



**Provincie
Antwerpen**

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

OMGP-2021-0064 - Referentie OMV-loket 2020168727 - Versie V2

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER EEN AANVRAAG VOOR EEN OMGEVINGSVERGUNNING.

Goedgekeurd besluit

Antwerpen, in zitting van 17 juni 2021.

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

Verslaggever: Luk Lemmens

In opdracht:
De Provinciegriffier,

De Voorzitter,

Danny Toelen

Cathy Berx

Ondertekening in opdracht van de deputatie van de provincie Antwerpen:

Daniel Livinus Toelen
De Provinciegriffier



21/06/2021

Cathy Hilde Berx
De Voorzitter



21/06/2021

1. Gegevens van de inrichting/project

- **Exploitant/aanvrager:**
 - nv Janssen Pharmaceutica, gevestigd Turnhoutseweg 30 te 2340 Beerse (KBO 403.834.160)
 - nv S-Biomedic, gevestigd Turnhoutseweg 30 te 2340 Beerse (KBO 668.407.105)
- **Adres:** Turnhoutseweg 30 te 2340 Beerse en Turnhoutseweg zn te 2350 Vosselaar
- **Inrichtingsnummer OMV-loket:** 20171020-0031
- **Referentie OMV-loket:** 2020168727 – V2
- **Dossiernummer VVO:** OMGP-2021-0064

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, als volgt:

- uitbreiding door/met:
 - het schrappen van een stoomgenerator met waterinhoud van 15.000 liter en uitbreiding met een stoomgenerator met waterinhoud van 41.409 liter tot in totaal 6 stoomgeneratoren met waterinhouden van 2x 5.400 liter, 1x 15.000 liter, 2x 20.000 liter en 1x 41.409 liter (39.1.3);
 - een warmtewisselaar met een waterinhoud van 1.000 liter en het vermelden van de individuele waterinhouden van warmtewisselaars, tot 24 warmtewisselaars met waterinhouden van 1x 28 liter, 2x 69 liter, 1x 100 liter, 2x 128 liter, 3x 180 liter, 1x 235 liter, 1x 370 liter, 2x 530 liter, 1x 682 liter, 1x 885 liter, 1x 1.000 liter, 1x 1.180 liter, 3x 1.800 liter, 1x 2.027 liter, 1x 2.678 liter en 2x 4.075 liter (39.4.1);
 - het vervangen van een bestaande installatie van 8,7 MW door een installatie van 17 MW tot een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 94.293,10 kW voor wat betreft het stoken in installaties (43.1.3) en een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 118,37 MW voor wat betreft het stoken in installaties, inclusief stationaire motoren en gasturbines (43.3.2 – 43.4);
- wijziging door:
 - het vermelden van de individuele waterinhouden van stoomvaten met behoud van de vergunde hoeveelheden, met name 3 stoomvaten met waterinhouden van 1x 6.040 liter, 1x 25.000 liter en 1x 30.000 liter (39.2.2);
 - het vermelden van de individuele waterinhouden van warmtewisselaars met behoud van de vergunde hoeveelheden, met name warmtewisselaars met waterinhouden van 2x 5.700 liter (39.4.2);

Rubricering volgens aanvrager: 39.1.3 - 39.2.2 - 39.4.1 - 39.4.2 - 43.1.3 - 43.3.2 - 43.4;

Dit 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 kW (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);

OMGP-2021-0064
nv Janssen Pharmaceutica

- 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 5.400 liter, 1x 15.000 liter, 2x 20.000 liter en 1x 41.409 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);
- 3 stoomvaten met waterinhouden van 1x 6.040 liter, 1x 25.000 liter en 1x 30.000 liter (39.2.2);
- 24 warmtewisselaars met waterinhouden van 1x 28 liter, 2x 69 liter, 1x 100 liter, 2x 128 liter, 3x 180 liter, 1x 235 liter, 1x 370 liter, 2x 530 liter, 1x 682 liter, 1x 885 liter, 1x 1.000 liter, 1x 1.180 liter, 3x 1.800 liter, 1x 2.027 liter, 1x 2.678 liter en 2x 4.075 liter (39.4.1);
- warmtewisselaars met waterinhouden van 2 x 5.700 liter (39.4.2);
- het stoken in installaties met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 94.293,10 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 118,37 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 118,37 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:

OMGP-2021-0064
nv Janssen Pharmaceutica

- 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											

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						
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											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		
Sprectrus NX 1164	486											x	x		x
Gengard GN8320	1.755											x			
natriumhydroxide 30%	13.200											x			
zoutzuur 30%	11.500											x	x		

Op 11 mei 2021 werd een nieuwe projectinhoudversie (V2) ingediend. Meer bepaald werd een groene voortoets toegevoegd aan het dossier naar aanleiding van de ministeriële instructie KZD-13620. Verder werd een aanpassing gedaan in een terreinobject in bijlage R43 om tegemoet te komen aan de eisen die het omgevingsloket stelt sinds de update van 3 mei 2021.

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;
- 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;

OMGP-2021-0064
nv Janssen Pharmaceutica

- 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;
- 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;

OMGP-2021-0064
nv Janssen Pharmaceutica

- 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 vergunning tot 12 oktober 2026 voor het veranderen van een farmaceutisch bedrijf en opsplitsing van de vergunning tussen enerzijds nv Janssen Pharmaceutica, nv S-Biomedic, bv Proteoformix en bvba Caelus Health voor de exploitatie van laboratoria, anderzijds nv Janssen Pharmaceutica voor de exploitatie van een farmaceutisch bedrijf.
- Besluit nr. OMGP-2020-499 d.d. 15 april 2021 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen van een farmaceutisch bedrijf voor een termijn verstrijken op:
 - o 30 september 2021 voor 2 tijdelijke stookinstallaties van elk 2,5 MW;
 - o 31 december 2021 voor 2 tijdelijke stookinstallaties van elk 2 MW;
 - o 12 oktober 2026 voor de overige onderdelen.

6. Overzicht vergunningen met enkel stedenbouwkundige handelingen

- Op 2/08/1988 werd een bouwvergunning (1988/38) voor het aanleggen van een personeelsparkeer 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:

OMGP-2021-0064
nv Janssen Pharmaceutica

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

OMGP-2021-0064
nv Janssen Pharmaceutica

- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 1991/058, Bouwen van farmaceutische fabriek (gedeeltelijk grondgebied Vosselaar) – Vergund
- 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

OMGP-2021-0064
nv Janssen Pharmaceutica

- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 2009/129, Bouwen van een overdekte rokersruimte – Vergund
- 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 personeelsparking 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
- 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: 2 februari 2021
- Ontvankelijk en volledig verklaard op: 24 februari 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 te Vosselaar en Beerse van 6 maart 2021 tot 5 april 2021

Tijdens het openbaar onderzoek werden er geen bezwaarschriften ingediend.

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

9. Adviezen

Schepencollege van Beerse

- advies gevraagd op 24 februari 2021;
- advies niet ontvangen;
- inhoud: stilzwijgend gunstig.

Schepencollege van Vosselaar :

- advies gevraagd op 24 februari 2021;
- advies ontvangen op 12 april 2021;
- inhoud: geen bezwaar;

De gemeente heeft geen bezwaar tegen de vergunningsaanvraag. Wel wenst de gemeente volgende aspecten te benadrukken, zonder hieraan voorwaarden te willen koppelen:

- a. de locatie van bewoning op grondgebied Vosselaar, vlakbij Janssen Pharmaceutica nv.
De emissiepluim zal volgens de aanvraag geen of een verwaarloosbaar effect hebben op tuinen/huizen, die palen aan de oostelijke kant van Janssen Pharmaceutica nv. We hopen dat deze inschatting klopt en er effectief geen hinder zal zijn voor omwonenden.

- b. de locatie van natuurdomein Zwartgoorheide aan de zuidelijke zijde van Janssen Pharmaceutica nv.
Voor de aanvraag wordt enkel 'waardevolle' natuur bekeken om de effecten op biodiversiteit in te schatten, het effect op het domein zonder 'waardevolle' natuur wordt bijgevolg niet ingeschat. Dit domein, hoewel klein, heeft wel een belangrijke functie voor recreatie of als verbindende natuur.

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

- advies gevraagd op 24 februari 2021;
 - advies ontvangen op 20 april 2021;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. De aanvraag heeft betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III van het project-MER-besluit, meer bepaald rubriek 3.) en de aanvraag omvat een MER-screening. De aanvraag werd getoetst aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM). Er werd door de vergunningverlenende overheid geoordeeld dat in het licht van de kenmerken van het project, de plaatselijke omstandigheden en de kenmerken van zijn potentiële effecten er geen aanzienlijke gevolgen voor het milieu zijn zodat bijgevolg het project niet MER-plichtig is.
 2. De ingedeelde inrichting of activiteit (iioa) is een lagedrempel-Seveso-bedrijf.
 3. De ingedeelde inrichting of activiteit omvat overeenkomstig de RIE (Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)) een GPBV-installatie waarvoor in toepassing van artikel 2.1.1 van titel III van het Vlarem uitdrukkelijk is gesteld dat alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging moeten getroffen worden door toepassing van de beste beschikbare technieken zodat geen belangrijke verontreiniging veroorzaakt kan worden. X-rubriek 43.3.2 is van toepassing. Voor deze iioa 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.
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 de van toepassing zijnde rubriek 43.4 de letter Y in de vierde kolom van de indelingslijst is opgenomen. 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 1,195 PJ/jaar, zodat het een energie-intensieve inrichting betreft. Janssen Pharmaceutica 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
De aanvraag bevat een energiestudie overeenkomstig de bepalingen uit artikel 6.5.4 van het Energiebesluit.
 6. Janssen Pharmaceutica Beerse betreft een farmaceutisch bedrijf.

7. Het ketelhuis, gesitueerd in gebouw B091, is de belangrijkste bron van warmte op hoge temperatuur op de site van Janssen Pharmaceutica Beerse. Deze warmte wordt opgewekt door zowel heetwaterketels, die het heetwatersysteem voeden, als stoomketels, die het stoomsysteem voeden. In de periode 2021-2023 wordt er een renovatie van het ketelhuis B091 gepland. Als resultaat van dit gehele renovatieproject zal het heetwatersysteem in totale capaciteit dalen en gedeeltelijk gerenoveerd zijn. Daarnaast zal het project de noodzakelijke redundantie voor het centrale stoomnet herstellen. Het project heeft als doel de bedrijfscontinuïteit te waarborgen en veilige, betrouwbare en toekomstbestendige systemen voor de opwekking van warmte op hoge temperatuur te behouden.
8. Het vervangen van een bestaande stookinstallatie van 8,7 MW door een installatie van 17 MW wordt aangevraagd. De uitbreiding van het nominaal thermisch geïnstalleerd vermogen naar aanleiding van het voorwerp van aanvraag is slechts tijdelijk. Finaal zal het totaal nominaal thermisch geïnstalleerd thermisch vermogen dalen door verwijdering van de bestaande ketel 1.
De nieuwe stookinstallatie van 17 MW betreft een combibrander die zowel op aardgas als op lichte stookolie kan draaien. Doch zal de nieuwe installatie enkel in specifieke gevallen in stookoliebedrijf zijn (bijvoorbeeld indien de gaslevering zou uitvallen of bij specifieke werken), waardoor dit uiterst beperkt in de tijd zal zijn.
Door het vervangen van de heetwaterketel behelst voorliggende aanvraag ook het toevoegen van een nieuwe stoomgenerator (integraal deel van de heetwaterketel) en het schrappen van een bestaande stoomgenerator.
Tenslotte is er een uitbreiding met een nieuwe warmtewisselaar. Tegelijk met voorgaande wijzigingen aan de 39-rubrieken, wordt de rubrieksomschrijving voor de vergunde rubrieken 39.2.2° en 39.4.2° aangepast met voorliggende aanvraag. Het betreft een louter administratieve aanpassing door het opnemen van de individuele waterinhoud van elke reeds vergunde stoomvat respectievelijk warmtewisselaar in omschrijving van de bijhorende rubriek. Voor deze twee rubrieken betreft het géén wijziging van de individuele of totale waterinhouden.
Ook de omschrijving van rubriek 39.4.1° wordt in die zin aangepast. Hier wordt wel een warmtewisselaar toegevoegd.
9. Het heetwatersysteem van B091 genereert oververhit water van 185°C - 13 barg en wordt gebruikt in ongeveer de helft van de gebouwen op de site zowel in de farmaceutische productie, R&D als kantoorgebouwen. In de huidige situatie zijn er vier ketels geïnstalleerd met een totaal vermogen van 47,9 MW om deze warmte op te wekken. De bestaande ketels hebben een leeftijd tussen de 30 en 50 jaar oud en dienen gerenoveerd te worden om het systeem veilig en betrouwbaar te kunnen blijven gebruiken. In de toekomst zullen meer gebruikers van het heetwatersysteem worden omgebouwd naar lagetemperatuurregimes om aansluiting te kunnen maken op de geothermische warmtebron en het nieuw gebouwde warmtenet van de vierde generatie. Sommige gebruikers zullen echter nog steeds nood hebben aan warmte op hoge temperatuur de komende decennia, totdat nieuwe technologieën beschikbaar en betaalbaar zijn. Na afronding van dit gehele renovatieproject zal het ketelpark gedeeltelijk gerenoveerd en vervangen zijn, waardoor de totale capaciteit van het heetwatersysteem zal afnemen. Dit ligt in lijn met het warmtetransitieplan van de Beerse-site waarbij in de toekomst meer en meer gebruik zal gemaakt worden van (hernieuwbare) warmte op lagere temperatuur.
De andere bron van warmte op hoge temperatuur in B091 is het centrale stoomsysteem. Het stoomsysteem bestaat uit twee ketels in B091 en genereert stoom op 9 barg voor de farmaceutische productie, R&D en kantoorgebouwen. Deze stoom wordt gebruikt voor procesverwarming en luchtbevochtiging. Het is een bedrijfskritisch systeem dat in het geval van een storing een grote impact kan hebben op de productie- en onderzoeksactiviteiten. Aangezien meer en meer gebruikers de laatste jaren zijn aangesloten op het centrale stoomnet zijn de huidige ketels niet meer redundant hetgeen kan leiden tot problemen richting bedrijfszekerheid. Het

renovatieproject zal in een tweede fase deze redundantie herstellen door het plaatsen van een nieuwe stoomketel, met een capaciteit van naar schatting circa 4 ton/u stoom.

Het totale renovatieproject van het ketelhuis bestaat uit volgende delen:

- 1 renoveren en reduceren van de heetwaterproductie
 - a) verwijderen heetwaterketel 2 – 8,7 MW;
 - b) installeren van nieuwe heetwaterketel 5 met een thermisch vermogen van 17 MW;
 - c) renoveren van heetwaterketel 4 – 17 MW;
 - d) verwijderen van heetwaterketel 1 – 13,5 MW.
- 2 installeren van een nieuwe 4 ton/h stoomketel op de locatie van de verwijderde heetwaterketel 1 om de redundantie van het stoomsysteem te herstellen;
- 3 verbinden van het ketelhuis met het vierde generatie warmtenet om rookgaswarmte te kunnen recupereren.

Delen 1a en 1b zijn onderwerp van de huidige omgevingsvergunningsaanvraag.

Eenzijds omdat heetwaterketel 1 in exploitatie blijft tot de nieuwe heetwaterketel 5 geëxploiteerd kan worden en anderzijds omdat de nieuwe 4 ton/u-stoomketel geplaatst wordt op de locatie van de te verwijderen heetwaterketel 1.

10. Janssen Pharmaceutica nv wenst op haar site te Beerse een nieuwe stookinstallatie E005 van 17 MW gevoed met aardgas (circa 8.560 uur/jaar) en gasolie (circa 200 uur/jaar) te installeren voor een nieuwe heetwaterketel. Dit ter vervanging van de oudere heetwaterketel E002 van 8,7 MW. Deze installatie zal emitteren via een eigen schouw. In een rapport opgemaakt door een erkend MER-deskundige Lucht toegevoegd aan het dossier wordt de vooropgestelde schoorsteenhoogte horende bij deze stookinstallatie geëvalueerd. Het rapport beschrijft het wettelijke kader, de emissies en de methodiek om de minimale schoorsteenhoogte van de stookinstallatie te bepalen. De conclusie van het rapport is dat de geplande schoorsteen met een hoogte van 16 m voor een voldoende verspreiding zorgt.

Verder voldoet de schoorsteenhoogte volgens het dossier ook aan de minimumhoogte bepaald in artikel 4.4.2.2. van titel II van het Vlareem, namelijk dat een schoorsteen minstens 1 meter hoger dient te zijn 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. De hoogste en tevens ook enige gewoonlijk door mensen bezette gebouwen zijn B121 en B122, welke op het hoogste punt 14,7 meter hoog zijn. De overige gebouwen, dicht bij het ketelhuis, zijn lagere gebouwen met enkel technische installaties.

De aanvraag voorziet in het verwijderen van een bestaande installatie (heetwaterketel 2 (8,7 MW)) en de vervanging door een nieuwe installatie (heetwaterketel 5 (17 MW)), die op dezelfde plaats wordt voorzien als de bestaande. Deze nieuwe heetwaterketel dient te voldoen aan de huidige emissiegrenswaarden welke, in vergelijking met de bestaande heetwaterketel, strenger zijn. Zo is de nieuwe heetwaterketel uitgevoerd volgens de laatste stand der techniek, met onder andere externe rookgascirculatie, O₂-regeling en low-NO_x-branders ter verdere beperking van de NO_x-emissies. Bovendien is de uitbreiding in geïnstalleerd vermogen als gevolg van het voorwerp van aanvraag een situatie van tijdelijke aard. Na uitvoer van het volledige renovatieproject, zal het totaal geïnstalleerde vermogen in het ketelhuis lager liggen dan het huidig geïnstalleerd vermogen. De tijdelijke uitbreiding van het geïnstalleerde vermogen is alleen nodig om de volgende stap van het renovatieproject mogelijk te maken (namelijk het verwijderen van heetwaterketel 1 (13,5 MW)). De warmtevraag van de verbruikers op het heetwatersysteem zal tijdens het uitvoeren van het volledige renovatieproject quasi ongewijzigd blijven, of zelfs eerder dalen. Bij een ongewijzigde warmtevraag, zal van het installatiepark in het ketelhuis géén bijkomende belasting gevraagd worden. Bijgevolg kan aangenomen worden dat als gevolg van het voorwerp van aanvraag de emissies niet toenemen. Integendeel, door de ingebruikname van de nieuwe heetwaterketel 5, welke uitgerust

is volgens de laatste stand der techniek en dient te voldoen aan strengere emissiegrenswaarden, wordt het mogelijk het gebruik van de bestaande ketels verder te beperken en bijgevolg de emissies naar lucht te doen dalen.

Ter hoogte van het projectgebied werden voor volgende parameters afgetoetst of ze kritisch zijn op basis van de gemodelleerde actuele luchtkwaliteit:

- a. NO₂: geen kritische parameter ter hoogte van het projectgebied en omgeving. Ter hoogte van het projectgebied is de gemodelleerde NO₂-immissie circa 16-20 µg/m³. Ter hoogte van de dichtstbijzijnde woningen is dit eveneens het geval. De 80% van de milieukwaliteitsnorm (MKN) (MKN voor NO₂ is 40 µg/m³ - 80% MKN is 32 µg/m³) wordt niet bereikt. NO₂ is bijgevolg geen kritische parameter.
- b. SO₂ en CO: VMM-metingen geven aan dat in Vlaanderen SO₂ geen kritische parameter is.

Op basis van dit selectiecriterium wordt er geen enkele parameter als kritische parameter aanzien.

Daar er dichtbij bewoning aanwezig is, de dichtstbij gelegen woningen grenzen aan de site, en de NO_x-emissies méér dan 25% van de drempelwaarde van NO_x uitmaken, wordt in het dossier de parameter NO_x geselecteerd als potentieel belangrijke pollutant.

Op basis van een maximale invulling van de geldende emissiegrenswaarden en een volcontinu werkingsregime wordt de NO_x-emissiejaarvracht ingeschat op 12,5 ton/jaar. Er werden dispersieberekeningen uitgevoerd om de impact van deze jaarvracht op de jaargemiddelde NO₂-concentratie in de omgeving in kaart te brengen. De impactbijdragen van de emissies van de schouw van de heetwaterketel worden in onderstaande tabel samen met de beoordeling ervan weergegeven:

	NO ₂ -gemiddeld (µg/m ³)	NO ₂ -P99,79h
Pluimmaximum	1,18 µg/m ³ 2,96% van TW – 40 µg/m ³	7,08 µg/m ³ 3,54% van TW – 200 µg/m ³
Beoordeling	Beperkt negatief effect	Beperkt negatief effect

Dit is de beoordeling van de impact van de emissie van enkel de nieuwe stookinstallatie. Gezien er op termijn (na het volledige vervangings- en renovatieprogramma) zich een emissiedaling in de geplande situatie zal voordoen, zal er uiteindelijk vermoedelijk een impactdaling in de omgeving zijn volgens het dossier. De berekende immissiebijdragen werden ook beoordeeld in het licht van de beoordelingsmethodiek zoals bepaald in de recentste richtlijnen voor discipline mens-gezondheid (richtlijnsysteem 2016). In plaats van wettelijke doelstellingen worden gezondheidskundige advieswaarden (GAW) vooropgesteld als toetsingswaarde in de discipline mens-gezondheid. De GAW voor de parameter NO₂ waarvan de impact kwantitatief bepaald werd, bedraagt 20 µg/m³. Uitgaande van de berekende bijdragen werd volgende impact beoordeeld ten opzichte van de GAW.

	NO ₂ -gemiddeld gepland (µg/m ³)
Immissie in geplande situatie	80 - 100% GAW
Max. relevante plaats	0,56 µg/m ³ = 2,8% GAW
Plaats max. relevante plaats	Eerste woning
Beoordeling	Beperkt negatief effect

Hierbij kan opgemerkt worden dat bovenstaande beoordeling uitgaat van een nieuwe emissie die geldt voor de geplande situatie. Gezien het project onderdeel is van een vervangings- en renovatieproject, waarbij een oudere installatie zal vervangen worden door een nieuwere zal mogelijks ook de impact van de geplande situatie ten opzichte van de actuele situatie verminderen. Het verschil tussen de geplande en actuele situatie zal bijgevolg kleiner zijn dan de berekenende 2,8% van de GAW. Uitgaande van worstcase-emissie-inschatting en op basis van de systematiek zoals beschreven in het richtlijnsysteem mens-gezondheid worden geen aanzienlijke negatieve effecten verwacht door het voorliggende project.

Ingevolge het arrest van de Raad voor Vergunningsbetwisting van 25 februari 2021 (RvVb-A-2021-0697) kunnen de PAS-significantiekaders niet langer rechtszeker

gehanteerd worden bij vergunningverlening. Er dient minstens een individuele beoordeling gebeuren van de impact van stikstofemissies (ammoniak en stikstofoxides) op SBZ- en VEN-gebieden. De voorliggende aanvraag gaat gepaard met een bepaalde stikstofoxide- en/of ammoniakuitstoot. Voor de beoordeling hiervan wordt verwezen naar het advies van het Agentschap Natuur en Bos.

11. Zoals hierboven vermeld omvat de aanvraag een energie-intensieve inrichting. De bij de omgevingsvergunningsaanvraag toegevoegde energiestudie toont aan dat de in bedrijf te nemen nieuwe heetwaterketel de meest energie-efficiënte inrichting is die economisch haalbaar is. Er werden vier bijkomende maatregelen onderzocht die echter niet rendabel zijn en niet uitgevoerd worden. Janssen Pharmaceutica 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.

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

Specifiek voor stookinstallaties, zoals de heetwaterketel die het voorwerp van aanvraag vormt, wordt er periodiek onderhoud en keuring voorzien, rekening houdend met de van toepassing zijnde periodiciteiten en bepalingen uit de geldende wetgeving (zoals het K.B. Stoomtoestellen). De installatie is voorzien van de nodige beveiligingen, zoals onder andere een lage- en hogedrukbeveiliging, laagwaterbeveiliging, veiligheidsklep en veiligheidsafsluiters.

13. De stookinstallatie wordt binnen opgesteld in een bestaand gebouw waardoor er akoestische afscherming van de omgeving is. Voor wat betreft de mogelijke impact op het omgevingsgeluid wordt bij Janssen Pharmaceutica voor nieuwe projecten een akoestische evaluatie uitgevoerd vanaf het ontwerp tot na de realisatie door een geluidsdeskundige. 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 al 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 Vlareem. 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 Vlareem-emissiegrenswaarden en indien van toepassing de bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden wordt voldaan.
14. Janssen Pharmaceutica is een GPBV-inrichting omwille van de rubriek 43.3.2. De bijkomende stookinstallatie van 17 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 Vlareem III wordt verwezen naar het toetsingsverslag van AGOP-Milieu van 9 april 2019.

15. 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. Voor deze aanvraag die betrekking heeft op punt 9° van artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet kan een omgevingsvergunning voor een vergunningstermijn tot 12 oktober 2026 worden verleend.
16. 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.

Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)

- advies gevraagd op 24 februari 2021;
 - advies ontvangen op 15 april 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 de vervanging van een bestaande stookinstallatie van 8,7 MW door een nieuwe installatie van 17 MW waardoor het totaal geïnstalleerd vermogen 94 MW zal bedragen, te vergunnen onder de rubrieken 43.1.3°, 43.3.2° en 43.4. De uitbreiding kadert in het renovatieproject van het ketelhuis in gebouw B091. De gevraagde uitbreiding is slechts tijdelijk daar een heetwaterketel van 13,5 MW in een latere fase nog verwijderd zal worden. Finaal zal het totaal nominaal thermisch geïnstalleerd vermogen dalen ten opzichte van de huidige vergunde situatie.
 2. De nieuwe stookinstallatie is een combibrander aardgas/lichte stookolie maar zal enkel in uitzonderlijke gevallen in stookoliebedrijf zijn. Mogelijk relevante emissies zijn bijgevolg enkel NO_x. Op basis van een maximale invulling van de geldende emissiegrenswaarden en een volcontinu werkingsregime wordt de NO_x-emissiejaarvrucht ingeschat op 12,5 ton/jaar.
Er werden dispersieberekeningen uitgevoerd om de impact van deze jaarvrucht op de jaargemiddelde NO₂-concentratie in de omgeving in kaart te brengen. Uitgaande van een schouwhoogte van 16 m tonen de resultaten van de berekeningen dat de impact ter hoogte van de meest nabijgelegen woning als beperkt negatief kan worden beoordeeld ten opzichte van de gezondheidkundige advieswaarde voor het NO₂-jaargemiddelde. Belangrijk om daarbij op te merken is dat de voormelde beoordeling enkel betrekking heeft op de impact van de te vergunnen stookinstallatie van 17 MW. De cumulatieve impact van de gehele site op de jaargemiddelde NO₂-concentratie in de omgeving van het bedrijf zal wellicht aanzienlijk hoger liggen. De impact van de NO_x-emissies zal echter niet toenemen als gevolg van de hier gevraagde uitbreiding daar de totale warmtevraag van de site ongewijzigd blijft. De tijdelijke uitbreiding van het geïnstalleerde vermogen is alleen nodig om de volgende stap van het renovatieproject mogelijk te maken (nl. het verwijderen van heetwaterketel 1 (13,5 MW)).
 3. In de omgeving van het bedrijf beschikt de VMM over modelberekeningen van de jaargemiddelde NO₂-concentratie. In 2019 bedroeg de gemiddelde NO₂-concentratie hier 16-20 µg/m³. Deze waarden zijn niet verhoogd ten opzichte van het landelijk gemiddelde in Vlaanderen.

Vlaams Energie- en Klimaatagentschap (VEKA)

- advies gevraagd op 24 februari 2021;
 - advies ontvangen op 22 maart 2021;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. Volgens het besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015 tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning en haar

bijlagen, is Janssen Pharmaceutica 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.

2. De bij de omgevingsvergunningsaanvraag toegevoegde energiestudie toont op voldoende wijze aan dat de in bedrijf te nemen nieuwe heetwaterketel de meest energie-efficiënte inrichting is die economisch haalbaar is. Er werden vier bijkomende maatregelen onderzocht. Deze zullen niet uitgevoerd worden. Andere maatregelen die de energie-efficiëntie nog kunnen verhogen zijn niet economisch haalbaar.
3. Janssen Pharmaceutica is voor haar vestiging te Turnhoutseweg 30, Beerse toegetreten 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 24 februari 2021;
- advies ontvangen op 24 februari 2021;
- inhoud: gunstig. Na screening van de adviesvraag is het ANB van oordeel dat er geen schade ontstaat aan de omliggende natuurwaarden.

Watertoets adviezen:

- advies gevraagd aan provinciale dienst Integraal Waterbeleid op 24 februari 2021;
- advies ontvangen op 13 april 2021.
- inhoud: Het project heeft geen impact op het hemelwatersysteem van de site.

10. Advies Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (POVC) d.d. 25 mei 2021

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 geplande vergadering van de POVC op dinsdag 25 mei 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. De deputatie verleende op 4 maart 2021 de vergunning met referte OMGP-2020-0449 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. De POVC stelt bijgevolg dat de vergunning enkel verleend moet worden op naam van Janssen Pharmaceutica. Dit wordt ook op 16 maart 2021 via mail bevestigd door Janssen Pharmaceutica.
3. Openbaar onderzoek – bezwaren
 - Er werden geen bezwaren ingediend.
 - Op 11 mei 2021 werd een gewijzigde projectinhoud overgemaakt (versie 2). Hierbij werd n.a.v. de ministeriële instructie KZD-13620 en bijhorende richtsnoeren, een groene voortoets toegevoegd aan het dossier. Verder werd een aanpassing gedaan in een terreinobject in bijlage R43 om tegemoet te komen aan de eisen die het omgevingsloket stelt sinds de update van 3 mei 2021.

- De POVC is van oordeel dat de wijzigingen niet van die aard zijn dat het openbaar onderzoek werd geschaad (cfr artikel 30 van het OVD).
4. Toetsing aan titel IV van de VCRO/Stedenbouwkundige verenigbaarheid
- De aanvraag is gelegen in een gebied voor milieubelastende industrie volgens het gewestplan Turnhout, vastgesteld bij koninklijk besluit van 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
- Het advies van het college van burgemeester en schepenen van Beerse werd niet ontvangen. Dit advies is stilzwijgend gunstig.
 - Het college van burgemeester en schepenen van Vosselaar geeft aan geen bezwaar te hebben tegen de aanvraag.
 - De adviezen van de AGOP-M, de VMM en het VEKA zijn gunstig.
 - De POVC volgt de gunstige adviezen en is van oordeel dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel V van het DABM en op milieuvlak aanvaardbaar is.
6. Toetsing aan hoofdstuk 4 van het decreet IHB
- Niet van toepassing.
7. Toetsing aan principe van ondeelbaarheid stedenbouw/milieu/natuur/kleinhandel
- Er zijn geen indicaties dat er vergunningsplichtige onderdelen zijn die onlosmakelijk met het project samenhangen, maar niet in de aanvraag werden opgenomen. Er kan dan ook worden besloten dat het principe niet wordt geschonden.
 - Indien de vergunning wordt verleend, betreft dit geen regularisatie voor niet-vergunde zaken die eventueel op de plannen zouden ingetekend staan, maar niet tot het voorwerp van de aanvraag behoren.
8. Toepasselijke BREF's
- De bijkomende stookinstallatie van 17 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 Vlarem III wordt verwezen naar het toetsingsverslag van de AGOP-M van 9 april 2019 (MLDIV-2018-0032).
9. Natuurtoets
- Het advies van ANB is gunstig.
 - De inrichting is gelegen op 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'.
 - Aangaande de stookinstallaties wordt een uitbreiding gevraagd met 8,3 MW door het vervangen van een bestaande installatie van 8,7 MW door een installatie van 17 MW tot een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 94.293,10 kW voor wat betreft het stoken in installaties (43.1.3) en een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 118,37 MW voor wat betreft het stoken in installaties, inclusief stationaire motoren en gasturbines (43.3.2 – 43.4). Er werd een groene voortoets toegevoegd aan de eerste versie van het dossier.
 - De AGOP-M merkt op dat ingevolge het arrest van de Raad voor Vergunningsbetwisting van 25 februari 2021 (RvVb-A-2021-0697) de PAS-significantiekaders niet langer rechtszeker gehanteerd worden bij vergunningverlening. Er dient minstens een individuele beoordeling te gebeuren van de impact van stikstofemissies (ammoniak en stikstofoxides)

op SBZ- en VEN-gebieden. De voorliggende aanvraag gaat gepaard met een bepaalde stikstofoxide- en/of ammoniakuitstoot. Voor de beoordeling van de stikstofoxide- en/of ammoniakuitstoot verwijst de AGOP-M naar het advies van het Agentschap Natuur en Bos.

- Het ANB is van oordeel dat er geen schade ontstaat aan de omliggende natuurwaarden. Het advies van het ANB dateert echter van 24 februari 2021, wat voor het arrest van de Raad voor Vergunningsbetwisting van 25 februari 2021 is.
- Op 11 mei 2021 werd door de exploitant een nieuwe projectinhoudversie (V2) ingediend. Er werd een nieuwe, groene voortoets toegevoegd aan het dossier waarbij gebruik werd gemaakt van het nieuwe online-voortoetsinstrument gebaseerd op de ministeriële instructie KZD-13620 betreffende de beoordeling van de stikstofuitstoot van vergunningsaanvragen betreffende projecten of activiteiten met mogelijke betekenisvolle effecten op de habitatrichtlijngebieden van 2 mei 2021.

De exploitant vermeldt hierbij het volgende:

"Dit nieuwe rapport is gebaseerd op dezelfde invulgegevens als diegene die ingevuld zijn in de voortoets die initieel deel was van het aanvraagdossier (dezelfde locatie van het emissiepunt, hoogte, warmte-inhoud en vracht van NO_x en SO₂). Ondanks de verstrenging van het beoordelingskader, is het resultaat van deze Voortoets hetzelfde als voorheen, m.n. een 'groene' voortoets, er is bijgevolg geen risico op een betekenisvolle aantasting van de natuurlijke kenmerken van een SBZ. De exploitant wenst te onderstrepen dat de ingevulde gegevens in de voortoets uitgaan van een worstcasesituatie (waarbij de stookinstallatie gedurende het hele jaar zou werken aan vollast, zie ook bijlage "E4 effect op de luchtkwaliteit"), waarbij bovendien aangenomen wordt dat de emissies van deze nieuwe stookinstallatie een toename van emissies vertegenwoordigen. Er wordt dus geen rekening gehouden met de bestaande installatie die uit dienst genomen wordt (deel van het voorwerp van aanvraag) en dat de gevraagde uitbreiding van het geïnstalleerd vermogen van tijdelijke aard is (in functie van een breder renovatieproject van het installatiepark in het ketelhuis 091, zie bijlage C1 voor meer details). Na afronding van het gehele renovatieproject zal het ketelpark gedeeltelijk gerenoveerd en vervangen zijn. De totale capaciteit van het heetwatersysteem zal ten gevolge het gehele renovatieproject afnemen. Bovendien zal de nieuwe installatie gebruik maken van de laatste stand der techniek (o.a. externe rookgascirculatie) en dienen te voldoen aan strengere emissiegrenswaarden in vergelijking met bestaande installaties. Gelet op voorgaande zal de NO_x-vracht in de toekomst dalen."

- Uit deze (nieuwe) voortoets blijkt dat er van de aanvraag geen aanzienlijke effecten te verwachten zijn ten gevolge van verzuring en eutrofiëring via de lucht, ruimtebeslag en/of effecten door wijzigen van de grondwaterstand op (potentiële) habitats in habitatrichtlijngebied.

Gelet op de ligging wordt ook ten aanzien van VEN- en/of IVON-gebied geen aanzienlijke effecten verwacht.

Omdat redelijkerwijs kan worden aangenomen dat het project niet leidt tot een betekenisvolle aantasting van de natuurlijke kenmerken van een speciale beschermingszone, oordeelt de POVC dat het project kan worden uitgesloten van een passende beoordeling.

Er zijn voldoende garanties en engagementen zodat aan de zorgplicht (artikel 14 van het Natuurdecreet), het voorkomen van vermijdbare schade (artikel 16 van het Natuurdecreet) en het respecteren van de bepalingen van het Soortenbesluit is voldaan.

Gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de

uitgebrachte adviezen wordt er in het kader van de omgevingsvergunning geen betekenisvolle aantasting verwacht van de aanwezige natuurwaarden.

- Het college van burgemeester en schepenen van Vosselaar merkt in zijn advies het volgende op:
 - de locatie van bewoning op grondgebied Vosselaar, vlakbij Janssen Pharmaceutica nv.
De emissiepluim zal volgens de aanvraag geen of een verwaarloosbaar effect hebben op tuinen/huizen, die palen aan de oostelijke kant van Janssen Pharmaceutica nv. Het college van burgemeester en schepenen hoopt dat deze inschatting klopt en er effectief geen hinder zal zijn voor omwonenden.
 - de locatie van natuurdomein Zwartgoorheide aan de zuidelijke zijde van Janssen Pharmaceutica nv.
Voor de aanvraag wordt enkel 'waardevolle' natuur bekeken om de effecten op biodiversiteit in te schatten, het effect op het domein zonder 'waardevolle' natuur wordt bijgevolg niet ingeschat. Dit domein, hoewel klein, heeft wel een belangrijke functie voor recreatie of als verbindende natuur.
 - Gelet op de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen is de POVC van oordeel dat de impact van de aanvraag op de omwonende en het nabijgelegen natuurdomein, mits een goede bedrijfsvoering, naleving van de algemene en sectorale Vlareem-voorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt.

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 (DIW).
De DIW laat weten geen bezwaar te hebben tegen de aanvraag.
- Hieruit 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 12 oktober 2026, zijnde de eindtermijn van de basisvergunning.

12. Voorwaarden

Milieuvoorwaarden:

a. Algemene milieuvoorwaarden:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Lucht: hoofdstuk 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)
- Emissies van broeikasgassen: hoofdstuk 4.10
- Algemene voorwaarden Vlareem III: deel 2

b. Sectorale milieuvoorwaarden:

- 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

c. Bijzondere milieuvoorwaarden:

- /

Geactualiseerde milieuvoorwaarden:

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 afsputplaats 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 verdovende 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
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 afwijkingmogelijkheid 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.

Lasten: niet van toepassing.

Conclusie: gunstig.

11. Beoordeling

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

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

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

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

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

12. Aandachtspunten

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 0 – Wijziging aan de aanvraag

Alle wijzigingen aan de aanvraag worden aanvaard.

ARTIKEL 1 - Voorwerp

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, kadastrale gegevens (afdeling-sectie-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 het farmaceutisch bedrijf, als volgt:

- uitbreiding door/met:
 - het schrappen van een stoomgenerator met waterinhoud van 15.000 liter en uitbreiding met een stoomgenerator met waterinhoud van 41.409 liter tot in totaal 6 stoomgeneratoren met waterinhouden van 2x 5.400 liter, 1x 15.000 liter, 2x 20.000 liter en 1x 41.409 liter (39.1.3);
 - een warmtewisselaar met een waterinhoud van 1.000 liter en het vermelden van de individuele waterinhouden van warmtewisselaars, tot 24 warmtewisselaars met waterinhouden van 1x 28 liter, 2x 69 liter, 1x 100 liter, 2x 128 liter, 3x 180 liter, 1x 235 liter, 1x 370 liter, 2x 530 liter, 1x 682 liter, 1x 885 liter, 1x 1.000 liter, 1x 1.180 liter, 3x 1.800 liter, 1x 2.027 liter, 1x 2.678 liter en 2x 4.075 liter (39.4.1);
 - het vervangen van een bestaande installatie van 8,7 MW door een installatie van 17 MW tot een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 94.293,10 kW voor wat betreft het stoken in installaties (43.1.3) en een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 118,37 MW voor wat betreft het stoken in installaties, inclusief stationaire motoren en gasturbines (43.3.2 – 43.4);
- wijziging door:
 - het vermelden van de individuele waterinhouden van stoomvaten met behoud van de vergunde hoeveelheden, met name 3 stoomvaten met waterinhouden van 1x 6.040 liter, 1x 25.000 liter en 1x 30.000 liter (39.2.2);
 - het vermelden van de individuele waterinhouden van warmtewisselaars met behoud van de vergunde hoeveelheden, met name warmtewisselaars met waterinhouden van 2x 5.700 liter (39.4.2).

Rubricering: 39.1.3 - 39.2.2 - 39.4.1 - 39.4.2 - 43.1.3 - 43.3.2 - 43.4.

Dit 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 kW (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 5.400 liter, 1x 15.000 liter, 2x 20.000 liter en 1x 41.409 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);
- 3 stoomvaten met waterinhouden van 1x 6.040 liter, 1x 25.000 liter en 1x 30.000 liter (39.2.2);
- 24 warmtewisselaars met waterinhouden van 1x 28 liter, 2x 69 liter, 1x 100 liter, 2x 128 liter, 3x 180 liter, 1x 235 liter, 1x 370 liter, 2x 530 liter, 1x 682 liter, 1x 885 liter, 1x 1.000 liter, 1x 1.180 liter, 3x 1.800 liter, 1x 2.027 liter, 1x 2.678 liter en 2x 4.075 liter (39.4.1);
- warmtewisselaars met waterinhouden van 2 x 5.700 liter (39.4.2);
- het stoken in installaties met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 94.293,10 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 118,37 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 118,37 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;

OMGP-2021-0064
nv Janssen Pharmaceutica

- 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												

OMGP-2021-0064
nv Janssen Pharmaceutica

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						
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											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		
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)
- Lucht: hoofdstuk 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)
- Emissies van broeikasgassen: hoofdstuk 4.10
- Algemene voorwaarden Vlare III: deel 2

b. Sectorale milieuvoorwaarden:

- 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
- c. Bijzondere milieuvorwaarden: /

Geactualiseerde milieuvorwaarden:

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 ontluuchting 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 Vlaremvorwaarde 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	Ecotoxiteitstest: overlevingstest op vis (diverse species)
WAC/V/B/003	Ecotoxiteitstest: algengroei-inhibitietest
WAC/V/B/004	Ecotoxiteitstest: 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
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 afwijkingmogelijkheid 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 (*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.

Lasten: 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 12 oktober 2026.

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.