



Provincie
Antwerpen

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

OMGP-2019-0384/KRHO - Referentie OMV-loket 2019073801

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN NV JANSSEN PHARMACEUTICA EN NV S-BIOMEDIC MET BETREKKING TOT EEN FARMACEUTISCH BEDRIJF, GELEGEN IN 2340 BEERSE, TURNHOUTSEWEG 30 EN 2350 VOSSELAAR

Goedgekeurd besluit

Antwerpen, in zitting van 7 november 2019.

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



19/11/2019

Cathy Hilde Berx
De Voorzitter



21/11/2019

OMGP-2019-0384
nv Janssen Pharmaceutica, nv S-Biomedic

Gelet op het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (Omgevingsvergunningsdecreet), zoals gewijzigd bij latere decreten;

Gelet op het besluit van 27 november 2015 van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (Omgevingsvergunningsbesluit);

Gelet op de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening van 20 augustus 2009 (VCRO), en de bijhorende uitvoeringsbesluiten;

Gelet op titel 5 van het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid (DABM), en de bijhorende uitvoeringsbesluiten;

Gelet op het decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu (Natuurdecreet) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten;

Gelet op het 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;

Gelet op het decreet van 12 juli 2013 betreffende het onroerend erfgoed (Onroerend-erfgoeddecreet) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten;

Gelet op het decreet van 15 juli 2016 betreffende het integraal handelsvestigingsbeleid en de bijhorende uitvoeringsbesluiten;

Gelet op de aanvraag, op 19 juli 2019 ingediend door nv Janssen Pharmaceutica, gevestigd Turnhoutseweg 30 in 2340 Beerse en nv S-Biomedic, gevestigd Turnhoutseweg 30 in 2340 Beerse, strekkende tot het verkrijgen van een omgevingsvergunning om een farmaceutisch bedrijf, gelegen Turnhoutseweg 30 te 2340 Beerse en te 2350 Vosselaar, kadastragegevens (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, te veranderen door uitbreiding met:

- 4 stookinstallaties met elk een nominaal thermisch ingangsvermogen van 2.000 kW (totaal 8.000 kW) (43.1.3 - 43.3.2 - 43.4);

Rubricering volgens aanvrager: 43.1.3 - 43.3.2 - 43.4;

Bijstelling wordt gevraagd van artikel 4.4.2.2 van Vlarem II met betrekking tot de schoorsteenhoogtes;

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

- de opslag en overslag van 11 ton afvalstoffen niet aan een verwerking verbonden (6 ton gevaarlijke bedrijfsafval en 5 ton niet-gevaarlijk bedrijfsafval) (2.1.2.b.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 totaal elektrisch vermogen van 23.364 kVA en een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 32.596 kW (12.1.1.3 - 31.1.3);

- 37 transformatoren van 4x 585 kVA, 5x 630 kVA, 4x 930 kVA en 24x 1.000 kVA (12.2.1);
- 35 transformatoren van 1x 1.070 kVA, 3x 1.250 kVA, 18x 1.600 kVA, 3x 1.710 kVA, 8x 2.000 kVA en 2x 3.150 kVA (12.2.2);
- vast opgestelde batterijen van 1.009.254,20 VAh (12.3.1);
- batterijladers met een geïnstalleerd totaal vermogen van 676,86 kW (12.3.2);
- inrichtingen voor het industrieel bereiden of formuleren van farmaceutische stoffen met een capaciteit van in totaal 7.743 ton/jaar (13.1);
- inrichtingen voor het conditioneren en verpakken van farmaceutische stoffen met een vermogen van 1.993 kW (13.2.2.a);
- de opslag van 4.484 ton farmaceutische stoffen (13.3);
- stalplaats voor 132 voertuigen (15.1.2);
- koelinstallaties, luchtcompressoren, warmtepompen en airco's met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 9.310,94 kW (16.3.1.2);
- koelinstallaties ten behoeve van proceskoeling met een totaal vermogen van 541,70 kW (16.3.2.2.a);
- opslag van 881,60 ton kunststoffen (23.3.1.c);
- 6 labo's (24.2);
- 41 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);
- opslag van 1.645 ton papier en karton (33.4.1.d);
- 10 stoomgeneratoren met waterinhouden van 3x 50 liter, 2x 135 liter, 1x 282 liter, 1x 445 liter, 2x 441 liter en 1x 54 liter (39.1.1);
- 14 stoomgeneratoren met waterinhouden van 3x 1.758 liter, 1x 4.070 liter, 1x 1.545 liter, 2x 3.120 liter, 1x 3.550 liter, 1x 1.137 liter, 2x 1.150 liter, 2x 1.500 liter en 1x 2.000 liter (39.1.2);
- 6 stoomgeneratoren met waterinhouden van 2x 15.000 liter, 2x 20.000 liter en 2x 5.400 liter (39.1.3);
- diverse stoomvaten van in totaal 34.207 liter (39.2.1);
- diverse stoomvaten van in totaal 61.040 liter (39.2.2);
- diverse warmtewisselaars van in totaal 23.729 liter (39.4.1);
- diverse warmtewisselaars van in totaal 11.400 liter (39.4.2);
- stookinstallaties met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen 91.701 kW (43.1.3);
- het stoken in installaties, inclusief stationaire motoren en gasturbines met een totaal thermisch ingangsvermogen van 128,10 MW (43.3.2);
- verbrandingsinrichtingen met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 128,10 MW met de toelating tot de emissie van CO₂ (43.4);
- het gebruik van genetisch gemodificeerde organismen van maximaal risiconiveau 3 (10 stuks) (51.1.3);
- het gebruik van pathogene organismen van maximaal risiconiveau 3 (10 stuks) (51.2.2);
- de opslag van volgende brandbare vloeistoffen, gasen en gevaarlijke stoffen:
 - 363.825 liter brandbare vloeistoffen (6.4.2);
 - 48.200 liter gasen in verplaatsbare recipiënten (17.1.2.1.3);
 - 136.778 liter gasen in vaste tanks (17.1.2.2.3);
 - de aanwezigheid van volgende Seveso-stoffen (17.2.1):
 - met naam genoemde stoffen:
 - aardolieproducten: 1.044.500 kg;

- acetyleen: 149 kg;
- ammoniak: 120 kg;
- broom: 500 kg;
- chloorgas: 13 kg;
- waterstof: 24 kg;
- chloorwaterstof: 585 kg;
- methanol: 40.800 kg;
- ontvlambare vloeibare gassen: 60 kg;
- propylamine: 500 kg;
- zuurstof: 3.995 kg;
- niet met naam genoemde stoffen:
 - H1: 6.717 kg;
 - H2: 110.800 kg;
 - H3: 2.650 kg;
 - P1a: 121 kg;
 - P2: 437,4 kg;
 - P4: 4,40 kg;
 - P5a: 19.100 kg;
 - P5c: 516.680 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 ontploffingsgevaarlijke grond- en eindstoffen (17.3.1.1);
- 1.000.000 kg lichte stookolie (17.3.2.1.1.3);
- 51.240 kg overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 (17.3.2.1.2.2);
- 496.310 kg ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 (17.3.2.2.3);
- 470 kg overige brandgevaarlijke stoffen (17.3.2.3.2.a);
- 4.200 kg oxiderende stoffen (17.3.3.1.a);
- 229.636 kg bijtende stoffen (17.3.4.3);
- 68.310 kg giftige stoffen (17.3.5.3);
- 596.391 kg stoffen (17.3.6.3);
- 269.120 kg op lange termijn gezondheidsgevaarlijke stoffen (17.3.7.3);
- 180.765 voor het aquatisch milieu gevaarlijke stoffen (17.3.8.2);

waarvan in vaste houders:

naam	locatie	hoeveelheid	6.4.1	17.1.2.	17.2.1	17.3.2.1	17.3.2.	17.3.4	17.3.6	17.3.7	17.3.8

OMGP-2019-0384
nv Janssen Pharmaceutica, nv S-Biomedic

		kg	liter			aardolie	zuurstof	H2	P5c	E1							
zuurstof		3.178	3.178		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	B091	500.000				x				x							
mazout	B091	500.000				x				x							
zuivere olie	B093/004			x													
afvalolie	B093/004		5.000												x		
olie	B096/buiten		2.500	x													
afvalolie	B096/buiten		2.500												x		
bioalcohol	B170/-	50.000							x			x					
NRS-tank bodemsanering	B175/- (cat. 2, 7b, 9i -> H2, P5c, E1)	28.000						x	x	x		x				x	x
NRS-tank	B175/- (cat. 2, 7b, 9i -> H2, P5c, E1)	20.000						x	x	x		x				x	x
natriumhydroxide	001-175-V001	10.000											x				
inhibitor OP8489	001-190-W001-T004	2.000													x		
GenGard GN7004	001-190-W001-T005	2.000													x		
natriumhypochloriet 14%	001-190-W001-T006	3.000											x		x		x
Spectrus NX1164	001-190-W001-T007	3.000											x		x		
zwavelzuur 37%	001-190-W001-T008	3.000											x				
zwavelzuur 37%	001-195-KTW1-T001	3.000											x				
natriumhypochloriet 14%	001-300-STW1-T004	1.000											x		x		x
natriumhypochloriet 14%	001-310-STW1-T004	1.000											x		x		x
High Fructose Corn Syrup 42% / natriumlaurylethersulfaat / Sorbitol	B701/K09	20.000													x		
High Fructose Corn Syrup 42% / natriumlaurylethersulfaat / Sorbitol	B701/K09	20.000													x		
High Fructose Corn Syrup 42% / natriumlaurylethersulfaat / Sorbitol	B701/K09	20.000													x		
grondstoffen	B701/kelder	20.000													x		
grondstoffen	B701/kelder	20.000													x		
grondstoffen	B701/kelder	20.000													x		
dinatriumlaurylether-sulfosuccinaat	B701	11.000													x		
natriumhydroxide 30%	001-701-DIW1-T013	13.200													x		
zoutzuur 30%	001-701-DIW1-T012	11.500													x	x	

Gelet op de volgende vergunningstoestand met betrekking tot de exploitatie van de inrichting op datum van indiening van voormelde aanvraag voor een omgevingsvergunning:

met betrekking tot ingedeelde inrichtingen of 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;

- 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. MLAV1-2015-168 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;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 19 juli 2019; op het feit dat op datum van 8 augustus 2019 de aanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

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

Gelet op het openbaar onderzoek gehouden door de gemeente Vosselaar en waarbij geen bezwaren werden ingediend;

Gelet op het openbaar onderzoek gehouden door de gemeente Beerse en waarbij geen bezwaren werden ingediend;

(Gelet op het verslag van de informatievergadering zoals bedoeld in artikel 25 van het Omgevingsvergunningsbesluit; op volgende elementen uit dit verslag:)

Gelet op het feit dat er geen advies werd ontvangen van het college van burgemeester en schepenen van Vosselaar;

Gelet op het feit dat er geen advies werd ontvangen van het college van burgemeester en schepenen van Beerse;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van Departement Omgeving - Afdeling G.O.P. Milieu (AGOP-M); op volgende elementen uit het laattijdig gunstig advies van Departement Omgeving - Afdeling G.O.P. Milieu d.d. 8 oktober 2019, mits bijzondere voorwaarden:

1. Janssen Pharmaceutica Beerse betreft een farmaceutisch bedrijf.
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 Vlareem uitdrukkelijk is gesteld dat alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging moeten getroffen worden door toepassing van de beste beschikbare technieken zodat geen belangrijke verontreiniging veroorzaakt kan worden. De 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. 08/12/2017 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. Het bedrijf omvat een BKG-installatie, meer bepaald maakt de rubriek 43.4 melding van de letter Y in de vierde kolom van de indelingslijst. Er werd geen monitoringplan toegevoegd aan de aanvraag, dat geverifieerd werd door het verificatiebureau en goedgekeurd werd door de afdeling, bevoegd voor luchtverontreiniging.
5. Met een jaarlijks primair energiegebruik van ten minste 0,1 PetaJoule betreft het een energie-intensieve inrichting. 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). Aan de verplichting van een energieplan wordt dus voldaan.
De vergunningsaanvraag betreft een tijdelijke installatie, voor een periode van 12 maanden. Het is weinig zinvol om een energiestudie uit te voeren voor een situatie die zich slechts gedurende een beperkte tijd voordoet. Er kunnen ook niet te veel eisen gesteld worden aan de firma's die dit soort van installaties verhuren. Indien de installatie echter langer dan 12 maanden in gebruik zou blijven of wanneer ze door het bedrijf aangekocht zou worden, dan is het wel zinvol om een energiestudie uit te voeren.
6. De iioa heeft volgend uniek inrichtingsnummer: 20171020-0031.
7. Janssen Pharmaceutica nv (JPH) innoveert met en bouwt momenteel ter hoogte van haar site te Turnhoutseweg 30 te Beerse een warmtenet van de vierde generatie met de steun van het Vlaams Energieagentschap. De implementatie van het warmtenet kadert in de doelstelling van JPH om tegen 2050 zijn CO₂-uitstoot te reduceren met 30%. Deze verwezenlijking brengt evenwel met zich mee dat de Beerse site zich in een staat van warmtetransitie bevindt tijdens de uitvoeringwerken. Gezien de continuïteit van de processen (productie, R&D, laboratoria, ...) dienen de nodige tijdelijke voorzieningen aangewend te worden om de geïmpacteerde gebouwen tijdens de ombouwperiode van warmte te blijven voorzien.
Gezien het productiekarakter van JPH en de continue warmtebelasting is het tijdsvenster waarbinnen aanpassingen doorgevoerd kunnen worden zeer beperkt. Enkel tijdens de zomermaanden van 2019, bij minimale warmtebelasting en tijdens

de vast geplande shutdown periode van een tweetal weken, zijn aanpassingswerken mogelijk. De omvang van de werken is echter van die grootteorde dat de volledige ombouw niet gerealiseerd kan worden binnen de shutdowntermijn. Tijdens de shutdownperiode worden bijgevolg enkel de noodzakelijke aanpassingen uitgevoerd om tijdelijk te kunnen overschakelen op een alternatieve bron. In functie van de beschikbare mogelijkheden kan een alternatieve bron verschillende vormen aannemen zoals een huurinstallatie op gas/stookolie, een warmtewisselaar op stoom/heet water, een WKK, enz. Na de omschakeling op de alternatieve bron gaan de effectieve aanpassingswerken van start. Afhankelijk van de complexiteit nemen deze 2 tot 8 maanden per bron/verbruiker in beslag. De einddatum van de werken bevindt zich bijgevolg in de herfst/winterperiode bij maximale warmtebelasting. Een overbruggingsperiode tot aan de zomer is bijgevolg noodzakelijk vooraleer opnieuw omgeschakeld kan worden.

Enkele gebouwen dienen dus deze transitie door te maken. Een concreet voorbeeld is gebouw 020 op de Beerse I-site. Gebouw 020 is daarenboven wat atypisch gezien dit gebouw zowel als bron als verbruiker fungeert. Naast zichzelf voedt het gebouw tevens meerdere achterliggende gebouwen van warmte. Het brongedeelte bestaat uit 3 vergunde gasketels met een gezamenlijk vermogen van 15,1 MW en een vergunde WKK met een vermogen van 1,6 MW. Tijdens de werkzaamheden wordt het volledige brongedeelte met een totaal vermogen van 16,7 MW uit dienst genomen. Een deel van de achterliggende gebouwen wordt omgeschakeld op bestaande back-up-heetwaterwarmtewisselaars gevoed via de centrale stookplaats. Het overige deel van de achterliggende gebouwen wordt uitgerust met een cascade van 2x 2 MW aan huurketels op aardgas. Gebouw 020 zelf wordt eveneens voorzien van een cascade van 2x 2 MW huurketels op aardgas. In totaal wordt bijgevolg 16,7 MW uitgeschakeld en onder meer vervangen door (4x 2 MW) 8 MW aan alternatieve bronnen, zijnde huurinstallaties. Netto vindt er bijgevolg een verlaging van het geïnstalleerd vermogen plaats dat in dienst is. De geschatte huurperiode bedraagt 12 maanden. Het totale piekvermogen van de 4 huurinstallaties ligt dus op 8 MW. De gemiddelde belasting over een jaar is berekend op 20% van dit vermogen of ongeveer 1,6 MW. De stookinstallatie wordt per 2 MW geleverd in geïsoleerde 20-voetcontainers en wordt via een vaste verbinding aangesloten op het gasnet.

8. De gevraagde tijdelijke stookinstallaties worden gevoed met aardgas. Enkel emissies van NO_x kunnen daarbij relevant zijn. Een verslag van emissiemetingen op de brander van de tijdelijke stookinstallaties werd aan het aanvraagdossier toegevoegd. Hieruit blijkt dat de geldende emissiegrenswaarde kan worden gerespecteerd.
9. Met betrekking tot dit project heeft de procesexpert geluid geoordeeld dat er effectief een préstudie noodzakelijk is. Deze préstudie is eveneens toegevoegd aan het dossier. In het dossier is er opgenomen dat er na de realisatie van het project door de erkende deskundige een controlemeting zal uitgevoerd. Wanneer niet aan de wettelijke vereisten wordt voldaan, worden bijkomende maatregelen genomen en wordt indien nodig een nieuwe studie en/of controlemeting uitgevoerd totdat aan de emissiegrenswaarden in Vlare II wordt voldaan. Een controlemeting dient te worden opgelegd als bijzondere voorwaarde.
10. De ingedeelde inrichting of activiteit omvat een GPBV-installatie 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)). De BBT-conclusies hebben onder andere betrekking hebben op de volgende in bijlage I bij Richtlijn 2010/75/EU omschreven activiteiten: *"De verbranding van brandstoffen in installaties met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 50 MW of meer, uitsluitend wanneer deze activiteit plaatsvindt in stookinstallaties met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 50 MW of meer"*. De bijkomende stookinstallaties van 4 x 2 MW vallen niet onder het toepassingsgebied van de BBT-conclusies van de BREF "Large Combustion Plants". Voor de toetsing aan de artikels 2.1.1 en 2.2.1 van Vlare III wordt verwezen naar het toetsingsverslag van AGOP-Milieu van 9 april 2019.

11. De aanvrager vraagt een afwijking van artikel 4.4.2.2§1 van titel II van het Vlareem dat stelt dat: *"[...] Tenzij anders vermeld in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, vindt de emissie naar de lucht plaats via een schoorsteen die minstens 1 meter hoger is dan de nok van het dak van de woningen, bedrijfs- en andere gebouwen die gewoonlijk door mensen bezet zijn, gelegen in een straal van 50 meter rond de schoorsteen. In de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit kan een minimumschoorsteenhoogte worden opgelegd. Dit tweede lid is niet van toepassing voor bestaande inrichtingen. [...]"*

De volgende afwijkende formulering wordt gevraagd: *"In toepassing van de afwijkingmogelijkheid van artikel 4.4.2.2, §1 van Vlareem II wordt toegestaan de schoorsteenhoogte van de tijdelijke stookinstallaties van 4 x 2 MW te beperken tot 15,2 m boven het maaiveld."*

De betreffende huurstookinstallaties worden geleverd met een schoorsteenhoogte van 15,2 m boven het maaiveld.

Het dichtste in de nabijheid bewoonde gebouw voor de 2 tijdelijke stookinstallaties die geplaatst worden ter hoogte van gebouw 096 in een straal van 50 m, is gebouw 020 dat 22 m hoog is. Dit zou betekenen dat voor deze tijdelijke huurstookinstallaties een schouw moet voorzien worden van minstens 23 m hoogte wat voor dit type huurinstallaties die slechts tijdelijk zijn, praktisch niet haalbaar is en onevenredig hoge kosten met zich zou meebrengen. Dit heeft dan ook een kritische analyse van de opstelling van de huurstookinstallaties geïnitieerd. De afstand tussen de uitlaat van de schoorstenen van de huurstookinstallaties is 45 m ten opzichte van het lage verluchtingspunt en 50 m ten aanzien van de aanzuigroosters van de HVAC-installatie die zich in een technische ruimte op het dak van gebouw 020 bevinden. Het lage verluchtingspunt is de verluchting van de stookinstallatie van gebouw 020 waar zich geen werknemers bevinden (technische ruimte). In het dossier wordt dan ook gesteld dat de beperkte hoogte van de schoorstenen van deze stookinstallaties geen impact heeft naar de werknemers toe, werkzaam in gebouw 020.

Gebouw 096 ligt het dichtst tegen de huurstookinstallaties, maar in dit gebouw bevindt zich de WKK-installatie. Dit is geen werkplaats voor werknemers, en tijdens de ganse tijd dat de huurstookinstallaties in dienst zijn, zal de WKK-installatie uitdienst zijn en zal hier ook geen onderhoud op gebeuren.

Het dichtste in de nabijheid gelegen gebouw voor de 2 tijdelijke stookinstallaties geplaatst ter hoogte van gebouw 250 in een straal van 50 m, is gebouw 250 zelf. Ook voor deze stookinstallaties is de schouwhoogte 15,2 m, het gebouw zelf is op zijn hoogste punt 17,65 m. Ook hier een schouw voorzien die 1 m hoger (18,65 m) is dan het gebouw, is voor dit type huurinstallaties, die slechts tijdelijk zijn, praktisch niet haalbaar en zou onevenredig hoge kosten met zich zou meebrengen. Dit heeft dan ook een kritische analyse van de opstelling van de huurstookinstallatie geïnitieerd. De afstand tussen de uitlaat van de schoorstenen van de huurstookinstallaties is 51 m ten aanzien van de aanzuigroosters van de HVAC-installatie die zich in een technische ruimte op het dak van gebouw 250 bevindt. Bijgevolg kan er gesteld worden dat de beperkte hoogte van de schoorsteen van deze stookinstallaties, geen impact heeft naar de werknemers toe, werkzaam in gebouw 250.

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

12. Conform artikel 48,§2 van het Omgevingsvergunningenbesluit moet een omgevingsvergunning de geactualiseerde vergunningstoestand vermelden.
13. 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 toegestaan worden. Aangezien de aanvraag betrekking heeft op punt 9° van artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet wordt een beperkte vergunningstermijn voorgesteld. In het dossier wordt een termijn tot einde basisvergunning 12 oktober 2026 aangevraagd. De exploitant geeft in het dossier evenwel zelf aan dat de duurtijd van het gebruik van de stookinstallatie ingeschat wordt op 12 maanden. Het is belangrijk deze duurtijd te beperken, aangezien het

tijdelijke karakter van de installatie het niet zinvol maakt om een energiestudie uit te voeren. Het tijdelijke karakter laat ook toe de schoorsteenhoogte te beperken. We stellen voor dat voor deze stookinstallatie een beperkte duur van vergunning voor 12 maanden wordt toegekend, zoals in het dossier meerdere malen wordt aangehaald. De exploitant moet aan de POVC bevestigen dat artikel 68, 1° van het Omgevingsvergunningendecreet van toepassing is (beperkte duur op verzoek van de vergunningsaanvrager);

Gelet op het gunstig advies d.d. 23 september 2019 van Vlaamse Milieumaatschappij (VMM); op volgende elementen uit dit advies:

1. De omgevingsvergunningsaanvraag van Janssen Pharmaceutica heeft betrekking op een uitbreiding van de bestaande vergunning. Relevant voor lucht is de toevoeging van 4 hulpstookinstallaties met een gezamenlijk piekvermogen van 8 MW, te vergunnen onder de rubrieken 43.1.3°, 43.3.2° en 43.4. Verder wordt een afwijking gevraagd van de algemene milieuvoorwaarde m.b.t. de schoorsteenhoogte uit artikel 4.4.2.2 van Vlarem II. De hulpstookinstallaties zullen geleverd worden met een schoorsteenhoogte van 15,2 m boven het maaiveld.
2. De hulpstookinstallaties betreffen tijdelijke installaties die het bedrijf voor de continuïteit van de processen van warmte moet voorzien tijdens de bouw van een warmtenet. De stookinstallaties worden gevoed met aardgas en de gemiddelde belasting over een jaar bedraagt ongeveer 1,6 MW. Enkel emissies van NO_x kunnen daarbij relevant zijn. Een verslag van emissiemetingen op de brander van de tijdelijke stookinstallaties werd aan het aanvraagdossier toegevoegd. Hieruit blijkt dat de geldende emissiegrenswaarde wordt gerespecteerd. Gelet op de gemiddelde jaarbelasting van de stookinstallaties zal de NO_x-emissiejaarvracht ongeveer 25 ton bedragen. Het mogelijk effect van deze jaarvracht in de omliggende woonzones kan als weinig relevant worden beschouwd.
3. In de omgeving van het bedrijf beschikt de VMM over modelberekeningen van de jaargemiddelde NO₂-concentratie. In 2014, 2015 en 2016 bedroeg de gemiddelde NO₂-concentratie hier 21-25 µg/m³. Deze waarden zijn verhoogd ten opzichte van het landelijk gemiddelde in Vlaanderen. De Europese grenswaarde wordt nog voldoende gerespecteerd.
4. Artikel 4.4.2.2 van Vlarem II bepaalt dat de schoorsteen van de stookinstallaties minstens 1 m hoger moet zijn dan de nok van het dak van de gebouwen waar zich gewoonlijk mensen bevinden en die gelegen zijn in een straal van 50 m rond de schoorsteen. Voor de gebouwen op de bedrijfssite waar zich gewoonlijk mensen bevinden geldt echter dat de aanzuigroosters van de HVAC-installaties zich op een afstand van 50 en 51 m van de schoorsteen van de stookinstallaties bevinden. Vermits de betreffende schoorsteen slechts van tijdelijke aard is, zou een verhoging ervan om te kunnen voldoen aan artikel 4.4.2.2 dan ook onevenredig hoge kosten met zich meebrengen.
5. Gelet op de luchtkwaliteit in de omgeving van het bedrijf, de NO_x-emissiejaarvracht en de tijdelijke aard van de stookinstallaties kan gesteld worden dat de aangevraagde emissie verenigbaar is met de kwaliteit van de omgevingslucht;

Gelet op het gunstig advies d.d. 29 augustus 2019 van Vlaams Energieagentschap (VEA); op volgende elementen uit dit advies:

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 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. 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). Aan de verplichting van een energieplan wordt dus voldaan.

3. De vergunningsaanvraag betreft een tijdelijke installatie, voor een periode van 12 maanden. Het is weinig zinvol om een energiestudie uit te voeren voor een situatie die zich slechts gedurende een beperkte tijd voordoet. Er kunnen ook niet te veel eisen gesteld worden aan de firma's die dit soort van installaties verhuren. Indien de installatie echter langer dan 12 maanden in gebruik zou blijven of wanneer ze door het bedrijf aangekocht zou worden, dan is het wel zinvol om een energiestudie uit te voeren.
4. Gelet op bovenstaande geeft het Vlaams Energieagentschap dan ook een positief advies op voorwaarde dat de tijdelijke installatie daadwerkelijk slechts tijdelijk in bedrijf genomen zal worden. Indien de gebruikstermijn 12 maanden overschrijdt, of indien de installatie door Janssen Pharmaceutica aangekocht wordt, zal alsnog een energiestudie volgens de bepalingen van Titel VI, Hoofdstuk V, Afdeling I van het Energiebesluit van 19 november 2010, door het bedrijf opgesteld moeten worden en ter goedkeuring voorgelegd worden aan het VEA;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van Agentschap voor Natuur en Bos (ANB);

Gelet op het gunstig advies d.d. 19 september 2019 van provinciale dienst Integraal Waterbeleid in het kader van de watertoets; op volgende elementen uit dit advies:

1. De percelen palen niet rechtstreeks aan de waterlopen nr. A.9.05.14 (Rietloop) en nr. A.9.05.13 (Zwarte Goorloop), beide van tweede categorie. De percelen wateren er naar af.
2. De percelen zijn gelegen in mogelijk overstromingsgevoelig gebied volgens de watertoetskaart. Volgens het gewestplan zijn de percelen gelegen in bufferzones, milieubelastende industrieën, woongebieden en bosgebieden, in een goedgekeurde verkaveling.
Het gebied is volgens de biologische waarderingskaarten biologisch minder waardevol, een complex van biologisch minder waardevolle en waardevolle elementen, biologisch waardevol en een complex van biologisch waardevolle en zeer waardevolle elementen.
3. Als gevolg van het project worden er geen significante negatieve effecten op het watersysteem verwacht. Het project wordt bijgevolg gunstig geadviseerd en is in overeenstemming met de doelstellingen en beginselen van het decreet Integraal Waterbeleid;

Gelet op het gunstig advies d.d. 29 oktober 2019 van de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (POVC); op volgende elementen uit dit advies:

1. Horen van de partijen
 - De aanvrager had gevraagd om gehoord te worden, maar was niet aanwezig tijdens de zitting.
2. Omschrijving
 - Analooq aan de vergunning d.d. 22 augustus 2019 met kenmerk OMGP-2019-111 wordt in de omschrijving van het voorwerp vermeld dat de stookinstallaties slechts tijdelijk worden geëxploiteerd.
3. Openbaar onderzoek – bezwaren
 - Er werden geen bezwaren ingediend.
4. Toetsing aan titel IV van de VCRO/Stedenbouwkundige verenigbaarheid
 - De aanvraag is volgens het gewestplan Turnhout (KB 30 september 1977) gelegen in gebied voor milieubelastende industrie.
 - De aanvraag is in overeenstemming met bestemmingsvoorschriften het geldende plan.
 - Er worden geen stedenbouwkundige handelingen aangevraagd.

- De POVC is van oordeel dat de aanvraag principieel stedenbouwkundig verenigbaar is?
- 5. Toetsing aan titel V van het DABM
 - De adviezen van de colleges van burgemeester en schepenen van Beerse en Vosselaar werden niet ontvangen. Deze adviezen zijn stilzwijgend gunstig.
 - Het advies van de AGOP-M is gunstig, mits bijzondere voorwaarden, en voor een beperkte duur van 12 maanden (zie ook punt 11. Termijn).
 - Het advies van de VMM is gunstig.
 - Het advies van het VEA is gunstig, op voorwaarde dat de tijdelijke installatie daadwerkelijk slechts tijdelijk in bedrijf genomen zal worden. Indien de gebruikstermijn 12 maanden overschrijdt, of indien de installatie door Janssen Pharmaceutica aangekocht wordt, zal alsnog een energiestudie volgens de bepalingen van Titel VI, Hoofdstuk V, Afdeling I van het Energiebesluit van 19 november 2010, door het bedrijf opgesteld moeten worden en ter goedkeuring voorgelegd worden aan het VEA.
 - De POVC volgt de gunstige adviezen en is van oordeel dat de aanvraag op milieutechnisch vlak aanvaardbaar is. De vergunningstermijn dient beperkt te worden tot 12 maanden.
- 6. Toetsing aan hoofdstuk 4 van het decreet IHB
 - Niet van toepassing.
- 7. Toetsing aan principe van ondeelbaarheid stedenbouw/milieu/natuur/kleinhandel
 - De aanvraag omvat enkel de exploitatie van ingedeelde inrichtingen of activiteiten. Er wordt verondersteld dat de aangevraagde uitbreiding en wijzigingen plaatsvinden in bestaande en hoofdzakelijk vergunde gebouwen en constructies.
 - De POVC heeft echter geen beschikking over reeds verleende stedenbouwkundige vergunningen en stelt daarom voor om in de overwegingen van het besluit het volgende op te nemen:
"Overwegende dat de vergunning enkel betrekking heeft op de in artikel 1 van het besluit vermelde ingedeelde inrichtingen of activiteiten; dat deze vergunning geen regularisatie betreft voor eventuele niet-vergunde gebouwen of constructies die op de uitvoeringsplannen ingetekend staan."
- 8. Toepasselijke BREF's
 - BREF LCP
- 9. Natuurtoets
 - Er werd geen advies ontvangen van het ANB. Dit advies is stilzwijgend gunstig.
 - De vergunningsaanvraag werd tijdens het ontvankelijk- en volledigheidsonderzoek getoetst aan artikel 26bis en artikel 36ter, §3 en §4 van het Natuurdecreet. Er werd geoordeeld dat een passende beoordeling geen meerwaarde biedt. De inrichting is gelegen op voldoende afstand van een vogel- en/of habitatrichtlijngebied en of VEN- en/of IVON-gebied. Uit de depositiescan blijkt dat er zich binnen de nul-effectlijn geen actueel habitat bevindt binnen een speciale beschermingszone (SBZ), doelhabitat of zoekzone. Gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen is in het kader van de omgevingsvergunning de natuurtoets niet relevant.
- 10. Watertoets
 - 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 de provinciale dienst Integraal Waterbeleid.
 - Uit het gunstige advies blijkt dat de gevraagde activiteiten, mits naleving van de voorgestelde voorwaarden en/of eventuele bepalingen uit de stedenbouwkundige vergunning(en), verenigbaar zijn met het watersysteem, zodat de aanvraag voldoet aan de doelstellingen en beginselen vermeld in het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, gecoördineerd op 15 juni 2018.
- 11. Termijn

- De AGOP-M stelt in haar advies het volgende:
 - In het dossier wordt een termijn tot einde basisvergunning 12 oktober 2026 aangevraagd. De exploitant geeft in het dossier evenwel zelf aan dat de duurtijd van het gebruik van de stookinstallatie ingeschat wordt op 12 maanden. Het is belangrijk deze duurtijd te beperken, aangezien het tijdelijke karakter van de installatie het niet zinvol maakt om een energiestudie uit te voeren. Het tijdelijke karakter laat ook toe de schoorsteenhoogte te beperken. We stellen voor dat voor deze stookinstallatie een beperkte duur van vergunning voor 12 maanden wordt toegekend, zoals in het dossier meerdere malen wordt aangehaald. De exploitant moet aan de POVC bevestigen dat artikel 68, 1° van het Omgevingsvergunningendecreet van toepassing is (beperkte duur op verzoek van de vergunningsaanvrager).
- De POVC is van oordeel dat uit het dossier voldoende blijkt dat de aanvrager een vergunningstermijn van 12 maanden beoogt. Bijgevolg is de POVC van oordeel dat de vergunning voor de gevraagde iioa, conform artikel 68 punt 1 van het Omgevingsvergunningsdecreet, verleend kan worden voor een termijn van 12 maanden vanaf datum vergunningverlening.

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 Vlare III: deel 2

b. Sectorale milieuvoorwaarden:

- Stookinstallaties - algemene bepalingen: afdeling 5.43.1 en immissiecontroleprocedures: afdeling 5.43.4
- Kleine en middelgrote stookinstallaties: afdeling 5.43.2
- Grote stookinstallaties: afdeling 5.43.3
- Stookinstallaties - immissiecontroleprocedures: afdeling 5.43.4

c. Bijzondere milieuvoorwaarden:

Volgende voorwaarden, zoals voorgesteld door de AGOP-M, kunnen worden opgelegd:

1. In toepassing van de afwijkingsmogelijkheid van artikel 4.4.2.2, §1 van titel II van het Vlare III wordt toegestaan de schoorsteenhoogte van de tijdelijke stookinstallaties van 4x 2 MW te beperken tot 15,2 m boven het maaiveld.
2. Binnen de 3 maanden na de ingebruikname van de stookinstallaties van 4x 2 MW dient de exploitant de resultaten van een geluidscontrolemeting te bezorgen aan de vergunningverlenende overheid (per mail naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be). Deze gegevens zullen ter informatie overgemaakt worden aan het college van burgemeester en schepenen en de afdeling Handhaving.

Geactualiseerde voorwaarden:

1. Volgende bijzondere lozingsvoorwaarden gelden voor het lozen van bedrijfsafvalwater:

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.

2. In toepassing van de afwijkmogelijkheid van artikel 4.4.2.2, §1 van Vlarem II wordt toegestaan de schoorsteenhoogte van de tijdelijke stookinstallatie van 2,5 MW te beperken tot 6 m.
3. Binnen de 3 maanden na de ingebruikname van de stookinstallatie dient de exploitant de resultaten van een geluidscontrolemeting te bezorgen aan de vergunningverlenende overheid (per mail naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be). Deze gegevens zullen ter informatie overgemaakt worden aan het CBS en de afdeling Handhaving.

Stedenbouwkundige voorwaarden: /

Lasten: /

-

Overwegende dat het advies van de POVC in aanmerking wordt genomen;

Overwegende dat voor de toetsing van de aanvraag aan de kenmerken van het watersysteem, en aan de doelstellingen en beginselen van het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, gecoördineerd op 15 juni 2018, kan verwezen worden naar de beoordeling in het verslag van de POVC;

Overwegende dat voor de toetsing van de aanvraag aan de kenmerken en beginselen van de natuurtoets, kan verwezen worden naar het advies van de POVC;

Overwegende dat voorliggende omgevingsvergunning enkel betrekking heeft op de in artikel 1 van dit besluit vermelde ingedeelde inrichtingen of activiteiten; dat deze vergunning geen regularisatie betreft voor eventuele niet-vergunde gebouwen of constructies die op de uitvoeringsplannen ingetekend staan;

Overwegende dat overeenkomstig artikel 4.1.12.1 §1 van Vlarem II de exploitant de organisatie van de brandbestrijding, de brandbestrijdingsmiddelen en de capaciteit van de opvang van verontreinigd bluswater bepaalt volgens de code van goede praktijk en dat hij daarbij de bevoegde brandweer raadpleegt;

Overwegende dat gesteld kan worden dat 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 verandering mits naleving van de in

onderhavig besluit opgelegde vergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat er aanleiding toe bestaat om in toepassing van artikel 68 van het Decreet omgevingsvergunning de vergunning toe te staan voor een termijn van 12 maanden;

B E S L U I T:

ARTIKEL 1 - Voorwerp

Aan nv Janssen Pharmaceutica, gevestigd Turnhoutseweg 30 te 2340 Beerse en nv S-Biomedic, gevestigd Turnhoutseweg 30 te 2340 Beerse, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend om een farmaceutisch bedrijf (inrichtingsnummer omgevingsloket 20171020-0031), gelegen Turnhoutseweg 30 te 2340 Beerse en te 2350 Vosselaar, kadastergegevens (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, te veranderen door uitbreiding met:

- 4 stookinstallaties met elk een nominaal thermisch ingangsvermogen van 2.000 kW (totaal 8.000 kW) (43.1.3 – 43.3.2 – 43.4).

Rubricering: 43.1.3 - 43.3.2 - 43.4.

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

- de opslag en overslag van 11 ton afvalstoffen niet aan een verwerking verbonden (6 ton gevaarlijke bedrijfsafval en 5 ton niet-gevaarlijk bedrijfsafval) (2.1.2.b.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 totaal elektrisch vermogen van 23.364 kVA en een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 32.596 kW (12.1.1.3 - 31.1.3);
- 37 transformatoren van 4x 585 kVA, 5x 630 kVA, 4x 930 kVA en 24x 1.000 kVA (12.2.1);
- 35 transformatoren van 1x 1.070 kVA, 3x 1.250 kVA, 18x 1.600 kVA, 3x 1.710 kVA, 8x 2.000 kVA en 2x 3.150 kVA (12.2.2);
- vast opgestelde batterijen van 1.009.254,20 VAh (12.3.1);
- batterijladers met een geïnstalleerd totaal vermogen van 676,86 kW (12.3.2);
- inrichtingen voor het industrieel bereiden of formuleren van farmaceutische stoffen met een capaciteit van in totaal 7.743 ton/jaar (13.1);
- inrichtingen voor het conditioneren en verpakken van farmaceutische stoffen met een vermogen van 1.993 kW (13.2.2.a);
- de opslag van 4.484 ton farmaceutische stoffen (13.3);
- stalplaats voor 132 voertuigen (15.1.2);
- koelinstallaties, luchtcompressoren, warmtepompen en airco's met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 9.310,94 kW (16.3.1.2);
- koelinstallaties ten behoeve van proceskoeling met een totaal vermogen van 541,70 kW (16.3.2.2.a);
- opslag van 881,60 ton kunststoffen (23.3.1.c);

- 6 labo's (24.2);
- 41 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);
- opslag van 1.645 ton papier en karton (33.4.1.d);
- 10 stoomgeneratoren met waterinhouden van 3x 50 liter, 2x 135 liter, 1x 282 liter, 1x 445 liter, 2x 441 liter en 1x 54 liter (39.1.1);
- 14 stoomgeneratoren met waterinhouden van 3x 1.758 liter, 1x 4.070 liter, 1x 1.545 liter, 2x 3.120 liter, 1x 3.550 liter, 1x 1.137 liter, 2x 1.150 liter, 2x 1.500 liter en 1x 2.000 liter (39.1.2);
- 6 stoomgeneratoren met waterinhouden van 2x 15.000 liter, 2x 20.000 liter en 2x 5.400 liter (39.1.3);
- diverse stoomvaten van in totaal 34.207 liter (39.2.1);
- diverse stoomvaten van in totaal 61.040 liter (39.2.2);
- diverse warmtewisselaars van in totaal 23.729 liter (39.4.1);
- diverse warmtewisselaars van in totaal 11.400 liter (39.4.2);
- stookinstallaties met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen 91.701 kW, waarvan 1 tijdelijke stookinstallatie van 2.500 kW en 4 tijdelijke stookinstallatie van elk 2.000 kW (43.1.3);
- het stoken in installaties, inclusief stationaire motoren en gasturbines met een totaal thermisch ingangsvermogen van 128,10 MW, waarvan 1 tijdelijke stookinstallatie van 2.500 kW en 4 tijdelijke stookinstallatie van elk 2.000 kW (43.3.2);
- verbrandingsinrichtingen met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 128,10 MW, waarvan 1 tijdelijke stookinstallatie van 2.500 kW en 4 tijdelijke stookinstallatie van elk 2.000 kW met de toelating tot de emissie van CO₂ (43.4);
- het gebruik van genetisch gemodificeerde organismen van maximaal risiconiveau 3 (10 stuks) (51.1.3);
- het gebruik van pathogene organismen van maximaal risiconiveau 3 (10 stuks) (51.2.2);
- de opslag van volgende brandbare vloeistoffen, gasen en gevaarlijke stoffen:
 - 363.825 liter brandbare vloeistoffen (6.4.2);
 - 48.200 liter gasen in verplaatsbare recipiënten (17.1.2.1.3);
 - 136.778 liter gasen in vaste tanks (17.1.2.2.3);
 - de aanwezigheid van volgende Seveso-stoffen (17.2.1):
 - met naam genoemde stoffen:
 - aardolieproducten: 1.044.500 kg;
 - acetyleen: 149 kg;
 - ammoniak: 120 kg;
 - broom: 500 kg;
 - chloorgas: 13 kg;
 - waterstof: 24 kg;
 - chloorwaterstof: 585 kg;
 - methanol: 40.800 kg;
 - ontvlambare vloeibare gasen: 60 kg;
 - propylamine: 500 kg;
 - zuurstof: 3.995 kg;
 - niet met naam genoemde stoffen:
 - H1: 6.717 kg;
 - H2: 110.800 kg;
 - H3: 2.650 kg;
 - P1a: 121 kg;
 - P2: 437,4 kg;
 - P4: 4,40 kg;
 - P5a: 19.100 kg;
 - P5c: 516.680 kg;
 - P6b: 200 kg;

OMGP-2019-0384
nv Janssen Pharmaceutica, nv S-Biomedic

- 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 ontploffingsgevaarlijke grond- en eindstoffen (17.3.1.1);
- 1.000.000 kg lichte stookolie (17.3.2.1.1.3);
- 51.240 kg overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 (17.3.2.1.2.2);
- 496.310 kg ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 (17.3.2.2.3);
- 470 kg overige brandgevaarlijke stoffen (17.3.2.3.2.a);
- 4.200 kg oxiderende stoffen (17.3.3.1.a);
- 229.636 kg bijtende stoffen (17.3.4.3);
- 68.310 kg giftige stoffen (17.3.5.3);
- 596.391 kg stoffen (17.3.6.3);
- 269.120 kg op lange termijn gezondheidsgevaarlijke stoffen (17.3.7.3);
- 180.765 voor het aquatisch milieu gevaarlijke stoffen (17.3.8.2).

waarvan in vaste houders:

naam	Locatie	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									
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	B091	500.000				x					x					
mazout	B091	500.000				x					x					
zuivere olie	B093/004			x												
afvalolie	B093/004		5.000											x		
olie	B096/buiten		2.500	x												
afvalolie	B096/buiten		2.500											x		
bioalcohol	B170/-	50.000							x			x				
NRS-tank bodemsanering	B175/- (cat. 2, 7b, 9i -> H2, P5c, E1)	28.000						x	x	x		x			x	x
NRS-tank	B175/- (cat. 2, 7b, 9i -> H2, P5c, E1)	20.000						x	x	x		x			x	x
natriumhydroxide	001-175-V001	10.000											x			
inhibitor OP8489	001-190-W001-T004	2.000												x		
GenGard GN7004	001-190-W001-T005	2.000												x		
natriumhypochloriet 14%	001-190-W001-T006	3.000											x	x		x
Spectrus NX1164	001-190-W001-T007	3.000											x	x		
zwavelzuur 37%	001-190-W001-T008	3.000											x			
zwavelzuur 37%	001-195-KTW1-T001	3.000											x			
natriumhypochloriet 14%	001-300-STW1-T004	1.000											x	x		x
natriumhypochloriet 14%	001-310-STW1-T004	1.000											x	x		x

[illegible]

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 – 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:

- Stookinstallaties - algemene bepalingen: afdeling 5.43.1 en immissiecontroleprocedures: afdeling 5.43.4
- Kleine en middelgrote stookinstallaties: afdeling 5.43.2
- Grote stookinstallaties: afdeling 5.43.3
- Stookinstallaties - immissiecontroleprocedures: afdeling 5.43.4

c. Bijzondere milieuvorwaarden:

1. In toepassing van de afwijkmogelijkheid van artikel 4.4.2.2, §1 van titel II van het Vlareem wordt toegestaan de schoorsteenhoogte van de tijdelijke stookinstallaties van 4x 2 MW te beperken tot 15,2 m boven het maaiveld.
2. Binnen de 3 maanden na de ingebruikname van de stookinstallaties van 4x 2 MW dient de exploitant de resultaten van een geluidscontrolemeting te bezorgen aan de vergunningverlenende overheid (per mail naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be). Deze gegevens zullen ter informatie overgemaakt worden aan het college van burgemeester en schepenen en de afdeling Handhaving.

Geactualiseerde voorwaarden:

1. Volgende bijzondere lozingsvoorwaarden gelden voor het lozen van bedrijfsafvalwater:

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.

2. In toepassing van de afwijkmogelijkheid van artikel 4.4.2.2, §1 van Vlarem II wordt toegestaan de schoorsteenhoogte van de tijdelijke stookinstallatie van 2,5 MW te beperken tot 6 m.
3. Binnen de 3 maanden na de ingebruikname van de stookinstallatie dient de exploitant de resultaten van een geluidscontrolemeting te bezorgen aan de vergunningverlenende overheid (per mail naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be). Deze gegevens zullen ter informatie overgemaakt worden aan het CBS en de afdeling Handhaving.

Stedenbouwkundige voorwaarden: /

Lasten: /

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

ARTIKEL 3 - 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 4 - Vergunningstermijn

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn die eindigt op 7 november 2020.

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 5 - Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

ARTIKEL 6 -

- §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 7 -

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 decreet van 3 mei 2019 houdende de gemeentewegen, 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, 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.