



**Provincie
Antwerpen**

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER EEN AANVRAAG VOOR EEN OMGEVINGSVERGUNNING.

Goedgekeurd besluit

Antwerpen, in zitting van 10 juni 2021.

Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, gouverneur-voorzitter, de heer Luk Lemmens, mevrouw Kathleen Helsen, de heer Jan De Haes, de heer Ludwig Caluwé, leden en de heer Danny Toelen, provinciegriffier

Verslaggever: Luk Lemmens

In opdracht:
De Provinciegriffier,
Danny Toelen

De Voorzitter,
Cathy Berx

Ondertekening in opdracht van de deputatie van de provincie Antwerpen:

{pa_handtekening1}

{pa_handtekening2}

1. Gegevens van de inrichting

- **Exploitant/Aanvrager:** nv Agfa-Gevaert, gevestigd Septestraat 27 te 2640 Mortsel (KBO 404.021.727)
- **Adres:** 2260 Westerlo, August Cannaertsstraat 125
- **Inrichtingsnummer OMV-loket:** 20170614-0011
- **Referentie OMV-loket:** 2021052009 – V1
- **Dossiernummer VVO:** OMVP-2021-0065

2. Ligging

- **Kadastrale gegevens:** 1-D-1071E, 1-D-1072/2G, 1-D-1079A4, 1-D-1079C3, 1-D-1079D3, 1-D-1079E3, 1-D-1079G3, 1-D-1079H2, 1-D-1079L3, 1-D-1079P2, 1-D-1079W2, 1-D-1079W3, 1-D-1079X, 1-D-1079X2, 1-D-1079Y3, 1-D-1079Z, 1-D-1088C, 1-D-1088H, 1-D-1088N, 1-D-1088P, 1-D-1089/2C, 1-D-1127/8A2 en 1-D-1127/8Z
- **Planologische bestemming:**
 - o Het eigendom is volgens het gewestplan Herentals - Mol, goedgekeurd op 28 juli 1978, gelegen in industriegebied.

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.

De Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening van 15 mei 2009 (VCRO) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten en stedenbouwkundige verordeningen.

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

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 d.d. 15 juni 2018 houdende de coördinatie van de waterregelgeving en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

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.

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

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.

4. Aanvraag

Het betreft de verandering van een chemisch bedrijf (fotografische producten) door uitbreiding en wijziging, als volgt:

- Warmtepomp en koelinstallaties (961,3 kW), persluchtcompressoren (370 kW) en diverse kleine airconditionerinstallaties (6,65 kW) met een totaal geïnstalleerd vermogen van 1.337,95 kW (uitbreiding met 296,65 kW – 16.3.2.b);
- Stoomgeneratoren met een waterinhoud van resp. 34.660 liter en 10.000 liter (totaal 44.660 liter) (vermindering met 34.660 liter – 39.1.3);

- stookinstallaties met een totaal thermisch ingangsvermogen van 14.300 kW (1 x 11.000 kW en 1x 3.300 kW) (vermindering met 11.000 kW door buitengebruikstelling van stookinstallatie SK68 - 43.1.3)

Rubricering volgens aanvrager: 16.3.2.b - 39.1.3 - 43.1.3;

De aanvrager vermeldt verder dat de vergunde rubrieken 43.3.1 en 43.4 (stook/verbrandingsinstallaties > 20 MW) niet langer van toepassing zijn en uit de vergunning mogen worden geschrapt;

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

- het lozen van max. 50 m³/uur, 700 m³/dag en 130.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater dat gevaarlijke stoffen bevat (3.4.2);
- een brandstofverdeelslang met 1 verdeelslang (6.5.1);
- inrichtingen voor de productie of behandeling van anorganische of organische chemicaliën met een capaciteit van 3.474 ton/jaar waarvan 3.454 ton /jaar Facpro en 20 ton/jaar PIP (7.1.2);
- inrichtingen voor de productie van max. 15 ton/jaar kleurstoffen en pigmenten (7.11.1.j);
- inrichtingen voor de productie van max. 11 ton/jaar tensioactieve stoffen en tensiden (7.11.1.k);
- transformatoren met een individueel nominaal vermogen van resp. 2x 800 kVA en 1x 400 kVA (12.2.1);
- transformatoren met een individueel nominaal vermogen van resp. 3x 1.600 kVA (12.2.2);
- vast opgestelde batterijen met een geïnstalleerd totaal elektrisch vermogen van 34.883 VAh (12.3.1);
- vaste inrichtingen voor het laden van accumulatoren met een geïnstalleerd totaal vermogen van 27,4 kW (12.3.2)
- de productie van droge fotografische materialen met een vermogen van 109 kW (14.1.a);
- warmtepomp en koelinstallaties (961,3 kW), persluchtcompressoren (370 kW) en diverse kleine airconditionerinstallaties (6,65 kW) met een totaal geïnstalleerd vermogen van 1.337,95 kW (16.3.2.b);
- de opslag van max. 4.440 liter gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten (17.1.2.1.2);
- de opslag van max. 67.600 liter stikstof in 2 vaste houders van respectievelijk 50.000 liter en 17.600 liter (17.1.2.2.3);
- de opslag van 6 ton ontplofingsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen in magazijnen (17.3.1.3);
- de opslag van 65,25 ton lichte stookolie ton in tanks (17.3.2.1.1.2);
- de opslag van 312,2 ton ontvlambare vloeistoffen (gevaarencategorie 3), waarvan 23 ton in opslagtanks en 289,2 ton in magazijnen (17.3.2.1.2.3);
- de opslag van 569,5 ton ontvlambare vloeistoffen (gevaarencategorie 1 en 2) waarvan 256,6 ton in tanks en 312,9 ton in magazijnen (17.3.2.2.3.b);
- de opslag van 64,4 ton overige brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen in magazijnen (17.3.2.3.3);
- de opslag van 27,8 ton oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen met gevarenkenmerk GHS03, in magazijnen (17.3.3.2.a);
- de opslag van 877,7 ton bijtende vloeistoffen en vaste stoffen met gevarenkenmerk GHS05, waarvan 163,6 ton in tanks en 714,1 ton in magazijnen (17.3.4.3);
- de opslag van 86,9 ton giftige vloeistoffen en vaste stoffen met gevarenkenmerk GHS06 waarvan 32 ton in tanks en 54,9 ton in magazijnen (17.3.5.3);
- de opslag van 1.757,4 ton schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen met gevarenkenmerk GHS07, waarvan 282,4 ton in tanks en 1.475 ton in magazijnen (17.3.6.3.a);

- de opslag van 482,9 ton vloeistoffen en vaste stoffen die op lange termijn gevaarlijk zijn voor de gezondheid, met gevarenkenmerk GHS08, waarvan 59,6 ton in tanks en 423,3 ton in magazijnen (17.3.7.3);
- de opslag van 281,5 ton vloeistoffen en vaste stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatische milieu, met gevarenkenmerk GHS09, waarvan 27,64 ton in tanks en 253,86 ton in magazijnen (17.3.8.3);
- de opslag van 50 ton kunststoffen in een lokaal (23.3.1.a);
- laboratoria: geïntegreerde, kleine laboratoria gericht op de interne controle van eigen productieprocessen en bijhorende in- en uitgaande stromen of de eigen waterzuiveringsinstallatie, en waar afvalwater eigen aan de laboratoriumtechnieken gegenereerd wordt (24.2);
- een inrichting voor de bewerking van metaal met een geïnstalleerde drijfkracht van 13 kW (29.5.2.1.a);
- stoomgeneratoren met een waterinhoud van resp. 1x 34.660 liter en 1x 10.000 liter (totaal: 44.660 liter) (39.1.3);
- stoomvaten met een waterinhoud van resp. 2.000 liter, 2x 1.000 liter, 2x 500 liter 300 liter, 382 liter en 424 liter (totaal: 6.106 liter) (39.2.1);
- warmtewisselaars met een individuele inhoud van de secundaire ruimte van resp. 713 liter, 2.090 liter, 215 liter, 2.000 liter, 500 liter, 1.500 liter, 5.550 liter, 490 liter, 215 liter en 14 liter (totaal: 13.287 liter) (39.4.1 en 39.4.2);
- stookinstallaties met een totaal thermisch ingangsvermogen van 14.300 kW (1x 11.000 kW en 1x 3.300 kW) (43.1.3)
- een grondwaterwinning bestaande uit 3 putten op een diepte van resp. 161 m, 160 m en 150 m met een opgepompt debiet van maximaal 414 m³/dag en 57.000 m³/jaar.
 (De vergunning voor de GWW vervalt op 9 augustus 2024)

opslag van gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen in bovengrondse vaste tanks

Tank-nr	Product	liter	ton	17.3.3.3	17.3.4.3	17.3.5.3	17.3.6.1.1.1.1.2	17.3.6.1.1.2	17.3.6.2.3	17.3.7.3	17.3.8.2
T401	natriumhydroxide-oplossing 30%	10.000	13,38		X						
T402	aceton	20.000	15,80			X			X		
T403	kaliumhydroxideoplossing 50% oplossing in water	10.000	15,10		X	X					
T404	ethanol	20.000	16,00						X		
T405	methylethylketon	10.000	8,00			X			X		
T406	methylethylketon	20.000	16,00			X			X		
T407	natriumhydroxide-oplossing 30%	10.000	13,38		X						
T408	ethylacetaat	20.000	18,00			X			X		
T410	ethanol	20.000	16,00						X		
T411	zwavelzuur	10.000	18,00		X						
T412	methylethylketon	20.000	16,00			X			X		
T413	methylethylketon/water (20% MEK)	30.000	28,80			X			X		
T414	iso-octaan 100	40.000	27,64			X			X	X	X
T416	aceton	40.000	32,00			X			X		
T418	methanol	40.000	32,00	X					X	X	
T420	zwavelzuuroplossing 25%	40.000	52,00		X						
T422	1-methoxy-2-propanol	25.000	23,00			X		X			
T423	gamma-Butyrolacton	25.000	28,25		X	X					
T710	methylethylketon-oplossing 90% (afval)	37.000	30,34			X			X		

Tank-nr	Product	liter	ton	T/C/C/C/T	T/C/C/C/T	C/C/C/C/T	Z.T.T.Z.C.C/T	Z.T.T.Z.C.C/T	C.Z.Z.C.C/T	C.L.C.C/T	Z.O.C.C/T
T713	verwarming gasolie	50.000	43,50				X				
T715	verwarming gasolie	25.000	21,75				X				
T717	chloorwaterstofzuur 34%	20.000	23,50		X	X					

5. Overzicht vergunningen met ingedeelde activiteiten

- besluit nr. MLAV1-2014-0314 d.d. 30 april 2015 van de deputatie houdende gedeeltelijke vergunning voor het verder exploiteren en veranderen van een chemisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 30 april 2035;
- besluit nr. MLVER-2015-0132 d.d. 10 maart 2016 van de deputatie houdende aktenaam geldend als vergunning voor de wijziging van een chemisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 30 april 2035;
- besluit nr. OMGP-2017-0088 d.d. 18 januari 2018 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door wijziging en uitbreiding van een chemisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 30 april 2035;
 - besluit nr. OMGP-2018-0132 d.d. 9 augustus 2018 door de deputatie houdende gedeeltelijke vergunning voor een grondwaterwinning voor een termijn verstrijkend op 9 augustus 2024;
- besluit nr. OMGP-2019-0069 d.d. 13 juni 2019 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiding van een chemisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 30 april 2035.
- Besluit nr. OMWV-2019-0016 d.d. 29 augustus 2019 van de deputatie houdende vergunning voor het bijstellen van de milieuvoorwaarden van een chemisch bedrijf;
- Besluit nr. OMWV-2019-57 d.d. 26 maart 2020 van de deputatie houdende een ambtshalve bijstelling van de milieuvoorwaarden van een chemisch bedrijf;
- besluit nr. OMVP-2020-0122 d.d. 22 oktober 2020 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door wijziging van een chemisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 30 april 2035;
- besluit nr. OMWV-2020-46 d.d. 14 januari 2021 van de deputatie houdende inwilliging van het verzoek tot bijstelling van milieuvoorwaarden bij een chemisch bedrijf;

6. Overzicht vergunningen met enkel stedenbouwkundige handelingen

- Niet van toepassing bij huidige aanvraag;

7. Procedure

De aanvraag werd behandeld in toepassing van de vereenvoudigde procedure.

- Ontvangstdatum van de aanvraag: 7 april 2021
- Ontvankelijk en volledig verklaard op: 21 april 2021 (versie in het Omgevingsloket: V1)

8. Adviezen

Schepencollege van Westerlo

- advies gevraagd op 21 april 2021;
- advies ontvangen op 21 mei 2021;

- inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
- 1. Stedenbouwkundige basisgegevens
 - a. Ligging volgens de plannen van aanleg, uitvoeringsplannen en verkavelingen
 - Het eigendom is volgens het gewestplan Herentals - Mol, goedgekeurd op 28 juli 1978, gelegen in industriegebieden.
 - Het eigendom is niet gelegen binnen de grenzen van een bijzonder plan van aanleg of een ruimtelijk uitvoeringsplan.
 - Het eigendom is niet gelegen binnen de grenzen van een goedgekeurde, niet-vervallen verkaveling.
 - b. De aanvraag is niet gesitueerd in een algemeen of bijzonder plan van aanleg of in een ruimtelijk uitvoeringsplan of een verkaveling. De aanvraag dient getoetst te worden aan de bepalingen van het gewestplan.
 - c. Zoneringsgegevens
 - Het eigendom is volgens het zoneringsplan Westerlo gelegen in centraal gebied met aansluiting op een waterzuiveringsstation.
- 2. Historiek
 - a. De betreffende percelen kennen een uitgebreide historiek zowel wat het stedenbouwkundig als het milieutechnisch aspect betreft.
- 3. Beschrijving van de omgeving en de aanvraag
 - a. De exploitant, Agfa-Gevaert nv, wenst een vergunning te bekomen voor de exploitatie van een 4pijpswarmtepomp, . een warmtepomp met een drijfkracht van 290 kW en ingedeeld in rubriek 16.3.2°b).
 - b. Bijkomend worden enkele kleine koelinstallaties geactualiseerd.
 - c. Door het installeren van een 4pijps-warmtepomp, die zowel kan koelen als verwarmen, wordt een stookinstallatie van 11.000 kW buiten gebruik gesteld. Bijgevolg worden rubrieken 39.1.3° en 43.1.3° aangepast, rubrieken 43.3.1° en 43.4. zijn niet meer van toepassing aangezien de totale drijfkracht van de stookinstallaties voortaan kleiner zal zijn dan 20 MW.
- 4. Beschrijving van de inrichting/bedrijf
 - a. een chemisch bedrijf voor de productie van fotografisch materiaal
- 5. Openbaar onderzoek / raadpleging aanpalende eigenaars
 - a. Overeenkomstig de criteria van de artikelen 11-14 van het besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015 tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning is de vereenvoudigde procedure van toepassing. Dit betekent dat over de aanvraag geen openbaar onderzoek moest worden georganiseerd.
 - b. De aanvraag heeft geen betrekking op de oprichting, uitbreiding of afbraak van scheidingsmuren of muren die in aanmerking komen voor gemene eigendom waardoor de aanpalende eigenaars niet geraadpleegd dienden te worden.
- 6. De gemeentelijke omgevingsambtenaar bracht op 10 mei 2021 volgend advies uit:
 - a. Legaliteitstoets
 - b. Watertoets (decreet integraal waterbeleid)
 - Gelet op de aard van de aanvraag en op het feit dat de inrichting niet gelegen is binnen de grenzen van mogelijk of effectief overstromingsgevoelig gebied lijkt men in alle redelijkheid te kunnen stellen dat er geen substantieel schadelijk effect wordt verwacht ten gevolge van de gevraagde inrichting op voorwaarde dat is voldaan aan de van toepassing zijnde milieuvoorwaarden en aan de voorwaarden van de gewestelijk stedenbouwkundige verordening inzake hemelwater.
 - c. Zoneringsplan
 - De inrichting is gelegen in centraal gebied volgens het zoneringsplan Westerlo. Ter hoogte van het bedrijf is er een gemengde riolering voorzien die via de Lossing afvoert naar de Industrieweg. Voor het bedrijfsafvalwater heeft het bedrijf een eigen persleiding die afvoert naar het RWZI Morkhoven.
 - d. MER-plicht
 - Omdat het project valt onder de categorie 'chemische industrie', dient de exploitant een projectm.e.r.-screeningsnota bij de vergunningsaanvraag te voegen. De exploitant

- verklaart in het onderdeel 'MER-plicht' dat op basis van de antwoorden in het onderdeel 'Effecten op de omgeving' geen aanzienlijke effecten te verwachten zijn.
- e. Gezien het dossier ontvankelijk en volledig werd verklaard door de deputatie lijkt hierbij geoordeeld te zijn dat het project niet MER-plichtig is.
- f. Natuurtoets/zorgplicht
- De exploitant geeft aan dat er geen mogelijke effecten op biodiversiteit denkbaar zijn.
 - De afstand tussen de exploitatiezetel en VEN- gebied bedraagt 2.850 meter en tot het meest nabijgelegen habitatgebied ongeveer 3.700 meter.
 - Gelet op de aard en de ligging van de exploitatie en op basis van de beschikbare gegevens in de omgevingsvergunningsaanvraag lijkt het aanneembaar te stellen dat de exploitatie geen onvermijdbare en onherstelbare schade aan de natuur in VEN-gebied zal veroorzaken, noch dat de exploitatie een betekenisvolle aantasting van de natuurlijke kenmerken van habitat richtlijngebieden zal veroorzaken, op voorwaarde dat de exploitant zich houdt aan de voorwaarden opgelegd in de relevante wetgeving en voor zover de exploitant zich gedraagt naar de code van goede natuurpraktijk.
- g. Milieuaspecten
- Agfa-Gevaert nv, wenst een vergunning te bekomen voor de exploitatie van een 4 pijps-warmtepomp met een drijfkracht van 290 kW en ingedeeld in rubriek 16.3.2°b). Bijkomend worden enkele kleine koelinstallaties geactualiseerd.
 - Door het installeren van een 4pijps-warmtepomp, die zowel kan koelen als verwarmen, wordt een stookinstallatie van 11.000 kW buiten gebruik gesteld. Bijgevolg worden rubrieken 39.1.3° en 43.1.3° aangepast, rubrieken 43.3.1° en 43.4. zijn niet meer van toepassing aangezien de totale drijfkracht van de stookinstallaties voortaan kleiner zal zijn dan 20 MW. Agfa Gevaert is daardoor geen BKG inrichting meer en wenst de stopzetting van haar activiteiten als BKG installatie te melden conform het MB dat oa de melding en verificatie van een volledige stopzetting van de activiteiten van een BKGinstallatie regelt. In 2020 werd voldaan aan de voorwaarden van de volledige stopzetting, het BKG gedeelte in de lopende milieuvergunning wordt als gevolg van deze aanvraag opgeheven. De
 - vervanging van de stookinstallatie door de warmtepomp betekent op jaarbasis het vermijden van 430 ton CO² uitstoot. De resterende emissiebronnen met een thermisch ingangsvermogen hoger dan 3 MW hebben nog een gezamenlijk thermisch ingangsvermogen van 14,74 MW. Agfa Gevaert maakt vanaf 2021 geen aanspraak meer op jaarlijks kosteloos toegewezen emissierechten volgens het Europese systeem van emissierechten.
 - Het betreft geen hernieuwing van de vergunning zodat enkel deze aspecten beoordeeld worden waarop het voorwerp van de aanvraag betrekking heeft.
- h. Algemene bemerkingen aanvraag
- Beperkte verandering
 - De exploitant vraagt een beperkte verandering aan. Het betreft een verandering van rubriek 16.3.2°b) die reeds vergund was voor een drijfkracht van 1.041,3 kW. Met deze aanvraag wenst de exploitant deze rubriek uit te breiden met 290 kW. Het voorwerp van de aanvraag is bijgevolg een beperkte verandering op voorwaarde dat de huidige vergunde toestand van rubriek 16.3.2°b) een openbaar onderzoek heeft doorlopen, wat ook effectief het geval is. De uitbreiding mag immers slechts 50 % bevatten ten opzichte van de IIOA die is vergund na het doorlopen van een procedure met openbaar onderzoek, conform art. 12 van het Omgevingsvergunningsbesluit.
 - Vergunningstermijn
 - De exploitant vraagt een vergunning voor onbepaalde duur aan maar geen hernieuwing. Het lijkt aangewezen enkel een vergunning voor onbepaalde duur te verlenen indien er in het verleden reeds een vergunning voor onbepaalde duur werd verkregen. Indien dit niet het geval is dient de eindtermijn van de vorige vergunning overgenomen te worden, conform art. 68 van het Omgevingsvergunningsdecreet. (NB in 2017 werd door de deputatie een omgevingsvergunning verleend voor actualisatie van de rubrieken: deze werd verleend voor een termijn die eindigt op 30 april 2035).
- i. Milieutechnische beoordeling

- Water
 - Het voorwerp van de aanvraag zorgt ervoor dat ca. 4.000 m³/jaar minder Iediaans grondwater verbruikt zal worden in de koeltorens en heeft verder geen impact op de discipline water.
 - Lucht
 - Mogelijke luchtmissies worden veroorzaakt door de warmtepompen en stookinstallaties. De warmtepompen vormen voornamelijk bij lekken een gevaar voor de luchtkwaliteit omdat ze gebruik maken van koelmiddelen welke een grote impact hebben wanneer deze in de atmosfeer terecht komen. Hierbij is het belangrijk dat de sectorale voorwaarden vermeld in art. 5.16.3.3. van Vlarem II opgevolgd worden.
 - De nieuwe warmtepomp zal gebruik maken van koudemiddel R410A met een GWP (global warming potential) van 2088 terwijl de GWP van CO₂=1. De totale CO₂-equivalentie van alle koelinstallaties, warmtepompen en airconditioninginstallaties bedraagt 1.428 inclusief de warmtepomp die het voorwerp is van de aanvraag. Rubriek 16.3.1° is bijgevolg niet van toepassing.
 - Mits de sectorale voorwaarden voor warmtepompen worden nageleefd blijkt geen onaanvaardbaar risico te bestaan.
 - Geluid
 - Warmtepompen produceren heel wat geluid en trillingen. De locatie van deze warmtepomp is midden in het bedrijventerrein van Agfa-Gevaert zodat die wellicht niet voor hinder zal zorgen voor omliggende bedrijven of bewoners. Bovendien is de site gelegen in industriegebied en dus geen hindergevoelig gebied voor de discipline geluid en trillingen.
 - Gelet op de gunstige locatie van zowel het bedrijventerrein als de warmtepomp lijkt er geen onaanvaardbare hinder te verwachten van het voorwerp van de aanvraag.
 - Bodem
 - Het voorwerp van de aanvraag blijkt geen impact te hebben op de bodemkwaliteit.
- j. CONCLUSIE
- Advies van de gemeentelijk omgevingsambtenaar voor de milieutechnische aspecten: gunstig, op voorwaarde dat de vergunning verleend wordt voor een termijn die eindigt op 30 april 2035, samenvallend met de einddatum van de lopende milieuvergunning. Er dient voldaan te worden aan de algemene en sectorale vergunningsvoorwaarden uit Vlarem II.
7. Het college neemt kennis van het advies van de gemeentelijk omgevingsambtenaar van 10 mei 2021 en sluit zich aan bij dit advies.

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

- advies gevraagd op 21 april 2021;
 - advies ontvangen op 11 mei 2021;
1. Aanvraag
- a. Momenteel is AGFA-GEVAERT site G6 te Westerlo vergund bij besluit van de Deputatie d.d. 30 april 2014 met kenmerk MLAV1-2014-0314 en verdere wijzigingen, voor een termijn eindigend op 30 april 2035.
 - b. Met voorliggende aanvraag (PIV1) wenst AGFA-GEVAERT een nieuwe warmtepomp (16.3.2) aan te vragen en de schrapping van stookinstallatie SK68 (39.1.3 - 43.1.3 - 43.4), aangezien de drempel van 20 MW niet meer wordt overschreden. Tevens omvat onderhavige aanvraag de actualisatie van enkele kleine airconditioninginstallaties onder dezelfde rubriek (16.3.2).
 - c. Het aanvraagdossier omvat de goedkeuring van VEKA d.d. 21 april 2021 en d.d. 29 april 2021 voor de schrapping van rubriek 43.4. 'installaties voor het verbranden van brandstof met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 20 MW, met uitzondering van installaties voor het verbranden van gevaarlijke afvalstoffen of huishoudelijk afval'.
2. Activiteiten en productieproces

- a. Het voorwerp van onderhavige aanvraag situeert zich in een chemisch bedrijf voor fotografische producten. Er wijzigt echter niets aan het productieproces.
3. Beoordeling
 - a. Deze nieuwe warmtepomp, opgesteld naast gebouw G630, wordt geïntegreerd in het koel- en het lage temperatuur-waternetwerk van de site G6.
 - b. De onttrokken warmte aan de verdamperzijde kan via de condensorzijde van de warmtepomp aangewend worden voor gebouwverwarming. De voornaamste wijzigingen voor milieuaspecten zijn:
 - 4.000 m³ minder lediaans water verbruik in de koeltorens.
 - 2.200 MWh minder stoomproductie in de stookinstallaties, waardoor op jaarbasis 430 ton CO₂-uitsoot kan worden vermeden.
 - c. Gelet op het niet langer van toepassing zijn van rubriek 43.4, zijnde een rubriek met een letter Y in kolom 8 van de indelingslijst Bijlage 1 van titel II van het VLAREM, waardoor de installatie niet langer gezien wordt als BKG-installatie.
 - d. Er wordt geen bijstelling of afwijking van de sectorale voorwaarden gevraagd.
4. Vergunningstermijn
 - a. Conform artikel 68 van het Omgevingsvergunningendecreet geldt de vergunning voor onbepaalde duur tenzij conform artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet in afwijking hiervan nog een beperkte termijn kan worden toegestaan.
 - b. Voor deze aanvraag die betrekking heeft op punt 9° van artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet kan een omgevingsvergunning voor een vergunningstermijn eindigend op 30 april 2035 worden verleend, overeenkomstig de initiële vergunning voor bepaalde duur.

Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)

- advies gevraagd op 21 april 2021;
 - reactie ontvangen op 19 mei 2021;
 - inhoud: geen advies, gelet op volgende elementen:
1. Voor het onderdeel afvalgassen in de atmosfeer onthoudt de VMM zich daarbij van een advies omdat, mits naleving van de algemene en sectorale voorwaarden van VLAREM II, niet verwacht wordt dat er door de toekenning van de voormelde omgevingsvergunning een problematiek inzake luchtkwaliteit zou kunnen ontstaan

Vlaams Energie- en Klimaatagentschap (VEKA)

- advies gevraagd op 21 april 2021;
- advies ontvangen op 26 en 29 april 2021;
- inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:

Advies d.d. 26 april

1. Volgens het besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015 tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning en haar bijlagen, is Agfa-Gevaert te August Cannaertsstraat 125, Westerlo verplicht om bij de aanvraag voor een omgevingsvergunning volgens de bepalingen onder addendum C6.7 een energiestudie en/of volgens de bepalingen onder addendum C6.8 een energieplan toe te voegen.
2. Voor dit energieplan en/of deze energiestudie zijn de bepalingen van Titel VI, Hoofdstuk V, Afdeling I van het Energiebesluit van 19 november 2010 van toepassing.
3. De veranderingen die hier worden aangevraagd hebben een jaarlijks primair energiegebruik kleiner dan 10 TJ en worden als niet relevant voor het energiegebruik beschouwd. Het is bijgevolg niet vereist een energiestudie bij de vergunningsaanvraag te voegen.
4. Agfa-Gevaert is voor haar vestiging te August Cannaertsstraat 125, Westerlo toegetreden tot de energiebeleidsovereenkomst voor de verankering van en voor blijvende energie-efficiëntie in de

Vlaamse energie-intensieve industrie (VER-bedrijven). Aan de verplichting van een energieplan wordt dus voldaan.

5. Gelet op bovenstaande geeft het Vlaams Energie- en Klimaatagentschap dan ook een positief advies voor de omgevingsvergunningsaanvraag van Agfa-Gevaert te August Cannaertsstraat 125, Westerlo.

Advies d.d. 29 april

1. Agfa Gevaert – Westerlo met VER-code VL133B valt momenteel onder het EU ETS en wenst met deze aanvraag onder meer een schrapping van rubriek 43.4 doorvoeren.
2. Een schrapping van rubriek 43.4 komt ook neer op een schrapping van de Y-rubriek, waardoor de installatie niet langer gezien zou worden als BKG-installatie en niet langer onder het Europese systeem van emissierechten zou vallen.
3. Ook al zijn we op de hoogte en principieel akkoord, toch is het verplicht om bij een schrapping van de Y-rubriek de nodige documenten toe te voegen (cfr. bijlage RY van het omgevingsvergunningenbesluit) die moeten aantonen dat de installatie niet langer onder het toepassingsgebied van emissiehandel valt. Het verificatierapport van de aangifte van volledige stopzetting van de BKG-installatie, is in deze voldoende.
4. Indien dit document wordt toegevoegd aan de vergunningsaanvraag, brengt het VEKA een positief advies uit.

9. Verslag van de Provinciale Omgevingsambtenaar

1. Omschrijving

- De omschrijving kan worden behouden.

2. Toetsing aan toepassingsgebied vereenvoudigde procedure

- De aangevraagde verandering van de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit valt onder het toepassingsgebied van de bepalingen van artikel 12 van het Omgevingsvergunningenbesluit. Bijgevolg heeft de aanvraag betrekking op een beperkte verandering van een vergund project. De aangevraagde verandering is niet van die aard dat ze een betekenisvol bijkomend risico inhoudt voor mens en milieu en de hinder significant groot.
- Bijgevolg voldoet de aanvraag aan de criteria van artikel 17 van het Omgevingsvergunningendecreet voor wat betreft het toepassingsgebied van de vereenvoudigde procedure. Dit veronderstelt ook dat er geen MER/OVR/Passende beoordeling vereist is.

3. Toetsing aan titel IV van de VCRO/Stedenbouwkundige verenigbaarheid

- Het advies van het CBS is gunstig.
- Het betreft een bestaand en vergund bedrijf. De aanvraag heeft enkel betrekking op de ingedeelde inrichtingen of activiteiten (iioa), er worden geen stedenbouwkundige handelingen aangevraagd.
- De aanvraag is principieel stedenbouwkundig verenigbaar.

4. Toetsing aan titel V van het DABM

- De adviezen van de AGOP-M en het CBS zijn gunstig.
- De VMM deelt mee geen advies uit te brengen met volgende motivering:
- Het advies van de VEKA is gunstig, met volgende opmerking:
 - Een schrapping van rubriek 43.4 komt ook neer op een schrapping van de Y-rubriek, waardoor de installatie niet langer gezien zou worden als BKG-installatie en niet langer onder het Europese systeem van emissierechten zou vallen.
 - Ook al zijn we op de hoogte en principieel akkoord, toch is het verplicht om bij een schrapping van de Y-rubriek de nodige documenten toe te voegen (cfr. bijlage RY van het omgevingsvergunningenbesluit) die moeten aantonen dat de installatie niet langer onder het toepassingsgebied van emissiehandel valt. Het verificatierapport van de aangifte van volledige stopzetting van de BKG-installatie, is in deze voldoende.
 - Indien dit document wordt toegevoegd aan de vergunningsaanvraag, brengt het VEKA een positief advies uit.

- Het verificatierapport werd bezorgd op 30 april 2021, zodat voldaan is aan de vereiste van het VEKA.
- Verder kan worden vermeld:
 - Om de bedrijfszekerheid van de exploitatie activiteiten op de site blijvend te kunnen waarborgen wordt geïnvesteerd in een 4-pijpswarmtepomp (Rubriek 16.3.2). De nieuwe installatie – opgesteld naast gebouw G630 – wordt geïntegreerd in het koel- en het lage temperatuur-waternetwerk van de site. De onttrokken warmte aan de verdamperzijde kan via de condensorzijde van de warmtepomp aangewend worden, bv voor gebouwverwarming. Deze investering zal een significante bijdrage leveren op vlak van mens en milieu, namelijk:
 - 4.000 m³ minder lediaans water verbruik in de koeltorens.
 - 2.200 MWh minder stoomproductie in de stookinstallaties, waardoor op jaarbasis 430 ton CO₂-uitsoot kan worden vermeden. Het dossier omvat verder de actualisatie van enkele kleine airconditioninginstallaties onder dezelfde rubriek. 2.
 - De schrapping van stookinstallatie SK68 uit de vergunning. Dit heeft tot gevolg dat de rubriek 39.1.3° wordt aangepast en de rubrieken 43.1.3° en 43.4, aangezien de drempel van 20MW niet meer wordt overschreden, uit de vergunning worden geschrapt.
 - Bij de verdere verwerking in het omgevingsloket stelt men vast dat in bijlage R43 geen bestaande terreinobjecten worden weergegeven waardoor het niet mogelijk is om de gegevens te wijzigen noch een bestaand terreinobject te verwijderen.
 - Milieueffecten:
 - Luchtverontreiniging: De bestaande stookinstallatie SK 68 wordt verwijderd en vervangen door een warmtepomp. Hierdoor is er geen BKG installatie meer op de site. De voorziening investering zal een significante bijdrage leveren op vlak van mens en milieu, namelijk: 4.000 m³ minder lediaans water verbruik in de koeltorens en 2.200 MWh minder stoomproductie in de stookinstallaties, waardoor op jaarbasis 430 ton CO₂-uitsoot kan worden vermeden.
 - De gebruikte koelmiddelen hebben allen een GWP waarde lager dan 2500
 - Geluidshinder: De warmtepomp is gelegen in het midden van de site, omgeven door andere industriële gebouwen en op een afstand groot genoeg van de omliggende bewoning, waardoor de impact naar geluid niet significant geacht wordt.
- Er kan worden geconcludeerd dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel V van het DABM en dat op milieuvlak de aanvraag aanvaardbaar is.

5. Natuur

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

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 staan ingetekend, maar niet tot het voorwerp van de aanvraag behoren.

8. Watertoets

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

9. Termijn

- De naar milieu ingedeelde activiteiten kunnen worden vergund tot 30 april 2035.

10. Voorstel voorwaarden

MILIEUVOORWAARDEN:

§1. Algemene:

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

§2. Sectorale:

- Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
- Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39
- Stookinstallaties - algemene bepalingen: afdeling 5.43.1
- Kleine en middelgrote stookinstallaties: afdeling 5.43.2
- Grote stookinstallaties: afdeling 5.43.3
- Stookinstallaties - immissiecontroleprocedures: afdeling 5.43.4

§3. Bijzondere: /

zodat op de inrichting voortaan volgende bijzondere milieuvoorwaarden van toepassing zijn:

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

Parameter	Norm	
	(mg/l)	(kg/dag)
BZV	700	300
CZV	1.200	300
ZS	100	30
N totaal	15	5
P totaal	2	0,3
AOX	0,4	
Ba	1	
B	2	
Mo	1	
Ti	0,15	
Ag	0,1	0,025
dichloormethaan	0,2	
ethylbenzeen	0,02	
xylenen	0,04	
styreen	0,025	
sulfaten	1.200	
chloriden	3.000	
fluoriden	5	
PFOA	0,003	
PFOS	0,001	
PFHxS	0,001	
kobalt	0,0025	
Anionische detergents	1	

2. Om de 2 jaar organiseert de exploitant een overlegmoment voor de verdere opvolging en evaluatie van de meetresultaten van de parameter Ag. De eerste vergadering moet doorgaan in het voorjaar van 2021 en de VMM, dienst Omgevingsvergunningen en de AGOP-M worden hiervoor uitgenodigd.
3. De exploitant beschikt over een geïnformatiseerd voorraaddrapporteringssysteem dat toelaat op dagbasis een samenvattend en gedetailleerd overzicht te geven van de aanwezigheid van de Seveso-producten en de gevarenklassen zoals bepaald in de bijlage 6 van Vlarem I.

Onder aanwezigheid wordt hierbij verstaan de som van de voorraden in tanks en magazijnen en in proces.

De sommen ten aanzien van de lage drempel, bekomen door uitwerking van de sommatieregels conform punt 3 van de 'Noten bij de bijlage 6 delen 1 en 2', moeten te allen tijde kleiner zijn dan 1.

4. In toepassing van de afwijkmogelijkheid van art. 4.4.4.2, §2 van Vlarem II, wordt toegestaan dat het opmaken van massabalansen, in het kader van de bepaling van VOS-emissies bij de productie van fijnchemicaliën met behulp van automatische solventbalansen kan gebruikt worden als controle ter vervanging voor de meetmethode vermeld in het eerste lid van het artikel.
5. In afwijking van artikel 5.17.4.1.6, §1 van titel II van het Vlarem mag de scheidingsafstand tussen houder T422 waarin 1-methoxy-2-propanol wordt opgeslagen enerzijds, en houder T423 waarin gamma-butyrolacton wordt opgeslagen anderzijds, 85 cm bedragen.

VOORWAARDEN GEKOPPELD AAN DE GRONDWATERWINNING VERGUND TOT 9 AUGUSTUS 2024:

1. Bij wijziging aan de constructieve elementen dient de inrichting van een gescheiden leidingnet (regenwater/leidingwater/grondwater) onderzocht te worden.
2. Bij vervanging van pompen, scrubber of koeltoren dient onderzocht te worden of een waterbesparend alternatief kan geïnstalleerd worden.
3. Het opvangen regenwater of recupwater dient prioritair gebruikt te worden voor laagwaardige toepassingen.
4. Het grondwaterpeil in werking in de boorputten van de grondwaterwinning wordt maandelijks gemeten om de evolutie van het grondwaterpeil beter te kunnen volgen. Hierbij wordt het volume genoteerd dat onttrokken werd gedurende drie uur voorafgaand aan de meting. Indien de grondwaterwinning minder dan drie uur in werking was wordt tevens de effectieve werkingsduur meegedeeld.

Maandelijks wordt een peilmeting in rust uitgevoerd in de boorputten na het stilleggen van een grondwaterwinning gedurende ten minste 8 uur. De tijd van stilstand van de grondwaterwinning en de peilmetingen worden zorgvuldig genoteerd.

De bovenstaande gegevens worden door de exploitant bijgehouden in een register, dat ter inzage wordt gehouden van de toezichthoudende ambtenaren.

5. Er moet jaarlijks één kwaliteitsanalyse uitgevoerd worden op het grondwater. Het staal boorputwater moet rechtstreeks uit de boorput worden genomen.

De volgende parameters moeten worden bepaald: pH, elektrische geleidbaarheid (in $\mu\text{S}/\text{cm}$), temperatuur, totale hardheid (in $^\circ\text{F}$), tijdelijke hardheid (in $^\circ\text{F}$), alkaliniteit t.o.v. methylooranje, alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne, zuurstofgehalte (mg/l) en tevens minstens de volgende ionen (in mg/l);

a. Anionen: SO_4^{2-} NO_3^- PO_4^{3-} OH^- F^- NO_2^- Cl^- CO_3^{2-} HCO_3^-

b. Kationen : Ca^{2+} Na^+ NH_4^+ Fe^{2+} K^+ Mg^{2+} Mn^{2+} Fe^{3+}

De ionenbalans moet hierbij in evenwicht zijn; d.w.z. dat de fout op de ionenbalans maximum 5% mag bedragen. Deze fout kan als volgt berekend worden: $(\text{kationentotaal} - \text{anionentotaal}) / (\text{kationentotaal} + \text{anionentotaal}) < 0,05$.

Deze analyses dienen bovendien aangevuld te worden met een onderzoek inzake de bacteriologische kwaliteit op volgende parameters: totale kiemen bij $37^\circ\text{C}/\text{ml}$, totale colibacteriën/100ml, fecale colibacteriën/100ml, intestinale enterokokken/100ml.

6. Het maximaal afpompsniveau is 89 meter onder maaiveld (overeenkomstig -76 mTAW) . De nodige technische maatregelen moeten genomen worden om te vermijden dat het waterpeil tijdens het pompen daalt onder het vermelde niveau. Deze maatregelen kunnen bestaan uit het hoger ophangen van de pomp of het plaatsten van een afslagmechanisme.
7. De resultaten van de opgelegde metingen (peilmetingen en/of analyses) moeten voor 15 maart van het volgende kalenderjaar overgemaakt worden aan VMM afdeling Operationeel Waterbeheer via het Integraal Milieujarverslag (IMJV).

11. Conclusie

- Gunstig/Ongunstig.

10. Beoordeling van de aanvraag

Voor de toetsing van de aanvraag aan de beoordelingsgronden van de VCRO, de doelstellingen van titel V van het DABM, de beschermingsmaatregelen van het Onroerendergoeddecreet, 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 verslag van de Provinciale Omgevingsambtenaar.

De beoordeling zoals opgenomen in het verslag van de Provinciale Omgevingsambtenaar 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 gevraagde stedenbouwkundige handelingen respecteren de ruimtelijke draagkracht van het projectgebied en zijn omgeving.

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 Provinciale Omgevingsambtenaar.

11. Aandachtspunten

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.

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

B E S L U I T

ARTIKEL 1 – Voorwerp

Aan 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 chemisch bedrijf (fotografische producten) (inrichtingsnummer omgevingsloket 20170614-0011), gelegen August Cannaertsstraat 125 te 2260 Westerlo, de kadastrale percelen 1-D-1071E, 1-D-1072/2G, 1-D-1079A4, 1-D-1079C3, 1-D-1079D3, 1-D-1079E3, 1-D-1079G3, 1-D-1079H2, 1-D-1079L3, 1-D-1079P2, 1-D-1079W2, 1-D-1079W3, 1-D-1079X, 1-D-1079X2, 1-D-1079Y3, 1-D-1079Z, 1-D-1088C, 1-D-1088H, 1-D-1088N, 1-D-1088P, 1-D-1089/2C, 1-D-1127/8A2 en 1-D-1127/8Z, te veranderen door uitbreiding en wijziging als volgt:

- Warmtepomp en koelinstallaties (961,3 kW), persluchtcompressoren (370 kW) en diverse kleine airconditionerinstallaties (6,65 kW) met een totaal geïnstalleerd vermogen van 1.337,95 kW (uitbreiding met 296,65 kW – 16.3.2.b);

- Stoomgeneratoren met een waterinhoud van resp. 34.660 liter en 10.000 liter (totaal 44.660 liter) (vermindering met 34.660 liter – 39.1.3);
- stookinstallaties met een totaal thermisch ingangsvermogen van 14.300 kW (1 x 11.000 kW en 1x 3.300 kW) (vermindering met 11.000 kW door buitengebruikstelling van stookinstallatie SK68 - 43.1.3)

Rubricering: 16.3.2.b - 39.1.3 - 43.1.3;

De rubrieken 43.3.1 en 43.4 (stook/verbrandingsinstallaties > 20 MW) zijn niet langer van toepassing zijn en worden uit de vergunning geschrapt;

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

- het lozen van max. 50 m³/uur, 700 m³/dag en 130.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater dat gevaarlijke stoffen bevat (3.4.2);
- een brandstofverdeelslang met 1 verdeelslang (6.5.1);
- inrichtingen voor de productie of behandeling van anorganische of organische chemicaliën met een capaciteit van 3.474 ton/jaar waarvan 3.454 ton /jaar Facpro en 20 ton/jaar PIP (7.1.2);
- inrichtingen voor de productie van max. 15 ton/jaar kleurstoffen en pigmenten (7.11.1.j);
- inrichtingen voor de productie van max. 11 ton/jaar tensioactieve stoffen en tensiden (7.11.1.k);
- transformatoren met een individueel nominaal vermogen van resp. 2x 800 kVA en 1x 400 kVA (12.2.1);
- transformatoren met een individueel nominaal vermogen van resp. 3x 1.600 kVA (12.2.2);
- vast opgestelde batterijen met een geïnstalleerd totaal elektrisch vermogen van 34.883 VAh (12.3.1);
- vaste inrichtingen voor het laden van accumulatoren met een geïnstalleerd totaal vermogen van 27,4 kW (12.3.2)
- de productie van droge fotografische materialen met een vermogen van 109 kW (14.1.a);
- warmtepomp en koelinstallaties (961,3 kW), persluchtcompressoren (370 kW) en diverse kleine airconditionerinstallaties (6,65 kW) met een totaal geïnstalleerd vermogen van 1.337,95 kW (16.3.2.b);
- de opslag van max. 4.440 liter gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten (17.1.2.1.2);
- de opslag van max. 67.600 liter stikstof in 2 vaste houders van respectievelijk 50.000 liter en 17.600 liter (17.1.2.2.3);
- de opslag van 6 ton ontploffingsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen in magazijnen (17.3.1.3);
- de opslag van 65,25 ton lichte stookolie ton in tanks (17.3.2.1.1.2);
- de opslag van 312,2 ton ontvlambare vloeistoffen (gevaarencategorie 3), waarvan 23 ton in opslagtanks en 289,2 ton in magazijnen (17.3.2.1.2.3);
- de opslag van 569,5 ton ontvlambare vloeistoffen (gevaarencategorie 1 en 2) waarvan 256,6 ton in tanks en 312,9 ton in magazijnen (17.3.2.2.3.b);
- de opslag van 64,4 ton overige brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen in magazijnen (17.3.2.3.3);
- de opslag van 27,8 ton oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen met gevarenkenmerk GHS03, in magazijnen (17.3.3.2.a);
- de opslag van 877,7 ton bijtende vloeistoffen en vaste stoffen met gevarenkenmerk GHS05, waarvan 163,6 ton in tanks en 714,1 ton in magazijnen (17.3.4.3);
- de opslag van 86,9 ton giftige vloeistoffen en vaste stoffen met gevarenkenmerk GHS06 waarvan 32 ton in tanks en 54,9 ton in magazijnen (17.3.5.3);

- de opslag van 1.757,4 ton schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen met gevarenkenmerk GHS07, waarvan 282,4 ton in tanks en 1.475 ton in magazijnen (17.3.6.3.a);
- de opslag van 482,9 ton vloeistoffen en vaste stoffen die op lange termijn gevaarlijk zijn voor de gezondheid, met gevarenkenmerk GHS08, waarvan 59,6 ton in tanks en 423,3 ton in magazijnen (17.3.7.3);
- de opslag van 281,5 ton vloeistoffen en vaste stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatische milieu, met gevarenkenmerk GHS09, waarvan 27,64 ton in tanks en 253,86 ton in magazijnen (17.3.8.3);
- de opslag van 50 ton kunststoffen in een lokaal (23.3.1.a);
- laboratoria: geïntegreerde, kleine laboratoria gericht op de interne controle van eigen productieprocessen en bijhorende in- en uitgaande stromen of de eigen waterzuiveringsinstallatie, en waar afvalwater eigen aan de laboratoriumtechnieken gegenereerd wordt (24.2);
- een inrichting voor de bewerking van metaal met een geïnstalleerde drijfkracht van 13 kW (29.5.2.1.a);
- stoomgeneratoren met een waterinhoud van resp. 1x 34.660 liter en 1x 10.000 liter (totaal: 44.660 liter) (39.1.3);
- stoomvaten met een waterinhoud van resp. 2.000 liter, 2x 1.000 liter, 2x 500 liter 300 liter, 382 liter en 424 liter (totaal: 6.106 liter) (39.2.1);
- warmtewisselaars met een individuele inhoud van de secundaire ruimte van resp. 713 liter, 2.090 liter, 215 liter, 2.000 liter, 500 liter, 1.500 liter, 5.550 liter, 490 liter, 215 liter en 14 liter (totaal: 13.287 liter) (39.4.1 en 39.4.2);
- stookinstallaties met een totaal thermisch ingangsvermogen van 14.300 kW (1x 11.000 kW en 1x 3.300 kW) (43.1.3)
- een grondwaterwinning bestaande uit 3 putten op een diepte van resp. 161 m, 160 m en 150 m met een opgepompt debiet van maximaal 414 m³/dag en 57.000 m³/jaar.
 (De vergunning voor de GWW vervalt op 9 augustus 2024)

opslag van gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen in bovengrondse vaste tanks

Tank-nr	Product	liter	ton	17.3.6.3.a	17.3.7.3	17.3.8.3	23.3.1.a	24.2	29.5.2.1.a	39.1.3	39.2.1	39.4.1	39.4.2	43.1.3
T401	natriumhydroxide-oplossing 30%	10.000	13,38		X									
T402	aceton	20.000	15,80			X					X			
T403	kaliumpydroxideoplossing 50% oplossing in water	10.000	15,10		X	X								
T404	ethanol	20.000	16,00								X			
T405	methylethylketon	10.000	8,00			X					X			
T406	methylethylketon	20.000	16,00			X					X			
T407	natriumhydroxide-oplossing 30%	10.000	13,38		X									
T408	ethylacetaat	20.000	18,00			X					X			
T410	ethanol	20.000	16,00								X			
T411	zwavelzuur	10.000	18,00		X									
T412	methylethylketon	20.000	16,00			X					X			
T413	methylethylketon/water (20% MEK)	30.000	28,80			X					X			
T414	iso-octaan 100	40.000	27,64			X					X	X	X	
T416	aceton	40.000	32,00			X					X			
T418	methanol	40.000	32,00	X							X	X		
T420	zwavelzuuroplossing 25%	40.000	52,00		X									
T422	1-methoxy-2-propanol	25.000	23,00			X		X						

Tank-nr	Product	liter	ton	C.C.C./T	C.C.C./T	C.C.C./T	Z.T.T.Z.C./T	Z.T.T.Z.C./T	C.Z.Z.C./T	C.Z.Z.C./T	Z.O.C./T
T423	gamma-Butyrolacton	25.000	28,25		X	X					
T710	methylethylketon-oplossing 90% (afval)	37.000	30,34			X			X		
T713	verwarming gasolie	50.000	43,50				X				
T715	verwarming gasolie	25.000	21,75				X				
T717	chloorwaterstofzuur 34%	20.000	23,50		X	X					

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 – Termijn

De naar milieu ingedeelde activiteiten worden vergund tot 30 april 2035.

ARTIKEL 3 – Termijn voor ingebruikname

De omgevingsvergunning, of een gedeelte ervan, vervalt van rechtswege overeenkomstig artikel 99 §1 en 3 van het Omgevingsvergunningsdecreet, 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 het bouwproject. Een gedeelte is eerst afgewerkt als het, in voorkomend geval na de sloping van de niet-afgewerkte gedeelten, kan worden beschouwd als een afzonderlijke constructie die voldoet aan de bouwtechnische vereisten.

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

ARTIKEL 4 – Verplichtingen inzake brandveiligheid

De vergunning doet geen enkele afbreuk aan de verplichtingen inzake brandveiligheid zoals deze voorzien worden in de wet van 30 juli 1979 betreffende de preventie van brand en ontploffing en betreffende de verplichte verzekering van de burgerrechtelijke aansprakelijkheid in dergelijke gevallen, het Koninklijk Besluit van 7 juli 1994 tot vaststelling van de basisnormen voor de preventie van brand en ontploffing waaraan de nieuwe gebouwen moeten voldoen en diens bijlagen.

ARTIKEL 5 – Voorwaarden

De volgende voorwaarden worden opgelegd en dienen strikt nageleefd te worden bij de exploitatie van de verandering die het voorwerp is van de vergunning:

MILIEUVOORWAARDEN:

§1. Algemene:

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

§2. Sectorale:

- Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
- Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39
- Stookinstallaties - algemene bepalingen: afdeling 5.43.1
- Kleine en middelgrote stookinstallaties: afdeling 5.43.2
- Grote stookinstallaties: afdeling 5.43.3
- Stookinstallaties - immissiecontroleprocedures: afdeling 5.43.4

§3. Bijzondere: /

zodat op de inrichting voortaan volgende bijzondere milieuvoorwaarden van toepassing zijn:

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

Parameter	Norm	
	(mg/l)	(kg/dag)
BZV	700	300
CZV	1.200	300
ZS	100	30
N totaal	15	5
P totaal	2	0,3
AOX	0,4	
Ba	1	
B	2	
Mo	1	
Ti	0,15	
Ag	0,1	0,025
dichloormethaan	0,2	
ethylbenzeen	0,02	
xylenen	0,04	
styreen	0,025	
sulfaten	1.200	
chloriden	3.000	
fluoriden	5	
PFOA	0,003	
PFOS	0,001	
PFHxS	0,001	
kobalt	0,0025	
Anionische detergents	1	

2. Om de 2 jaar organiseert de exploitant een overlegmoment voor de verdere opvolging en evaluatie van de meetresultaten van de parameter Ag. De eerste vergadering moet doorgaan in het voorjaar van 2021 en de VMM, dienst Omgevingsvergunningen en de AGOP-M worden hiervoor uitgenodigd.
3. De exploitant beschikt over een geïnformatiseerd voorraaddrapporteringssysteem dat toelaat op dagbasis een samenvattend en gedetailleerd overzicht te geven van de aanwezigheid van de Seveso-producten en de gevarenclassen zoals bepaald in de bijlage 6 van Vlarem I. Onder aanwezigheid wordt hierbij verstaan de som van de voorraden in tanks en magazijnen en in proces.

De sommen ten aanzien van de lage drempel, bekomen door uitwerking van de sommatieregels conform punt 3 van de 'Noten bij de bijlage 6 delen 1 en 2', moeten te allen tijde kleiner zijn dan 1.

4. In toepassing van de afwijkmogelijkheid van art. 4.4.4.2, §2 van Vlarem II, wordt toegestaan dat het opmaken van massabalansen, in het kader van de bepaling van VOS-emissies bij de productie van fijnchemicaliën met behulp van automatische solventbalansen kan gebruikt worden als controle ter vervanging voor de meetmethode vermeld in het eerste lid van het artikel.
5. In afwijking van artikel 5.17.4.1.6, §1 van titel II van het Vlarem mag de scheidingsafstand tussen houder T422 waarin 1-methoxy-2-propanol wordt opgeslagen enerzijds, en houder T423 waarin gamma-butyrolacton wordt opgeslagen anderzijds, 85 cm bedragen.

VOORWAARDEN GEKOPPELD AAN DE GRONDWATERWINNING VERGUND TOT 9 AUGUSTUS 2024:

6. Bij wijziging aan de constructieve elementen dient de inrichting van een gescheiden leidingnet (regenwater/leidingwater/grondwater) onderzocht te worden.
7. Bij vervanging van pompen, scrubber of koeltoren dient onderzocht te worden of een waterbesparend alternatief kan geïnstalleerd worden.
8. Het opvangen regenwater of recupwater dient prioritair gebruikt te worden voor laagwaardige toepassingen.
9. Het grondwaterpeil in werking in de boorputten van de grondwaterwinning wordt maandelijks gemeten om de evolutie van het grondwaterpeil beter te kunnen volgen. Hierbij wordt het volume genoteerd dat onttrokken werd gedurende drie uur voorafgaand aan de meting. Indien de grondwaterwinning minder dan drie uur in werking was wordt tevens de effectieve werkingsduur meegedeeld.
Maandelijks wordt een peilmeting in rust uitgevoerd in de boorputten na het stilleggen van een grondwaterwinning gedurende ten minste 8 uur. De tijd van stilstand van de grondwaterwinning en de peilmetingen worden zorgvuldig genoteerd.
De bovenstaande gegevens worden door de exploitant bijgehouden in een register, dat ter inzage wordt gehouden van de toezichthoudende ambtenaren.
10. Er moet jaarlijks één kwaliteitsanalyse uitgevoerd worden op het grondwater. Het staal boorputwater moet rechtstreeks uit de boorput worden genomen.
De volgende parameters moeten worden bepaald: pH, elektrische geleidbaarheid (in $\mu\text{S}/\text{cm}$), temperatuur, totale hardheid (in $^{\circ}\text{F}$), tijdelijke hardheid (in $^{\circ}\text{F}$), alkaliniteit t.o.v. methylooranje, alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne, zuurstofgehalte (mg/l) en tevens minstens de volgende ionen (in mg/l);
 - a. Anionen: SO_4^{2-} NO_3^- PO_4^{3-} OH^- F^- NO_2^- Cl^- CO_3^{2-} HCO_3^-
 - b. Kationen : Ca^{2+} Na^+ NH_4^+ Fe^{2+} K^+ Mg^{2+} Mn^{2+} Fe^{3+}
De ionenbalans moet hierbij in evenwicht zijn; d.w.z. dat de fout op de ionenbalans maximum 5% mag bedragen. Deze fout kan als volgt berekend worden: $(\text{kationentotaal} - \text{anionentotaal}) / (\text{kationentotaal} + \text{anionentotaal}) < 0,05$.
Deze analyses dienen bovendien aangevuld te worden met een onderzoek inzake de bacteriologische kwaliteit op volgende parameters: totale kiemen bij $37^{\circ}\text{C}/\text{ml}$, totale colibacteriën/100ml, fecale colibacteriën/100ml, intestinale enterokokken/100ml.
11. Het maximaal afpompsniveau is 89 meter onder maaiveld (overeenkomstig -76 mTAW) . De nodige technische maatregelen moeten genomen worden om te vermijden dat het waterpeil tijdens het pompen daalt onder het vermelde niveau. Deze maatregelen kunnen bestaan uit het hoger ophangen van de pomp of het plaatsten van een afslagmechanisme.
12. De resultaten van de opgelegde metingen (peilmetingen en/of analyses) moeten voor 15 maart van het volgende kalenderjaar overgemaakt worden aan VMM afdeling Operationeel Waterbeheer via het Integraal Milieujaarverslag (IMJV).

ARTIKEL 6 – Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

ARTIKEL 7

Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van artikel 6 van het Omgevingsvergunningsdecreet.

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.

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 – Beroepsmogelijkheid

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 10, 86 en 87 van het Omgevingsvergunningsbesluit.

Ter informatie en onder voorbehoud van alle rechten wordt het volgende meegedeeld: de Gewestelijke Omgevingsambtenaar is bevoegd in laatste administratieve aanleg voor beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van de deputatie in eerste administratieve aanleg (adres: Gewestelijke Omgevingsambtenaar, 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.

Artikel 87 van voornoemd Omgevingsvergunningsbesluit vermeldt over de vormvoorschriften van het beroepschrift het volgende:

Art. 87. §1. Het beroepschrift bevat op straffe van onontvankelijkheid:

- 1° de naam, de hoedanigheid en het adres van de beroepsindieners;
- 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 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.