

MLVER/0500000216/gvda.

BESLUIT VAN DE BESTENDIGE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE MEDEDELING VAN VERANDERING VAN DE N.V. JANSSEN PHARMACEUTICA MET BETREKKING TOT EEN INRICHTING, GELEGEN TE 2440 GEEL, JANSSEN PHARMACEUTICALAAN 3.

De bestendige 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 de mededeling op 24 augustus 2005 ingediend door de N.V. Janssen Pharmaceutica gevestigd Turnhoutseweg 30 te 2340 Beerse, strekkende tot het bekomen van een akteneming om een farmaceutisch bedrijf, gelegen te 2440 Geel, Janssen Pharmaceuticalaan 3, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 5-M-1042/d, 5-M-1042/e, 5-M-1042/f, 5-M-242/a2, 5-M-242/d2, 5-M-242/f2, 5-M-242/g2, 5-M-242/h2, 5-M-242/z, 5-M-249/e, 5-M-253/n, 5-M-253/t, 5-M-253/v, 5-M-275/e, 5-M-291/l, te veranderen door uitbreiding en wijziging als volgt:

- uitbreiden en aanpassen van de waterzuivering (3.6.3.2°);
- vervangen van twee transformatoren van elk 1.000 kVA door twee transformatoren van elk 1.600 kVA zodat het totale vermogen voor 12.2.2 23.600 kVA wordt (7 x 2.000 kVA, 6 x 1.600 kVA) (12.2.2);
- uitbreiden met een koelinstallatie voor proceskoeling met een geïnstalleerde drijfkracht van 228 kW tot een totaal van 6.530 kW (16.3.2.3°);
- uitbreiden met de opslag van 10.000 liter cryogene CO₂ in een vaste houder voor de neutralisatie in het actief slib bekken tot een totaal van 78.832 l (16.8.3°);
- uitbreiden en wijzigen van de VR-plichtige inrichting als volgt (17.2.2.):
 - bij naam genoemde stoffen:
 - verminderen van de opslag van zoutzuurgas met 600 kg tot een totaal van 600 kg;
 - uitbreiden met de opslag van 20.000 kg methanol tot een totaal van 156.600 kg;
 - niet bij naam genoemde stoffen:
 - verminderen met de opslag van 25.000 kg afvalstoffen (giftig - licht ontvlambare vloeistoffen) door niet realiseren van het project solventlaadplaats VOC voor afvalstoffen tot een totaal van 1.324.230 kg T en 2.281.300 kg F);
 - uitbreiden met de opslag van 20.000 kg bio-alcohol (licht ontvlambare vloeistoffen) tot een totaal van 2.281.300 kg F);
 - uitbreiden met de opslag van 600 kg dimethylamine (licht ontvlambare vloeistof) (vervangt de opslag van 600 kg zoutzuur) tot een totaal van 2.281.300 kg F);
 - uitbreiden van de opslag van schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen met (17.3.3.3°):
 - 20.000 kg azijnzuur;
 - 1.000 kg natriumloog;

tot een totaal van 3.235.485 kg;

Volgende klasse 3-inrichtingen worden gemeld:

- vervangen van 2 transformatoren met een vermogen van 1.000 kVA elk door twee transformatoren met een vermogen van 1.600 kVA elk zodat het totale vermogen voor rubriek 12.2.1 1.460 kVA wordt (630 kVA en 830 kVA) (12.2.1)
- een bronbemaling bij de realisatie van de uitbreiding van de waterzuivering (53.2.2°);

Vlarem-rubricering: 3.6.3.2 – 12.2.1 - 12.2.2 - 16.3.2.3 - 16.8.3 - 17.2.2 - 17.3.3.3 - 53.2.2

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

- Besluit nr. MLAV1/04-122 dd. 12 augustus 2004 van de bestendige deputatie houdende gedeeltelijke vergunning tot het verder exploiteren en veranderen van een farmaceutisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 3 juni 2025;
- Besluit nr. AMV/1147/1021B dd. 18 maart 2005 van de Vlaamse Minister houdende wijziging van het besluit dd. 12 augustus 2004 voor een termijn verstrijkend op 3 juni 2025.

Gelet op het feit dat deze mededeling voor de eerste maal werd ingediend op 24 augustus 2005; op het feit dat op datum van 7 september 2005 de mededeling ontvankelijk en volledig werd verklaard of geacht;

Gelet op het gunstig advies dd. 22 december 2005 van de Afdeling Milieuvergunningen (AMV) van de Administratie voor Milieu-, Natuur-, Land- en Waterbeheer; op volgende elementen uit dit advies:

1. De mededeling van een kleine verandering heeft enerzijds betrekking op een BKG-inrichting en anderzijds op de uitbreiding van de waterzuivering en een aantal andere kleine aanpassingen.
2. Het advies met betrekking tot de BKG-inrichting werd op 21 oktober 2005 uitgebracht met kenmerk AMV/A/05/861.
3. Onderhavig advies is dan ook beperkt tot de uitbreiding van de waterzuivering en de overige kleine aanpassingen.
4. Aangezien de waterzuivering een belangrijke uitbreiding ondergaat, stelt AMV voor eveneens rubriek 3.6.3.2° in het voorwerp te vermelden.
5. De verandering heeft in hoofdzaak betrekking op de bestaande waterzuivering die wordt uitgebreid om een doorgedreven zuivering van het afvalwater mogelijk te maken. De uitbreiding kadert in het Masterplan Water dat een continue verbetering op het vlak van afvalwaterzuivering en van de kwaliteit van het geloosde afvalwater beoogt.
6. In de bestaande waterzuivering is het niet mogelijk om voldoende ammonificatie van de organische stikstof te bekomen. Nitrificatie vormt eveneens een probleem. Stikstofverwijdering uit het afvalwater is thans enkel mogelijk door incorporatie in de biomassa.
7. Door de uitbreiding van de waterzuivering zal een AB-systeem ontstaan. Een eerste A-trap fungeert als een hoog belaste trap voor de verwijdering van CZV, voor de ammonificatie en voor de verwijdering van mogelijk inhiberende stoffen. De tweede B-trap zorgt voor nitrificatie en denitrificatie. De uitbreiding wordt gerealiseerd ten noordoosten van de bestaande waterzuivering.
8. De uitbreiding van de waterzuivering gaat gepaard met volgende veranderingen op het vlak van ingedeelde inrichtingen:
 - a) vervangen van twee transformatoren (elk 1.000 kVA) door twee nieuwe (elk 1.600 kVA);
 - b) de opslag van 10.000 liter CO₂ in een vaste houder;
 - c) de opslag van 20 ton bio-alcohol die hoofdzakelijk bestaat uit methanol en ethanol of 2-propanol, vandaar dat binnen rubriek 17.2.2. zowel de uitbreiding wordt gevraagd met 20

- ton methanol (met naam genoemde stof) als met 20 ton licht ontvlambare vloeistoffen (niet uitdrukkelijk bij naam genoemd);
- d) de opslag van 20.000 kg azijnzuur (koolstofbron in het biologisch denitrificatieproces) en 1.000 kg natriumloog (neutraliseren in het actief slib bekken) (beide corrosief);
 - e) een in de derde klasse ingedeelde bronbemaling (rondom de geplande waterzuiveringsinstallatie) voor het verlagen van de grondwatertafel tot een peil van ca. 14,50 m TAW;
9. Behalve de uitbreiding van de waterzuivering heeft de melding verder betrekking op een beperkt aantal bijkomende kleine veranderingen:
- a) het geplande project 'Soventlaadplaats' met een voorziene opslag van 25.000 kg afvalstoffen, wordt niet gerealiseerd.
 - b) vervangen van de opslag van 600 kg zoutzuurgas in tankpark productie III door de opslag van 600 kg dimethylamine;
 - c) bijkomende koelcapaciteit: een nieuwe koeleenheid met een vermogen van 228 kW voor een nieuw proces in Plant IV;
10. De nieuwe transformatoren zijn van het droge type.
11. De vaste houder voor de opslag van 10.000 l CO₂ wordt opgesteld conform Vlare II.
12. De gevaarlijke stoffen zullen worden opgeslagen conform de bepalingen van Vlare II:
- a) de vaste opslagtank voor 20 ton vloeibare bioalcohol wordt geplaatst in een inkuiping;
 - b) de vaste opslagtank voor 20 ton azijnzuur wordt geplaatst in een betonnen inkuiping;
 - c) de multibox voor de opslag van 1.000 kg natriumloog wordt opgesteld boven een lekbak;
 - d) de opslag van 600 kg dimethylamine gebeurt in het productietankpark III, gebouw 100 genoemd;
13. In bijlage 8 van de melding is een impactanalyse gevoegd waarin wordt nagegaan of de geplande uitbreiding een verhoging betekent t.o.v. het huidige risiconiveau zoals berekend in het op 18 december 2003 conform verklaard veiligheidsrapport VR/03/15.
- In de impactanalyse op het VR worden de mogelijke scenario's geïdentificeerd die van toepassing zijn. Er wordt gesteld dat er enkel ter hoogte van tanks E (20 m³ vloeibare bio-alcohol) en F (opslag 20 m³ azijnzuur) een verandering van het risico zal zijn, maar dat dit zeer dicht t.o.v. de tanks E en F zal zijn, en voldoende ver verwijderd (ca. 170 meter) van de bedrijfsgrens.
- Uit de kwantitatieve berekening wordt besloten dat de huidige 10⁻⁵ contour en de 10⁻⁶ contour binnen de bedrijfsgrens blijven en het bijgevolg evident is dat het groepsrisico evenmin zal worden beïnvloed.
- Tot besluit wordt gesteld dat er geen nieuwe externe risico's verbonden zijn aan het project 'uitbreiding van de waterzuivering'. Een aanpassing van het VR wordt niet opportuun geacht. Uit het voorgaande mag worden besloten dat de risico's tot een aanvaardbaar niveau beperkt blijven.
14. In bijlage 9 van de aanvraag is een geluidsimpactstudie gevoegd die werd uitgevoerd om de invloed van de uitbreiding van de waterzuiveringsinstallatie op het specifieke geluid in de berekenings- en meetpunten rond de site te Geel te beoordelen. De studie werd uitgevoerd op basis van de ontwerpgegevens.
- Als meest relevante geluidsbronnen werden de blowerlokaal, de bovengrondse luchtleidingen en de beluchter mixers weerhouden.
- In de geluidsimpactstudie wordt besloten dat het bijplaatsen van de installaties van het waterzuiveringstation een minieme invloed heeft op het specifieke geluid van de nieuwe inrichtingen en dat de geldende normen niet worden overschreden.
- Hieruit mag besloten worden dat geluidshinder ook na de uitbreiding tot een aanvaardbaar niveau zal beperkt blijven.
15. De uitbreiding bedraagt voor de verschillende rubrieken beduidend minder dan 50% t.o.v. het vergunde.

16. De gemelde verandering is niet van die aard dat ze een bijkomend risico voor de mens of een aantasting van het leefmilieu inhoudt of de bestaande hinder vergroot.
17. De gemelde verandering heeft betrekking op dezelfde percelen als deze waarop de lopende vergunningen betrekking hebben en betreft aldus geen toevoeging.
18. De inrichting blijft overeenkomstig de bepalingen van Titel I van het Vlarem in dezelfde klasse ingedeeld. De gemelde verandering heeft derhalve geen indeling van de inrichting in een hogere klasse tot gevolg.
19. De gemelde verandering komt bijgevolg overeenkomstig artikel 6bis van titel I van het Vlarem in aanmerking voor akteneming geldend als vergunning;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van de Cel Ruimtelijke Ordening van de Afdeling ROHM van de Administratie Ruimtelijke Ordening, Huisvesting en Monumenten en Landschappen (AROHM);

Overwegende dat de meegedeelde verandering geen toevoeging van kadastrale percelen betreft;

Overwegende dat de inrichting overeenkomstig de bepalingen van het Vlarem in dezelfde klasse blijft ingedeeld; dat de verandering derhalve geen indeling van de inrichting in een hogere klasse tot gevolg heeft;

Overwegende dat de meegedeelde verandering onder de toepassing valt van de bepalingen van artikel 6 bis §3 van het Vlarem;

Overwegende dat de gunstige adviezen in aanmerking worden genomen;

Overwegende dat de meegedeelde verandering niet van die aard is dat ze een bijkomend risico voor de mens of een aantasting van het leefmilieu inhoudt en dat de bestaande hinder niet vergroot; dat de meegedeelde verandering bijgevolg overeenkomstig artikel 6 quater, §4 van het Vlarem in aanmerking komt voor akteneming geldend als vergunning;

B E S L U I T :

ARTIKEL 1 - Voorwerp van de akte

Akte wordt genomen van de mededeling van de N.V. Janssen Pharmaceutica dd. 24 augustus 2005 ingediend, inzake de verandering van het vergunde farmaceutisch bedrijf te 2440 Geel, Janssen Pharmaceuticaaan 3, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer): 5-M-1042/d, 5-M-1042/e, 5-M-1042/f, 5-M-242/a2, 5-M-242/d2, 5-M-242/f2, 5-M-242/g2, 5-M-242/h2, 5-M-242/z, 5-M-249/e, 5-M-253/n, 5-M-253/t, 5-M-253/v, 5-M-275/e, 5-M-291/l door wijziging en uitbreiding als volgt:

- uitbreiden en aanpassen van de waterzuivering (3.6.3.2°);
- vervangen van twee transformatoren van elk 1.000 kVA door twee transformatoren van elk 1.600 kVA zodat het totale vermogen voor 12.2.2 23.600 kVA wordt (7 x 2.000 kVA, 6 x 1.600 kVA) (12.2.2);
- uitbreiden met een koelinstallatie voor proceskoeling met een geïnstalleerde drijfkracht van 228 kW tot een totaal van 6.530 kW (16.3.2.3°);
- uitbreiden met de opslag van 10.000 liter cryogene CO2 in een vaste houder voor de neutralisatie in het actief slib bekken tot een totaal van 78.832 l (16.8.3°);
- uitbreiden en wijzigen van de VR-plichtige inrichting als volgt (17.2.2.):
 - bij naam genoemde stoffen:

- verminderen van de opslag van zoutzuurgas met 600 kg tot een totaal van 600 kg;
- uitbreiden met de opslag van 20.000 kg methanol tot een totaal van 156.600 kg;
- niet bij naam genoemde stoffen:
 - verminderen met de opslag van 25.000 kg afvalstoffen (giftig - licht ontvlambare vloeistoffen) door niet realiseren van het project solventlaadplaats VOC voor afvalstoffen tot een totaal van 1.324.230 kg T en 2.281.300 kg F);
 - uitbreiden met de opslag van 20.000 kg bio-alcohol (licht ontvlambare vloeistoffen) tot een totaal van 2.281.300 kg F);
 - uitbreiden met de opslag van 600 kg dimethylamine (licht ontvlambare vloeistof) (vervangt de opslag van 600 kg zoutzuur) tot een totaal van 2.281.300 kg F);
- uitbreiden van de opslag van schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen met (17.3.3.3°):
 - 20.000 kg azijnzuur;
 - 1.000 kg natriumloog;tot een totaal van 3.235.485 kg;

Akte wordt genomen van volgende klasse 3-inrichtingen:

- vervangen van 2 transformatoren met een vermogen van 1.000 kVA elk door twee transformatoren met een vermogen van 1.600 kVA elk zodat het totale vermogen voor rubriek 12.2.1 1.460 kVA wordt (630 kVA en 830 kVA) (12.2.1)
- een bronbemaling bij de realisatie van de uitbreiding van de waterzuivering (53.2.2°);

Vlarem-rubricering: 3.6.3.2 – 12.2.1 - 12.2.2 - 16.3.2.3 - 16.8.3 - 17.2.2 - 17.3.3.3 - 53.2.2

ARTIKEL 2 –

De meegedeelde verandering waarvan akte wordt genomen mag niet langer geëxploiteerd worden dan de vergunningstermijn van de lopende vergunning, zijnde 3 juni 2025.

ARTIKEL 3 –

De volgende voorwaarden worden opgelegd en dienen strikt nageleefd te worden bij de exploitatie van de verandering die het voorwerp is van de akteneming :

§1. Algemene : V01, V02

§2. Sectorale : V35, V38, V40, V45, V46, V93

§3. Bijzondere : /

ARTIKEL 4 - Onderhavige akteneming doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

ARTIKEL 5 -

Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van hoofdstuk III-bis van titel I van het Vlarem.

Elke overname van de inrichting door een andere exploitant dient vóór de datum van inwerking-treding van de overname gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de be-palingen van artikel 42 van het Vlarem.

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 vergunningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 6 -

Tegen onderhavige akte, bedoeld onder artikel 1, kan bij aangetekend schrijven binnen 30 dagen na de bekendmaking ervan 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.

Antwerpen, in zitting van 19 januari 2006.

Aanwezig: de heer C. Paulus, Gouverneur-Voorzitter, de heren L. Helsen, J. Geuens en F. Geudens, mevrouw M. De Graef, de heren M. Wellens en C. Masson, leden en de heer D. Toelen, Provinciegriffier.

Verslaggever: Jos Geuens

In opdracht:
De Provinciegriffier,

□□□□□

D. Toelen

□□□□□

De Voorzitter,

□□□□□

C. Paulus