



**Provincie
Antwerpen**

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

OMGP-2020-0499 - Referentie OMV-loket 2020175348 - Versie V1

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER EEN AANVRAAG VOOR EEN OMGEVINGSVERGUNNING.

Goedgekeurd besluit

Antwerpen, in zitting van 15 april 2021.

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

Verslaggever: Luk Lemmens

In opdracht:

De Provinciegriffier,

De Voorzitter,

Danny Toelen

Luk Lemmens

Ondertekening in opdracht van de deputatie van de provincie Antwerpen:

{pa_handtekening1}

{pa_handtekening2}

1. Gegevens van de inrichting/project

- **Exploitant/aanvrager:**
 - nv Janssen Pharmaceutica, gevestigd Turnhoutseweg 30 in 2340 Beerse
- **Adres:** Turnhoutseweg 30 te 2340 Beerse en Turnhoutseweg zn te 2350 Vosselaar
- **Inrichtingsnummer OMV-loket:** 20171020-0031
- **Referentie OMV-loket:** 2020175348 – V1

- **Dossiernummer VVO:** OMGP-2020-0499/KRHO/inge

2. Ligging

- **Kadastrale gegevens:** 1-C-387A19, 1-C-387B19, 1-C-387C19, 1-C-387D19, 1-C-387E20, 1-C-387F19, 1-C-387F20, 1-C-387G19, 1-C-387K20, 1-C-387M18, 1-C-387N18, 1-C-387P22, 1-C-387R20, 1-C-387T19, 1-C-387V19, 1-C-387V20, 1-C-387Y18, 1-C-387Y20, 1-C-387Z18, 1-C-8/55K, 1-C-9G, 1-C-10A2, 1-C-10C2, 1-C-10G2, 1-C-10H2, 1-C-10L, 1-C-10N2, 1-C-10R2, 1-C-10S2, 1-C-10T, 1-C-10V2, 1-C-10W2, 1-C-10X2, 1-C-10Y2, 1-C-10Z2, 1-C-11G15, 1-C-11H16, 1-C-11K16, 1-C-11L16, 1-C-11M16, 1-C-11N16, 1-C-11P16 en 1-C-11Z15
- **Planologische bestemming:**
 - De aanvraag is gelegen binnen gebied voor milieubelastende industrieën volgens het gewestplan Turnhout, goedgekeurd op 30 september 1977.
 - De aanvraag is verder gelegen binnen het RUP "Afbakening regionaalstedelijk gebied Turnhout, goedgekeurd op 4 juni 2004, maar valt niet binnen een deelplan waarvoor specifieke voorschriften werden vastgelegd.

3. Juridisch kader

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

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

De Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening van 20 augustus 2009 (VCRO) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten en stedenbouwkundige verordeningen.

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

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

Besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets, tot aanwijzing van de adviesinstantie en tot vaststelling van nadere regels voor de adviesprocedure bij de watertoets.

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

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

4. Aanvraag

De aanvraag betreft het veranderen van een farmaceutisch bedrijf door:

- wijziging door:
 - vermindering van het totaal elektrisch vermogen van inrichtingen voor elektriciteitsproductie met 6.987 kVA tot in totaal een WKK, generatoren en noodgeneratoren met een geïnstalleerd totaal elektrisch vermogen van 16.377 kVA (12.1.1.3);
 - vermindering van het vermogen van vast opgestelde batterijen met 31.236 VAh tot een totaal vermogen van 978.018,20 VAh (12.3.1);
 - het verplaatsen van een aantal voertuigen naar een andere locatie met behoud van het vergunde aantal van 133 voertuigen (15.1.2);
 - het veranderen en verplaatsen van een aantal labo's met behoud van het vergunde aantal van 40 labo's (24.3);
 - actualisatie van de locatie van een stoomvat van 552 liter (39.2.1);
 - vermindering van het nominaal thermisch ingangsvermogen van vast opgestelde motoren met 8.705,50 kW tot een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 23.890,5 kW (31.1.3);
 - vermindering van het nominaal thermisch ingangsvermogen van het stoken in installaties met 6,77 MW tot in totaal het stoken in installaties, inclusief stationaire motoren en gasturbines met een totaal thermisch ingangsvermogen van 110,07 MW, waarvan 4 tijdelijke stookinstallaties van 2x 2.500 kW en 2x 2.000 kW (43.3.2);
 - vermindering van het nominaal thermisch ingangsvermogen van verbrandingsinrichtingen met 6,77 MW tot in totaal verbrandingsinrichtingen met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 110,07 MW, waarvan 4 tijdelijke stookinstallaties van 2x 2.500 kW en 2x 2.000 kW met de toelating tot de emissie van CO₂ (43.4);
- uitbreiding door/met/van:
 - actualisatie van het individueel nominaal vermogen van transformatoren (uitbreiding met 200 kVA) tot in totaal 37 transformatoren van 1x 1.070 kVA, 5x 1.250 kVA, 17x 1.600 kVA, 3x 1.710 kVA, 1x 1.800 kVA, 8x 2.000 kVA en 2x 3.150 kVA (12.2.2);
 - het vermogen van batterijladers met 559 kW tot een totaal vermogen van 1.235,86 kW (12.3.2);
 - de capaciteit van de inrichting voor het industrieel bereiden of formuleren van farmaceutische stoffen met 2,40 ton/jaar tot een totale capaciteit van 7.745,40 ton/jaar (13.1);
 - het vermogen van inrichtingen voor het conditioneren en verpakken van farmaceutische stoffen met 35,20 kW tot een totaal vermogen van 2.028,20 kW (13.2.2.a);
 - 720,83 ton CO₂-equivalent voor koelinstallaties, warmtepompen en airco's tot een totale gezamenlijke hoeveelheid van 34.937,42 ton CO₂-equivalent (16.3.1);
 - de drijfkracht van vacuümpompen met 3.437,44 kW tot in totaal koelinstallaties, luchtcompressoren, warmtepompen, airco's met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 13.862,09 kW (16.3.2.b);
 - ontvetten van metalen door middel van organische oplosmiddelen met een totaal inhoudsvermogen van 32 liter (29.5.7.2.a.1);
 - 2 stoomgeneratoren met waterinhouden van 28 liter en 50 liter tot in totaal 11 stoomgeneratoren met waterinhouden van 1x 28 liter, 3x 50 liter, 1x 54 liter, 2x 135 liter, 1x 282 liter, 2x 441 liter, 1x 455 liter (39.1.1);
 - een stoomvat met een inhoud van 450 liter tot in totaal 35 stoomvaten met individuele inhoud van 4x 350 liter, 2x 415 liter, 1x 450 liter, 1x 452 liter, 1x 500 liter, 2x 552 liter, 1x 560 liter, 1x 564 liter, 1x 565 liter, 5x 585 liter, 3x 600

- liter, 2x 677 liter, 2x 688 liter, 2x 1.000 liter, 1x 1.100 liter, 1x1.143 liter, 1x 2.160 liter, 1x 2.450 liter, 1x 2.709 liter, 1x3.850 liter en 1x 4.800 liter (39.2.1);
- een nominaal thermisch ingangsvermogen van 5.548,10 kW voor het stoken in installaties (uitbreiding met 4 tijdelijke stookinstallaties van 2x 2.500 kW en 2x 2.000 kW en diverse actualisaties van de vermogens van de stookinstallaties) tot in totaal het stoken in installaties met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 85.993,1 kW waaronder 4 tijdelijke stookinstallaties van 2x 2.500 kW en 2x 2.000 kW (43.1.3);
- wijziging en uitbreiding door het veranderen van de eenheid 'stuks' naar de eenheid 'gebouwen' en uitbreiding met 5 gebouwen tot in totaal 16 gebouwen voor het gebruik van genetisch gemodificeerde organismen van maximaal risiconiveau 3 (51.1.3);
- wijziging en uitbreiding door het veranderen van de eenheid 'stuks' naar de eenheid 'gebouwen' en uitbreiding met 6 gebouwen tot in totaal 16 gebouwen voor het gebruik van pathogene organismen van maximaal risiconiveau 3 (51.2.2);
- wijziging door vermindering met de opslag van 2.500 liter olie, 2.125 liter gasen in verplaatsbare recipiënten, 47,03 ton ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2, 1,30 ton giftige stoffen, uitbreiding met de opslag van 0,05 ton overige ontvlambare vloeistoffen van categorie 3, 0,30 ton oxiderende stoffen, 7,59 ton bijtende stoffen, 31,21 ton schadelijke stoffen, 3,80 ton op lange termijn gezondheidsgevaarlijke stoffen en 8,84 ton voor het aquatisch milieu gevaarlijke stoffen en actualisatie van de opslag van Seveso-stoffen (6.4.2 – 17.1.2.1.3 – 17.2.1 – 17.3.2.1.2.2 – 17.3.2.2.3.b – 17.3.3.1.a – 17.3.4.3 – 17.3.5.3 – 17.3.6.3 – 17.3.7.3 – 17.3.8.2);

Rubricering volgens aanvrager: 16.3.1 - 17.3.6.3 - 6.4.2 - 12.1.1.3 - 12.2.2 - 12.3.1 - 12.3.2 - 13.1 - 13.2.2.a - 15.1.2 - 16.3.2.b - 17.1.2.1.3 - 17.2.1 - 17.3.2.1.2.2 - 17.3.2.2.3.b - 17.3.3.1.a - 17.3.4.3 - 17.3.5.3 - 17.3.7.3 - 17.3.8.2 - 24.3 - 29.5.7.2.a.1 - 31.1.3 - 39.1.1 - 39.2.1 - 43.1.3 - 43.3.2 - 43.4 - 51.1.3 - 51.2.2;

Bijstelling wordt gevraagd van volgende bepaling van Vlare II:

In toepassing van de afwijkingsmogelijkheid van artikel 4.4.2.2, §1 van Vlare II wordt gevraagd de schoorsteenhoogte van de tijdelijke stookinstallaties van 2x 2,5 MW ter hoogte van B164 en de tijdelijke stookinstallaties van 2x 2 MW ter hoogte van B250 te beperken tot respectievelijk 6 m en 15,2 m boven het maaiveld.

Gevraagd wordt om volgende bijzondere voorwaarden uit de vergunning te schrappen:

1. Zoals opgelegd in besluit MLAV1/05-423:

"De bioalcohol welke wordt aangevoerd als C-bron voor de waterzuivering vanuit Janssen Pharmaceutica in Geel mag niet interfereren met het waterzuiveringsproces en mag de lozingsparameters niet negatief beïnvloeden.

De levering van de bijstroom is begeleid van een karakterisatiefiche waarin naast de hoeveelheid ook vermeld is van welk productieproces deze stroom afkomstig is en wat de BZV- en CZV-waarde is van de bioalcohol.

Hierbij dient voldaan te worden aan de volgende criteria:

- De CZV van de C-bron (solvent of mengsel van solventen) moet minimaal 300 g/liter zijn.
- De verhouding BZV/CZV van de C-bron (solvent of mengsel van solventen) moet minstens 0,5 zijn."

(Motivatie: er wordt niet langer bioalcohol aangevoerd als C-bron. Het voorwerp van deze aanvraag voorziet in het verwijderen van de bioalcoholtank.)

2. Zoals opgelegd in besluit MLAV1-2012-172:

"De opslag van afvalolie in een tank van 2.500 liter voldoet aan de bepalingen van Vlare II betreffende de opslag van P3-vloeistoffen."

(Motivatie: deze voorwaarde dateert van voor de omzetting naar CLP-verordening. Door de omzetting betreft het een indelingsplichtig product (rubriek 17.3.6) en zijn bijgevolg de sectorale voorwaarden van toepassing. Bijgevolg kan geargumenteed worden dat de bijzondere voorwaarde overbodig is.)

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

- de opslag en overslag van 11 ton afvalstoffen niet aan een verwerking verbonden (6 ton gevaarlijke bedrijfsafval en 5 ton niet-gevaarlijk bedrijfsafval) (2.1.2.d.1);
- een afvalwaterzuiveringsinstallatie met een effluent van 700 m³/uur, 7.000 m³/dag en 1.500.000 m³/jaar in oppervlaktewater (3.6.3.3);
- een verdeelslang (6.5.1);
- een WKK, generatoren en noodgeneratoren met een geïnstalleerd totaal elektrisch vermogen van 16.377 kVA (12.1.1.3);
- 36 transformatoren van 3x 585 kVA, 5x 630 kVA, 4x 930 kVA en 24x 1.000 kVA (12.2.1);
- 37 transformatoren van 1x 1.070 kVA, 5x 1.250 kVA, 17x 1.600 kVA, 3x 1.710 kVA, 1x 1.800 kVA, 8x 2.000 kVA en 2x 3.150 kVA (12.2.2);
- vast opgestelde batterijen met een totaal vermogen van 978.019,20 VAh (12.3.1);
- batterijladers met een geïnstalleerd totaal vermogen van 1.235,86 kg (12.3.2);
- inrichtingen voor het industrieel bereiden of formuleren van farmaceutische stoffen met een totale capaciteit van 7.745,40 ton/jaar (13.1);
- inrichtingen voor het conditioneren en verpakken van farmaceutische stoffen met een vermogen van 2.028,20 kW (13.2.2.a);
- opslag van 4.484 ton farmaceutische stoffen (13.3);
- stalplaatsen voor 133 voertuigen (15.1.2);
- koelinstallaties, warmtepompen en airco's met een totale gezamenlijke hoeveelheid van 34.937,42 ton CO₂-equivalent (16.3.1);
- koelinstallaties, luchtcompressoren, warmtepompen, airco's met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 13.862,09 kW (16.3.2.b);
- opslag van 881,60 ton kunststoffen (23.3.1.c);
- 6 labo's (24.2);
- 40 labo's (24.3);
- metaalbewerkingstoestellen met een totaal vermogen van 113 kW (29.5.2.1.a);
- beitsplaats met spoelbak en opvangrecipiënt met een inhoud van 100 liter (29.5.5.1.a);
- ontvetten van metalen door middel van organische oplosmiddelen met een totaal inhoudsvermogen van 32 liter (29.5.7.2.a.1);
- vast opgestelde motoren met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 23.890,5 kW (31.1.3);
- de opslag van 1.645 ton papier en karton (33.4.1.c);
- 11 stoomgeneratoren met waterinhouden van 1x 28 liter, 3x 50 liter, 1x 54 liter, 2x 135 liter, 1x 282 liter, 2x 441 liter, 1x 455 liter (39.1.1);
- 14 stoomgeneratoren met waterinhouden van 3x 1.758 liter, 1x 4.070 liter, 1x 1.545 liter, 2x 3.120 liter, 1x 3.550 liter, 1x 1.137 liter, 2x 1.150 liter, 2x 1.500 liter en 1x 2.000 liter (39.1.2);
- 6 stoomgeneratoren met waterinhouden van 2x 15.000 liter, 2x 20.000 liter en 2x 5.400 liter (39.1.3);
- 35 stoomvaten met individuele inhouden van 4x 350 liter, 2x 415 liter, 1x 450 liter, 1x 452 liter, 1x 500 liter, 2x 552 liter, 1x 560 liter, 1x 564 liter, 1x 565 liter, 5x 585 liter, 3x 600 liter, 2x 677 liter, 2x 688 liter, 2x 1.000 liter, 1x 1.100 liter, 1x 1.143 liter, 1x 2.160 liter, 1x 2.450 liter, 1x 2.709 liter, 1x 3.850 liter en 1x 4.800 liter (39.2.1);
- diverse warmtewisselaars van in totaal 23.729 liter (39.4.1);
- diverse warmtewisselaars van in totaal 11.400 liter (39.4.2);

- het stoken in installaties met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 85.993,1 kW waaronder 4 tijdelijke stookinstallaties van 2x 2.500 kW en 2x 2.000 kW (43.1.3);
- het stoken in installaties, inclusief stationaire motoren en gasturbines met een totaal thermisch ingangsvermogen van 110,07 MW, waarvan 4 tijdelijke stookinstallaties van 2x 2.500 kW en 2x 2.000 kW (43.3.2);
- verbrandingsinrichtingen met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 110,07 MW, waarvan 4 tijdelijke stookinstallaties van 2x 2.500 kW en 2x 2.000 kW met de toelating tot de emissie van CO₂ (43.4);
- 16 gebouwen voor het gebruik van genetisch gemodificeerde organismen van maximaal risiconiveau 3 (51.1.3);
- 16 gebouwen voor het gebruik van pathogene organismen van maximaal risiconiveau 3 (51.2.2);
- de opslag van volgende brandbare en gevaarlijke stoffen:
 - 361.325 liter brandbare vloeistoffen (6.4.2);
 - 45.435 liter gassen in verplaatsbare recipiënten (17.1.2.1.3);
 - 136.778 liter gassen in vaste reservoirs (17.1.2.2.3);
 - de aanwezigheid van volgende Seveso-stoffen (17.2.1):
 - met naam genoemde stoffen:
 - aardolieproducten: 1.044.500 kg;
 - acetyleen: 157,99 kg;
 - ammoniak: 210 kg;
 - broom: 500 kg;
 - chloorgas: 13 kg;
 - waterstof: 23,58 kg;
 - chloorwaterstof: 584,60 kg;
 - methanol: 41.100 kg;
 - ontvlambare vloeibare gassen: 67,45 kg;
 - propylamine: 500 kg;
 - zuurstof: 40.838,80 kg;
 - niet met naam genoemde stoffen:
 - H1: 6.717 kg;
 - H2: 110.905,40 kg;
 - H3: 2.650 kg;
 - P1a: 121 kg;
 - P2: 427,4 kg;
 - P4: 4,23 kg;
 - P5a: 19.100 kg;
 - P5c: 466.680 kg;
 - P6b: 200 kg;
 - P7: 1.500 kg;
 - P8: 4.200 kg;
 - E1: 113.725 kg;
 - E2: 66.000 kg;
 - O1: 5.000 kg;
 - O2: 5.000 kg;
 - O3: 5.000 kg;
 - 100 kg ontplofingsgevaarlijke stoffen (17.3.1.1);
 - 1.000 ton lichte stookolie (17.3.2.1.1.3);
 - 51,29 ton overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 2 (17.3.2.1.2.2);
 - 449,30 ton ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 (17.3.2.2.3.b);
 - 470 kg overige brandgevaarlijke stoffen (17.3.2.3.1.a);
 - 4,50 ton oxiderende stoffen (17.3.3.1.a);
 - 237,56 ton bijtende stoffen (17.3.4.3);

- 67,21 ton giftige stoffen (17.3.5.3);
 - 627,93 ton schadelijke stoffen (17.3.6.3);
 - 272,94 ton op lange termijn gezondheidsgevaarlijke stoffen (17.3.7.3);
 - 189,60 ton voor het aquatisch milieu gevaarlijke stoffen (17.3.8.2);
- waarvan in vaste houders:

naam	hoeveelheid		6.4.2	17.1.2.2.3	17.2.1					17.3.2.1.1.3	17.3.2.2.3	17.3.4.3	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.2
	kg	liter			aardolie	zuurstof	H2	P5c	E1						
zuurstof	3.178	3.178		x		x									
zuurstof	36.800	33.840		x		x									
stikstof		10.000		x											
stikstof		10.000		x											
stikstof		7.800		x											
stikstof		7.800		x											
stikstof		50.000		x											
stikstof		12.000		x											
stikstof		10.000		x											
stikstof		15.000		x											
CO ₂		3.000		x											
CO ₂		3.000		x											
perslucht		2.000		x											
droge lucht		3.000		x											
mazout	500.000				x					x					
mazout	500.000				x					x					
zuivere olie		5.000	x												
afvalolie		5.000											x		
Zuivere olie		2.500	x												
afvalolie		2.500													
Spectrus NX 1102	318											x	x		
NRS-tank bodemsanering	28.000						x	x	x		x			x	x
NRS-tank	20.000						x	x	x		x			x	x
natriumloog	10.000											x			
inhibitor OP8489	2.000												x		
GenGard GN7004	2.000												x		
natriumhypochloriet 14%	3.000											x	x		x
Spectrus NX1164	3.000											x	x		
zwavelzuur 37,5%	3.000											x			
zwavelzuur 37,5%	3.000											x			
natriumhypochloriet 14%	3.000											x	x		x
natriumhypochloriet 14%	3.000											x	x		x
grondstoffen	20.000												x		
grondstoffen	20.000												x		
grondstoffen	20.000												x		
grondstoffen	20.000												x		
grondstoffen	20.000												x		
grondstoffen	20.000												x		
grondstoffen	20.000												x		
Sprectrus NX 1164	486											x	x		x
Gengard GN8320	1.755											x			
natriumhydroxide 30%	13.200											x			
zoutzuur 30%	11.500											x	x		

5. Overzicht vergunningen met ingedeelde activiteiten

- Besluit nr. MLAV1/05-423 dd. 2 februari 2006 van de deputatie houdende vergunning aan de NV Janssen Pharmaceutica tot het in bedrijf houden en veranderen van een farmaceutisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 12 oktober 2026;
- Besluit nr. AMV/6310/1017 van de Vlaamse minister houdende het toestaan van een afwijking van Vlarem II;
- Besluit nr. MLAV1/07-319 dd. 10 januari 2008 van de deputatie houdende vergunning tot het wijzigen en uitbreiden voor een termijn verstrijkend op 12 oktober 2026;

OMGP-2020-0499***nv Janssen Pharmaceutica, nv S-Biomedic***

- Besluit nr. MLAV1/10-108 dd. 19 augustus 2010 van de deputatie houdende vergunning tot uitbreiding en wijziging voor een termijn verstrijkend op 12 oktober 2026;
- Besluit nr. MLWV-2011-0023 dd. 26 januari 2012 van de deputatie houdende deels inwilligen van het verzoek tot wijziging van lozingsvoorwaarden;
- Besluit nr. MLAV1-2012-172 dd. 18 oktober 2012 van de deputatie houdende vergunning tot het uitbreiden en wijzigen van een farmaceutisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 12 oktober 2026;
- Besluit nr. MLVER-2014-167 d.d. 26 maart 2015 van de deputatie houdende aktename van de verandering van een farmaceutisch bedrijf tot een termijn verstrijkend op 12 oktober 2026;
- Besluit nr. MLAV1-2015-170 d.d. 24 september 2015 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen van een farmaceutisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 12 oktober 2026;
- Besluit nr. MLVER-2015-168 d.d. 15 juni 2017 van de deputatie houdende aktename van de verandering van een farmaceutisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 12 oktober 2026;
- Besluit nr. OMWV-2017-22 d.d. 5 april 2018 van de deputatie houdende inwilliging van het verzoek tot bijstelling van de exploitatievoorwaarden;
- Besluit nr. OMVP-2018-114 d.d. 13 december 2018 van de deputatie houdende vergunning voor stedenbouwkundige handelingen en het veranderen van een farmaceutisch bedrijf voor een termijn van onbepaalde duur voor wat betreft de stedenbouwkundige handelingen en een termijn verstrijkend op 12 oktober 2026 voor de ingedeelde inrichtingen;
- Besluit nr. OMVP-2018-127 d.d. 17 januari 2019 van de deputatie houdende weigering van de vergunning voor het veranderen door opsplitsing van de omgevingsvergunning van het farmaceutisch bedrijf over drie exploitanten (Janssen Pharmaceutica, S-Biomedic en Caelus Health);
- Besluit nr. OMGP-2018-541 d.d. 29 mei 2019 van de deputatie houdende vergunning voor stedenbouwkundige handelingen en voor het veranderen van een farmaceutisch bedrijf voor een termijn van onbepaalde duur voor de stedenbouwkundige handelingen en een termijn verstrijkend op 12 oktober 2026 voor de ingedeelde inrichtingen;
- Besluit nr. OMGP-2019-111 d.d. 22 augustus 2019 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen van een farmaceutisch bedrijf voor een termijn van 12 maanden;
- Besluit nr. OMVP-2019-88 d.d. 26 september 2019 van de deputatie houdende vergunning voor stedenbouwkundige handelingen en voor het veranderen van een farmaceutisch bedrijf voor een termijn van onbepaalde duur voor de stedenbouwkundige handelingen en een termijn verstrijkend op 12 oktober 2026 voor de ingedeelde inrichtingen;
- Besluit nr. OMVP-2019-80 d.d. 10 oktober 2019 van de deputatie houdende vergunning voor stedenbouwkundige handelingen en voor het veranderen van een farmaceutisch bedrijf voor een termijn van onbepaalde duur voor de stedenbouwkundige handelingen en een termijn verstrijkend op 12 oktober 2026 voor de ingedeelde inrichtingen;
- Besluit nr. OMGP-2019-384 d.d. 7 november 2019 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen van een farmaceutisch bedrijf voor een termijn van 12 maanden;
- Besluit nr. OMVP-2019-0161 d.d. 12 december 2019 van de deputatie houdende vergunning voor stedenbouwkundige handelingen horende bij, en het veranderen door uitbreiding van een farmaceutisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 12 oktober 2026 voor de milieu-ingedeelde activiteiten, en voor een termijn van onbepaalde duur voor de stedenbouwkundige handelingen;

OMGP-2020-0499**nv Janssen Pharmaceutica, nv S-Biomedic**

- Besluit nr. OMVP-2019-185 d.d. 9 januari 2020 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen van een farmaceutisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 12 oktober 2026;
- Besluit nr. OMGP-2019-0646 d.d. 11 juni 2020 van de deputatie houdende vergunning voor stedenbouwkundige handelingen en het veranderen van een farmaceutisch bedrijf voor een termijn van onbepaalde duur voor de stedenbouwkundige handelingen, voor een termijn verstrijkend op 22 augustus 2020 voor de tijdelijke back-upstookinstallatie van 2.500 kW (43.1.3 – 43.3.2 – 43.4) en voor een termijn verstrijkend op 12 oktober 2026 voor de overige milieu-ingedeelde activiteiten;
- Besluit nr. OMVP-2020-0145 d.d. 30 juli 2020 van de deputatie houdende vergunning voor stedenbouwkundige handelingen en voor het veranderen van een farmaceutisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 12 oktober 2026 voor de ingedeelde inrichtingen en een termijn van onbepaalde duur voor de stedenbouwkundige handelingen;
- Besluit nr. OMVP-2020-0101 d.d. 20 augustus 2020 van de deputatie houdende vergunning voor stedenbouwkundige handelingen en het veranderen van een farmaceutisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 12 oktober 2026 voor de ingedeelde inrichtingen en een termijn van onbepaalde duur voor de stedenbouwkundige handelingen;
- Besluit nr. OMGP-2020-0449 d.d. 4 maart 2021 van de deputatie houdende opsplitsing van de vergunning en vergunning voor het veranderen van een farmaceutisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 12 oktober 2026.

6. Overzicht vergunningen met enkel stedenbouwkundige handelingen

- Op 02/08/1988 werd een bouwvergunning (1988/38) voor het aanleggen van een personeelsparking met ontsluitingsweg afgeleverd door het college van burgemeester en schepenen.
- Op 30/03/2009 werd een stedenbouwkundige vergunning (2008/250) voor het regulariseren van een tijdelijk kantoor strijkdienst (2008/250) afgeleverd door het college van burgemeester en schepenen.
- Besluit nr. OMVP-2018-49 d.d. 26 juli 2018 van de deputatie houdende vergunning voor het uitvoeren van stedenbouwkundige handelingen horende bij een farmaceutisch bedrijf voor een termijn van onbepaalde duur;
- Besluit nr. OMVP-2018-19 d.d. 31 oktober 2018 van de deputatie houdende vergunning voor het uitvoeren van stedenbouwkundige handelingen bij een farmaceutisch bedrijf voor een termijn van onbepaalde duur;
- Besluit nr. OMVP-2018-0185 d.d. 28 maart 2019 van de deputatie houdende vergunning voor het uitvoeren van stedenbouwkundige handelingen bij een farmaceutisch bedrijf voor een termijn van onbepaalde duur;
- Besluit nr. OMVP-2019-0114 d.d. 5 september 2019 van de deputatie houdende vergunning voor het uitvoeren van stedenbouwkundige handelingen bij een farmaceutisch bedrijf voor een termijn van onbepaalde duur;
- Besluit nr. OMGP-2019-0264 d.d. 5 september 2019 van de deputatie houdende vergunning voor het uitvoeren van stedenbouwkundige handelingen bij een farmaceutisch bedrijf voor een termijn van onbepaalde duur.

stedenbouwkundige vergunningen gekend van het college van burgemeester en schepenen van Vosselaar:

- Verkavelingsvergunning (OS): 130/148 (0), Een nieuwe verkaveling - Vergunning is vervallen
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 1998/003, Bouwen 5 prefabkantoren – Vergund

OMGP-2020-0499***nv Janssen Pharmaceutica, nv S-Biomedic***

- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 1998/002, Uitbreiding energiecentrale 2 en koeltorens – Onbeslist
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 2000/064, Plaatsen van prefabkantoor-werkplaats en sanitair gebouw – Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 2000/065, Bouwen van prefabkantoren en afbraak gedeelte van serre – Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 2000/092, Plaatsen van een prefab opslagruimte voor diervoeder – Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 1999/018, Uitbreiden gebouw 830 - plant protection – Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 1998/049, Bouwen van een onderzoek en farmaceutische productontwikkelingsafdeling – Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 1999/057, Uitbreiding personeelsparking zuid – Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 1999/068, Uitbreiding labogebouw (b143) – Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 1997/084, Bouwen bovengrondse buffertank voor drinkwateropslag na sloping fietsenstalling – Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 1997/073, Plaatsen van een prefabkantoor – Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 1997/036, Verplaatsen parking centraal – Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 1996/078, Plaatsen van prefab-kantoren en sanitair voor joggers – Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 2002/014, Afbraak van wegenis en technische leidingen en heraanleggen nieuwe technische leidingen, riolering en verhardingen – Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 1996/002, Plaatsen van drie prefabkantoren en fietsenloods - Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 1995/091, Uitbreiden van de bestaande prefabkantoren – Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 2002/027, Aanleggen van een fietspad naast ontsluitingsweg – Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 1995/052, Uitbreiden van de bestaande energiecentrale met een vierde koeltoren met bijhorende waterreservoir, naar analogie met vergunde koeltoren – Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 2002/038, Verbouwen en uitbreiden van een industrieel onderzoeksgebouw – Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 2002/041, Uitbreiden van bestaand gebouw 701 - farma plant – Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 1993/035, Het aanleggen van een verbindingsweg tussen de centrale parking en parking zuid, gelegen op het bedrijfsterrein – Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 1992/073, Bouwen van een gebouw voor farmaceutische productontwikkeling – Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 1992/072, Bijbouwen van een koeltoren met bijhorend waterreservoir – Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 2002/048, Uitbreiden van bestaande contractorpark en het plaatsen van een bijkomende fietsenloods – Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 2003/047, Uitbreiden van een industrieel onderzoeksgebouw met een koelcel – Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 1991/058, Bouwen van farmaceutische fabriek (gedeeltelijk grondgebied Vosselaar) – Vergund

OMGP-2020-0499***nv Janssen Pharmaceutica, nv S-Biomedic***

- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 1991/019, Aanleg toegangsweg tussen de Gierlebaan en de personeelsparkeergarage zuid, gelegen op het bedrijfsterrein van de firma – Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 1991/011, Overdekking van voetpaden – Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 1990/046, Bouwen van een kantoorgebouw voor particuliere administratie – Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 1990/042, Uitbreiden van een bestaande cafetaria – Vergund • Stedenbouwkundige vergunning (OS): 1985/108, Gebouw voor farmaceutische kwaliteitscontrole – Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 1986/078, Kantoorcomplex met werk- en labolokalen en serres in glasbouw – Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 1987/074, Uitbreiding cafetariagebouw – Niet vergund
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 1988/010, Uitbreiding centrale hoofdparking en aanleg nieuwe toegangsweg – Vergund met voorwaarden
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 1988/096, Cafetaria-gebouw – Vergund met voorwaarden
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 2005/004, Plaatsen van een fietsenloods en regularisatie wegenis – Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 2005/119, Plaatsen van een grondwatersaneringsinstallatie – Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 2006/002, Uitbreiding van het bestaande farmaceutische productontwikkelingsgebouw – Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 2006/010, Afbraak van een prefabkantoor – Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 2006/020, Plaatsen van een stikstoftank en afbraak van dierenstal en opslagruimten – Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 1986/027, Bouwen van toegangsweg hoofdparking + draadafsluiting – Geweigerd
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 1985/021, Aanleggen v.e. verbindingsweg tss de centrale parking en Taxandriaan + draadafsluiting – Onbeslist
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 1985/107, Aanleg v/e verbindingsweg tss centrale parking en Taxandriaan + draadafsluiting – Geweigerd
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 1984/024, Uitbreiden van de bestaande parking met 208 plaatsen – Onbeslist
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 1983/011, Bouwen van tweede dierenstal bij de bestaande – Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 1983/014, Optrekken van een noodkantoor – Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 1983/022, Bouwen van een energiecentrale – Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 1982/024, Bouwen van 3 noodkantoren – Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 1982/047, Bouwen van een dierenstal met bijhorende natuurweide – Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 2007/095, Afbraak serres – Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 1973/013, Oprichten van opslagplaats productbehandeling – Geweigerd
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 2008/143, Slopen van bestaand prefab kantoorgebouw 117 – Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 2009/080, Afbraak kantoren, bouwen hoogspanningscabine en verplaatsen fietsenloods – Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 2009/129, Bouwen van een overdekte rokersruimte – Vergund

OMGP-2020-0499***nv Janssen Pharmaceutica, nv S-Biomedic***

- Stedenbouwkundige vergunning reguliere procedure: 2009/180, Plaatsen van twee prefab kantoorgebouwen – Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning reguliere procedure: 2010/079, Regularisatie van prefab kantoor – Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning reguliere procedure: 2010/087, Bouwen van een gebouw voor 15kv verdeelpost – Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning reguliere procedure: 2011/084, Aanleg van parking voor 250 wagens – Geweigerd
- Stedenbouwkundige vergunning reguliere procedure: 2011/085, Uitbreiding gebouw 351 + vervangen bestaand gebouw 187 en afbraak gebouw 119 – Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning reguliere procedure: 2011/104, Slopen van bestaande en plaatsen van nieuwe fietsenloodsen – Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning reguliere procedure: 2012/016, Afbraak van bestaande kantoren (113, 115, 116) en bestaande kantoren (105, 106 en 111) voorzien van nieuwe gevelbekleding – Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning reguliere procedure: 2012/031, Aanleggen van parking voor 250 wagens – Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning reguliere procedure: 2012/062, Tijdelijke uitbreiding van de bestaande cafetaria met een prefab unit – Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning reguliere procedure: 2012/087, Verwijderen van bomen en wijzigen bodemreliëf – Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning reguliere procedure: 2013/005, Uitbreiding van de bestaande cafetaria – Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning reguliere procedure: 2013/015, Regularisatie van bestaande contractorpark – Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning reguliere procedure: 2014/069, Slopen van de gebouwen 113 - 115 - 116 (prefab-units) - Vergund met voorwaarden
- Stedenbouwkundige vergunning reguliere procedure: 2015/028, Bouwen van een fietsenloods – Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning reguliere procedure: 2015/046, Uitbreiden en verbouwen van een gebouw voor farmaceutische productieontwikkeling - Vergund met voorwaarden
- Stedenbouwkundig attest: 1990/03, Bouwen van toegangsweg personeelsparkeergaas zuid Janssen Pharmaceutica – Onbeslist
- Stedenbouwkundige vergunning reguliere procedure: 2015/071, bouwen van een tijdelijke werfinstallatie voor een geothermieboring - Vergund met voorwaarden
- Stedenbouwkundige vergunning reguliere procedure: 2016/004, uitbreiding en verbouwing van een gebouw voor farmaceutische productieontwikkeling - Vergund met voorwaarden
- Digitale stedenbouwkundige vergunning reguliere procedure: 2016/060, JPH infrastructuurwerken hoofdkom Vosselaar – Onbeslist
- Digitale stedenbouwkundige vergunning reguliere procedure: 2016/069, technisch dossier funderingstechnieken bij reeds vergund gebouw 'LION' Vosselaar – Onbeslist
- Digitale stedenbouwkundige vergunning reguliere procedure: 2016/070, technisch dossier funderingstechnieken bij reeds vergund gebouw 'Lion' /2 Vosselaar – Onbeslist
- Digitale stedenbouwkundige vergunning reguliere procedure: 2016/072, Het verbouwen en uitbreiden van gebouw 400 en 401 Vosselaar – Onbeslist
- Digitale stedenbouwkundige vergunning reguliere procedure: 2016/080, realisatie van een gebouw voor een noodstroomcentrale en brandwaterkelder Vosselaar - Onbeslist
- Digitale stedenbouwkundige vergunning reguliere procedure: 2017/004, Aanvraag voor diverse verhardingen Vosselaar – Onbeslist
- Digitale stedenbouwkundige vergunning reguliere procedure: 2017/039, Aanpassen perimeterbeveiliging voor nachtleveringen Vosselaar – Onbeslist

OMGP-2020-0499**nv Janssen Pharmaceutica, nv S-Biomedic**

- Digitale stedenbouwkundige vergunning reguliere procedure: 2017/056, Fietsenstalling bij gebouw 102 en Parking bij gebouw 701 Vosselaar – Onbeslist
- Digitale stedenbouwkundige vergunning reguliere procedure: 2017/061, aanleggen van een parking en regularisatie van een voetpad – Vergunning
- Digitale stedenbouwkundige vergunning reguliere procedure: 2017/071, uitbreiding parking bezoekers Vosselaar – Onbeslist
- Digitale stedenbouwkundige vergunning reguliere procedure: 2017/077, Afbraak bestaande koeltorens en plaatsen van nieuwe koeltorens – Vergunning.

7. Procedure

De aanvraag werd behandeld in toepassing van de gewone procedure.

- Ontvangstdatum van de aanvraag: 19 november 2020 en vervolledigd op 22 december 2020
- Ontvankelijk en volledig verklaard op: 15 januari 2021 (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 in Beerse en in Vosselaar.

Tijdens het openbaar onderzoek werden er geen bezwaren ingediend.

Een publieke informatievergadering was wettelijk niet vereist en werd niet gehouden.

9. Adviezen**Schepencollege van Beerse**

- advies gevraagd op 15 januari 2021;
- advies niet ontvangen;
- inhoud: stilzwijgend gunstig.

Schepencollege van Vosselaar :

- advies gevraagd op 15 januari 2021;
- advies niet ontvangen;
- inhoud: stilzwijgend gunstig.

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

- advies gevraagd op 15 januari 2021;
 - advies ontvangen op 18 maart 2021;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. De ingedeelde inrichting of activiteit is een lagedrempel-Seveso-bedrijf.

2. 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 Vlareem 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. X-rubriek 43.3.2 is van toepassing. Voor deze ingedeelde inrichtingen of activiteiten is de BREF 'LCP' van toepassing.
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 en bijgevolg dient een GPBV-evaluatie te worden uitgevoerd aan de van toepassing zijn de BREFs.
3. De GPBV-rubriek 43.3.2 heeft in de achtste kolom van de indelingslijst de kenletter S. Voor het laatste oriënterend bodemonderzoek voor de site "Oriënterend en Beschrijvend Bodemonderzoek: Janssen Pharmaceutica NV – Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse" d.d. 8 december 2017 werd door OVAM een conformiteitsattest afgeleverd met referentie 19527. Hiermee is voldaan aan de bodemonderzoeksplicht, vastgesteld door en krachtens artikel 33bis van het decreet van 27 oktober 2006 betreffende de bodemsanering en de bodembescherming.
4. De aanvraag omvat een BKG-installatie, aangezien voor volgende van toepassing zijnde rubriek de letter Y in de vierde kolom van de indelingslijst is opgenomen: 43.4. De aanvraag bevat geen monitoringplan, dat geverifieerd werd door het verificatiebureau en goedgekeurd werd door de afdeling, bevoegd voor luchtverontreiniging.
5. Het jaarlijks primair energiegebruik betreft ten minste 0,1 PetaJoule, in casu 1,191 PJ/jaar, zodat het een energie-intensieve inrichting betreft.
Janssen Pharmaceutica (JPH) is voor haar vestiging te Beerse toegetreden tot de energiebeleidsovereenkomst voor de verankering van en voor blijvende energie-efficiëntie in de Vlaamse energie-intensieve industrie (VER-bedrijven).
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 ten minste 10 TJ met zich meebrengt
6. De aanvraag bevat een energiestudie overeenkomstig de bepalingen uit artikel 6.5.4 van het Energiebesluit.
7. Janssen Pharmaceutica Beerse betreft een farmaceutisch bedrijf.
Tijdens rondgangen werd vastgesteld dat de vergunde situatie niet meer actueel is voor enkele locaties. Via dit dossier wenst Janssen Pharmaceutica de huidige situatie te actualiseren.
 - a. In lokaal 020 is een nieuwe 'Sachetto' verpakkingslijn voor farmaceutische stoffen geïnstalleerd.
 - b. In gebouw B146 worden tabletten geproduceerd via een batchproces, zijnde een opeenvolging van discontinue processen (mengen, granuleren, malen, tabletteren,...). Deze verschillende processen staan fysiek en qua locatie in het gebouw los van elkaar. De farmaceutische industrie ervaart momenteel het aanlopen tegen de grenzen van verdere efficiëntieverhogingen op basis van de klassieke batchgewijze productie. Daarom is een productielijn geïmplementeerd voor tabletten op basis van een continue productstroom. In lokaal 0B2 wordt daarom voorzien in een bijkomende productiecapaciteit voor het bereiden en formuleren van farmaceutische stoffen van 2,4 ton/jaar. Bij het maken van tabletten gebeurt er geen chemische omzetting. Het betreft het mengen/granuleren van de actieve stof met hulpstoffen zodat dit mengsel/granulaat tot een tablet kan gecomprimeerd worden.

- c. Op de site in Beerse wordt momenteel een nieuw gebouw (gebouwnummer B164) gebouwd. Het gebouw heeft de benaming LION dat staat voor Labs-In-One-Network wat wijst op het tegelijk aanwezig zijn van labo's en kantoorruimtes. De warmte van het gebouw zal hoofdzakelijk worden voorzien via het warmtenet. De koeling van de labo's gebeurt in eerste instantie enkel via de HVAC-installatie. De batterijen van de luchtgroepen zijn hierbij aangesloten op een ijswaterkring 6°C – 12°C. Productie van ijswater gebeurt centraal op de site, buiten het LION-gebouw, door middel van reeds vergunde installaties. In het LION-gebouw worden diverse chemische en biologische labo's (rubriek 24.3) ondergebracht. Voor wat betreft het ingeperkt gebruik van pathogenen en GGO's blijven de activiteiten beperkt tot risiconiveau 2. Janssen Pharmaceutica is momenteel reeds vergund voor maximaal risiconiveau 3 (51.1.3° en 51.2.2°). Daarnaast zijn er in het gebouw diverse indelingsplichtige nutsvoorzieningen aanwezig. Zo wordt in lokaal 329 een transformator geïnstalleerd en in lokaal 328 vast opgestelde batterijen. In de kelder worden stalen opgeslagen onder gecontroleerde condities. Hiervoor zijn er diverse koelruimtes voorzien die ieder worden gekoeld door een aparte koelinstallatie. De koelinstallaties bevatten allemaal R134a, de inhoud is verschillend (resp. 9 kg, 3,5 kg, 3,5 kg, 4,5 kg, 4,5 kg, 4,5 kg en 4,8 kg). Daarnaast worden in de kelder vacuümpompen geïnstalleerd met een gezamenlijk vermogen van 3 kW. Als laatste wordt een gasopslag voorzien in het gebouw.
8. De afvalstoffen die ontstaan tijdens de manipulaties van biologisch materiaal worden volgens het dossier afgevoerd conform de voorschriften vanuit het VLAREMA en vanuit de bioveiligheidstoelatingen (vergunningverlenende overheid: Department Omgeving - afdeling GOP en de adviesinstantie: Sciensano - Sectie Bioveiligheid en Biotechnologie (SBB)).
9. Het voorwerp van deze aanvraag voorziet voornamelijk in actualisaties van de vermogens van bestaande, vergunde verbrandingsinrichtingen en niet zozeer in uitbreidingen van het aantal installaties. Deze actualisaties hebben voornamelijk betrekking op de afstemming van het vergunde nominaal thermisch ingangsvermogen met het nominaal thermisch ingangsvermogen zoals vermeld op de kenplaat of in de technische fiche. Verder betreft het de vervanging van een aantal verouderde stookinstallaties door nieuwe installaties naar aanleiding van verbouwingswerken. Ook voorziet het voorwerp van deze aanvraag in de uitbreiding met 2x 2 MW en 2x 2,5 MW tijdelijke verbrandingsinrichtingen nabij gebouw 250 en 164. Deze installaties staan tijdelijk op site om gebouwen van de nodige warmte te voorzien tijdens de warmtetransitie waarin de site Beerse zich bevindt te overbruggen.
10. In gebouw B094 bevinden zich alle voorzieningen om de ganse site van Beerse I volledig autonoom te kunnen laten draaien op noodstroom in het geval van een stroomonderbreking. Er bevonden zich hier reeds 4 batterijladers van 0,5 kW. Er worden nog 4 batterijladers van 0,5 kW bijgeplaatst, wat het totaal op 8 batterijladers brengt met een gezamenlijk vermogen van 4 kW. De dieselmotor van de brandwaterpomp was reeds vergund voor een nominaal thermisch ingangsvermogen 292 kW. Het opgeleverde toestel heeft echter een vermogen van 373 kW. Omdat deze minder als 500 bedrijfsuren heeft, dient het nominaal thermisch ingangsvermogen maar voor 50% in rekening gebracht te worden, met andere woorden 186,5 kW_{th}. Netto betekent dit een daling van het vergunde vermogen met 105,5 kW_{th}. In gebouw B171 lokaal 111 wordt de bestaande gaswandketel vervangen door een nieuwe brander.
11. De tweede warmtekrachtkoppeling (WKK) die bij het vorig actualisatiedossier aangevraagd werd als alternatief voor de geothermie, zal niet geplaatst worden. Bijgevolg mag de installatie en alle aanhorigheden geschrapt worden uit de vergunning.
12. In gebouw 091 lokaal 010 hebben de twee verbrandingsinrichtingen met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 8.500 kW in werkelijkheid een vermogen

van 8.700 kW. In gebouw 091 lokaal 103 hebben de twee verbrandingsinrichtingen met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 2.500 kW in werkelijkheid een vermogen van 2.386 kW. In gebouw 091 lokaal 210 is de verbrandingsinrichting met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 67 kW uit dienst genomen. In gebouw 091 lokaal 011 heeft de verbrandingsinrichting met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 17.000 kW in werkelijkheid een vermogen van 13.500 kW. De twee vergunde verbrandingsinrichtingen in gebouw 143 lokaal 206 staan in werkelijkheid in lokaal 210 van hetzelfde gebouw. De twee vergunde verbrandingsinrichtingen in gebouw 143 lokaal 207 staan in werkelijkheid in lokaal 211 van hetzelfde gebouw. In gebouw 143 lokaal 204 heeft de verbrandingsinrichting met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 117 kW in werkelijkheid een vermogen van 79,5 kW.

13. In het verleden zijn buiten, ter hoogte van het gebouw B095, 5 noodgeneratoren vergund om mogelijk black-outproblemen te voorkomen. Deze waren niet aanwezig op site, maar werden gehuurd indien problemen verwacht werden. Deze zijn niet langer nodig en mogen bijgevolg geschrapt worden uit de vergunning. De twee noodgeneratoren die in het verleden om dezelfde reden vergund zijn, ter hoogte van gebouw B094, blijven behouden. Aangezien het vermogen dat men ter plekke kan aankoppelen 1.500 kVA is in plaats van het vergunde vermogen van 1360 kVA per noodgenerator, wordt het vergunde vermogen in die zin uitgebreid.
14. Het gebouw 530 werd in het verleden gesloopt. De stookinstallatie die voordien aanwezig was in het gebouw zijn destijds niet geschrapt uit de vergunning. Dit wordt rechtgezet met deze omgevingsvergunningsaanvraag.
15. Een actualisatie van de koelinstallaties wordt aangevraagd.
In de zomermaanden is het geïnstalleerde vermogen aan koeling soms ontoereikend. Daarnaast worden er tijdelijke koelinstallaties geplaatst indien er koelinstallaties uitvallen die niet onmiddellijk kunnen hersteld worden. Om dit probleem te kunnen ondervangen werd in het verleden reeds 400 kW vergund aan tijdelijke en verplaatsbare koelinstallaties. Dit vermogen is op dit moment onvoldoende. Bijgevolg wenst Janssen Pharmaceutica het vergunde vermogen uit te breiden tot 1.500 kW.
16. De keuze van de brandstof is een maatregel ter beperking van de emissies. Het gebruik van aardgas als brandstof veroorzaakt minder emissies dan het gebruik van stookolie. Bij Janssen Pharmaceutica wordt quasi uitsluitend gebruik gemaakt van aardgas. Bovendien worden de rendementen van de stookinstallaties opgedreven door het installeren van energiereducerende maatregelen, zoals bijvoorbeeld rookgaswarmterecuperatie en het strikt uitvoeren van het preventief onderhoudsprogramma. Alle installaties worden periodiek onderhouden en indien vereist conform de bepalingen van titel II van het Vlaream onderworpen aan emissiemetingen. Dit volgens de toepasselijke periodiciteit, zoals voorgeschreven in de vigerende wetgeving.
17. De noodgeneratoren worden om de 2 weken, en sowieso maximum 1x per week, opgestart voor een test van circa 1 uur. Aangezien deze installaties ruim minder dan 100 bedrijfsuren per jaar zal hebben, zijn er geen afgasmetingen voorgeschreven. De draaiuren worden opgevolgd en indien nodig worden de vereiste metingen uitgevoerd conform de vigerende wetgeving.
18. Janssen was op de site Beerse I vergund voor 6 tijdelijke stookinstallaties van respectievelijk 4x 2 MW en 2x 2,5 MW via besluiten OMGP-2019-0384 (OMV_2019073801), OMGP-2019-0111 (OMV_2019043811) en OMGP-2019-0646 (OMV_2020005189), om de warmtetransitie waarin de site Beerse zich bevindt te overbruggen. Janssen bouwt momenteel een warmtenet van de vierde generatie met de steun van het Vlaams Energieagentschap. De implementatie van het warmtenet kadert in de doelstelling van JPH om tegen 2050 zijn CO₂-uitstoot te reduceren met 30%. Gezien de continuïteit van de processen (productie, R&D, laboratoria, ...) dienen de nodige tijdelijke voorzieningen aangewend te worden om de geïmpacteerte

gebouwen tijdens de ombouwperiode van warmte te blijven voorzien. Deze tijdelijke stookinstallaties werden voorzien op de volgende locaties:

- a. B096 : aardgasgestookt 2x 2 MW t.b.v. tijdelijke voeding voor gebouw B020;
- b. B250 : aardgasgestookt 2x 2 MW t.b.v. tijdelijke voeding voor de achterliggende gebouwen die gevoed worden via het bestaande site-verwarmingsnet 001-000-VWW2;
- c. B164 LION : gasoliegestookt 2,5 MW + 2,5 MW niet aangesloten back-up t.b.v. tijdelijke voeding voor gebouw B164 LION OVA.

De omschakeling van de achterliggende gebouwen B020 (gevoed via het bestaande site-verwarmingsnet 001-000-VWW2) was initieel voorzien samen met omschakeling van B020. Echter, omwille van de complexiteit van de benodigde aanpassingswerken in B020 bleek de initiële projectplanning niet haalbaar.

De benodigde aanpassingswerken, om de achterliggende gebouwen van B020 te kunnen koppelen vanuit het nieuwe driepijpswarmtenet, zijn niet simultaan kunnen worden uitgevoerd met de aanpassingswerken in B020. Hierdoor zijn de tijdelijke stookinstallaties ter hoogte van B250, die de achterliggende gebouwen voeden met verwarmingswater via het bestaande site-verwarmingsnet 001-000-VWW2, langer nodig dan initieel gepland.

Ook de implementatie van de centrale functies in B017, die cruciaal zijn om het driepijpswarmtenet in bedrijf te kunnen nemen, heeft hierdoor vertraging opgelopen. Hierdoor is de tijdelijke stookinstallatie die het LION-gebouw B164 voedt met verwarmingswater, langer nodig dan initieel gepland.

De aanpassingswerken aan B020 zijn in grote mate afgerond waardoor de tijdelijke stookinstallatie ter hoogte van B096, die gebouw B020 voorzag van warmte tijdens de aanpassingswerken, niet meer nodig is. Deze stookinstallaties zijn op dit moment reeds uit dienst genomen en ontmanteld, bijgevolg worden deze afgemeld met voorliggende aanvraag.

Volgens de geactualiseerde planning zullen de resterende tijdelijke stookinstallaties pas in de loop van 2021 uit dienst kunnen worden genomen:

- a. B164 LION (gasoliegestookt 2,5 MW + 2,5 MW niet aangesloten back-up): volgens geactualiseerde planning ten laatste uit dienst op 30 september 2021;
- b. B250 (aardgasgestookt 2x 2 MW): volgens geactualiseerde planning ten laatste uit dienst op 31 december 2021.

Deze installaties waren vergund tot respectievelijk 7 november en 22 augustus 2020. Bijgevolg wenst Janssen met voorliggende aanvraag de resterende tijdelijke stookinstallaties opnieuw aan te vragen (als uitbreiding) tot de hierboven vermelde data.

Ook deze installaties worden volgens het dossier periodiek onderhouden.

19. Zoals hierboven vermeld omvat de aanvraag een energie-intensieve inrichting.

Bij Janssen Pharmaceutica in Beerse zijn reeds diverse maatregelen genomen met het oog op energiebesparing en CO₂-emissiereductie. Bovenop de standaardmaatregelen werkte Janssen de voorbije jaren heel wat extra energiebesparende initiatieven uit.

De belangrijkste projecten van de Beerse site zijn rookgaswarmterecuperatie, hoogefficiënte stoomketels, installatie van low-NO_x-branders in het ketelhuis, optimalisatie van verschillende ventilatiesystemen (aangepaste sturing, energierecuperatie, enz.), installatie van efficiënte desinfectering op zuivere watersystemen, gebruik van zonnepanelen, optimalisatie van de koelcentrales en bouw van een warmtekrachtkoppeling.

De meest voor de hand liggende optimalisaties werden reeds uitgevoerd. Om verdere verduurzaming te bekomen, ambieert Janssen een ommekeer van de energievoorziening op basis van aardwarmte. Zo wordt het op middellange termijn mogelijk om het bestaande warmtenet ("Heetwater", HTW) op hoge temperatuur en druk (185°C) uit te faseren in plaats van te vernieuwen. In het nieuwe concept voor verwarming op de Beerse 1 site zijn volgende elementen opgenomen:

- a. warmtenet op relatief lage temperatuur voor de verwarming van gebouwen en een gedeelte van de procesverwarming;
- b. duurzame generatie van deze warmte;
- c. energie uit hernieuwbare bronnen (geothermische energie);
- d. ombouw koelcentrale.

Janssen Pharmaceutica nv innoveert momenteel met een warmtenet van de vierde generatie met de steun van het Vlaams Energieagentschap. De implementatie van het warmtenet kadert in de doelstelling van JPH om tegen 2050 zijn CO₂-uitstoot te reduceren met 30%. Deze verwezenlijking brengt evenwel met zich mee dat de Beerse-site zich in een staat van warmtetransitie bevindt tijdens de uitvoeringwerken. Gezien de continuïteit van de processen (productie, R&D, laboratoria, ...) dienen de nodige tijdelijke voorzieningen aangewend te worden om de geïmpacteerde gebouwen tijdens de ombouwperiode van warmte te blijven voorzien.

Het warmtenet betreft een verdeelsysteem waarop warmtebronnen en -verbruikers aangekoppeld worden. Diverse bronnen worden toegepast zoals gascondensatieketels, warmtekrachtkoppeling en geothermische warmte. De verbruikers zijn de verschillende gebouwen met als warmteafnemers: gebouwverwarming, sanitair warm water, proces warm water enz. Het warmtenet maakt gebruik van een nieuw hydraulisch concept om op een intelligente manier warmte te verdelen. Hiervoor worden nieuwe ondergrondse leidingen geplaatst over de volledige site die de verbinding vormen tussen de verschillende bronnen en de verbruikers.

Het LION-gebouw zal voor de verwarming gebruik maken van dit warmtenet dat onder meer gevoed zal worden met warmte afkomstig van de geothermie.

Voor het nieuwe LION-gebouw, de koeling voor gebouwen 400-402 en de tijdelijke stookinstallaties werd een energiestudie opgesteld en toegevoegd aan het dossier. De overige wijzigingen in deze omgevingsvergunningsaanvraag hebben geen significante impact op het elektriciteitsverbruik van Janssen Pharmaceutica en zijn daarom niet weerhouden in deze energiestudie.

20. In gebouw B010 wordt de bestaande transformator van 1.600 kVA vervangen door een droog exemplaar van 1.800 kVA.

Het vermogen van vast opgestelde batterijen wordt verminderd met 31.236 VAh.

Het vermogen van batterijladers wordt uitgebreid met 559 kW.

21. De reële situatie van de opslag van de voornaamste gevaarlijke stoffen en producten on site werd vergeleken met de vergunde situatie.

- a. Aan gebouw B170, het dienstgebouw van de waterzuivering, stond een tank met bioalcohol. Deze opslagtank werd buiten dienst gesteld en mag geschrapt worden uit de vergunning.
- b. In en rond gebouw B195 zijn diverse wijzigingen gebeurd aangaande de opslag van gevaarlijke stoffen. De zwavelzuurtank is verplaatst naar een nieuwe locatie in de buurt van gebouw B195. Er is geen natriumhypochloriet meer in gebouw 195 aanwezig. De vergunde opslag mag geschrapt worden uit de vergunning. De hoeveelheid natriumhypochloriet wordt nu gedoseerd vanuit de vergunde opslag van natriumhypochloriet in het nabijgelegen gebouw 310.
- c. In de pompgebouwen 300 en 310 staan twee bestaande opslagtanks voor natriumhypochloriet 14%. Deze zijn vergund voor een opslacapaciteit van 1.000 kg, maar hebben in realiteit een capaciteit van 3.000 kg.
- d. Aan gebouw 701 is een opslag vergund in vaste reservoirs, deze is maar deels gerealiseerd. Twee tanks zijn nooit geplaatst en mogen worden geschrapt uit de vergunning. Het betreft twee opslagtanks die gepland waren voor het opvangen van restanten van grondstoffen en reinigingswater (spoelen van leidingen en dergelijke). Er bevinden zich in gebouw 701 (lokale K09 en K64) acht identieke tanks met een individueel waterinhoudsvermogen van 20.000 liter/kg voor de opslag van grondstoffen (multipurpose, voor o.a. de producten 'high fructose corn syrup 42%', 'natriumlauryl ethersulfaat' en 'sorbitol'). Aangezien er maar zes zulke

tanks met een individueel waterinhoudsvermogen van 20.000 liter/kg en één met een individueel waterinhoudsvermogen van 11.000 liter/kg vergund zijn, wordt deze situatie geregulariseerd. Dit betekent dat één bijkomende tank van 20.000 kg opgenomen wordt en de vergunde opslagcapaciteit van de tank van 11.000 kg aangepast wordt naar 20.000 kg.

- e. In het contractorpark wordt een opslagcontainer voorzien voor het centraal opslaan van de producten van Care. Alle onderhoudsproducten met GHS-symbool zullen hier opgeslagen worden. Het betreft diverse producten in kleine verpakkingen.

Opslag van kleine verpakkingen gebeurt steeds in veiligheidskasten, waarin steeds een inkuiping aanwezig is. Stockage van grotere hoeveelheden in verplaatsbare recipiënten gebeurt volgens het dossier steeds boven industriële vloeren voorzien van opstaande randen of die op een zodanige manier zijn gebouwd dat deze voldoen als een inkuiping conform Vlarex.

- 22. De vergunde opslag van broom wordt verplaatst van lokaal 001 naar lokaal 004 van hetzelfde gebouw.

Buiten aan het gebouw B160 wordt een gasopslag voorzien voor CO₂-flessen. Er worden twee flessenbatterijen voorzien, elk bestaande uit 12 flessen van 50 liter.

In lokaal 288 en 294 zijn de gasflessen met lachgas verwijderd. In lokaal 218 zijn de gasflessen met zuurstof verwijderd.

In gebouw B601 mag de gasopslag geschrapt worden uit rubriek 17.1.2.1.3 (enkel aangeschakelde flessen). Dit betreft 15 liter propaan-butaan, 150 liter stikstof en 220 liter argon. Het propaan-butaanmengsel wordt gewijzigd binnen de Seveso-rubriek 17.2 van 'P2 ontvlambare gassen' naar de met naam genoemde stof 'ontvlambare vloeibare gassen'.

In gebouw B162 is in verschillende lokalen een gasopslag vergund maar deze mag geschrapt worden (enkel aangeschakelde flessen). In totaal gaat het om 40 liter argon, 50 liter carbogeen, 120 liter FM200, 320 liter koolzuur, 170 liter lachgas, 390 liter stikstof en 190 liter zuurstof.

In gebouw B110 is in verschillende lokalen een gasopslag vergund deze mag geschrapt worden (enkel aangeschakelde flessen). In totaal gaat het om 550 liter koolzuur, 170 liter lachgas, 200 liter stikstof, 100 liter waterstofchloride, 50 liter perslucht en 50 liter zuurstof (de vermelde hoeveelheden staan aangeschakeld op verschillende locaties).

De opslag van gevaarlijke producten in het chemisch researchcentrum B250 op het gelijkvloers wordt geactualiseerd in functie van de producten die er aanwezig (kunnen) zijn. De vergunde gasopslag is verwijderd en mag worden geschrapt uit de vergunning.

Naar aanleiding van verbouwingswerken binnen het gebouw B826 zijn er diverse wijzigingen aan de indelingsplichtige activiteiten in het gebouw. De vergunde gasopslagplaatsen zijn buiten gebruik genomen en vervangen door een aantal andere locaties. In lokaal 076 wordt 1 fles zuurstof en 1 fles koolzuur opgeslagen. In lokaal 065 worden 3 flessen koolzuur en 6 flessen zuurstof opgeslagen. In lokaal 002 worden 3 flessen koolzuur en 6 flessen zuurstof opgeslagen. Buiten aan gebouw B826 bevinden zich ter hoogte van lokaal 065 een aantal aangesloten gasflessen, waaronder zuurstof.

In gebouw 827 lokaal 037 was een gasopslag vergund. Deze wordt geschrapt. Het betreft twee gasflessen van 50 liter (lachgas en perslucht) die aangeschakeld zijn en bijgevolg niet dienen opgenomen te zijn in de vergunning.

Voor de opslag van methanol in gebouw 271 was geen lokaal aangegeven. De opslag gebeurt in lokaal 001. In lokaal 004 was de opslag koolstofmonoxide enkel vergund als gasopslag (in verplaatsbare recipiënten) en niet vergund onder de ook van toepassing zijnde 17.2.1 – categorieën H2 en P2. Dit wordt geactualiseerd.

In gebouw 017 lokaal 173 was de opslag koolstofmonoxide enkel vergund als gasopslag (in verplaatsbare recipiënten) en 17.2.1 - categorie P2 en niet vergund onder de ook van toepassing zijnde 17.2.1 - categorie H2. Dit wordt geactualiseerd. Er werd vastgesteld dat de vergunde situatie voor rubriek 17.2.1 voor enkele met naam en niet met naam genoemde stoffen niet actueel is met de hoeveelheden vermeld in de laatste vergunningsbesluiten. Deze afwijkingen hebben louter betrekkingen op afrondingen van de vergunde hoeveelheden. Via dit dossier wenst Janssen Pharmaceutica volgende stoffen en hoeveelheden te actualiseren:

- a. waterstof, momenteel vergund voor een aanwezigheid van 24 kg, waarvan er slechts 23,58 kg aanwezig is;
 - b. chloorwaterstof, momenteel vergund voor een aanwezigheid van 585 kg, waarvan in werkelijkheid 584,60 kg aanwezig is;
 - c. ontvlambare vloeibare gassen, momenteel vergund voor een aanwezigheid van 60 kg, waarvan er in werkelijkheid 59,65 kg aanwezig is. Met voorliggende aanvraag neemt de aanwezigheid van ontvlambare vloeibare gassen toe met 7,80 kg;
 - d. acetyleen, momenteel vergund voor een aanwezigheid van 149 kg, terwijl er 149,22 kg aanwezig is op site. Met voorliggende aanvraag neemt de aanwezigheid van acetyleen toe met 8,77 kg;
 - e. zuurstof, momenteel vergund voor een aanwezigheid van 40.795 kg, terwijl er 40.795,88 kg aanwezig is op site. Met voorliggende aanvraag neemt de aanwezigheid van zuurstofgassen toe met 42,92 kg;
 - f. P4 oxiderende gassen, momenteel vergund voor een aanwezigheid van 4,25 kg, terwijl er 4,26 kg aanwezig is op site. Met voorliggende aanvraag neemt de aanwezigheid van oxiderende gassen af met 0,03 kg.
23. Janssen Pharmaceutica is momenteel vergund voor de rubrieken 51.1.3° - genetisch gemodificeerde organismen: inrichtingen voor activiteiten van maximaal risiconiveau 3 en rubriek 51.2.2° - pathogene organismen: inrichtingen voor activiteiten van maximaal risiconiveau 3. Het maximaal risiconiveau wijzigt naar aanleiding van deze aanvraag niet. Er zijn wel enkele bijkomende activiteiten (maximaal risiconiveau 3) of bestaande activiteiten die gewijzigd zijn (o.a. wijziging in lokalen, biologisch materiaal, handelingen, etc.).
- Met deze omgevingsvergunningsaanvraag wenst Janssen Pharmaceutica om de omgevingsvergunning in overeenstemming te krijgen met de geplande situatie. Hierbij wordt opgemerkt dat voor elke wijziging inzake ingeperkt gebruik steeds de nodige bioveiligheidstoelating (vergunningverlenende overheid: Department Omgeving - afdeling GOP en de adviesinstantie: Sciensano - Sectie Bioveiligheid en Biotechnologie (SBB)) wordt aangevraagd alvorens te starten met de (gewijzigde) activiteiten. In deze bioveiligheidstoelatingen zijn ook de lokalen gespecificeerd waar biologische activiteiten (ingeperkt gebruik van GGO's of pathogenen) worden uitgevoerd. Een actueel overzicht van deze lokalen en de bioveiligheidstoelatingen is beschikbaar bij de exploitant.
24. 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 titel II van het Vlareem 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 titel II van het Vlare. 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 titel II van het Vlare 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. Bovenvermelde maatregelen zullen ook steeds genomen worden voordat de huurinstallaties, die deel uitmaken van het voorwerp van deze aanvraag, geplaatst zullen worden op de site. Dit betekent o.m. dat hiervoor steeds een geluidsstudie opgemaakt zal worden door een externe deskundige geluid, rekening houdende met o.m. de locatie, de huidige geluidsbronnen en de nieuwe geluidsbronnen. Op basis van deze studie zullen de nodige maatregelen genomen worden om te voldoen aan de geluidsnormen.

Aangezien de tijdelijke stookinstallaties mogelijk een impact hebben op het omgevingsgeluid kunnen hebben, was er in de vergunningbesluiten als bijzondere voorwaarde gesteld dat geluidscontrolemetingen dienden te worden uitgevoerd na ingebruikname van de installaties. Deze metingen werden uitgevoerd en de vier installaties waarvoor met onderhavige aanvraag een nieuwe vergunning van bepaalde duur aangevraagd wordt, voldoen volgens het dossier aan de emissiegrenswaarden vastgelegd in hoofdstuk 4.5 van titel II van het Vlare.

Voor de twee tijdelijke stookinstallaties van 2,5 MW was volgende bijzondere voorwaarde opgenomen in de reeds vervallen vergunning: 'Beide tijdelijke stookketels van 2,5 MW mogen nooit simultaan opereren.' Deze bijzondere voorwaarde dient opnieuw te worden opgenomen.

25. Janssen Pharmaceutica is een GPBV-inrichting omwille van de rubriek 43.3.2. De bijkomende stookinstallatie van 2,5 MW valt niet onder het toepassingsgebied van de BBT-conclusies van de BREF 'Large Combustion Plants'. Voor de toetsing aan de artikels 2.1.1 en 2.2.1 van Vlare III wordt verwezen naar het toetsingsverslag van AGOP-Milieu van 9 april 2019.

26. De aanvraag bevat ook een vraag tot afwijking van artikel 4.4.2.2, §1 van titel II van het Vlare dat stelt dat:

"[...] Tenzij anders vermeld in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, vindt de emissie naar de lucht plaats via een schoorsteen die minstens 1 meter hoger is dan de nok van het dak van de woningen, bedrijfs- en andere gebouwen die gewoonlijk door mensen bezet zijn, gelegen in een straal van 50 meter rond de schoorsteen. In de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit kan een minimumschoorsteenhoogte worden opgelegd. Dit tweede lid is niet van toepassing voor bestaande inrichtingen. [...]"

De aanvrager vraagt de volgende afwijkende formulering:

"In toepassing van de afwijkingsmogelijkheid van artikel 4.4.2.2, §1 van VLAREM II wordt gevraagd de schoorsteenhoogte van de tijdelijke stookinstallaties van 2x 2,5 MW ter hoogte van B164 en de tijdelijke stookinstallaties van 2x 2 MW ter hoogte van B250 te beperken tot respectievelijk 6 m en 15,2 m boven het maaiveld."

Janssen was op de site Beerse I vergund voor 6 tijdelijke stookinstallaties van respectievelijk 4x 2 MW en 2x 2,5 MW via besluiten OMGP-2019-0384 (OMV_2019073801), OMGP-2019-0111 (OMV_2019043811) en OMGP-2019-0646 (OMV_202005189). Met voorliggende aanvraag wenst Janssen 4 van deze tijdelijke huurinstallaties opnieuw aan te vragen voor beperkte duur (zie ook hierboven),

namelijk 2 installaties van 2 MW ter hoogte van gebouw B250 en 2 installaties van 2,5 MW ter hoogte van gebouw B164.

Volgens de geactualiseerde planning zullen de resterende tijdelijke stookinstallaties pas in de loop van 2021 uit dienst kunnen worden genomen:

- a. B164 LION (gasoliegestookt 2,5 MW + 2,5 MW niet aangesloten back-up): volgens geactualiseerde planning ten laatste uit dienst op 30 september 2021;
- b. B250 (aardgasgestookt 2 x 2 MW): volgens geactualiseerde planning ten laatste uit dienst op 31 december 2021.

Deze installaties waren vergund tot respectievelijk 7 november en 22 augustus 2020. Bijgevolg wenst Janssen met voorliggende aanvraag de resterende tijdelijke stookinstallaties opnieuw aan te vragen (als uitbreiding) tot de hierboven vermelde data.

De motivering voor afwijking van artikel 4.4.2.2.§1, toegevoegd bij de initiële aanvraag van de betreffende installaties, wordt hierbij hernomen:

Gebouw 250 is het meest nabije gebouw bij de 2 tijdelijke stookinstallaties geplaatst ter hoogte van gebouw 250. De schouwhoogte van deze tijdelijke huurstookinstallaties is 15,2 m. Gebouw 250 is op zijn hoogste punt 17,65 m. Een schouw voorzien die 1 m hoger (18,65 m) is dan het gebouw, is voor dit type huurinstallaties, die slechts tijdelijk zijn, praktisch niet haalbaar en zou onevenredig hoge kosten met zich zou meebrengen. Dit heeft dan ook een kritische analyse van de opstelling van de huurstookinstallatie geïnitieerd. De afstand tussen de uitlaat van de schoorstenen van de huurstookinstallaties is 51 m ten aanzien van de aanzuigroosters van de HVAC-installatie die zich in een technische ruimte op het dak van gebouw 250 bevindt. Bijgevolg kan er gesteld worden dat de beperkte hoogte van de schoorsteen van deze stookinstallaties geen impact heeft naar de werknemers toe, werkzaam in gebouw 250.

De huurstookinstallaties ter hoogte van gebouw 164 zijn uitgevoerd met een schoorsteenhoogte van 6 m boven het maaiveld. Het meest nabije gebouw is B164 en dit is ongeveer 20 m hoog. Dit zou betekenen dat voor deze tijdelijke huurstookinstallatie een schouw moet voorzien worden van minstens 21 m hoogte wat voor dit type huurinstallatie, die slechts tijdelijk is, praktisch niet haalbaar is en onevenredig hoge kosten met zich zou meebrengen. Alle andere gebouwen in de nabije omgeving, B094 (de noodcentrale), B093 (stookhuis met de stookinstallaties) en B192 (technische ruimte) zijn onbemand. Dit heeft dan ook een kritische analyse van de opstelling van de huurstookinstallatie geïnitieerd. De afstand tussen de uitlaat van de schoorsteen van de huurstookinstallatie is groter dan 50 m (57,57 m) ten aanzien van de aanzuigroosters van de HVAC-installatie die zich in een technische ruimte op het dak van gebouw 164 bevindt. Gebouw 164 is zeer energie-efficiënt ontworpen, de verwarming en koeling worden geautomatiseerd aangestuurd; de ramen van dit gebouw kunnen om die reden dan ook niet geopend worden. Bijgevolg kan er gesteld worden dat de beperkte hoogte van de schoorsteen van 6 m van deze stookinstallatie, geen impact heeft naar de werknemers toe, werkzaam in gebouw 164.

Gelet op bovenstaande en de tijdelijke aard van de installaties kan de afwijking worden toegestaan.

27. De aanvraag bevat ook een vraag tot bijstelling van de volgende bijzondere milieuvoorwaarde, zoals opgenomen in de vergunning met nr. MLAV1/05-423 van 2 februari 2006 dat stelt dat:

"De bioalcohol welke wordt aangevoerd als C-bron voor de waterzuivering vanuit Janssen Pharmaceutica in Geel mag niet interfereren met het waterzuiveringsproces en mag de lozingsparameters niet negatief beïnvloeden.

De levering van de bijstroom is begeleid van een karakterisatiefiche waarin naast de hoeveelheid ook vermeld is van welk productieproces deze stroom afkomstig is en wat de BZV- en CZV waarde is van de bioalcohol.

Hierbij dient voldaan te worden aan de volgende criteria:

- De CZV van de C-bron (solvent of mengsel van solventen) moet minimaal 300 g/liter zijn.
- De verhouding BZV/CZV van de C-bron (solvent of mengsel van solventen) moet minstens 0,5 zijn."

Motivatie: er wordt niet langer bioalcohol aangevoerd als C-bron. Het voorwerp van deze aanvraag voorziet in het verwijderen van de bioalcoholtank.

De gevraagde bijstelling voorwaarde kan gunstig worden geadviseerd.

28. De aanvraag bevat ook een vraag tot schrapping van de volgende bijzondere milieuvoorwaarde, zoals opgenomen in de vergunning met nr. MLAV1-2012-172 van 18 oktober 2012 dat stelt dat:

"De opslag van afvalolie in een tank van 2.500 liter voldoet aan de bepalingen van Vlarem II betreffende de opslag van P3-vloeistoffen."

Motivatie: deze voorwaarde dateert van voor de omzetting naar CLP-verordening. Door de omzetting betreft het een indelingsplichtig product (rubriek 17.3.6) en zijn bijgevolg de sectorale voorwaarden van toepassing. Bijgevolg kan geargumenteed worden dat de bijzondere voorwaarde overbodig is.

De gevraagde schrapping kan gunstig worden geadviseerd.

29. Conform artikel 68 van het Omgevingsvergunningendecreet geldt de vergunning voor onbepaalde duur tenzij conform artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet in afwijking hiervan nog een beperkte termijn kan worden toegestaan. Aangezien de aanvraag betrekking heeft op punt 1° en 9° van artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet wordt een beperkte vergunningstermijn voorgesteld.

Voor de tijdelijke huurstookinstallaties ter hoogte van B164 LION (2x 2,5 MW) wordt als einddatum van de omgevingsvergunning 30 september 2021 aangevraagd en verleend.

Voor de tijdelijke huurstookinstallaties ter hoogte van B250 (2x 2 MW) wordt als einddatum van de omgevingsvergunning 31 december 2021 aangevraagd en verleend.

Voor het overige deel van de aanvraag wordt als einddatum van de vergunning, de einddatum van de lopende basisvergunning (ref. beslissing MLAV1/05-423) aangevraagd en verleend. Deze datum is 12 oktober 2026.

30. 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.

Agentschap Zorg & Gezondheid (AZG)

- advies gevraagd op 15 januari 2021;
- advies niet ontvangen;
- inhoud: stilzwijgend gunstig.

Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)

- advies gevraagd op 15 januari 2021;
 - advies ontvangen op 5 maart 2021;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. De omgevingsvergunningsaanvraag van Janssen Pharmaceutica heeft betrekking op een uitbreiding/wijziging van de bestaande vergunning. Relevant voor lucht is een uitbreiding van de productiecapaciteit voor het bereiden en formuleren van farmaceutische stoffen met 2,4 ton/jaar, te vergunnen onder rubriek 13.1 en diverse actualisaties van stookinstallaties en de toevoeging van 4 tijdelijke stookinstallaties resulterend in een netto-uitbreiding van het vergund vermogen met 5.548 kW, te vergunnen onder rubriek 43.1.3°.
 2. Emissies van de stookinstallaties betreffen voornamelijk geleide emissies van NO_x. De uitbreidingen/wijzigingen die worden gevraagd voor deze installaties zijn voornamelijk

actualisaties als ook het opnieuw vergunnen van een aantal tijdelijke stookinstallaties om de nodige warmte te voorzien tijdens de warmtetransitie waarin de site Beerse zich bevindt. De emissietoestand van het bedrijf zal hierdoor niet significant wijzigen.

3. De gevraagde capaciteitsuitbreiding voor rubriek 13.1 is het gevolg van het overschakelen van een batchgewijze productie naar een continue productstroom. De gevraagde uitbreiding van 2,4 ton/jaar betreft slechts een stijging 0,03 % van de reeds vergunde capaciteit binnen deze rubriek. Ook deze uitbreiding zal geen significant effect hebben op de emissietoestand van het bedrijf.

Vlaams Energieagentschap (VEA)

- advies gevraagd op 15 januari 2021;
 - advies ontvangen op 5 maart 2021;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
2. Volgens het besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015 tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning en haar bijlagen, is Janssen Pharmaceutica Beerse te Turnhoutseweg 30, Beerse verplicht om bij de aanvraag voor een omgevingsvergunning volgens de bepalingen onder addendum C6.7 een energiestudie en/of volgens de bepalingen onder addendum C6.8 een energieplan toe te voegen.
Voor dit energieplan en/of deze energiestudie zijn de bepalingen van titel VI, hoofdstuk V, afdeling I van het Energiebesluit van 19 november 2010 van toepassing.
 3. De bij de omgevingsvergunningsaanvraag toegevoegde energiestudies tonen elk op voldoende wijze aan dat de in bedrijf te nemen installaties de meest energie-efficiënte inrichting is die economisch haalbaar is. Er werden telkens een vijftal bijkomende maatregelen onderzocht. Alleen in het project LION zullen vier van de maatregelen uitgevoerd worden. In de andere twee studies zijn geen van de bijkomende maatregelen rendabel gebleken.
 4. Janssen Pharmaceutica Beerse is voor haar vestiging te Turnhoutseweg 30, Beerse toegetreden tot de energiebeleidsovereenkomst voor de verankering van en voor blijvende energie-efficiëntie in de Vlaamse energie-intensieve industrie (VER-bedrijven). Aan de verplichting van een energieplan wordt dus voldaan.

Agentschap voor Natuur en Bos (ANB)

- advies gevraagd op 15 januari 2021;
- advies ontvangen op 12 februari 2021;
- inhoud: Op basis van het dossier dat ter advies is voorgelegd, stelt het Agentschap voor Natuur en Bos vast dat er geen schade ontstaat aan beschermde natuurwaarden.

Watertoets adviezen:

- advies gevraagd aan provinciale dienst Integraal Waterbeleid op 15 januari 2021;
- advies ontvangen op 1 maart 2021;
- inhoud: geen bezwaar. De aanvraag is verenigbaar met de doelstellingen van het decreet Integraal Waterbeleid (artikel 1.2.2.), aangezien het effect verwaarloosbaar is wanneer men zich houdt aan de algemene wettelijke voorwaarden.

10. Advies Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (POVC) d.d. 30 maart 2021**a. Gemotiveerde beoordeling**

1. Horen van de partijen
 - De Provincie Antwerpen draagt bij tot een maximale beperking van de verdere verspreiding van het coronavirus (COVID-19). Het is daarom niet mogelijk om de

OMGP-2020-0499**nv Janssen Pharmaceutica, nv S-Biomedic**

- geplande vergadering van de POVC op dinsdag 30 maart 2021 in het provinciehuis te laten doorgaan.
- Aan de aanvrager werd gevraagd om zijn hoorrecht schriftelijk uit te oefenen. Er werd geen reactie ontvangen.
2. Omschrijving
- De omschrijving kan worden behouden.
 - De vergunning werd aangevraagd op naam van nv Janssen Pharmaceutica en nv S-Biomedic. In deputatiezitting van 4 maart 2021 werd de vergunning met referte OMGP-2020-0449 verleend voor de opsplitsing van de vergunning tussen enerzijds Janssen Pharmaceutica en anderzijds de exploitanten in gebouw 19, met name Janssen Pharmaceutica, S-Biomedic, Caelus Health en Proteoformix. Onderhavige aanvraag heeft geen betrekking op de activiteiten van gebouw 19. Via mail van 16 maart 2021 bevestigt Janssen Pharmaceutica dat de lopende vergunningen enkel op naam van Janssen Pharmaceutica dienen te worden verleend. De POVC stelt daarom voor om de vergunning te verlenen op naam van Janssen Pharmaceutica alleen.
3. Openbaar onderzoek – bezwaren
- Er werden geen bezwaren ingediend.
4. Toetsing aan titel IV van de VCRO/Stedenbouwkundige verenigbaarheid
- De aanvraag is gelegen in gebied voor milieubelastende industrieën volgens het gewestplan Turnhout, goedgekeurd op 30 september 1977.
 - De aanvraag is in overeenstemming met de bestemmingsvoorschriften van het geldende gewestplan.
 - Er werden geen stedenbouwkundige handelingen aangevraagd.
 - De POVC is van oordeel dat de aanvraag principieel stedenbouwkundig verenigbaar is.
5. Toetsing aan titel V van het DABM
- Er werden geen adviezen ontvangen van het AZG, het college van burgemeester en schepenen van Beerse en van het college van burgemeester en schepenen van Vosselaar. Deze adviezen zijn stilzwijgend gunstig.
 - De POVC volgt de gunstige adviezen van de AGOP-M, de VMM en het VEKA. De POVC is van oordeel dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel V van het DABM en op milieuvlak aanvaardbaar is.
6. Toetsing aan hoofdstuk 4 van het decreet IHB
- Niet van toepassing.
7. Toetsing aan principe van ondeelbaarheid stedenbouw/milieu/natuur/kleinhandel
- Er zijn geen indicaties dat er vergunningsplichtige onderdelen zijn die onlosmakelijk met het project samenhangen, maar niet in de aanvraag werden opgenomen. Er kan dan ook worden besloten dat het principe niet wordt geschonden.
 - Indien de vergunning wordt verleend, betreft dit geen regularisatie voor niet-vergunde zaken die eventueel op de plannen zouden ingetekend staan, maar niet tot het voorwerp van de aanvraag behoren.
8. Toepasselijke BREF's
- De bijkomende stookinstallaties vallen niet onder het toepassingsgebied van de BBT-conclusies van de BREF 'Large Combustion Plants'. Voor de toetsing aan de artikels 2.1.1 en 2.2.1 van Vlarem III wordt verwezen naar het toetsingsverslag van AGOP-Milieu van 9 april 2019 (kenmerk dossier: MLDIV-2018-0032).
9. Natuurtoets
- Het advies van ANB is gunstig.
 - De inrichting is gelegen op een afstand van ongeveer:
 - 1.250 meter van het habitatrichtlijngebied 'Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen';
 - 2.350 meter van het VEN/IVON-gebied 'De Kempense kleiputten';
 - 1.250 meter van het VEN/IVON-gebied 'De Kindernouw – Visbeekvallei';

- 1.250 meter van het VEN/IVON-gebied 'Het Grooten Houtbos';
- 2.500 meter van het VEN/IVON-gebied 'Het Turnhouts vennengebied'.
- De aanvraag omvat een uitbreiding van de vermogens van stookinstallaties. De gevraagde uitbreiding is al vergund geweest en met voorliggende aanvraag wordt een verlenging gevraagd met een aantal maanden. De stookinstallaties zijn tijdelijk nodig in afwachting van de implementatie van een warmtenet. Door realisatie van het warmtenet zal de uitstoot van stikstof afnemen. De POVC volgt het standpunt van het ANB dat met voorliggende aanvraag geen schade ontstaat aan beschermde natuurwaarden.

10. Watertoets/Hemelwaterverordening

- Bij nazicht van de Vlaamse kaart met de overstromingsgevoelige gebieden, blijkt het perceel gelegen te zijn in een effectief of mogelijk overstromingsgevoelig gebied. Gelet hierop werd advies gevraagd aan provinciale dienst Integraal Waterbeleid.
- Uit het gunstige advies blijkt dat de gevraagde activiteiten, mits naleving van de voorgestelde voorwaarden en/of eventuele bepalingen uit de stedenbouwkundige vergunning(en), verenigbaar zijn met het watersysteem, zodat de aanvraag voldoet aan de doelstellingen en beginselen vermeld in het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, gecoördineerd op 15 juni 2018.

11. Termijn

- De vergunning kan worden verleend voor een termijn:
 - eindigend op 30 september 2021 voor 2 tijdelijke stookinstallaties van elk 2,5 MW (zoals aangevraagd);
 - eindigend op 31 december 2021 voor 2 tijdelijke stookinstallaties van elk 2 MW (zoals aangevraagd);
 - eindigend op 12 oktober 2026 voor de overige onderdelen van de aanvraag.

12. Voorwaarden

Milieuvoorwaarden:

a. Algemene milieuvoorwaarden:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Oppervlaktewater: hoofdstuk 4.2 (beheersing van oppervlaktewaterverontreiniging)
- Lucht: hoofdstuk 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)
- Emissies van broeikasgassen: hoofdstuk 4.10

b. Sectorale milieuvoorwaarden:

- Brandbare vloeistoffen: afdeling 5.6.1
- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- Farmaceutische stoffen: hoofdstuk 5.13
- Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: hoofdstuk 5.15
- Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen - algemene bepalingen: subafdeling 5.17.3.1
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten: subafdeling 5.17.3.2
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- Laboratoria: Hoofdstuk 5.24
- Metalen: hoofdstuk 5.29
- Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31
- Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39

- Stookinstallaties - algemene bepalingen: afdeling 5.43.1
- Kleine en middelgrote stookinstallaties: afdeling 5.43.2
- Stookinstallaties - immissiecontroleprocedures: afdeling 5.43.4
- Ingeperkt gebruik van genetisch gemodificeerde en/of pathogene organismen: hoofdstuk 5.51

c. Bijzondere milieuvorwaarden:

De POVC stelt voor om het verzoek tot afwijking van de bepalingen van Vlare II en het schrappen van reeds opgelegde bijzondere milieuvorwaarden als volgt in de vergunning op te nemen:

1. In toepassing van de afwijkingsmogelijkheid van artikel 4.4.2.2, §1 van Vlare II mag de schoorsteenhoogte van de tijdelijke stookinstallaties van 2x 2,5 MW ter hoogte van B164 en de tijdelijke stookinstallaties van 2x 2 MW ter hoogte van B250 beperkt worden tot respectievelijk 6 m en 15,2 m boven het maaiveld.
2. Volgende bijzondere milieuvorwaarde, opgelegd bij deputatiebesluit MLAV1/05-423 wordt geschrapt:
"De bioalcohol welke wordt aangevoerd als C-bron voor de waterzuivering vanuit Janssen Pharmaceutica in Geel mag niet interfereren met het waterzuiveringsproces en mag de lozingsparameters niet negatief beïnvloeden.
De levering van de bijstroom is begeleid van een karakterisatiefiche waarin naast de hoeveelheid ook vermeld is van welk productieproces deze stroom afkomstig is en wat de BZV- en CZV waarde is van de bioalcohol.
Hierbij dient voldaan te worden aan de volgende criteria:
 - De CZV van de C-bron (solvent of mengsel van solventen) moet minimaal 300 g/liter zijn.
 - De verhouding BZV/CZV van de C-bron (solvent of mengsel van solventen) moet minstens 0,5 zijn."
3. Volgende bijzondere milieuvorwaarde, opgelegd bij deputatiebesluit MLAV1-2012-172 wordt geschrapt:
"De opslag van afvalolie in een tank van 2.500 liter voldoet aan de bepalingen van Vlare II betreffende de opslag van P3-vloeistoffen."

De AGOP-M stelt voor om de volgende bijzondere milieuvorwaarde op te leggen:

4. Beide tijdelijke stookketels van 2,5 MW mogen nooit simultaan opereren.
 - De POVC stelt voor om deze voorwaarde op te leggen.

Stedenbouwkundige voorwaarden: niet van toepassing.

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 Onroerendergoeddecreet, de beoordelingsgronden en doelstellingen van het decreet betreffende het IHB, de maatregelen van het Natuurdecreet en de doelstellingen en beginselen van het decreet betreffende het integraal waterbeleid, wordt verwezen naar de beoordeling in het advies van de POVC.

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

Voor wat betreft de actualisatie van de bijzondere milieuvorwaarden, wordt het volgende vastgesteld:

1. De naamgeving in de voorwaarde m.b.t. monitoring-protocol is niet meer actueel. De voorwaarde werd in die zin aangepast, maar inhoudelijk wijzigt deze voorwaarde niet.
2. Aan volgende voorwaarde zoals opgelegd in het besluit MLAV1/05-423 werd voldaan en deze kan geschrapt worden uit het overzicht:

"De vergunning voor de opslag van papier geldt enkel onder de opschortende voorwaarde dat de in behandeling zijnde afwijkingsaanvraag op de bepalingen van titel II van Vlarem wordt toegestaan door de Vlaamse Minister bevoegd voor het Leefmilieu en dat de eventuele voorwaarden gekoppeld aan deze toelating ook gelden als bijzondere vergunningsvoorwaarden bij dit besluit."

 - Via het besluit nr. AMV-6310-1017 d.d. 3 februari 2006 van de bevoegde Vlaamse minister werd de afwijking toegestaan, onder voorwaarden.
 - De voorwaarden zoals opgelegd door de bevoegde Vlaamse minister dienen strikt te worden nageleefd.
3. De volgende voorwaarde, zoals opgelegd in het besluit MLAV1-2015-0170, is niet langer van toepassing, gezien WKK2 niet wordt geplaatst en deze installatie met alle aanhorigheden geschrapt wordt via onderhavige vergunning:

"Janssen Pharmaceutica moet beschikken over een door het Vlaams Energieagentschap goedgekeurde energiestudie alvorens te starten met de bouw van de WKK."
4. Volgende bijzondere voorwaarden aangaande de tijdelijke stookinstallaties uit de vergunningen OMGP-2019-0111, OMGP-2019-0384 en OMGP-2020-0646, kunnen als volgt worden geëvalueerd:
 - a) "In toepassing van de afwijkmogelijkheid van artikel 4.4.2.2, §1 van Vlarem II wordt toegestaan de schoorsteenhoogte van de tijdelijke stookinstallaties van 2,5 MW te beperken tot 6 m."
 - b) "In toepassing van de afwijkmogelijkheid van artikel 4.4.2.2, §1 van titel II van het Vlarem wordt toegestaan de schoorsteenhoogte van de tijdelijke stookinstallaties van 4x 2 MW te beperken tot 15,2 m boven het maaiveld."
 - Gezien de vergunningen voor de tijdelijke stookinstallaties in hogervermelde besluiten reeds vervallen waren bij indiening van onderhavig dossier, zijn de 2 bovenstaande voorwaarden niet langer van toepassing.Voor de tijdelijke stookinstallaties in onderhavige aanvraag, wordt een gelijkaardige bijzondere voorwaarde geformuleerd.
 - c) "Binnen de 3 maanden na de ingebruikname van de stookinstallatie (*van 2,5 MW*) dient de exploitant de resultaten van een geluidscontrolemeting te bezorgen aan de vergunningverlenende overheid (per mail naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be). Deze gegevens zullen ter informatie overgemaakt worden aan het CBS en de afdeling Handhaving."
 - Er werd voldaan aan de bijzondere voorwaarde (kennis genomen door deputatie in zitting van 18 juni 2020). Deze voorwaarde kan worden geschrapt.
 - d) "Binnen de 3 maanden na de ingebruikname van de stookinstallaties van 4x 2 MW dient de exploitant de resultaten van een geluidscontrolemeting te bezorgen aan de vergunningverlenende overheid (per mail naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be). Deze gegevens zullen ter informatie overgemaakt worden aan het college van burgemeester en schepenen en de afdeling Handhaving."
 - Er werd voldaan aan de bijzondere voorwaarde (kennis genomen door deputatie in zitting van 9 april 2020). Deze voorwaarde kan worden geschrapt.
 - e) "Beide tijdelijke stookketels van 2,5 MW mogen nooit simultaan opereren."
 - Deze voorwaarde wordt hernomen in onderhavige vergunning.

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

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

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

12.Aandachtspunten

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

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

B E S L U I T

ARTIKEL 1 - Voorwerp

§1 Aan 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 20171020-0031), gelegen Turnhoutseweg 30 te 2340 Beerse en Turnhoutseweg zn te 2350 Vosselaar, kadastrergegevens (afdelingsectie-perceelnummer) 1-C-387A19, 1-C-387B19, 1-C-387C19, 1-C-387D19, 1-C-387E20, 1-C-387F19, 1-C-387F20, 1-C-387G19, 1-C-387K20, 1-C-387M18, 1-C-387N18, 1-C-387P22, 1-C-387R20, 1-C-387T19, 1-C-387V19, 1-C-387V20, 1-C-387Y18, 1-C-387Y20, 1-C-387Z18, 1-C-8/55K, 1-C-9G, 1-C-10A2, 1-C-10C2, 1-C-10G2, 1-C-10H2, 1-C-10L, 1-C-10N2, 1-C-10R2, 1-C-10S2, 1-C-10T, 1-C-10V2, 1-C-10W2, 1-C-10X2, 1-C-10Y2, 1-C-10Z2, 1-C-11G15, 1-C-11H16, 1-C-11K16, 1-C-11L16, 1-C-11M16, 1-C-11N16, 1-C-11P16 en 1-C-11Z15. De vergunning omvat het veranderen van een farmaceutisch bedrijf door:

- wijziging door:
 - vermindering van het totaal elektrisch vermogen van inrichtingen voor elektriciteitsproductie met 6.987 kVA tot in totaal een WKK, generatoren en noodgeneratoren met een geïnstalleerd totaal elektrisch vermogen van 16.377 kVA (12.1.1.3);
 - vermindering van het vermogen van vast opgestelde batterijen met 31.236 VAh tot een totaal vermogen van 978.018,20 VAh (12.3.1);
 - het verplaatsen van een aantal voertuigen naar een andere locatie met behoud van het vergunde aantal van 133 voertuigen (15.1.2);
 - het veranderen en verplaatsen van een aantal labo's met behoud van het vergunde aantal van 40 labo's (24.3);

- actualisatie van de locatie van een stoomvat van 552 liter (39.2.1);
- vermindering van het nominaal thermisch ingangsvermogen van vast opgestelde motoren met 8.705,50 kW tot een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 23.890,5 kW (31.1.3);
- vermindering van het nominaal thermisch ingangsvermogen van het stoken in installaties met 6,77 MW tot in totaal het stoken in installaties, inclusief stationaire motoren en gasturbines met een totaal thermisch ingangsvermogen van 110,07 MW, waarvan 4 tijdelijke stookinstallaties van 2x 2.500 kW en 2x 2.000 kW (43.3.2);
- vermindering van het nominaal thermisch ingangsvermogen van verbrandingsinrichtingen met 6,77 MW tot in totaal verbrandingsinrichtingen met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 110,07 MW, waarvan 4 tijdelijke stookinstallaties van 2x 2.500 kW en 2x 2.000 kW met de toelating tot de emissie van CO₂ (43.4);
- uitbreiding door/met/van:
 - actualisatie van het individueel nominaal vermogen van transformatoren (uitbreiding met 200 kVA) tot in totaal 37 transformatoren van 1x 1.070 kVA, 5x 1.250 kVA, 17x 1.600 kVA, 3x 1.710 kVA, 1x 1.800 kVA, 8x 2.000 kVA en 2x 3.150 kVA (12.2.2);
 - het vermogen van batterijladers met 559 kW tot een totaal vermogen van 1.235,86 kW (12.3.2);
 - de capaciteit van de inrichting voor het industrieel bereiden of formuleren van farmaceutische stoffen met 2,40 ton/jaar tot een totale capaciteit van 7.745,40 ton/jaar (13.1);
 - het vermogen van inrichtingen voor het conditioneren en verpakken van farmaceutische stoffen met 35,20 kW tot een totaal vermogen van 2.028,20 kW (13.2.2.a);
 - 720,83 ton CO₂-equivalent voor koelinstallaties, warmtepompen en airco's tot een totale gezamenlijke hoeveelheid van 34.937,42 ton CO₂-equivalent (16.3.1);
 - de drijfkracht van vacuümpompen met 3.437,44 kW tot in totaal koelinstallaties, luchtcompressoren, warmtepompen, airco's met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 13.862,09 kW (16.3.2.b);
 - ontvetten van metalen door middel van organische oplosmiddelen met een totaal inhoudsvermogen van 32 liter (29.5.7.2.a.1);
 - 2 stoomgeneratoren met waterinhouden van 28 liter en 50 liter tot in totaal 11 stoomgeneratoren met waterinhouden van 1x 28 liter, 3x 50 liter, 1x 54 liter, 2x 135 liter, 1x 282 liter, 2x 441 liter, 1x 455 liter (39.1.1);
 - een stoomvat met een inhoud van 450 liter tot in totaal 35 stoomvaten met individuele inhouden van 4x 350 liter, 2x 415 liter, 1x 450 liter, 1x 452 liter, 1x 500 liter, 2x 552 liter, 1x 560 liter, 1x 564 liter, 1x 565 liter, 5x 585 liter, 3x 600 liter, 2x 677 liter, 2x 688 liter, 2x 1.000 liter, 1x 1.100 liter, 1x 1.143 liter, 1x 2.160 liter, 1x 2.450 liter, 1x 2.709 liter, 1x 3.850 liter en 1x 4.800 liter (39.2.1);
 - een nominaal thermisch ingangsvermogen van 5.548,10 kW voor het stoken in installaties (uitbreiding met 4 tijdelijke stookinstallaties van 2x 2.500 kW en 2x 2.000 kW en diverse actualisaties van de vermogens van de stookinstallaties) tot in totaal het stoken in installaties met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 85.993,1 kW waaronder 4 tijdelijke stookinstallaties van 2x 2.500 kW en 2x 2.000 kW (43.1.3);
- wijziging en uitbreiding door het veranderen van de eenheid 'stuks' naar de eenheid 'gebouwen' en uitbreiding met 5 gebouwen tot in totaal 16 gebouwen voor het gebruik van genetisch gemodificeerde organismen van maximaal risiconiveau 3 (51.1.3);

- wijziging en uitbreiding door het veranderen van de eenheid 'stuks' naar de eenheid 'gebouwen' en uitbreiding met 6 gebouwen tot in totaal 16 gebouwen voor het gebruik van pathogene organismen van maximaal risiconiveau 3 (51.2.2);
- wijziging door vermindering met de opslag van 2.500 liter olie, 2.125 liter gassen in verplaatsbare recipiënten, 47,03 ton ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2, 1,30 ton giftige stoffen, uitbreiding met de opslag van 0,05 ton overige ontvlambare vloeistoffen van categorie 3, 0,30 ton oxiderende stoffen, 7,59 ton bijtende stoffen, 31,21 ton schadelijke stoffen, 3,80 ton op lange termijn gezondheidsgevaarlijke stoffen en 8,84 ton voor het aquatisch milieu gevaarlijke stoffen en actualisatie van de opslag van Seveso-stoffen (6.4.2 – 17.1.2.1.3 – 17.2.1 – 17.3.2.1.2.2 – 17.3.2.2.3.b – 17.3.3.1.a – 17.3.4.3 – 17.3.5.3 – 17.3.6.3 – 17.3.7.3 – 17.3.8.2).

Rubricering: 16.3.1 - 17.3.6.3 - 6.4.2 - 12.1.1.3 - 12.2.2 - 12.3.1 - 12.3.2 - 13.1 - 13.2.2.a - 15.1.2 - 16.3.2.b - 17.1.2.1.3 - 17.2.1 - 17.3.2.1.2.2 - 17.3.2.2.3.b - 17.3.3.1.a - 17.3.4.3 - 17.3.5.3 - 17.3.7.3 - 17.3.8.2 - 24.3 - 29.5.7.2.a.1 - 31.1.3 - 39.1.1 - 39.2.1 - 43.1.3 - 43.3.2 - 43.4 - 51.1.3 - 51.2.2.

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

- de opslag en overslag van 11 ton afvalstoffen niet aan een verwerking verbonden (6 ton gevaarlijke bedrijfsafval en 5 ton niet-gevaarlijk bedrijfsafval) (2.1.2.d.1);
- een afvalwaterzuiveringsinstallatie met een effluent van 700 m³/uur, 7.000 m³/dag en 1.500.000 m³/jaar in oppervlaktewater (3.6.3.3);
- een verdeelslang (6.5.1);
- een WKK, generatoren en noodgeneratoren met een geïnstalleerd totaal elektrisch vermogen van 16.377 kVA (12.1.1.3);
- 36 transformatoren van 3x 585 kVA, 5x 630 kVA, 4x 930 kVA en 24x 1.000 kVA (12.2.1);
- 37 transformatoren van 1x 1.070 kVA, 5x 1.250 kVA, 17x 1.600 kVA, 3x 1.710 kVA, 1x 1.800 kVA, 8x 2.000 kVA en 2x 3.150 kVA (12.2.2);
- vast opgestelde batterijen met een totaal vermogen van 978.019,20 VAh (12.3.1);
- batterijladers met een geïnstalleerd totaal vermogen van 1.235,86 kg (12.3.2);
- inrichtingen voor het industrieel bereiden of formuleren van farmaceutische stoffen met een totale capaciteit van 7.745,40 ton/jaar (13.1);
- inrichtingen voor het conditioneren en verpakken van farmaceutische stoffen met een vermogen van 2.028,20 kW (13.2.2.a);
- opslag van 4.484 ton farmaceutische stoffen (13.3);
- stalplaatsen voor 133 voertuigen (15.1.2);
- koelinstallaties, warmtepompen en airco's met een totale gezamenlijke hoeveelheid van 34.937,42 ton CO₂-equivalent (16.3.1);
- koelinstallaties, luchtcompressoren, warmtepompen, airco's met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 13.862,09 kW (16.3.2.b);
- opslag van 881,60 ton kunststoffen (23.3.1.c);
- 6 labo's (24.2);
- 40 labo's (24.3);
- metaalbewerkingstoestellen met een totaal vermogen van 113 kW (29.5.2.1.a);
- beitsplaats met spoelbak en opvangrecipiënt met een inhoud van 100 liter (29.5.5.1.a);
- ontvetten van metalen door middel van organische oplosmiddelen met een totaal inhoudsvermogen van 32 liter (29.5.7.2.a.1);
- vast opgestelde motoren met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 23.890,5 kW (31.1.3);
- de opslag van 1.645 ton papier en karton (33.4.1.c);

- 11 stoomgeneratoren met waterinhouden van 1x 28 liter, 3x 50 liter, 1x 54 liter, 2x 135 liter, 1x 282 liter, 2x 441 liter, 1x 455 liter (39.1.1);
- 14 stoomgeneratoren met waterinhouden van 3x 1.758 liter, 1x 4.070 liter, 1x 1.545 liter, 2x 3.120 liter, 1x 3.550 liter, 1x 1.137 liter, 2x 1.150 liter, 2x 1.500 liter en 1x 2.000 liter (39.1.2);
- 6 stoomgeneratoren met waterinhouden van 2x 15.000 liter, 2x 20.000 liter en 2x 5.400 liter (39.1.3);
- 35 stoomvaten met individuele inhouden van 4x 350 liter, 2x 415 liter, 1x 450 liter, 1x 452 liter, 1x 500 liter, 2x 552 liter, 1x 560 liter, 1x 564 liter, 1 x 565 liter, 5x 585 liter, 3x 600 liter, 2x 677 liter, 2x 688 liter, 2x 1.000 liter, 1x 1.100 liter, 1x 1.143 liter, 1x 2.160 liter, 1x 2.450 liter, 1x 2.709 liter, 1x 3.850 liter en 1x 4.800 liter (39.2.1);
- diverse warmtewisselaars van in totaal 23.729 liter (39.4.1);
- diverse warmtewisselaars van in totaal 11.400 liter (39.4.2);
- het stoken in installaties met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 85.993,1 kW waaronder 4 tijdelijke stookinstallaties van 2x 2.500 kW en 2x 2.000 kW (43.1.3);
- het stoken in installaties, inclusief stationaire motoren en gasturbines met een totaal thermisch ingangsvermogen van 110,07 MW, waarvan 4 tijdelijke stookinstallaties van 2x 2.500 kW en 2x 2.000 kW (43.3.2);
- verbrandingsinrichtingen met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 110,07 MW, waarvan 4 tijdelijke stookinstallaties van 2x 2.500 kW en 2x 2.000 kW met de toelating tot de emissie van CO₂ (43.4);
- 16 gebouwen voor het gebruik van genetisch gemodificeerde organismen van maximaal risiconiveau 3 (51.1.3);
- 16 gebouwen voor het gebruik van pathogene organismen van maximaal risiconiveau 3 (51.2.2);
- de opslag van volgende brandbare en gevaarlijke stoffen:
 - 361.325 liter brandbare vloeistoffen (6.4.2);
 - 45.435 liter gasen in verplaatsbare recipiënten (17.1.2.1.3);
 - 136.778 liter gasen in vaste reservoirs (17.1.2.2.3);
 - de aanwezigheid van volgende Seveso-stoffen (17.2.1):
 - met naam genoemde stoffen:
 - aardolieproducten: 1.044.500 kg;
 - acetyleen: 157,99 kg;
 - ammoniak: 210 kg;
 - broom: 500 kg;
 - chloorgas: 13 kg;
 - waterstof: 23,58 kg;
 - chloorwaterstof: 584,60 kg;
 - methanol: 41.100 kg;
 - ontvlambare vloeibare gasen: 67,45 kg;
 - propylamine: 500 kg;
 - zuurstof: 40.838,80 kg;
 - niet met naam genoemde stoffen:
 - H1: 6.717 kg;
 - H2: 110.905,40 kg;
 - H3: 2.650 kg;
 - P1a: 121 kg;
 - P2: 427,4 kg;
 - P4: 4,23 kg;
 - P5a: 19.100 kg;
 - P5c: 466.680 kg;
 - P6b: 200 kg;
 - P7: 1.500 kg;

OMGP-2020-0499**nv Janssen Pharmaceutica, nv S-Biomedic**

- P8: 4.200 kg;
 - E1: 113.725 kg;
 - E2: 66.000 kg;
 - O1: 5.000 kg;
 - O2: 5.000 kg;
 - O3: 5.000 kg;
 - 100 kg ontploffingsgevaarlijke stoffen (17.3.1.1);
 - 1.000 ton lichte stookolie (17.3.2.1.1.3);
 - 51,29 ton overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 2 (17.3.2.1.2.2);
 - 449,30 ton ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 (17.3.2.2.3.b);
 - 470 kg overige brandgevaarlijke stoffen (17.3.2.3.1.a);
 - 4,50 ton oxiderende stoffen (17.3.3.1.a);
 - 237,56 ton bijtende stoffen (17.3.4.3);
 - 67,21 ton giftige stoffen (17.3.5.3);
 - 627,93 ton schadelijke stoffen (17.3.6.3);
 - 272,94 ton op lange termijn gezondheidsgevaarlijke stoffen (17.3.7.3);
 - 189,60 ton voor het aquatisch milieu gevaarlijke stoffen (17.3.8.2);
- waarvan in vaste houders:

naam	hoeveelheid		6.4.2	17.1.2.2.3	17.2.1					17.3.2.1.1.3	17.3.2.2.3	17.3.4.3	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.2
	kg	liter			aardolie	zuurstof	H2	P5c	E1						
zuurstof	3.178	3.178		x		x									
zuurstof	36.800	33.840		x		x									
stikstof		10.000		x											
stikstof		10.000		x											
stikstof		7.800		x											
stikstof		7.800		x											
stikstof		50.000		x											
stikstof		12.000		x											
stikstof		10.000		x											
stikstof		15.000		x											
CO ₂		3.000		x											
CO ₂		3.000		x											
perslucht		2.000		x											
droge lucht		3.000		x											
mazout	500.000				x					x					
mazout	500.000				x					x					
zuivere olie		5.000	x												
afvalolie		5.000											x		
Zuivere olie		2.500	x												
afvalolie		2.500											x		
Spectrus NX 1102	318											x	x		
NRS-tank bodemsanering	28.000						x	x	x		x			x	x
NRS-tank	20.000						x	x	x		x			x	x
natriumloog	10.000											x			
inhibitor OP8489	2.000												x		
GenGard GN7004	2.000												x		
natriumhypochloriet 14%	3.000								3.000			x	x		x
Spectrus NX1164	3.000											x	x		
zwavelzuur 37,5%	3.000											x			
zwavelzuur 37,5%	3.000											x			
natriumhypochloriet 14%	3.000											x	x		x
natriumhypochloriet 14%	3.000											x	x		x
grondstoffen	20.000												x		
grondstoffen	20.000												x		
grondstoffen	20.000												x		
grondstoffen	20.000												x		
grondstoffen	20.000												x		
grondstoffen	20.000												x		
grondstoffen	20.000												x		
grondstoffen	20.000												x		

naam	hoeveelheid		6.4.2	17.1.2.2.3	17.2.1					17.3.2.1.1.3	17.3.2.2.3	17.3.4.3	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.2
	kg	liter			aardolie	zuurstof	H2	P5c	E1						
grondstoffen	20.000												x		
Sprectrus NX 1164	486											x	x		x
Gengard GN8320	1.755											x			
natriumhydroxide 30%	13.200											x			
zoutzuur 30%	11.500											x	x		

Bovenstaand vindt u – indien van toepassing – de vergunde rubrieken met de respectievelijke hoeveelheden, de vergunde stedenbouwkundige handelingen en de geldende kadastrale gegevens.

Enkel deze vergunde rubrieken, stedenbouwkundige handelingen en kadastrale gegevens zijn afdwingbaar in geval van rechtsgeldige ondertekening van dit besluit.

ARTIKEL 2

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.

ARTIKEL 3 - Voorwaarden

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

Milieuvoorwaarden:

a. Algemene milieuvoorwaarden:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Oppervlaktewater: hoofdstuk 4.2 (beheersing van oppervlaktewaterverontreiniging)
- Lucht: hoofdstuk 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)
- Emissies van broeikasgassen: hoofdstuk 4.10

b. Sectorale milieuvoorwaarden:

- Brandbare vloeistoffen: afdeling 5.6.1
- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- Farmaceutische stoffen: hoofdstuk 5.13
- Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: hoofdstuk 5.15
- Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen - algemene bepalingen: subafdeling 5.17.3.1
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten: subafdeling 5.17.3.2

- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- Laboratoria: Hoofdstuk 5.24
- Metalen: hoofdstuk 5.29
- Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31
- Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39
- Stookinstallaties - algemene bepalingen: afdeling 5.43.1
- Kleine en middelgrote stookinstallaties: afdeling 5.43.2
- Stookinstallaties - immissiecontroleprocedures: afdeling 5.43.4
- Ingeperkt gebruik van genetisch gemodificeerde en/of pathogene organismen: hoofdstuk 5.51

c. Bijzondere milieuvoorwaarden:

1. In toepassing van de afwijkingsmogelijkheid van artikel 4.4.2.2, §1 van Vlare II mag de schoorsteenhoogte van de tijdelijke stookinstallaties van 2x 2,5 MW ter hoogte van B164 en de tijdelijke stookinstallaties van 2x 2 MW ter hoogte van B250 beperkt worden tot respectievelijk 6 m en 15,2 m boven het maaiveld.
2. Beide tijdelijke stookketels van 2,5 MW mogen nooit simultaan opereren.
3. Volgende bijzondere milieuvoorwaarde, opgelegd bij deputatiebesluit MLAV1/05-423 wordt geschrapt:
"De bioalcohol welke wordt aangevoerd als C-bron voor de waterzuivering vanuit Janssen Pharmaceutica in Geel mag niet interfereren met het waterzuiveringsproces en mag de lozingsparameters niet negatief beïnvloeden. De levering van de bijstroom is begeleid van een karakterisatiefiche waarin naast de hoeveelheid ook vermeld is van welk productieproces deze stroom afkomstig is en wat de BZV- en CZV waarde is van de bioalcohol. Hierbij dient voldaan te worden aan de volgende criteria:
 - De CZV van de C-bron (solvent of mengsel van solventen) moet minimaal 300 g/liter zijn.
 - De verhouding BZV/CZV van de C-bron (solvent of mengsel van solventen) moet minstens 0,5 zijn."
4. Volgende bijzondere milieuvoorwaarde, opgelegd bij deputatiebesluit MLAV1-2012-172 wordt geschrapt:
"De opslag van afvalolie in een tank van 2.500 liter voldoet aan de bepalingen van Vlare II betreffende de opslag van P3-vloeistoffen."

Zodat voortaan volgende bijzondere milieuvoorwaarden van toepassing zijn:

1. De bewaking en de rapportering van de CO₂-emissies worden uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen van het goedgekeurde monitoring-protocol. Elke wijziging aan dit monitoringprotocol dient vooraf ter goedkeuring voorgelegd aan de Vlaamse bevoegde dienst en ter informatie doorgestuurd aan de deputatie van de provincie Antwerpen (*opgelegd in besluit MLAV1/05-423*).
2. De afvalgassen welke vrijkomen door het vullen of door de ontluchting van de opslagtank voor niet recupereerbare solventen dienen behandeld te worden in de regeneratieve oxidatie-eenheid (*opgelegd in besluit MLAV1/05-423*).
3. Bij de installatie van nieuwe installaties en bij het vervangen van oudere toestellen dient gekozen te worden voor geluidsarme toestellen of voor een opstelling van deze toestellen in akoestisch geïsoleerde lokalen of omkastingen. Aanvullend op de geluidsnormen vermeld in de Vlaremvoorwaarde V02 dient de ligging van de 45 dB(A) contour voor het specifiek geluid buiten het bedrijfsterrein, situatie augustus 2005, (zie figuur punt 6.3.4 van de bijlage D.4.1.6.3 bij de aanvraag) in de toekomst minstens behouden te blijven of zodanig te wijzigen dat de oppervlakte van de contour verkleint (*opgelegd in besluit MLAV1/05-423*).
4. In de afschuitplaats voor verpakkingen mogen uitsluitend eigen verpakkingen worden afgespoten (*opgelegd in besluit MLAV1/05-423*).

5. In afwijking van de bepalingen vervat in artikel 5.2.1.2.§2 van Vlare II is er geen weegbrug vereist (*opgelegd in besluit MLAV1/07-319*).
6. In afwijking van de bepalingen vervat in 5.2.1.5.§1 van Vlare II dient er geen uithangbord geplaatst te worden (*opgelegd in besluit MLAV1/07-319*).
7. In afwijking van de bepalingen vervat in 5.2.1.5.§5 van Vlare II volstaat een groenscherm van 3 m breedte (*opgelegd in besluit MLAV1/07-319*).
8. In afwijking van de bepalingen vervat in artikel 5.2.1.9.§4 van Vlare II wordt geacht dat de reeds getroffen maatregelen i.v.m het voorkomen en bestrijden van brand bij de opslag van gevaarlijke stoffen volstaan m.b.t. de opslag en overslag van afvalstoffen (*opgelegd in besluit MLAV1/07-319*).
9. In afwijking van de bepalingen vervat in artikel 5.17.1.6 §3 van Vlare II dient de opslag van watervrezende stoffen, de opslag van koel te bewaren stoffen en de opslag van verdoovende stoffen in de magazijnen "nevenlokalen" niet te voldoen aan de afstandsregels zoals opgelegd in bijlage 5.17.1 van Vlare II mits er voor deze 3 categorieën van gevaarlijke stoffen een aparte compartimentering wordt voorzien in functie van de specifieke veiligheids- en/of kwaliteitsredenen (*opgelegd in besluit MLAV1/07-319*).
10. In afwijking van de bepalingen vervat in artikel 5.2.1.2.§3 van Vlare II mogen er ook afvalstoffen aangevoerd worden tussen 19u en 7u (*opgelegd in besluit MLAV1/07-319*).
11. De gezamenlijke opslag van de detergenten types CIP72, PUR84 en CIP92 in lokaal K09 van gebouw B701 dient beperkt te worden tot 44.900 kg (*opgelegd in besluit MLAV1/10-108*).
12. Aangezien het meten van AOX tot dusver geen geschikte benadering is gebleken om het gehalte aan halogeenvverbindingen in het afvalwater van Janssen Pharmaceutica Beerse te evalueren, dient Janssen Pharmaceutica in aanvulling van de lozingsparameters een jaarlijkse opvolging te doen van het effect van het afvalwater via ecotoxicologisch onderzoek met een meetfrequentie van minimaal 4 metingen per jaar op het meest gevoelige organisme uit de onderstaande testbatterij:

WAC/V/B/001	Ecotoxiciteitstest: overlevingstest op watervlo Daphna Magna
WAC/V/B/002	Ecotoxiciteitstest: overlevingstest op vis (diverse species)
WAC/V/B/003	Ecotoxiciteitstest: algengroei-inhibitietest
WAC/V/B/004	Ecotoxiciteitstest: bacteriële luminescentie-inhibitietest

Deze gegevens van het ecotoxicologisch onderzoek worden ter beschikking gehouden van de toezichthoudende overheid en dienen opgenomen te worden in het integraal milieujaarverslag (*opgelegd in besluit MLWV-2011-0023*).

13. Het totale geluidsvermogeniveau (L_{WA}) van de WKK dient beperkt te worden door toepassing van de maatregelen vermeld op pagina 5/5 van de nota 996312-94-2 "NOTA: Geluideisen WKK – Research afdelingen" van 9 augustus 2012 (*opgelegd in besluit MLAV1-2012-0172*).
14. Wanneer er koelcontainers tijdelijk worden ingezet op een bepaalde locatie van het bedrijfsterrein wordt er voorafgaandelijk een evaluatie uitgevoerd om na te gaan of deze activiteit geen extra hinder zal veroorzaken voor omwonenden. Het evaluatieverslag wordt gedurende de periode dat de koelcontainers opgesteld staan op die locatie, op de inrichting ter beschikking gehouden te worden van de toezichthoudende overheid (*opgelegd in besluit MLAV1-2012-0172*).
15. Volgende bijzondere lozingsvoorwaarden gelden voor het lozen van bedrijfsafvalwater (*opgelegd in besluit OMWV-2017-0022*):

BZV	25 mg/l (15 mg/l daggemiddelde)
CZV	125 mg/l
N	15 mg/l

OMGP-2020-0499
nv Janssen Pharmaceutica, nv S-Biomedic

NO ₂ ⁻	1 mg/l
P	2 mg/l
Fe opgelost	2 mg/l
Zn	0,5 mg/l
B	3 mg/l
Hg	0,001 mg/l
Mo	0,35 mg/l
Be	0,01 mg/l
V	0,01 mg/l
Co	0,01 mg/l
Cl ⁻	500 mg/l
SO ₄ ²⁻	400 mg/l
met tetrachloorethyleen extraheerbare apolaire stoffen	0,5 mg/l
MAK individueel	0,005 mg/l
MAK totaal	0,008 mg/l
EOX	0,035 mg/l en 140 g/dag
1,2-dichloorethaan	0,1 mg/l
dichloormethaan	0,05 mg/l
chloroform	15 µg/l

16. Om de akoestische impact tijdens fase 1 te mitigeren dient er een (tijdelijke) akoestische wand voorzien te worden van 4 m hoogte op 1,5 m afstand van de 3 vriescontainers, zoals berekend in de SGS-studie "Nota – akoestische voorstudie – project E12159.04 – scoping nieuwe koelcel aan gebouw B400", d.d. 9 juli 2020 (*opgelegd in besluit OMVP-2020-0145*).
17. In toepassing van de afwijkingsmogelijkheid van artikel 4.4.2.2, §1 van Vlarem II mag de schoorsteenhoogte van de tijdelijke stookinstallaties van 2x 2,5 MW ter hoogte van B164 en de tijdelijke stookinstallaties van 2x 2 MW ter hoogte van B250 beperkt worden tot respectievelijk 6 m en 15,2 m boven het maaiveld (*opgelegd in besluit OMGP-2020-0499*).
18. Beide tijdelijke stookketels van 2,5 MW mogen nooit simultaan opereren (*opgelegd in besluit OMGP-2020-0499*).

Stedenbouwkundige voorwaarden: niet van toepassing.

De opgesomde algemene en sectorale milieuvoorwaarden staan in Vlarem II. Deze zijn evenwel louter indicatief; bij wijziging van Vlarem II wordt de exploitant immers steeds geacht de meest actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven. De integrale en geconsolideerde tekst van Vlarem II is te raadplegen op de Milieunavigator, via de link: <https://nnavigator.emis.vito.be/>

ARTIKEL 4 - Termijn voor ingebruikname

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

- 1° als de verwezenlijking van de vergunde stedenbouwkundige handelingen niet wordt gestart binnen de twee jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning;
 - 2° als het uitvoeren van de vergunde stedenbouwkundige handelingen meer dan drie opeenvolgende jaren wordt onderbroken;
 - 3° als de vergunde gebouwen niet winddicht zijn binnen vijf jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning;
 - 4° als de exploitatie van de vergunde activiteit of inrichting niet binnen vijf jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning aanvangt;
- Als de gevallen, vermeld in bovenvermelde paragraaf, betrekking hebben op een gedeelte van het bouwproject, vervalt de omgevingsvergunning alleen voor het niet-afgewerkte gedeelte van een bouwproject. Een gedeelte is eerst afgewerkt als het, in voorkomend geval na de sloping van de niet-afgewerkte 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:

- 30 september 2021 voor 2 tijdelijke stookinstallaties van elk 2,5 MW;
- 31 december 2021 voor 2 tijdelijke stookinstallaties van elk 2 MW;
- 12 oktober 2026 voor de overige onderdelen van de aanvraag.

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.