stedenbouwkundig vlak aanvaardbaar is.

5. Toetsing aan titel V van het DABM

- Er werd geen advies van het AZG ontvangen. Dit advies wordt geacht stilzwijgend gunstig te zijn.

- Het CBS, de VMM en de AGOP-M verlenen een gunstig advies zowel voor de gevraagde verandering als voor de bijstelling van de bijzondere lozingsnormen.

- De AGOP-M merkt in haar advies op dat er aangepaste plannen bezorgd werden door de exploitant. Hierop werd echter geen schaal aanduiding vermeld. De AGOP-M acht het wenselijk dat per tankenpark een plan bezorgd wordt op correcte schaal, met intekening van al de aanwezige opslag en aanduiding van de gewijzigde situatie. De POVC stelt voor om hieromtrent een bijzondere voorwaarde op te leggen (zie punt 11.c Voorwaarden).

- De POVC volgt de gunstige adviezen.

6. Toetsing aan principe van ondeelbaarheid stedenbouw/milieu

- De aanvraag omvat geen stedenbouwkundige handelingen, omdat de gevraagde verandering gebeurt binnen de bestaande vergunde constructies.

- Uit het advies van het CBS blijkt dat het bedrijf beschikt over de nodige stedenbouwkundige vergunningen.

7. Toepasselijke BREF's

- Niet van toepassing.

8. Natuurtoets

- De vergunningsaanvraag 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 meer dan 2.500 meter van een vogel- en/of habitatrichtlijngebied en of VEN- en/of IVON-gebied. Gelet op het voorwerp van de aanvraag en de gegevens in het dossier is in het kader van de omgevingsvergunning de natuurtoets niet relevant.

9. 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 omgevingsvergunning de watertoets voor de gevraagde activiteiten niet relevant is.

- Voor de evaluatie van de lozing in het kader van de watertoets wordt verwezen naar het advies van de VMM.

Uit het gunstige advies blijkt dat de gevraagde lozingsnormen verenigbaar zijn met het watersysteem. De aanvraag voldoet voor wat de gevraagde lozingsnormen betreft, aan de doelstellingen en beginselen, vermeld in artikel 5, 6 en 7 van het Decreet Integraal Waterbeleid van 18 juli 2003.

10. Erfgoedtoets

- Het agentschap Onroerend Erfgoed deelt mee dat hun advies niet meer vereist is volgens het wijzigingsdecreet van het Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013.

Termijn

- De vergunning kan worden verleend voor een termijn eindigend op 30 april 2035.

11. Voorwaarden

a. Algemene voorwaarden:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)
- Lucht: hoofdstuk 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging)

b. Sectorale voorwaarden:

- Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: afdeling 5.6.2
- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39

c. Bijzondere voorwaarden:

- De POVC volgt het voorstel van het CBS, de VMM en de AGOP-M m.b.t. de gevraagde bijstelling van de bijzondere lozingsnormen:
 - In afwijking/aanvulling van de algemene lozingsvoorwaarden zijn volgende bijzondere lozingsnormen van toepassing:

Parameter	Norm (mg/l)
CZV	1.200
sulfaten	900
AOX	0,4

- De POVC stelt voor om volgende bijzonder voorwaarden op te leggen:
 Binnen drie maanden na vergunningverlening dienen aangepaste uitvoeringsplannen bezorgd te worden. Per tankenpark dient een plan bezorgd te worden op correcte schaal, met intekening van al de aanwezige opslagtanks en aanduiding van de gewijzigde situatie. Deze plannen dienen bezorgd te worden aan de vergunningverlenende overheid (per mail naar dossiers.milieuvergunningen@provincieantwerpen.be). Ze zullen vervolgens l ter evaluatie worden overgemaakt aan de AGOP – Directie Omgevingsprojecten – Milieu Antwerpen en ter informatie aan de Afdeling Handhaving.

Geactualiseerde bijzondere milieuvoorwaarden:

1. Voor de lozing van bedrijfsafvalwater in de openbare riolering gelden de volgende lozingsnormen:

Parameter	Norm	
	(mg/l)	(kg/dag)
BZV	700	300
CZV	1.200	300
ZS	100	30
N totaal	15	5
P totaal	2	0,3
AOX	0,4	
Ba	1	
B	2	
Mo	1	
Ti	0,15	
Ag	0,1	0,025
dichloormethaan	0,2	
ethylbenzeen	0,02	
xylenen	0,04	
styreen	0,01	
sulfaten	900	
chloriden	1.300	
fluoriden	5	
PFOA	0,003	
PFOS	0,001	
PFHxS	0,001	

2. Binnen een termijn van 3 jaar na vergunningverlening (besluit van de deputatie nr. MLAV1-2014-0314 van 30 april 2015) voert de exploitant een haalbaarheidsstudie uit naar het afzonderlijk opvangen en afvoeren van het procesafvalwater van de afvulzalen voor zilverbenaat. Deze studie dient per mail te worden gestuurd naar dossiers.milieuvergunningen@provincieantwerpen.be. Deze gegevens zullen ter evaluatie overgemaakt worden aan de VMM en ter informatie aan AGOP – Directie Omgevingsprojecten – Milieu Antwerpen.
3. Binnen een termijn van 3 jaar na vergunningverlening (besluit van de deputatie nr. MLAV1-2014-0314 van 30 april 2015) voert de exploitant een studie uit naar
 - a. de volgende alternatieven voor de lozing van het niet-verontreinigd hemelwater:
 1. opvang voor hergebruik;
 2. infiltratie op eigen terrein;
 3. buffering met vertraagde afvoer in een oppervlaktewater of een kunstmatige afvoerweg voor hemelwater
 4. buffering met vertraagde afvoer naar de pompput van de persleiding.Voor de buffering van het hemelwater moet gestreefd worden naar buffering à rato van 250 m³/ha en de buffers moeten worden geledigd met een ledigingsdebiet van max. 20 l/s/ha.
 - b. alternatieven voor het gebruik van diep grondwater zonder retour. Bij een eventuele milieuvergunningaanvraag voor de rubriek 53 moet deze studie als bijlage toegevoegd worden

Deze studie dient per mail te worden gestuurd naar dossiers.milieuvergunningen@provincieantwerpen.be. Deze gegevens zullen ter evaluatie overgemaakt worden aan de AGOP – Directie Omgevingsprojecten – Milieu Antwerpen, de VMM en de AOW;

Gelet op de ligging van de inrichting in een industriegebied volgens het gewestplan Herentals-Mol;

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

Overwegende dat de aanvraag functioneel en ruimtelijk inpasbaar is en in overeenstemming is met de goede ruimtelijke ordening;

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

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

Overwegende dat voor de toetsing van de aanvraag aan de kenmerken en beginselen van de water-, natuur- en erfgoedtoets, kan verwezen worden naar het advies van de POVC;

Overwegende dat overeenkomstig artikel 4.1.12.1 §1 van Vlarem II de exploitant de organisatie van de brandbestrijding, de brandbestrijdingsmiddelen en de capaciteit van de opvang van verontreinigd bluswater bepaalt volgens de code van goede praktijk en dat hij daarbij de bevoegde brandweer raadpleegt;

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 vergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat er aanleiding toe bestaat om in toepassing van artikel 68 van het Decreet omgevingsvergunning de vergunning toe te staan voor een termijn verstrijkend op 30 april 2035;

B E S L U I T:

ARTIKEL 1 - Voorwerp

Aan nv Agfa-Gevaert, gevestigd Septestraat 27 te 2640 Mortsel, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend om een chemisch bedrijf (inrichtingsnummer 20170614-0011), gelegen August Cannaertsstraat 125 te 2260 Westerlo, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-D-1071E, 1-D-1079C3, 1-D-1079D3, 1-D-1079E3, 1-D-1079G3, 1-D-1079H2, 1-D-1079P2, 1-D-1079V3, 1-D-1079W2, 1-D-1079W3, 1-D-1079X, 1-D-1079X2, 1-D-1079Y3, 1-D-1079Z, 1-D-1088C, 1-D-1088H, 1-D-1088M, 1-D-1088N, 1-D-1088P en 1-D-1089/2C, te veranderen door uitbreiding, omvattend:

- uitbreiding door/met:
 - een brandstofverdeelinstallatie met 1 verdeelslang (6.5.1);
 - de opslag van 312,2 ton ontvlambare vloeistoffen (gevarencategorie 3), waarvan 23 ton in opslagtanks en 289,2 ton in magazijnen (17.3.2.1.2.3);
 - de opslag van 7,8 ton oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen met gevarenkenmerk GHS03, tot een totale opslag van 27,8 ton in magazijnen (17.3.3.2.a);
 - de opslag van 398,90 ton bijtende vloeistoffen en vaste stoffen met gevarenkenmerk GHS05 tot een totale opslag van 877,7 ton, waarvan 163,6 ton in tanks en 714,1 ton in magazijnen (17.3.4.3);
 - de opslag van 877,92 ton schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen met gevarenkenmerk GHS07 tot een totale opslag van 1.757,4 ton, waarvan 282,4 ton in tanks en 1.475 ton in magazijnen (17.3.6.3.a);
 - de opslag van 423,26 ton vloeistoffen en vaste stoffen die op lange termijn gevaarlijk zijn voor de gezondheid, met gevarenkenmerk GHS08, tot een totale opslag van 482,9 ton waarvan 59,6 ton in tanks en 423,3 ton in magazijnen (17.3.7.3);
- wijziging door vermindering van:
 - de opslag van stookolie met 304,75 ton tot een totale opslag van 65,25 ton in tanks (17.3.2.1.1.2);
 - de opslag van ontvlambare vloeistoffen (gevarencategorie 1 en 2) met 206,78 ton tot een totale opslag van 569,5 ton waarvan 256,6 ton in tanks en 312,9 ton in magazijnen (17.3.2.2.3.b);
 - de opslag van overige brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen met 180,6 ton tot een totale opslag van 64,4 ton in magazijnen (17.3.2.3.3);
 - de opslag van giftige vloeistoffen en vaste stoffen met gevarenkenmerk GHS06 met 138,10 ton tot een totale opslag van 86,9 ton waarvan 32 ton in tanks en 54,9 ton in magazijnen (17.3.5.3);
 - de opslag van vloeistoffen en vaste stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatische milieu, met gevarenkenmerk GHS09, met 33,14 ton tot een totale opslag van 281,5 ton waarvan 27,64 ton in tanks en 253,86 ton in magazijnen (17.3.8.3);
- het corrigeren van de totale inhoud van warmtewisselaars, vergund onder rubriek 39.4.1, van 8.269 liter naar 13.287 liter zodat deze rubriek als volgt leest:
 - warmtewisselaars met een individuele inhoud van de secundaire ruimte van resp. 713 liter, 2.090 liter, 215 liter, 2.000 liter, 500 liter, 1.500 liter, 5.550 liter, 490 liter, 215 liter en 14 liter (totaal: 13.287 liter) (geen wijziging, enkel correctie van een foutieve sommatie in een vorige vergunning - 39.4.1);
- een productwissel als volgt:
 - In tank T422 (25.000 liter) wordt het product ethylacrylaat (23 ton) vervangen door het product 1-methoxy-2propanol (23 ton);
 - In tank T423 (25.000 liter) wordt het product methylacrylaat (24 ton) vervangen door het product Gamma-Butyrolacton (28,25 ton);

Rubricering: 6.5.1 - 17.3.2.1.1.2 - 17.3.2.1.2.3 - 17.3.2.2.3.b - 17.3.2.3.3 - 17.3.3.2.a - 17.3.4.3 - 17.3.5.3 - 17.3.6.3.a - 17.3.7.3 - 17.3.8.3 - 39.4.1.

De aanvraag resulteert in volgende geactualiseerde vergunningssituatie op het vlak van de exploitatie van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten:

- het lozen van max. 50 m³/uur, 700 m³/dag en 130.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater dat gevaarlijke stoffen bevat (3.4.2);
- een brandstofverdeelinstallatie met 1 verdeelslang (6.5.1);
- inrichtingen voor de productie of behandeling van anorganische of organische chemicaliën met een capaciteit van 2.974 ton/jaar waarvan 2.954 ton /jaar Facpro en 20 ton/jaar PIP (7.1.2);
- inrichtingen voor de productie van max. 15 ton/jaar kleurstoffen en pigmenten (7.11.1.j);
- inrichtingen voor de productie van max. 11 ton/jaar tensioactieve stoffen en tensiden (7.11.1.k);
- transformatoren met een individueel nominaal vermogen van resp. 2x 800 kVA en 1x 400 kVA (12.2.1);
- transformatoren met een individueel nominaal vermogen van resp. 3x 1.600 kVA (12.2.2);
- vast opgestelde batterijen met een geïnstalleerd totaal elektrisch vermogen van 34.883 VAh (12.3.1);
- vaste inrichtingen voor het laden van accumulatoren met een geïnstalleerd totaal vermogen van 27,4 kW (12.3.2)
- de productie van droge fotografische materialen met een vermogen van 109 kW (14.1.a);
- koelinstallaties (671,3 kW) en persluchtcompressoren (370 kW) met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 1.041,3 kW (16.3.1.2);
- de opslag van max. 4.440 liter gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten (17.1.2.1.2);
- de opslag van max. 67.600 liter stikstof in 2 vaste houders van respectievelijk 50.000 liter en 17.600 liter (17.1.2.2.3);
- de opslag van 6 ton ontplofingsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen in magazijnen (17.3.1.3);
- de opslag van 65,25 ton lichte stookolie ton in tanks (17.3.2.1.1.2);
- de opslag van 312,2 ton ontvlambare vloeistoffen (gevarencategorie 3), waarvan 23 ton in opslagtanks en 289,2 ton in magazijnen (17.3.2.1.2.3);
- de opslag van 569,5 ton ontvlambare vloeistoffen (gevarencategorie 1 en 2) waarvan 256,6 ton in tanks en 312,9 ton in magazijnen (17.3.2.2.3.b);
- de opslag van 64,4 ton overige brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen in magazijnen (17.3.2.3.3);
- de opslag van 27,8 ton oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen met gevarenkenmerk GHS03, in magazijnen (17.3.3.2.a);
- de opslag van 877,7 ton bijtende vloeistoffen en vaste stoffen met gevarenkenmerk GHS05, waarvan 163,6 ton in tanks en 714,1 ton in magazijnen (17.3.4.3);
- de opslag van 86,9 ton giftige vloeistoffen en vaste stoffen met gevarenkenmerk GHS06 waarvan 32 ton in tanks en 54,9 ton in magazijnen (17.3.5.3);
- de opslag van 1.757,4 ton schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen met gevarenkenmerk GHS07, waarvan 282,4 ton in tanks en 1.475 ton in magazijnen (17.3.6.3.a);
- de opslag van 482,9 ton vloeistoffen en vaste stoffen die op lange termijn gevaarlijk zijn voor de gezondheid, met gevarenkenmerk GHS08, waarvan 59,6 ton in tanks en 423,3 ton in magazijnen (17.3.7.3);
- de opslag van 281,5 ton vloeistoffen en vaste stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatische milieu, met gevarenkenmerk GHS09, waarvan 27,64 ton in tanks en 253,86 ton in magazijnen (17.3.8.3);
- de opslag van 50 ton kunststoffen in een lokaal (23.3.1.a);
- laboratoria: geïntegreerde, kleine laboratoria gericht op de interne controle van eigen productieprocessen en bijhorende in- en uitgaande stromen of de eigen waterzuiveringsinstallatie, en waar afvalwater eigen aan de laboratoriumtechnieken gegenereerd wordt (24.2);
- inrichting voor de bewerking van metaal met een geïnstalleerde drijfkracht van 13 kW (29.5.2.1.a);

- stoomgeneratoren met een waterinhoud van resp. 2x 34.660 liter en 1x 10.000 liter (totaal: 79.320 liter) (39.1.3);
- stoomvaten met een waterinhoud van resp. 2.000 liter, 2x 1.000 liter, 2x 500 liter en 300 liter (totaal: 5.300 liter) (39.2.2);
- warmtewisselaars met een individuele inhoud van de secundaire ruimte van resp. 713 liter, 2.090 liter, 215 liter, 2.000 liter, 500 liter, 1.500 liter, 5.550 liter, 490 liter, 215 liter en 14 liter (totaal: 13.287 liter) (39.4.1);
- stookinstallaties met een totaal thermisch ingangsvermogen van 25.300 kW (2x 11.000 kW en 1x 3.300 kW) (43.1.3)
- het stoken in installaties, inclusief stationaire motoren en gasturbines, met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 25,74 MW (43.3.1);
- installaties voor het verbranden van brandstof met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 25,74 MW en de toelating tot emissie van CO₂ (43.4);
- een grondwaterwinning bestaande uit 3 putten op een diepte van resp. 161 m, 160 m en 150 m met een opgepompt debiet van maximaal 414 m³/dag en 75.000 m³/jaar (53.8.3).

Rubricering: 3.4.2 – 6.5.1 – 7.1.2 – 7.11.1.j – 7.11.1.k – 12.2.1 – 12.2.2 – 12.3.1 – 12.3.2 – 14.1.a – 16.3.1.2 – 17.1.2.1.2 – 17.1.2.2.3 – 17.3.1.3 – 17.3.2.1.1.2 – 17.3.2.1.2.3 – 17.3.2.2.3.b – 17.3.2.3.3 – 17.3.3.2.a – 17.3.4.3 – 17.3.5.3 – 17.3.6.3.a – 17.3.7.3 – 17.3.8.3 – 23.3.1.a – 24.2 – 29.5.2.1.a – 39.1.3 – 39.1.3 – 39.2.2 – 39.4.1 – 43.1.3 – 43.3.1 – 43.4 – 53.8.3.

opslag van gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen in bovengrondse vaste tanks

		liter	ton	17.3.5.3	17.3.4.3	17.3.6.3	17.3.2.1.1.2	17.3.2.1.2	17.3.2.2.3	17.3.7.3	17.3.8.3
T401	natriumhydroxide-oplossing 30%	10.000	13,38		X						
T402	aceton	20.000	15,80			X			X		
T403	kaliumhydroxideoplossing 50% oplossing in water	10.000	15,10		X	X					
T404	ethanol	20.000	16,00						X		
T405	methylethylketon	10.000	8,00			X			X		
T406	methylethylketon	20.000	16,00			X			X		
T407	natriumhydroxide-oplossing 30%	10.000	13,38		X						
T408	ethylacetaat	20.000	18,00			X			X		
T410	ethanol	20.000	16,00						X		
T411	zwavelzuur	10.000	18,00		X						
T412	methylethylketon	20.000	16,00			X			X		
T413	methylethylketon/water (20% MEK)	30.000	28,80			X			X		
T414	iso-octaan 100	40.000	27,64			X			X	X	X
T416	aceton	40.000	32,00			X			X		
T418	methanol	40.000	32,00	X					X	X	
T420	zwavelzuuroplossing 25%	40.000	52,00		X						
T422	1-methoxy-2-propanol	25.000	23,00			X		X			
T423	gamma-Butyrolacton	25.000	28,25		X	X					
T710	methylethylketon-oplossing 90% (afval)	37.000	30,34			X			X		
T713	verwarming gasolie	50.000	43,50				X				
T715	verwarming gasolie	25.000	21,75				X				
T717	chloorwaterstofzuur 34%	20.000	23,50		X	X					

ARTIKEL 2 – 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)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)

- Lucht: hoofdstuk 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging)
- b. Sectorale voorwaarden:
 - Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: afdeling 5.6.2
 - Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
 - Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
 - Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39
- c. Bijzondere voorwaarden:
 1. In afwijking/aanvulling van de algemene lozingsvoorwaarden zijn volgende bijzondere lozingsnormen van toepassing:

Parameter	Norm (mg/l)
CZV	1.200
sulfaten	900
AOX	0,4

2. Binnen drie maanden na vergunningverlening dienen aangepaste uitvoeringsplannen bezorgd te worden. Per tankenpark dient een plan bezorgd te worden op correcte schaal, met intekening van al de aanwezige opslagtanks en aanduiding van de gewijzigde situatie. Deze plannen dienen bezorgd te worden aan de vergunningverlenende overheid (per mail naar dossiers.milieuvergunningen@provincieantwerpen.be). Ze zullen vervolgens l ter evaluatie worden overgemaakt aan de AGOP – Directie Omgevingsprojecten – Milieu Antwerpen en ter informatie aan de Afdeling Handhaving.

De aanvraag resulteert in volgende geactualiseerde vergunningssituatie voor wat betreft de bijzondere milieuvoorwaarden:

1. Voor de lozing van bedrijfsafvalwater in de openbare riolering gelden de volgende lozingsnormen:

Parameter	Norm	
	(mg/l)	(kg/dag)
BZV	700	300
CZV	1.200	300
ZS	100	30
N totaal	15	5
P totaal	2	0,3
AOX	0,4	
Ba	1	
B	2	
Mo	1	
Ti	0,15	
Ag	0,1	0,025
dichloormethaan	0,2	
ethylbenzeen	0,02	
xylenen	0,04	
styreen	0,01	
sulfaten	900	
chloriden	1.300	
fluoriden	5	
PFOA	0,003	
PFOS	0,001	
PFHxS	0,001	

2. Binnen een termijn van 3 jaar na vergunningverlening (besluit van de deputatie nr. MLAV1-2014-0314 van 30 april 2015) voert de exploitant een haalbaarheidsstudie uit naar het afzonderlijk opvangen en afvoeren van het procesafvalwater van de afvalzalen voor zilverbenaat. Deze studie dient per mail te worden gestuurd naar dossiers.milieuvergunningen@provincieantwerpen.be. Deze gegevens zullen ter evaluatie

overgemaakt worden aan de VMM en ter informatie aan AGOP – Directie Omgevingsprojecten – Milieu Antwerpen.

3. Binnen een termijn van 3 jaar na vergunningverlening (besluit van de deputatie nr. MLAV1-2014-0314 van 30 april 2015) voert de exploitant een studie uit naar
 - a. de volgende alternatieven voor de lozing van het niet-verontreinigd hemelwater:
 1. opvang voor hergebruik;
 2. infiltratie op eigen terrein;
 3. buffering met vertraagde afvoer in een oppervlaktewater of een kunstmatige afvoerweg voor hemelwater
 4. buffering met vertraagde afvoer naar de pompput van de persleiding.Voor de buffering van het hemelwater moet gestreefd worden naar buffering à rato van 250 m³/ha en de buffers moeten worden geledigd met een ledigingsdebiet van max. 20 l/s/ha.
 - b. alternatieven voor het gebruik van diep grondwater zonder retour. Bij een eventuele milieuvergunningaanvraag voor de rubriek 53 moet deze studie als bijlage toegevoegd worden

Deze studie dient per mail te worden gestuurd naar

dossiers.milieuvergunningen@provincieantwerpen.be. Deze gegevens zullen ter evaluatie overgemaakt worden aan de AGOP – Directie Omgevingsprojecten – Milieu Antwerpen, de VMM en de AOW.

4. Binnen drie maanden na vergunningverlening dienen aangepaste uitvoeringsplannen bezorgd te worden. Per tankenpark dient een plan bezorgd te worden op correcte schaal, met intekening van al de aanwezige opslagtanks en aanduiding van de gewijzigde situatie. Deze plannen dienen bezorgd te worden aan de vergunningverlenende overheid (per mail naar dossiers.milieuvergunningen@provincieantwerpen.be). Ze zullen vervolgens ter evaluatie worden overgemaakt aan de AGOP – Directie Omgevingsprojecten – Milieu Antwerpen en ter informatie aan de Afdeling Handhaving.

De opgesomde algemene en sectorale milieuvorwaarden 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 3 - Termijn voor ingebruikname

De omgevingsvergunning, of een gedeelte ervan, vervalt van rechtswege overeenkomstig artikel 99 §1 en 3, in elk van de volgende gevallen:

- 1° als de verwezenlijking van de vergunde stedenbouwkundige handelingen niet wordt gestart binnen de twee jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning;
- 2° als het uitvoeren van de vergunde stedenbouwkundige handelingen meer dan drie opeenvolgende jaren wordt onderbroken;
- 3° als de vergunde gebouwen niet winddicht zijn binnen vijf jaar na de aanvang van de vergunde stedenbouwkundige handelingen;
- 4° als de exploitatie van de vergunde activiteit of inrichting niet binnen vijf jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning aanvangt;

Als de gevallen, vermeld in bovenvermelde paragraaf, betrekking hebben op een gedeelte van het bouwproject, vervalt de omgevingsvergunning alleen voor het niet-afgewerkte gedeelte van een bouwproject. Een gedeelte is eerst afgewerkt als het, in voorkomend geval na de sloping van de niet-afgewerkte gedeelten, kan worden beschouwd als een afzonderlijke constructie die voldoet aan de bouwfysische vereisten.

Als de gevallen, hierboven vermeld, alleen betrekking hebben op een gedeelte van de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, vervalt de omgevingsvergunning alleen voor dat gedeelte.

ARTIKEL 4 - Vergunningstermijn

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn die eindigt op 30 april 2035.

De aanvrager mag onmiddellijk gebruik maken van de omgevingsvergunning in de volgende gevallen:

- 1° de vergunning voor de verdere exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit waarvoor ten minste twaalf maanden voor de einddatum van de omgevingsvergunning een vergunningsaanvraag is ingediend;
- 2° de vergunning voor de exploitatie na een proefperiode als vermeld in artikel 69 van het Decreet omgevingsvergunning;
- 3° de vergunning voor de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit die vergunningsplichtig is geworden door aanvulling of wijziging van de indelingslijst.

In de overige gevallen mag de aanvrager na 35 dagen, te rekenen vanaf de eerste dag na aanplakking, de vergunning in gebruik nemen, tenzij de aanvrager op de hoogte is gebracht van de instelling van een schorsend administratief beroep als vermeld in artikel 52 van het Decreet omgevingsvergunning.

ARTIKEL 5 - Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

ARTIKEL 6 -

- §1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van 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 7 -

Inzake de mogelijkheid en modaliteiten om beroep in te dienen tegen voorgaand besluit wordt uitdrukkelijk verwezen naar de artikelen 52 e.v. van het Decreet omgevings-vergunning en de artikelen 73 en 74 van het Besluit omgevingsvergunning.

Ter informatie en onder voorbehoud van alle rechten wordt het volgende meegedeeld: de Vlaamse Regering is bevoegd in laatste administratieve aanleg voor beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van de deputatie in eerste administratieve aanleg (adres: Vlaamse minister van Leefmilieu, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel).

Artikel 54 van het Decreet omgevingsvergunning bepaalt dat het beroep op straffe van onontvankelijkheid ingesteld dient te worden binnen een termijn van dertig dagen die ingaat:

1. de dag na de datum van de betekening van de bestreden beslissing voor die personen of instanties aan wie de beslissing betekend wordt;
2. de dag na het verstrijken van de beslissingstermijn als de omgevingsvergunning in eerste administratieve aanleg stilzwijgend geweigerd wordt;
3. de dag na de eerste dag van de aanplakking van de bestreden beslissing in de overige gevallen.

Artikel 56 van het Decreet omgevingsvergunning bepaalt dat het beroep op straffe van onontvankelijkheid per beveiligde zending dient te worden ingediend bij de bevoegde overheid en dat wie het beroep instelt, op straffe van onontvankelijkheid gelijktijdig en per beveiligde zending een afschrift van het beroepschrift bezorgt aan:

1. de vergunningsaanvrager behalve als hij zelf het beroep instelt;
2. de deputatie als die in eerste administratieve aanleg de beslissing heeft genomen
3. het college van burgemeester en schepenen behalve als die zelf het beroep instelt.
4. Artikel 74 van voornoemd Besluit omgevingsvergunning vermeldt over de vorm-voorschriften van het beroepschrift het volgende:

Art. 74. §1. Het beroepschrift bevat op straffe van onontvankelijkheid:

1. de naam, de hoedanigheid en het adres van de beroepsindiener;
2. de identificatie van de bestreden beslissing en van het onroerend goed, de inrichting of exploitatie die het voorwerp uitmaakt van die beslissing;
3. als het beroep wordt ingesteld door een lid van het betrokken publiek:
 - a. een omschrijving van de gevolgen die hij ingevolge de bestreden beslissing ondervindt of waarschijnlijk ondervindt;
 - b. het belang dat hij heeft bij de besluitvorming over de afgifte of bijstelling van een omgevingsvergunning of van vergunningsvoorwaarden;
4. de redenen waarom het beroep wordt ingesteld.

Het beroepsdossier bevat de volgende bewijsstukken:

1. in voorkomend geval, een bewijs van betaling van de dossiertaks;
2. de overtuigingsstukken die de beroepsindiener nodig acht;
3. in voorkomend geval, een inventaris van de overtuigingsstukken, vermeld in punt 2.

Als de bewijsstukken, vermeld in het tweede lid, ontbreken, kan hieraan verholpen worden overeenkomstig artikel 57, tweede lid, van het Decreet omgevingsvergunning.

Het beroepsdossier wordt ingediend met een analoge of een digitale zending.

Het bevoegde bestuur kan bij de beroepsindiener, de vergunningsaanvrager of de overheid die in eerste administratieve aanleg bevoegd is, alle beschikbare informatie en documenten opvragen die nuttig zijn voor het dossier.

Antwerpen, in zitting van 18 januari 2018.

Aanwezig: de heer Ludwig Caluwé, voorzitter, de heer Jan De Haes, de heer Peter Bellens, de heer Rik Röttger, leden en de heer Danny Toelen, provinciegriffier

Verslaggever: de heer Rik Röttger

In opdracht:
De Provinciegriffier

Daniel Livinus Toelen
De Provinciegriffier
05/02/2018



Danny Toelen

Ludwig Rosalia Caluwé
De gedeputeerde
06/02/2018



Ludwig Caluwé