

MLAV1/1000000108/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 - 2350 VOSSELAAR, 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 4 mei 2010 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 - 2350 Vosselaar, Turnhoutseweg 30, 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-10a2, 1-C-10c2, 1-C-10g2, 1-C-10h2, 1-C-10n2, 1-C-10z2, 1-C-10r2, 1-C-10s2, 1-C-10t, 1-C-10v2, 1-C-10w2, 1-C-10x2, 1-C-10y2, 1-C-11g15, 1-C-11h16, 1-C-11k16, 1-C-11l16, 1-C-11m16, 1-C-11n16, 1-C-11p16, 1-C-11z15, te veranderen door uitbreiding en wijziging als volgt :

- verminderen van het vermogen van de generatoren van 8.147 kW naar 8.130 kW (12.1.2.a);
- verminderen met één transformator van 1.200 kVA en uitbreiden met één transformator van 1.600 kVA zodat in totaal 19 transformatoren > 1.000kVA vergund zijn (1x1.070 kVA, 14x1.600 kVA, 3x1.710 kVA, 1x3.150 kVA) (12.2.2);
- uitbreiden van de capaciteit van de inrichtingen voor het formuleren van farmaceutisch stoffen van 7.726 ton/jaar naar 7.736 ton/jaar (13.1);
- uitbreiden van het vermogen van de inrichtingen voor het conditioneren en verpakken van farmaceutische stoffen van 1.657 kW naar 1.847 kW (13.2.3.a);
- verminderen van het aantal standplaatsen voor bedrijfsvoertuigen van 166 naar 160 (15.1.2);
- uitbreiden van het vermogen van luchtcompressoren, airco's en koelinstallaties van 17.330 kW naar 31.312,08 kW (16.3.1.2);
- uitbreiden van het vermogen van koelinstallaties ten behoeve van de proceskoeling van 529,3 kW naar 591,7 kW (16.3.2.2.a);
- uitbreiden van de opslag gasen in verplaatsbare recipiënten van 38.725 liter naar 42.360 liter (16.7.3);
- uitbreiden van de gasopslag in vaste reservoirs van 132.228 liter naar 138.228 liter (16.8.3);

- uitbreiden en wijzigen van de opslag gevaarlijke stoffen 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:
 - verminderen van de opslag zuurstof van 4,073 ton naar 4,009 ton (3,178 ton ook vergund onder 16.8; 0,831 ton ook onder 16.7);
 - de opslag van 40,4 ton methanol (is vergund);
 - de opslag van 1.007 ton gasolie (is vergund);
 - de opslag van 0,5 ton broom (is vergund);
 - de opslag van 0,013 ton chloor (is vergund, ook onder 16.7);
 - de opslag van 0,585 ton zoutzuurgas (is vergund, ook onder 16.7);
 - verminderen van de opslag acetyleen van 0,167 ton naar 0,149 ton (ook onder 16.7);
 - de opslag van 0,024 ton waterstof (is vergund, ook onder 16.7);
 - uitbreiden met de opslag van 0,018 ton aardgas/methaan tot een totaal van 0,435 ton (ook gevraagd onder 16.7);
 - niet met naam genoemde:
 - uitbreiden van de opslag van zeer giftige stoffen (categorie 1) van 8,357 ton naar 9,857 ton waarvan 0,45 ton cyaniden en 0,1 ton nitrillen;
 - uitbreiden met de opslag van 5 ton watervrezende producten (categorie 10i);
 - uitbreiden met de opslag van 5 ton watervrezende producten (categorie 10ii);
 - uitbreiden van de opslag giftige stoffen (categorie 2) van 70,871 ton naar 73,871 ton waarvan 1,5 ton nitrillen;
 - de opslag van 4 ton oxiderende stoffen (categorie 3) (is vergund);
 - uitbreiden van de opslag ontplofbare stoffen (categorie 5) van 0,005 ton naar 0,1165 ton;
 - de opslag van 52,46 ton ontvlaembare stoffen (categorie 6) (is vergund);
 - de opslag van 1,5 ton licht ontvlaembare stoffen (categorie 7a) (is vergund);
 - uitbreiden van de opslag licht ontvlaembare stoffen (categorie 7b) van 471,872 ton naar 475,002 ton waarvan 3,6 ton nitrillen;
 - verminderen van de opslag zeer licht ontvlaembare stoffen (categorie 8) van 19,41 ton naar 19,1 ton;
 - de opslag van 105,525 ton zeer giftige stoffen voor in het water levende organismen (categorie 9i) (is vergund);
 - de opslag van 106,3 ton giftige stoffen voor in het water levende organismen (categorie 9ii) (is vergund);
- uitbreiden van de opslag corrosieve, irriterende en schadelijke stoffen van 835.123 kg naar 900.006 kg (17.3.3.3);
- uitbreiden van de opslag P3-producten van 210.630 liter naar 211.880 liter (17.3.6.2);
- uitbreiden van de opslag P4-producten van 206.200 liter naar 207.900 liter (17.3.7.2);
- uitbreiden van de opslag papier en karton van 1.640 ton naar 1.645 ton in een magazijn (33.4);
- verwijderen van de opslag van 5 kg springstoffen, rubriek 38.3.2 is niet meer van toepassing;
- uitbreiden van de inhoud van de stoomgeneratoren van 96.047 liter naar 108.459 liter (39.1.3);
- uitbreiden van de waterinhoud van de stoomvaten van 87.379 liter naar 90.627 liter (39.2.2);
- verminderen van de waterinhoud van de warmtewisselaars van 35.701 liter naar 35.129 liter (39.4.2);
- verminderen van het vermogen van de stookinstallaties van 83.229 kW naar 82.100 kW (43.1.3);
- verminderen van het vermogen van de BKG-inrichting van 91.531 kW naar 90.402 kW (43.4);

Gelet op de melding van volgende klasse 3-inrichtingen:

- uitbreiden met 1 transformator met een vermogen van 630 kVA en verplaatsen van een aantal transformatoren zodat in totaal 36 transformatoren $\leq 1.000\text{kVA}$ gemeld zijn (10x630 kVA en 26x1.000 kVA) (12.2.1);
- uitbreiden van het vermogen van de vast opgestelde batterijen van 517.087,2 VAh naar 698.151,2 VAh (12.3.1);

- uitbreiden van het vermogen van de batterijladers van 398 kW naar 401 kW (12.3.2);
- verminderen van het vermogen van de toestellen voor het mechanisch behandelen van metalen van 193 kW naar 113 kW (29.5.2.1.a);

Vlaremrubricering volgens aanvrager:

12.1.2.a – 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 – 16.3.2.2.a – 16.7.3 – 16.8.3 – 17.2.1 – 17.3.3.3 – 17.3.6.2 – 17.3.7.2 – 29.5.2.1.a – 33.4 – 39.1.3 – 39.2.2 – 39.4.2 – 43.1.3 – 43.4

Gelet op de mail dd. 8 juli 2010 waarmee het bedrijf bijkomende verduidelijkingen en aanpassingen bezorgt;

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

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 29 maart 2010 en werd vervolledigd op 4 mei 2010; op het feit dat op datum van 11 mei 2010 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. 5 juli 2010 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. 17 juni 2010 waaruit blijkt dat er 2 schriftelijke bezwaren werden ingediend m.b.t. het volgende: Vrees voor geluidsoverlast door de uitbreiding van de vermogens van compressoren, koelinstallaties, stoomgeneratoren en transformator;
- Verhoogd risico door bijkomende opslag van gevaarlijke producten
- Een uitbreiding veronderstelt dat er al een opslag vergund is wat niet het geval is;
- Waardevermindering van ons onroerend goed dat binnen een straal van 100 m van het bedrijf ligt;
- Mogelijk explosiegevaar;
- Mogelijke onvoorziene overlast;
- De termen in de briefwisseling zijn voor een gemiddelde particulier niet te begrijpen;
- Vrees voor brand van giftige stoffen en de gevolgen voor de omgeving en mensen;
- Is er voldoende buffer tussen het bedrijf en de omliggende woongebieden?
- Wordt alles voldoende veilig gestockeerd en beveiligd?

Gelet op het feit dat het advies van de gemeente Beerse niet werd ontvangen;

Gelet op het gunstig advies dd. 28 juni 2010 van het college van burgemeester en schepenen van de gemeente Vosselaar (kenmerk MLVG.Kl.1 dossier 056); 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 voorwaarde 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 inachtneming 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 Vlare II, hoofdstuk 5.5, 5.7, 5.16, 5.17, 5.18 en 5.52) met betrekking tot de constructie en de uitrusting van de gebruikte lokalen alsook de voorschriften met betrekking tot de te nemen veiligheidsmaatregelen (inkuipingen, veiligheidsafstanden, ...) strikt nageleefd te worden;

Gelet op het gunstig advies dd. 7 juli 2010 van de afdeling van het departement Leefmilieu, Natuur en Energie (LNE), bevoegd voor Milieuvergunningen (AMV) (kenmerk AMV/A/10/6137); op volgende elementen uit dit advies :

1. Via het deputatiebesluit MLAV1/05-423 van 2 februari 2006 werd aan Janssen Pharmaceutica een vergunning verleend voor het verder exploiteren en het veranderen van het farmaceutisch bedrijf te Beerse. De milieuvergunning werd nadien geactualiseerd via het besluit MLAV1/07-319 van 10 januari 2008.
2. Het bedrijfsterrein heeft een oppervlakte van meer dan 50 ha. Er zijn tientallen gebouwen waarin onder andere labo's, kantoren, productie-eenheden en nutsvoorzieningen zijn ondergebracht. Sinds de laatste actualisatie van de milieuvergunning zijn er diverse projecten uitgevoerd, werden er een paar gebouwen afgebroken, werden sommige installaties uit dienst genomen, vernieuwd of uitgebreid en waren er kleine aanpassingen wat betreft de vergunde hoeveelheden en de locatie van ingedeelde inrichtingen. In bijlage C4 van de aanvraag wordt er gedetailleerd overzicht gegeven van deze veranderingen. Dit overzicht is opgesplitst in 44 items en per item wordt per betrokken indelingsrubrieken vermeld wat de verandering inhoudt ten opzichte van de vergunde situatie. In bijlage D4 van de aanvraag wordt per indelingsrubriek een overzicht gegeven van de vergunde capaciteit, de verandering en de capaciteit na de verandering.
3. De gebouwen B117, B261, B118 en B801 zijn of worden afgebroken. De aanwezige ingedeelde inrichtingen worden verwijderd of worden in een aantal gevallen hergebruikt in andere gebouwen. Gebouw B261 wordt afgebroken met uitzondering van de ruimte met stookinstallaties palend aan gebouw B260. Door deze afbraak was het warmtevermogen van de stookinstallaties overgedimensioneerd. Daarom werd een ketel met een warmtevermogen van 978 kW vervangen door een nieuwe condensatieketel op aardgas met een vermogen van 460 kW.
4. De vergunningsaanvraag bevat een kopie van het goedgekeurde monitoringsplan 2010. Janssen Pharmaceutica is toegetreden tot het Benchmarking Convenant. De vergunningsaanvraag bevat een kopie van het energieplan dat geldig is tot 30 juni 2012. Het totaal primair energieverbruik bedroeg in 2006 ca. 1,3 PJ. In dat jaar bedroeg de afstand tot de wereldtop ca. 3,22% van het energieverbruik van het bedrijf. Het energieplan bevat een aantal rendabele maatregelen om deze afstand tot de wereldtop te overbruggen evenals een aantal maatregelen welke in studie zijn. Het totaal warmtevermogen voor de rubriek 43.1.3 en 43.4 is na de geplande verandering lager dan de vergunde situatie. Door het gebruik van meer rendabele installaties wordt het energieverbruik beperkt.
5. Er werd beslist om het zusterbedrijf Tibotec Virco Virology vanuit Mechelen samen te brengen met Janssen Pharmaceutica op de campus te Beerse als twee aparte juridische entiteiten maar onder één milieutechnische eenheid. Hierdoor wordt het basisonderzoek op de site in het domein "Virilogie" uitgebreid. Door deze verhuis wordt er een toename verwacht met ca. 300 medewerkers vanuit de site te Mechelen. Door deze verhuis zijn er aanpassingen voorzien aan de gebouwen B014, B019, B020 en B162. Deze vier gebouwen zijn reeds vergund voor activiteiten met GGO's of pathogene organismen. In gebouw B014 worden enkele lokalen

omgebouwd naar labo's voor activiteiten met biologische agentia met inperkingniveau L2 of L3 en in het gebouw B020 voor biologische agentia met inperkingniveau L2. Voor de activiteiten met biologische agentia die kaderen in de verhuis van Tibotec Virco Virology werd er in december 2009 een bioveiligheidsdossier ingediend. In overleg met de vergunningverlenende overheid, LNE milieuvergunningen en met de Sectie Bioveiligheid en Biotechnologie werd beslist om Tibotec Virco Virology niet als mede-exploitant in de vergunning op te nemen. De vergunningsaanvraag bevat als bijlage F10 het publiek gedeelte van dit dossier + een beschrijving van de voorziene inperkingmaatregelen. Er zijn ook procedures voorzien om te reageren op noodsituaties of ingeval van een accident met biologische agentia.

6. Ter hoogte van gebouw B019 komt er een stikstoftank met een inhoud van 10.000 liter die op een afstand van meer dan 5 meter van dit gebouw wordt geplaatst waardoor kan voldaan worden aan de vereiste veiligheidsafstanden.
7. Om de energie-efficiënte van het bedrijf te verbeteren worden er een aantal oudere stookinstallaties en stoomketels vervangen of buiten gebruik gesteld, onder andere:
 - a) In gebouw B091 komen er 2 gasgestookte stoomketels met een warmtevermogen van elk 2.500 kW en een waterinhoud van elk 5.400 l.
 - b) In gebouw B146 wordt de bestaande stoomketel met een warmtevermogen van 1.573 kW vervangen door een nieuwe stoomketel met een warmtevermogen van 1.995 kW.
 - c) De stookketel met een warmtevermogen van 4.000 kW in gebouw B094 is overbodig geworden en wordt verwijderd.
 - d) In het gebouw 266 wordt de aanwezige stookinstallatie van 240 kW vervangen door een condensatieketel op aardgas.
 - e) In het gebouw 244 is er een verbrandingsinstallatie voor VOC van 390 kW die nog niet opgenomen is in de milieuvergunning.
 - f) Door de afbraak van het gebouw B801 verdwijnen er 5 stookinstallaties van elk 465 kW. Bij Janssen Pharmaceutica wordt er quasi uitsluitend gebruik gemaakt van aardgas als brandstof voor de stookinstallaties.
8. Bij een interne Compliance Audit is vastgesteld dat in de energiegebouwen B190 en B195 een aantal koelinstallaties vervangen zijn door nieuwe koelinstallaties met een grotere capaciteit waardoor er voor de rubriek 16.3.1.2 een uitbreiding gevraagd wordt met 13.982,08 kW tot 31.312,08 kW. Er werd aan de exploitant gevraagd wat de impact is van deze belangrijke uitbreiding op het totaal energiegebruik en op de geluidssituatie. Uit de aanvullende informatie blijkt dat de gegevens uit de vergunningsaanvraag voor de koelinstallaties in de gebouwen B190 en B195 foutief zijn omdat de koelvermogens zijn opgenomen en niet de geïnstalleerde drijfkracht van de koelmachines. Tevens werden in B190 drie vergunde koelmachines van resp. 2.000 kW, 680 kW en 645 kW vervangen door twee koelmachines van elk 580 kW. In gebouw 190 zijn er nu vier koelmachines van elk 580 kW en in gebouw 195 zijn er twee koelmachines van elk 641 kW en twee koelmachines van elk 355 kW. Ten opzichte van de vergunde situatie resulteert dit voor B190 in een vermindering van 9.005 kW en voor B195 in een vermindering van 268 kW. Hierdoor vermindert het vermogen van rubriek 16.3.2.1 van 17.330 kW (thans vergund) tot 8.057 kW.

Voor nieuwe koelmachines wordt steeds gekozen voor installaties met het hoogste koelrendement en dat is ook één van de drijfveren voor het vervangen van de drie bestaande koelmachines door twee nieuwe. Dit heeft een positief effect op het primaire energieverbruik. De koelmachines in de gebouwen B190 en B195 staan binnen opgesteld zodat de impact op het geluidsniveau buiten het bedrijfsterrein beperkt zal zijn. Voor de koelinstallaties in deze twee gebouwen wordt gebruikt gemaakt van het koelmiddel R134A.

De koelinstallaties worden via een preventief onderhoudsprogramma opgevolgd en de werken aan koelinstallaties worden enkel door erkende koeltechnische bedrijven uitgevoerd. Het verwijderen van oude koelinstallaties gebeurt conform de EU-verordening met betrekking tot ozonafbrekende stoffen.
9. Het geïnstalleerd vermogen voor het conditioneren en verpakken van farmaceutische stoffen verhoogt met 190 kW tot 1.847 kW. In het kader van het Visine-project wordt er een proces- en

verpakkinglijn voor de aanmaak van oogdruppels met een vermogen van 200 kW geïnstalleerd in het gebouw 701. De Cypher-productie in gebouw B112 werd ontmanteld waardoor er een vermindering is van 10 kW.

10. Tijdens een interne Compliance Audit op verschillende gebouwen werden er een aantal veranderingen vastgesteld ten opzichte van de vergunde situatie waardoor de locatie, de opslaghoeveelheid of het vermogen voor bepaalde inrichtingen dient aangepast te worden. In een aantal gevallen betreft het inrichtingen die bij de hervergunning wel vermeld waren op grondplan doch niet ingerekend werden in het totaal voor de rubriek. De vereiste aanpassing van de milieuvergunning betreft o.a. de opslag van gasflessen, transformatoren, batterijen en batterijladers, airco's, de opslag van gevaarlijke stoffen e.d.
Het betreft meestal beperkte veranderingen doch in het gebouw B701 (farma plant 1) is er wel een bijkomende opslag van 15.500 kg corrosieve en 39.800 kg irriterende CIP-detergenten. Deze opslag bevindt zich in het kelderverdiep van het gebouw en gebeurt in IBC's van 1.000 l. Het betreft de detergenten CIP92, CIP72 en PUR84.
Uit aanvullende informatie blijkt dat het niet de bedoeling is om voor elk type detergent de maximaal aangevraagde opslag op te slaan en dat de effectieve uitbreiding zal beperkt worden tot 26 extra palletplaatsen (1.000 l x 1,2 kg/l per pallet) bij de reeds vergunde 13.700 kg opslag, of tot een totaal van 44.900 kg. De bestaande inkuiping zal aangepast worden zodat 10% van het aanwezige volume kan opgevangen worden. De beperking van de opslag van CIP-detergenten in de kelder van B701 wordt opgenomen als een bijzondere vergunningsvoorwaarde.
11. Janssen Pharmaceutica is thans reeds vergund als een lagedrempel Seveso-inrichting. Door de aanpassing van opslaghoeveelheden van gevaarlijke (vloeistof)stoffen en gassen dienen ook opslaghoeveelheden per deelcategorie met betrekking tot de rubriek 17.2.1 aangepast te worden. Deze aanpassing is beperkt en heeft geen relevant effect op het externe risico.
12. Door de aanpassing van de VLAREM-indelingslijst in 2009 vallen bepaalde inrichtingen thans onder een andere subindelingsrubriek:
 - a) rubriek 3.6.3.2 wordt 3.6.3.3;
 - b) rubriek 13.2.3 wordt 13.2.3.a;
 - c) rubriek 16.3.2.3 wordt 16.3.2.2.a;
 - d) rubriek 17.3.9.2.a wordt 17.3.9.1.Deze nieuwe indelingsrubrieken werden gebruikt in het overzicht van de totaal vergunde situatie na de verandering.
13. De beoogde veranderingen hebben geen relevante nadelige impact op de huidige luchtemissies van het bedrijf. Door het vervangen van oude stookinstallatie door nieuwe en de vermindering van het totaal geïnstalleerd warmte vermogen is er zelfs een gunstig effect. De ventilatiesystemen van labo's en productie zijn, waar nodig, voorzien van HEPA-filters.
14. Sinds 1998 is Janssen Pharmaceutica actief bezig met de vermindering van de geluidsemissie naar de omgeving. Dit wordt opgevolgd door metingen op het bedrijfsterrein en in de omgeving en door een driedimensionaal rekenmodel. Op basis hiervan worden er geluidssaneringen uitgevoerd. Voor de nieuwe stoomketels in gebouw B091 worden er extra geluidsreducerende maatregelen voorzien. Tot wanneer deze uitgevoerd zijn wordt het werkingsregime van de twee ketels gedurende de nacht beperkt tot max. 50% van het beschikbaar vermogen.
15. Er zijn ook maatregelen getroffen om de lichthinder voor de omgeving te beperken. De buitenverlichting wordt centraal gestuurd en bestaat uit een avondverlichting en een gereduceerde nachtverlichting en er wordt gebruik gemaakt van aangepaste armatuur om lichtoverdracht naar de omgeving te beperken.
16. Door de verhuis van Tibotec Virco Virology ontstaat er een nieuwe bijkomende afvalstroom (Risicovol Medisch Afval) van ca. 30 ton per jaar. Er wordt geen wijziging verwacht in de afvalwaterlozing.
17. Janssen Pharmaceutica is sinds 2004 een ISO14001-gecertificeerd bedrijf en beschikt over een preventiehandboek in het kader van een goed functionerend preventiezorgsysteem. Om de

doeltreffendheid van het zorgsysteem en de conformiteit met de wettelijke en andere vereisten te evalueren worden er periodieke audits en inspecties georganiseerd;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het agentschap Ruimte en Erfgoed (ARE);

Gelet op het gunstig advies dd. 5 juli 2010 van de afdeling van het Agentschap Zorg en Gezondheid (VAZG), bevoegd voor het Toezicht Volksgezondheid (ToVo); op volgende elementen uit dit advies :

1. Er werd geen plaatsbezoek uitgevoerd.
2. Er wordt geen afwijking aangevraagd.
3. Het bedrijf is gelegen in de gemeente Beerse en Vosselaar in industriegebied. Het bedrijf grenst aan woongebied.
4. Bij de gemeente Beerse zijn geen klachten of bezwaren ingediend. Bij de gemeente Vosselaar zijn enkele bezwaarschriften ingediend. In deze bezwaarschriften wordt ongerustheid geuit over de opslag van gevaarlijke stoffen en over mogelijke uitbreiding van geluidshinder. Het bedrijf dient de sectorale voorwaarden betreft de opslag van gevaarlijke stoffen te volgen. De geluidsemissies kunnen mogelijk veranderen aangezien verscheidene activiteiten in capaciteit verminderen of uitbreiden. Momenteel is dat niet duidelijk.
5. Er is geen directe aanleiding tot emissie-uitbreiding.
6. De opslag van enkele gevaarlijke vloeistoffen kunnen de bodem en/of het grondwater verontreinigen bij lekken. Verontreiniging van bodem/grondwater kunnen gezondheidsproblemen veroorzaken bij blootstelling.
Het bedrijf dient de sectorale voorwaarden voor de opslag van gevaarlijke stoffen op te volgen.
7. Er is geen directe aanleiding tot stof- en geurhinder of visuele hinder.
8. Op het bedrijfsterrein bevinden verschillende geluidsproducerende activiteiten en machines: transformatoren, bedrijfsvoertuigen, compressoren, airco, stoomketels, metaalbewerking,... Deze activiteiten en machines kunnen geluidshinder veroorzaken in de omgeving. In een bezwaarschrift van het openbaar onderzoek van de gemeente Vosselaar, wordt bezorgdheid geuit betreft uitbreiding van geluidshinder. In het dossier wordt meegegeven dat er geen extra maatregelen getroffen worden behalve voor plaatsing van de nieuwe stoomketels in B091. Tot dat geluidsreducerende maatregelen worden geïnstalleerd, wordt in de periode van 19u tot 7u het werkingsregime voor elke ketel beperkt tot 50% opdat de geluidsimmissienorm zou worden gerespecteerd. Voorts zullen activiteiten volledig binnen plaatsvinden.
Indien er op termijn klachten ontstaan over geluidshinder dient dit herbekeken te worden.
9. Er is geen directe aanleiding tot verkeersoverlast.
10. Het bedrijf dient de sectorale voorwaarden betreffende de opslag van gevaarlijke stoffen na te leven.
11. Bij de gemeente Vosselaar zijn enkele bezwaarschriften ingediend. In deze bezwaarschriften wordt ongerustheid geuit over de opslag van gevaarlijke stoffen en over mogelijke uitbreiding van geluidshinder. Een wijziging/uitbreiding van het bedrijf heeft een psychische impact op enkele omwonenden.
12. Ons advies is gunstig voor de gevraagde activiteiten en afwijkingen omdat de activiteiten milieuhygiënisch verenigbaar zijn met de omgeving en de risico's voor mens en milieu aanvaardbaar zijn;

Gelet op het gunstig advies dd. 12 juli 2010 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor het lozen van afvalwater en de emissie van afvalgassen in de atmosfeer (VMM) (kenmerk JVDM/AELT/BME/341 23/10/236); op volgende elementen uit dit advies :

1. De aanvraag betreft een inrichting voor het onderzoek naar en het vervaardigen van geneesmiddelen. De geplande veranderingen bestaan o.m. uit een regularisatie van de vergunning door het aanpassen van de vermogens en capaciteiten en een wijziging van de vergunning wegens het vervangen en verplaatsen van installaties en het aanpassen van de VLAREM-rubrieken (o.a. 3.6.3.3 i.p.v. 3.6.3.2).

2. De rubriekswijzigingen zijn een gevolg van een wijziging van de VLAREM I-indelingslijst. Deze veranderingen veroorzaken geen milieueffecten.
3. De regularisatie houdt een administratieve rechtzetting in van vergunde hoeveelheden of vermogens. Verder dienen ook het geïnstalleerde vermogen en vergunde hoeveelheden aangepast wegens het niet langer aanwezig zijn van bepaalde installaties, het verwijderen van installaties en het plaatsen van nieuwe en het uitbreiden en/of verminderen van installaties. Door o.m. de plaatsing van nieuwe energiezuiniger stoomketels, het vervangen van verwarmingsketels, het uitbreiden van het warm watercircuit, de installatie van een katalytische naverbrander (30 kW) in de afdeling Duromatrix en de afbraak van gebouwen moet het vermogen van de stookinstallaties worden gewijzigd. Het vergunde vermogen van 83.229 kW moet teruggebracht worden tot 82.100 kW. Alle branders zijn aardgasgestookt, conform de BBT-aanbevelingen terzake.
4. Om verbrandings- en procesemissies te beperken wordt gebruik gemaakt van aardgas, respectievelijk van een regeneratieve en een katalytische naverbrander evenals van HEPA-filters aan de ventilatiesystemen. Emissies aan de koelinstallaties worden voorkomen door preventief onderhoud van de installaties en het stelselmatig vervangen van de R22 bevattende koelinstallaties;

Gelet op het gunstig advies dd. 9 juli 2010 van de afdeling van het departement Leefmilieu, Natuur en Energie (LNE), bevoegd voor Luchtverontreiniging (ALHRMG) (kenmerk LNE/LHRMG/JVD/492); op volgende elementen uit dit advies :

1. Overeenkomstig artikel 5, §9 van Titel I van het VLAREM heeft de exploitant bij de vergunningsaanvraag een door het Verificatiebureau Benchmarking Vlaanderen (VBBV) geverifieerd en door de afdeling bevoegd voor luchtverontreiniging (in concreto betekent dit onze afdeling) op 4 februari 2010 goedgekeurd initieel monitoringplan 2010 toegevoegd.
2. Omwille van bijgevoegde uitleg door de exploitant brengt de afdeling LHRMG een positief advies uit over de milieuvergunningsaanvraag;

Gelet op het gunstig advies dd. 19 mei 2010 van het Vlaams Energieagentschap (VEA); op volgende elementen uit dit advies :

1. De nv Janssen Pharmaceutica valt onder het toepassingsgebied van het Besluit Energieplanning, dat de omzetting inhoudt van de bepalingen van de Europese IPPC-richtlijn m.b.t. de energie-efficiëntie. Wij gaan er dan ook van uit dat de nv Janssen Pharmaceutica op doelmatige wijze energie gebruikt indien het voldoet aan de bepalingen van het Besluit Energieplanning.
2. Artikel 9 van dat besluit voegt aan Vlarem I, Hoofdstuk 3, artikel 5, een paragraaf 8 toe die voor de nv Janssen Pharmaceutica de verplichting met zich meebrengt om bij de milieuvergunningsaanvraag voor een voor het energiegebruik relevante verandering van de inrichting een energiestudie te voegen. Volgens artikel 17 van hetzelfde besluit geldt een energieplan, goedgekeurd in het kader van het Benchmarkingconvenant en waarin de wijziging is opgenomen, als energiestudie.
3. De nv Janssen Pharmaceutica is toegetreden tot het Benchmarkingconvenant en beschikt over een goedgekeurd energieplan; De veranderingen die met deze milieuvergunningsaanvraag worden aangevraagd zijn beschreven in dat energieplan;

Gelet op het horen van de heer B. Heirman, milieucoördinator, en de heer T. Tanghe, verantwoordelijke milieuregelgeving, door de Provinciale Milieuvergunningscommissie dd. 3 augustus 2010;

Gelet op het gunstig advies dd. 3 augustus 2010 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies :

1. Horen van partijen

- De heer B. Heirman, milieucoördinator, en de heer T. Tanghe, verantwoordelijke milieuregelgeving, worden gehoord namens de exploitant.
- De voorzitter verwijst naar de gunstige adviezen.
 - De heer B. Heirman stelt akkoord te kunnen met de door de AMV voorgestelde bijzondere voorwaarde.
- Deskundige M. Geukens vraagt hoe de exploitant dagdagelijks controleert dat het bedrijf een lagedrempel Seveso-bedrijf blijft.
 - De heer B. Heirman licht toe dat het bedrijf daartoe over een interne webapplicatie beschikt waarbij in- en uitgaande bewegingen van producten in de magazijnen automatisch worden gelezen en geregistreerd. Het magazijn wordt volledig SAP beheerd.
- Deskundige M. Geukens vraagt welk criterium de exploitant hanteert om op een bepaald lokaal al dan niet een HEPA-filter te plaatsen.
 - De heer B. Heirman informeert dat dit beschreven staat in de engineeringspecificaties voor de gebouwen.

2. Omschrijving en rubrieken

- De omschrijving en rubrieken van de oorspronkelijke aanvraag kunnen behouden blijven, mits :
 - het vermogen van de compressoren en koelinstallaties aan te passen overeenkomstig de bijkomende gegevens van de exploitant (mail d.d. 8 juli 2010 op vraag van de AMV); het totale vermogen wordt 8.057 kW (16.3.1.2);
 - de totale toestand na verandering ook te vermelden voor de duidelijkheid;
 - de brandstofverdeelininstallatie met 1 slang op te nemen in de totale toestand, zoals opgemerkt door de AMV.

3. Stedenbouwkundige verenigbaarheid

- De PMVC stelt vast dat zij nog geen beschikking heeft over het advies het ARE. Dit wordt geacht stilzwijgend gunstig te zijn.
- Het bedrijf is gelegen in gebied voor milieubelastende industrieën zodat mag worden aangenomen dat de inrichting principiële stedenbouwkundig verenigbaar is.

4. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Er werden 2 bezwaren ingediend die betrekking hebben op:
 - *Vrees voor geluidsoverlast door de uitbreiding van de vermogens van compressoren, koelinstallaties, stoomgeneratoren en transformator.*
 - Volgens de mail d.d. 8 juli 2010 van de exploitant zullen de bijkomende koelinstallaties in gebouwen 190 en 195 binnen worden opgesteld zodat geen impact naar de omgeving wordt verwacht.
 - *Verhoogd risico door bijkomende opslag van gevaarlijke producten.*
 - De PMVC verwijst naar het gunstig advies van de AMV waaruit blijkt dat de risico's van de gevraagde uitbreiding tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt, mits naleving van de toepasselijke algemene en sectorale voorwaarden en de bijkomende bijzondere voorwaarde.
 - *Een uitbreiding veronderstelt dat er al een opslag vergund is wat niet het geval is.*
 - Alle bestaande opslagplaatsen voor gevaarlijke producten zijn in het verleden vergund.
 - *Waardevermindering van ons onroerend goed dat binnen een straal van 100 m van het bedrijf ligt.*
 - Deze opmerking moet niet in het kader van een milieuvergunningsaanvraag worden geëvalueerd.
 - *Mogelijk explosiegevaar. Mogelijke onvoorziene overlast.*
 - Deze bezwaren zijn te algemeen geformuleerd om te kunnen evalueren. Er kan verwezen worden naar de gunstige adviezen.
 - *De termen in de briefwisseling zijn voor een gemiddelde particulier niet te begrijpen.*
 - Dit is geen milieutechnisch argument. Bovendien kan de betrokken steeds om verduidelijking vragen bij de vergunningverlenende overheid.

- *Vrees voor brand van giftige stoffen en de gevolgen voor de omgeving en mensen.*
 - Cf. supra (*Verhoogd risico door bijkomende opslag van gevaarlijke producten*).
- *Is er voldoende buffer tussen het bedrijf en de omliggende woongebieden.*
 - Cf. supra (*Verhoogd risico door bijkomende opslag van gevaarlijke producten*).
- *Wordt alles voldoende veilig gestockeerd en beveiligd?*
 - Cf. supra (*Verhoogd risico door bijkomende opslag van gevaarlijke producten*).
- In het algemeen kan met betrekking tot de bezwaren worden gesteld dat de hinder en risico's tot een aanvaardbaar niveau zouden moeten kunnen beperkt worden mits het naleven van de toepasselijke algemenen en sectorale voorwaarden en de bijkomende bijzondere voorwaarde. In totaliteit blijft de situatie, en dus ook het risico voor de omgeving, met deze aanvraag quasi ongewijzigd.

5. Milieutechnische evaluatie

- De PMVC volgt de gunstige adviezen.

6. 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.

7. Termijn

- De vergunning kan verleend worden voor een termijn verstrijkend op 12 oktober 2026 (en niet zoals voorgesteld door de AMV tot 10 december 2016) met een termijn voor ingebruikneming van 3 jaar.
- Er kan akte genomen worden van de klasse 3-inrichtingen

8. Voorwaarden

a. Algemene voorwaarden

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)BD12A
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)

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
- Metalen: hoofdstuk 5.29
- Papier: hoofdstuk 5.33
- Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39
- Niet in rubriek 2 en 28 begrepen verbrandingsinrichtingen – algemene bepalingen en immissiecontroleprocedures: afdelingen 5.43.1 en 5.43.4
- Middelgrote stookinstallaties: subafdeling 5.43.2.2
- Kleine stookinstallaties: subafdeling 5.43.2.3

c. Bijzondere voorwaarden

- De door de AMV voorgestelde voorwaarde kan opgelegd worden:
De gezamenlijke opslag van de detergenten types CIP72, PUR84 en CIP92 in lokaal K09 van gebouw B701 dient beperkt te worden tot 44.900 kg.

Gelet op de ligging van de inrichting in een gebied van het gewestplan Turnhout, waarop de voorschriften voor gebieden 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 voor de evaluatie van de tijdens het openbaar onderzoek uitgebrachte bezwaren en opmerkingen en van de elementen die de aanvrager heeft aangebracht tijdens het horen door de PMVC, kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

Overwegende dat de gunstige adviezen in aanmerking worden genomen;

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;

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

§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 - 2350 Vosselaar, Turnhoutseweg 30, kadastrergegevens (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-10a2, 1-C-10c2, 1-C-10g2, 1-C-10h2, 1-C-10n2, 1-C-10z2, 1-C-10r2, 1-C-10s2, 1-C-10t, 1-C-10v2, 1-C-10w2, 1-C-10x2, 1-C-10y2, 1-C-11g15, 1-C-11h16, 1-C-11k16, 1-C-11l16, 1-C-11m16, 1-C-11n16, 1-C-11p16, 1-C-11z15, te veranderen door uitbreiding en wijziging als volgt :

- verminderen van het vermogen van de generatoren van 8.147 kW naar 8.130 kW (12.1.2.a);
- verminderen met één transformator van 1.200 kVA en uitbreiden met één transformator van 1.600 kVA zodat in totaal 19 transformatoren > 1.000kVA vergund zijn (1x1.070 kVA, 14x1.600 kVA, 3x1.710 kVA, 1x3.150 kVA) (12.2.2);
- uitbreiden van de capaciteit van de inrichtingen voor het formuleren van farmaceutisch stoffen van 7.726 ton/jaar naar 7.736 ton/jaar (13.1);
- uitbreiden van het vermogen van de inrichtingen voor het conditioneren en verpakken van farmaceutische stoffen van 1.657 kW naar 1.847 kW (13.2.3.a);
- verminderen van het aantal standplaatsen voor bedrijfsvoertuigen van 166 naar 160 (15.1.2);

- verminderen van het vermogen van luchtcompressoren, airco's en koelinstallaties van 17.330 kW naar 8.057 kW (16.3.1.2);
- uitbreiden van het vermogen van koelinstallaties ten behoeve van de proceskoeling van 529,3 kW naar 591,7 kW (16.3.2.2.a);
- uitbreiden van de opslag gasen in verplaatsbare recipiënten van 38.725 liter naar 42.360 liter (16.7.3);
- uitbreiden van de gasopslag in vaste reservoirs van 132.228 liter naar 138.228 liter (16.8.3);
- uitbreiden en wijzigen van de opslag gevaarlijke stoffen 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:
 - verminderen van de opslag zuurstof van 4,073 ton naar 4,009 ton (3,178 ton ook vergund onder 16.8; 0,831 ton ook onder 16.7);
 - de opslag van 40,4 ton methanol (is vergund);
 - de opslag van 1.007 ton gasolie (is vergund);
 - de opslag van 0,5 ton broom (is vergund);
 - de opslag van 0,013 ton chloor (is vergund, ook onder 16.7);
 - de opslag van 0,585 ton zoutzuurgas (is vergund, ook onder 16.7);
 - verminderen van de opslag acetyleen van 0,167 ton naar 0,149 ton (ook onder 16.7);
 - de opslag van 0,024 ton waterstof (is vergund, ook onder 16.7);
 - uitbreiden met de opslag van 0,018 ton aardgas/methaan tot een totaal van 0,435 ton (ook gevraagd onder 16.7);
 - niet met naam genoemde:
 - uitbreiden van de opslag van zeer giftige stoffen (categorie 1) van 8,357 ton naar 9,857 ton waarvan 0,45 ton cyaniden en 0,1 ton nitrillen;
 - uitbreiden met de opslag van 5 ton watervrezende producten (categorie 10i);
 - uitbreiden met de opslag van 5 ton watervrezende producten (categorie 10ii);
 - uitbreiden van de opslag giftige stoffen (categorie 2) van 70,871 ton naar 73,871 ton waarvan 1,5 ton nitrillen;
 - de opslag van 4 ton oxiderende stoffen (categorie 3) (is vergund);
 - uitbreiden van de opslag ontplofbare stoffen (categorie 5) van 0,005 ton naar 0,1165 ton;
 - de opslag van 52,46 ton ontvlambare stoffen (categorie 6) (is vergund);
 - de opslag van 1,5 ton licht ontvlambare stoffen (categorie 7a) (is vergund);
 - uitbreiden van de opslag licht ontvlambare stoffen (categorie 7b) van 471,872 ton naar 475,002 ton waarvan 3,6 ton nitrillen;
 - verminderen van de opslag zeer licht ontvlambare stoffen (categorie 8) van 19,41 ton naar 19,1 ton;
 - de opslag van 105,525 ton zeer giftige stoffen voor in het water levende organismen (categorie 9i) (is vergund);
 - de opslag van 106,3 ton giftige stoffen voor in het water levende organismen (categorie 9ii) (is vergund);
- uitbreiden van de opslag corrosieve, irriterende en schadelijke stoffen van 835.123 kg naar 900.006 kg (17.3.3.3);
- uitbreiden van de opslag P3-producten van 210.630 liter naar 211.880 liter (17.3.6.2);
- uitbreiden van de opslag P4-producten van 206.200 liter naar 207.900 liter (17.3.7.2);
- uitbreiden van de opslag papier en karton van 1.640 ton naar 1.645 ton in een magazijn (33.4);
- verwijderen van de opslag van 5 kg springstoffen, rubriek 38.3.2 is niet meer van toepassing;
- uitbreiden van de inhoud van de stoomgeneratoren van 96.047 liter naar 108.459 liter (39.1.3);

- uitbreiden van de waterinhoud van de stoomvaten van 87.379 liter naar 90.627 liter (39.2.2);
- verminderen van de waterinhoud van de warmtewisselaars van 35.701 liter naar 35.129 liter (39.4.2);
- verminderen van het vermogen van de stookinstallaties van 83.229 kW naar 82.100 kW (43.1.3);
- verminderen van het vermogen van de BKG-inrichting van 91.531 kW naar 90.402 kW (43.4).

Akte wordt genomen van volgende klasse 3-inrichtingen:

- uitbreiden met 1 transformator met een vermogen van 630 kVA en verplaatsen van een aantal transformatoren zodat in totaal 36 transformatoren $\leq 1.000\text{kVA}$ gemeld zijn (10x630 kVA en 26x1.000 kVA) (12.2.1);
- uitbreiden van het vermogen van de vast opgestelde batterijen van 517.087,2 VAh naar 698.151,2 VAh (12.3.1);
- uitbreiden van het vermogen van de batterijladers van 398 kW naar 401 kW (12.3.2);
- verminderen van het vermogen van de toestellen voor het mechanisch behandelen van metalen van 193 kW naar 113 kW (29.5.2.1.a).

Vlaremrubricering : 12.1.2.a – 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 – 16.3.2.2.a – 16.7.3 – 16.8.3 – 17.2.1 – 17.3.3.3 – 17.3.6.2 – 17.3.7.2 – 29.5.2.1.a – 33.4 – 39.1.3 – 39.2.2 – 39.4.2 – 43.1.3 – 43.4

§2. De inrichting zal voortaan omvatten:

- de op- en overslag van 6 ton gevaarlijk bedrijfsafval en 5 ton niet gevaarlijk bedrijfsafval (2.1.2.b);
- een afvalwaterzuiveringsinstallatie met een effluent van 700 m³/uur (7.000 m³/dag, 1.500.000 m³/jaar) in oppervlaktewater (3.6.3.3);
- de opslag van 14 ton fytofarmaceutische producten en 8 ton rookkaarsen (5.3.2);
- het werken met chemicaliën op pilotschaal voor onderzoek met een jaarcapaciteit van 45 ton (7.1.1);
- generatoren met een totaal vermogen van 8.130 kW (12.1.2.a);
- 36 transformatoren met een vermogen van resp. 10 x 630 kVA en 26 x 1.000 kVA (12.2.1);
- 18 transformatoren met een vermogen van resp. 1x1.070 kVA, 13x1.600 kVA, 3x1.710 kVA en 1x3.150 kVA (12.2.2);
- vast opgestelde batterijen met een totaal vermogen van 698.151,2 VAh (12.3.1);
- batterijladers met een totaal vermogen van 401 kW (12.3.2);
- inrichtingen voor het formuleren van farmaceutische stoffen met een capaciteit van 7.736 ton/jaar (13.1);
- inrichtingen voor het conditioneren en verpakken van farmaceutische stoffen met een vermogen van 1.847 kW (13.2.3.a);
- de opslag van 4.484 ton farmaceutische stoffen (13.3);
- het stallen van 160 bedrijfsvoertuigen (15.1.2);
- luchtcompressoren, airco's en koelinstallaties met een totaal vermogen van 8.057 kW (16.3.1.2);
- koelinstallaties ten behoeve van de proceskoeling met een totaal vermogen van 591,7 kW (16.3.2.2.a);
- de opslag van gasen in verplaatsbare recipiënten met een totale inhoud van 42.360 liter (16.7.3);
- gasopslag in vaste reservoirs met een totale inhoud van 138.228 liter (16.8.3);

- de opslag van gevaarlijke stoffen 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:
 - de opslag van 4,009 ton zuurstof (3,178 ton ook vergund onder 16.8; 0,831 ton ook onder 16.7);
 - de opslag van 40,4 ton methanol;
 - de opslag van 1.007 ton gasolie;
 - de opslag van 0,5 ton broom;
 - de opslag van 0,013 ton chloor (ook onder 16.7);
 - de opslag van 0,585 ton zoutzuurgas (ook onder 16.7);
 - de opslag van 0,149 ton acetyleen (ook onder 16.7);
 - de opslag van 0,024 ton waterstof (ook onder 16.7);
 - de opslag van 0,435 ton aardgas/methaan (ook onder 16.7);
 - niet met naam genoemde:
 - de opslag van 9,857 ton zeer giftige stoffen (categorie 1) waarvan 0,45 ton cyaniden en 0,1 ton nitrillen;
 - de opslag van 5 ton watervrezende producten (categorie 10i);
 - de opslag van 5 ton watervrezende producten (categorie 10ii);
 - de opslag van 73,871 ton giftige stoffen (categorie 2) waarvan 1,5 ton nitrillen;
 - de opslag van 4 ton oxiderende stoffen (categorie 3);
 - de opslag van 0,1165 ton ontplofbare stoffen (categorie 5);
 - de opslag van 52,46 ton onvlambare stoffen (categorie 6);
 - de opslag van 1,5 ton licht onvlambare stoffen (categorie 7a);
 - de opslag van 475,002 ton licht onvlambare stoffen (categorie 7b) waarvan 3,6 ton nitrillen;
 - de opslag van 19,1 ton zeer licht onvlambare stoffen (categorie 8);
 - de opslag van zeer 105,525 ton zeer giftige stoffen voor in het water levende organismen (categorie 9i);
 - de opslag van 106,3 ton giftige stoffen voor in het water levende organismen (categorie 9ii);
- de opslag van 900.006 kg schadelijke/irriterende/corrosieve stoffen (17.3.3.3);
- de opslag van 211.880 liter P3-producten (17.3.6.2);
- de opslag van 207.900 liter P4-producten (17.3.7.2);
- een brandstofverdeelinstallatie toegerust met 1 verdeelslang (17.3.9.1);
- de opslag van 882 ton kunststoffen (23.3.2.a);
- 53 labo's (24.1.1);
- diverse metaalbewerkingtoestellen van in totaal 113 kW (29.5.2.1.a);
- diverse motoren van in totaal 8.302 kW (31.1.3);
- de opslag van 1.645 ton papier en karton (33.4);
- stoomgeneratoren met een totale inhoud van in totaal 108.459 liter (39.1.3);
- diverse stoomvaten met een totale waterinhoud van 90.627 liter (39.2.2);
- diverse warmtewisselaars met een totale waterinhoud van in totaal 35.129 liter (39.4.2);
- verbrandingsinrichtingen van in totaal 82.100 kW (43.1.3);
- BKG-inrichtingen met een totaal warmtevermogen van 90.402 kW (43.4);
- het gebruik van genetisch gemodificeerde organismen (51.1.3) en pathogene organismen (51.2.2).

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 als bedoeld in art. 4.2.1 e.v. van de Vlaamse Codex RO, vereist is en deze stedenbouwkundige vergunning niet definitief is verleend.

Deze schorsing duurt tot de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend of is geweigerd in laatste aanleg. 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.
- §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 :

§1. Algemene:

- 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)

§2. Sectorale:

- 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
- Metalen: hoofdstuk 5.29
- Papier: hoofdstuk 5.33
- Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39
- Niet in rubriek 2 en 28 begrepen verbrandingsinrichtingen – algemene bepalingen en immissiecontroleprocedures: afdelingen 5.43.1 en 5.43.4
- Middelgrote stookinstallaties: subafdeling 5.43.2.2
- Kleine stookinstallaties: subafdeling 5.43.2.3

§3. Bijzondere:

- De gezamenlijke opslag van de detergenten types CIP72, PUR84 en CIP92 in lokaal K09 van gebouw B701 dient beperkt te worden tot 44.900 kg.

De opgesomde algemene en sectorale milieuvoorwaarden kunnen teruggevonden worden in Vlare
II. Deze zijn evenwel louter indicatief; bij wijzigingen van Vlare
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 Vlare
II is te raadplegen op de website van de provincie
Antwerpen, via onderstaande link :
[http://www.provant.be/leefomgeving/milieu/milieuvergunningen/reglementering/milieuvergunninge](http://www.provant.be/leefomgeving/milieu/milieuvergunningen/reglementering/milieuvergunningende/recente_wijzigingen)
[nde/recente_wijzigingen](http://www.provant.be/leefomgeving/milieu/milieuvergunningen/reglementering/milieuvergunningende/recente_wijzigingen)

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 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 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 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 19 augustus 2010.

Aanwezig: de heer L. Helsen, voorzitter, de heer R. Röttger, mevrouw I. Verhaert, de heer B. De Nijn, leden en de heer P. Sommen, vervangend Provinciegriffier.

Verslaggever: Rik Röttger

In opdracht:
De vervangend Provinciegriffier,

□□□□□

P. Sommen

□□□□□

De Voorzitter,

□□□□□

L. Helsen