

MLAV1/0700000319/gvda.

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN DE NV JANSSEN PHARMACEUTICA MET BETREKKING TOT EEN FARMACEUTISCH BEDRIJF, GELEGEN TE 2340 BEERSE, TURNHOUTSEWEG 30, EN OVER DE MELDING VAN INRICHTINGEN VAN DE DERDE KLASSE.

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 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 17 september 2007 ingediend door de nv Janssen Pharmaceutica, gevestigd Turnhoutseweg 30 te 2340 Beerse, strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een farmaceutisch bedrijf, gelegen te 2340 Beerse, Turnhoutseweg 30, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) C-10/a2, C-10/c2, C-10/g2, C-10/h2, C-10/n2, C-10/p2, C-10/r, C-10/r2, C-10/s2, C-10/t, C-10/v2, C-10/w2, C-10/x2, C-10/y2, C-11/g15, C-11/h16, C-11/k16, C-11/l16, C-11/m16, C-11/n16, C-11/p16, C-11/z15, 1-C-387/a19, 1-C-387/b19, 1-C-387/c19, 1-C-387/d19, 1-C-387/e20, 1-C-387/f19, 1-C-387/f20, 1-C-387/g19, 1-C-387/k20, 1-C-387/m18, 1-C-387/n18, 1-C-387/p18, 1-C-387/r20, 1-C-387/t19, 1-C-387/v19, 1-C-387/v20, 1-C-387/y18, 1-C-387/y20, 1-C-387/z18, 1-C-387/z20, te veranderen door wijziging en uitbreiding als volgt :

- uitbreiden met de op- en overslag van 6 ton gevaarlijk bedrijfsafval en 5 ton niet gevaarlijk bedrijfsafval (2.1.2.b);
- generatoren met een totaal vermogen van 8.147 kW (is vergund – rubriek gewijzigd van 12.1.1 naar 12.1.2.a);
- uitbreiden van het vermogen van de inrichtingen voor het conditioneren en het verpakken van farmaceutisch producten van 1.642 kW naar 1.657 kW (13.2.3);
- uitbreiden van de opslag van farmaceutisch stoffen van 4.284 ton naar 4.484 ton (13.3);
- uitbreiden van de standplaatsen voor bedrijfsvoertuigen van 165 naar 166 (15.1.2);
- uitbreiden van het vermogen van compressoren, airco's en koelinstallaties van 17.050 kW naar 17.330 kW (16.3.1.2);
- uitbreiden van het vermogen van de koelinstallaties ten behoeve van de proceskoeling van 526 kW naar 529,3 kW (16.3.2.3);
- uitbreiden van de opslag van gasen in flessen van 34.125 liter naar 38.725 liter (16.7.3);
- uitbreiden van de opslag gasen in vaste reservoirs van 98.228 liter naar 126.228 liter (16.8.3);
- uitbreiden en wijzigen van de opslag gevaarlijke producten in hoeveelheden gelijk aan of groter dan de in bijlage 6, delen 1 en 2, kolom 2 van Vlarem I vermelde drempelwaarden (17.2.1):

- met naam genoemde stoffen:
 - uitbreiden met de opslag van 0,099 ton zuurstof tot een totaal van 4,073 ton (3,178 ton ook gevraagd onder 16.8; 0,895 ton ook gevraagd onder 16.7);
 - de opslag van 40, 4 ton methanol (voorheen vergund onder 17.3.4.3);
 - de opslag van 1.007 ton gasolie (voorheen vergund onder 17.3.6.3);
 - de opslag van 0,5 ton broom (voorheen vergund onder 17.3.2.3);
 - de opslag van 0,013 ton chloor (ook vergund onder 16.7);
 - uitbreiden met de opslag van 0,496 ton zoutzuurgas tot een totaal van 0,585 ton (ook gevraagd onder 16.7);
 - uitbreiden met de opslag van 0,088 ton acetyleen tot een totaal van 0,167 ton (ook gevraagd onder 16.7);
 - de opslag van 0,024 ton waterstof (ook vergund onder 16.7);
 - de opslag van 0,417 ton aardgas (ook vergund onder 16.7);
 - niet met naam genoemde stoffen:
 - de opslag van 8,357 ton zeer giftige stoffen (categorie 1) (voorheen vergund onder 17.3.2.3) waarvan 0,45 ton cyaniden en 0,1 ton nitrillen;
 - uitbreiden van de opslag giftige stoffen (categorie 2) van 70,821 ton (voorheen vergund onder 17.3.2.3) naar 70,871 ton waarvan 1,5 ton nitrillen;
 - de opslag van 4 ton oxiderende stoffen (categorie 3) (voorheen vergund onder 17.3.3.3);
 - de opslag van 0,005 ton ontplofbare stoffen (categorie 5) (voorheen vergund onder 17.3.2.3);
 - uitbreiden van de opslag ontvlambare stoffen (categorie 6) van 51,46 ton naar 52,46 ton (voorheen vergund onder 17.3.5.2);
 - de opslag van 1,5 ton licht ontvlambare stoffen (categorie 7a) (voorheen vergund onder 17.3.4.3);
 - uitbreiden van de opslag licht ontvlambare stoffen (categorie 7b) van 442,872 ton (voorheen vergund onder 17.3.4.3) naar 471,872 ton waarvan 3,6 ton nitrillen;
 - de opslag van 19,41 ton zeer licht ontvlambare stoffen (categorie 8) (voorheen vergund onder 17.3.4.3);
 - uitbreiden van de opslag zeer giftige stoffen voor in het water levende organismen (categorie 9i) van 105,025 ton (voorheen vergund onder 17.3.8) naar 105,525 ton;
 - uitbreiden van de opslag giftige stoffen voor in het water levende organismen (categorie 9ii) van 105,8 ton (voorheen vergund onder 17.3.8) naar 106,3 ton;
- rubriek 17.3.2 is niet meer van toepassing;
 - uitbreiden van de opslag irriterende, schadelijke, oxiderende en corrosieve stoffen van 828.761 kg naar 835.123 kg irriterende, schadelijke en corrosieve stoffen waarvan 4.000 kg nitrillen; de vergunde oxiderende stoffen zijn voortaan ingedeeld onder 17.2.1 (17.3.3.3);
 - rubriek 17.3.4 is niet meer van toepassing;
 - rubriek 17.3.5 is niet meer van toepassing;
 - verminderen van de opslag van de als P3 ingedeelde stoffen van 1.217.630 liter naar 210.630 liter (de P3-aardolieproducten zijn ingedeeld bij 17.2.1) (17.3.6.2);
 - rubriek 17.3.8 is niet meer van toepassing;
 - uitbreiden van de inhoud van de stoomgeneratoren van 94.442 liter naar 96.047 liter (39.1.3);
 - verminderen van de waterinhoud van de stoomvaten van 90.935 liter naar 86.690 liter (39.2.2);
 - uitbreiden van de waterinhoud van de warmtewisselaars van 35.331 liter naar 35.701 liter (39.4.2);
 - uitbreiden van de stookinstallaties op gas van 75.310 kW naar 83.229 kW (43.1.3);
 - uitbreiden van de verbrandingsinstallaties met een totaal vermogen > 20 MW, van 75.310 kW naar 91.531 kW (43.4);
 - het gebruik van genetisch gemodificeerde organismen (51.1.3) en pathogene organismen (51.2.2) is niet meer van toepassing in een gedeelte van gebouw B110; het aantal gebouwen waarvoor de rubrieken vergund zijn blijft ongewijzigd;

Gelet op de melding van volgende klasse 3-inrichtingen:

- uitbreiden van het vermogen van de transformatoren van 30.930 kVA naar 31.670 kVA (9 x 630 kVA, 26 x 1.000 kVA) (12.2.1);
- uitbreiden van het vermogen van de vast opgestelde batterijen van 404.422 AVh naar 517.087,2 AVh (12.3.1);
- uitbreiden van het vermogen van de vaste inrichtingen voor het laden van accumulatoren van 381 kW naar 398 kW (12.3.2);
- vermindering van het aantal labo's van 54 naar 53 (24.1.1);

Vlaremrubricering volgens aanvrager :

2.1.2.b – 12.1.2.a – 12.2.1 – 12.3.1 – 12.3.2 – 13.2.3 – 13.3 – 15.1.2 – 16.3.1.2 – 16.3.2.3 – 16.7.3 – 16.8.3 – 17.2.1 – 17.3.3.3 – 17.3.6.2 – 24.1.1 – 39.1.3 – 39.2.2 – 39.4.2 – 43.1.3 – 43.4 – 51.1.3 – 51.2.2

Gelet op de vraag tot afwijking van 5.17.1.6.§1 van Vlarem II, overeenkomstig artikel 5.17.1.6 §3 van Vlarem II, in die zin dat niet aan de afstandsregels van Vlarem II moet worden voldaan maar dat de gevaarlijke stoffen worden opgeslagen volgens het door het bedrijf bepaalde hoofdgevaar kenmerk (watervrezende stoffen, koel te bewaren, verdovende stoffen, ...);

Gelet op de vraag tot opschorting van volgende voorwaarden van Vlarem II:

- artikel 5.2.1.2.§2 i.v.m. de weegbrug;
- artikel 5.2.1.5.§1 i.v.m. het plaatsen van een uithangbord; er is een uithangbord aanwezig in functie van de Seveso-verplichtingen;
- artikel 5.2.1.5.§5 i.v.m. de aanleg van een groenscherm van 5 m breed; er is een groenscherm van 3 m breed voorzien;
- artikel 5.2.1.2.§3 en 5.2.1.6.§4 i.v.m. aanvoer van afvalstoffen en rustversturende werkzaamheden; gevraagd wordt om de afvaltransporten 24 u op 24 u en 7 dagen op 7 te mogen uitvoeren;
- artikel 5.2.1.9.§4 i.v.m. het voorkomen en bestrijden van brand; het bedrijf stelt voor de voorwaarden i.v.m. brandpreventie in overleg met de brandweer vast te leggen.

Gelet op het verzoek van de aanvrager op 11 oktober 2007 om een aanpassing te doen in het dossier van de capaciteit van rubriek 16.8.3 (nieuw totaal wordt 132.228 liter i.p.v. 126.228 liter) en van rubriek 39.2.2 (nieuw totaal wordt 87.379 liter i.p.v. 86.690 liter);

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

- 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;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 4 juli 2007 en werd vervolledigd op 17 september 2007; op het feit dat op datum van 24 september 2007 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard of geacht;

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 dd. 12 november 2007 van de gemeente Beerse waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek dd. 5 november 2007 van de gemeente Vosselaar waaruit blijkt dat er 1 schriftelijk bezwaar werd ingediend zonder motivering;

Gelet op het gunstig advies dd. 19 november 2007 van het college van burgemeester en schepenen van Beerse (kenmerk (400/1)30/1); op volgende elementen uit dit advies :

1. De inrichting is gelegen in de onmiddellijke omgeving van een woongebied.
2. Een afwijking op artikel 5.2.1.2 §3 (de normale aanvoer van afvalstoffen mag niet vóór 7 uur en na 19 uur plaatsvinden) en op artikel 5.2.1.6 §4 (rustversturende werkzaamheden zijn verboden op werkdagen vóór 7 uur en na 19 uur en op zon- en feestdagen) kan niet worden toegestaan.

Gelet op het gunstig advies dd. 23 november 2007 van het college van burgemeester en schepenen van Vosselaar;

Gelet op het deels gunstig-ongunstig advies dd. 23 oktober 2007 van de afdeling Milieuvergunningen (AMV) van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie (LNE) (kenmerk AMV/A/07/3247); op volgende elementen uit dit advies :

1. Op 2 februari 2006 werd er aan Janssen Pharmaceutica een vergunning verleend voor een hervergunning van het farmaceutisch bedrijf. Na het uitvoeren van een Interne Compliance Audit werd vastgesteld dat er voor een aantal indelingsrubrieken kleine aanpassingen vereist zijn m.b.t. de vergunde hoeveelheden en/of de lokalen waar bepaalde inrichtingen opgesteld zijn. Deze aanpassingen hebben geen relevante impact op de emissies (lucht – water- geluid) of op de externe risico's. Daarnaast zijn er sinds de hervergunning een 20 tal kleinere projecten uitgevoerd of gepland welke een impact hebben op de vergunde hoeveelheden.
 - a) Door de afbraak van de gebouwen B818, B820 en B822 vermindert de opslag van schadelijke producten met 1.920 kg en wordt er 1 labo uit dienst genomen.
 - b) Ter hoogte van gebouw B 120 worden er 2 cryogene CO₂-sferen van elk 3.000 l geplaatst ten behoeve van de ontwikkeling van solventrijke Super Critical Fluid toepassingen. Deze sferen staan opgesteld in een container met een temperatuurregeling.
 - c) Ten oosten van gebouw 271 wordt een cryogene stikstoftank van 15.000 l geplaatst ten behoeve de noodzaak aan het beschikbaar zijn van stikstof op een druk van 25 bar.
 - d) Ten oosten van gebouw B146 is er een bijkomende opslag van 10.000 l stikstof.
 - e) Er zijn 2 bijkomende koelgroepen, in gebouw B144 - 1,8 kW en in gebouw B140 - 1,48 kW.
 - f) Opslag van 2x 700 l stikstofgas t.h.v. een zuiveringsinstallatie t.b.v. de bodemsanering.
 - g) In het gebouw B175 komen er 2 bovengrondse opslagtanks t.b.v. bodemsaneringen voor respectievelijk 10 ton natronloog en 28 ton Niet Recupereerbaar Solvent (NRS) welke geplaatst zijn in vloeistofdichte inkuipingen.
 - h) In gebouw B195 worden 2 koelinstallaties van elk 500 kW vervangen door 2 koelinstallaties van elk 630 kW.
 - i) In de gebouwen B162, B400 en B141 komen er bijkomende vast opgestelde batterijen met een vermogen van respectievelijk 96.624 VAh, 14.000 VAh en 185.640 VAh.
 - j) In gebouw B146 komt er een gasgestookte vlampijpketel van 1.150 l en 2 stookinstallaties met een warmtevermogen van samen 3,323 MW en in gebouw B020 een bijkomende gasgestookte stookinstallatie van 4,5 MW.
 - k) In gebouw B195 worden 2 transfo's van elk 630 kVA vervangen door 2 transfo's van elk 1.000 kVA.
 - l) In gebouw B162 wordt een autoclaaf vervangen en komt er een bijkomende autoclaaf tot een totaal van 2x 552 liter.
 - m) In gebouw B110 wordt het STAR project gerealiseerd waarbij er o.a. een nieuwe verpakkinglijn voor farmaceutische producten (15 kW), een opslag van 200 ton farmaceutische stoffen en bijkomende koelcapaciteit (85 kW) wordt voorzien.
 - n) In de gebouwen B105 en B109 worden de airco's vervangen waardoor het globaal vermogen van de airco's vermindert met ca. 53 kW.

- o) In het contractpark worden er opslaglocaties voor gevaarlijke stoffen en gassen ter beschikking gesteld waardoor er een (beperkte) uitbreiding is van de opslag van gevaarlijke stoffen en gassen.
- p) Het vermogen van rubriek 43.4 wordt geactualiseerd naar aanleiding van de bijkomende stookinstallaties en het vermogen van de vast opgestelde motoren is nu ook ingerekend in deze rubriek.

Zoals uit deze opsomming reeds blijkt hebben deze veranderingen weinig impact op de milieuhinder of het externe risico. Het bijkomend vermogen van stookinstallaties bedraagt ca. 10% van het vergunde thermisch vermogen en het betreft nieuwe gasgestookte branders.

- 2. De bijkomende opslag van gassen in vaste houders betreft de opslag van stikstof en deze houders staan buiten opgesteld waarbij er voldaan wordt aan de vereiste afstandsregels.
- 3. De 2 vaste opslagtanks voor de opslag van natronloog en NRS zijn ingekuipt. De bijkomende opslag van gassen in verplaatsbare recipiënten is verspreid over verschillende locaties op het bedrijfsterrein.
- 4. De lokalen waar de vast opgestelde batterijen komen worden voorzien van een chemisch inerte vloer.
- 5. In 2005 werd de indelingsrubriek 17.2.1 niet opgenomen in de milieuvergunning. In 2006 werd echter de bijlage 6 van VLAREM I aangepast waarbij de lage Seveso-drempelwaarden nu ook opgenomen zijn in bijlage 6 van VLAREM I.

Bijlage 13 van de aanvraag bevat een Seveso-toets waaruit blijkt dat op basis van de reeds vergunde hoeveelheden gevaarlijke stoffen en de bijkomende hoeveelheden welke thans als uitbreiding worden aangevraagd, de lage Seveso-drempel wordt overschreden en dit bij elk van de 3 sommatieregels.

Daarom worden alle gevaarlijke stoffen, welke bijdragen tot de Seveso-plicht, nu in de indelingsrubriek 17.2.1 ondergebracht.

Hierdoor kunnen er enkele subrubrieken van rubriek 17 uit de vergunning geschrapt worden (17.3.2, 17.3.4, 17.3.5, 17.3.8) en vermindert de opslag onder rubriek 17.3.6 aanzienlijk. Bij de omrekening van de vergunde hoeveelheden in liters naar kilogram werd er rekening gehouden met het soortelijk gewicht van de betrokken gassen en vloeistoffen.

- 6. Op het bedrijf worden de volgende stoffen apart opgeslagen in 'nevenlokalen' op basis van hun specifieke eigenschappen:
 - a) Koel te bewaren stoffen' worden apart opgeslagen in een gekoeld lokaal ter voorkoming van onstabiele degradatie.
 - b) Watervrezende stoffen (stoffen met gevaarszinnen R14, R15 en R29) worden opgeslagen in een lokaal zonder sprinklers.
 - c) Verdovende stoffen worden apart opgeslagen ter bescherming van werknemers en beveiliging tegen ongewenst gebruik.

Bij een inspectiebezoek werd vastgesteld dat de minimale vereiste scheidingsafstand volgens de afstandstabel bijlage 5.17.1 van Vlare II in deze "nevenlokalen" niet steeds kan gerespecteerd worden. Er werd door een erkend VR-deskundige een beoordeling gemaakt van de opslag in deze "nevenlokalen". De deskundige stelt vast dat Janssen Pharmaceutica bij de bepaling van de hoofdeigenschap 3 bijkomende hoofdgevarenkenmerken heeft geïdentificeerd en het realiseren van de opslag van producten met specifieke hoofdgevaren - kenmerken in aparte lokalen in lijn is met de voorgeschreven aanpak in Vlare. Dit leidt er toe dat in een aantal gevallen de hoofdgevarenkenmerken ten aanzien van de identificatie van de opslaglocatie voorrang hebben op de hoofdeigenschap volgens de Vlarewetgeving.

Gelet op de hogervermelde beoordeling en gelet op de bepalingen vervat in artikel 5.17.1.6.§3 van Vlare II kan er voor de "nevenlokalen" ingestemd worden met de gevraagde afwijking op de Vlareafstandsregels.

- 7. Gebouw B171 betreft een afvalsorteercentrum waar de eigen afvalstoffen worden verzameld en opgeslagen in functie van een regelmatige afvoer naar een externe verwerker. Er kunnen echter ook maximaal 11 ton afvalstoffen van andere Janssen Pharmaceutica vestigingen (Olen - Geel) worden aangevoerd en de indelingsrubriek 2.1.2.b is van toepassing op deze op- en

overslag van de externe afvalstoffen. Door de externe aanvoer is het mogelijk om de hoeveelheid afval van een bepaalde afvalstroom voldoende groot te maken in functie van een regelmatige afvoer, om de afvalstroom op een economische wijze naar een erkende verwerker te sturen en om optimaal gebruik te maken van de inzamel- en sorteerinfrastructuur.

8. Er worden een aantal afwijkingen op de bepalingen van hoofdstuk 5.2 van Vlarem II aangevraagd:
- a) Artikel 5.2.1.2.§2: gebruik van een geijkte weegbrug. Door de beperkte hoeveelheden wordt de externe afvalstroom meestal aangevoerd als een deellading van een transport zodat het gebruik van een weegbrug niet zinvol is. Door het tellen van het aantal verpakkingseenheden met afvalstoffen (bv het aantal vaten van 200 l, 90 l ..., papiercontainers van 100 l e.d.) zullen de aangevoerde hoeveelheden in het register bijgehouden worden. Wanneer de afvalstoffen afgevoerd worden van het afvalsorteercentrum, worden deze gewogen via een geijkte weegbrug bij de erkende verwerker.
 - b) Artikel 5.2.1.5.§1: Plaatsing van een uithangbord van 1 m². Er worden enkel afvalstoffen van eigen bedrijfsactiviteiten opgeslagen en niet verwerkt. De aanvoer van afvalstoffen van andere Janssen Pharmaceutica vestigingen is beperkt en voor derden is vooral de informatie over de hoofdactiviteit van Janssen Pharmaceutica relevant en niet de informatie over de max. 11 ton afvalstoffen welke aangevraagd zijn onder rubriek 2.1.2.b.
 - c) Artikel 5.2.1.5.§5: aanleg van een 5 meter groenscherm. Er is reeds een 3 meter breed groenscherm langs de perceelsgrenzen, zoals opgelegd in de bouwvergunning en de opslagplaats voor afvalstoffen is niet zichtbaar van op de openbare weg.
 - d) Artikel 5.2.1.9.§4: maatregelen ter voorkoming en bestrijding van brand. De opslagplaats voor afvalstoffen is ook vergund voor de opslag van gevaarlijke stoffen en er zijn maatregelen getroffen ter voorkoming van brand op basis van het advies van de brandweer. De extern aangevoerde afvalstoffen houden geen bijkomende risico's in en in het kader van de Seveso-wetgeving (lage drempel) zijn de nodige maatregelen getroffen ter voorkoming en bestrijding van brand.
 - e) Artikel 5.2.1.2§3 en 5.2.1.6 §4: aanvoer van afvalstoffen van 7u tot 19u; verbod op rustverstorende werkzaamheden. De afwijking op de bepalingen van artikel 5.2.1.2.§3 kan verleend worden omdat er in ploegen gewerkt wordt en de aangevoerde afvalstoffen hierdoor ook tussen 19 u en 7 u kunnen aangevoerd, ingeschreven en gecontroleerd worden. De gevraagde afwijking op artikel 5.2.1.6. §4 kan niet toegestaan worden omdat bij de exploitatie van het afvalsorteercentrum de geldende Vlarem geluidsnormen dienen gerespecteerd te worden. Dit is perfect mogelijk en er is geen reden om rustverstorende activiteiten toe te staan in het kader van de behandeling van afvalstoffen.

Gelet op de hogervermelde motivatie kan er ingestemd worden met de gevraagde afwijkingen op de Vlarembepalingen met uitzondering van de gevraagde afwijking op de bepalingen van artikel 5.2.1.6. §4;

Gelet op het gunstig advies dd. 30 november 2007 van het Agentschap RO-Vlaanderen (ARO) (kenmerk N/105.387(19°); op volgende elementen uit dit advies :

1. Het goed ligt in het gewestplan Turnhout (KB 30/09/1977). Het goed ligt, volgens dit van kracht zijnde gewestplan, in gebied voor milieubelastende industrieën.
2. Het goed ligt in een gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan "Afbakening Regionaalstedelijk Gebied Turnhout", definitief vastgesteld bij besluit van de Vlaamse regering van 4 juni 2004 (B.S. 2/08/2004). De aanvraag is gelegen binnen de grenslijn van het regionaalstedelijk gebied Turnhout. De aanvraag is niet gelegen in een binnen dit GRUP opgemaakt deelplan; de bestaande bestemmingsvoorschriften van het gewestplan blijven van toepassing.
3. De aanvraag is principieel in overeenstemming met de geciteerde bestemmingsvoorschriften van het van kracht zijnde gewestplan.
4. Met betrekking tot de gevraagde wijzigingen aan de bedrijfsgebouwen en infrastructuur werden recent volgende stedenbouwkundige vergunningen afgeleverd :

- a) Stedenbouwkundige vergunning dd. 21/08/2006 verleend door het college van burgemeester en schepenen voor het plaatsen van een stikstoftank en het aanpassen van ramen in de gevel (ref. 166.701(175))
 - b) Stedenbouwkundige vergunning dd. 12/06/2006 verleend door het college van burgemeester en schepenen voor het uitbreiden van burelen, plaatsen van een vluchtrap, carport en CO₂-installatie (ref. 166.701(174))
 - c) Stedenbouwkundige vergunning dd. 2/06/2006 verleend door het college van burgemeester en schepenen voor het plaatsen van een stikstoftank (B146) en de afbraak van dierenstal en opslagruimte (ref. 382.834(21))
5. De voorgestelde wijzigingen hebben binnen deze industriële context een geringe ruimtelijke impact en zijn verenigbaar met de goede plaatselijke ordening;

Gelet op het gunstig advies dd. 22 november 2007 van de afdeling Toezicht Volksgezondheid (ToVo) van het Agentschap Zorg en Gezondheid (VAZG) (kenmerk 51/0337_2); op volgende elementen uit dit advies :

1. De activiteiten waarvoor wij advies verlenen vallen onder de volgende rubrieken van de Vlareml-indelingslijst:
 - a) 17.2.1: aanwezigheid van gevaarlijke stoffen in een lagedrempel Seveso-bedrijf
 - b) 17.3.2: opslag van explosieven en zeer giftige/giftige stoffen
 - c) 17.3.3.3: opslag van irriterende, schadelijke, oxiderende en corrosieve stoffen
 - d) 17.3.8: opslag van milieugevaarlijke stoffen
 - e) 51.1.3: activiteiten m.b.t. GGO's (max. risiconiveau 3)
 - f) 51.2.2: activiteiten m.b.t. pathogene micro-organismen (max. risiconiveau 3)
2. Het bedrijf is volledig gelegen in een industriezone (paars ingekleurd) en wordt omringd door enkele kleine bufferzones, woongebieden (rood) en belangrijke verkeerswegen. Enkele jaren geleden werden de volgende klachten genoteerd: geluidsoverlast tijdens de nachtelijke uren en geurhinder, ter hoogte van de afvalwaterzuiveringinstallatie. Deze overlast is momenteel onder controle (zie verder).
3. Emissies/immissies:
 - a) De lucht, afkomstig van de productie- en/of verpakkingseenheid, wordt over filters geleid volgens noodzaak (HEPA- of stoffilter).
 - b) De meetstrategie werd goedgekeurd door een erkende deskundige.
 - c) Het meetplan heeft aangeduid dat er geen overschrijdingen zijn.
 - d) Ondanks het feit dat de rubriek 59.17 (=vervaardigen van geneesmiddelen) niet wordt aangevraagd, wordt een jaarlijkse solventbalans opgemaakt.
 - e) Goedgekeurd en geverifieerd CO₂-monitoringprotocol.
 - f) De emissies van de stookinstallaties bevinden zich onder de drempelwaarden voor het integrale milieujaarverslag en worden bijgevolg door de overheid niet als relevant beschouwd.
 - g) Dat het aantal relevante emissies klein is en deze emissies minimaal zijn, is te danken aan alle preventief genomen maatregelen binnen het bedrijf. Jaarlijks worden grote investeringen gedaan in milieuzorg en binnen het kader van de ISO 14001-richtlijnen worden er jaarlijks opvolgingsaudits uitgevoerd.
 - h) Koeltorens: bemonstering van het koelwatersysteem en onder controle houden van de concentraties Legionella pneumophila.
4. Verontreiniging van bodem/ grondwater en oppervlaktewater:
 - a) Op de bedrijfsterreinen is een historische verontreiniging. De bodemsaneringactiviteiten welke in het BSP zijn opgenomen dienen niet vergund te worden via deze vergunningsaanvraag.
 - b) Periodiek gebeuren er bodemonderzoeken in functie van Vlarebo-activiteiten.
 - c) Preventief wordt aan projectopvolging gedaan met controle op de graafvergunningen.
5. Geurhinder:

- a) De oorzaak werd gedetermineerd (als het slib in de anaerobe fase komt) en een actieplan werd opgesteld.
- b) In de afvalwaterzuiveringinstallatie werd de fysico-chemische verwerking van het slib volledig overdekt.
- c) Er werd een groen nummer opgericht dat bereikbaar is 24/24 uur.
- d) Regelmatige terugkoppeling naar de klagers.
6. Geluidshinder:
 - a) Metingen door erkende deskundige (2004): er was een overschrijding van 1 à 2 dBA tijdens de avond- en nachtperiode. Dit heeft geen implicatie op de gezondheid van de omwonenden.
 - b) Het bedrijf heeft een interne procedure om bij elk nieuw project een geluidsadvies te vragen.
 - c) Indien saneringen nodig zijn, dan worden deze ook uitgevoerd met toepassing van de BBT.
7. Verkeersoverlast:
 - a) Er zijn verschillende parkings voor personeelsleden.
 - b) Ook een aparte ingang voor vrachtleveringen.
 - c) Er is een goede aansluiting op het bestaande verkeersnetwerk.
8. Veiligheidsproblemen:
 - a) In het bedrijf geldt een dynamisch risicobeheersysteem in functie van de federale veiligheidswetgeving.
 - b) Het omgevingsveiligheidsrapport werd getoetst aan Seveso II: lage drempel-bedrijf.
 - c) Het beleid op het gebied van milieuzorg, veiligheid en gezondheid en de preventieprincipes zijn terug te vinden in het milieuhandboek. Ze zijn van toepassing in alle vestigingen van Janssen Pharmaceutica.
 - d) Bioveiligheid:
 - Een zeer degelijk uitgewerkt proceduresysteem met inbegrip van eigen inspecties en audits.
 - Een goed centraal registratiesysteem voor opleidingen ('de Opleidingsmatrix') en voor biologische agentia ('de Celbank').
 - Grote betrokkenheid van de interne arbeidsgeneeskundige dienst.
 - Externe transporten van micro-organismen gebeuren met ADR-transport.
 - In de diverse labo's gebeuren momenteel 39 vergunde bio-activiteiten.
 - De 2 gebouwen waar de biotechnologische activiteiten worden uitgeoefend zijn vergund. Tijdens een audit werd vastgesteld dat een aantal lokalen niet waren ingetekend op het respectievelijke uitvoeringsplan.
 - De activiteiten op zich en de capaciteit blijven ongewijzigd.
 - De micro-organismen die gebruikt worden voor onderzoek en ontwikkeling behoren meestal tot risicoklasse 2 (voor de mens). Enkele zijn risicoklasse 3.
 - De micro-organismen zijn meestal overdraagbaar via rechtstreeks huidcontact of ingestie. Andere mogelijke biologische gevaren, die gepaard gaan met de manipulatie van de pathogenen en/of GGO's, kunnen ontstaan bij de generatie van infectieuze aerosolen, bij accidentele inoculatie en bij rechtstreeks contact van muzeuze membranen met besmet materiaal.
 - Elke toelating eerste gebruik werd aan een risicobeoordeling onderworpen door de diensten van het WIV (Sectie Biotechnologie en Bioveiligheid) van Brussel. Dit resulteerde in een geldige toelating van AMINAL. Het maximale inperkingniveau van de meeste labo's is L2 en er zijn wel enkele L3-labo's.
 - De laatste audit door het Bioveiligheidsteam van de Vlaamse overheid heeft geen problemen op het gebied van bioveiligheid aan het licht gebracht (2005). Alle aanbevelingen werden opgevolgd.
9. De Vlareem-rubrieken 17.3.2 en 17.3.8 zijn niet meer van toepassing. Binnen de rubriek 17.3.3.3 worden de oxiderende stoffen voortaan ingedeeld onder 17.2.1.
10. Bezoek ter plaatse: Begin 2008 zal een audit plaats vinden door het Bioveiligheidsteam van de Vlaamse overheid.

11. Ons advies is gunstig voor de gevraagde activiteiten omdat ze milieuhygiënisch verenigbaar zijn met de omgeving en met de risico's voor mens en milieu;

Gelet op het gunstig advies dd. 5 november 2007 van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (OVAM) (kenmerk AB/OA/GD/07-827); op volgende elementen uit dit advies :

1. De volgende rubriek inzake afvalverwerking wordt aangevraagd: 2.1.2.b : opslag en overslag van afvalstoffen, niet aan een verwerking van de afvalstoffen verbonden, met een opslagcapaciteit van meer dan 1 ton (tot 6 ton gevaarlijk bedrijfsafval ; 5 ton niet-gevaarlijk bedrijfsafval).
2. In het afvalsorteercentrum (gebouw B171) worden de bedrijfseigen afvalstoffen reeds opgeslagen in functie van een regelmatige afvoer naar vergunde verwerkingsinstallaties. Naast de afvalstoffen die ter plaatse (site Beerse) vrijkomen wenst het bedrijf nu ook gelijkaardige afvalstoffen afkomstig van de sites in Olen en Geel op te slaan. Er wordt geen verhoging van de opslagcapaciteit aangevraagd. Het bedrijf motiveert de aanvraag als volgt:
 - a) Een grotere aanvoer van afvalstoffen verzekert een regelmatigere afvoer. O.a. voor de afvoer van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur is een voldoende aanbod nodig om afspraken te kunnen maken met de vzw Recupel.
 - b) Kleinere partijen afvalstoffen (bvb papier, katalysatoren) kunnen op deze manier op een economisch verantwoorde manier naar een vergunde verwerker worden gestuurd.
 - c) De vergunde opslagcapaciteiten kunnen verzekerd worden. Bijvoorbeeld bij een uitgestelde afvoer van afvalstoffen kan de eigen opslagcapaciteit onvoldoende worden.
 - d) Om specifieke afvalstoffen, die resulteren uit onderzoeksactiviteiten die uitgevoerd worden in lokalen die gehuurd worden van andere inrichtingen en die niet door die andere vestiging kunnen worden behandeld, af te voeren (bvb resten van onderzoeksmateriaal).
 - e) Op deze manier kan optimaal gebruik gemaakt worden van de inzamel- en sorteerinfrastructuur van elke site.
3. De inrichting is volgens het gewestplan Turnhout gelegen in een gebied voor milieubelastende industrieën.
4. De opslag en de overslag van de afvalstoffen zal gebeuren in het bestaande afvalsorteercentrum. De hoeveelheden die momenteel reeds vergund zijn (6 ton voor gevaarlijk afval en 5 ton voor niet-gevaarlijk afval) zullen niet wijzigen.
5. Het bedrijf vraagt afwijkingen aan op de volgende Vlarem-bepalingen :
 - a) artikel 5.2.1.2 § 2 : geijkte weegbrug met automatische registratie vereist voor de aanvaarding van de afvalstoffen;
 - b) artikel 5.2.1.5 § 1 : uithangbord van minstens 1 m² grootte;
 - c) artikel 5.2.1.5 § 5 : groenscherm van 5 meter;
 - d) artikel 5.2.1.6 § 4 : rustversturende activiteiten vóór 7 uur en na 19 uur en op zon- en feestdagen;
 - e) artikel 5.2.1.9 § 4 : extra overleg met de bevoegde brandweer om de brandpreventie op te leggen.
6. De aard van de afvalstoffen en de opgeslagen hoeveelheden zullen niet wijzigen t.o.v. de huidige situatie. In de toekomst zal enkel een gedeelte van de opgeslagen afvalstoffen afkomstig zijn van de zusterbedrijven te Olen en te Geel. Er zal geen enkele bewerking worden uitgevoerd op de afvalstoffen. De afvalstoffen worden enkel samengebracht om sneller te kunnen afvoeren naar vergunde verwerkingsinrichtingen; een uithangbord, zoals bedoeld in artikel 5.2.1.5 § 1 van Vlarem II, is hier niet noodzakelijk.
7. De afvalstoffen worden opgeslagen in een gesloten gebouw. Er is reeds een groenscherm van 3 meter aanwezig. De nieuwe rubriek zal niets ingrijpends veranderen aan de bestaande situatie. Er bestaat bijgevolg geen noodzaak om een groenscherm van 5 meter, zoals bedoeld in artikel 5.2.1.5 § 5 van Vlarem II, te eisen.

8. In het bedrijf wordt volcontinu gewerkt. De aangevoerde afvalstoffen zullen meestal slechts een beperkt deel uitmaken van de lading. Er bestaat bijgevolg geen reden om de opslag en overslag van de afvalstoffen niet toe te staan vóór 7 uur en na 19 uur en op zon- en feestdagen.
9. De afvalstoffen maken bij aanvoer slechts een deel van de lading uit. Het gebruik van een weegbrug is in dergelijke gevallen weinig zinvol. De aangevoerde hoeveelheden in het register worden bijgehouden door het vermelden van het aantal verpakkingseenheden met afval. De afvalstoffen kunnen bij afvoer naar vergunde verwerkingsinrichtingen wel worden gewogen. De totale hoeveelheden die door het bedrijf worden afgevoerd zijn dus wel gekend. Er kan bijgevolg ingestemd worden met de afwijking op artikel 5.2.1.2 § 2 van Vlarem II.
10. De bevoegde brandweer is beter geplaatst dan de OVAM voor het beoordelen van de aanwezige maatregelen m.b.t. brandvoorkoming en brandbestrijding zoals bedoeld in artikel 5.2.1.9. § 4 van Vlarem II;

Gelet op het gunstig advies dd. 19 november 2007 van de afdeling Kwaliteitsbeheer van de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (kenmerk JVDM/AKBME/P3028mb/8479); op volgende elementen uit dit advies :

1. De aanvraag betreft een inrichting voor het onderzoek naar en de aanmaak van geneesmiddelen. De inrichting bestaat o.m. uit onderzoekcentra, ondersteunende diensten, energie- en nutsvoorzieningen en milieu-installaties.
2. De geplande verandering betreft een wijziging/herindeling van de opslagplaatsen en de opgeslagen stoffen, een vervanging van de koelmachines en airco-installaties en een actualisatie/regularisatie van de stookinstallaties. Op heden is een vermogen van 775.310 kW vergund. Door opname van o.m. onrecht onder rubriek 31 vergunde installaties in de rubriek 43 dient het geïnstalleerde vermogen verhoogd te worden tot 91.531 kW.
3. Alle installaties zijn gestookt met aardgas, conform de BBT-aanbevelingen terzake.
4. In de verschillende Milieuverslagen van het bedrijf worden de drempelwaarden voor rookgasparameters – No_x , SO_2 , CO – voor geen enkel jaar overschreden. De impact van de stookinstallaties op de luchtkwaliteit in de omgeving is – mede door het gebruik van aardgas – derhalve weinig relevant te noemen;

Gelet op het ongunstig advies dd. 27 september 2007 van de afdeling Lucht, Hinder, Risicobeheer, Milieu & Gezondheid (ALHRMG) (kenmerk LNE/LHRMG/TVE/326); op volgende elementen uit dit advies :

1. De in de milieuvergunningsaanvraag vermelde aanpassing die in de 43.4 rubriek wordt aangebracht betreft enerzijds een actualisatie van deze rubriek (overdracht van vermogens, i.e. 8,3 MW die tevens onder rubriek 31.1 vergund waren) en een uitbreiding van deze rubriek (nieuwe stookinstallaties, i.e. 7,9 MW).
2. De uitbreiding waarvan melding gemaakt wordt in de milieuvergunningsaanvraag is daardoor van die aard dat er, overeenkomstig artikel 5, §9 van Titel I van het Vlarem, een aanpassing van het monitoring protocol en een inschatting van de CO_2 -emissies ten gevolge van de verwachte uitbreiding vereist is.
3. De Afdeling Lucht, Hinder, Risicobeheer, Milieu&Gezondheid brengt bijgevolg een ongunstig advies uit. Dit advies kan herzien worden indien de betrokken exploitant op korte termijn de hieronder genoemde stukken aanlevert:
 - a) een door het VBBV geverifieerd en goedgekeurd monitoring protocol aangepast en aangevuld met de te vergunnen installaties;
 - b) een inschatting van de bijkomende CO_2 -emissies in een normaal kalenderjaar en in het jaar van opstart afkomstig van de nieuwe installaties;

Gelet op het deels gunstig-ongunstig advies dd. 11 december 2007 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies :

1. Omschrijving en rubrieken

- De omschrijving wordt aangepast aan de wijzigingen zoals door de exploitant gemaild op 11 oktober 2007. Voor het overige kunnen de omschrijving en rubrieken behouden blijven.

2. Stedenbouwkundige verenigbaarheid

- Het advies van het ARO is gunstig.
- De inrichting is volgens het gewestplan Turnhout gelegen in gebied voor milieubelastende industrieën en is tevens gelegen in een gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan "Afbakening Regionaalstedelijk Gebied Turnhout". De aanvraag is niet gelegen in een binnen dit GRUP opgemaakt deelplan; de bestaande bestemmingsvoorschriften van het gewestplan blijven van toepassing. De aanvraag is principieel in overeenstemming met de bestemmingsvoorschriften van het van kracht zijnde gewestplan.
- De voorgestelde wijzigingen hebben binnen deze industriële context een geringe ruimtelijke impact en zijn verenigbaar met de goede plaatselijke ordening.

3. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Er werd 1 bezwaar ingediend zonder motivering
- De aangepaste capaciteiten voor rubriek 16.8.3 en 39.2.2 zijn niet in de commodo voor het openbaar onderzoek opgenomen.
Voor rubriek 16.8.3 is de toename niet van die aard dat het openbaar onderzoek geschaad is. Voor rubriek 39.2.2 betreft het een vermindering, zodat de PMVC van mening is dat het openbaar onderzoek niet geschaad werd.

4. Milieutechnische evaluatie

- Het schepencollege adviseert ongunstig voor de afwijking van artikels 5.2.1.2 §3 (de normale aanvoer van afvalstoffen mag niet vóór 7 uur en na 19 uur plaatsvinden) en 5.2.1.6 §4 (rustverstorende werkzaamheden zijn verboden op werkdagen vóór 7 uur en na 19 uur en op zon- en feestdagen) vermits het bedrijf gelegen is in de onmiddellijke omgeving van een woongebied. (zie ook 7. Bijzondere voorwaarden hieronder)
De AMV adviseert enkel ongunstig voor de afwijking van artikel 5.2.1.6 §4. De PMVC sluit zich aan bij het standpunt van de AMV.
- De ALHRMG adviseert ongunstig omdat door de uitbreiding van de stookinstallaties een aanpassing van het monitoring protocol noodzakelijk is. Op voorwaarde dat een aantal stukken worden bezorgd wil het agentschap zijn advies herzien.
Op 28 november 2007 werd het advies aan de exploitant overgemaakt zodat het bedrijf de kans krijgt om zich in regel te stellen met de opmerkingen van het ALHRMG.
 - Op 30 november 2007 liet de exploitant met mail weten dat volgens hem een wijziging van het monitoring protocol niet nodig is om volgende redenen:
 - Deze actualisatie bestaat enerzijds uit:
 - overdracht van vermogens, i.e. 8,3 MW, die tevens onder rubriek 31.1 vergund waren --> deze installaties zijn reeds opgenomen in het huidige monitoring protocol (zie schema bijlage - fuelverdeling - van monitoring protocol)
 - uitbreiding van vermogens in rubriek 43.1 met 7,9 MW --> de CO₂ emissies van deze nieuwe installaties worden gemeten door middel van de bestaande tellers die aan de grenzen van het terrein zijn gesitueerd (zie schema in bijlage 1 - gasverdeling - van monitoring protocol)
 - De inschatting van de bijkomende CO₂-emissies in een normaal kalenderjaar afkomstig van de nieuwe installaties bedraagt 20 à 30 ton CO₂ per jaar. Dit wordt verduidelijkt met onderstaande (zie ook rubriekfiche 43.1 in bijlage 5 van het dossier):
 - nieuwe ketel in gebouw B020 is ter vervanging van reeds vergunde ketels in B801 (van zodra nieuwe ketel in gebruik is, worden oude ketels in B801 uit dienst genomen)
 - nieuwe ketels in gebouw B146 dienen als back-up van de bestaande en vergunde ketels in B146
 - de twee nieuwe ketels in gebouw B019 zijn de enige die voor een significante bijkomende uitstoot van CO₂ zorgen.

- Ter informatie:

Het nieuwe monitoring protocol 2008-2012 is in opmaak en zal goedgekeurd worden in december 2007. Inhoudelijk is dit nieuwe protocol hetzelfde als het bestaande.

- De mail werd op 3 december 2007 doorgestuurd naar het ALHRMG met vraag hierover aanvullend te adviseren. Telefonisch heeft de heer Tomas Velghe op 3 december laten weten dat dit advies eerstdaags mag verwacht worden. De PMVC heeft dit advies niet ontvangen.
- De AMV stelt dat het bedrijf bezig is met de opmaak van een nieuw monitoringprotocol en verleent een gunstig advies ter zake. De AMV merkt tevens op dat de verwijzing naar artikel 5 §9 niet correct is. De drempel voldoet, zodat het bedrijf zich met een mededeling kleine verandering in orde kan stellen en niet dient verwezen te worden naar art. 6bis.

- Voor het overige volgt de PMVC de gunstige adviezen

5. 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. Termijn

- De vergunning kan verleend worden voor een termijn verstrijkend op 12 oktober 2026 met een termijn voor ingebruikneming van 3 jaar.
- Er kan akte genomen worden van de gemelde klasse 3-inrichtingen.

7. Voorwaarden

a. Algemene voorwaarden

- V01: Algemene milieuvoorwaarden – algemeen: Hoofdstukken 4.1, 4.6, 4.7
- V02: Algemene milieuvoorwaarden – geluid: Hoofdstuk 4.5
- V05: Algemene milieuvoorwaarden – lucht: Hoofdstuk 4.4
- Hoofdstuk 4.10

b. Sectorale voorwaarden

- V35: Elektriciteit: Hoofdstuk 5.12
- V36: Farmaceutische stoffen: Hoofdstuk 5.13
- V37: Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Hoofdstuk 5.15
- V38: Gassen – algemeen : Afdeling 5.16.1
- V40: Gassen – koelinrichtingen – compressoren: Afdeling 5.16.3
- V44: Gassen – opslagplaatsen in verplaatsbare recipiënten: Afdeling 5.16.5
- V45: Gassen – opslag in vaste reservoirs voor samengeperste vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen: Afdeling 5.16.6
- V46: Opslag van gevaarlijke stoffen – Ondergrondse en bovengrondse houders: Afdelingen 5.17.1, 5.17.2 en 5.17.3
- V61: Thermische centrales, stookinstallaties en verbrandingsovens: Hoofdstuk 5.20 (uitgezonderd afdeling 5.20.2: Petroleumraffinaderijen) en hoofdstuk 5.43
- V81: Stoomtoestellen: Hoofdstuk 5.39
- V92: Biotechnologie: Hoofdstuk 5.51

c. Bijzondere voorwaarden

Volgende bijzondere voorwaarden kunnen, zoals voorgesteld door de AMV, opgelegd worden:

- In afwijking van de bepalingen vervat in artikel 5.2.1.2.§2 van Vlarem II is er geen weegbrug vereist;
- In afwijking van de bepalingen vervat in 5.2.1.5.§1 van Vlarem II dient er geen uithangbord geplaatst te worden;
- In afwijking van de bepalingen vervat in 5.2.1.5.§5 van Vlarem II volstaat een groenscherm van 3 m breedte;

- In afwijking van de bepalingen vervat in artikel 5.2.1.9.§4 van Vlarem II wordt geacht dat de reeds getroffen maatregelen i.v.m. het voorkomen en bestrijden van brand bij de opslag van gevaarlijke stoffen volstaan m.b.t. de opslag en overslag van afvalstoffen;
- In afwijking van de bepalingen vervat in artikel 5.17.1.6 §3 van Vlarem II dient de opslag van watervrezende stoffen, de opslag van koel te bewaren stoffen en de opslag van verdovende stoffen in de magazijnen “nevenlokalen” niet te voldoen aan de afstandsregels zoals opgelegd in bijlage 5.17.1 van Vlarem II mits er voor deze 3 categorieën van gevaarlijke stoffen een aparte compartimentering wordt voorzien in functie van de specifieke veiligheids- en/of kwaliteitsredenen.
- In afwijking van de bepalingen vervat in artikel 5.2.1.2.§3 van Vlarem II mogen er ook afvalstoffen aangevoerd worden tussen 19u en 7u.

De gevraagde afwijking van de bepalingen vervat in artikel 5.2.1.6 §4 i.v.m. rustversturende werkzaamheden wordt niet toegestaan.

Gelet op volgende mail dd. 6 december 2007 van de Afdeling Lucht, Hinder, Risicobeheer, Milieu en Gezondheid, dienst Lucht en Klimaat, naar aanleiding van de mail dd. 3 december van het bedrijf: Wij gaan akkoord met de bijkomende toelichting vanwege Janssen Pharmaceutica. Ons advies LNE/HRMG/TVE/326 wordt daardoor herzien in een gunstig advies;

Gelet op de ligging van de inrichting in een gebied van het gewestplan Turnhout, waarop de voorschriften voor gebied voor milieubelastende industrieën van toepassing zijn;

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

Overwegende dat de gunstige adviezen in aanmerking worden genomen;

Overwegende dat de afwijking op artikel 5.2.1.6 §4 niet kan worden toegestaan; dat terzake het advies van de AMV en de PMVC wordt gevolgd; dat bij de exploitatie van het afvalstorteercentrum de geldende Vlarem geluidsnormen dienen gerespecteerd te worden; dat dit immers perfect mogelijk is en er geen reden is om rustversturende activiteiten toe te staan in kader van de behandeling van afvalstoffen;

Overwegende dat uit de toepassing van de in artikel 3 §1 van het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 vermelde beoordelingsschema's blijkt dat de gevraagde activiteiten van die aard zijn dat ze niet relevant zijn voor wat betreft invloed op het watersysteem; dat derhalve de aanvraag voldoet aan de in artikel 5 opgesomde doelstellingen van het decreet integraal waterbeleid van 18 juli 2003;

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, behalve voor wat betreft het gedeelte van de aanvraag dat betrekking heeft op de afwijking van de bepalingen van artikel 5.2.1.6 §4 van Vlarem II i.v.m. rustversturende activiteiten;

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

B E S L U I T :

ARTIKEL 1 - Voorwerp

- §1 Aan de nv Janssen Pharmaceutica, gevestigd Turnhoutseweg 30 te 2340 Beerse, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit vergunning verleend om een farmaceutisch bedrijf, gelegen te 2340 Beerse, Turnhoutseweg 30, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) C-10/a2, C-10/c2, C-10/g2, C-10/h2, C-10/n2, C-10/p2, C-10/r, C-10/r2, C-10/s2, C-10/t, C-10/v2, C-10/w2, C-10/x2, C-10/y2, C-11/g15, C-11/h16, C-11/k16, C-11/l16, C-11/m16, C-11/n16, C-11/p16, C-11/z15, 1-C-387/a19, 1-C-387/b19, 1-C-387/c19, 1-C-387/d19, 1-C-387/e20, 1-C-387/f19, 1-C-387/f20, 1-C-387/g19, 1-C-387/k20, 1-C-387/m18, 1-C-387/n18, 1-C-387/p18, 1-C-387/r20, 1-C-387/t19, 1-C-387/v19, 1-C-387/v20, 1-C-387/y18, 1-C-387/y20, 1-C-387/z18, 1-C-387/z20 te veranderen door wijziging en uitbreiding als volgt :
- uitbreiden met de op- en overslag van 6 ton gevaarlijk bedrijfsafval en 5 ton niet gevaarlijk bedrijfsafval (2.1.2.b);
 - generatoren met een totaal vermogen van 8.147 kW (is vergund – rubriek gewijzigd van 12.1.1 naar 12.1.2.a);
 - uitbreiden van het vermogen van de inrichtingen voor het conditioneren en het verpakken van farmaceutisch producten van 1.642 kW naar 1.657 kW (13.2.3);
 - uitbreiden van de opslag van farmaceutisch stoffen van 4.284 ton naar 4.484 ton (13.3);
 - uitbreiden van de standplaatsen voor bedrijfsvoertuigen van 165 naar 166 (15.1.2);
 - uitbreiden van het vermogen van compressoren, airco's en koelinstallaties van 17.050 kW naar 17.330 kW (16.3.1.2);
 - uitbreiden van het vermogen van de koelinstallaties ten behoeve van de proceskoeling van 526 kW naar 529,3 kW (16.3.2.3);
 - uitbreiden van de opslag van gasen in flessen van 34.125 liter naar 38.725 liter (16.7.3);
 - uitbreiden van de opslag gasen in vaste reservoirs van 98.228 liter naar 132.228 liter (16.8.3);
 - uitbreiden en wijzigen van de opslag gevaarlijke producten in hoeveelheden gelijk aan of groter dan de in bijlage 6, delen 1 en 2, kolom 2 van Vlare I vermelde drempelwaarden (17.2.1):
 - met naam genoemde stoffen:
 - uitbreiden met de opslag van 0,099 ton zuurstof tot een totaal van 4,073 ton (3,178 ton ook gevraagd onder 16.8; 0,895 ton ook gevraagd onder 16.7);
 - de opslag van 40, 4 ton methanol (voorheen vergund onder 17.3.4.3);
 - de opslag van 1.007 ton gasolie (voorheen vergund onder 17.3.6.3);
 - de opslag van 0,5 ton broom (voorheen vergund onder 17.3.2.3);
 - de opslag van 0,013 ton chloor (ook vergund onder 16.7);
 - uitbreiden met de opslag van 0,496 ton zoutzuurgas tot een totaal van 0,585 ton (ook gevraagd onder 16.7);
 - uitbreiden met de opslag van 0,088 ton acetyleen tot een totaal van 0,167 ton (ook gevraagd onder 16.7);
 - de opslag van 0,024 ton waterstof (ook vergund onder 16.7);
 - de opslag van 0,417 ton aardgas (ook vergund onder 16.7);
 - niet met naam genoemde stoffen:
 - de opslag van 8,357 ton zeer giftige stoffen (categorie 1) (voorheen vergund onder 17.3.2.3) waarvan 0,45 ton cyaniden en 0,1 ton nitrillen;
 - uitbreiden van de opslag giftige stoffen (categorie 2) van 70,821 ton (voorheen vergund onder 17.3.2.3) naar 70,871 ton waarvan 1,5 ton nitrillen;
 - de opslag van 4 ton oxiderende stoffen (categorie 3) (voorheen vergund onder 17.3.3.3);
 - de opslag van 0,005 ton ontplofbare stoffen (categorie 5) (voorheen vergund onder 17.3.2.3);
 - uitbreiden van de opslag ontvlambare stoffen (categorie 6) van 51,46 ton naar 52,46 ton (voorheen vergund onder 17.3.5.2);

- de opslag van 1,5 ton licht ontvlambare stoffen (categorie 7a) (voorheen vergund onder 17.3.4.3);
- uitbreiden van de opslag licht ontvlambare stoffen (categorie 7b) van 442,872 ton (voorheen vergund onder 17.3.4.3) naar 471,872 ton waarvan 3,6 ton nitrillen;
- de opslag van 19,41 ton zeer licht ontvlambare stoffen (categorie 8) (voorheen vergund onder 17.3.4.3);
- uitbreiden van de opslag zeer giftige stoffen voor in het water levende organismen (categorie 9i) van 105,025 ton (voorheen vergund onder 17.3.8) naar 105,525 ton;
- uitbreiden van de opslag giftige stoffen voor in het water levende organismen (categorie 9ii) van 105,8 ton (voorheen vergund onder 17.3.8) naar 106,3 ton;
- rubriek 17.3.2 is niet meer van toepassing;
- uitbreiden van de opslag irriterende, schadelijke, oxiderende en corrosieve stoffen van 828.761 kg naar 835.123 kg irriterende, schadelijke en corrosieve stoffen waarvan 4.000 kg nitrillen; de vergunde oxiderende stoffen zijn voortaan ingedeeld onder 17.2.1 (17.3.3.3);
- rubriek 17.3.4 is niet meer van toepassing;
- rubriek 17.3.5 is niet meer van toepassing;
- verminderen van de opslag van de als P3 ingedeelde stoffen van 1.217.630 liter naar 210.630 liter (de P3-aardolieproducten zijn ingedeeld bij 17.2.1) (17.3.6.2);
- rubriek 17.3.8 is niet meer van toepassing;
- uitbreiden van de inhoud van de stoomgeneratoren van 94.442 liter naar 96.047 liter (39.1.3);
- verminderen van de waterinhoud van de stoomvaten van 90.935 liter naar 87.379 liter (39.2.2);
- uitbreiden van de waterinhoud van de warmtewisselaars van 35.331 liter naar 35.701 liter (39.4.2);
- uitbreiden van de stookinstallaties op gas van 75.310 kW naar 83.229 kW (43.1.3);
- uitbreiden van de verbrandingsinstallaties met een totaal vermogen > 20 MW, van 75.310 kW naar 91.531 kW (43.4);
- het gebruik van genetisch gemodificeerde organismen (51.1.3) en pathogene organismen (51.2.2) is niet meer van toepassing in een gedeelte van gebouw B110; het aantal gebouwen waarvoor de rubrieken vergund zijn blijft ongewijzigd.

Akte wordt genomen van volgende klasse 3-inrichtingen:

- uitbreiden van het vermogen van de transformatoren van 30.930 kVA naar 31.670 kVA (9 x 630 kVA, 26 x 1.000 kVA) (12.2.1);
- uitbreiden van het vermogen van de vast opgestelde batterijen van 404.422 AVh naar 517.087,2 AVh (12.3.1);
- uitbreiden van het vermogen van de vaste inrichtingen voor het laden van accumulatoren van 381 kW naar 398 kW (12.3.2);
- vermindering van het aantal labo's van 54 naar 53 (24.1.1).

Vlarem-rubricering: 2.1.2.B - 12.1.2.A - 12.2.1 - 12.3.1 - 12.3.2 - 13.2.3 - 13.3 - 15.1.2 - 16.3.1.2 - 16.3.2.3 - 16.7.3 - 16.8.3 - 17.2.1 - 17.3.3.3 - 17.3.6.2 - 24.1.1 - 39.1.3 - 39.2.2 - 39.4.2 - 43.1.3 - 43.4 - 51.1.3 - 51.2.2

§2 De vraag tot afwijking van artikel 5.2.1.6 §4 i.v.m. rustversturende werkzaamheden wordt niet ingewilligd.

ARTIKEL 2 – Koppeling aan de bouwvergunning

§1 Deze milieuvergunning is geschorst indien voor de verandering die er het voorwerp van uitmaakt ook een bouwvergunning als bedoeld in art. 43 van het decreet betreffende de ruimtelijke ordening gecoördineerd op 22 oktober 1996, of een stedenbouwkundige vergunning als bedoeld

in art. 99, §1, 1° van het decreet van 18 mei 1999 houdende de organisatie van de ruimtelijke ordening, vereist is en deze bouw- of stedenbouwkundige vergunning niet definitief is verleend.

Deze schorsing duurt tot de bouw- of stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend of is geweigerd in laatste aanleg. De vergunninghouder dient het definitief verkrijgen van de bouw- of stedenbouwkundige vergunning te melden aan de deputatie bij ter post aangetekende zending.

- §2 De geschorste milieuvergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de bouw- of stedenbouwkundige vergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.
- §3 De bouw- of 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.
- §4 Deze geschorste bouw- of 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 (in bijlage):

§1. Algemene:

- V01: Algemene milieuvoorwaarden – algemeen: Hoofdstukken 4.1, 4.6, 4.7
- V02: Algemene milieuvoorwaarden – geluid: Hoofdstuk 4.5
- V05: Algemene milieuvoorwaarden – lucht: Hoofdstuk 4.4
- Hoofdstuk 4.10

§2. Sectorale:

- Afdeling 5.2.1 van Vlarem II
- V35: Elektriciteit: Hoofdstuk 5.12
- V36: Farmaceutische stoffen: Hoofdstuk 5.13
- V37: Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Hoofdstuk 5.15
- V38: Gassen – algemeen : Afdeling 5.16.1
- V40: Gassen – koelinrichtingen – compressoren: Afdeling 5.16.3
- V44: Gassen – opslagplaatsen in verplaatsbare recipiënten: Afdeling 5.16.5
- V45: Gassen – opslag in vaste reservoirs voor samengeperste vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen: Afdeling 5.16.6
- V46: Opslag van gevaarlijke stoffen – Ondergrondse en bovengrondse houders: Afdelingen 5.17.1, 5.17.2 en 5.17.3
- V61: Thermische centrales, stookinstallaties en verbrandingsovens: Hoofdstuk 5.20 (uitgezonderd afdeling 5.20.2: Petroleumraffinaderijen) en hoofdstuk 5.43
- V81: Stoomtoestellen: Hoofdstuk 5.39
- V92: Biotechnologie: Hoofdstuk 5.51

§3. Bijzondere:

- In afwijking van de bepalingen vervat in artikel 5.2.1.2.§2 van Vlarem II is er geen weegbrug vereist;
- In afwijking van de bepalingen vervat in 5.2.1.5.§1 van Vlarem II dient er geen uithangbord geplaatst te worden;
- In afwijking van de bepalingen vervat in 5.2.1.5.§5 van Vlarem II volstaat een groenscherm van 3 m breedte;
- In afwijking van de bepalingen vervat in artikel 5.2.1.9.§4 van Vlarem II wordt geacht dat de reeds getroffen maatregelen i.v.m het voorkomen en bestrijden van brand bij de opslag van gevaarlijke stoffen volstaan m.b.t. de opslag en overslag van afvalstoffen;

- In afwijking van de bepalingen vervat in artikel 5.17.1.6 §3 van Vlarem II dient de opslag van watervrezende stoffen, de opslag van koel te bewaren stoffen en de opslag van verdovende stoffen in de magazijnen "nevenlokalen" niet te voldoen aan de afstandsregels zoals opgelegd in bijlage 5.17.1 van Vlarem II mits er voor deze 3 categorieën van gevaarlijke stoffen een aparte compartimentering wordt voorzien in functie van de specifieke veiligheids- en/of kwaliteitsredenen.
- In afwijking van de bepalingen vervat in artikel 5.2.1.2.§3 van Vlarem II mogen er ook afvalstoffen aangevoerd worden tussen 19u en 7u.

De opgesomde algemene en sectorale milieuvorwaarden kunnen teruggevonden worden in Vlarem II (of bijgevoegde cd-rom). Deze zijn evenwel louter indicatief; bij wijzigingen van Vlarem II wordt de exploitant immers steeds geacht de meest actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven.

ARTIKEL 4 - Termijn voorafgaand aan ingebruikname

De in artikel 1 vergunde verandering 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 bouw- of 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 bouw- of 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 dd. 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 vergunningsverlenende 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 bij de Vlaamse minister van Openbare Werken, Energie, Leefmilieu en Natuur, 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 10 januari 2008.

Aanwezig: de heer C. Paulus, Gouverneur-Voorzitter, de heren L. Helsen, J. Geuens, K. Helsen, M. Wellens, mevrouw I. Verhaert, de heer B. De Nijn, leden en de heer D. Toelen, Provinciegriffier.

Verslaggever: Jos Geuens

In opdracht:
De Provinciegriffier,

□□□□□

D. Toelen
□□□□□

De Voorzitter,

□□□□□

C. Paulus