



Provincie
Antwerpen

Dienst Milieuvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

MLAV1-2015-0170/KRHO/erca

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN NV JANSSEN PHARMACEUTICA MET BETREKKING TOT EEN FARMACEUTISCH BEDRIJF, GELEGEN IN 2340 BEERSE, TURNHOUTSEWEG 30 EN 2350 VOSSelaar.

De deputatie van de provincie Antwerpen

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning (Milieuvergunningsdecreet), zoals gewijzigd bij latere decreten;

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning (Vlarem), zoals gewijzigd bij latere besluiten;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II), zoals gewijzigd bij latere besluiten;

Gelet op het decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbewoud en het natuurlijk milieu (Natuurdecreet);

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, inzonderheid artikel 8;

Gelet op het 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;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag, op 28 mei 2015 ingediend door nv Janssen Pharmaceutica, gevestigd Turnhoutseweg 30 te 2340 Beerse, strekkende tot het verkrijgen van een milieuvergunning om een farmaceutisch bedrijf, 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-387P18, 1-C-387R20, 1-C-387T19, 1-C-387V19, 1-C-387V20, 1-C-387Y18, 1-C-387Y20, 1-C-387Z18, 1-C-387Z20, 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, wijziging en toevoeging, als volgt:

- toevoeging van de percelen 1-C-10L, 1-C-8/55K en 1-C-9G;
- uitbreiding met/van:
 - het elektrisch vermogen van inrichtingen voor elektriciteitsproductie met 13.184 kW tot een totaal geïnstalleerd elektrisch vermogen van 29.274 kW (12.1.3);
 - 2 bijkomende transformatoren van 930 kVA en 1.000 kVA en het vervangen van een transformator van 585 kVA door een transformator van 930 kVA tot in totaal 37 transformatoren van 4x 585 kVA, 5x 630 kVA, 4x 930 kVA en 24x 1.000 kVA (12.2.1);
 - 8 bijkomende transformatoren van 3x 1.600 kVA, 4x 2.000 kVA en 1x 3.150 kVA tot in totaal 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);
 - het vermogen van vast opgestelde batterijen met 167.083 VAh tot in totaal vast opgestelde batterijen van 1.009.254,2 VAh (12.3.1);
 - het vermogen van batterijladers met 240,855 kW tot in totaal batterijladers met een geïnstalleerd totaal vermogen van 677,855 kW (12.3.2);

- de capaciteit van inrichtingen voor het industrieel bereiden of formuleren van farmaceutische stoffen met 1 ton per jaar tot in totaal 7.743 ton per jaar (13.1);
- stalplaatsen voor 23 voertuigen tot in totaal stalplaatsen voor 133 voertuigen (15.1.2);
- de drijfkracht van koelinstallaties, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties met 437,5 kW tot in totaal 9.352,37 kW (16.3.1.2);
- opslag van 8.210 liter gasen in verplaatsbare recipiënten tot een totale opslag van 50.220 liter en gedeeltelijke verplaatsing van de opslag van gasen naar een andere locatie (16.7.3);
- opslag van 23.660 liter P4-producten tot een totale bovengrondse opslag van 237.460 liter (17.3.7.2.b);
- het nominaal thermisch ingangsvermogen van vast opgestelde motoren met 15.292 kW tot een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 32.596 kW (31.1.3);
- een bijkomende autoclaaf met stoomgenerator met een waterinhoud van 3.550 liter tot in totaal 30 stoomgeneratoren met waterinhouden van 3x 50 liter, 1x 54 liter, 2x 135 liter, 1x 282 liter, 2x 441 liter, 1x 455 liter, 1x 1.137 liter, 2x 1.150 liter, 2x 1.500 liter, 1x 1.545 liter, 3x 1.758 liter, 1x 2.000 liter, 2x 3.120 liter, 1x 3.550 liter, 1x 4.070 liter, 2x 5.400 liter, 2x 15.000 liter en 2x 20.000 liter (39.1.3);
- het nominaal thermisch ingangsvermogen van het stoken in installaties, inclusief stationaire motoren en gasturbines, met 14.783 kW tot in totaal 117.597 kW (43.4);
- wijziging door:
 - het schrappen uit de vergunning van de opslag van 14 ton fytofarmaceutische producten (5.3.2);
 - het verminderen van de drijfkracht van inrichtingen voor het conditioneren en het verpakken van farmaceutische stoffen met 9,3 kW tot in totaal 1.993 kW (13.2.3.a);
 - het verminderen van de opslag gasen in vaste houders met 1.450 liter tot een totale opslag van 136.778 liter (16.8.3);
 - het verminderen van de opslag schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen met 8.800 kg tot een totale opslag van 910.876 kg (17.3.3.3);
 - het verminderen van de opslag P3-producten met 76.330 liter tot een totale bovengrondse opslag van 136.125 liter (17.3.6.2.b);
 - herrubricering van 6 labo's van rubriek 24.1.1 naar rubriek 24.2 (24.2);
 - herrubricering van 42 labo's onder rubriek 24.1.1 naar rubriek 24.3 (24.3);
 - het verminderen van het nominaal thermisch ingangsvermogen van stookinstallaties met 509 kW tot in totaal 81.201 kW (43.1.3);
- uitbreiding en wijziging in de opslag van gevaarlijke producten (17.2.1), als volgt:
 - uitbreiding met/van:
 - opslag van 17,5 ton lichte stookolie in 2 tanks van 16 ton en 1,5 ton tot een totale opslag van 1.044,5 ton met name genoemde aardolieproducten;
 - opslag van 38,929 ton niet met naam genoemde categorie 2 giftige stoffen tot een totale opslag van 115 ton;
 - opslag van 0,2 ton niet met naam genoemde categorie 3 oxiderende stoffen tot een totale opslag van 4,2 ton;
 - opslag niet met naam genoemde categorie 5 stoffen met 0,006 ton tot een totale opslag van 0,121 ton;
 - opslag van niet met naam genoemde categorie 6 stoffen met 3,64 ton tot in totaal 56,1 ton;
 - opslag van niet met naam genoemde categorie 9i stoffen met 8,2 ton tot een totale opslag van 113,725 ton;
 - wijziging door:
 - het verminderen van de opslag met naam genoemde stoffen zuurstof met 0,014 ton tot een totale opslag van 3,995 ton zuurstof;
 - het verminderen van de opslag niet met naam genoemde categorie 1 zeer giftige stoffen met 3,95 ton tot een totale opslag van 6,717 ton;

MLAV1-2015-0170
nv Janssen Pharmaceutica

- het verminderen van de opslag van niet met naam genoemde categorie 7b stoffen met 9,8 ton tot een totale opslag van 460,58 ton, verplaatsing van NRS-tank naar een andere locatie en indeling van 17.2.1 categorie 7b naar 17.2.1 categorie 2, 7b en 9i;
- het verminderen van de opslag niet met naam genoemde categorie 9ii stoffen met 40,3 ton tot een totale opslag van 66 ton;

Vlarem-rubricering volgens aanvrager: 12.1.3 – 12.2.1 – 12.2.2 – 12.3.1 – 12.3.2 – 13.1 – 13.2.3.a – 15.1.2 – 16.3.1.2 – 16.7.3 – 16.8.3 – 17.2.1 – 17.3.3.3 – 17.3.6.2.b – 17.3.7.2.b – 24.2 – 24.3 – 31.1.3 – 39.1.3 – 43.1.3 – 43.3.2 – 43.4;

Gelet op de volgende vergunningstoestand met betrekking tot de exploitatie van de inrichting op datum van indiening van voormelde milieuvergunningsaanvraag:

- Besluit nr. MLAV1/05-423 d.d. 2 februari 2006 van de deputatie houdende vergunning aan de NV Janssen Pharmaceutica tot het in bedrijf houden 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 d.d. 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 d.d. 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 d.d. 26 januari 2012 van de deputatie houdende deels inwilligen van het verzoek tot wijziging van lozingsvoorwaarden;
- Besluit nr. MLAV1-2012-172 d.d. 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 aktenaam van de verandering van een farmaceutisch bedrijf tot een termijn verstrijkend op 12 oktober 2026;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 28 mei 2015; op het feit dat op datum van 22 juni 2015 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op het feit dat de milieuvergunningsaanvraag 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 de stukken, waarbij wordt geattesteerd dat de milieuvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van het Vlarem;

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek te Vosselaar d.d. 31 juli 2015 waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek te Beerse d.d. 3 augustus 2015 waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies d.d. 24 augustus 2015 van het college van burgemeester en schepenen van Beerse (kenmerk: (562/1)30/1); op volgende elementen uit dit advies:

1. Er werden geen bezwaren ingediend tijdens het onderzoek de commodo et incommodo waaraan de aanvraag onderworpen werd.
2. Een gunstig advies wordt verleend op voorwaarde dat:

- a. de aanvraag geen aanzienlijke milieueffecten veroorzaakt en dat de andere adviesverlenende instanties met specifieke kennis oordelen dat er geen aanzienlijke milieueffecten worden veroorzaakt;
- b. de exploitatievoorwaarden toepasselijk op deze inrichting en voorzien in Vlarem II worden opgelegd en toegepast;
- c. alle maatregelen worden genomen om bodem-, water- en luchtverontreiniging te voorkomen;

Gelet op het gunstig advies d.d. 24 augustus 2015 van het college van burgemeester en schepenen van Vosselaar (kenmerk: MLVG.KL.1-074); op volgende elementen uit dit advies:

1. De inrichting is volgens het gewestplan Turnhout gelegen in 'industriegebied' waardoor gesteld kan worden dat de ligging van het bedrijf strookt met de bestemming van het gewestplan.
2. Uit vroegere geluidsstudies kan men afleiden dat het specifieke geluid afkomstig van de inrichting op ca. 90% van de meetpunten voldoet aan de voorwaarden met betrekking tot geluid. De exploitant dient ondanks dit resultaat bij de exploitatie de milieuvorwaarden na te leven in alle meetpunten en de geluidsemissies verder te beperken, dit met inachtnaam van het BBT of BATNEEC-principe.
3. Bij de opslag en het gebruik van gassen, gevaarlijke stoffen, biociden, chemicaliën, springstoffen en genetisch gemodificeerde en/of pathogene organismen dienen de voorschriften (sectorale voorwaarden opgenomen in Vlarem II, hoofdstuk 5.5, 5.7, 5.16, 5.17, 5.18 en 5.52 met betrekking tot de te nemen veiligheidsmaatregelen (inhuipingen, veiligheidsafstanden, ...) strikt nageleefd te worden.
4. Het college van burgemeester en schepenen adviseert de voorliggende milieuvergunningaanvraag gunstig, rekening houdend met de voormelde bemerkingen, voor de door de exploitant aangevraagde rubrieken welke in overeenstemming blijken te zijn met de gegevens opgenomen in het aanvraagdossier. Het college is van oordeel dat de exploitatievoorwaarden zoals vermeld in het besluit van de Vlaamse regering van 1 juni 1995 (Vlarem II) houdende de algemene en sectorale voorwaarden inzake milieuhygiëne in acht genomen dienen te worden.
5. Voor deze milieuvergunningaanvraag werd de watertoets onderzocht. De aanvraag is niet gelegen in een mogelijk of effectief overstromingsgevoelig gebied volgens de kaart met de overstromingsgevoelige gebieden (bijlage IX bij het besluit van de Vlaamse regering van 20 juli 2006 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets). Uit de toepassing van de beoordelingsschema's m.b.t. de watertoets blijkt dat de gevraagde activiteiten van die aard zijn dat ze niet relevant zijn voor wat betreft de invloed op het watersysteem, zodanig dat geen bijkomend wateradvies vereist is, en dat derhalve de aanvraag voldoet aan de in artikel 5 opgesomde doelstellingen van het decreet integraal waterbeleid.
6. De milieuvergunningaanvraag werd tevens getoetst aan de criteria van bijlage 2 van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM). De inrichting is gelegen op een voldoende ruime afstand van vogel- of habitatrichtlijngebied of een ander kwetsbaar gebied. Er werd vastgesteld dat voor het project geen aanzienlijke milieugevolgen te verwachten zijn. Bijgevolg is de aanvraag niet MER-plichtig;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van de gemeentelijk stedenbouwkundig ambtenaar van Beerse;

Gelet op het gunstig advies d.d. 21 augustus 2015 van Afdeling Milieuvergunningen van het departement LNE (AMV) (kenmerk: AMV/A/15/11561); op volgende elementen uit dit advies:

1. Voorliggende aanvraag betreft de verandering van een farmaceutisch bedrijf.
2. Aangezien de milieuvergunningaanvraag werd ingediend vóór 1 juni 2015, wordt de aanvraag getoetst op basis van de Vlarem-wetgeving daterend van vóór 1 juni 2015.
3. Per email d.d. 18 augustus 2015 en 20 augustus 2015 werd ons nog bijkomende informatie bezorgd met verduidelijkingen over het dossier.
4. In het gebouw 122 worden in de toekomst API (actieve farmaceutische ingrediënten) gemaal op productieschaal met behulp van een jetmill. Het malen gebeurt met behulp van stikstof. De aanvoer van het maalgas stikstof gebeurt vanuit een bestaande opslagtank voor vloeibare

- stikstof aan de achterkant van gebouw 122 op de vatenplaat van het chemisch magazijn (gebouw 032). Het gaat hier om een fysische handeling, geen chemische of biologische reactie.
5. De capaciteit van inrichtingen voor het industrieel bereiden of formuleren van farmaceutische stoffen stijgt hierbij met 1 ton per jaar tot in totaal 7.743 ton per jaar. In dit gebouw 122 stijgt ook de drijfkracht van inrichtingen voor het conditioneren en het verpakken van farmaceutische stoffen met 7 kW.
 6. In gebouw 112 is de drijfkracht van inrichtingen voor het conditioneren en het verpakken van farmaceutische stoffen gedaald met 16,3 kW.
 7. De GPBV-rubriek 43.3.2, het stoken in installaties, incl. stationaire motoren en gasturbines, met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 50 MW of meer is van toepassing op deze inrichting. Deze milieuvergunningsaanvraag bevat projecten die wijzigingen binnen deze rubriek veroorzaken.
 8. Op 16 oktober 2012 werd een tussentijdse GPBV-evaluatie uitgevoerd. Gelet op deze recente tussentijdse evaluatie en aangezien de BREF LCP momenteel in herziening is, dient er nu geen GPBV-evaluatie van de inrichting uitgevoerd te worden.
 9. De huidige BREF LCP is van toepassing voor stookinstallaties vanaf 50 MW. Deze site van Janssen Pharmaceutica heeft geen zulke grote installaties.
 10. De BBT-studie "[Stookinstallaties en stationaire motoren \(nieuwe, kleine en middelgrote\)](#)" is wel van toepassing.
 11. De voornaamste gevraagde wijzigingen van de betreffende GPBV-rubriek betreffen:
 - a. de uitbreiding met een 2^{de} WKK-installatie, namelijk een gasmotor met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 4.800 kW en een elektrisch vermogen van 4.800 kW voor de voeding van een intelligent warmtenet van de 4^{de} generatie;
 - b. verzekeren van stroomvoorziening van de ganse site in het geval van een stroomonderbreking met de installatie van een 6^{de} noodstroomgenerator met een vermogen van 1.072 kW en een nieuwe noodvoedingscentrale (emergency power supply) met 4 vaste generatoren en 2 tijdelijke generatoren met elk een individueel thermisch ingangsvermogen van respectievelijk 1.937 kW en 1.314 kW;
 12. De WKK-installatie zal uitgevoerd worden zoals de eerder geplaatste WKK met in het lastenboek aandacht voor akoestische maatregelen zoals:
 - a. goede akoestische damping van de gasmotor-uitlaat (dubbele damping voor emissie via schouwmond);
 - b. zeer performante dempers van de verluchting van de omkasting en goede plaatsing van deze verluchtungskappen (lager dan dakrand);
 - c. zeer stille dry cooler;
 - d. goede trillingsdempers onder gasmotor en volledig ontkoppelde steunblok gasmotor t.o.v. WKK-vloer, waardoor trillingsoverdracht (en geluidsafstraling) naar gebouwwanden worden vermeden;
 - e. performante omkasting en gebouw (doos in doos)
 13. Bij de controlemeting van de bestaande WKK (met een generator met een elektrisch vermogen van 1.560 kW en een gasmotor (aardgas) met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 1.602 kW) werd geen verhoging van het omgevingsgeluid waargenomen in de omgeving door het nemen van bovenstaande preventieve maatregelen. Hetzelfde wordt nagestreefd voor de nieuwe WKK-installatie. Volgens het dossier wordt een controlemeting voor de effectieve impact uitgevoerd als de installatie in gebruik genomen wordt. Er werden ons ook luchtemissiemetingen van deze bestaande WKK bezorgd d.d. 8 november 2013. Hieruit blijkt dat deze WKK kan voldoen aan de Vlaremluchtemissiegrenswaarden.
 14. Daarnaast zijn er enkele kleinere projecten voorzien:
 - a. vervangen van twee verouderde verbrandingsinstallaties door 2 nieuwe branders: in gebouw 170 werd een verouderde stookinstallatie van 157 kW vervangen door een nieuwe installatie van 166 kW (op aardgas) en ook in gebouw 260 wordt een bestaande verouderde brander van 978 kW vervangen door een nieuwe verbrandingsinstallatie van 460 kW op aardgas. Bij indienstname zullen de nodige emissiemetingen uitgevoerd worden.
 - b. bijplaatsen van een kleine noodgroep t.h.v. gebouw 110 (64 kW);
 - c. plaatsen van een dieselmotor voor de aandrijving van een brandwaterpomp (292 kW).

15. De luchtemissies van de verbrandingsinstallaties worden bij indienstname gecontroleerd en getoetst aan de geldende emissiegrenswaarden. Verder zullen ze gecontroleerd worden overeenkomstig de periodiciteiten voorgeschreven door Vlarem II.
16. De huidige verbrandingsinstallaties van rubriek 43.3.2 worden enerzijds toegepast voor verwarming van gebouwen en procesverwarming en anderzijds zijn er noodstroomgeneratoren (met zeer beperkte draaiuren op jaarbasis, voornamelijk nu gebruikt voor Peak Shaving), een WKK (quasi continue uitbating) en een dieselmotor van een bluswaterpomp (zeer beperkte draaiuren op jaarbasis) aanwezig. Daarbij zijn de grootste installaties gelokaliseerd in twee centrale stookplaatsen (gebouw 091 en gebouw 020). Vanuit deze gebouwen vertrekken distributieleidingen overheen de ganse site om warmte tot verschillende gebruikers te brengen. Verschillende kleinere gebouwen hebben een eigen (typisch relatief kleine) opwekking van warmte.
17. Om verdere verduurzaming te bekomen ambieert Janssen een ommekeer van de energievoorziening op basis van aardwarmte (MER in opmaak). Zo wordt het op middellange termijn mogelijk om het bestaande warmtenet op hoge temperatuur en druk (185°C) uit te faseren in plaats van te vernieuwen. In het nieuwe concept voor verwarming op de Beerse 1 site zijn volgende elementen opgenomen:
 - a. warmtenet op relatief lage temperatuur voor de verwarming van gebouwen en een gedeelte van de procesverwarming;
 - b. duurzame generatie van deze warmte;
 - c. energie uit hernieuwbare bronnen (geothermische energie);
 - d. ombouw koelcentrale;
18. Het 'alternatief', met name het gebruik van geothermische energie maakt op dit ogenblik nog geen deel uit van deze aanvraag. Het MER is nog in opmaak en volledig uitsluitel over de kans van het project is er nog niet. Indien het geothermie project niet de vooropgestelde verwachtingen inlost, dan pas zal de 2^{de} WKK – die voorwerp van de aanvraag uitmaakt – geplaatst worden voor elektriciteitsproductie en de distributie van warm water (ombouw koelcentrale dan buiten scope).
19. De 6 noodstroomgeneratoren en de nieuwe geplande noodvoedingscentrale moeten het mogelijk maken nagenoeg de ganse site van Beerse 1 tijdelijk te voorzien van elektriciteit in het geval van een stroompanne.
20. In het dossier is het monitoringplan 2013-2020 in het kader van emissiehandel toegevoegd.
21. Op 29 november 2002 keurde de Vlaamse Regering het Vlaamse Convenant Energie-benchmarking goed. Concreet betekent dit dat deelnemende bedrijven met de Vlaamse overheid afspraken dat ze hun procesinstallaties gaan 'benchmarken' (vergelijken met' soortgelijke bedrijven elders ter wereld). De betrokken bedrijven verbonden zich ertoe om tegen 2012 tot de wereldtop te behoren qua energie-efficiëntie. De tweede periode van het benchmark convenant (2008-2012, verlengd tot 2014) werd door Janssen Pharmaceutica succesvol afgesloten. In 2013 werd dan ook door het VBBV officieel gesteld dat Janssen Pharmaceutica voldoet aan de wereldtop op vlak van energie-efficiëntie.
22. De derde periode van het convenant (Energiebeleidsovereenkomst) gaat van start in 2015. Daartoe wordt het energieplan momenteel geactualiseerd.
23. De uitbreiding met de opslag van 8.210 liter gasen in verplaatsbare recipiënten en de gedeeltelijke verplaatsing van de opslag van gasen naar een andere locatie wordt aangevraagd.
24. Tijdens een rondgang aan het chemisch magazijn BE271 en gebouw BE032 werd de opslag van 8.800 liter gasen in gasflessen onder een luifel vastgesteld die tot op heden niet vergund is. Het betreft 50% volle en 50% lege flessen. Het betreft 1.200 liter oxiderende gasen, 2.800 liter ontvlambare gasen en 4.800 liter inerte gasen.
25. Deze open opslagplaats betreft een luifel van 20 m lang tegen gebouw 032. In feite gaat het om een laad- en losplaats van batterijen van gasflessen (laden en lossen, in afwachting van ophaling (leeg) en in afwachting van plaatsing op hun vaste plaats voor lokaal gebruik). De enige gasen die er voor een korte periode (in het slechtste geval 48 uur) opgeslagen worden zijn carbogeen (oxiderend), waterstof (ontvlambaar), en CO₂ (inert).
26. Tussen waterstof en carbogeen dient een afstand van 5 m gerespecteerd te worden. Er is ruimte genoeg om deze afstand te respecteren. Er dienen nog ter hoogte van deze luifel markeringen op

de vloer aangebracht te worden en aanduidingen tegen de muur in welke markering de volle versus de lege flessen moeten staan en waar welke stof dient te staan. Aan de ingang van het gebouw is duidelijk aangegeven dat onbevoegden geen toegang hebben. Enkel bevoegden hebben toegang en deze zijn getraind zodat ze weten dat er een open vuurverbod geldt in dit magazijn.

27. De gasopslag ter hoogte van gebouw 830 wordt verplaatst naar binnen in lokaal 012. De hoeveelheden van sommige gassen zijn ook gereduceerd. In dit lokaal worden volgende gassen opgeslagen: waterstof, helium, perslucht, zuurstof, koolzuur, stikstof en 50 liter niet nader genoemde ontvlambare gassen.
28. Tussen zuurstof en de ontvlambare gassen dient er een minimale afstand van 5 m te bestaan.
29. Al deze gasflessen zijn opgesteld in gangkasten waar er een geforceerde extractie is op aangesloten. Min. 100 m³/uur extractie voor een kast met afmetingen 2x1,25x0,7m = 1,75 m³. De afzuiging gebeurt enkel bovenaan in de kast en de toevoer in de kast gebeurt via deurspleten.
30. 2 vergunde mobiele stikstoftanks van 250 liter en 1.200 liter werden uit dienst genomen en mogen geschrapt worden uit de milieuvergunning. Het betreft een mobiele stikstoftank van 250 liter ter hoogte van gebouw B023 en een mobiele stikstoftank van 1.200 liter buiten gebouw B250.
31. In rubriek 17.2.1, aardolieproducten, komen er 2 nieuwe vaste bovengrondse, dubbelwandige houders bij: één van 16 ton en één van 1,5 ton.
32. De lichte stookolietank van 16 ton wordt voorzien in gebouw 94 waar de emergency supply unit wordt voorzien en de lichte stookolietank van 1,5 ton wordt voorzien in gebouw 95. Deze laatste stookolietank hoort bij de bijkomende noodstroomgenerator die in gebouw 95 zal worden voorzien.
33. Aan de 2^{de} nieuw te plaatsen WKK (voorzien in gebouw 999) komen er 2 vaste houders voor de opslag van olie bij: een bovengrondse dubbelwandige houder van 2.500 liter voor de opslag van verse olie (P4) en een bovengrondse dubbelwandige houder van 2.500 liter voor de opslag van afvalolie (P3). Deze opslagtanks zullen buiten worden geplaatst.
34. Verder worden er wat betreft de opslag van P4-producten onder rubriek 17.3.7 volgende wijzigingen aangevraagd: de vermindering met de opslag van 3.000 liter vuile olie in gebouw 93, de uitbreiding met de opslag van 5.000 liter zuivere olie in een bovengrondse dubbelwandige tank in gebouw 93, de vermindering met de opslag van 940 liter vuile olie in gebouw 260, de uitbreiding met de opslag van 100 liter grond- en eindstoffen in gebouw 702 en de uitbreiding met de opslag van 20.000 liter grond- en eindstoffen in gebouw 702.
35. De bovengrondse dubbelwandige houder van 5.000 liter voor de opslag van zuivere olie is reeds in gebruik en een keuringsattest van deze tank is toegevoegd aan het dossier. De tank is voorzien van een groen label.
36. In de vorige vergunningsaanvraag werd de proeffabriek en twee neveninstallaties (autoclaaf en VOC-installatie) geschrapt. De NRS-tank (B243) (NRS = Niet Recupereerbaar Solvent) en vatenplaat (B245) bleven voorlopig behouden. Ondertussen is de vatenplaat buiten dienst gesteld en is de NRS-tank met een inhoud van 23.300 liter verhuisd naar de directe omgeving van gebouw 175. Bovendien dient de Vlarems-indeling van de NRS-tank, en de andere NRS-tanks, te wijzigen van 17.2.1 categorie 7b naar 17.2.1 categorie 2, 7b en 9i conform de indeling van een gelijkaardige tank op de site van Geel.
37. Dit geldt dan ook voor de NRS-tank bodemsanering van 28 ton op locatie B175, voor een NRS-tank van 1,5 ton op locatie B146/0D6 en voor een NRS-tank van 1 ton op locatie B020/oP6.
38. Op de locatie van de vatenplaat is het nieuwe project emergency supply unit gepland (zie eerder) en dit in gebouw 94. Onder het nieuwe gebouw is tevens een bluswateropslagkelder voorzien om te kunnen beschikken over extra capaciteit aan bluswater. Een dieselmotor zal geïnstalleerd worden om de bluswaterpomp aan te drijven.
39. Gebouw 701 wordt volgens het dossier uitgebreid met 5 bijkomende tanks: 3 tanks met een individueel waterinhoudsvermogen van 20.000 liter voor de opslag van grondstoffen (multipurpose) en 2 tanks met een individueel waterinhoudsvermogen van 2.500 liter en 500 liter (verbonden met de inkuiping van de 3 opslagtanks) voor het opvangen van restanten grondstoffen en reinigingswater (spoelen van leidingen en dergelijke). De 5 tanks worden aangevraagd onder rubriek 17.3.3.3 ter hoogte van gebouw 701 en zullen volgens het dossier Vlarems-conform worden uitgevoerd.

40. Wat betreft rubriek 17.3.3.3 wordt in het voorwerp van de aanvraag de vermindering van de totale opslag schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen met 8.800 kg tot een totale opslag van 910.876 kg aangevraagd.
41. Een overzicht van de wijzigingen binnen deze rubriek zijn hierbij opgenomen. Wat betreft gebouw 400 staat er een vermindering van 180.000 kg grond- en eindstoffen genoteerd.
42. De opslag van 14 ton fytofarmaceutische producten in gebouw 400 werd stopgezet.
43. Ter hoogte van de medische dienst wordt er een noodgenerator geplaatst net buiten het gebouw om de medische dienst operationeel te kunnen houden tijdens de stroomonderbreking. De dieseltank die ingebouwd is, bevat slechte 200 liter diesel en is niet indelingsplichtig. De tank zal dubbelwandig met een lekdetectiesysteem uitgevoerd worden.
44. Voor een aantal bijkomende locaties op het bedrijf is een toelating van de Centrale dienst Springstoffen bekomen voor het opslaan van ontplofbare stoffen. Deze uitbreiding wordt aangevraagd onder rubriek 17.2 categorie 5.
45. In verschillende gebouwen te Beerse worden lokalen voor activiteiten met biologische agentia verwijderd en toegevoegd.
46. In diverse hoogspanningslokalen verspreid over de site zijn er identieke batterijladers met een vermogen van 11 kW aanwezig. Hun aanwezigheid wordt geregulariseerd.
47. Er wordt uitgebreid met transformatoren en bestaande transformatoren worden vervangen. De nieuwe transformatoren betreffen allen droge transformatoren. De lokalen waar deze transformatoren worden voorzien vormen een brandcompartiment op zich met brandwerende muren, plafond en vloer met een Rf- waarde van min. 1h.
48. De uitbreiding van de drijfkracht van koelinstallaties, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties met 437,5 kW tot in totaal 9.352,37 kW wordt aangevraagd. De gebruikte koelmiddelen van de airconditioninginstallaties betreffen R134A en R410A.
49. Het bedrijfsrestaurant werd uitgebreid met een aanbouw. Daarbij werden de bestaande restaurantbuffetten (koeling) vervangen. De nieuwe buffetten worden gekoeld door een centrale installatie op het dak (koelmiddel R410A). Verder werd een koelkamer verplaatst.
50. De exploitant voert niet voor elke nieuwe HVAC of airco een akoestische studie uit. De extra geluidsproductie van de kleinere bijkomende airco's aan gebouwen 032, 73 (E7426), 103 (E7149), 107 (E10108), 260 (E7609) en 400 (E10035) is in de bedrijfsomgeving waarin de inrichting zich bevindt volgens bijkomende informatie per email bezorgd, verwaarloosbaar t.o.v. het bestaande omgevingsgeluid. Enkel indien de exploitant een mogelijke bijdrage van de airco verwacht (vb. dicht bij de terreingrens of een grote installatie) of als de airco toch duidelijk hoorbaar is, wordt er een geluidsstudie uitgevoerd.
51. Aan de hoofdingang wordt een nieuw inkomgebouw voorzien ter vervanging van de huidige portiersloge. Het gebouw wordt verwarmd en gekoeld met een omkeerbare warmtepomp die zowel gelijktijdig, separaat of deels kan koelen en/of verwarmen. Het koelmedium is R410A en het koelvermogen van de installatie is 235 kW. Wat betreft deze voorziene warmtepomp buiten aan gebouw 560: de grenswaarden voor de dag- en nachtperiode worden niet overschreden ten gevolge van het project. Toch is het aangewezen om de invloed van de warmtepomp te beperken, omdat de beschikbare geluidsruimte te sterk wordt opgevuld. Het verplaatsen van de warmtepomp, zoals voorgesteld in een préstudie is geen optie. Daarom werd aan de aannemer de opdracht gegeven een geluidsscherm te voorzien, zodanig dat aan de geluidsvereisten uit de studie wordt voldaan. Na realisatie van het project zal een controlemeting + studie worden uitgevoerd.
52. Tevens worden er diverse koelcontainers gehuurd voor de opslag van vaccins ten einde de distributie ervan ter hoogte van gebouw 400. Vijf containers hebben elk een koelvermogen van 6 kW en als koelmiddelen R134a en R23. Verder zijn er twee koelunits met elk R404a als koelmiddel.
53. Er wordt op gewezen dat gefluoreerde broeikasgassen onderworpen zijn aan de bepalingen van de Europese verordening 517/2014 die vanaf 1 januari 2015 in werking is getreden.
54. Er wordt tevens gewezen op het feit dat de milieuvergunning MLAV1/05-423 een bijzondere voorwaarde bevat die stelt dat aanvullend op de Vlaremgeluidsnormen de ligging van de 45 dB(A) contour voor het specifiek geluid buiten het bedrijfsterrein, situatie augustus 2005, in

de toekomst minstens dient behouden te blijven of zodanig te wijzigen dat de oppervlakte van de contour verkleint.

55. Rubriek 24 werd via de Vlareme-trein 2013 herschikt. Overeenkomstig de nieuwe indeling werden alle labo-activiteiten ter hoogte van de Beerse 1-site geëvalueerd en heringedeeld in de verschillende van toepassing zijnde rubrieken. De labo-activiteiten in gebouw 808 werden stopgezet. De herrubricering van 6 labo's van rubriek 24.1.1 naar rubriek 24.2 wordt aangevraagd en de herrubricering van 42 labo's onder rubriek 24.1.1 naar rubriek 24.3.
56. Ter hoogte van het contractpark is er een beitsplaats die tot op heden niet vergund is. Deze beitsplaats is in de open lucht opgesteld en bestaat uit een spoelbak en een opvangrecipiënt waarin de spoelbak via een flexibele slang kan leeglopen. Alles is overdekt met behulp van een afdak en geïnstalleerd op een grote lekbak. Deze beitsplaats staat in het dossier verkeerdelijk aangegeven als vergund en rubriek 29.5.5.1.a dient dus opgenomen te worden in het voorwerp van de aanvraag.
57. In lokaal 9 van gebouw 141 werd bijkomend een vacuüm/stoom autoclaaf geïnstalleerd met een waterinhoud van 3.550 liter.
58. Gebouwen 010 en 016 zullen gesloopt worden. Alle activiteiten in deze gebouwen zijn stopgezet behalve de hoogspanningscabine, deze blijft behouden. De vergunde rubrieken binnen deze gebouwen mogen geschrapt worden. Het betreft de opslag van gasen in verplaatsbare recipiënten, 2 labo's een koelunit en de opslag van gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (< 25 kg);

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Departement Ruimte Vlaanderen (DRV);

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Agentschap Zorg en Gezondheid (AZG);

Gelet op het gunstig advies d.d. 17 augustus 2015 van Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (kenmerk: JR/ME/AELT/P/40336/15/182); op volgende elementen uit dit advies:

1. De aanvraag betreft een inrichting voor het onderzoek naar en het vervaardigen van geneesmiddelen.
2. De gevraagde verandering bestaat uit een actualisatie/regularisatie van de vergunning en uit een uitbreiding met nieuwe noodgeneratoren en een nieuwe WKK.
3. De actualisatie/regularisatie van de vergunning houdt een aanpassing in van de opslaghoeveelheden en van het geïnstalleerde vermogen van o.m. de transformatoren, de batterijen en batterijladers, de airco's en koelinstallaties en de stookinstallaties.
4. Een verouderde stookinstallatie (157 kW) in gebouw 170 zal worden vervangen door een nieuwe aardgasgestookte stookinstallatie met een vermogen van 166 kW; in gebouw 260 zal een bestaande brander (978 kW) worden vervangen door een nieuwe aardgasgestookte installatie met een vermogen van 460 kW.
5. Het totale vergunde vermogen van de stookinstallaties zal hierdoor beperkt (- 509 kW) afnemen tot 81.201 kW.
6. Gezien de nieuwe stookinstallaties (166 kW, 466 kW) aardgasgestookt zijn en oudere minder goede werkende – en met hogere emissies - stookinstallaties zullen vervangen zal de huidige emissiesituatie bezwaarlijk verhogen.
7. Momenteel onderzoekt het bedrijf de mogelijkheid om via geothermie in de warmtevraag te kunnen voorzien. Ingeval het geothermie-project niet zou kunnen doorgaan zal in gebouw 999 een nieuwe WKK (4.800 kW_{th}) voor de gezamenlijke productie van warmte en stroom in dienst worden genomen.
8. Verder worden ook extra noodgeneratoren (o.a. 4x 1.937 kW, 2x 1.314 kW) voorzien om bij stroompannes te allen tijde de stroomvoorziening te kunnen verzekeren.
9. Het vermogen van de motoren zal hierdoor toenemen (+ 15.292 kW) tot 36.396 kW.
10. In de WKK wordt de ingezette brandstof (aardgas) met hoog rendement benut; rekening houdende met het vermogen van de nieuwe WKK zal de uitstoot van luchtverontreinigende stoffen weinig relevant zijn.
11. De extra noodgeneratoren zullen op jaarbasis slechts een beperkt aantal uur in dienst zijn waardoor evenmin een waarneembare verhoging van de huidige emissiesituatie zal worden veroorzaakt.

12. Gezien voorliggende aanvraag een inrichting voor het onderzoek naar en het vervaardigen van geneesmiddelen betreft, gezien de gevraagde veranderingen – o.m. uitbreiding transformatoren, airco's en koelinstallaties, vervanging oude stookinstallaties door nieuwe aardgasgestookte stookinstallaties, uitbreiding met hoog efficiënte aardgasgestookte WKK, extra noodgeneratoren – niet van dien aard zijn dat een relevante wijziging/verhoging van de huidige emissiesituatie zal worden veroorzaakt en evenmin aanleiding zullen geven tot een merkbare toename van de impact op de heersende luchtkwaliteit kan besloten dat de beste beschikbare technieken (aardgasstook, hoog efficiënte WKK) zullen worden aangewend om de inrichting met een voor de omgeving aanvaardbare hinder verder te kunnen uitbaten maw voor de milieuvergunningsaanvraag van het bedrijf Janssen Pharmaceutica te Beerse kan een gunstig advies worden verleend.
13. De milieuvergunningsaanvraag van het bedrijf Janssen Pharmaceutica te Beerse voor het veranderen van een bestaande vergunde inrichting kan gunstig geadviseerd worden;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van Afdeling Lucht, Hinder, Risicobeheer, Milieu en Gezondheid (ALHRMG);

Gelet op het gunstig advies d.d. 26 augustus 2015 van Vlaams Energieagentschap (VEA), mits een bijzondere voorwaarde; op volgende elementen uit dit advies:

1. Volgens Vlare I, Hoofdstuk 3, Art. 5 , §8 is Janssen Pharmaceutica nv verplicht om de aanvraag voor de hernieuwing van een vergunning een energieplan te voegen, en bij de aanvraag een voor een voor het energiegebruik relevante verandering van de inrichting een energiestudie. 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. Voor de uitbreiding met een nieuwe WKK werd echter geen energiestudie in dit kader opgesteld. De exploitant ging er immers verkeerdelijk vanuit dat de WKK potentieelstudie, uitgevoerd in het kader van de energiebeleidsovereenkomst, volstond. Voor de energiestudie moet echter meer informatie gegeven worden over de nieuw te bouwen WKK-installatie en de wijze waarop deze op het bestaande warmtenet zal aangesloten worden. Ook de randapparatuur die hierbij vervangen of bijgeplaatst zal worden, wordt in de studie opgenomen en onderzocht op energie-efficiëntie. Mogelijke maatregelen met een IRR > 15% dienen uitgevoerd te worden.
3. Gelet op bovenstaande geeft het Vlaams Energieagentschap dan ook een voorwaardelijk positief advies voor de milieuvergunningsaanvraag van Janssen Pharmaceutica nv.
4. We stellen voor om als bijzondere vergunningsvoorwaarde op te nemen dat Janssen Pharmaceutica moet beschikken over een door het Vlaams Energieagentschap goedgekeurde energiestudie, alvorens te starten met de bouw van de WKK;

Gelet op het gunstig advies d.d. 17 augustus 2015 van Dienst Integraal Waterbeleid in het kader van de watertoets; mits voldaan is aan de gewestelijke stedenbouwkundige verordening hemelwater;

Gelet op het gunstig advies d.d. 15 september 2015 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies:

1. Horen van de partijen
 - Met mail d.d. 7 september 2015 verontschuldigt de exploitant zich voor de PMVC-zitting. Er wordt wel opgemerkt dat rubriek 43.3.2 niet vermeld wordt bij de beschrijving van de gevraagde uitbreiding. De exploitant is echter van oordeel dat deze rubriek ook uitgebreid wordt en dus vermeld dient te worden in dit onderdeel.
2. Omschrijving en rubrieken
 - De GPBV-rubriek 43.3.2 dient van toepassing gesteld te worden voor het stoken in installaties, inclusief stationaire motoren en gasturbines, zoals vermeld in het advies van de AMV. Hiermee wordt tevens tegemoet gekomen aan bovenstaande opmerking van de exploitant.
 - Er dient een uitbreiding met een beitsplaats met spoelbak en opvangrecipiënt met een inhoud van < 100 liter te worden opgenomen in het voorwerp, zoals vermeld in het advies

van de AMV (deze beitsplaats stond in het dossier foutief aangegeven als vergund). Rubriek 29.5.5.1.a is van toepassing.

- voor het overige kunnen de omschrijving en rubrieken worden behouden.

3. Stedenbouwkundige verenigbaarheid

- De adviezen van DRV (voor het gedeelte van de inrichting dat gelegen is in Vosselaar) en van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar van Beerse (voor het gedeelte van de inrichting dat gelegen is in Beerse) werden niet ontvangen en zijn derhalve stilzwijgend gunstig.
- De inrichting is volgens het gewestplan Turnhout gelegen in een gebied voor milieubelastende industrieën. De inrichting ligt tevens in het gewestelijk RUP Afbakening regionaalstedelijk gebied Turnhout. De gevraagde activiteiten zijn in overeenstemming met de bestemmingsvoorschriften van het geldende plan.
- De PMVC is van oordeel dat de aanvraag principieel stedenbouwkundig verenigbaar is.

4. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Er werden geen bezwaren ingediend.

5. Milieutechnische evaluatie

- De adviezen van het AZG en de ALHRMG werden niet ontvangen en worden stilzwijgend gunstig geacht.
- Het VEA stelt dat een energiestudie diende te worden opgesteld voor deze aanvraag. Dit is niet gebeurd. Het advies van het VEA is gunstig, mits een bijzondere voorwaarde aangaande deze energiestudie (zie punt 10.d Bijzondere Voorwaarden).
- De PMVC volgt de gunstige adviezen.

6. Toepasselijke BREF's

- De AMV stelt dat de GPBV-rubriek 43.3.2 dient te worden opgenomen in het voorwerp. De huidige BREF LCP is van toepassing voor stookinstallaties vanaf 50 MW, wat niet het geval is op deze site van Janssen Pharmaceutica. De BBT-studie "Stookinstallaties en stationaire motoren (nieuwe, kleine en middelgrote)" is wel van toepassing.

7. Natuurtoets

- De milieuvergunningsaanvraag werd 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 1.256 meter van een vogel- en/of habitatrictlijngebied en of VEN- en/of IVON-gebied. Gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen wordt er in het kader van de milieuvergunning geen betekenisvolle aantasting verwacht van de aanwezige natuurwaarden.

8. Watertoets

- Gelet op het feit dat de inrichting gelegen is in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied werd advies gevraagd aan de provinciale Dienst Integraal Waterbeleid.
- Uit het gunstige advies blijkt dat geconcludeerd kan worden dat de gevraagde activiteiten, mits naleving van de voorgestelde voorwaarden, de gewestelijke stedenbouwkundige verordening van 1 oktober 2004 inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater 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 artikel 5, 6 en 7 van het decreet integraal waterbeleid van 18 juli 2003.

9. Termijn

- De vergunning kan worden verleend voor een termijn eindigend op 12 oktober 2026 en met een termijn voor ingebruikname van 3 jaar.

10. Voorwaarden

a. Algemene voorwaarden:

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

- Lucht: hoofdstukken 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging) en 4.10 (emissies van broeikasgassen)
- Oppervlaktewater: hoofdstuk 4.2 (beheersing van oppervlaktewaterverontreiniging)
- b. Sectorale voorwaarden:
 - Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
 - Farmaceutische stoffen: hoofdstuk 5.13
 - Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: hoofdstuk 5.15
 - Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
 - Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
 - Gassen - opslagplaatsen in verplaatsbare recipiënten: afdeling 5.16.5
 - Opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen, in vaste reservoirs: afdeling 5.16.6
 - Opslag van gevaarlijke producten - algemene bepalingen: afdeling 5.17.1
 - Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders: afdeling 5.17.3
 - Laboratoria: Hoofdstuk 5.24
 - Metalen: hoofdstuk 5.29
 - Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31
 - Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39
 - Stookinstallaties - algemene bepalingen: afdeling 5.43.1 en immissiecontroleprocedures: afdeling 5.43.4
 - Kleine en middelgrote stookinstallaties: afdeling 5.43.2
- c. De algemene voorwaarden van Vlare III
- d. Bijzondere voorwaarden:
 - Volgende bijzondere voorwaarde, zoals voorgesteld door het VEA, kan opgelegd worden:
 - Janssen Pharmaceutica moet beschikken over een door het Vlaams Energieagentschap goedgekeurde energiestudie alvorens te starten met de bouw van de WKK;

Gelet op de ligging van de inrichting in een gebied voor milieubelastende industrieën volgens het gewestplan Turnhout; op de ligging in het gewestelijk RUP Afbakening regionaalstedelijk gebied Turnhout;

Overwegende dat gesteld kan worden dat de exploitatie van de inrichting, die het voorwerp van de voormelde milieuvergunningsaanvraag uitmaakt, verenigbaar is met bovengenoemde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

Overwegende dat het advies van de PMVC 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 artikel 5, 6 en 7 van het decreet Integraal Waterbeleid kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

Overwegende dat voor de toetsing van de aanvraag aan artikel 26bis en artikel 36ter, §3 en §4 van het Natuurdecreet kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

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 milieuvergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde vergunning volledig toe te staan voor een termijn verstrijkend op 12 oktober 2026;

B E S L U I T:

ARTIKEL 1 - Voorwerp

Aan nv Janssen Pharmaceutica, gevestigd Turnhoutseweg 30 te 2340 Beerse, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend om een farmaceutisch bedrijf, gelegen Turnhoutseweg 30 te 2340 Beerse en te 2350 Vosselaar, kadastergegevens (afdelingsectie-perceelnummer) 1-C-387A19, 1-C-387B19, 1-C-387C19, 1-C-387D19, 1-C-387E20, 1-C-387F19, 1-C-387F20, 1-C-387G19, 1-C-387K20, 1-C-387M18, 1-C-387N18, 1-C-387P18, 1-C-387R20, 1-C-387T19, 1-C-387V19, 1-C-387V20, 1-C-387Y18, 1-C-387Y20, 1-C-387Z18, 1-C-387Z20, 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, wijziging en toevoeging, als volgt:

- toevoeging van de percelen 1-C-10L, 1-C-8/55K en 1-C-9G;
- uitbreiding met/van:
 - het elektrisch vermogen van inrichtingen voor elektriciteitsproductie met 13.184 kW tot een totaal geïnstalleerd elektrisch vermogen van 29.274 kW (12.1.3);
 - 2 bijkomende transformatoren van 930 kVA en 1.000 kVA en het vervangen van een transformator van 585 kVA door een transformator van 930 kVA tot in totaal 37 transformatoren van 4x 585 kVA, 5x 630 kVA, 4x 930 kVA en 24x 1.000 kVA (12.2.1);
 - 8 bijkomende transformatoren van 3x 1.600 kVA, 4x 2.000 kVA en 1x 3.150 kVA tot in totaal 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);
 - het vermogen van vast opgestelde batterijen met 167.083 VAh tot in totaal vast opgestelde batterijen van 1.009.254,2 VAh (12.3.1);
 - het vermogen van batterijladers met 240,855 kW tot in totaal batterijladers met een geïnstalleerd totaal vermogen van 677,855 kW (12.3.2);
 - de capaciteit van inrichtingen voor het industrieel bereiden of formuleren van farmaceutische stoffen met 1 ton per jaar tot in totaal 7.743 ton per jaar (13.1);
 - stalplaatsen voor 23 voertuigen tot in totaal stalplaatsen voor 133 voertuigen (15.1.2);
 - de drijfkracht van koelinstallaties, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties met 437,5 kW tot in totaal 9.352,37 kW (16.3.1.2);
 - opslag van 8.210 liter gasen in verplaatsbare recipiënten tot een totale opslag van 50.220 liter en gedeeltelijke verplaatsing van de opslag van gasen naar een andere locatie (16.7.3);
 - opslag van 23.660 liter P4-producten tot een totale bovengrondse opslag van 237.460 liter (17.3.7.2.b);
 - een beitsplaats met een spoelbak en opvangrecipiënt met een inhoud < 100 liter (29.5.5.1.a);
 - het nominaal thermisch ingangsvermogen van vast opgestelde motoren met 15.292 kW tot een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 32.596 kW (31.1.3);
 - een bijkomende autoclaaf met stoomgenerator met een waterinhoud van 3.550 liter tot in totaal 30 stoomgeneratoren met waterinhouden van 3x 50 liter, 1x 54 liter, 2x 135 liter, 1x 282 liter, 2x 441 liter, 1x 455 liter, 1x 1.137 liter, 2x 1.150 liter, 2x 1.500 liter, 1x 1.545 liter, 3x 1.758 liter, 1x 2.000 liter, 2x 3.120 liter, 1x 3.550 liter, 1x 4.070 liter, 2x 5.400 liter, 2x 15.000 liter en 2x 20.000 liter (39.1.3);
 - het nominaal thermisch ingangsvermogen van het stoken in installaties, inclusief stationaire motoren en gasturbines, met 14.783 kW tot in totaal 117.597 kW (43.4 – 43.3.2);
- wijziging door:
 - het schrappen uit de vergunning van de opslag van 14 ton fytofarmaceutische producten (5.3.2);
 - het verminderen van de drijfkracht van inrichtingen voor het conditioneren en het verpakken van farmaceutische stoffen met 9,3 kW tot in totaal 1.993 kW (13.2.3.a);

- het verminderen van de opslag gasen in vaste houders met 1.450 liter tot een totale opslag van 136.778 liter (16.8.3);
- het verminderen van de opslag schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen met 8.800 kg tot een totale opslag van 910.876 kg (17.3.3.3);
- het verminderen van de opslag P3-producten met 76.330 liter tot een totale bovengrondse opslag van 136.125 liter (17.3.6.2.b);
- herrubricering van 6 labo's van rubriek 24.1.1 naar rubriek 24.2 (24.2);
- herrubricering van 42 labo's onder rubriek 24.1.1 naar rubriek 24.3 (24.3);
- het verminderen van het nominaal thermisch ingangsvermogen van stookinstallaties met 509 kW tot in totaal 81.201 kW (43.1.3);
- uitbreiding en wijziging in de opslag van gevaarlijke producten (17.2.1), als volgt:
 - uitbreiding met/van:
 - opslag van 17,5 ton lichte stookolie in 2 tanks van 16 ton en 1,5 ton tot een totale opslag van 1.044,5 ton met name genoemde aardolieproducten;
 - opslag van 38,929 ton niet met naam genoemde categorie 2 giftige stoffen tot een totale opslag van 115 ton;
 - opslag van 0,2 ton niet met naam genoemde categorie 3 oxiderende stoffen tot een totale opslag van 4,2 ton;
 - opslag niet met naam genoemde categorie 5 stoffen met 0,006 ton tot een totale opslag van 0,121 ton;
 - opslag van niet met naam genoemde categorie 6 stoffen met 3,64 ton tot in totaal 56,1 ton;
 - opslag van niet met naam genoemde categorie 9i stoffen met 8,2 ton tot een totale opslag van 113,725 ton;
 - wijziging door:
 - het verminderen van de opslag met naam genoemde stoffen zuurstof met 0,014 ton tot een totale opslag van 3,995 ton zuurstof;
 - het verminderen van de opslag niet met naam genoemde categorie 1 zeer giftige stoffen met 3,95 ton tot een totale opslag van 6,717 ton;
 - het verminderen van de opslag van niet met naam genoemde categorie 7b stoffen met 9,8 ton tot een totale opslag van 460,58 ton, verplaatsing van NRS-tank naar een andere locatie en indeling van 17.2.1 categorie 7b naar 17.2.1 categorie 2, 7b en 9i;
 - het verminderen van de opslag niet met naam genoemde categorie 9ii stoffen met 40,3 ton tot een totale opslag van 66 ton.

Vlaem-rubricering: 12.1.3 – 12.2.1 – 12.2.2 – 12.3.1 – 12.3.2 – 13.1 – 13.2.3.a – 15.1.2 – 16.3.1.2 – 16.7.3 – 16.8.3 – 17.2.1 – 17.3.3.3 – 17.3.6.2.b – 17.3.7.2.b – 24.2 – 24.3 – 29.5.5.1.a – 31.1.3 – 39.1.3 – 43.1.3 – 43.3.2 – 43.4.

ARTIKEL 2 – Koppeling aan de stedenbouwkundige vergunning

- §1 Deze milieuvergunning is geschorst indien voor de verandering die er het voorwerp van uitmaakt ook een stedenbouwkundige vergunning of melding als bedoeld in artikel 4.2.1 en 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO, vereist is en deze stedenbouwkundige vergunning niet definitief werd verleend of de melding niet is gedaan.

Deze schorsing duurt tot de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend of is geweigerd in laatste aanleg of zolang de handelingen waarvoor de stedenbouwkundige melding is verricht, niet mogen worden aangevat op grond van artikel 4.2.2,§4 van de Vlaamse Codex RO. De vergunninghouder dient het definitief verkrijgen van de stedenbouwkundige vergunning te melden aan de deputatie bij ter post aangetekende zending.

- §2 De geschorste milieuvergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de stedenbouwkundige vergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.

- §3 De stedenbouwkundige vergunning die verkregen is voor de verandering die het voorwerp is van de voormelde milieuvergunningsaanvraag wordt geschorst zolang de milieuvergunning niet definitief is verleend. Als het gaat om met toepassing van artikel 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO meldingsplichtige handelingen wordt de uitvoerbaarheid van de stedenbouwkundige melding opgeschort.
- §4 Deze geschorste stedenbouwkundige vergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de milieuvergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.

ARTIKEL 3 – Voorwaarden

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

- a. Algemene voorwaarden:
- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
 - Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)
 - Lucht: hoofdstukken 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging) en 4.10 (emissies van broeikasgassen)
 - Oppervlaktewater: hoofdstuk 4.2 (beheersing van oppervlaktewaterverontreiniging)
- b. Sectorale voorwaarden:
- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
 - Farmaceutische stoffen: hoofdstuk 5.13
 - Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: hoofdstuk 5.15
 - Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
 - Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
 - Gassen - opslagplaatsen in verplaatsbare recipiënten: afdeling 5.16.5
 - Opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen, in vaste reservoirs: afdeling 5.16.6
 - Opslag van gevaarlijke producten - algemene bepalingen: afdeling 5.17.1
 - Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders: afdeling 5.17.3
 - Laboratoria: Hoofdstuk 5.24
 - Metalen: hoofdstuk 5.29
 - Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31
 - Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39
 - Stookinstallaties - algemene bepalingen: afdeling 5.43.1 en immissiecontroleprocedures: afdeling 5.43.4
 - Kleine en middelgrote stookinstallaties: afdeling 5.43.2
- c. De algemene voorwaarden van Vlarem III
- d. Bijzondere voorwaarden:
- Janssen Pharmaceutica moet beschikken over een door het Vlaams Energieagentschap goedgekeurde energiestudie alvorens te starten met de bouw van de WKK.

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 in artikel 1 vergunde inrichting dient in gebruik genomen te worden binnen de 3 jaar vanaf de datum van deze vergunning, zoniet vervalt deze vergunning van rechtswege.

ARTIKEL 5 - Vergunningstermijn

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn:

1. die aanvangt op de datum van dit besluit, behoudens wanneer:
 - a) Deze milieuvergunning is geschorst omdat de stedenbouwkundige vergunning voor de verandering op datum van deze milieuvergunning niet definitief is verleend; in dat geval vangt de vergunningstermijn aan op de datum waarop de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend; de exploitant dient deze datum bij aangetekende brief te melden aan de deputatie;
 - b) Onderhavige milieuvergunning overeenkomstig het bepaalde in artikel 2, §2 van rechtswege vervalt; in dat geval is geen enkele vergunningstermijn toegestaan.
2. die eindigt op 12 oktober 2026, samenvallend met de einddatum van de termijn van de eerder verleende lopende vergunning d.d. 2 februari 2006.

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 hoofdstuk III-bis van titel I van het Vlarem.
- §2. Elke overname van de inrichting door een andere exploitant dient vóór de datum van inwerking-treding van de overname gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlarem.
- §3. Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd overeenkomstig de bepalingen van het Vlarem uiterlijk tussen de 18^{de} en de 12^{de} maand vóór het verstrijken van de vergun-ningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 8 -

Tegen de beslissing m.b.t. de vergunningsaanvraag kan beroep worden aangetekend binnen een termijn van dertig dagen na de eerste dag van bekendmaking van de bestreden beslissing bij de Vlaamse minister van Leefmilieu, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel, overeenkomstig artikel 51 van het Vlarem.

Tot staving van de ontvankelijkheid van het eventuele beroep dient bij het beroepschrift het hierbij gevoegde attest van betekening evenals het bewijs van betaling van de voorgeschreven dossiertaks gevoegd te worden.

Antwerpen, in zitting van 24 september 2015.

Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, gouverneur-voorzitter, de heer Luk Lemmens, de heer Ludwig Caluwé, de heer Bruno Peeters, de heer Rik Röttger, leden en de heer Danny Toelen, provinciegriffier

Verslaggever: R. Röttger

In opdracht:
De Provinciegriffier,

(w.g.)

TOELEN Danny

De Voorzitter,

(w.g.)

Cathy Berx

Voor eensluidende kopie

Voor de provinciegriffier
De adviseur

Mira Geerts