



**Provincie
Antwerpen**

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

OMGP-2022-0249 - Referentie OMV-loket 2022102934 - V2

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER EEN AANVRAAG VOOR EEN OMGEVINGSVERGUNNING.

Goedgekeurd besluit

Antwerpen, in zitting van 19 januari 2023.

Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, gouverneur-voorzitter, de heer Luk Lemmens, mevrouw Kathleen Helsen, de heer Jan De Haes, mevrouw Mireille Colson, leden en de heer Maarten Puls, provinciegriffier

Verslaggever: Luk Lemmens

In opdracht:

De Provinciegriffier,

Maarten Puls

De Voorzitter,

Cathy Berx

Ondertekening in opdracht van de deputatie van de provincie Antwerpen:

1. Gegevens van de inrichting/project

- **Exploitant/aanvrager:** nv Agfa-Gevaert, gevestigd Septestraat 27 te 2640 Mortsel (KBO 404.021.727)
- **Adres:** Septestraat 27 te 2640 Mortsel
- **Inrichtingsnummer OMV-loket:** 20200416-0006
- **Referentie OMV-loket:** 2022102934 - V2
- **Dossiernummer VVO:** OMP-2022-0249

2. Ligging

- **Kadastrale gegevens:** 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-72C4, 1-A-72D4, 1-A-72E3, 1-A-72E4, 1-A-72F4, 1-A-72H3, 1-A-72K3, 1-A-72K4, 1-A-72L3, 1-A-72N4, 1-A-72P3, 1-A-72P4, 1-A-72R4, 1-A-72S3, 1-A-72T2, 1-A-72T3, 1-A-72V3, 1-A-72W3 en 1-A-72X3
- **Planologische bestemming:**
 - o Gewestplan: industriegebieden volgens gewestplan 14: Antwerpen, goedgekeurd op 3 oktober 1979;
 - o Gewestplan: woongebieden volgens gewestplan 14: Antwerpen, goedgekeurd op 3 oktober 1979;
 - o Gewestplan: aanvullende voorschriften op 14 : art 1, Â§1 punt 3 (bruinomrand, stedelijke agglomeratie) volgens overdruk - gewestplan 14: Antwerpen, goedgekeurd op 3 oktober 1979;
 - o Gewestelijk RUP: Afbakeningslijn grootstedelijk gebied Antwerpen volgens Afbakening grootstedelijk gebied Antwerpen, goedgekeurd op 19 juni 2009.

3. Juridisch kader

Decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (Omgevingsvergunningsdecreet), zoals gewijzigd bij latere decreten.

Besluit van 27 november 2015 van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (Omgevingsvergunningsbesluit), zoals gewijzigd bij latere besluiten.

Gecodificeerde decreten Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening van 15 mei 2009 (VCRO) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

Titel 5 van het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid (DABM) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

Besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II), zoals gewijzigd bij latere besluiten.

Decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu (Natuurdecreet) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

Decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, het besluit van de Vlaamse Regering van 15 juni 2018 houdende de coördinatie van de waterregelgeving en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

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.

Decreet van 12 juli 2013 betreffende het onroerend erfgoed (Onroerenderfgoeddecreet) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

Decreet van 15 juli 2016 betreffende het integraal handelsvestigingsbeleid (IHB) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

4. Aanvraag

De aanvraag heeft betrekking op een inrichting voor de productie van fotografisch materiaal (Agfa-Gevaert site 1) en omvat:

- het veranderen door uitbreiding en wijziging van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten op de kadastrale percelen 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, als volgt:
 - uitbreiding met:
 - diverse toestellen voor het bereiden van drukinkten in gebouw G132 (pilot plant) met een totale drijfkracht van 6,6 kW tot diverse toestellen voor het bereiden van drukinkten met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 551,6 kW en met een productiecapaciteit van 1.000 ton/jaar (4.1.3);
 - één verdeelslang t.h.v. gebouw G88 voor lichte stookolie tot in totaal 2 verdeelslangen (6.5.1);
 - de productie van dispersies en coating soluties met een jaarcapaciteit van 335 ton tot een totale productie van 13.135 ton/jaar chemicaliën (7.1.3) waarvan:
 - de productie van 11.935 ton/jaar substrata, dispersies, inkten en andere oplossingen;
 - de adsorptie en destillatie van 1.200 ton/jaar solventen (herwinning via actieve kool);
 - 2 freonkoelmachines met een gezamenlijke hoeveelheid van 5.006 ton CO₂-equivalent (*regularisatie* - 16.3.1);
 - de opslag van 170 m³ houten verpakkingskisten (19.6.1.a);
 - het confectioneren van membranen met een vermogen van 25 kW tot een inrichting voor de behandeling van kunststoffen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 1.525 kW (23.2.2.a);
 - de opslag van 15 ton kunststof, textiel en membranen tot een totale opslag van 215 ton kunststoffen (23.3.1.c);
 - 2 kwaliteitslabo's tot een totaal van 95 labo's (24.2);
 - wijziging door:
 - vermindering van de opslag brandbare vloeistoffen met 64.000 liter tot een totale opslag van 115.285 brandbare vloeistoffen (6.4.2);
 - wijziging en uitbreiding met/door:
 - een nieuwe persluchtcompressor (450 kW), 2 nieuwe absorptiekoelmachines (2x 10 kW) en een nieuwe ammoniakkoelmachine (132 kW) en wijziging door indeling van rubriek 16.3.2.1 en 16.3.2.3.a naar 16.3.2.b tot in totaal 5 persluchtcompressoren (totaal 1.465 kW) en 8 koelmachines (3 ammoniakkoelmachines van elk 250 kW, 2 freon-koelmachines van elk 560 kW en een ammoniakkoelmachine van 132 kW en 2 absorptiekoelmachines van elk 10 kW) met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 3.487 kW (16.3.2.b);
 - vermindering van de opslag ontvlambare vloeistoffen cat.3 met 47,27 ton door het vervangen van de vergunde tank T152 (95.000 liter) door een nieuwe tank T153 (40.000 liter) tot een totale opslag van 36,46 ton (17.3.2.1.1.2);
 - een vermindering van de opslag van ontvlambare vloeistoffen cat. 1 en 2 in verplaatsbare recipiënten, een productwissel in tanken T139 (ethylacetaat) en T140 (methylethylketon) naar een mengsel afvalsolventen circa 90% MEK en een uitbreiding in de tankenpark tot een totale opslag van 493,59 ton (*de totale opslag wijzigt niet* – 17.3.2.2.3.b);
 - vermindering van de opslag bijtende producten (GHS05) met 54,33 ton door o.a. het verwijderen van tank T3 (6.000 liter ammoniakoplossing 24,5%), het buitendienst stellen van tank T612 (18.600 liter zilvernitraatopl.), reductie van tank T611 naar max. 10.000 liter zilvernitraatopl. en productwissel van volgende tanken:
 - T151 (4.000 liter) van DPGDA naar IBOA;
 - T155 (4.000 liter) van IBOA naar DPGDA;tot een totale opslag van 591,91 ton (17.3.4.3);

- uitbreiding met de opslag van 24,05 ton giftige producten doordat salpeterzuur tevens gevarenpictogram GHS06 kreeg tot een totale opslag van 49 ton (17.3.5.3);
- het verwijderen van tank T3 (6.000 liter ammoniakoplossing 24,5%), een vermindering van de opslag van schadelijke producten (GHS07) in verplaatsbare recipiënten, de opslag van ethanol in tank T105 en T138 kreeg tevens gevarenpictogram GHS07, volgende productwissels:
 - T151 (4.000 liter) van DPGDA naar IBOA;
 - T155 (4.000 liter) van IBOA naar DPGDA;
 - T139 (ethylacetaat) en T140 (methylethylketon) naar een mengsel afvalsolventen circa 90% MEKen een uitbreiding in de tankenpark tot een totale opslag van 2.396,263 ton (*de totale opslag wijzigt niet* – 17.3.6.3);
- een vermindering van de opslag van de op lange termijn gezondheidsgevaarlijke producten (GHS08) in verplaatsbare recipiënten, product PEA in tank T152 kreeg tevens gevarenpictogram GHS08 en een uitbreiding in de tankenpark tot een totale opslag van 465,342 ton (*de totale opslag wijzigt niet* – 17.3.7.3);
- vermindering van de opslag producten die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu (GHS09) met 735,158 ton door o.a. het buitendienst stellen van tank T612 (18.600 liter zilvernitraatopl.), reductie van tank T611 naar max. 10.000 liter zilvernitraatopl. en productwissel van volgende tanken:
 - T151 (4.000 liter) van DPGDA naar IBOA;
 - T155 (4.000 liter) van IBOA naar DPGDA;tot een totale opslag van 195 ton (17.3.8.2);

Rubricering: 4.1.3 - 6.4.2 - 6.5.1 - 7.1.3 - 16.3.1 - 16.3.2.b - 17.3.2.1.1.2 - 17.3.2.2.3.b - 17.3.4.3 - 17.3.5.3 - 17.3.6.3 - 17.3.7.3 - 17.3.8.2 - 19.6.1.a - 23.2.2.a - 23.3.1.c - 24.2;

De aanvraag omvat ook:

- een verzoek tot afwijking van de volgende milieuvoorwaarden:
 - artikelnr. 5.17.4.1.3§4 van Vlarem II in die zin dat er een opslag wordt gevraagd van max. 5 ton cyaniden en nitrillen, waarvan max. 1,5 ton in de magazijnen van de R&D-afdeling en max. 3,5 ton in de magazijnen productie afd. BG1.

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

- diverse toestellen voor het bereiden van drukinkten met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 551,6 kW en met een productiecapaciteit van 1.000 ton/jaar (4.1.3);
- de opslag van 50 ton drukinkten (4.5);
- de opslag van 115.285 liter brandbare vloeistoffen (6.4.2);
- 2 verdeelslangen (6.5.1);
- de productie van 13.135 ton/jaar chemicaliën (7.1.3) waarvan:
 - de productie van 11.935 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 (11.2.2.a);
- 16 transformatoren met een individueel vermogen van resp. 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);
- vast opgestelde batterijen met een totaal vermogen van 329.428 VAh (12.3.1);
- batterijladers met een geïnstalleerd vermogen van 173 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 (15.1.2);
- 2 freonkoelinstallaties met een gezamenlijke hoeveelheid van 5.006 ton CO₂-equivalent (16.3.1);

- 5 persluchtcompressoren (totaal 1.465 kW) en 8 koelmachines (3 ammoniak-koelmachines van elk 250 kW, 2 freon-koelmachines van elk 560 kW en een ammoniakkoelmachine van 132 kW en 2 absorptiekoelmachines van elk 10 kW) met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 3.487 kW (16.3.2.b);
- 10 hogedrukreactoren (inhoudsvermogen tussen 0,11 liter en 20 liter) met een totale inhoud van 32,4 liter (16.6.1);
- voor de totale opslag van gevaarlijke producten 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.b - 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 - 17.3.8.2 - 17.4);
- de opslag van 170 m³ houten verpakingskisten (19.6.1.a);
- de opslag van 31 ton kleurstoffen (21.3);
- inrichting voor de behandeling van kunststoffen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 1.525 kW (23.2.2.a);
- de opslag van 215 ton kunststoffen (23.3.1.c);
- diverse geïntegreerde laboratoria (24.2);
- diverse onderzoekslaboratoria (24.3);
- de opslag van 1.000 ton niet voor consumptie bestemde gelatines (26.2);
- een bioscoop (32.2.1);
- inrichting voor de behandeling van papier en karton met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 1.500 kW (33.3.3.a);
- de opslag van 200 ton papier en karton (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 (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	17.3.2.1.1.2	17.3.2.1.2.3	17.3.2.2.3.b	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	17.3.8.2	17.4
OPSLAG IN VASTE HOUDERS																				
salpeterzuur techn. 68%	25	12	BG	18,6	26,04									X	X	X				
zilvernitraatopl.	25	611	BG	10	17,97										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	153	BG	40	34,4					X										
Mengsel afvalsolventen 90% MEK	134	101	OG	20	16,8							X					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					X			
Methylethylketon recuperatie	134	106	OG	20	16							X					X			
Mengsel afvalsolventen 10% MEK	134	107	OG	20	19,6							X					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					X			
Mengsel afvalsolventen 90% MEK	134	139	OG	3,8	3,192							X					X			
Mengsel afvalsolventen 90% MEK	134	140	OG	3,8	3,192							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 10% MEK	136	122	OG	4	3,92							X					X			
methylethylketon	158	19	OG	20	16							X					X			
Mengsel afvalsolventen 90% MEK	158	20	OG	20	16,8							X					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					

OMGP-2022-0249
nv Agfa-Gevaert

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	17.3.2.1.1.2	17.3.2.1.2.3	17.3.2.2.3.b	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	17.3.8.2	17.4
Lichte stookolie	158	25	BG	2,4	2,06					X										
Ammoniakopl. 24,5%	188	1	BG	6	5,46										X		X			
Ammoniakopl. 24,5%	188	2	BG	6	5,46										X		X			
isobomyl acrylaat (IBOA)	188	151	BG	4	3,96												X		X	
2-fenoxyethylacrylaat (PEA)	188	152	BG	4	4,4												X	X	X	
2-2-(vinylxyethoxy) ethyl acrylaat (VEEA)	188	154	BG	4	4,183												X			
Dipropyleenglycoldiacrylaat (DPGDA)	188	155	BG	4	4,2										X		X			
stikstof	197	104	BG	27				X												
stikstof	197	121	BG	27				X												
TOTALE OPSLAG IN VASTE TANKS						/	/	54 m³	/	36,46 ton	19,24 ton	277,25 ton	/	26,04 ton	206,93 ton	44,84 ton	342,15 ton	23,2 ton	26,33 ton	/
TOTALE OPSLAG IN VERPLAATSBARE RECIPIËNTEN						115,285 m³	6,224 m³	/	1 ton	/	212,53 ton	216,34 ton	9 ton	2,36 ton	384,97 ton	4,16 ton	2.054,11 ton	442,14 ton	168,67 ton	5 ton
TOTALE OPSLAG						115.285 m³	6,224 m³	54 m³	1 ton	36,46 ton	231,77 ton	493,592 ton	9 ton	28,4 ton	591,91 ton	49 ton	2.396,263 ton	465,342 ton	195 ton	5 ton

5. Overzicht vergunningen met ingedeelde activiteiten

- Besluit nr. MLAV1-2016-0139 d.d. 23 maart 2017 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 die eindigt op 23 maart 2037;

6. Overzicht vergunningen met enkel stedenbouwkundige handelingen

Hiervoor wordt tevens verwezen naar het advies van Mortsel;

- Besluit nr. OMGP-2019-0101 d.d. 13 juni 2019 van de deputatie houdende vergunning voor stedenbouwkundige handelingen horende bij een inrichting voor de productie van fotografisch materiaal voor een termijn van onbepaalde duur;
- Besluit nr. OMGP-2021-0417 d.d. 3 februari 2022 van de deputatie houdende vergunning voor stedenbouwkundige handelingen horende bij een inrichting voor de productie van fotografisch materiaal voor een termijn van onbepaalde duur;
- Besluit nr. OMVP-2022-0028 d.d. 14 april 2022 van de deputatie houdende vergunning voor stedenbouwkundige handelingen bij een inrichting voor de fabricage van fotografische producten voor onbepaalde duur;

7. Procedure

De aanvraag werd behandeld in toepassing van de gewone procedure.

- Ontvangstdatum van de aanvraag: 14 juni 2022 en vervolledigd op 5 september 2022
- Ontvankelijk en volledig verklaard op: 5 oktober 2022 (versie in het Omgevingsloket: V2)

De vergunningsaanvraag heeft betrekking 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. Het aanvraagdossier werd daarom tijdens het ontvankelijk- en volledigheidsonderzoek getoetst aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM). Er werd geoordeeld dat het project niet MER-plichtig is.

8. Openbaar onderzoek

- Overeenkomstig artikel 23 van het Omgevingsvergunningsdecreet werd een openbaar onderzoek georganiseerd.
- Mortsel:
resultaten: het openbaar onderzoek liep van 10 oktober 2022 tot en met 10 november 2022. Er werd één bezwaarschrift ingediend; de bezwaarindiener wenst dat de omgeving niet verder vervuild wordt en er geen verdere geurhinder meer is.
publieke informatievergadering: niet vereist, niet gehouden.

9. Adviezen

Schepencollege van Mortsel

- advies gevraagd op 5 oktober 2022;
- advies ontvangen op 22 november 2022;
- inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
 1. Het openbaar onderzoek liep van 10 oktober 2022 tot en met 10 november 2022. Er werd één bezwaar ingediend. Het openbaar onderzoek wordt bij deze afgesloten.
 2. De aanvraag betreft het uitbreiden van de exploitatie van Agfa 1 met bijkomende persluchtcompressor en koelmachines tot een totale koelmiddelinhoud van 5006 ton CO₂-equivalent, bijkomende bereiding van inkten, een nieuwe productielijn voor het maken van Zirfon membranen gebruikt in de productie van waterstof, de actualisatie en wijziging van de opslag van gevaarlijke stoffen, en een aanvraag tot afwijking van de sectorale voorwaarden voor de opslag van 5 ton nitrillen en cyaniden.
 3. De gemeentelijke omgevingsambtenaar brengt een voorwaardelijk gunstig advies uit en stelt de volgende bijzondere milieuvoorwaarden voor:
 - a. de algemene voorwaarden in deel 4, de sectorale voorwaarden in deel 5 en de voorwaarden voor niet-ingedeelde inrichtingen in deel 6 van titel II van de VLAREM dienen onverminderd worden toegepast;

- b. de vooropgestelde milderende maatregelen om de effecten op de bodem te voorkomen of beperken, worden strikt uitgevoerd:
- de opslag van de grondstoffen en de bereiding van de gietoplossingen worden voorzien binnen de bestaande gebouwen, waarbij de vloer van de opslagplaatsen en de bereidingsruimten vloeistofdicht is uitgevoerd;
 - vloeibare grondstoffen worden bewaard in opslagplaatsen voorzien van lekopvang;
 - in de nabijheid van de opslagplaatsen voor vloeibare en poedervormige grondstoffen en de bereidingsruimte van de gietoplossingen wordt absorptiemateriaal en andere middelen voorzien om bij een incidenteel lek de stoffen onmiddellijk op te ruimen;
 - de opslag van de grondstoffen en de bereiding van de gietoplossingen staat onder toezicht van de operatoren waardoor snel kan worden ingegrepen in geval er zich een incident zou voordoen;
 - niet-geleide stofemissies van poedervormige grondstoffen worden vermeden door deze op te slaan in afgesloten opslagplaatsen. Mocht bij een incidenteel lek het poeder in de lucht terechtkomen, dan dienen de opslagplaatsen en productieruimten over de nodige luchtzuivering te beschikken om te vermijden dat het poeder in het milieu terechtkomt.
- c. de vooropgestelde milderende maatregelen om de effecten op de omgeving door geluid en/of trillingen te voorkomen of beperken, worden strikt uitgevoerd:
- de installatie voor de bereiding van de gietsolutie en de membraanproductielijn zijn ondergebracht in afgesloten lokalen;
 - bij het design en de selectie van apparatuur voor de bereidingsinstallatie en de membraanproductielijn wordt aandacht besteed dat op vlak van geluid en trillingen de leveranciers de BBT toepast;
 - het laden en lossen van vrachtwagens vindt plaats in de nabijheid van de bestaande gebouwen G115 en G116. De locatie is ingesloten tussen de andere gebouwen van de site Gev1 waardoor uitstraling van geluid, afkomstig van laad- en losactiviteiten beperkt blijft;
 - het laden en lossen van goederen is niet toegelaten tijdens de nachturen.
- d. de vooropgestelde milderende maatregelen om de effecten op de menselijke gezondheid te voorkomen of beperken, worden strikt uitgevoerd:
- de operatoren worden verplicht om de door de exploitant voorgeschreven persoonlijke beschermingsmaatregelen (PBM's) te dragen;
 - de exploitant voorziet dat deze PBM's, in overleg met de preventieadviseur, ter plaatse beschikbaar gesteld worden;
 - de exploitant verstrekt toelichting aan de medewerkers met betrekking tot de PBM's en het gebruik hiervan.
- e. de vooropgestelde milderende maatregelen om de effecten op de luchtkwaliteit te voorkomen of beperken, worden strikt uitgevoerd:
- er is een NH₃-detectie-systeem aanwezig die de noodprocedure opstart;
 - er is 24/24 7/7 een interventieploeg aanwezig die snel en adequaat kan reageren op lekken;
 - alle koelinstallaties zijn onderworpen aan een onderhoudsprogramma uitgevoerd door erkende technici en bedrijven;
 - de koelmachines worden binnenin de gebouwen opgesteld;
 - de operatoren controleren regelmatig de koelmachines voor de goede werking en vroegtijdige detectie van lekverlies.
- f. de vooropgestelde milderende maatregelen om de effecten op de mobiliteit te voorkomen of beperken, worden strikt uitgevoerd:
- er wordt gebruik gemaakt van bestaande dagelijkse transporten tussen de verschillende productiesites om bijkomende transportbewegingen te voorkomen of te beperken.
- g. de opslag van gevaarlijke stoffen bijkomend te verminderen met een ruime marge van de drempelwaarde voor Seveso-lagedrempelinrichtingen om de risico's voor de externe veiligheid te verminderen. Een Seveso-inrichting houdt een onaanvaardbaar risico voor de externe veiligheid van de inwoners van Mortsels in.

Verslag van de gemeentelijke omgevingsambtenaar

a. Beschrijving van de omgeving en de aanvraag

- Stedenbouwkundige basisgegevens

Gewestplan

Overeenkomstig het van kracht zijnde plan is het eigendom gelegen in industriegebied.

Gewestelijke Ruimtelijke Uitvoeringsplannen (GRUP)

De aanvraag situeert zich binnen de begrenzing van het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan "Afbakening grootstedelijk gebied Antwerpen", vastgesteld bij besluit van de Vlaamse Regering van 19 juni 2009. De aanvraag is gelegen binnen de afbakeningslijn

die aangeeft waar de stedelijke ontwikkeling van het Antwerpse in de toekomst kan gebeuren, met volgende stedenbouwkundige voorschriften: Artikel 0. Afbakeningslijn grootstedelijk gebied Antwerpen

- Historiek

Volgende vergunningen en/of aanvragen zijn relevant:

→ 9000/2016/1/3: hervergunning site Agfa 1 (23.03.207 – 23.03.2037);

- Omgeving, de plaats en het project

De omgeving wordt gekenmerkt door de reeds aanwezige bebouwing, en bestaande infrastructuur.

b. Openbaar onderzoek/raadpleging aanpalende eigenaar

De aanvraag werd onderworpen aan een openbaar onderzoek. Het openbaar onderzoek vond plaats van 10-10-2022 tot 09-11-2022. Naar aanleiding van het openbaar onderzoek werd 1 bezwaarschrift ingediend.

c. Project-MER(screening)

De aanvraag heeft betrekking op een handeling die voorkomt op de lijst van bijlage III van het besluit van de Vlaamse Regering van 10 december 2004 houdende vaststelling van de categorieën van projecten, onderworpen aan milieueffectrapportage.

De bespreking van de project-m.e.r.-screening behoort toe aan de vergunningverlenende overheid nl. de deputatie.

d. Advies van de GOA:

- Planologische toets

Gewestplan Antwerpen

De aanvraag is verenigbaar met de bestemming en voorschriften van het gewestplan.

GRUP 'Afbakening grootstedelijk gebied Antwerpen'

Het project is gelegen binnen de afbakeningslijn, maar buiten de deelgebieden waarvoor in dit plan voorschriften werden vastgelegd. Bijgevolg blijven de bestaande voorschriften van toepassing.

- Stedenbouwkundige voorschriften

Bouwcode Mortsel

De aanvraag werd nagekeken en getoetst ten opzichte van de bepalingen inzake de Bouwcode van Mortsel.

Voor de vergunningverlenende overheid is de bouwcode bindend. De stad dient de bouwcode na te leven bij het verlenen van een omgevingsvergunning.

De aanvraag werd nagekeken en getoetst ten opzichte van de bepalingen inzake deze bouwcode. De aanvraag voldoet hieraan.

- Milieukundige toets

De aanvraag heeft betrekking op de exploitatie van één of meerdere IIOA's van de eerste klasse.

Beoordeling effecten op de omgeving:

Bodem

De opslag van de grondstoffen en de bereiding van de gietoplossingen kan aanleiding geven tot lekken en zo een bodemverontreiniging veroorzaken.

De exploitant neemt de volgende milderende maatregelen:

- de opslag van de grondstoffen en de bereiding van de gietoplossingen worden voorzien binnen de bestaande gebouwen, waarbij de vloer van de opslagplaatsen en de bereidingsruimten vloeistofdicht is uitgevoerd;
- vloeibare grondstoffen worden bewaard in opslagplaatsen voorzien van lekopvang;
- in de nabijheid van de opslagplaatsen voor vloeibare en poedervormige grondstoffen en de bereidingsruimte van de gietoplossingen wordt absorptiemateriaal en andere middelen voorzien om bij een incidenteel lek de stoffen onmiddellijk op te ruimen;
- de opslag van de grondstoffen en de bereiding van de gietoplossingen staat onder regelmatig toezicht van de operatoren waardoor snel kan worden ingegrepen in geval er zich een incident zou voordoen.

De exploitant vermeldde dat de poedervormige grondstoffen worden bewaard zoals deze worden aangeleverd. Echter, dit wordt aanzien als vaag en niet-controleerbaar, noch als een voldoende milderende maatregel om bodemverontreiniging te vermijden.

Poedervormige grondstoffen kunnen stuiven en leiden tot niet-geleide stofemissies. Als

milderende maatregel dient de exploitant niet-geleide stofemissies van poedervormige grondstoffen vermijden door deze op te slaan in afgesloten opslagplaatsen. Mocht bij een incidenteel lek het poeder in de lucht terechtkomen, dan dienen de opslagplaatsen en productieruimten over de nodige luchtzuivering te beschikken om te vermijden dat het poeder in het milieu terechtkomt.

Bij de laatste milderende maatregel wordt het woord 'regelmatig' geschrapt. De exacte modaliteiten (frequentie, volautomatisch of menselijk,...) is aan de exploitant.

De effecten op de bodem worden, mits naleving van de milderende maatregelen als bijzondere milieuvoorwaarden, vermeden en/of tot een aanvaardbaar niveau beperkt

Externe Veiligheid

Uit de niet-technische beschrijving blijkt dat de nodige aanpassingen worden gedaan om deze onder de drempelwaarde voor Seveso-lagedrempelinrichtingen te houden. Voor giftige stoffen (GHS06) wordt de opslag bijna verdubbeld van 24,952 ton naar 49 ton. Voor acuut toxische stoffen van categorie 2 en 3 is de drempelwaarde voor lage Seveso-inrichtingen 50 ton. Agfa 1 is slechts één ton verwijderd van overschrijding van de drempelwaarde voor Seveso-lagedrempelinrichtingen van rubriek 17.2. Agfa 1 is omringd door woongebied, een Seveso-inrichting houdt op deze locatie een onaanvaardbaar risico voor de externe veiligheid van de inwoners van Mortsel in. De gemeentelijke omgevingsambtenaar adviseert de opslag van gevaarlijke stoffen bijkomend te verminderen met een ruime marge van de drempelwaarde voor Seveso-lagedrempelinrichtingen om de risico's voor de externe veiligheid te verminderen. Een Seveso-inrichting houdt een onaanvaardbaar risico voor de externe veiligheid van de inwoners van Mortsel in.

De exploitant vraagt een afwijking aan van de sectorale milieuvoorwaarden:

Artikel 5.17.4.1.3. § 4.

Tenzij anders vermeld in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, is de opslag van de volgende stoffen verboden:

1° methylobromide;

2° dicyaan, cyaanwaterstof (blauwzuur) en zijn zouten (cyaniden);

3° organische cyaanverbindingen (nitrillen).

De afwijkingsvraag kan pas ingewilligd worden als er wordt voldaan aan artikel 1.2.2.1bis:

Artikel 1.2.2.1bis.

De afwijking, vermeld in artikel 1.2.2.1, kan alleen worden toegestaan als aan volgende voorwaarden wordt voldaan:

1° er zijn technische redenen die de afwijking motiveren;

2° de exploitant stelt maatregelen voor die gelijkwaardige waarborgen bieden voor de bescherming van de mens en van het milieu als de voorwaarden waarvan de afwijking wordt toegestaan;

3° de maatregelen, vermeld in punt 2°, beantwoorden aan de beste beschikbare technieken.

Uit de motivatienota blijkt aan deze voorwaarden te zijn voldaan. De gemeentelijke omgevingsambtenaar geeft een gunstig advies voor de afwijking van de sectorale milieuvoorwaarden m.b.t. de opslag van cyaniden en nitrillen tot maximaal 5 ton.

De effecten op de externe veiligheid worden, mits beperking van de opslag van gevaarlijke stoffen, vermeden en/of tot een aanvaardbaar niveau beperkt.

Geluid en/of trillingen

De aanvoer van grondstoffen, de bereiding van de gietoplossingen en de productie en afvoer van membranen gaat gepaard met geluidsproductie.

De exploitant neemt de volgende milderende maatregelen om de effecten van geluid en/of trillingen te voorkomen of te beperken:

- de installatie voor de bereiding van de gietsolutie en de membraanproductielijn zijn ondergebracht in afgesloten lokalen;
- bij het design en de selectie van apparatuur voor de bereidingsinstallatie en de membraanproductielijn wordt aandacht besteed dat op vlak van geluid en trillingen de leveranciers de BBT toepast;
- het laden en lossen van vrachtwagens vindt plaats in de nabijheid van de bestaande gebouwen G115 en G116. De locatie is ingesloten tussen de andere gebouwen van de site Gev1 waardoor uitstraling van geluid, afkomstig van laad- en losactiviteiten beperkt blijft;
- het laden en lossen van goederen is niet toegelaten tijdens de nachturen.

De effecten op de omgeving door geluid en/of trillingen worden, mits naleving van de milderende maatregelen als bijzondere milieuvoorwaarden, vermeden en/of tot een aanvaardbaar niveau beperkt.

Gezondheid

De exploitant vermeldt dat er een verwaarloosbare impact op de menselijk gezondheid is, mits de volgende milderende maatregelen worden genomen:

- de operatoren worden verplicht om de door de leverancier van de grondstoffen voorgeschreven persoonlijke beschermingsmaatregelen (PBM's) te dragen;
- de exploitant voorziet dat deze PBM's, in overleg met de preventieadviseur, ter plaatse beschikbaar gesteld worden;
- de exploitant verstrekt toelichting aan de medewerkers m.b.t. de PBM's en het gebruik hiervan.

Voor de eerste milderende maatregel wordt 'door de leverancier van de grondstoffen voorgeschreven' vervangen door 'door de exploitant voorgeschreven'. Het is de eindverantwoordelijkheid van de exploitant om de operatoren te verplichten PBM's te dragen, niet de leverancier. De exploitant mag zich leiden door de instructies die de leverancier geeft, en de exploitant mag deze vertalen naar eigen voorschriften.

De effecten op de menselijke gezondheid worden, mits naleving van de milderende maatregelen als bijzondere milieuvoorwaarden, vermeden en/of tot een aanvaardbaar niveau beperkt.

Luchtkwaliteit

Er wordt een nieuwe ammoniak-gebaseerde absorptiekoelmachine in gebruik genomen. Ammoniak is een giftige stof die bij lekken schade oplevert voor mens en milieu.

De exploitant neemt de volgende milderende maatregelen:

- er is een NH₃-detectie-systeem aanwezig die de noodprocedure opstart;
- er is 24/24 7/7 een interventieploeg aanwezig die snel en adequaat kan reageren op lekken;
- alle koelinstallaties zijn onderworpen aan een onderhoudsprogramma uitgevoerd door erkende technici en bedrijven;
- de koelmachines worden binnenin de gebouwen opgesteld;
- de operatoren controleren regelmatig de koelmachines voor de goede werking en vroegtijdige detectie van lekverlies.

De effecten op de luchtkwaliteit worden, mits naleving van de milderende maatregelen als bijzondere milieuvoorwaarden, vermeden en/of tot een aanvaardbaar niveau beperkt.

Mobiliteit

De mobiliteit die gegenereerd wordt door de aanvraag heeft betrekking op:

- het aanleveren van grondstoffen, substraat, verpakkingsmaterialen en het uitleveren van geproduceerde Zirfonmembranen;
- het aanleveren van verpakkingsmaterialen en het uitleveren van de geproduceerde drukinkten;

Mobiliteit binnenin Agfa 1 wordt buiten beschouwing gehouden aangezien deze geen externe mobiliteitshinder genereert. De transporten gebeuren eveneens tussen Agfa 8 te Wilrijk en Agfa 1 te Mortsel.

Voor de nieuwe productielijn van de Zirfonmembranen verwacht men jaarlijks 50 bijkomende transporten voor het textiel, jaarlijks 50 bijkomende transporten voor de membranen en jaarlijks 33 bijkomende transporten voor het verpakkingsmaterialen. Voor de grondstoffen is er circa 335 ton aan te leveren grondstoffen vanaf 2027, men organiseert dit samen met de gewoonlijke transporten zodat dit een verwaarloosbaar aantal bijkomende transporten geeft. De bijkomende transporten worden vervolgens gecompenseerd door het dalend aantal transporten van het fotomateriaal, die in grootteorde (100.000.000 m² fotomateriaal heden vs 300.000 m² Zirfonmembranen) beperkt is.

Voor de nieuwe drukinkten wordt gebruik gemaakt van het bestaande dagelijks transport tussen Wilrijk en Mortsel. Dit geeft geen bijkomende transporten. Deze milderende maatregel wordt opgelegd als bijzondere milieuvoorwaarde.

De effecten op de mobiliteit worden, mits naleving van de milderende maatregelen als bijzondere milieuvoorwaarden, vermeden en/of tot een aanvaardbaar niveau beperkt.

4. Besluit

e. Artikel 1

De aanvraag werd onderworpen aan een openbaar onderzoek. Het openbaar onderzoek vond plaats van 10 oktober 2022 tot 10 november 2022. Naar aanleiding van het openbaar onderzoek werd er één bezwaarschrift ontvangen. Het openbaar onderzoek wordt afgesloten. Dit collegebesluit geldt als pv van sluiting.

f. Artikel 2

Het college verleent een voorwaardelijk gunstig advies aan de deputatie van de provincie Antwerpen voor de omgevingsvergunning OMV_2022102934 voor het uitbreiden en wijzigen van site Agfa 1, Septestraat 27, Mortsel.

Departement Omgeving - Afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten - Milieu Antwerpen (AGOP-M)

- advies gevraagd op 5 oktober 2022;
 - advies ontvangen op 09 december 2022;
 - inhoud: laattijdig gunstig mits voorwaarden, gelet op volgende elementen:
1. Voor wat betreft de van toepassing zijnde rubrieken wordt verwezen naar het omgevingsloket. Omtrent de rubrieken hebben we geen opmerkingen.
 2. Planologische ligging
Plannen van aanleg en de ruimtelijke uitvoeringsplannen met betrekking tot de aangevraagde ingedeelde inrichting of activiteit
De aanvraag is volgens het gewestplan Antwerpen, vastgesteld bij koninklijk besluit van 3 oktober 1979 gelegen in industriegebied.
De aanvraag is gelegen:
 - 50 m van een woongebied ander dan een woongebied met landelijk karakter;
 - 700 m van een recreatiegebied.Daarnaast bevindt de aanvraag zich op een afstand van 1.000 m van een Habitatrictlijngebied, nl. 'Historische fortengordels van Antwerpen als vleermuizenhabitats' met code BE2100045.
De aanvraag is gelegen in het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan (GRUP) 'Afbakening grootstedelijk gebied Antwerpen'. Het project is gelegen binnen de afbakeningslijn, maar buiten de deelgebieden waarvoor in dit plan voorschriften werden vastgelegd. Bijgevolg blijven de bestaande voorschriften van toepassing.
 3. Beschrijving locatie
De aanvraag is gelegen:
 - 50 m van een woongebied ander dan een woongebied met landelijk karakter;
 - 700 m van een recreatiegebied.Daarnaast bevindt de aanvraag zich op een afstand van 1.000 m van een Habitatrictlijngebied, nl. 'Historische fortengordels van Antwerpen als vleermuizenhabitats' met code BE2100045
 4. Verplichtingen vanuit Europese regelgeving
 - a. Milieueffectrapportage
De aanvraag heeft betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III van het project-MERbesluit, meer bepaald rubriek 6 (chemische industrie) en de aanvraag omvat een MER-screening. De aanvraag werd getoetst aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM). Er werd door de vergunningverlenende overheid geoordeeld dat in het licht van de kenmerken van het project, de plaatselijke omstandigheden en de kenmerken van zijn potentiële effecten er geen aanzienlijke gevolgen voor het milieu zijn zodat bijgevolg het project niet MER-plichtig is.
 - b. GPBV-installatie
De ingedeelde inrichting of activiteit omvat overeenkomstig de RIE (Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) een GPBV-installatie waarvoor in toepassing van artikel 2.1.1 van titel III van het VLAREM uitdrukkelijk is gesteld dat alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging moeten getroffen worden door toepassing van de beste beschikbare technieken zodat geen belangrijke verontreiniging veroorzaakt kan worden.
De volgende X-rubriek is van toepassing: 7.11.2.d. die de hoofdactiviteit omvat.
De volgende BREFs zijn van toepassing voor deze ingedeelde inrichting of activiteit:

- Large Volume Organic Chemical Industry (LVOC);
- Large Volume Inorganic Chemicals (LVIC);
- Speciality Inorganic Chemicals (SIC);

Het voorwerp van de aanvraag heeft noch betrekking op de GPBV-installatie, noch op de daarmee rechtstreeks samenhangende activiteiten die technisch in verband staan met de GPBV-installatie.

c. Energie-intensieve inrichting

Het jaarlijks primair energiegebruik betreft ten minste 0,1 PetaJoule, in casu 1,224 PJ/jaar, zodat het een energie-intensieve inrichting betreft.

De aanvraag betreft de verandering van een inrichting met een totaal jaarlijks primair energiegebruik van ten minste 0,1 PetaJoule, waarbij de verandering een jaarlijks primair meerverbruik van minder dan 10 TJ met zich meebrengt.

Een energiestudie is niet vereist.

5. Beoordeling

a. Aanvraag

Voorliggende aanvraag heeft betrekking op de site G1, waarbij er enkele wijzigingen en actualisaties van de lopende vergunning worden beoogd, alsook een afwijking van de sectorale milieuvoorwaarden met betrekking tot de opslag van nitrillen.

De voornaamste wijziging betreft een investering in een productielijn voor de fabricage van waterstofmembranen, die worden ingezet in alkalische elektrolyseprocessen waarbij m.b.v. hernieuwbare elektriciteit water wordt omgezet in waterstof en zuurstof (gekend als Zirfon membranen).

De bestaande nutsvoorzieningen zouden voldoen zijn voor de nieuwe productielijn. Hiermee samenhangend wordt ook extra opslag voorzien van 5 ton N-butylpyrrolidin, maar er dient hierbij geen verhoging gevraagd te worden van de opslaghoeveelheid schadelijke stoffen (GHS07) aangezien er onder de huidige vergunning voldoende opslagcapaciteit voorzien is, aangezien er een gelijkaardige afname van opslag voorzien wordt in de bestaande vergunde magazijnen. Verder wordt er voorzien in opslag van houten kisten, plastic materialen, en in twee labo's voor kwaliteitscontrole en snijapparatuur.

Voorts wordt er met name voorzien in actualisaties van de opslag van gevaarlijke producten.

b. Activiteiten en proces

Via deze aanvraag wordt met de Zirfon-productielijn een nieuw productieproces beoogd op de site G1, dat de volgende deelprocessen omvat:

- Een bereidingsinstallatie voor de aanmaak van een coating waarbij ZrO_2 -poeder wordt gedispergeerd in een oplossing van polysulfon, glycerol en N-butylpyrrolidin (NBP)
- Een afrolsysteem voor het aanleveren van de textielsupport
- Een coatingproces waarbij men de dispersie gedoseerd aanbrengt op het textielsupport.
- De vorming van het Zirfon-membraan door het gecoat medium in contact te brengen met water waarbij een coagulatieproces plaatsvindt en het NBP oplost in water.
- Een oprolsysteem om het gecreëerde Zirfon membraan op te wikkelen.

De productielijn heeft een jaarlijkse maximale capaciteit van 300.000 m², waarbij de membranen in de vorm van masterrollen en/of specifieke formaten kunnen bekomen worden. Het oplosmiddel dat gebruikt wordt is niet-vluchtig, waardoor rubriek 59 van de indelingslijst niet aangevraagd dient te worden. Er is een stofafzuigsysteem voorzien voor als de poeders worden toegevoegd. Het afvalwater dat wordt gegenereerd wordt geleid naar de afvalwaterzuiveringsinstallatie op site G5. Er dient hiervoor geen wijziging of uitbreiding van het afvalwaterdebiet te worden aangevraagd. Eventuele vaste, vloeibare afvalstromen, filtratiemedia en gecontamineerde verpakkingsmaterialen worden selectief ingezameld, en kunnen aangeboden worden voor verdere verwerking op site G5.

c. Lucht

Betreffende de nieuw beoogde Zirfon-productielijn worden er geen relevante bijkomende luchtemissie verwacht.

Als gevolg van wijzigingen in bijlage 1 van de indelingslijst ten opzichte van de vorige vergunningsaanvraag worden koelinstallaties met een CO₂-equivalent van meer dan 2.000 ton tegenwoordig apart gerubriceerd onder rubriek 16.3.1. Er zijn twee reeds aanwezige en vergunde koelinstallaties die hieronder vallen en bijgevolg bijkomend onder deze rubriek dienen te worden ingedeeld. Het betreft koelinstallaties KG01 en KG02, opgesteld in het

gebouw G126. In beide wordt 1.750 kg koelmiddel R134a aangewend, wat overeenkomt met een totaal CO₂-equivalent van 5.006 ton. Vanuit het oogpunt van de verwachte verstrengingen op termijn m.b.t. het gebruik van F-gassen cfr. De EU-verordening, geeft de exploitant aan te onderzoeken in samenwerking met de leveranciers van koelinstallaties welke maatregelen in de toekomst genomen kunnen worden, aangezien koelmiddelen met een hoog Global Warming Potential op termijn uitgefaseerd worden.

Voorts worden er enkele beperkte wijzigingen voorzien betreffende persluchtcompressoren en koelinstallaties. De voornaamste is een nieuwe koelinstallatie met ammoniak als koelvloeistof, met een vermogen van 132 kW. Ammoniak heeft als voordeel niet bij te dragen aan het broeikas effect. De hoeveelheid ammoniak in het toestel zou 49 kg bedragen, wat ook de maximale hoeveelheid is die tijdens een lek zou kunnen vrijkomen. Er is een noodprocedure voorzien in geval van een lek, dat continu gedetecteerd kan worden met behulp van een detectiesysteem. De koelinstallatie zou ook deel uitmaken van het aanwezige onderhoudsprogramma. Gezien de voorziene voorzorgsmaatregelen en de beperkte hoeveelheid ammoniak kan gesteld worden dat het risico naar de omgeving tot een aanvaardbaar niveau beperkt kan worden.

d. Bodem

Er worden een aantal wijzigingen beoogd met betrekking tot de opslag van gevaarlijke stoffen. Het betreft met name actualisaties van de opslag van als gevaarlijk ingedeelde producten door wijzigingen in de CLP-etikettering in de zin dat er bijkomende GHS-gevaarsymbolen worden toegekend aan bepaalde producten, zonder dat er daadwerkelijk bijkomende opslaghoeveelheid wordt aangevraagd.

Een aantal vaste houders voor de opslag van gevaarlijke producten wordt uit dienst genomen, of het inhoudsvermogen wordt op mechanische wijze onomkeerbaar verlaagd. Een overzicht inclusief locatie van deze vaste houders is opgenomen in het aanvraagdossier. Een belangrijk element hierin betreft de tank T611 die zich in magazijn G25 bevindt: deze bevat zilvernitraat, en wordt in opslagvolume verminderd van 18.600 naar 10.000 l. Een keuringsverslag van Corcon bvba werd opgenomen in het aanvraagdossier, waarin vermeld wordt dat de houder kan voldoen aan de relevante bepalingen opgenomen in VLAREM II tot 28/09/2023 wanneer een nieuw beperkt onderzoek nodig is, en dat de houder een inhoudsvermogen van 10.000 l heeft. Tanks T612 (18.600l) en T613 (10.994 l), die eveneens zilvernitraat bevatten, werden uit dienst gesteld.

Bovenstaande kadert in een opmerking die werd gegeven door de afdeling Handhaving die werd gegeven in 2019, waaruit blijkt dat de opslag van milieugevaarlijke producten de lage Sevesodrempel overschreed.

Naast de inhoudsbeperking van tank T611 wordt de opslag van milieugevaarlijke producten beperkt tot max. 195 ton.

Wat betreft de opslag van giftige stoffen (GHS) wordt een uitbreiding voorzien met 24,048 ton, tot een totale hoeveelheid van 49 ton. Ook hier zou men onder de lage Sevesodrempel blijven.

Voor de overige categorieën gevaarlijke stoffen worden de opslaghoeveelheden gereduceerd. In het aanvraagdossier werd een overzicht opgenomen met alle aanwezige vaste houders voor de opslag van gevaarlijke stoffen. Er wordt in de gewenste situatie één nieuwe houder beoogd, zijnde T153, een bovengrondse, dubbelwandige houder voor de opslag van lichte stookolie, en uitgerust met een brandstofverdeelininstallatie. Deze houder wordt voorzien ter vervanging van T152, die uit dienst werd genomen en gebruikt voor de opslag van 81.700 l lichte stookolie. Er werd voor houder T153 een keuringsdocument van de indienststelling opgenomen in het aanvraagdossier. Het document werd opgesteld door Corcon bvba, en stelt dat de houder kan voldoen aan de relevante bepalingen zoals vermeld in VLAREM II. Het volgende beperkte onderzoek dient plaats te vinden voor 19/07/2024.

e. Oppervlaktewater

Het afvalwater van de site G1 wordt afgevoerd naar de site G5. De afvalwaterlozing en -zuiveringsinstallatie zijn opgenomen onder de vergunning van site G5.

f. Bijstelling van de bijzondere milieuvorwaarden in afwijking van de algemene en sectorale voorwaarde van titel II van het VLAREM

De aanvraag bevat ook een vraag tot afwijking van artikel 5.17.4.1.3, §4 van titel II van het VLAREM dat stelt dat:

"Tenzij anders vermeld in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, is de opslag van de volgende stoffen verboden:

2° dicyaan, cyaanwaterstof (blauwzuur) en zijn zouten (cyaniden);

3° organische cyaanverbindingen (nitrillen)."

De aanvrager vraagt de volgende afwijkende formulering:

Men verzoekt de bevoegde overheid om in te stemmen om in totaal 5 ton cyaniden en nitrillen te mogen opslaan op de site. De opslag vindt plaats enerzijds in de magazijnen van de R&D-afdeling (maximum 1,5 ton) en anderzijds in de magazijnen productie afdeling BG1 (maximum 3,5 ton)

met als motivatie:

De exploitant geeft aan dat het gebruik van cyaniden en nitrillen onvermijdelijk is in bepaalde productieprocessen. Zo is voor de productie van een film die in de medische sector wordt gebruikt voor de diagnosering van oa. fractures het gebruik van 3,4-dihydroxybenzonitril vereist in het bereidingsproces. Voor de bereiding van op water gebaseerde inktten is ook het gebruik van pigmenten die nitrillen bevatten vereist.

De magazijnen van de R&D-afdeling zijn niet vrij toegankelijk voor publiek noch voor niet-bevoegde medewerkers. De ontlening van aanwezige producten kan niet zonder registratie en/of motivatie. In de afdeling BG1 zou max. 1,5 ton 3,4-dihydroxybenzonitril opgeslagen worden in poedervorm, en verder ook max. 2 ton nitrilhoudende pigmenten.

De volgende milderende maatregelen worden toegepast:

- De site G1 staat onder supervisie van een externe bewakingsfirma. Toegang is enkel mogelijk voor bevoegden.
- De aanwezigheid van chemische/ gevaarlijke stoffen op de site wordt permanent bewaakt d.m.v. een digitale boekhouding.
- Gebouwen en installaties zijn, waar vereist, uitgerust met een sprinklerinstallatie, voorzien van branddeuren en opgetrokken uit niet-brandbare materialen.
- Een nieuw product, of in geval van een significante wijziging van een product, wordt enkel vrijgegeven voor fabricage na intensieve begeleiding en ondersteuning van de afdelingen R&D en PFM (Afdeling Product Flow Management). Elke nieuwe investering ondergaat ook eerst een risico-analyse
- De opslag van grondstoffen, tussenproducten en eindproducten vindt plaats binnen de gebouwen van de site G, waardoor eventuele hinder naar omgeving en omwonenden beperkt is.

Gezien de genomen voorzorgsmaatregelen kan de gevraagde afwijking toegestaan worden.

6. Advies: Gunstig.

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 worden verleend.

7. Voorstel

Aan NV Agfa-Gevaert wordt de vergunning verleend voor het verder veranderen van een inrichting voor de productie van fotografisch materiaal (site 1), met inrichtingsnummer 20200416-0006, gelegen te 2640 Mortsel, Septestraat 27, zoals ingetekend op het omgevingsloket onder situering.

TERMIJN

De omgevingsvergunning wordt verleend voor een termijn verstrijkend op 23 maart 2037, de datum van de basisvergunning.

VOORWAARDEN/LASTEN

De omgevingsvergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende milieuvoorwaarden:

1° algemene en sectorale milieuvoorwaarden van titel II en titel III van het VLAREM

De algemene en sectorale milieuvoorwaarden staan in titel II [en titel III] van het VLAREM. Bij wijziging van VLAREM wordt de exploitant geacht de meest actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven. De integrale en geconsolideerde tekst van titel II [en titel III] van het VLAREM is raadpleegbaar op de Milieunavigatie, via de link: <https://navigatie.emis.vito.be/>.

2° geactualiseerde bijzondere milieuvoorwaarden

Nieuwe:

In afwijking van artikel 5.17.4.1.3, §4 van VLAREM II mag er op de inrichting een maximale hoeveelheid van in totaal 5 ton cyaniden en nitrillen opgeslagen worden, waarvan max. 1,5 ton in de magazijnen van de R&D-afdeling, en max. 3,5 ton in de magazijnen van de productieafdeling BG1.

Agentschap Zorg & Gezondheid (AZG)

- advies gevraagd op 5 oktober 2022;
 - advies ontvangen op 23 november 2022;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. Op 5 oktober 2022 ontvingen we het aanvraagdossier van het bedrijf nv Agfa- Gevaert. Er wordt een aanvraag gedaan voor een omgevingsproject bestaande uit investeringen, actualisaties, en een afwijkingsaanvraag. De investering omvat een productielijn voor de fabricage van waterstofmembranen die groene waterstof produceren, ook bekend als Zirfon membranen. Hiervoor wordt een uitbreiding aangevraagd. De actualisaties hebben betrekking op aanpassingen in de vergunde opslag gevaarlijke stoffen als gevolg van CLP verordening, enkele productwissels en herbenoemingen, en inktbereidingen in pilot plants. In de afwijkingsaanvraag vraagt men een bijstelling van milieuvoorwaarden in afwijking van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden van VLAREM II, dit voor de opslag van in totaal 5 ton cyaniden en nitrillen op de site Gev1, die aangewend worden bij de ontwikkeling van de productportfolio, en voorzien worden in de toekomstige productie van duurzame water gebaseerde inkten voor de grafische industrie.
 2. De Agfa-Gevaert Groep ontwikkelt, produceert en distribueert een uitgebreid assortiment analoge en digitale beeldvormingssystemen en IT-oplossingen, voor de grafische industrie en gezondheidszorg, en voor specifieke industriële toepassingen. De Agfa-Gevaert groep is wereldwijd actief met het hoofdkantoor in Mortsel. De aanvraag heeft betrekking op de site Gev1 in Mortsel.
 3. Er werd geen plaatsbezoek uitgevoerd.
 4. De activiteiten waarvoor Agentschap Zorg en Gezondheid advies verleent vallen onder de volgende rubrieken van de VlareM I-indelingslijst:

Rubriek + aanvraag

- a. 7.1.3. Productie of behandeling van organische en anorganische chemicaliën, met jaarcapaciteit van meer dan 10 000 ton (Klasse 1). Er wordt een uitbreiding aangevraagd van de vergunde hoeveelheid met 335 ton/jaar, zodat men op een totale hoeveelheid van 13.135 ton/jaar komt. Dit is voor de investering in de Zirfon productielijn, nl. de productie van dispersies en coating soluties. Het onderdeel R&D inktbereidingen in pilot plants valt ook onder deze rubriek, maar voor de beperkte hoeveelheden – 44 ton inkt/jaar - moet er geen uitbreiding aangevraagd worden.
- b. 7.11.2.d Productie van anorganische producten – zilvernitraatbereiding met jaarcapaciteit van 1.500 ton (Klasse 1). Hervergunning zonder wijziging.
- c. 17.3.5.3 Gevaarlijke stoffen – opslagplaatsen voor giftige stoffen (GHS06) met totaalcapaciteit voor meer dan 5 ton (Klasse 1). Aanvraag voor uitbreiding van de vergunde hoeveelheid als gevolg van CLP-verordening. Het gaat om een bestaande (vergunde) opslag van salpeterzuur in een opslagtank die door de CLP-aanpassing nu ook is ingedeeld als giftige stof. Men vraagt hiervoor een uitbreiding van de opslag giftige vloeistoffen en vaste stoffen (GHS06) met 24,048 ton, voor een totaal van 49 ton (waarvan 44,84 ton in tanks).
- d. 17.3.7.3 Gevaarlijke stoffen - opslagplaatsen voor stoffen die op lange termijn gevaarlijk zijn voor de gezondheid (GHS08), met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 50 ton (Klasse 1). Aanvraag voor uitbreiding van de vergunde opslag in tanks (23,20 ton), als gevolg van CLP-verordening, zonder wijziging van de totale vergunde opslag van 465,342 ton door een afname van verplaatsbare recipiënten in magazijnen. Als gevolg van de uitbreiding CLP-gevaaren etikettering krijgt het product 2-fenoxyethylacrylaat (PEA) in tank T152 nu ook gevaarenklasse GHS08. Opslag voor een totaal van 465,342 ton waarvan 23,20 ton in tanks. De toename in tanks parken wordt volledig gecompenseerd door afname van verplaatsbare recipiënten in magazijnen.

Afwijkingen

VLAREM II Artikel 5.17.4.1.3 §4. 'Tenzij anders vermeld in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit is de opslag van volgende stoffen verboden:

dicyaan, cyaanwaterstof (blauwzuur) en zijn zouten (cyaniden) en organische cyaanverbindingen (nitrillen).'

Deze opslag van 5 ton chemische producten zat in de oorspronkelijke vergunning vervat onder Rubriek 17.3. Men vraagt een afwijking van deze sectorale milieuvoorwaarde om in totaal 5 ton cyaniden en nitrillen te mogen opslaan op de site Gev1. De opslag vindt plaats enerzijds de magazijnen van de R&D-afdeling (max 1,5 ton) en anderzijds in de magazijnen productie afdeling BG1 (max 3,5 ton).

5. Bij de advisering inzake het verlenen van een vergunning aan nv Agfa-Gevaert – Gev1 worden volgende gezondheidsaspecten beoordeeld:
- a. Omgevingsaspecten en/of klachten:
- **LIGGING VAN HET BEDRIJF:**
De site Gev1 van nv Agfa Gevaert bevindt zich op een klein industriegebied, en wordt onmiddellijk omgeven door woongebied. Het dichtstbijzijnde woongebied bevindt zich op 3 m afstand ten zuidoosten van het bedrijf. Binnen een straal van 1 km zijn er 9 kwetsbare locaties gelegen: 2 scholen, 4 rust- en verzorgingstehuizen en 3 kinderopvangvoorzieningen.
 - **Klachten en bezwaren:**
Er werd tijdens het openbaar onderzoek 1 bezwaarschrift ingediend door een buurtbewoner met als argument om verdere geurhinder en achteruitgang van de luchtkwaliteit te Mortsel te voorkomen. In het verleden bij vorige vergunningsaanvragen werden er tijdens het openbaar onderzoek te Mortsel ook al 2 schriftelijke bezwaren ingediend met betrekking tot de opslag van gevaarlijke stoffen vlakbij een woonzone, en de invloed op de luchtkwaliteit.
 - **GEGRONDHEID VAN KLACHTEN EN BEZWAREN:**
Gelet op de ligging van Agfa Gevaert Gev1, te midden van woongebied, zijn de bezwaren ingediend door buurtbewoners - verband houdende met de opslag van gevaarlijke stoffen, geurhinder en luchtkwaliteit, belangrijke aspecten om mee rekening te houden. Daarnaast zorgt de combinatie van stedelijk gebied met veel verkeer reeds voor een grote impact op de luchtkwaliteit en geluidshinder in Mortsel. Mortsel is gelegen in een speciale beschermingszone luchtverontreiniging. In deze zone dient de verontreiniging ten gevolge van industriële ontwikkelingen beperkt of voorkomen te worden.
- b. Relevante gezondheidsbedreigende factoren:
- **Lucht Emissies/ immissies**
Om tot de vorming van het Zirfon-membraan te komen op basis van een coagulatieproces omvat de Zirfon-productielijn een bereidingsinstallatie voor de aanmaak van coating op basis van een keramisch poeder en een polymeeroplossing, ZrO_2 poeder wordt gedispergeerd in een oplossing van polysulfon, glycerol, en N- butylpyrrolidin (NBP). Vervolgens is er het coating proces waarbij men de dispersie (coating) gedoseerd aanbrengt op textielsupport. Tenslotte wordt het Zirfon membraan gevormd door het gecoat medium in contact te brengen met water, waarbij een coagulatieproces plaatsvindt, en het NBP oplost in water. Om emissies van de Zirfon productielijn te beperken wordt de aanzetinstallatie uitgerust met een lokaal stofafzuigsysteem met ingebouwde luchtfilter. Het stofafzuigsysteem wordt in dienst gesteld wanneer men poeders doseert. In het aanzetvoorschrift is de tijd nodig om poeders te doseren aan het oplosmedium beperkt. Men maakt gebruik van oplosmiddelen die als "niet vluchtig" worden beschouwd op basis van hun dampspanning.
 - **Verontreiniging van bodem/ grondwater en oppervlaktewater**
Mogelijke bronnen van emissies naar de bodem zijn:
 - De opslag van gevaarlijke producten in opslagtanks en magazijnen
Voorliggende aanvraag betreft een actualisatie m.b.t. de opslag van gevaarlijke producten in bestaande en vergunde opslagtanks en magazijnen. De opslagtanks zijn geplaatst in voorzieningen met inkuipingen conform Vlare II. De lekdichtheid wordt gecontroleerd via lekdichtheidstesten door de dienst facilitair beheer (B&FB) en volgens de Vlare II voorschriften gecontroleerd door een erkend controle organisme. Er werden geen prohibitieve vaststellingen gemaakt over de voorbije controles wat er op wijst dat Agfa zijn tanken parken goed onderhoud. De verplaatsbare houders staan ofwel op voldoende gedimensioneerde lekbakken, ofwel is - bij afwezigheid van

lekbakken - het volledige magazijn als cuvetruimte ingericht om een eventuele spill lokaal op te vangen. De gevaarlijke producten worden binnen in de magazijnen bewaard. De magazijnvloeren zijn vloeistofdicht uitgevoerd.

- Pilot plant voor de productie van inkten op beperkte schaal
De pilot plant voor de productie van inkten is eveneens voorzien van een vloeistofdichte vloer met de mogelijkheid om eventuele spills lokaal te kunnen opvangen.
- De waterstof-membraan productielijn
Een mogelijke bron van emissie naar de bodem zijn eventuele spills die kunnen ontstaan bij de opslag en aanwending van grondstoffen in de productie installaties van de Zirfon membraan productielijn. Om dit te voorkomen is de werkvloer van de opslagplaatsen en de productieruimten vloeistofdicht uitgevoerd en voorziet men de nodige middelen, o.a. absorptiemateriaal, in de nabijheid van opslag en aanwending om een incidentele spill onmiddellijk te kunnen opruimen. De opslag staat onder regelmatig toezicht van de operatoren waardoor snel kan worden ingegrepen in geval er zich een incident zou voordoen. Vloeibare grondstoffen worden steeds bewaard op een lekopvangsysteem. Poedervormige grondstoffen worden bewaard zoals deze worden aangeleverd.

Voor wat de membraanproductielijn en de pilot inktproductie plant betreft, zijn - gelet op de beperkte schaalgrootte - de aanwezige volumes ter plaatse in de gebouwen van de productie beperkt in hoeveelheid. In de magazijnen en in de productiegebouwen zijn magazijniers en operatoren regelmatig aanwezig waardoor een eventuele spill snel kan worden gedetecteerd en opgeruimd. Op basis van de getroffen maatregelen wordt de kans op een eventuele bodemverontreiniging en kans op effect naar mens geacht verwaarloosbaar te zijn.

Bij de Zirfon-productielijn komt NBP-bevattende afvalwater vrij. Dit afvalwater afkomstig uit de coatinginstallatie wordt verwerkt in de eigen waterzuiveringsinstallatie, gesitueerd op een nabijgelegen site Gev5. Aangezien het verbruik van NBP op termijn toeneemt, is een studie opgestart om na te gaan met welke BBT het NBP uit het afvalwater kan worden verwijderd om het opnieuw in te zetten in de productie- installatie.

Er worden voldoende maatregelen genomen waardoor er geen effecten verwacht worden op watersystemen.

- Geurhinder
Maandelijks monitort Agfa de perceelgrenzen op eventuele aanwezige geurhinder. Deze controle wordt uitgevoerd door een erkend deskundige in de discipline lucht/ geur. Van iedere controle wordt een verslag met conclusies overgemaakt aan de milieucoördinator en het management. Tot dusver is daar nog nooit uit gebleken dat er sprake zou zijn van abnormale geurhinder.
- Geluidshinder
Gelet op de ligging van Gev1, te midden van woongebied, is geluid ook een belangrijk aspect. Jaarlijks voert Agfa geluidsimmissiemetingen uit op 13 vooraf bepaalde locaties. De immissiemetingen worden gepland door een eigen geluidsexpert in functie van de normale bedrijfsvoering en onder de condities zoals opgelegd door Vlarem II. Van iedere controle wordt een verslag met conclusies overgemaakt aan de milieucoördinator en het management. Op basis van jaarlijkse geluidsimmissiecontroles op de contouren van de site Gev1, t.h.v. de burelen, bewijst men dat men voldoet aan de Vlarem II-immissienormen. Tot dusver heeft er zich geen probleem gesteld.
Mogelijke bronnen van geluid en trillingen zijn de persluchtcompressor, de ammoniakkoelmachine, 2 absorptiekoelmachines, de apparaten gebruikt voor de aanmaak van drukinkten, en de membraanproductielijn. Bronnen van geluid of trillingen van de membraanproductielijn zijn terug te brengen tot de bereidingsinstallatie voor de gietsolutie (de coating), de membraanproductielijn, en het aanleveren van grondstoffen en het uitleveren van membranen.
Agfa neemt de volgende maatregelen om de effecten van geluid of trillingen te voorkomen. De persluchtcompressor, de ammoniakkoelmachine, de absorptiekoelmachines, de apparaten aangewend voor de bereiding van drukinkten en de

waterstof-membraan productielijn staan inpandig opgesteld achter gesloten deuren. De membraanproductielijn is uitgerust met een membraan-baanloopsysteem dat door Agfa zelf is ontwikkeld. Bij het design en de selectie van apparatuur en onderdelen werd aandacht besteed dat op vlak van geluid en trillingen de leveranciers de BBT toepast. De installatie voor de bereiding van de gietsolutie en de membraanproductielijn zijn ondergebracht in afgesloten lokalen die zich bevinden binnen in de bestaande gebouwen G115 en G116. Bij het design en de selectie van apparatuur voor de bereidingsinstallatie werd aandacht besteed dat op vlak van geluid en trillingen de leveranciers de BBT toepassen. Het lossen en laden van vrachtwagens vindt plaats in de nabijheid van de bestaande gebouwen G115 en G116. De locatie is ingesloten tussen de andere gebouwen van de site Gev1 waardoor uitstraling van geluid, afkomstig van laad- en losactiviteiten beperkt blijft. Het laden en lossen van goederen is niet toegelaten tijdens de nachturen. Op basis van de genomen maatregelen acht men het effect van geluid of trillingen als niet aanzienlijk. In principe zijn persoonlijke beschermmaatregelen bijgevolg niet vereist in de productie omgeving. Het effect op menselijke gezondheid is eveneens beheerst aangezien men geen nachtelijke laad - en losactiviteiten toestaat. De omwonende burens zullen als gevolg van deze maatregel niet gestoord worden tijdens hun nachtrust.

- Verkeers hinder:

De productie van Zirfon membranen zal bijdragen tot bijkomende transporten voor de aanlevering van textiel en verpakkingsmaterialen en de uitlevering van de geproduceerde membranen. Men verwacht dat de bijkomende transporten gecompenseerd worden door de dalende markt voor de klassieke fotochemische producten. Voor de aanlevering van grondstoffen is er nog voldoende laadcapaciteit op de huidige transporten die reeds plaatsvinden door de leverancier. Men verwacht hiervoor geen bijkomende transporten. Voor de pilot plant productie van inktjet-inkten verwacht men ook een gering effect op mobiliteit doordat het hier vooral gaat over interne transporten en bestaande transporten. Men verwacht de komende jaren dus netto geen bijkomend effect op mobiliteit gegenereerd door de aanvraag.

- Veiligheidsaspecten

Agfa Gevaert beschikt over de nodige procedures mbt veiligheid, voorkomen van ongevallen en procesvoering. De site staat onder supervisie van een externe bewakingsfirma, heeft een digitaal controle systeem voor de aanwezige chemische/gevaarlijke stoffen in overeenkomst met de CLP-verordening, heeft een permanent aanwezig interventieteam en de nodige voorzieningen om calamiteiten of beperkte brand het hoofd te bieden. Het preventiebeleid van Agfa schrijft voor dat elke nieuwe investering voorwerp moet uitmaken van een risicoanalyse. Agfa beschikt over een gecertificeerd milieuzorgsysteem ISO14001 en de certificaten ISO9001 en ISO13485. De afdeling SHERA (Safety, Health, Environment and Regulatory Affairs levert hierbij ondersteuning, o.a. in het kader van REACH.

- Psychische impact

Agfa past bij de exploitatie van haar installaties het voorzorgsbeginsel toe, teneinde zo min mogelijk hinder te veroorzaken richting omwonenden en omgeving. Daarnaast besteedt Agfa veel aandacht aan goed nabuurschap. Zo is er periodiek overleg met het lokale bestuur (burgemeester en milieu- ambtenaar van Mortsel) en de buurt (omwonenden). Tijdens deze bijeenkomsten wordt duiding gegeven bij toekomstige projecten, geluisterd naar de verzuchtingen van de buurt, informatie uitgewisseld, ...

c. Andere opmerkingen/ aandachtspunten:

Niet van toepassing

6. **BESLUIT**

Het advies van Agentschap Zorg en Gezondheid is gunstig voor de gevraagde activiteiten omdat de activiteiten medisch milieukundig verenigbaar zijn met de omgeving en de risico's voor mens en milieu aanvaardbaar zijn.

AFWIJKING: Wij volgen het advies van departement Omgeving.

Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)

- advies gevraagd op 5 oktober 2022;
- advies ontvangen op 24 november 2022;

- inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:

DEELASPECT LUCHT

1. Navolgend deeladvies 'emissie van afvalgassen in de atmosfeer' werd in akkoord met het verantwoordelijk personeelslid van het team 'Monitoring en advisering industrie' van de kern Lucht opgesteld.
2. Voor een omgevingsvergunningsadvies inzake lucht geeft de Vlaamse Milieumaatschappij conform art. 38 §5 2° van het besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015 een gemotiveerde beoordeling van de verenigbaarheid van de aangevraagde emissie met de kwaliteit van de omgevingslucht. De verenigbaarheid wordt beoordeeld aan de hand van de volgende indicatoren:
 - a. De milieukwaliteitsnormen voor lucht uit bijlage 2.5.1, 2.5.2 en 2.5.8 van VLAREM II en de daaruit af te leiden beschikbare milieugebruiksruimte in de omgeving van een project;
 - b. De relevantie van de bijdrage van een project.
 - De bijdrage van een project wordt bepaald aan de hand van metingen of modelberekeningen conform de bepalingen uit bijlage 2.5.3 en bijlage 4.4.1 van VLAREMII
 - De relevantie van de bijdrage van een project wordt bepaald aan de hand van het significantiekader in het MER-richtlijnenboek lucht.
3. Voorwerp van de aanvraag relevant voor lucht
De omgevingsvergunningsaanvraag van Agfa-Gevaert NV heeft betrekking op een beperkte wijziging van de bestaande vergunning. Relevant voor lucht is de uitbreiding met diverse toestellen voor het bereiden van drukinkten met een totaal vermogen van 6,6 kW tot een totaal vermogen van 551,6 kW (rubriek 4.1.3); het uitbreiden van de productie van dispersies en coating soluties met een capaciteit van 335 ton per jaar tot een totale jaarcapaciteit van 11.935 ton (rubriek 7.1.3).
4. Emissies van de exploitatie
De exploitant breidt uit met een nieuwe productielijn voor de fabricage van waterstofmembranen. De aanzetinstallatie zal aanleiding geven tot stofemissies. De installatie wordt uitgerust met een stofafzuigsysteem met ingebouwde luchtfilter, die in werking treedt bij het doseren van de poeders. De oplosmiddelen die gebruikt worden in het aanzetrecept worden beschouwd als 'niet vluchtig' o.b.v. de dampspanning.
5. Kwaliteit van de omgevingslucht
In de omgeving van het bedrijf beschikt de VMM over modelberekeningen van de jaargemiddelde fijn stof. In 2021 bedroeg de gemiddelde concentratie hier voor PM₁₀ 16-20 µg/m³ en voor PM_{2,5} 11-12 µg/m³. Deze waarden zijn niet verhoogd ten opzichte van het landelijk gemiddelde in Vlaanderen.
Gelet op de luchtkwaliteit in de omgeving van het bedrijf en ervan uitgaande dat mits een goed gebruik van de stoffilter kan gesteld worden dat de aangevraagde emissie eerder beperkt is en verenigbaar met de kwaliteit van de omgevingslucht.
6. Advies
De VMM adviseert gunstig voor de omgevingsvergunningsaanvraag van het bedrijf NV Agfa-Gevaert te Mortsels wat het aspect lucht betreft.

Agentschap voor Natuur en Bos (ANB)

- advies gevraagd op 5 oktober 2022;
- advies niet ontvangen;
- inhoud: stilzwijgend gunstig.

Agentschap Onroerend Erfgoed (A.O.E.):

- advies gevraagd aan Agentschap Onroerend Erfgoed op 5 oktober 2022;
 - reactie ontvangen op 5 oktober 2022;
 - inhoud: geen advies, met volgende motivering:
 - de werken hebben geen invloed op de beschermde schouw.
- Voor de volledigheid wijzen wij u erop dat, ongeacht de archeologieregelgeving van kracht is. Zorg dat u het juiste traject volgt bij aanvragen voor een omgevingsvergunning. Meer informatie en een beslissingsboom kunt u terugvinden op <https://www.onroenderfgoed.be/archeologie-bij-vergunningsaanvragen-vergunningverleners>.

1. Horen van de partijen

- De heer M. Quintens, preventieadviseur en R&D manager bij Agfa-Gevaert, en de heer M. Bollyn, gezondheidsmanager bij Agfa-Gevaert, worden gehoord namens de aanvrager.
- De voorzitter verwijst naar de adviezen. Ze merkt op dat op 12 december 2022 de Vlaremtrain 2019 in werking is getreden. Hierbij werden de rubrieken 12.2.1 en 12.3 opgeheven, waardoor de de 16 vergunde transformatoren met een individueel vermogen kleiner dan of gelijk aan 1.000 kVA, de vergunde batterijen en de vergunde batterijladers niet meer ingedeeld zijn.
- De voorzitter vraagt om de opslag van afvalsolventen toe te lichten.
 - De heer Bollyn antwoordt dat het door destillatie mogelijk is om de solventen te recupereren. Bij de te recupereren afvalsolventen wordt een onderscheid gemaakt tussen afvalsolventen die rijk zijn aan MEK (concentratie van meer dan 90%) en afvalsolventen die arm zijn aan MEK (concentratie van minstens 10%). In tegenstelling tot vroeger verloopt de productie niet meer volcontinu en wordt deze in het weekend onderbroken. Daardoor is een grotere capaciteit voor de tussentijdse opslag van afvalsolventen noodzakelijk. Om de grotere opslagcapaciteit te realiseren, worden enkele tanks die vroeger werden gebruikt voor de opslag van grondstoffen aangewend voor de opslag van afvalsolventen. Daarnaast wordt een deel van de afvalsolventen afgevoerd voor verdere verwerking door derden.
- De voorzitter verwijst naar het bezwaarschrift, waarin melding wordt gemaakt van geurhinder.
 - De heer Bollyn antwoordt dat Agfa-Gevaert af en toe klachten van geurhinder ontvangt van omwonenden. Daarom stelt een gecertificeerd deskundige maandelijks een rapport op van de geur in de omgeving van het bedrijf. Uit de bevindingen van de deskundige bleek dat de geurhinder ontstaat in de waterzuivering. Er is een installatie voorzien om geurmaskering toe te passen ingeval er zich een incident in de waterzuiveringsinstallatie zou voordoen. Hij licht de historie en de werking van de waterzuivering toe, maar geeft ook aan dat deze los staat van de voorliggende aanvraag.
 - De deskundige milieu vraagt of er nog steeds zilverhoudend afvalwater wordt aangevoerd van andere sites.
 - De heer Bollyn bevestigt dat er zilverhoudend afvalwater van twee externe sites wordt aangevoerd omdat de waterzuivering op de site Gev1-Mortsel specifiek werd ontworpen om zilver te capteren.

2. Omschrijving

- De POVC merkt het volgende op:
 - De opslag van afvalsolventen wordt aangevraagd onder de rubrieken 17.3.2.2.3.b en 17.3.6.3 (voorheen vergund onder rubriek 6.4.2). In principe dienen afvalstoffen niet ingedeeld te worden onder rubriek 17 cfr. de CLP-verordening. De aanvrager is van mening dat deze afvalsolventen voor de hervergunning correct ingedeeld waren onder rubriek 17.3. Dit was echter voordat de CLP-verordening van toepassing werd. Zoals bepaald door artikel 1 van de CLP-verordening, vallen afvalstoffen niet onder het toepassingsgebied van deze verordening en bijgevolg ook niet onder rubriek 17. Uit de hervergunningsaanvraag (bijlage E4 detailbeschrijving processen) blijkt dat de afvalsolventen afkomstig zijn van de Solvent Recuperatie afdeling. Na destillatie en afscheiding bekomt men herbruikbare solventen, afvalsolventen en afvalwater. Conform artikel 5.2.1.1 §3 van Vlarem II, dient de tijdelijke opslag van bedrijfseigen afvalstoffen in functie van een regelmatige afvoer ervan ook niet te worden niet ingedeeld onder rubriek 2. De POVC adviseert om de afvalsolventen, hoewel deze strikt genomen niet onder het toepassingsgebied van de CLP-verordening vallen, zoals gevraagd alsnog in te delen onder de rubrieken 17.3.2.2.3.b en 17.3.6.3. Aangezien de afvalsolventen gekenmerkt worden door de gevarenklassen GHS02 en GHS07, wordt op die manier een duidelijk overzicht bewaard van de aanwezige gevaren. Het voorwerp kan in die zin behouden blijven.

- Op 12 december 2022 trad de wijziging van de indelingslijst in bijlage I van Vlare II ten gevolge van de Vlaremtrein 2019 in werking. Zo werden de rubrieken 12.2.1 en 12.3 opgeheven, waardoor de 16 vergunde transformatoren met een individueel vermogen kleiner dan of gelijk aan 1.000 kVA, de vergunde batterijen en de vergunde batterijladers niet meer ingedeeld zijn. Deze activiteiten kunnen bijgevolg geschrapt worden uit de totale vergunningssituatie. Het voorwerp wordt in die zin aangepast.
 - Voor het overige kan de omschrijving worden behouden.
3. Openbaar onderzoek – bezwaren
- Er werd één bezwaarschrift ingediend. De bezwaarindiener wenst dat de omgeving niet verder vervuild wordt en er geen verdere geurhinder meer is.
 - De POVC verwijst ter zake naar het advies van het AZG. Hierin wordt het volgende vermeld:
 - Maandelijks monitort Agfa de perceelgrenzen op eventuele aanwezige geurhinder. Deze controle wordt uitgevoerd door een erkend deskundige in de discipline lucht/ geur. Van iedere controle wordt een verslag met conclusies overgemaakt aan de milieucoördinator en het management. Tot dusver is daar nog nooit uit gebleken dat er sprake zou zijn van abnormale geurhinder.
 - De POVC merkt bijkomend op dat de geurhinder in het verleden in hoofdzaak afkomstig was van de waterzuiveringsinstallatie. De aanvrager heeft hiervoor maatregelen genomen. Het geuraspect wordt nog steeds gemonitord (zie advies AZG). Van voorliggende aanvraag worden geen bijkomende geuremissies verwacht. De POVC is van oordeel dat de hinder, mits een goede bedrijfsvoering, naleving van de geldende reglementaire bepalingen en het treffen van de nodige preventieve maatregelen tot een minimum kan worden beperkt, zodat de impact op het welzijn van de omwonenden als aanvaardbaar kan worden beschouwd.
4. Toetsing aan titel IV van de VCRO/Stedenbouwkundige verenigbaarheid
- De aanvraag is gelegen in industriegebied volgens het gewestplan Antwerpen, goedgekeurd op 3 oktober 1979. De aanvraag is in overeenstemming met de bestemmingsvoorschriften van het gewestplan.
 - Er worden echter geen stedenbouwkundige handelingen aangevraagd. De nieuwe productielijn wordt geïntegreerd in de bestaande vergunde infrastructuur.
 - De AOE laat weten geen advies te verlenen aangezien de aanvraag geen invloed heeft op de beschermde schouw.
 - De POVC is van oordeel dat de aanvraag principieel stedenbouwkundig verenigbaar is.
5. Toetsing aan titel V van het DABM
- Het CBS verleent een gunstig advies, waarin gesteld wordt dat de bespreking van de project-m.e.r.-screening toebehoort aan de vergunningverlenende overheid, nl. de deputatie.
 - De POVC merkt op dat de project-m.e.r.-screening, zoals wettelijk bepaald, werd uitgevoerd tijdens het onderzoek van de ontvankelijk- en volledigheid van de vergunningsaanvraag.
- Het CBS stelt voor om een aantal milderende maatregelen op te leggen als bijzondere milieuvoorwaarden.
- De POVC verwijst naar de bespreking onder punt 12. Voorwaarden.
 - De AGOP-M verleent een gunstig advies, waarin het volgende wordt opgemerkt:
 - Een aantal vaste houders voor de opslag van gevaarlijke producten wordt uit dienst genomen, of het inhoudsvermogen wordt op mechanische wijze onomkeerbaar verlaagd. Een overzicht inclusief locatie van deze vaste houders is opgenomen in het aanvraagdossier. Een belangrijk element hierin betreft de tank T611 die zich in magazijn G25 bevindt: deze bevat zilvernitraat, en wordt in opslagvolume verminderd van 18.600 naar 10.000 l. Een keuringsverslag van Corcon bvba werd opgenomen in het aanvraagdossier, waarin vermeld wordt dat de houder kan voldoen aan de relevante bepalingen opgenomen in Vlare II tot 28 september 2023, wanneer een nieuw beperkt onderzoek nodig is, en dat de houder een inhoudsvermogen van 10.000 l heeft. Tanks T612 (18.600l) en T613 (10.994 l), die eveneens zilvernitraat bevatten, werden uit dienst gesteld.
- Bovenstaande kadert in een opmerking die werd gegeven door de afdeling Handhaving die werd gegeven in 2019, waaruit blijkt dat de opslag van milieugevaarlijke producten de lage Sevesodrempel overschreed. Naast de inhoudsbeperking van tank T611 wordt de opslag van milieugevaarlijke producten beperkt tot max. 195 ton.

- Wat betreft de opslag van giftige stoffen (GHS) wordt een uitbreiding voorzien met 24,048 ton, tot een totale hoeveelheid van 49 ton. Ook hier zou men onder de lage Sevesodrempel blijven. Voor de overige categorieën gevaarlijke stoffen worden de opslaghoeveelheden gereduceerd.
 - De POVC merkt op dat tank T613 reeds bij de hernieuwingsaanvraag (MLAV1-2016-0139) uit dienst werd gehaald en dus niet mee opgenomen is in de huidige vergunning. Deze uitdienstname werd dan ook niet opgenomen in het voorwerp van de aanvraag.
 - De VMM verleent een gunstig advies.
 - Het AZG verleent een gunstig advies.
 - De aanvraag omvat een verzoek tot afwijking van artikel 5.17.4.1.3 §4 van Vlarem II, in die zin dat er een opslag wordt gevraagd van max. 5 ton cyaniden en nitrillen, waarvan max. 1,5 ton in de magazijnen van de R&D-afdeling en max. 3,5 ton in de magazijnen productie afd. BG1.
 - De POVC volgt de gunstige adviezen van het CBS, de AGOP-M en het AZG en is van oordeel dat de gevraagde afwijking van artikel 5.17.4.1.3 §4 van Vlarem II kan worden toegestaan.
 - De POVC merkt op dat de 16 transformatoren met een individueel vermogen kleiner dan of gelijk aan 1.000 kVA, de batterijen en de batterijladers vroeger vergund waren onder de rubrieken 12.2.1 en 12.3. Sinds het in werking treden van de wijziging van de indelingslijst ten gevolge van de Vlarentrein 2019 op 12 december 2022 zijn deze toestellen echter niet meer ingedeeld (zie ook punt 2. Omschrijving). De sectorale voorwaarden die verbonden waren aan deze activiteit zijn vanaf 12 december 2022 opgenomen in Deel 6 van Vlarem II. De POVC stelt voor om hierover volgend aandachtspunt in het besluit op te nemen: "Op 12 december 2022 trad de wijziging van de indelingslijst in bijlage I van Vlarem II ten gevolge van de Vlarentrein 2019 in werking. Hierbij werden de rubrieken 12.2.1, 12.3.1 en 12.3.2 geschrapt en zijn transformatoren met een individueel vermogen kleiner dan of gelijk aan 1.000 kVA, batterijen en batterijladers niet meer ingedeeld. Dit neemt echter niet weg dat er nog steeds voorwaarden verbonden zijn aan het exploiteren van deze toestellen. Er dient hiervoor voldaan te worden aan de milieuvoorwaarden voor niet-ingedeelde inrichtingen zoals opgenomen in hoofdstuk 6.13 van Vlarem II."
 - De POVC volgt de gunstige adviezen en is van oordeel dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel V van het DABM en op milieuvlak aanvaardbaar is.
6. Toetsing aan hoofdstuk 4 van het decreet IHB
- Niet van toepassing
7. Toetsing aan principe van ondeelbaarheid stedenbouw/milieu/natuur/kleinhandel
- Er zijn geen indicaties dat er vergunningsplichtige onderdelen zijn die onlosmakelijk met het project samenhangen, maar niet in de aanvraag werden opgenomen. Er kan dan ook worden besloten dat het principe niet wordt geschonden.
 - Indien de vergunning wordt verleend, betreft dit geen regularisatie voor niet-vergunde zaken die eventueel op de plannen zouden ingetekend staan, maar niet tot het voorwerp van de aanvraag behoren.
8. Toepasselijke BREF's
- De volgende X-rubriek is van toepassing: 7.11.2.d, die de hoofdactiviteit omvat.
 - De volgende BREFs zijn van toepassing voor deze ingedeelde inrichting of activiteit:
 - BREF Large Volume Organic Chemical Industry (LVOC);
 - BREF Large Volume Inorganic Chemicals (LVIC);
 - BREF Speciality Inorganic Chemicals (SIC);
 - Het voorwerp van de aanvraag heeft noch betrekking op de GPBV-installatie, noch op de daarmee rechtstreeks samenhangende activiteiten die technisch in verband staan met de GPBV-installatie.
9. Natuurtoets
- De inrichting is gelegen op ongeveer 700 meter van het habitatrichtlijngebied 'Historische fortengordels van Antwerpen als vleermuizenhabitats' en op ruime afstand van vogelrichtlijngebied en VEN- en/of IVON-gebied.
 - Van het ANB werd geen advies ontvangen. Dit advies is bijgevolg stilzwijgend gunstig.

- Gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen wordt er in het kader van de omgevingsvergunning geen betekenisvolle aantasting verwacht van de aanwezige natuurwaarden.

10. Watertoets/Hemelwaterverordening

- 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 de watertoets voor deze aanvraag niet relevant is.

11. Termijn

- De vergunning voor de ingedeelde inrichtingen en activiteiten kan, conform artikel 68 van het Omgevingsvergunningsdecreet, worden verleend voor een termijn eindigend op 23 maart 2037.

12. Voorwaarden

Milieuvoorwaarden:

a. Algemene milieuvoorwaarden:

- 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)

b. Sectorale milieuvoorwaarden:

- 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
- Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- Hout - algemene bepalingen: afdeling 5.19.1
- Kunststoffen: hoofdstuk 5.23
- Laboratoria: Hoofdstuk 5.24

c. Bijzondere milieuvoorwaarden:

- De POVC stelt voor om de gevraagde afwijking van artikel 5.17.4.1.3 §4 van Vlarem II als volgt toe te staan, zoals geadviseerd door het CBS, de AGOP-M en het AZG:
 1. In afwijking van artikel 5.17.4.1.3, §4 van Vlarem II mag er op de inrichting een maximale hoeveelheid van in totaal 5 ton cyaniden en nitrillen opgeslagen worden, waarvan max. 1,5 ton in de magazijnen van de R&D-afdeling, en max. 3,5 ton in de magazijnen van de productieafdeling BG1.
- Het CBS stelt de volgende voorwaarden voor:
 1. De algemene voorwaarden in deel 4, de sectorale voorwaarden in deel 5 en de voorwaarden voor niet-ingedeelde inrichtingen in deel 6 van titel II van de VLAREM dienen onverminderd worden toegepast.
 2. De vooropgestelde milderende maatregelen om de effecten op de bodem te voorkomen of beperken, worden strikt uitgevoerd:
 - De opslag van de grondstoffen en de bereiding van de gietoplossingen worden voorzien binnen de bestaande gebouwen, waarbij de vloer van de opslagplaatsen en de bereidingsruimten vloeistofdicht is uitgevoerd.
 - Vloeibare grondstoffen worden bewaard in opslagplaatsen voorzien van lekopvang.
 - In de nabijheid van de opslagplaatsen voor vloeibare en poedervormige grondstoffen en de bereidingsruimte van de gietoplossingen wordt absorptiemateriaal en andere middelen voorzien om bij een incidenteel lek de stoffen onmiddellijk op te ruimen.

- De opslag van de grondstoffen en de bereiding van de gietoplossingen staat onder toezicht van de operatoren waardoor snel kan worden ingegrepen in geval er zich een incident zou voordoen.
 - Niet-geleide stofemissies van poedervormige grondstoffen worden vermeden door deze op te slaan in afgesloten opslagplaatsen. Mocht bij een incidenteel lek het poeder in de lucht terechtkomen, dan dienen de opslagplaatsen en productieruimten over de nodige luchtzuivering te beschikken om te vermijden dat het poeder in het milieu terechtkomt.
3. De vooropgestelde milderende maatregelen om de effecten op de omgeving door geluid en/of trillingen te voorkomen of beperken, worden strikt uitgevoerd:
- De installatie voor de bereiding van de gietsolutie en de membraanproductielijn zijn ondergebracht in afgesloten lokalen.
 - Bij het design en de selectie van apparatuur voor de bereidingsinstallatie en de membraanproductielijn wordt aandacht besteed dat op vlak van geluid en trillingen de leveranciers de BBT toepast.
 - Het laden en lossen van vrachtwagens vindt plaats in de nabijheid van de bestaande gebouwen G115 en G116. De locatie is ingesloten tussen de andere gebouwen van de site Gev1 waardoor uitstraling van geluid, afkomstig van laad- en losactiviteiten beperkt blijft.
 - Het laden en lossen van goederen is niet toegelaten tijdens de nachturen.
4. De vooropgestelde milderende maatregelen om de effecten op de menselijke gezondheid te voorkomen of beperken, worden strikt uitgevoerd:
- De operatoren worden verplicht om de door de exploitant voorgeschreven persoonlijke beschermingsmaatregelen (PBM's) te dragen.
 - De exploitant voorziet dat deze PBM's, in overleg met de preventieadviseur, ter plaatse beschikbaar gesteld worden.
 - De exploitant verstrekt toelichting aan de medewerkers met betrekking tot de PBM's en het gebruik hiervan.
5. De vooropgestelde milderende maatregelen om de effecten op de luchtkwaliteit te voorkomen of beperken, worden strikt uitgevoerd:
- Er is een NH₃-detectie-systeem aanwezig die de noodprocedure opstart.
 - Er is 24/24 7/7 een interventieploeg aanwezig die snel en adequaat kan reageren op lekken.
 - Alle koelinstallaties zijn onderworpen aan een onderhoudsprogramma uitgevoerd door erkende technici en bedrijven.
 - De koelmachines worden binnenin de gebouwen opgesteld.
 - De operatoren controleren regelmatig de koelmachines voor de goede werking en vroegtijdige detectie van lekverlies.
6. De vooropgestelde milderende maatregelen om de effecten op de mobiliteit te voorkomen of beperken, worden strikt uitgevoerd:
- Er wordt gebruik gemaakt van bestaande dagelijkse transporten tussen de verschillende productiesites om bijkomende transportbewegingen te voorkomen of te beperken.
 - De POVC is van oordeel dat bovenstaande voorwaarden van het CBS niet als voorwaarde opgelegd moet worden. Er dient sowieso voldaan te worden aan de algemene en sectorale Vlarex-voorwaarden. Ook maken het aanvraagdossier en de daarin opgenomen milderende maatregelen deel uit van de vergunning. Vanzelfsprekend dienen de exploitatieprocedures bewaakt te worden. Dit hoeft echter niet vastgelegd te worden in bijzondere milieuvoorwaarden.
7. De opslag van gevaarlijke stoffen bijkomend te verminderen met een ruime marge van de drempelwaarde voor Seveso-lagedrempelinrichtingen om de risico's voor de externe veiligheid te verminderen. Een Seveso-inrichting houdt een onaanvaardbaar risico voor de externe veiligheid van de inwoners van Mortsels in.
- De POVC stelt vast dat de voorliggende aanvraag niet leidt tot een overschrijding van de lage Sevesodrempel. De aanvrager geeft in het aanvraagdossier ook aan dat de lage Sevesodrempel niet zal worden overschreden. Indien er alsnog een

overschrijding zou plaatsvinden, is dat een handhavingskwestie. Het beperken van de opslag van gevaarlijke stoffen is hier niet aan de orde.

Geactualiseerde bijzondere milieuvoorwaarden:

1. In afwijking van artikel 5.17.4.1.3, §4 van Vlarem II mag er op de inrichting een maximale hoeveelheid van in totaal 5 ton cyaniden en nitrillen opgeslagen worden, waarvan max. 1,5 ton in de magazijnen van de R&D-afdeling, en max. 3,5 ton in de magazijnen van de productieafdeling BG1.

Conclusie: gunstig.

11.Beoordeling

Voor de toetsing van de aanvraag aan de beoordelingsgronden van de VCRO, de doelstellingen van titel V van het DABM, de beschermingsmaatregelen van het Onroerenderfgoeddecreet, de beoordelingsgronden en doelstellingen van het decreet betreffende het IHB, de maatregelen van het Natuurdecreet en de doelstellingen en beginselen van het decreet betreffende het integraal waterbeleid, wordt verwezen naar de beoordeling in het advies van de POVC.

De beoordeling zoals opgenomen in het advies van de POVC wordt bijgetreden.

Conform artikel 48 §1 van het Omgevingsvergunningsbesluit bevat het besluit de geactualiseerde vergunningssituatie wat betreft de exploitatie van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten.

De risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting, veroorzaakt door de gevraagde exploitatie, kunnen tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt.

De vergunning kan worden verleend onder de voorwaarden en voor de termijn zoals voorgesteld door de POVC.

12.Aandachtspunten

Op 12 december 2022 trad de wijziging van de indelingslijst in bijlage I van Vlarem II ten gevolge van de Vlarem II 2019 in werking. Hierbij werden de rubrieken 12.2.1, 12.3.1 en 12.3.2 geschrapt en zijn transformatoren met een individueel vermogen kleiner dan of gelijk aan 1.000 kVA, batterijen en batterijladers niet meer ingedeeld. Dit neemt echter niet weg dat er nog steeds voorwaarden verbonden zijn aan het exploiteren van deze toestellen. Er dient hiervoor voldaan te worden aan de milieuvoorwaarden voor niet-ingedeelde inrichtingen zoals opgenomen in hoofdstuk 6.13 van Vlarem II.

De voorliggende omgevingsvergunning heeft enkel betrekking op het vermelde onder artikel 1 van dit besluit. Deze vergunning betreft geen regularisatie voor niet-vergunde gebouwen of constructies die eventueel op de plannen ingetekend staan, maar niet tot het voorwerp van de aanvraag behoren.

Overeenkomstig artikel 4.1.12.1 §1 van Vlarem II bepaalt de exploitant de organisatie van de brandbestrijding, de brandbestrijdingsmiddelen en de capaciteit van de opvang van verontreinigd bluswater volgens de code van goede praktijk en raadpleegt daarbij de bevoegde brandweer.

B E S L U I T

ARTIKEL 1 - Voorwerp

Aan de nv Agfa-Gevaert, gevestigd Septestraat 27 te 2640 Mortsel (KBO 404.021.727), wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend met betrekking tot een inrichting voor de productie van fotografisch materiaal (site 1) (inrichtingsnummer omgevingsloket 20200416-0006), gelegen Septestraat 27 te 2640 Mortsel, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 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-72C4, 1-A-72D4, 1-A-72E3, 1-A-72E4, 1-A-72F4, 1-A-72H3, 1-A-72K3, 1-A-72K4, 1-A-72L3, 1-A-72N4, 1-A-72P3, 1-A-72P4, 1-A-72R4, 1-A-72S3, 1-A-72T2, 1-A-72T3, 1-A-72V3, 1-A-72W3 en 1-A-72X3.

De vergunning omvat:

- het veranderen door uitbreiding en wijziging van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten op de kadastrale percelen 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, als volgt:
 - uitbreiding met:
 - diverse toestellen voor het bereiden van drukinkten in gebouw G132 (pilot plant) met een totale drijfkracht van 6,6 kW tot diverse toestellen voor het bereiden van drukinkten met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 551,6 kW en met een productiecapaciteit van 1.000 ton/jaar (4.1.3);
 - één verdeelslang t.h.v. gebouw G88 voor lichte stookolie tot in totaal 2 verdeelslangen (6.5.1);
 - de productie van dispersies en coating soluties met een jaarcapaciteit van 335 ton tot een totale productie van 13.135 ton/jaar chemicaliën (7.1.3) waarvan:
 - de productie van 11.935 ton/jaar substrata, dispersies, inkten en andere oplossingen;
 - de adsorptie en destillatie van 1.200 ton/jaar solventen (herwinning via actieve kool);
 - 2 freonkoelmachines met een gezamenlijke hoeveelheid van 5.006 ton CO₂-equivalent (*regularisatie* - 16.3.1);
 - de opslag van 170 m³ houten verpakkingskisten (19.6.1.a);
 - het confectioneren van membranen met een vermogen van 25 kW tot een inrichting voor de behandeling van kunststoffen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 1.525 kW (23.2.2.a);
 - de opslag van 15 ton kunststof, textiel en membranen tot een totale opslag van 215 ton kunststoffen (23.3.1.c);
 - 2 kwaliteitslabo's tot een totaal van 95 labo's (24.2);
 - wijziging door:
 - vermindering van de opslag brandbare vloeistoffen met 64.000 liter tot een totale opslag van 115.285 brandbare vloeistoffen (6.4.2);
 - wijziging en uitbreiding met/door:
 - een nieuwe persluchtcompressor (450 kW), 2 nieuwe absorptiekoelmachines (2x 10 kW) en een nieuwe ammoniakkoelmachine (132 kW) en wijziging door indeling van rubriek 16.3.2.1 en 16.3.2.3.a naar 16.3.2.b tot in totaal 5 persluchtcompressoren (totaal 1.465 kW) en 8 koelmachines (3 ammoniakkoelmachines van elk 250 kW, 2 freon-koelmachines van elk 560 kW en een ammoniakkoelmachine van 132 kW en 2 absorptiekoelmachines van elk 10 kW) met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 3.487 kW (16.3.2.b);
 - vermindering van de opslag onvlambare vloeistoffen cat.3 met 47,27 ton door het vervangen van de vergunde tank T152 (95.000 liter) door een nieuwe tank T153 (40.000 liter) tot een totale opslag van 36,46 ton (17.3.2.1.1.2);
 - een vermindering van de opslag van onvlambare vloeistoffen cat. 1 en 2 in verplaatsbare recipiënten, een productwissel in tanken T139 (ethylacetaat) en T140 (methylethylketon)

- naar een mengsel afvalsolventen circa 90% MEK en een uitbreiding in de tankenpark tot een totale opslag van 493,59 ton (*de totale opslag wijzigt niet* – 17.3.2.2.3.b);
- vermindering van de opslag bijtende producten (GHS05) met 54,33 ton door o.a. het verwijderen van tank T3 (6.000 liter ammoniakoplossing 24,5%), het buitendienst stellen van tank T612 (18.600 liter zilvernitraatopl.), reductie van tank T611 naar max. 10.000 liter zilvernitraatopl. en productwissel van volgende tanken:
 - T151 (4.000 liter) van DPGDA naar IBOA;
 - T155 (4.000 liter) van IBOA naar DPGDA;tot een totale opslag van 591,91 ton (17.3.4.3);
 - uitbreiding met de opslag van 24,05 ton giftige producten doordat salpeterzuur tevens gevarenpictogram GHS06 kreeg tot een totale opslag van 49 ton (17.3.5.3);
 - het verwijderen van tank T3 (6.000 liter ammoniakoplossing 24,5%), een vermindering van de opslag van schadelijke producten (GHS07) in verplaatsbare recipiënten, de opslag van ethanol in tank T105 en T138 kreeg tevens gevarenpictogram GHS07, volgende productwissels:
 - T151 (4.000 liter) van DPGDA naar IBOA;
 - T155 (4.000 liter) van IBOA naar DPGDA;
 - T139 (ethylacetaat) en T140 (methylethylketon) naar een mengsel afvalsolventen circa 90% MEK;en een uitbreiding in de tankenpark tot een totale opslag van 2.396,263 ton (*de totale opslag wijzigt niet* – 17.3.6.3);
 - een vermindering van de opslag van de op lange termijn gezondheidsgevaarlijke producten (GHS08) in verplaatsbare recipiënten, product PEA in tank T152 kreeg tevens gevarenpictogram GHS08 en een uitbreiding in de tankenpark tot een totale opslag van 465,342 ton (*de totale opslag wijzigt niet* – 17.3.7.3);
 - vermindering van de opslag producten die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu (GHS09) met 735,158 ton door o.a. het buitendienst stellen van tank T612 (18.600 liter zilvernitraatopl.), reductie van tank T611 naar max. 10.000 liter zilvernitraatopl. en productwissel van volgende tanken:
 - T151 (4.000 liter) van DPGDA naar IBOA;
 - T155 (4.000 liter) van IBOA naar DPGDA;tot een totale opslag van 195 ton (17.3.8.2).

Rubricering: 4.1.3 - 6.4.2 - 6.5.1 - 7.1.3 - 16.3.1 - 16.3.2.b - 17.3.2.1.1.2 - 17.3.2.2.3.b - 17.3.4.3 - 17.3.5.3 - 17.3.6.3 - 17.3.7.3 - 17.3.8.2 - 19.6.1.a - 23.2.2.a- 23.3.1.c - 24.2.

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

- diverse toestellen voor het bereiden van drukinkten met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 551,6 kW en met een productiecapaciteit van 1.000 ton/jaar (4.1.3);
- de opslag van 50 ton drukinkten (4.5);
- de opslag van 115.285 liter brandbare vloeistoffen (6.4.2);
- 2 verdeelslangen (6.5.1);
- de productie van 13.135 ton/jaar chemicaliën (7.1.3) waarvan:
 - de productie van 11.935 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 (11.2.2.a);
- 15 transformatoren met een individueel vermogen van elk 1.600 kVA (12.2.2);
- 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 (15.1.2);
- 2 freonkoelinstallaties met een gezamenlijke hoeveelheid van 5.006 ton CO₂-equivalent (16.3.1);

- 5 persluchtcompressoren (totaal 1.465 kW) en 8 koelmachines (3 ammoniak-koelmachines van elk 250 kW, 2 freon-koelmachines van elk 560 kW en een ammoniakkoelmachine van 132 kW en 2 absorptiekoelmachines van elk 10 kW) met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 3.487 kW (16.3.2.b);
- 10 hogedrukreactoren (inhoudsvermogen tussen 0,11 liter en 20 liter) met een totale inhoud van 32,4 liter (16.6.1);
- voor de totale opslag van gevaarlijke producten 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.b - 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 - 17.3.8.2 - 17.4);
- de opslag van 170 m³ houten verpakingskisten (19.6.1.a);
- de opslag van 31 ton kleurstoffen (21.3);
- inrichting voor de behandeling van kunststoffen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 1.525 kW (23.2.2.a);
- de opslag van 215 ton kunststoffen (23.3.1.c);
- diverse geïntegreerde laboratoria (24.2);
- diverse onderzoekslaboratoria (24.3);
- de opslag van 1.000 ton niet voor consumptie bestemde gelatines (26.2);
- een bioscoop (32.2.1);
- inrichting voor de behandeling van papier en karton met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 1.500 kW (33.3.3.a);
- de opslag van 200 ton papier en karton (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 (53.5.1).

De gevaarlijke stoffen worden opgeslagen in vaste houders en verplaatsbare recipiënten, als volgt:

Productnaam	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	17.3.2.2.3.b	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	17.3.8.2	17.4
OPSLAG IN VASTE HOUDERS																				
salpeterzuur techn. 68%	25	12	BG	18,6	26,04									X	X	X				
zilvernitraatopl.	25	611	BG	10	17,97										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	153	BG	40	34,4					X										
mengsel afvalsolventen 90% MEK	134	101	OG	20	16,8							X					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					X			
methylethylketon recuperatie	134	106	OG	20	16							X					X			
mengsel afvalsolventen 10% MEK	134	107	OG	20	19,6							X					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					X			
mengsel afvalsolventen 90% MEK	134	139	OG	3,8	3,192							X					X			
mengsel afvalsolventen 90% MEK	134	140	OG	3,8	3,192							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 10% MEK	136	122	OG	4	3,92							X					X			
methylethylketon	158	19	OG	20	16							X					X			
mengsel afvalsolventen 90% MEK	158	20	OG	20	16,8							X					X			
methoxypropanol	158	21	OG	20	19,24						X						X			
zwavelzuurop. 25%	158	22	BG	20	26											X				
zwavelzuurop. 25%	158	23	BG	20	26											X				

Productnaam	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	17.3.2.2.3.b	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	17.3.8.2	17.4
zwavelzuuropl. 25%	158	24	BG	20	26										X					
lichte stookolie	158	25	BG	2,4	2,06					X										
ammoniakopl. 24,5%	188	1	BG	6	5,46										X		X			
ammoniakopl. 24,5%	188	2	BG	6	5,46										X		X			
isobomyl acrylaat (IBOA)	188	151	BG	4	3,96												X		X	
2-fenoxyethylacrylaat (PEA)	188	152	BG	4	4,4												X	X	X	
2-2-(vinyloxyethoxy) ethyl acrylaat (VEEA)	188	154	BG	4	4,183												X			
dipropyleenglycoldiacrylaat (DPGDA)	188	155	BG	4	4,2										X		X			
stikstof	197	104	BG	27				X												
stikstof	197	121	BG	27				X												
TOTALE OPSLAG IN VASTE TANKS						/	/	54 m³	/	36,46 ton	19,24 ton	277,25 ton	/	26,04 ton	206,93 ton	44,84 ton	342,15 ton	23,2 ton	26,33 ton	/
TOTALE OPSLAG IN VERPLAATSBARE RECIPIËNTEN						115,285 m³	6,224 m³	/	1 ton	/	212,53 ton	216,34 ton	9 ton	2,36 ton	384,97 ton	4,16 ton	2.054,11 ton	442,14 ton	168,67 ton	5 ton
TOTALE OPSLAG						115.285 m³	6,224 m³	54 m³	1 ton	36,46 ton	231,77 ton	493,592 ton	9 ton	28,4 ton	591,91 ton	49 ton	2.396,263 ton	465,342 ton	195 ton	5 ton

Bovenstaand vindt u – indien van toepassing – de vergunde rubrieken met de respectievelijke hoeveelheden, de vergunde stedenbouwkundige handelingen en de geldende kadastrale gegevens. Enkel deze vergunde rubrieken, stedenbouwkundige handelingen en kadastrale gegevens zijn afdwingbaar in geval van rechtsgeldige ondertekening van dit besluit.

ARTIKEL 2

De projectinhoudversie zoals vermeld in de referentie van het OMV-loket onder titel "1. Gegevens van de inrichting/project" maakt integraal deel uit van dit besluit.

Deze beslissing werd genomen op basis van de gegevens, die worden geacht door de aanvrager te goeder trouw te zijn verstrekt. Indien deze gegevens op een later tijdstip onvolledig en/of onjuist blijken te zijn, berust de verantwoordelijkheid hiervoor volledig bij de aanvrager.

De vergunningverlenende overheid en alle toezichthoudende overheden kunnen in voorkomend geval een beroep doen op alle mogelijke wettelijke middelen om de gevolgen van voormelde onjuistheden en/of onvolledigheden zo snel mogelijk te beëindigen.

ARTIKEL 3 - Voorwaarden

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

Milieuvoorwaarden:

a. Algemene milieuvoorwaarden:

- 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)

b. Sectorale milieuvoorwaarden:

- 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
- Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- Hout - algemene bepalingen: afdeling 5.19.1
- Kunststoffen: hoofdstuk 5.23
- Laboratoria: Hoofdstuk 5.24

c. Bijzondere milieuvoorwaarden:

1. In afwijking van artikel 5.17.4.1.3, §4 van Vlarem II mag er op de inrichting een maximale hoeveelheid van in totaal 5 ton cyaniden en nitrillen opgeslagen worden, waarvan max. 1,5 ton in de magazijnen van de R&D-afdeling, en max. 3,5 ton in de magazijnen van de productieafdeling BG1.

Zodat voortaan volgende bijzondere milieuvoorwaarden van toepassing zijn:

1. In afwijking van artikel 5.17.4.1.3, §4 van Vlarem II mag er op de inrichting een maximale hoeveelheid van in totaal 5 ton cyaniden en nitrillen opgeslagen worden, waarvan max. 1,5 ton in de magazijnen van de R&D-afdeling, en max. 3,5 ton in de magazijnen van de productieafdeling BG1.

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 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 het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning;
- 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 gedeeltes, 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 5 - Vergunningstermijn

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn die eindigt op 23 maart 2037.

De aanvrager mag onmiddellijk gebruikmaken 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 Omgevingsvergunningsdecreet;
- 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 Omgevingsvergunningsdecreet.

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 Omgevingsvergunningsdecreet.
- §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 Omgevingsvergunningsbesluit.

§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 Omgevingsvergunningsdecreet uiterlijk tussen de 24 en 12 maanden vóór het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 8 -

Inzake de mogelijkheid en modaliteiten om beroep in te dienen tegen voorgaand besluit wordt uitdrukkelijk verwezen naar de artikelen 52 e.v. van het Omgevingsvergunningsdecreet en de artikelen 73 en 74 van het Omgevingsvergunningsbesluit.

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 Omgevingsvergunningsdecreet 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 Omgevingsvergunningsdecreet 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.

Als met toepassing van artikel 31/1 van het Omgevingsvergunningsdecreet, bij de Vlaamse Regering een georganiseerd administratief beroep werd ingesteld tegen het besluit van de gemeenteraad over de aanleg, wijziging, verplaatsing of opheffing van een gemeenteweg zoals geregeld door het decreet van 3 mei 2019 houdende de gemeentewegen, bevat het beroep op straffe van onontvankelijkheid een afschrift van het voormelde beroepschrift bij de Vlaamse Regering.

Artikel 74 van voornoemd Omgevingsvergunningsbesluit vermeldt over de vormvoorschriften 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 Omgevingsvergunningsdecreet.

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.