



**Provincie
Antwerpen**

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

OMGP-2022-0304 - Referentie OMV-loket 2022032389 - V1

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER EEN AANVRAAG VOOR EEN OMGEVINGSVERGUNNING.

Goedgekeurd besluit

Antwerpen, in zitting van 24 november 2022.

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:

Maarten Ronny Puls
De Provinciegriffier



01/12/2022

Cathy Hilde Berx
De Voorzitter



02/12/2022

1. Gegevens van de inrichting/project

- **Exploitant/aanvrager:** nv Janssen Pharmaceutica, gevestigd Turnhoutseweg 30 te 2340 Beerse (KBO 403.834.160)
- **Adres:** Janssen-Pharmaceuticalaan 3 te 2440 Geel
- **Inrichtingsnummer OMV-loket:** 20171124-0026
- **Referentie OMV-loket:** 2022032389 - V1
- **Dossiernummer VVO:** OMGP-2022-0304

2. Ligging

- **Kadastrale gegevens:** 5-M-242S2, 5-M-253Y en 5-M-275G
- **Planologische bestemming:**

De inrichting is gelegen in

- industriegebied volgens het gewestplan Herentals-Mol, goedgekeurd op 28 juli 1978;
- de overdruk 'zonevreemde woningen II' (artikel 3) van het gemeentelijk ruimtelijk uitvoeringsplan 'Zonevreemde woningen', vastgesteld bij besluit van de deputatie van 29 januari 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 (Onroenderfgoeddecreet) 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 farmaceutisch bedrijf en omvat:

- volgende stedenbouwkundige handelingen op het kadastraal perceel 5-M-242S2:
 - de sloop van bedrijfsverharding;
 - de oprichting van een piperack inclusief schouwen aan de westgevel van gebouw 091;
 - de plaatsing van een catchtank inclusief betonnen inkuiping aan de zuidzijde van gebouw 091;
- het veranderen door uitbreiding en wijziging van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten op de kadastrale percelen 5-M-242S2, 5-M-253Y en 5-M-275G, als volgt:
 - wijziging/uitbreiding door het plaatsen van een nieuwe catchtank inclusief schouw
 - FLL-systeem (noodsysteem bij calamiteit) - dat zorgt voor een gecontroleerde

afvoer van de procesgassen naar een veilige locatie voor vrijzetting in de atmosfeer (*aanpassing aan een onderdeel van de installatie zonder wijziging van de productiecapaciteit – 7.1.2 – 7.2 – 7.11.4*);

- uitbreiding :
 - met 50,28 ton CO₂-equivalent door het vervangen van een airco en twee bijkomende koelinstallaties tot koelinstallaties, warmtepompen en airconditioninginstallaties, met een gezamenlijke hoeveelheid van 7.524,96 ton CO₂-equivalent (16.3.1);
 - van het vermogen met 27,58 kW door het vervangen van een airco en twee bijkomende koelinstallaties van elk 14 kW tot diverse airco's, luchtcompressoren, koelinstallaties, warmtepompen en andere installaties met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 8.126,82 kW (16.3.2.b);

Rubricering: 7.1.2 - 7.2 - 7.11.4 – 16.3.1 - 16.3.2.b;

De aanvraag omvat ook een verzoek tot bijstelling van de volgende reeds opgelegde bijzondere milieuvoorwaarden:

- opgelegd in het deputatiebesluit nr. MLAV1/04-122 d.d. 12/08/2004:
"Binnen een termijn van 1 jaar na het verlenen van de vergunning moet een studie voorgelegd worden aan de vergunningverlenende overheid in 5-voud m.b.t. de mogelijkheid van het gebruik van oppervlaktewater (kanaalwater) én regenwater en de mogelijkheid tot afkoppeling van het hemelwater van de riolering. Deze studie zal ter evaluatie worden overgemaakt aan de AMV, de VMM en de AW en aan de AMI ter informatie."
De exploitant wenst deze te schrappen wegens reeds aan voldaan (studies overgemaakt op 15/03/2006 en 16/04/2009 n.a.v. de adviezen van AGOP-M en de VMM);
- opgelegd in het deputatiebesluit nr. MLAV1-2017-0171 d.d. 14/09/2017:
"De exploitant dient voor 1 oktober 2017 een energiestudie te laten uitvoeren voor de vervanging van de stoomketel (E11425). Deze studie dient per mail te worden gestuurd naar dossiers.milieuvergunningen@provincieantwerpen.be ofwel schriftelijk in drievoud naar de vergunningverlenende overheid. Deze informatie zal ter evaluatie overgemaakt worden aan VEA en ter informatie aan AMI."
De exploitant wenst deze te schrappen wegens reeds aan voldaan (energiestudie overgemaakt op 29/09/2017).

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

- de op- en overslag van 13 ton afvalstoffen die niet aan verwerking verbonden zijn waarvan 8 ton gevaarlijk en 5 ton niet-gevaarlijk bedrijfsafval (2.1.2.d.1);
- de opslag en biologische behandeling in andere biologische behandelingsinstallaties van 50 m³ niet gevaarlijke afvalstoffen (2.2.3.f.2);
- het lozen van max. 125 m³/uur, 3.000 m³/dag en 1.095.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater via een waterzuiveringsinstallatie in de openbare riolering (3.6.3.3 – 3.6.7);
- de opslag van 1.037.058 liter brandbare vloeistoffen (6.4.2);
- één verdeelslang (6.5.1);
- inrichtingen voor de productie van 7.800 ton/jaar chemicaliën (7.1.2);
- inrichtingen voor de productie van 11.473 ton/jaar farmaceutische basisproducten met een chemisch of biologisch procedé (7.2 – 7.11.4);
- diverse generatoren met een totaal elektrisch schijnbaar vermogen van 3.021,3 kVA (12.1.1.2.a);
- 7 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van 1x 830 kVA en 6x 1.000 kVA (totaal 6.830 kVA) (12.2.1);

OMGP-2022-0304
nv Janssen Pharmaceutica

- 15 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van 8x 1.600 kVA en 7x 2.000 kVA (totaal 26.800 kVA) (12.2.2);
- batterijen met een totaal vermogen van 1.653.886 VAh (12.3.1);
- batterijladers met een totaal vermogen van 746,9 kW (12.3.2);
- inrichtingen voor het conditioneren en verpakken van farmaceutische stoffen met een totaal vermogen van 181 kW (13.2.1.a);
- 103 stalplaatsen voor bedrijfsvoertuigen (15.1.2);
- een werkplaats voor het onderhoud van heftrucks (15.2);
- koelinstallaties, warmtepompen en airconditioninginstallaties, met een gezamenlijke hoeveelheid van 7.524,96 ton CO₂-equivalent (16.3.1);
- diverse airco's, luchtcompressoren, koelinstallaties, warmtepompen en andere installaties met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 8.126,82 kW (16.3.2.b);
- een vulinstallatie voor gasflessen met perslucht (16.4.2);
- de opslag van 37.309 liter gasen in verplaatsbare recipiënten (waarvan 16.110 liter ook ingedeeld onder 17.2.2) (17.1.2.1.3);
- de opslag van 99.480 liter gasen in vaste tanks (32.680 liter + 10.400 liter CO₂, 11.000 liter + 20.400 liter + 25.000 liter N₂) (17.1.2.2.3);
- de aanwezigheid van volgende Seveso-stoffen (17.2.2):
 - met name genoemde stoffen:
 - aardolieproducten: 204,12 ton;
 - acetyleen: 0,149 ton;
 - broom: 2,34 ton;
 - chloorwaterstof: 1,9 ton;
 - methanol: 160 ton;
 - methylacrylaat: 2 ton;
 - zeer licht ontvlambare vloeibare gasen (inclusief LPG) en aardgas: 1,7405 ton;
 - piperidine: 2,6 ton;
 - waterstof: 0,0462 ton;
 - watervrije ammoniak: 4,746 ton;
 - zuurstof: 0,252 ton;
 - niet met naam genoemde stoffen:
 - H1: 179,8 ton;
 - H2: 2.396,426 ton;
 - H3: 2,6 ton;
 - P1a: 7,2 ton HOBt (ook 38.3.2);
 - P2: 0,105 ton;
 - P5a: 2,8 ton;
 - P5c: 3.951,163 ton
 - P7: 66 ton;
 - P8: 664,8 ton;
 - E1: 2.650,913 ton;
 - E2: 1.398,06 ton;
 - O1: 359 ton;
 - O2: 359 ton;
 - O3: 309 ton;
- de opslag van 7,2 ton HOBt (17.3.1.3);
- de opslag van 201,4 ton brandstof (17.3.2.1.1.2);
- de opslag van 1.328,2 ton brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen gevarencat. 3 (17.3.2.1.2.3);
- de opslag van 3.386,36 ton brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen gevarencat. 1 en 2 (17.3.2.2.3.b);
- de opslag van 1.033,2 ton overige brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (17.3.2.3.3);
- de opslag van 663,8 ton oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen (17.3.3.3);

OMGP-2022-0304
nv Janssen Pharmaceutica

- de opslag van 1.903,372 ton bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (17.3.4.3);
- de opslag van 1.817,79 ton giftige vloeistoffen en vaste stoffen (17.3.5.3);
- de opslag van 2.943,94 ton schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (17.3.6.3);
- de opslag van 3.037,267 ton op lange termijn gezondheidsgevaarlijke producten (17.3.7.3);
- de opslag van 2.896,598 ton voor het aquatisch milieu gevaarlijke producten (17.3.8.3);
- de opslag van 2.390 liter diverse gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (17.4);
- de opslag van 170 ton plastic in een gebouw (23.3.1.a);
- 4 controlelabo's (24.2);
- 9 labo's (24.3);
- inrichtingen voor het mechanisch behandelen van metalen met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 56 kW (29.5.2.1.a);
- een mobiel metalen opvangrecipiënt voor het beitsen met een volume van 500 liter (29.5.5.1.a);
- een aantal motoren bij noodstroomgeneratoren met een totaal vermogen van 4.740 kW en een tijdelijke noodgenerator met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 550 kW (= vermogen teruggebracht tot 50% wegens minder dan 500 bedrijfsuren per kalenderjaar in werking) tot een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 5.290 kW (31.1.3);
- de opslag van 60 ton papier en karton (33.4.1.a);
- de opslag van 7,2 ton HOBt (ook ingedeeld in 17.3.1.3 - 38.3.2);
- 3 stoomgeneratoren met een individuele inhoud van resp. 28.530 liter, 18.676 liter en 16.000 liter (totaal van 63.206 liter)(39.1.3);
- 2 stoomvaten met een individuele waterinhoud van resp. 2.500 liter en 400 liter (39.2.1);
- 2 stoomvaten met een individuele waterinhoud van elk 20.000 liter (39.2.2);
- 36 warmtewisselaars met een totale inhoud van 2.784 liter (39.4.1);
- diverse stookinstallaties met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 29.782 kW (43.1.3);
- het stoken in installaties, inclusief stationaire motoren en gasturbines (BKG-inrichtingen) met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 35,622 MW (43.3.1 - 43.4);
- een tijdelijke bronbemaling (voorzien van 24 putten elke 5 meter op een diepte van 8,7 meter) met een max. opgepompt debiet van 20 m³/uur, 461 m³/dag, 45.000 m³/jaar (53.2.2.b.2) voor een termijn van 1 jaar in functie van de bouw van een nieuwe voorbezinker;
- een grondwaterwinning, bestaande uit twee putten op een respectievelijke diepte van 84 m en 86 m, met een totaal opgepompt debiet van 1.200 m³/dag en 300.000 m³/jaar (53.8.3);
- het vervaardigen van geneesmiddelen met een oplosmiddelenverbruik van 39.474 ton/jaar (59.17.1).

Opslag van vloeibare producten en gasen in vaste houders:

NAAM	ge- bouw	lokaal	Hoeveelheid		17.1.2.2.3	17.2.2							17.3.2.1.1.2	17.3.2.1.2.3	17.3.2.2.3.b	17.3.4.3	17.3.5.3	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.3
			kg	liter		aardolie	broom	methanol	H2	H3	P5c	E1								
Vloeistoffen in tanks																				
brandstof	G021	-	201.400			X							X							
methanol	G060	-	16.000					X						X		X			X	
NaOH 50%	G060	-	30.000												X					

OMGP-2022-0304
nv Janssen Pharmaceutica

NAAM	ge- bouw	lokaal	Hoeveelheid		17.1.2.2.3	17.2.2						17.3.2.1.1.2	17.3.2.1.2.3	17.3.2.2.3.b	17.3.4.3	17.3.5.3	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.3
			kg	liter		aardolie	broom	methanol	H2	H3	P5c	E1	E2						
NaOH 50%	G060	-	30.000												X				
fosforzuur	G060	-	18.160												X				
ijzertrichloride	G060	-	14.380												X		X		
zwavelzuur 96%	G060	-	36.800												X				
kalk	G060	-	15.000												X		X		
natriumloog	G060	-	1.500												X				
azijnzuur/ Bio-Aid	G060	-	20.000										X		X				
methanol	G080	T021	50.400					X							X	X		X	
NRS	G080	T025	26.000						X		X		X		X			X	X
NRS	G080	T026	26.000						X		X		X		X			X	X
NRS	G080	T027	26.000						X		X		X		X			X	X
NRS	G080	T028	26.000						X		X		X		X			X	X
NRS	G080	T029	26.000						X		X		X		X			X	X
NRS	G080	T030	26.000						X		X		X		X			X	X
isopropylalcohol	G080	T006	40.000								X				X		X		
1-methylethylacetaat	G080	T024	50.400								X				X		X		
ethylacetaat	G080	T011	45.000								X				X		X		
tolueen	G080	T015	56.700								X				X		X	X	
aceton	G080	T004	40.000								X				X		X		
ethanol	G080	T018	50.400								X				X				
2-propanol	G080	T002	45.000								X				X		X		
tetrahydrofuraan	G080	T005	45.000								X				X		X	X	
natriumloog	G080	T001	75.000												X				
zoutzuur 35%	G080	T003	58.000												X		X		
dichloormethaan	G080	T012	81.900														X	X	
dimethylacetamide	G080	T010	45.000														X	X	
dimethylformamide	G080	T009	50.000								X			X			X	X	
dimethylformamide	G080	T007	50.000								X			X			X	X	
NRS	G083	T001	58.000						X		X	X			X			X	X
NRS	G083	T002	58.000						X		X	X			X			X	X
NRS	G083	T003	58.000						X		X	X			X			X	X
NRS	G083	T004	58.000						X		X	X			X			X	X
NRS	G083	T005	58.000						X		X	X			X			X	X
NRS	G083	T006	58.000						X		X	X			X			X	X
NRS	G083	T007	58.000						X		X	X			X			X	X
NRS	G083	T008	58.000						X		X	X			X			X	X
NRS	G083	T013	58.000						X		X	X			X			X	X
NRS	G083	T014	58.000						X		X	X			X			X	X
NRS-methanol	G083	T015	46.400					X							X	X		X	
NRS-methanol	G083	T016	46.400					X							X	X		X	
NRS	G100	T053	25.000						X		X		X		X			X	X
NRS	G100	T055	25.000						X		X		X		X			X	X
NRS	G100	T057	25.000						X		X		X		X			X	X
NRS	G101	T051	25.000						X		X		X		X			X	X
NRS	G101	T052	25.000						X		X		X		X			X	X
Gassen in tanks																			
CO ₂	G060	-		32.680	X														

NAAM	ge- bouw	lokaal	Hoeveelheid		17.1.2.2.3	17.2.2							17.3.2.1.1.2	17.3.2.1.2.3	17.3.2.2.3.b	17.3.4.3	17.3.5.3	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.3
			kg	liter		aardolie	broom	methanol	H2	H3	P5c	E1	E2							
CO ₂	G060	-		10.400	X															
stikstof	G090	-		11.000	X															
N ₂	G091	-		20.400	X															
N ₂	G091	T002		25.000	X															

5. Overzicht vergunningen met ingedeelde activiteiten

- Besluit nr. MLAV1/04-122 d.d. 12 augustus 2004 van de deputatie houdende gedeeltelijke vergunning tot het verder exploiteren en veranderen van een farmaceutisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 3 juni 2025;
- Besluit nr. AMV/1147/1021B d.d. 18 maart 2005 van de Vlaamse Minister houdende wijziging van het besluit d.d. 12 augustus 2004 voor een termijn verstrijkend op 3 juni 2025;
- Besluit nr. MLVER/05-216 d.d. 19 januari 2006 van de deputatie houdende vergunning tot wijziging en uitbreiding voor een termijn verstrijkend op 3 juni 2025;
- Besluit nr. MLAN3/05-30 d.d. 19 januari 2006 van de deputatie houdende akteneming van een bronbemaling;
- Besluit nr. MLVER/05-158 d.d. 19 januari 2006 van de deputatie houdende toelating tot emissie van CO₂;
- Besluit nr. AMV/1147/1026 d.d. 22 mei 2006 van de Vlaamse minister houdende toelating tot afwijking van artikel 5.33.0.3.§3 van Vlarem II;
- Besluit nr. MLVER/06-76 d.d. 4 juli 2006 van de deputatie houdende vergunning tot uitbreiding en wijziging voor een termijn verstrijkend op 3 juni 2025;
- Besluit nr. MLAN3/06-33 d.d. 25 januari 2007 van de deputatie houdende akteneming van de melding van een bronbemaling;
- Besluit nr. MLAN3/07-3 d.d. 15 maart 2007 van de deputatie houdende akteneming van de melding van een bronbemaling;
- Besluit nr. MLAN3/07-5 d.d. 12 april 2007 van de deputatie houdende akteneming van de melding van een bronbemaling;
- Besluit nr. MLAV1/07-318 d.d. 31 oktober 2007 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiding en wijziging van een farmaceutisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 3 juni 2025;
- Besluit nr. MLAN3/07-28 dd. 31 oktober 2007 van de deputatie houdende akteneming van een melding van een bronbemaling;
- Besluit nr. MLWV/10-23 dd. 16 september 2010 van de deputatie houdende inwilliging van een verzoek tot wijziging van een bijzondere voorwaarde;
- Besluit nr. MLWV-2011-0014 d.d. 1 december 2011 van de deputatie houdende deels inwilliging van het verzoek tot aanvulling/wijziging lozingsvoorwaarden;
- Besluit nr. MLAV1-2013-0332 d.d. 31 oktober 2013 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiding en wijziging van een farmaceutisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 3 juni 2025;
- Besluit nr. MLWV-2014-0064 d.d. 15 januari 2015 van de deputatie houdende wijziging van voorwaarden mits het opleggen van bijkomende lozingsnormen;
- Besluit nr. MLVER-2014-0175 d.d. 18 juni 2015 van de deputatie houdende vergunning tot uitbreiding van een farmaceutisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 3 juni 2025;
- Besluit nr. MLAV1-2016-137 d.d. 8 september 2016 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door wijziging van een farmaceutisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 3 juni 2025;

- Besluit nr. MLAV1-2017-0171 d.d. 14 september 2017 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door wijziging en uitbreiding van een farmaceutisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 3 juni 2025;
- Besluit nr. OMVP-2018-0037 d.d. 7 juni 2018 van de deputatie houdende vergunning voor stedenbouwkundige handelingen bij en het veranderen door uitbreiding van een farmaceutisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 3 juni 2025;
- Besluit nr. OMVP-2018-0067 d.d. 20 september 2018 van de deputatie houdende vergunning voor stedenbouwkundige werken en voor het verplaatsen van een gasflessenberging horende bij een farmaceutisch bedrijf voor een termijn van onbepaalde duur voor wat betreft de stedenbouwkundige activiteiten en een termijn verstrijkend op 3 juni 2025 voor wat betreft de ingedeelde inrichtingen of activiteiten;
- Besluit nr. OMGP-2018-0451 d.d. 4 april 2019 van de deputatie houdende vergunning voor stedenbouwkundige werken en voor het veranderen door wijziging en uitbreiding van een farmaceutisch bedrijf voor een termijn van onbepaalde duur voor wat betreft de stedenbouwkundige activiteiten en een termijn verstrijkend op 3 juni 2025 voor wat betreft de ingedeelde inrichtingen of activiteiten;
- Besluit nr. OMVP-2019-0091 d.d. 12 september 2019 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiding en wijziging van een farmaceutisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 3 juni 2025;
- Besluit nr. OMGP-2019-0158 d.d. 24 oktober 2019 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiding en wijziging van een farmaceutisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 3 juni 2025;
- Besluit nr. OMVP-2020-0054 d.d. 28 mei 2020 van de deputatie houdende vergunning voor stedenbouwkundige handelingen en het veranderen door uitbreiding en wijziging van een farmaceutisch bedrijf voor een termijn tot 3 juni 2025 voor wat betreft de naar milieu ingedeelde activiteiten, behalve wat betreft de bronbemaling, deze wordt verleend voor een termijn van 1 jaar vanaf de start der werken; de stedenbouwkundige handelingen worden vergund voor onbepaalde duur;
- Besluit nr. OMVP-2020-0107 d.d. 15 oktober 2020 van de deputatie houdende vergunning voor stedenbouwkundige handelingen en het veranderen door uitbreiding en wijziging van een farmaceutisch bedrijf voor een termijn tot 3 juni 2025 voor wat betreft de naar milieu ingedeelde activiteiten; de stedenbouwkundige handelingen worden vergund voor onbepaalde duur;
- Besluit nr. OMVP-2020-0198 d.d. 4 maart 2021 van de deputatie houdende vergunning voor stedenbouwkundige handelingen en het veranderen door uitbreiding en wijziging van een farmaceutisch bedrijf voor een termijn tot 3 juni 2025 voor wat betreft de naar milieu ingedeelde activiteiten; de stedenbouwkundige handelingen worden vergund voor onbepaalde duur behalve wat betreft de extra refter, deze wordt vergund zolang de maatregelen betreffende de Covid-19 van toepassing zijn;
- Besluit nr. OMVP-2021-0209 d.d. 03 maart 2022 van de deputatie houdende gedeeltelijke vergunning voor stedenbouwkundige handelingen en het veranderen door uitbreiding en wijziging van een farmaceutisch bedrijf voor een termijn tot 3 juni 2025 voor wat betreft de naar milieu ingedeelde activiteiten; de stedenbouwkundige handelingen worden vergund voor onbepaalde duur;
- Besluit nr. OMVP-2022-0127 d.d. 20 oktober 2022 van de deputatie houdende vergunning voor veranderen door uitbreiding van een farmaceutisch bedrijf voor een termijn tot 3 juni 2025;

6. Overzicht vergunningen met enkel stedenbouwkundige handelingen

- Besluit nr. OMVP-2017-0089 d.d. 22 februari 2018 van de deputatie houdende vergunning voor stedenbouwkundige handelingen horende bij een farmaceutisch bedrijf voor een termijn van onbepaalde duur;

- Besluit nr. OMVP-2019-0025 d.d. 18 april 2019 van de deputatie houdende vergunning voor stedenbouwkundige handelingen horende bij een farmaceutisch bedrijf voor een termijn van onbepaalde duur;
- Besluit nr. OMGP-2019-0165 d.d. 1 augustus 2019 van de deputatie houdende vergunning voor stedenbouwkundige handelingen horende bij een farmaceutisch bedrijf voor een termijn van onbepaalde duur;
- Besluit nr. OMGP-2022-0154 d.d. 7 juli 2022 van de deputatie houdende vergunning voor stedenbouwkundige handelingen horende bij een farmaceutisch bedrijf voor een termijn van onbepaalde duur;

7. Procedure

De aanvraag werd behandeld in toepassing van de gewone procedure.

- Ontvangstdatum van de aanvraag: 17 juli 2022
- Ontvankelijk en volledig verklaard op: 4 augustus 2022 (versie in het Omgevingsloket: V1)

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 te Geel van 12 augustus 2022 t.e.m. 10 september 2022.

Er werden tijdens het openbaar onderzoek geen bezwaarschriften ingediend. Een publieke informatievergadering was wettelijk niet vereist en werd niet gehouden.

9. Adviezen

Schepencollege van Geel

- advies gevraagd op 4 augustus 2022;
 - advies ontvangen op 26 september 2022;
 - inhoud: voorwaardelijk gunstig, gelet op volgende elementen:
1. De aanvraag is volgens het gewestplan Herentals-Mol goedgekeurd op 28 juli 1978 gelegen in industriegebied.
De aanvraag dient getoetst te worden aan de bepalingen van het gewestplan. De aanvraag is in overeenstemming met dit plan en met de stedenbouwkundige voorschriften.
 2. Het FLL-systeem is een noodstelsel dat aangesproken wordt bij geval van calamiteit. In het kader van Seveso is het FLL-systeem onder een periodieke HAZOP review geaudit. Hieruit is gebleken dat er enkele verbeteringen nodig zijn om te voldoen aan de huidige standaarden. Er moet een grotere catchtank geïnstalleerd worden om conform de richtlijnen te zijn. Men gaat op dezelfde locatie van de huidige catchtank een groter en horizontaal georiënteerde catchtank plaatsen i.p.v. de rechtopstaande.
De huidige uitlaat van de ventleiding komt niet uit op een veilige locatie. Door het gebruik te maken van een schouw zal deze wel op een veilige locatie uitkomen. Het voorwerp van de aanvraag heeft betrekking op de plaatsing van een piperack en een catchtank. De piperack zal aan de westgevel van gebouw 091 geplaatst worden en is nodig om de nieuwe schouwen te ondersteunen. De piperack zal een hoogte

hebben van ongeveer 32 m en een breedte van circa 3 m. De schouwen zullen 6 m boven de dakrand uitsteken, 40 m t.o.v. de nulpas. De catchtank is nodig aan de zuidzijde van gebouw 091. Hiervoor zal een betonnen lekkuip gemaakt worden (circa 890 cm x 336 cm x 50 cm (lengte x breedte x diepte)) met een aansluiting op de bestaande riolering. Gezien de grootte en de ligging van het perceel waarop het voorwerp van de aanvraag is gevestigd, werd het referentiepeil genomen op een nabijgelegen weg van de site in plaats van op de dichtstbijzijnde openbare weg.

3. Janssen Pharmaceutica exploiteert te Geel een vergunde ingedeelde inrichting of activiteit voor het onderzoek en de productie van geneesmiddelen. De basisvergunning eindigt op 3 juni 2025. Via voorliggende aanvraag wenst de exploitant enkele veranderingen aan te brengen in de vergunning, met behoud van de vergunningstermijn. Deze veranderingen hebben betrekking op de vervanging van een airco door een nieuwe koelunit (gebouw 120-lokaal 228) en op de plaatsing van 2 nieuwe koelinstallaties (respectievelijk in gebouw 300-lokaal 006 en gebouw 91). Verder zal de bestaande catchtank vervangen worden door een nieuwe catchtank inclusief schouw (FLL-systeem). Dit FLL-systeem is een noodstelsel dat in geval van een calamiteit m.b.t. overdruk zorgt voor een gecontroleerde afvoer van de procesgassen naar een veilige locatie voor vrijzetting in de atmosfeer. De vervanging van de catchtank en schouw is geassocieerd met een wijziging van rubriek 7 van de indelingslijst.
4. Overeenkomstig de criteria van artikels 11 t.e.m. 14 van het besluit van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning is de gewone procedure van toepassing en moet de aanvraag openbaar gemaakt worden.
Het openbaar onderzoek werd gehouden van 12 augustus 2022 t.e.m. 10 september 2022. Er werden geen bezwaarschriften ingediend. Er werd geen informatievergadering gehouden.
5. Het perceel is gelegen langsheen een gewestweg.
6. Het voorliggende project heeft een beperkte oppervlakte en ligt niet in een recent overstroomd gebied of een risicozone, zodat in alle redelijkheid dient geoordeeld te worden dat geen schadelijk effect wordt veroorzaakt.
7. De inrichting is gelegen op circa 2.900 m van het dichtstbijzijnde habitatrichtlijngebied 'Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor' en circa 5.600 m van het dichtstbijzijnde vogelrichtlijngebied 'De Zegge'. Er kan aangenomen worden dat de uitbreiding geen bijkomende negatieve effecten zal veroorzaken in deze speciale beschermingszones.
8. Milieuaspecten:
 - a. De nieuwe catchtank zal opgesteld worden boven een betonnen vloeistofdichte inkuiping (zie bijlage E2) met een totale oppervlakte van circa 30 m² (zie bijlage E3). Aangezien het hemelwater dat in de inkuiping valt, als potentieel verontreinigd dient beschouwd te worden (en bijgevolg onder bedrijfsafvalwater gecatalogeerd dient te worden), geeft de exploitant in bijlage E3 aan dat de inkuiping aangesloten wordt op de bestaande (interne) riolering en naar de bedrijfseigen afvalwaterzuiveringsinstallatie zal afgevoerd worden voor verdere behandeling.
Er wordt geen wijziging gevraagd m.b.t. de eerder vergunde lozingsdebieten voor bedrijfsafvalwater.
Dit lijkt aanvaardbaar, overwegende dat de lozingsdebieten niet aanzienlijk zullen toenemen en op voorwaarde dat de vergunde lozingsdebieten voldoende ruim inschat werden.
 - b. De exploitant dient er op gewezen te worden dat hij de bepalingen van het Materialendecreet, het Vlarema en Vlarems strikt dient na te leven.
 - c. Uit de aanvraag kan niet afgeleid worden wat er gebeurt met de vloeistoffen die, in geval van een calamiteit, geïncalculat worden in de catchtank. Het lijkt aangewezen om hierover via de POVC verduidelijking te vragen aan de exploitant.

De exploitant dient eveneens aan te geven welke maatregelen hij bij lediging van de catchtank zal nemen om verontreiniging van oppervlakte-, grondwater en bodem te voorkomen.

- d. De bestaande airco (0,4 kg R22 of 1,84 ton CO₂-equivalent) in gebouw 120 - lokaal 228 zal vervangen worden door een nieuwe koelinstallatie (1,12 kg R32 of 0,76 ton CO₂-equivalent). Verder zullen twee bijkomende koelinstallaties geplaatst worden, respectievelijk in gebouw 91 en gebouw 300-lokaal 006, met elk 12 kg R452A of 25,68 ton CO₂-equivalent.

De koelmiddelen R32 en R452A zijn zogenaamde F-gassen (gefluoreerde broeikasgassen). Beide koelmiddelen hebben een GWP-waarde (aardopwarmingspotentieel) kleiner dan 2.500 waardoor een verbod op het gebruik van dergelijke koelmiddelen in bestaande systemen voorlopig niet voorzien is (voor koelmiddelen met een GWP-waarde boven de 2.500 wel). Het is wel mogelijk dat deze koelmiddelen duurder zullen worden door de afbouw in de beschikbaarheid van gefluoreerde broeikasgassen. De mogelijke stijging van de kostprijs van koelmiddelen zal afhangen van de GWP-waarde van het koelmiddel. Hierbij dient opgemerkt te worden dat R452A een relatief hoge GWP-waarde heeft (2.140). Bij de aanschaf van nieuwe koelinstallaties is het aangewezen dat de exploitant aftoetst of er een F-gasvrije koeling mogelijk is of, zo niet, of er een oplossing bestaat met een koelmiddel met een zo laag mogelijke GWP-waarde. Gelet op de relatieve hoge GWP-waarde van R452A lijkt het aangewezen om via de POVC aan de exploitant te vragen of deze aftoetsing gebeurd is bij de keuze van de koelinstallatie.

Verder dient de exploitant er op gewezen te worden dat de ontmanteling van de bestaande airco in gebouw 120-lokaal 228, correct gebeurt en het resterende koelmiddel (R22) correct wordt teruggewonnen. Dit dient uitgevoerd te worden door een erkend koeltechnisch bedrijf.

- e. In de gewenste situatie wordt het FLL-systeem aangepast door plaatsing van een nieuwe (groter gedimensioneerde en horizontaal georiënteerde i.p.v. de nu aanwezige verticale) catchtank en (een verhoogde) schouw (op gewijzigde locatie). Het FLL-systeem is een noodstelsel dat in werking treedt bij calamiteiten: in geval van overdruk worden de procesgassen gecontroleerd afgevoerd naar een veilige locatie voor vrijzetting in de atmosfeer. De geplande wijziging aan het FLL-systeem zou tegemoet komen aan de resultaten van een periodieke HAZOP-review. Er dient opgemerkt te worden dat deze HAZOP (Hazard en Operability) review niet bij de aanvraag gevoegd werd. Indien de POVC dit wenselijk acht, lijkt het aangewezen dat de exploitant (de conclusies van) deze HAZOP-review alsnog bij de aanvraag voegt.
- f. De exploitant beschouwt de ventleiding (in het stedenbouwkundig luik aangeduid als 'schouw') als een niet-geleid emissiepunt aangezien er bij normale productieomstandigheden geen (meetbaar) debiet is via deze 'schouw'. De exploitant lijkt hiermee te verwijzen naar de definitie van 'geleide emissie' zoals opgenomen in artikel 1.1.2 (definities emissiejaarverslag) van Vlare II: 'geleide emissie': een emissie afkomstig van een schoorsteen waarvoor bepaalde fysische kenmerken bestaan (ligging, afmetingen) en waarvan het debiet kan worden bepaald. Het lijkt aangewezen om, m.b.t. de ventleiding, de interpretatie van de definitie van 'geleide emissie' aan de POVC voor te leggen vermits, in geval van een calamiteit, er wel debietmeting mogelijk is.
- g. Het betreft een hogedrempel-Seveso-inrichting. In het algemeen moet een hogedrempelinrichting bij een omgevingsvergunningsaanvraag een omgevingsveiligheidsrapport voegen. Op dit algemeen principe voorziet de wetgeving echter de mogelijkheid van een afwijking: bij verandering van een vergunde hogedrempelinrichting kan de initiatiefnemer zich beroepen op een bestaand, goedgekeurd omgevingsveiligheidsrapport om niet een nieuw

omgevingsveiligheidsrapport op te moeten stellen (en dus de ganse procedure omgevingsveiligheidsrapport te moeten doorlopen).

Hierbij gaat het uiteraard om een verandering waarbij installaties met Seveso-gevaarlijke stoffen betrokken zijn.

Voorwaarde voor het toestaan van de afwijking is dat de initiatiefnemer kan aantonen dat:

- de beoogde verandering geen bijkomend aanzienlijk extern risico voor de mens en geen bijkomend aanzienlijk risico voor het leefmilieu inhoudt, en
- met betrekking tot de beoogde verandering de passende veiligheidsmaatregelen werden genomen of zullen worden genomen om zware ongevallen te voorkomen of bij gebeurlijke zware ongevallen de gevolgen voor mens en milieu op voldoende geachte wijze te beperken.

De initiatiefnemer kan dit aantonen met een zogenaamde veiligheidsnota. (Zie: <https://omgeving.vlaanderen.be/nl/omgevingsvergunning/externe-veiligheidsveiligheidsrapportage/overveiligheidsrapportage/omgevingsveiligheidsrapportage/procedureveiligheidsnota>)

Vermits de risico's op zware ongevallen of rampen bij Janssen Pharmaceutica voornamelijk betrekking hebben op de opslag van gevaarlijke producten en brandbare vloeistoffen en deze opslaghoeveelheden en -locaties niet wijzigen via voorliggende aanvraag, is de exploitant van mening dat er geen veiligheidsstudie bij de omgevingsvergunningsaanvraag dient bijgevoegd te worden.

Deze redenering lijkt gevolgd te kunnen worden indien de verandering geen betrekking heeft op installaties met Seveso-gevaarlijke stoffen. Het is aangewezen dat de exploitant dit verduidelijkt in de aanvraag:

- om welke procesgassen gaat het in geval van een calamiteit?
- heeft de vloeistofopslag in de catchtank betrekking op Seveso-gevaarlijke stoffen?

h. De exploitant verwacht geen effecten op geluid en/of trillingen vermits de airco's binnen in een lokaal geplaatst worden waardoor er een akoestische afscherming is naar de omgeving. Het lijkt aanneembaar te stellen dat de bijkomende airco's (vervanging, nieuwe) geen aanzienlijke (bijkomende) effecten zullen genereren op het vlak van geluid en/of trillingen.

i. De exploitant geeft in bijlage Q1 een overzicht van de bijzondere milieuvoorwaarden die via eerdere beslissingen werden opgelegd. In deze overzichtstabel geeft de exploitant aan of deze dienen behouden/geschrapt/aangepast te worden. De te schrappen bijzondere voorwaarden hebben alle betrekking op studies die reeds ingediend werden. De schrapping ervan lijkt gerechtvaardigd. De overige bijzondere voorwaarden blijven behouden, eventueel rekening houdende met aanpassingen die via latere beslissing aangebracht werden.

Het voorstel m.b.t. de te behouden/schrappen/ aan te passen bijzondere voorwaarden zoals opgenomen in bijlage Q1 lijkt bijgevolg als basis te kunnen gebruikt worden bij de omschrijving van de geactualiseerde vergunningssituatie van de iioa.

Met betrekking tot de onderzochte milieutechnische aspecten in voorliggende beoordeling en op basis van de gegevens in de aanvraag lijkt gesteld te kunnen worden dat er geen indicaties zijn tot het verlenen van een negatief advies. Het lijkt echter wel aangewezen dat de exploitant de volgende verduidelijkingen/aanvullingen aanbrengt in de aanvraag:

- a. verduidelijkt wat er gebeurt met de vloeistoffen die, in geval van een calamiteit, gecapteerd worden in de catchtank;
- b. aangeeft welke maatregelen er bij lediging van de catchtank zullen genomen worden om verontreiniging van oppervlakte-, grondwater en bodem te voorkomen;

- c. (gelet op de relatieve hoge GWP-waarde van R452A) de exploitant aantoont dat er bij de aanschaf van nieuwe koelinstallaties afgetoetst werd of er een F-gasvrije koeling mogelijk is en, zo niet, of er gekozen werd voor een koelmiddel met een zo laag mogelijke GWP-waarde;
- d. op voldoende wijze aantoont dat de gevraagde verandering geen betrekking heeft op installaties met Seveso-gevaarlijke stoffen: verduidelijken om welke procesgassen gaat het bij calamiteiten en verduidelijken of de vloeistofopslag in de catchtank betrekking heeft op Seveso-gevaarlijke stoffen.

Het is eveneens aangewezen om aan de POVC voor te leggen

- a. of de ventleiding (in het stedenbouwkundig luik aangeduid als 'schouw') als een niet-geleid emissiepunt aangezien kan worden;
- b. of het wenselijk is dat (de conclusies van) de HAZOP-review bij de aanvraag gevoegd wordt.

Bij vergunningverlening dient de vergunningstermijn beperkt te blijven tot deze van de basisvergunning (die eindigt op 3 juni 2025), conform de bepalingen in artikel 68 van het OVD.

Uitgaande van de gegevens opgenomen in het aanvraagdossier en rekening houdende met bovenstaande bemerkingen dient deze vergunningsaanvraag en onderstaande geactualiseerde rubrieken en hoeveelheden voor het onderdeel 'ingedeelde inrichting of activiteit' voorwaardelijk gunstig geadviseerd worden:

9. Toetsing aan de beoordelingsgronden van artikel 4.3.1§2 van VCRO:

- a. Functionele inpasbaarheid
Het betreft het verwijderen en plaatsen van een catchtank en piperack in een omgeving van allemaal industriegebouwen. De werken zijn inpasbaar.
- b. Mobiliteitsimpact
Voor het verwijderen en plaatsen van een catchtank en piperack is de impact van de mobiliteit beperkt.
- c. Schaal, ruimtegebruik en bouwdichtheid
De piperack zal een breedte hebben van ongeveer 3,08 m en een hoogte van ongeveer 32,08 m. Ook de betonnen kuip van de catchtank is verenigbaar met de industriële context. Rekening houdend met de omschreven ingrepen en bijkomende informatie kan men er van uitgaan dat de ingreep van dien aard is dat deze niet storend is voor zijn omgeving en zich perfect integreert op de rest van de site. Aan de buitengevels van het gebouw 091 is niets gewijzigd waardoor de integratie met de omgeving geen probleem vormt.
- d. Visueel-vormelijke elementen
De piperack is vervaardigd uit staal, hetgeen perfect verenigbaar is met het industriële karakter van de site.
- e. Hinderaspecten, gezondheid, gebruiksgenot en veiligheid
Naast de beperkte hinder tijdens de bouwwerken wordt er geen verdere hinder verwacht.

Uit bovenstaande motivering blijkt dat de aanvraag in overeenstemming is met de goede ruimtelijke ordening.

De werken dienen uitgevoerd zoals voorzien op de plannen.

Het bestaande vloerpeil dient behouden.

De nodige veiligheidsmaatregelen dienen in acht te worden genomen.

Rekening dient gehouden met de aandachtspunten opgenomen in het advies van Agentschap voor Wegen en Verkeer.

Gevolg dient gegeven aan de bemerkingen van de adviesinstanties.

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

- advies gevraagd op 4 augustus 2022;
- advies ontvangen op 3 oktober 2022;

- inhoud: gunstig (ongunstig voor de bijstelling van voorwaarden), gelet op volgende elementen:
 1. Omtrent de rubrieken hebben we geen opmerkingen.
 2. De aanvraag is volgens het gewestplan Herentals-Mol, vastgesteld bij koninklijk besluit van 28 juli 1978, gelegen in industriegebied.
De aanvraag is volgens het gemeentelijk ruimtelijk uitvoeringsplan (gRUP) 'Zonevrije woningen', vastgesteld bij besluit van de deputatie van 29 januari 2009, gelegen in overdruk zonevrije woningen II.
 3. De aanvraag heeft volgens de exploitant geen betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage I, II of III van het project-MER-besluit.
 4. De ingedeelde inrichting of activiteit is een hogedrempel-Seveso-bedrijf. Rubriek 17.2.2 van de indelingslijst is geen onderwerp van de aanvraag.
 5. 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 X-rubrieken 7.11.4 (die de hoofdactiviteit omvat) en 3.6.7 (die de nevenactiviteit omvat) zijn van toepassing.
De BREF 'Organische Fijnchemie' (OFC) (2006) en de BREF 'Behandeling en beheer van afvalwater en afvalgas in de chemiesector' (CWW) zijn van toepassing voor deze ingedeelde inrichting of activiteit.
Het voorwerp van de aanvraag heeft betrekking op de GPBV-installatie(s) of de daarmee rechtstreeks samenhangende activiteiten die technisch in verband staan met de GPBV-installatie (X-rubriek 7.11.4). Er wordt geen GPBV-evaluatie uitgevoerd omdat het voorwerp van de aanvraag enkel een aanpassing betreft van het FLL-systeem, wat een noodstelsel is dat kan aangesproken worden in geval van een calamiteit. Het betreft geen aanpassing van een procesinstallatie waarin de eigenlijke fabricage of hiermee geassocieerde handelingen plaatsvinden. Er vinden geen relevante wijzigingen aan de processen, de emissies of de productiecapaciteit plaats. De BREF 'OFC' dateert reeds van 2006. Deze BREF zal in de nieuwe BREF 'Common Waste Gas Management and Treatment Systems in the Chemical Sector' (WGC) worden opgenomen (huidige stand van zaken: finale draft). Bij de hernieuwing van de omgevingsvergunning (de omgevingsvergunning verstrijkt op 3 juni 2025) zal de hele inrichting aan deze nieuwe BREF worden getoetst.
De aanvraag heeft betrekking op de GPBV-rubriek 7.11.4 die in de achtste kolom van de indelingslijst de kenletter S heeft. De aanvraag omvat een verslag van een oriënterend bodemonderzoek
 6. Het bedrijf omvat een BKG-installatie, meer bepaald maakt de rubriek 43.4 melding van de letter Y in de vierde kolom van de indelingslijst. De aanvraag heeft geen betrekking op de BKG-installatie.
 7. Het jaarlijks primair energiegebruik betreft ten minste 0,1 PetaJoule, in casu 0,506 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.
Janssen Geel is toegetreden tot de energiebeleidsovereenkomsten.
 8. De plaatsing van een nieuwe piperack wordt gevraagd en de bestaande catchtank wordt vervangen door een nieuwe catchtank inclusief schouw (FLL-systeem). Dit FLL-systeem is een van de noodsystemen welke kan aangesproken worden in geval van een calamiteit. Bij overdruk zorgt dit systeem voor een gecontroleerde afvoer van de procesgassen naar een veilige locatie voor vrijzetting naar de atmosfeer. De catchtank staat in voor het afscheiden en opvangen van eventuele vloeistoffen die

meegevoerd worden met de procesgassen vooraleer deze gassen worden vrijgezet via de schouw op een veilige locatie. Met de nieuwe en groter gedimensioneerde catchtank en schouw wordt er voldaan aan de strengere standaarden inzake veiligheid. Deze wijziging kan geassocieerd worden met rubriek 7 van de Vlaremindelingslijst.

9. Janssen Pharmaceutica exploiteert te Geel een inrichting voor het onderzoek en de productie van geneesmiddelen.
10. Indien er ten gevolge van een uitzonderlijke situatie zich een vloeistof zou bevinden in de catchtank, zal deze vloeistof afgevoerd worden voor externe verwerking als afvalstof.
11. De plaatsing van een nieuwe piperack wordt gevraagd. Het FLL-systeem is een beveiligingssysteem dat bij de uitzonderlijke situatie van een drukontlasting van installaties in productiegebouw 091 (ook gekend als plant IV) de gassen via een ventleiding evacueert naar een veilige locatie, buiten het gebouw. Bij normale bedrijfsomstandigheden zijn er geen emissies via deze schouw. Janssen Pharmaceutica exploiteert de installaties van plant IV reeds geruime tijd. Hierbij heeft deze situatie van een drukontlasting zich volgens de exploitant tot nog toe niet voorgedaan. Gezien dit beveiligingssysteem in normale omstandigheden vrij is van product (vloeibaar of gasvormig) en slechts in uitzonderlijke situaties wordt aangesproken, wordt er geen fakkel voorzien.
12. In gebouw 120 wordt in lokaal 228 de bestaande airco met een elektrisch vermogen van 1,39 kW (1,84 ton CO₂-eq) vervangen door een nieuwe koelunit. De nieuwe installatie bevat 1,12 kg R32 en heeft een geïnstalleerde totale drijfkracht van 0,97 kW. In zowel gebouw 300 in lokaal 006 als in gebouw 091 zijn telkens een koelinstallatie aanwezig waarvan het bestaande koelgas wordt vervangen. Beide installaties zullen 12 kg R452A bevatten na vervanging en hebben een geïnstalleerde totale drijfkracht van 14 kW.
13. Gelet op het voorwerp van deze aanvraag is de enige potentiële bron van emissies naar de bodem de nieuwe catchtank. Deze catchtank is onderdeel van de procesinstallaties als onderdeel van een noodstelsel, het zogenaamde FLL-systeem. In normale bedrijfsomstandigheden is de catchtank leeg. Enkel na een calamiteit kan de catchtank gevaarlijke stoffen bevatten. De catchtank is opgesteld boven een betonnen vloeistofdichte inkuiping. Indien er ten gevolge van een uitzonderlijke situatie zich een vloeistof zou bevinden in de catchtank, zal deze vloeistof afgevoerd worden voor externe verwerking als afvalstof. Hierbij zullen de nodige preventieve maatregelen voorzien worden om bij lediging een verontreiniging van oppervlakte-, grondwater en bodem te voorkomen. Aangezien dit een situatie betreft die zich in normale omstandigheden niet voordoet, worden deze maatregelen bepaald in functie van de dan geldende omstandigheden. Dit kan bijvoorbeeld zijn door gebruik te maken van mobiele opvang en dergelijke meer.
14. Het voorwerp van de aanvraag betreft de aanpassing van één van de bestaande maatregelen die worden ingezet om de risico's op zware ongevallen of rampen te voorkomen of te beperken. Uit een periodieke HAZOP-review is gebleken dat er enkele verbeteringen aan dit systeem kunnen uitgevoerd te worden. Zo wordt er een grotere en horizontaal georiënteerde catchtank geplaatst i.p.v. de nu aanwezige rechtopstaande catchtank. Door de uitlaat van de ventleiding, via een schouw, te verplaatsen en te verhogen komt deze nu uit op een veilige locatie. Het FLL-systeem is een beveiligingssysteem dat bij de uitzonderlijke situatie van een drukontlasting van installaties in productiegebouw 091 (ook gekend als plant IV) de gassen via een ventleiding evacueert naar een veilige locatie, buiten het gebouw. Bij een normaal procesverloop, dit is inclusief de beveiligingen om de druk in de installaties binnen de ontwerp grenzen te houden, wordt dit FLL-systeem niet aangesproken. Onderdeel van dit FLL-systeem is de catchtank. Bij een drukontlasting is het mogelijk dat vloeistof de installaties verlaat via de ventleiding naar de catchtank of

condenseert in deze leiding. Om te voorkomen dat deze vloeistof de installaties verlaat, is een catchtank voorzien. Deze catchtank weerhoudt de vloeistof en zorgt voor een scheiding van de gassen die via de ventleiding ontwijken. Dergelijke drukontlasting is een uitzonderlijke situatie omdat het proces binnen de ontwerpgrenzen wordt geëxploiteerd en bovendien beveiligingen aanwezig zijn om te vermijden dat de druk in de installaties te hoog zou oplopen.

Janssen Pharmaceutica exploiteert de installaties van plant IV reeds geruime tijd. Hierbij heeft deze situatie van een drukontlasting zich volgens de exploitant tot nog toe niet voorgedaan. Bijgevolg is het FLL-systeem, inclusief catchtank, tot nog toe ook nog niet aangesproken.

Met de geplande veranderingen die het voorwerp van de aanvraag vormen, zal er een grotere catchtank geplaatst worden. Omdat de catchtank normaal altijd leeg is, en bij aanspreken van het noodstelsel de vloeistof in de catchtank (in zoverre het niet louter gassen betreft) afkomstig is uit reeds vergunde installaties, heeft een grotere catchtank zonder meer geen invloed op de aard en de maximale hoeveelheden gevaarlijke Seveso-producten aanwezig op de site. Er is hiervan aldus zonder meer geen invloed op de Seveso-inventaris. Bovendien kan vermeld worden dat het bestaande FLL-systeem als een beveiliging waarin normaal geen gevaarlijke producten aanwezig zijn, dan ook geen deel uitmaakt van de beschouwde installaties in het omgevingsveiligheidsrapport voor deze site. Afgezien van de grotere inhoud van de catchtank en de aangepaste ventleiding wijzigt er in se niets aan het FLL-systeem.

Gezien dit beveiligingssysteem in normale omstandigheden vrij is van product (vloeibaar of gasvormig), en slechts in uitzonderlijke situaties wordt aangesproken, wordt er geen fakkel voorzien.

Algemeen gelden op de site volgende project geïntegreerde maatregelen ter voorkoming van ongevallen:

- a. op het terrein geldt een algemeen vuur- en rookverbod;
- b. het verzorgen van specifieke opleidingen voor alle betrokken personeel dat in de inrichting werkt, inclusief derden;
- c. met betrekking tot de opslag zijn diverse procedures opgenomen in het beheersysteem;
- d. het verzekeren van de goede staat en werking van de maatregelen die werden geïmplementeerd om de risico's op zware ongevallen te beheersen;
- e. er is een intern noodplan, alsook zijn de verschillende afdelingen voorzien van automatische blusinstallaties en bevinden er zich over het volledige bedrijfsterrein duidelijk geïdentificeerde blusmiddelen;
- f. periodieke veiligheidsreviews.

15. Voor wat betreft de mogelijke impact op het omgevingsgeluid wordt voor nieuwe projecten een akoestische evaluatie uitgevoerd vanaf het ontwerp tot na de realisatie. Indien uit een impactanalyse blijkt dat er een impact is op het omgevingsgeluid, wordt alle noodzakelijke informatie voor het uitvoeren van een geluidsstudie bezorgd aan de procesexpert geluid van de preventiedienst. Hij/zij evalueert o.b.v. deze informatie de noodzaak tot het uitvoeren van een geluidsstudie. Indien een studie nodig is, bezorgt de procesexpert alle info aan de externe deskundige geluid die vervolgens de geluidsstudie uitvoert. De geluidsdeskundige beschikt over een geluidsmodel waarbij de cumulatieve effecten naar aanleiding van huidige geluidsbronnen en de nieuwe geluidsbronnen worden beoordeeld. De resultaten van deze studie worden getoetst aan de emissiegrenswaarden vastgelegd in hoofdstuk 4.5 van Vlare II en aan de bijzondere omgevingsvergunningsvoorwaarden opgenomen in de vigerende omgevingsvergunningen.

Indien nodig worden in deze fase reeds akoestisch reducerende maatregelen voorgesteld om de impact naar de omgeving te beperken en aan de wetgeving te voldoen. Na realisatie van het project wordt door de erkende deskundige een controlemeting uitgevoerd en worden de resultaten opnieuw getoetst aan de waarden

uit Vlare II. Wanneer niet aan de wettelijke vereisten wordt voldaan, worden bijkomende maatregelen genomen en wordt indien nodig een nieuwe studie en/of controlemeting uitgevoerd totdat aan de emissiegrenswaarden in Vlare II en de bijzondere milieuvergunningvoorwaarden wordt voldaan. Er zijn bovendien een aantal best practices waarvan de haalbaarheid reeds bij het ontwerp wordt geëvalueerd en indien mogelijk geïmplementeerd, bijvoorbeeld geluidsbronnen bevinden zich bij voorkeur binnen, op grondniveau, afgeschermd van de omgeving, gericht naar het centrum van de site enz.

Gezien het beperkt vermogen van de nieuwe airco en de opstelling binnenin een lokaal waardoor er akoestische afscherming is naar omgeving toe worden er geen effecten op geluid en/of trillingen verwacht.

16. De exploitant vraagt om de volgende bijzondere milieuvoorwaarden te schrappen uit de omgevingsvergunning:

- a. Besluit nr. MLAV1/04-122 d.d. 12/08/2004:

"Binnen een termijn van 1 jaar na het verlenen van de vergunning moet een studie voorgelegd worden aan de vergunningverlenende overheid in 5-voud m.b.t. de mogelijkheid van het gebruik van oppervlaktewater (kanaalwater) én regenwater en de mogelijkheid tot afkoppeling van het hemelwater van de riolering. Deze studie zal ter evaluatie worden overgemaakt aan de AMV, de VMM en de AW en aan de AMI ter informatie."

De exploitant wenst deze bijzondere voorwaarde te schrappen met de motivering dat de studies reeds overgemaakt werden op 15 maart 2006 en 16 april 2009 n.a.v. de adviezen van AGOP-M en de VMM.

In ons advies d.d. 18 september 2009 werd door ons geoordeeld dat de ingediende studie niet beantwoordt aan de gestelde eisen. In ons daaropvolgend advies van 8 april 2011 werd er opgenomen:

"De afdeling Milieuvergunningen gaat akkoord met het voorstel van de exploitant. Na overleg met de VMM, waarbij meer concrete informatie werd vernomen over de realisatie van het project, stelt de AMV het volgende voor: AMV stelt voor de bijzondere voorwaarde in art. 3§3.4 van het deputatiebesluit d.d. 12/08/04, met als kenmerk MLAV1/0400000122, te vervangen door de volgende bepaling:

"Binnen de 6 maanden na de voltooiing van het Aquafin-project 22089 moet het bedrijf in overleg met de NV Aquafin het niet verontreinigd hemelwater van de bovengemeentelijke collector afkoppelen en aansluiten op de baangracht. Het bedrijf moet de vergunningverlenende overheid, de AMV en de VMM schriftelijk op de hoogte brengen van de realisatie van de afkoppeling."

Bovenvermelde bijzondere voorwaarde is niet opgenomen in het overzicht bijzondere voorwaarden opgesteld door de exploitant. Er is in de motivering voor het schrappen van bovenvermelde bijzondere voorwaarde niet opgenomen of deze afkoppeling reeds is gerealiseerd. Dit dient nog te worden uitgeklaard.

De schrapping van de bijzondere voorwaarde wordt voorlopig ongunstig geadviseerd.

- b. Besluit nr. MLAV1-2017-0171 d.d. 14 september 2017:

"De exploitant dient voor 1 oktober 2017 een energiestudie te laten uitvoeren voor de vervanging van de stoomketel (E11425). Deze studie dient per mail te worden gestuurd naar dossiers.milieuvergunningen@provincieantwerpen.be ofwel schriftelijk in drievoud naar de vergunningverlenende overheid. Deze informatie zal ter evaluatie overgemaakt worden aan VEA en ter informatie aan AMI."

De exploitant wenst deze te schrappen wegens reeds aan voldaan (energiestudie overgemaakt op 29 september 2017).

Volgens deze bijzondere voorwaarde diende deze energiestudie niet aan ons te worden bezorgd, zodat wij niet kunnen oordelen of aan bovenstaande bijzondere voorwaarde reeds is voldaan.

17. Conform artikel 68 van het Omgevingsvergunningendecreet geldt de vergunning voor onbepaalde duur tenzij conform artikel 68, tweede lid, van het

OMGP-2022-0304
nv Janssen Pharmaceutica

Omgevingsvergunningendecreet in afwijking hiervan nog een beperkte termijn kan worden toegestaan.

Voor deze aanvraag die betrekking heeft op punt 9° van artikel 68, tweede lid, van het

Omgevingsvergunningendecreet kan een omgevingsvergunning voor een vergunningstermijn tot 3 juni 2025 worden verleend.

18. 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.

Departement Omgeving - Afdeling G.O.P. Ruimtelijke Ordening (AGOP-RO)

- advies gevraagd op 4 augustus 2022;
- reactie ontvangen op 29 augustus 2022;
- inhoud: geen advies.

Agentschap Zorg & Gezondheid (AZG)

- advies gevraagd op 4 augustus 2022;
- advies niet ontvangen;
- inhoud: stilzwijgend gunstig.

Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)

- advies gevraagd op 4 augustus 2022;
- advies ontvangen op 23 september 2022;
- inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:

1. Deelaspect water

De exploitant vraagt geen wijziging van de vergunde lozingsrubrieken. Er wordt gevraagd om een bijzondere voorwaarde uit het hervergunningsbesluit van 12 augustus 2004 te schrappen, aangezien de gevraagde studies reeds werden ingediend. De bijzondere voorwaarde kan geschrapt worden.

2. Deelaspect lucht

De omgevingsvergunningsaanvraag van Janssen Pharmaceutica heeft betrekking op een uitbreiding/wijziging van de bestaande vergunning. Relevant voor lucht is de plaatsing van een nieuwe piperack en een nieuwe catchtank inclusief schouw, te vergunnen onder de rubrieken 7.2 en 7.11.4°. De gevraagde uitbreiding/wijziging geeft geen aanleiding tot een stijging van de productiecapaciteit.

De catchtank met schouw (FLL-systeem) is een noodstelsel. In geval van een calamiteit voert deze de procesgassen af naar de atmosfeer. De catchtank staat in voor het afscheiden en opvangen van eventuele vloeistoffen die meegevoerd worden met de procesgassen. De schouw (ventleiding) is in principe een niet-geleid emissiepunt daar er bij normale productieomstandigheden geen meetbaar debiet is. De gevraagde wijziging zal bijgevolg geen significant effect hebben op de emissietoestand van het bedrijf.

nv Infrabel:

- advies gevraagd op 4 augustus 2022;
- reactie ontvangen op 5 augustus 2022;
- inhoud: geen bezwaar.

AWV district Geel:

- advies gevraagd op 4 augustus 2022;
- advies ontvangen op 24 augustus 2022;
- inhoud: gunstig.

Directoraat-generaal Luchtvaart (DGLV)

- advies gevraagd op 4 augustus 2022;
 - advies ontvangen op 6 september 2022;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. Het directoraat-generaal Luchtvaart heeft, in akkoord met Defensie, geen bezwaar tegen het project op voorwaarde dat de opgegeven bouwhoogtes, vermeld op voorgelegde plannen, niet worden overschreden.
 2. Het project bevindt zich in een militaire oefenzone (categorie C).
Op grondgebied van categorie C is bebakening van het ganse project vereist vanaf dat het obstakel een totale hoogte bereikt van $\geq 25\text{m}$ boven het grondniveau voor wat betreft nachtbebakening en vanaf $\geq 57\text{m}$ boven grondniveau voor wat betreft dag bebakening.
De bebakening dient conform te zijn met de normen welke zijn vastgelegd middels circulaire GDF-03 (<http://www.mobiliteit.belgium.be/nl/luchtvaart/circulaires/gdf/>).
Het obstakel heeft een gevraagde hoogte van 40 m AGL, toch moet er geen bebakening worden voorzien voor het obstakel.

Brandweerzone Kempen - Hulpverleningszone 5 (Geel)

- advies gevraagd op 4 augustus 2022;
- advies nog niet ontvangen.

10. Advies Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (POVC) d.d. 25 oktober 2022

a. Gemotiveerde beoordeling

1. Horen van de partijen
 - De heer K. Verachtert, preventieadviseur, de heer L. Dirckx en de heer T. De Cooman, milieuconsultanten van Sertius, worden gehoord namens de aanvrager.
 - Ze bevestigen kennis genomen te hebben van de adviezen. Ze delen mee dat ook zijn nog geen brandweeradvies ontvangen te hebben.
 - De voorzitter verwijst naar de opmerkingen in het advies van het CBS en stelt dat deze ondervangen worden in het gunstige advies van de AGOP-M. Wat betreft het ongunstige advies van de AGOP-M voor de bijstelling van de bijzondere voorwaarden wordt voor de bijstelling voor de afkoppeling van het hemelwater verwezen naar het advies van de VMM en anderzijds wordt opgemerkt dat de gevraagde energiestudie ingediend werd.
2. Omschrijving
 - Op 1 september 2022 werd de omgevingsvergunningsaanvraag met kenmerk OMVP-2022-0127 ontvankelijk en volledig verklaard. Hierin wordt een uitbreiding gevraagd met een bijkomende tank voor de opslag van 10.000 liter N₂-gas bij gebouw G300 tot een totale opslag van 109.480 liter gasen in vaste tanks (32.680 liter + 10.400 liter CO₂, 10.000 liter + 11.000 liter + 20.400 liter + 25.000 liter N₂) (17.1.2.2.3). De deputatie nam nog geen beslissing (uiterste beslissingsdatum 31 oktober 2022). De gecoördineerde vergunningstoestand werd opgesteld, ervan uit gaande dat deze vergunningsaanvraag met kenmerk OMVP-2022-0127 wordt verleend.
 - De omschrijving kan worden behouden.
3. Openbaar onderzoek – bezwaren
 - Er werden geen bezwaren ingediend.
4. Toetsing aan titel IV van de VCRO/Stedenbouwkundige verenigbaarheid
 - De aanvraag is gelegen in
 - industriegebied volgens het gewestplan Herentals-Mol, goedgekeurd op 28 juli 1978;

- de overdruk 'zonevreemde woningen II' (artikel 3) van het gemeentelijk ruimtelijk uitvoeringsplan 'Zonevreemde woningen', vastgesteld bij besluit van de deputatie van 29 januari 2009. Omdat het voorwerp van de aanvraag geen betrekking heeft op zonevreemde woningen/bijgebouwen zijn de bepalingen van het gemeentelijk ruimtelijk uitvoeringsplan niet van toepassing.

De aanvraag is verenigbaar met de bepalingen van het geldende gewestplan.

- De AGOP-RO deelde mee geen advies uit te brengen.
 - Er werden gunstige adviezen ontvangen van het college van burgemeester en schepenen, het directoraat-generaal Luchtvaart en het Agentschap Wegen en Verkeer. Infrabel deelde mee geen bezwaar te hebben.
 - Er werd geen advies ontvangen van de brandweer. De POVC stelt dat in elk geval voldaan moet worden aan de brandweervoorschriften. Het feit dat er geen advies aangeleverd werd door de brandweer, betekent niet dat de aanvrager niet moet voldoen aan de vigerende wetgeving.
 - Voor de toetsing van de overeenstemming van het aangevraagde met de stedenbouwkundige voorschriften en de verenigbaarheid met de goede ruimtelijke ordening, wordt verwezen naar het gunstige advies van het schepencollege. De beoordeling van het schepencollege wordt bijgetreden.
 - De POVC is van oordeel dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel IV van de VCRO en voor de stedenbouwkundig aspecten aanvaardbaar is.
5. Toetsing aan titel V van het DABM
- Er werd geen advies ontvangen van het AZG. Dit advies is, conform artikel 26 van het Omgevingsvergunningsdecreet, stilzwijgend gunstig.
 - De VMM bracht een gunstig advies uit.
 - Het CBS van de stad Geel bracht een gunstig advies uit, waarbij volgende opmerkingen worden gemaakt:
 - m.b.t. het FLL-systeem:
 - De exploitant dient te verduidelijken wat er gebeurt met de vloeistoffen die, in geval van een calamiteit, gecapteerd worden in de catchtank.
 - De exploitant dient aan te geven welke maatregelen er bij lediging van de catchtank zullen genomen worden om verontreiniging van oppervlakte-, grondwater en bodem te voorkomen.
 - De exploitant dient op voldoende wijze aan te tonen dat de gevraagde verandering geen betrekking heeft op installaties met Seveso-gevaarlijke stoffen door onder meer te verduidelijken om welke procesgassen het gaat bij calamiteiten en te verduidelijken of de vloeistofopslag in de catchtank betrekking heeft op Seveso-gevaarlijke stoffen.
 - De POVC dient te oordelen dat de ventleiding (in het stedenbouwkundig luik aangeduid als 'schouw') als een niet-geleid emissiepunt aangezien kan worden vermits, in geval van een calamiteit, er wel debietmeting mogelijk is
 - De HAZOP-review dient bij de aanvraag te worden gevoegd, indien de POVC dit wenselijk acht.
 - m.b.t. de koelinstallaties:

Gelet op de relatieve hoge GWP-waarde van R452A dient de exploitant aan te tonen dat er bij de aanschaf van nieuwe koelinstallaties afgetoetst werd of er een F-gasvrije koeling mogelijk is en, zo niet, of er gekozen werd voor een koelmiddel met een zo laag mogelijke GWP-waarde.

 - Met bericht van 18 oktober 2022 reageerde de aanvrager op de opmerkingen in het advies van het schepencollege.
 - Voor de eerste 2 opmerkingen over het FLL-systeem verwijst de POVC naar het aanvraagdossier. Hieruit blijkt dat de catchtank is opgesteld boven een betonnen, vloeistofdichte inkuiping. De betonnen inkuiping heeft een beperkte oppervlakte en wordt

- aangesloten op de bestaande riolering. Het potentieel verontreinigd hemelwater wordt het afgevoerd naar de bedrijfseigen afvalwaterzuiveringsinstallatie voor behandeling. Voor de overige opmerkingen verwijst de POVC naar het advies van de AGOP-M.
- De AGOP-M bracht een gunstig advies uit voor de aangevraagde ingedeelde inrichtingen of activiteiten, maar een (voorlopig) ongunstig advies voor de gevraagde schrapping van de reeds opgelegde bijzondere milieuvoorwaarden.
 - Wat betreft de schrapping van de bijzondere milieuvoorwaarde over de studie over de mogelijkheid van het gebruik van oppervlaktewater (kanaalwater) én regenwater en de mogelijkheid tot afkoppeling van het hemelwater van de riolering, volgt de POVC het gunstige advies van de VMM. Ter zitting verduidelijkt de VMM dat het afkoppelingsdossier bij de nv Aquafin nog niet gefinaliseerd is. De AGOP-M sluit zich ter zitting aan bij het advies van de VMM.

Tevens merkt de POVC op dat het bedrijf overeenkomstig Hoofdstuk 6.2 van Vlare II, wanneer een gescheiden riolering aanwezig is, het hemelwater hierop moet aansluiten.
 - Wat betreft de schrapping van de bijzondere milieuvoorwaarde over een energiestudie stelt de POVC vast dat in de zitting van 25 januari 2018 de deputatie kennis nam van de energiestudie die werd ontvangen op 29 september 2017 en vaststelde dat voldaan werd aan de betreffende bijzondere milieuvoorwaarde. De POVC is bijgevolg van oordeel dat deze voorwaarde kan worden geschrapt.
 - De POVC is van oordeel dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel V van het DABM en voor de milieuaspecten 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
- BREF 'Organische Fijnchemie' (OFC) (2006)
 - BREF 'Behandeling en beheer van afvalwater en afvalgas in de chemiesector'
9. Natuurtoets
- De inrichting is gelegen op ongeveer 1.150 meter van het habitatrictlijngebied 'Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor' en op ongeveer 1.100 meter van het VEN- en/of IVON-gebied 'De Gebroekten Grote Nete'.
 - 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 stedenbouwkundige handelingen kan worden verleend voor een termijn van onbepaalde duur.

- Conform artikel 68 punt 9 van het Omgevingsvergunningsdecreet kan de vergunning voor de ingedeelde inrichtingen en activiteiten verleend worden voor een termijn eindigend op 3 juni 2025.

12. Voorwaarden

Milieuvoorwaarden:

a. Algemene milieuvoorwaarden:

- 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)
- Algemene voorwaarden Vlare III: deel 2

b. Sectorale milieuvoorwaarden:

- Chemicaliën: hoofdstuk 5.7
- Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
- Gemeenschappelijke behandeling en het gemeenschappelijke beheer van afvalwaterstromen en afgasstromen in de chemiesector: hoofdstuk 3.9 (Vlare III)

c. Bijzondere milieuvoorwaarden: geen.

Stedenbouwkundige voorwaarden:

Het college van burgemeester en schepenen van Geel stelt voor om de volgende stedenbouwkundige voorwaarden op te leggen:

1. De werken dienen uitgevoerd zoals voorzien op de plannen.
2. Het bestaande vloerpeil dient behouden.
3. De nodige veiligheidsmaatregelen dienen in acht te worden genomen.
4. Gevolg dient gegeven aan de bemerkingen van de adviesinstanties.
5. Rekening dient gehouden met de aandachtspunten opgenomen in het advies van Agentschap voor Wegen en Verkeer.
 - De POVC is van oordeel dat bovenstaande voorwaarden niet dienen te worden opgelegd, aangezien de uitvoering van de werken sowieso in overeenstemming dient te zijn met de vergunde plannen en eventuele voorwaarden verbonden aan de vergunning, waarbij de voorwaarden primeren op de plannen en voorwaarden die voortkomen uit bestaande wettelijke of reglementaire bepalingen hoe dan ook dienen te worden nageleefd.

De POVC stelt voor om de volgende stedenbouwkundige voorwaarde op te leggen:

6. De start van de werken dient ten laatste 10 dagen vooraf te worden gemeld in het omgevingsloket met de actie "Melden start der werken".

b. 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.

Op 20 oktober 2022 werd een vergunning (ref. OMVP-2022-0127) verleend voor de uitbreiding met een bijkomende tank voor de opslag van 10.000 liter N₂-gas bij gebouw

G300 tot een totale opslag van 109.480 liter gasen in vaste tanks (rubriek 17.1.2.2.3). Dit wordt mee opgenomen in de geactualiseerde vergunningssituatie wat betreft de exploitatie van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten, conform artikel 48§1 van het Omgevingsvergunningsdecreet.

Het gunstige POVC-advies voor wat betreft de schrapping van twee reeds opgelegde bijzondere milieuvorwaarden wordt gevolgd. De schrapping wordt als bijzondere voorwaarde verankerd in de vergunning.

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 zoals voorgesteld door de POVC en voormelde voorwaarde en dit voor de termijn zoals voorgesteld door de POVC.

12.Aandachtspunten

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.

Alle gepaste maatregelen dienen getroffen te worden om tijdens de uitvoering van de werken schade te voorkomen aan de omliggende ondergrondse infrastructuur. De benaderende liggingplannen van de leidingen en installaties kunnen bekomen worden via de website <https://overheid.vlaanderen.be/informatie-vlaanderen/producten-diensten/kabel-en-leidinginformatieportaal-klip>. Het is verplicht deze plannen aan te vragen (Klipdecreet van 14 maart 2008, uitvoeringsbesluit van 20 maart 2009). Een kopie van deze plannen dient aanwezig te zijn op de werf en te worden geraadpleegd door de aannemer. De plannen dienen ook op eenvoudig verzoek aan een bevoegde afgevaardigde te worden voorgelegd.

Ook dient men zich te houden aan de veiligheidsafstanden uit het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties van 4 december 2012.

Sinds 1 september 2009 is het Besluit van de Vlaamse Regering met betrekking tot soortenbescherming en soortenbeheer (het Soortenbesluit) van kracht. De aanvrager dient de bepalingen van voormeld besluit onverkort na te leven. Dat houdt onder meer in dat men bij het uitvoeren van werken geen beschermde dier- of plantensoorten mag doden of schaden. Vooraleer de werken van start gaan, moet iedereen die handelingen verricht of daartoe de opdracht verleent, controleren of de werken geen negatieve impact hebben op beschermde soorten of op de voortplantings- en rustplaatsen van deze soorten.

B E S L U I T

ARTIKEL 1 - Voorwerp

Aan de nv Janssen Pharmaceutica, gevestigd Turnhoutseweg 30 te 2340 Beerse (KBO 403.834.160), wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend met betrekking tot een farmaceutisch bedrijf (inrichtingsnummer omgevingsloket 20171124-0026), gelegen Janssen-Pharmaceuticalaan 3 te 2440 Geel, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 5-M-242S2, 5-M-253Y en 5-M-275G. De vergunning omvat:

- volgende stedenbouwkundige handelingen op het kadastraal perceel 5-M-242S2:
 - de sloop van bedrijfsverharding;
 - de oprichting van een piperack inclusief schouwen aan de westgevel van gebouw 091;
 - de plaatsing van een catchtank inclusief betonnen inkuiping aan de zuidzijde van gebouw 091;
- het veranderen door uitbreiding en wijziging van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten op de kadastrale percelen 5-M-242S2, 5-M-253Y en 5-M-275G, als volgt:
 - wijziging/uitbreiding door het plaatsen van een nieuwe catchtank inclusief schouw – FLL-systeem (noodsysteem bij calamiteit) - dat zorgt voor een gecontroleerde afvoer van de procesgassen naar een veilige locatie voor vrijzetting in de atmosfeer (*aanpassing aan een onderdeel van de installatie zonder wijziging van de productiecapaciteit – 7.1.2 – 7.2 – 7.11.4*);
 - uitbreiding :
 - met 50,28 ton CO₂-equivalent door het vervangen van een airco en twee bijkomende koelinstallaties tot koelinstallaties, warmtepompen en airconditioninginstallaties, met een gezamenlijke hoeveelheid van 7.524,96 ton CO₂-equivalent (16.3.1);
 - van het vermogen met 27,58 kW door het vervangen van een airco en twee bijkomende koelinstallaties van elk 14 kW tot diverse airco's, luchtcompressoren, koelinstallaties, warmtepompen en andere installaties met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 8.126,82 kW (16.3.2.b).

Rubricering: 7.1.2 - 7.2 - 7.11.4 – 16.3.1 - 16.3.2.b.

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

- de op- en overslag van 13 ton afvalstoffen die niet aan verwerking verbonden zijn waarvan 8 ton gevaarlijk en 5 ton niet-gevaarlijk bedrijfsafval (2.1.2.d.1);
- de opslag en biologische behandeling in andere biologische behandelingsinstallaties van 50 m³ niet gevaarlijke afvalstoffen (2.2.3.f.2);
- het lozen van max. 125 m³/uur, 3.000 m³/dag en 1.095.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater via een waterzuiveringsinstallatie in de openbare riolering (3.6.3.3 – 3.6.7);
- de opslag van 1.037.058 liter brandbare vloeistoffen (6.4.2);
- één verdeelslang (6.5.1);
- inrichtingen voor de productie van 7.800 ton/jaar chemicaliën (7.1.2);
- inrichtingen voor de productie van 11.473 ton/jaar farmaceutische basisproducten met een chemisch of biologisch procedé (7.2 – 7.11.4);
- diverse generatoren met een totaal elektrisch schijnbaar vermogen van 3.021,3 kVA (12.1.1.2.a);
- 7 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van 1x 830 kVA en 6x 1.000 kVA (totaal 6.830 kVA) (12.2.1);

OMGP-2022-0304
nv Janssen Pharmaceutica

- 15 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van 8x 1.600 kVA en 7x 2.000 kVA (totaal 26.800 kVA) (12.2.2);
- batterijen met een totaal vermogen van 1.653.886 VAh (12.3.1);
- batterijladers met een totaal vermogen van 746,9 kW (12.3.2);
- inrichtingen voor het conditioneren en verpakken van farmaceutische stoffen met een totaal vermogen van 181 kW (13.2.1.a);
- 103 stalplaatsen voor bedrijfsvoertuigen (15.1.2);
- een werkplaats voor het onderhoud van heftrucks (15.2);
- koelinstallaties, warmtepompen en airconditioninginstallaties, met een gezamenlijke hoeveelheid van 7.524,96 ton CO₂-equivalent (16.3.1);
- diverse airco's, luchtcompressoren, koelinstallaties, warmtepompen en andere installaties met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 8.126,82 kW (16.3.2.b);
- een vulinstallatie voor gasflessen met perslucht (16.4.2);
- de opslag van 37.309 liter gasen in verplaatsbare recipiënten (waarvan 16.110 liter ook ingedeeld onder 17.2.2) (17.1.2.1.3);
- de opslag van 109.480 liter gasen in vaste tanks (32.680 liter + 10.400 liter CO₂, 10.000 liter + 11.000 liter + 20.400 liter + 25.000 liter N₂) (17.1.2.2.3);
- de aanwezigheid van volgende Seveso-stoffen (17.2.2):
 - met name genoemde stoffen:
 - aardolieproducten: 204,12 ton;
 - acetyleen: 0,149 ton;
 - broom: 2,34 ton;
 - chloorwaterstof: 1,9 ton;
 - methanol: 160 ton;
 - methylacrylaat: 2 ton;
 - zeer licht ontvlambare vloeibare gasen (inclusief LPG) en aardgas: 1,7405 ton;
 - piperidine: 2,6 ton;
 - waterstof: 0,0462 ton;
 - watervrije ammoniak: 4,746 ton;
 - zuurstof: 0,252 ton;
 - niet met naam genoemde stoffen:
 - H1: 179,8 ton;
 - H2: 2.396,426 ton;
 - H3: 2,6 ton;
 - P1a: 7,2 ton HOBt (ook 38.3.2);
 - P2: 0,105 ton;
 - P5a: 2,8 ton;
 - P5c: 3.951,163 ton
 - P7: 66 ton;
 - P8: 664,8 ton;
 - E1: 2.650,913 ton;
 - E2: 1.398,06 ton;
 - O1: 359 ton;
 - O2: 359 ton;
 - O3: 309 ton;
- de opslag van 7,2 ton HOBt (17.3.1.3);
- de opslag van 201,4 ton brandstof (17.3.2.1.1.2);
- de opslag van 1.328,2 ton brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen gevarencat. 3 (17.3.2.1.2.3);
- de opslag van 3.386,36 ton brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen gevarencat. 1 en 2 (17.3.2.2.3.b);
- de opslag van 1.033,2 ton overige brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (17.3.2.3.3);
- de opslag van 663,8 ton oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen (17.3.3.3);

OMGP-2022-0304
nv Janssen Pharmaceutica

- de opslag van 1.903,372 ton bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (17.3.4.3);
- de opslag van 1.817,79 ton giftige vloeistoffen en vaste stoffen (17.3.5.3);
- de opslag van 2.943,94 ton schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (17.3.6.3);
- de opslag van 3.037,267 ton op lange termijn gezondheidsgevaarlijke producten (17.3.7.3);
- de opslag van 2.896,598 ton voor het aquatisch milieu gevaarlijke producten (17.3.8.3);
- de opslag van 2.390 liter diverse gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (17.4);
- de opslag van 170 ton plastic in een gebouw (23.3.1.a);
- 4 controlelabo's (24.2);
- 9 labo's (24.3);
- inrichtingen voor het mechanisch behandelen van metalen met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 56 kW (29.5.2.1.a);
- een mobiel metalen opvangrecipiënt voor het beitsen met een volume van 500 liter (29.5.5.1.a);
- een aantal motoren bij noodstroomgeneratoren met een totaal vermogen van 4.740 kW en een tijdelijke noodgenerator met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 550 kW (= vermogen teruggebracht tot 50% wegens minder dan 500 bedrijfsuren per kalenderjaar in werking) tot een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 5.290 kW (31.1.3);
- de opslag van 60 ton papier en karton (33.4.1.a);
- de opslag van 7,2 ton HOBt (ook ingedeeld in 17.3.1.3 - 38.3.2);
- 3 stoomgeneratoren met een individuele inhoud van resp. 28.530 liter, 18.676 liter en 16.000 liter (totaal van 63.206 liter)(39.1.3);
- 2 stoomvaten met een individuele waterinhoud van resp. 2.500 liter en 400 liter (39.2.1);
- 2 stoomvaten met een individuele waterinhoud van elk 20.000 liter (39.2.2);
- 36 warmtewisselaars met een totale inhoud van 2.784 liter (39.4.1);
- diverse stookinstallaties met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 29.782 kW (43.1.3);
- het stoken in installaties, inclusief stationaire motoren en gasturbines (BKG-inrichtingen) met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 35,622 MW (43.3.1 - 43.4);
- een tijdelijke bronbemaling (voorzien van 24 putten elke 5 meter op een diepte van 8,7 meter) met een max. opgepompt debiet van 20 m³/uur, 461 m³/dag, 45.000 m³/jaar (53.2.2.b.2) voor een termijn van 1 jaar in functie van de bouw van een nieuwe voorbezinker;
- een grondwaterwinning, bestaande uit twee putten op een respectievelijke diepte van 84 m en 86 m, met een totaal opgepompt debiet van 1.200 m³/dag en 300.000 m³/jaar (53.8.3);
- het vervaardigen van geneesmiddelen met een oplosmiddelenverbruik van 39.474 ton/jaar (59.17.1).

Opslag van vloeibare producten en gassen in vaste houders:

NAAM	gebouw	lokaal	Hoeveelheid		17.1.2.2.3	17.2.2						17.3.2.1.1.2	17.3.2.1.2.3	17.3.2.2.3.b	17.3.4.3	17.3.5.3	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.3
			kg	liter		aardolie	broom	methanol	H2	H3	P5c								
Vloeistoffen in tanks																			
brandstof	G021	-	201.400			X							X						
methanol	G060	-	16.000					X							X		X		X

OMGP-2022-0304
nv Janssen Pharmaceutica

NAAM	gebouw	lokaal	Hoeveelheid		17.1.2.2.3	17.2.2						17.3.2.1.1.2	17.3.2.1.2.3	17.3.2.2.3.b	17.3.4.3	17.3.5.3	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.3
			kg	liter		aardolie	broom	methanol	H2	H3	P5c	E1	E2						
NaOH 50%	G060	-	30.000												X				
NaOH 50%	G060	-	30.000												X				
fosforzuur	G060	-	18.160												X				
ijzertrichloride	G060	-	14.380												X		X		
zwavelzuur 96%	G060	-	36.800												X				
kalk	G060	-	15.000												X		X		
natriumloog	G060	-	1.500												X				
azijnzuur/ Bio-Aid	G060	-	20.000										X		X				
methanol	G080	T021	50.400					X						X		X		X	
NRS	G080	T025	26.000						X		X		X					X	X
NRS	G080	T026	26.000						X		X		X					X	X
NRS	G080	T027	26.000						X		X		X					X	X
NRS	G080	T028	26.000						X		X		X					X	X
NRS	G080	T029	26.000						X		X		X					X	X
NRS	G080	T030	26.000						X		X		X					X	X
isopropylalcohol	G080	T006	40.000								X			X			X		
1-methylethylacetaat	G080	T024	50.400								X			X			X		
ethylacetaat	G080	T011	45.000								X			X			X		
tolueen	G080	T015	56.700								X			X			X	X	
aceton	G080	T004	40.000								X			X			X		
ethanol	G080	T018	50.400								X			X					
2-propanol	G080	T002	45.000								X			X			X		
tetrahydrofuraan	G080	T005	45.000								X			X			X	X	
natriumloog	G080	T001	75.000												X				
zoutzuur 35%	G080	T003	58.000												X		X		
dichloormethaan	G080	T012	81.900														X	X	
dimethylacetamide	G080	T010	45.000														X	X	
dimethylformamide	G080	T009	50.000								X			X			X	X	
dimethylformamide	G080	T007	50.000								X			X			X	X	
NRS	G083	T001	58.000						X		X	X		X				X	X
NRS	G083	T002	58.000						X		X	X		X				X	X
NRS	G083	T003	58.000						X		X	X		X				X	X
NRS	G083	T004	58.000						X		X	X		X				X	X
NRS	G083	T005	58.000						X		X	X		X				X	X
NRS	G083	T006	58.000						X		X	X		X				X	X
NRS	G083	T007	58.000						X		X	X		X				X	X
NRS	G083	T008	58.000						X		X	X		X				X	X
NRS	G083	T013	58.000						X		X	X		X				X	X
NRS	G083	T014	58.000						X		X	X		X				X	X
NRS-methanol	G083	T015	46.400					X						X		X		X	
NRS-methanol	G083	T016	46.400					X						X		X		X	
NRS	G100	T053	25.000						X		X		X		X			X	X
NRS	G100	T055	25.000						X		X		X		X			X	X
NRS	G100	T057	25.000						X		X		X		X			X	X
NRS	G101	T051	25.000						X		X		X		X			X	X
NRS	G101	T052	25.000						X		X		X		X			X	X
Gassen in tanks																			

NAAM	gebouw	lokaal	Hoeveelheid		17.1.2.2.3	17.2.2						17.3.2.1.1.2	17.3.2.1.2.3	17.3.2.2.3.b	17.3.4.3	17.3.5.3	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.3
			kg	liter		aardolie	broom	methanol	H2	H3	P5c	E1	E2						
CO ₂	G060	-		32.680	X														
CO ₂	G060	-		10.400	X														
N ₂	G300	-		10.000	X														
N ₂	G090	-		11.000	X														
N ₂	G091	-		20.400	X														
N ₂	G091	T002		25.000	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

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

b. Sectorale milieuvoorwaarden:

- Chemicaliën: hoofdstuk 5.7
- Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
- Gemeenschappelijke behandeling en het gemeenschappelijke beheer van afvalwaterstromen en afgasstromen in de chemiesector: hoofdstuk 3.9 (Vlarem III)

c. Bijzondere milieuvoorwaarden:.

Volgende bijzondere milieuvoorwaarden worden geschrapt:

- opgelegd in het deputatiebesluit nr. MLAV1/04-122 d.d. 12 augustus 2004:
"Binnen een termijn van 1 jaar na het verlenen van de vergunning moet een studie voorgelegd worden aan de vergunningverlenende overheid in 5-voud m.b.t. de mogelijkheid van het gebruik van oppervlaktewater (kanaalwater) én

regenwater en de mogelijkheid tot afkoppeling van het hemelwater van de riolering. Deze studie zal ter evaluatie worden overgemaakt aan de AMV, de VMM en de AW en aan de AMI ter informatie."

- opgelegd in het deputatiebesluit nr. MLAV1-2017-0171 d.d. 14/09/2017:
"De exploitant dient voor 1 oktober 2017 een energiestudie te laten uitvoeren voor de vervanging van de stoomketel (E11425). Deze studie dient per mail te worden gestuurd naar dossiers.milieuvergunningen@provincieantwerpen.be ofwel schriftelijk in drievoud naar de vergunningverlenende overheid. Deze informatie zal ter evaluatie overgemaakt worden aan VEA en ter informatie aan AMI."

Stedenbouwkundige voorwaarden:

1. De start van de werken dient ten laatste 10 dagen vooraf te worden gemeld in het omgevingsloket met de actie "Melden start der werken".

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 Milieunavigators, 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 gedeelten, kan worden beschouwd als een afzonderlijke constructie die voldoet aan de bouwfysische vereisten. Als de gevallen, hierboven vermeld, alleen betrekking hebben op een gedeelte van de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, vervalt de omgevingsvergunning alleen voor dat gedeelte.

ARTIKEL 5 - Vergunningstermijn

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn die eindigt op 3 juni 2025 voor wat betreft de ingedeelde inrichtingen of activiteiten en voor onbepaalde duur voor wat betreft de stedenbouwkundige handelingen.

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.