DIRECTIE RUIMTE | DIENST VERGUNNINGEN

Vragen naar: Anita Van Nerom
Tel.: 016 26 72 62
E-mail: pmvc@vlaamsbrabant.be
Milieudatabank:
Inrichting: Vlarem - Mededeling
Dossierkenmerk: D/MLD/17A26/25190

C48
27 april 2017

VLAAMS-
BRABANT

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN VLAAMS-BRABANT

I. Betreft

Mededeling kleine verandering ingediend door Allnex Belgium NV, Erasmus Office Park, Square Marie Curie 11 te 1070 Anderlecht voor de inrichting voor de fabricage van organisch-chemische basisproducten gelegen Erasmus Office Park, Anderlechtstraat 33 te 1620 Drogenbos.

II. Toepasselijke regelgeving

Het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, zoals gewijzigd;

Het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Executieve houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning, zoals gewijzigd;

Het besluit van 1 juni 1995 van de Vlaamse Regering houdende algemene en sectorale bepalingen, zoals gewijzigd.

III. Feitelijke gegevens

Op **13.01.2017** werd een mededeling kleine verandering ingediend door **Allnex Belgium NV, Erasmus Office Park, Square Marie Curie 11 te 1070 Anderlecht** voor de inrichting voor de fabricage van organisch-chemische basisproducten gelegen **Erasmus Office Park, Anderlechtstraat 33 te 1620 Drogenbos**, Drogenbos afdeling 01, sectie A, , Sint-Pieters-Leeuw nrs. 22f2, 23w2, 23o4, 48l4, 52z, 54d2, 144k en 144l met als voorwerp:
een wijziging van de vergunning voor wat betreft:

- de productie van 62.000 ton/jaar organisch-chemische basisproducten zoals kunststofbasisproducten, polymeren, e.d. (bijplaatsen van R25 reactor, identiek aan R24, zonder aanpassing van productietonnage);
- de aanwezigheid in opslagplaatsen en installaties van gevaarlijke stoffen die onder toepassing vallen van de Seveso-richtlijn waarvan max. 4792,5 ton in opslagplaatsen (vergunde hoeveelheid blijft ongewijzigd; tankinhoudwissel bij 2 tanks);
- de opslag van 5 ton gevaarlijke stoffen in kleinhandelsverpakkingen (vermindering met 43,2 ton);
- productie van 62.000 ton polymeren gebruik makend van een drijfkracht van max. 929,2 kW (uitbreiding met 28,2 kW door nieuwe R25 lijn);
- verbrandingsinrichtingen inclusief motoren met een totaal thermisch ingangsvermogen 42.374 kW (vermindering met 1.163 kW door: het vervangen van uitgangsvermogens door

de nominale ingangsvermogen zoals berekend voor het monitoringsplan, het vervangen van 3 oude olieketels door 1 nieuwe olieketel, correctie van het vermogen van een naverbrandingsinstallatie en regularisatie van een oven):

- nooddieselgroepen (motoren met inwendige verbranding) met een totaal vermogen van 1.308 kW (rubriek 31.1.3° - klasse 1), waarvan installaties met bijhorende generatoren voor de productie van elektriciteit (totaal 888 kW) (rubriek 12.1.2°. - klasse 2);
- 10 verbrandingsinrichtingen met een gezamenlijk thermisch vermogen van 41.586 kW
  (rubriek 43.1.3° - klasse 1), namelijk:
  - 3 hogedrukstoomketels met een waterinhoudsvermogen van resp. 3 x 25 m^3
    (rubriek 39.1.3° - klasse 1) en met een thermisch vermogen van resp. 9,19 MW, 10,51 MW en 9,14 MW (correctie ingangsvermogen);
  - 1 stookketel voor het verwarmen van thermische olie met een thermisch vermogen van 5.350 kW (ter vervanging van 3 olieketels met een vermogen van resp. 2.900 kW en 2x2.910 kW);
  - 2 stookketels voor verwarmingsdoeleinden met een thermisch vermogen van resp. 5.350 kW en 410 kW (correctie ingangsvermogen);
  - 3 thermische naverbrandingsinstallaties met een thermisch vermogen van resp. 260 kW, 280 kW en 576 kW (correctie van foutief opgenomen vermogen van een naverbrandingsinstallatie nl. 576 kW i.p.v. 1.700 kW);
  - 1 oven met een thermisch vermogen van 520 kW (regularisatie);

CLP-rubriekswijzigingen:

- een dieselverdeelinstallatie voor bevoorrading van eigen dieselvoertuigen met 1 verdeelslang en behorende bij 2 bovengrondse dieseltanks van elk 60 m^3;

- Opslagplaatsen voor de opslag van vaste of vloeibare gevaarlijke producten (grondstoffen, hulpstoffen, eindproducten), waarvan maximaal volgende hoeveelheden aanwezig zijn:
  - 1.324.000 liter brandbare vloeistoffen;
  - 3.200 gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten;
  - 53.000 liter gevaarlijke gassen in vaste houders;
  - 175 ton gasolie en gelijkaardige ontvlambare stoffen van gevarencategorie 3;
  - 205 ton overige ontvlambare stoffen van gevarencategorie 3;
  - 1.259,1 ton ontvlambare stoffen van gevarencategorie 1 en 2;
  - 50 ton overige brandgevaarlijke stoffen niet vermeld in rubriek 17.3.2.1 en 17.3.2.2;
  - 1 ton oxiderende stoffen;
  - 1.252,5 ton bijtende stoffen;
  - 462 ton giftige stoffen;
  - 4.236,9 ton schadelijke stoffen;
  - 894 ton gezondheidsgevaarlijke stoffen;
  - 1.568 ton milieugevaarlijke stoffen;

Opmerkingen

Een gecorrigeerde rubriekenlijst ten opzichte van de actuele vergunningstoestand werd doorgestuurd op 02.03.2017 door de exploitant, hierdoor kunnen de hoeveelheden/vermogens licht verschillen ten opzichte van de oorspronkelijke aanvraag (voor rubriek 12.1.2°, 43.1.3° en 43.4°). Dit leidt in geen geval tot een toename, maar zelfs tot een vermindering ten opzichte van de huidige vergunde toestand.
De rubriek voor de opslag van springstoffen wordt opgeheven (de producten in kwestie worden door CLP niet meer als explosief beschouwd).

Van toepassing zijnde Vlarem-indelingsrubrieken met opgave van het voorwerp van de aanvraag:

Rubrieknr.	Omschrijving	Klasse
6.4.2	Opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen met een totale opslagcapaciteit van: meer dan 50.000 l tot en met 5.000.000 l	2

	1.324 ton	
7.11.1.h	De fabricage van: organisch-chemische producten zoals: kunststofmaterialen (polymeren, kunstvezels, cellulosevezels) **bijplaatsen van een EAU reactor R25 in radcure** **Totaal blijft ongewijzigd 90.000 l**	1
12.1.2	Elektriciteitsproductie. Niet in rubrieken 20.1.5 en 20.1.6 bedoelde inrichtingen voor elektriciteitsproductie, uitgezonderd de aspecten die betrekking hebben op de kernbrandstofcyclus: met een geïnstalleerd totaal elektrisch vermogen van: meer dan 300 kW tot en met 10.000 kW **regularisatie tot 1874 kW**	2
17.1.2.1.2	Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten, met uitzondering van deze vermeld in rubriek 48, met een gezamenlijke waterinhoudsvermogen van meer dan 1.000 l tot en met 10.000 l **3200 l gevaarlijke gassen**	2
17.1.2.2.3	Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in vaste reservoirs, uitgezonderd deze in drukvaten deeluitmakend van compressoren en uitgezonderd buffervaten, met een gezamenlijke waterinhoudsvermogen van meer dan 10.000 l een opslag van 53.000 l	1
17.2.2	Inrichtingen met risico's voor zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken: VR-plichtige inrichting waar gevaarlijke producten in hoeveelheden gelijk aan of groter dan de hoeveelheid vermeld in bijlage 6, delen 1 en 2, kolom 3, bij dit besluit, aanwezig zijn, in voorkomend geval gebruikmakend van de sommatieregel als vermeld in noot 4 bij bijlage 6, deel 1 en 2. Noot: hogedrempelinrichting **2 wijzigingen tankinhoud** **30 m³ DEG naar V657 (tank TK1-12)** **60m³:PP800 naar polyether acrylate (IRR863)**	1
17.3.2.1.1.2	Opslagplaatsen voor gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, met uitzondering van deze vermeld in rubriek 17.1, 17.4 en rubriek 48. Brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen. Opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS02, Ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3: gasolie, diesel, lichte stookolie en gelijkaardige vloeistoffen met een vlampunt gelijk aan of groter dan 55 °C met een gezamenlijke opslagcapaciteit van: meer dan 20 ton tot en met 500 ton **175 ton**	2
17.3.2.1.2.3	Opslagplaatsen voor gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, met uitzondering van deze vermeld in rubriek 17.1, 17.4 en rubriek 48. Brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen. Opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS02, Ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3: Overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van: meer dan 200 ton **1259,1 ton**	1

17.3.2.3.2.a	Opslagplaatsen voor gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, met uitzondering van deze vermeld in rubriek 17.1, 17.4 en rubriek 48. Brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen. Opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS02, Overige brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen niet vermeld in rubriek 17.3.2.1 en 17.3.2.2 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van: meer dan 1 ton tot en met 50 ton als de inrichting volledig is gelegen in industriegebied **een opslag van 50 ton**	2
17.3.3.1.a	Opslagplaatsen voor gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, met uitzondering van deze vermeld in rubriek 17.1, 17.4 en rubriek 48. Oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen. Opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS03, met een gezamenlijke opslagcapaciteit van: 200 kg tot en met 20 ton, als de inrichting volledig is gelegen in industriegebied **1 ton**	3
17.3.4.3	Opslagplaatsen voor gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, met uitzondering van deze vermeld in rubriek 17.1, 17.4 en rubriek 48. Bijtende vloeistoffen en vaste stoffen. Opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS05, met een gezamenlijke opslagcapaciteit van: meer dan 100 ton industriegebied **1252,5 ton**	1
17.3.5.3	Opslagplaatsen voor gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, met uitzondering van deze vermeld in rubriek 17.1, 17.4 en rubriek 48. Giftige vloeistoffen en vaste stoffen. Opslagplaatsen voor vloeistffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS06, met een gezamenlijke opslagcapaciteit van: meer dan 5 ton **462 ton**	1
17.3.6.3	Opslagplaatsen voor gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, met uitzondering van deze vermeld in rubriek 17.1, 17.4 en rubriek 48. Schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen. Opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS07, met een gezamenlijke opslagcapaciteit van: meer dan 100 ton **4236,9 ton**	1
17.3.7.3	Opslagplaatsen voor gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, met uitzondering van deze vermeld in rubriek 17.1, 17.4 en rubriek 48. Op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen. Opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS08, met een gezamenlijke opslagcapaciteit van: meer dan 50 ton **894 ton**	1
17.3.8.3	Opslagplaatsen voor gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, met uitzondering van deze vermeld in rubriek 17.1, 17.4 en rubriek 48. Voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen. Opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS09, met een gezamenlijke opslagcapaciteit van: meer dan 200 ton	1

	1568 ton	
17.4	Opslagplaatsen voor gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, met uitzondering van deze vermeld onder rubriek 48 en producten gekenmerkt door gevarenpictogram GHS01, in verpakkingen met een inhoudsvermogen van maximaal 30 l of 30 kg, voor zover de maximale opslag begrepen is tussen 50 kg of 50 l en 5.000 kg of 5.000 l **5 ton**	3
23.1.1.c	Inrichtingen voor het vervaardigen van kunststoffen en van kunstmatige vezels met een geïnstalleerde totale drijfkracht van: meer dan 200 kW. **toenname met 28,2 kW door nieuwe lijn 25**	1
43.1.3	Het stoken in installaties, met uitzondering van stationaire motoren en gasturbines, met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van: meer dan 5.000 kW **42920 kW (verwijderen oude themopacs, 1 nieuwe olieketer, noodgroepen, RTO-**	1
43.4	Installaties voor het verbranden van brandstof met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 20 MW, met uitzondering van installaties voor het verbranden van gevaarlijke stoffen of huishoudelijk afval. **van 26,79 naar 28,84 MW**	1

Overzicht van eerder verleende milieuvergunningen

Beslissing door - Referentie Datum besluit - Vervaldatum	Type
Deputatie – D/PMVC/10H09/15136 20.01.2011 - 20.01.2031	Basisvergunning (hernieuwing en verandering van een inrichting voor de bereiding van chemische producten) op naam van Cytec Surface Specialties NV
Deputatie – D/A45/11I29/17396 01.03.2012 - 20.01.2031	Wijziging van de bijzondere voorwaarde (een verlenging van de termijn voor de uiterste installatiedatum van de regeneratieve naverbrander) op naam van Cytec Surface Specialties NV
Deputatie – D/OVR/12F21/18697 22.11.2012 – 20.01.2031	Gedeeltelijke overname van de milieuvergunning door Henkel Belgium NV
Deputatie – D/MLD/14D30/21635 11.09.2014 – 20.01.2031	Aktename van een mededeling kleine verandering verleend aan Allnex Belgium NV
Deputatie – D/MLD/15C17/22966 02.07.2015 – 20.01.2031	Aktename van een mededeling kleine verandering verleend aan Allnex Belgium NV
Deputatie – D/A45/15G13/23401 29.10.2015 – 20.01.2031	Wijziging van de lozingsnorm van sulfaat via lozingspunt 2

IV. Volledig- en ontvankelijkheid

De mededeling werd d.d. 06.02.2017 ontvankelijk en volledig verklaard.

V. Advies, onderzoek en motivering

De afdeling bevoegd voor luchtverontreiniging (LUCHT) bracht stilzwijgend gunstig advies uit.

Het Departement Ruimte Vlaanderen, Afdeling Adviseren en Participeren Lokaal (RV-APL) bracht stilzwijgend gunstig advies uit.

Op 06.03.2017 bracht de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij bevoegd voor het lozen van afvalwater en de emissie van afvalgassen in de atmosfeer (VMM) gunstig advies uit.

Op 09.02.2017 meldde Leefmilieu Brussel-BIM (grensoverschrijdende milieu effecten) dat zij geen opmerkingen hebben.

Het Agentschap Zorg en Gezondheid - afdeling Preventie (ZG) bracht stilzwijgend gunstig advies uit.

Op 06.03.2017 bracht de afdeling bevoegd voor Milieuvergunningen (AMV) gunstig advies uit.

Verslag van het onderzoek

De inrichting is volgens het gewestplan Halle-Vilvoorde-Asse (KB 07/03/1977) gelegen in industriegebied. Een klein deel van de lozingsconstructie langs de oeverstrook van de Zenne ligt in natuurgebied.
Deze mededeling heeft geen planologisch wijzigende impact.
Het bedrijfsterrein is niet gelegen in een beschermingszone van een waterwingebied. Het dichtstbij gelegen natuurgebied met bijzondere bescherming (Habitatrichtlijn gebied Hallerbos) ligt op een paar kilometer afstand. Ten noorden van het bedrijfsterrein ligt de elektriciteitscentrale van Electrabel en de Humaniteitslaan, met aan de overzijde de gemeente Vorst (Brussels Hoofdstedelijk gewest, waar een stedelijk industriegebied ligt). Ten oosten ligt een spoorwegdomein (spoorlijn 96 Brussel-Bergen en HST-lijn) met aan de overzijde een industrieterrein. Ten zuiden ligt woongebied (deelgemeente Ruisbroek van Sint-Pieters-Leeuw). Ten westen ligt het kanaal Brussel-Charleroi, met aan de overzijde bedrijven.

De uitbreiding heeft geen wijzigende impact op de waterhuishouding in de omgeving (watertoets).

Allnex Belgium Drogenbos is een bedrijf waar chemische stoffen zoals polyester acrylaten, acrylaten, polyurethanen, polyesterpoeders en polyadipaten geproduceerd worden. Deze eindproducten zijn bestemd voor de klanten die ze:

- ofwel direct inzetten voor coaten van oppervlakken, lijmen van producten, etc.;
- ofwel als halffabricaat inzetten voor de (verdere) vervaardiging van coatings, verven/lakken, inkten, lijmen (adhesieven), verf en in mindere mate voor andere industriële toepassingen.

Allnex en Henkel vormen op deze site een milieutechnische eenheid. Zo zuivert de regeneratieve thermische oxidatie- eenheid van Allnex ook de afgassen van Henkel.
Henkel produceert water gebaseerde en solvent gebaseerde lijmen op een beperkt deel van de terreinen.
De afvalwaterbehandeling behoort tot de milieuvergunning van Allnex.
De uitbatingen beschikken over 1 gemeenschappelijke milieucoördinator en beide inrichtingen zijn hoge Seveso-inrichting.

De gevraagde verandering omvat:

- de plaatsing van een nieuwe reactor, R25 (20 m^3), voor de productie van epoxy-, amino- en urethaan-acrylaten (kopie van bestaande reactor R24);
- de vervanging van reactor R21 in gebouw 7: een versleten reactor werd vervangen door een nieuwe reactor, ook in deze reactor worden van epoxy-, amino- en urethaan-acrylaten gemaakt (cfr. R24, R25);
- het vervangen van 3 oude olieketels door 1 nieuwe olieketel;
- wijziging van grondstoffen in opslagtank TK1-12 (diehyleenglycol vervangt polyether V657) en in opslagtank TK6-17 (polyether acrylate IRR 863 vervang PP800).
- opname van de CLP-vertaalslag in de milieuvergunning;
- de ingangsvermogens van de stoomketels en de stookketels in de milieuvergunning moeten vervangen worden door de gegevens van het (bijgevoegd en tevens goedgekeurd) monitoringsplan, het vermogen van een thermische naverbrandingsinstallatie wordt gecorrigeerd en een oven wordt geregulariseerd;

Voor deze mededeling kleine verandering werd een veiligheidsnota/rapport opgemaakt waarin een zeer kleine overschrijding van het risicocriterium voor de 10^{-5}-contour (ca. 6 m over de spoorlijn) vastgesteld wordt. Deze overschrijding is te wijten aan de uitbating van Henkel Belgium Operations waarmee Allnex een milieutechnische eenheid vormt. Henkel voldoet ruimschoots aan de overige criteria. Allnex Belgium overschrijdt geen criteria. Verder zijn beperkte grensoverschrijdende (t.a.v. het Brussels Hoofdstedelijk Gewest) milieueffecten. Beide inrichtingen (Henkel & Allnex) hebben veiligheidsmaatregelen getroffen om zware ongevallen te voorkomen of de gevolgen van gebeurlijke zware ongevallen te beperken.

De volledige installatie en aanwezige veiligheidsmaatregelen werden beschreven in het Milieueffectenrapport en het Omgevingsveiligheidsrapport bij de milieuvergunningsaanvraag van 2010.

Plaatsing van een nieuwe reactor R25 (20 m^3) in gebouw 68

In gebouw 68 wordt een nieuwe reactor, R25, geplaatst voor de productie van epoxy-, amino- en urethaan-acrylaten. Deze reactor is een kopie van de bestaande reactor R24. De epoxy-, amino- en urethaan-acrylaten worden geproduceerd in een nieuwe productielijn die bestaat uit een reactiekuip (20 m^3) en een weegkuip (10 m^3). Het proces werd beschreven in het MER PRMER0406GK, goedgekeurd op 27.07.2010.
Alle (geleide) procesrestgassen en tankemissies (NOx) worden naar een regeneratieve thermal oxidiser (RTO) geleid en verbrand. R25 wordt met deze installatie verbonden. De monitoring van vluchtige emissies (VOS), LDAR (conform Afdeling 4.4.6 van Vlarem II), wordt al meerdere jaren toegepast op alle productie-eenheden.
Uit de door het bedrijf gerapporteerde emissies in de milieujaarverslagen kan afgeleid worden dat de emissietoestand met betrekking tot VOS de laatste jaren sterk verbeterd is. Voor VOS werd er in 2014 een jaarvracht gerapporteerd van 0,18 ton terwijl in 2010 nog 8 ton gerapporteerd werd.
De procesrestgassen van de nieuwe reactor zullen ook naar de regeneratieve thermal oxidiser worden afgeleid en verbrand. Er zullen geen bijkomende opslagtanks worden geplaatst. De bijkomende VOS-emissie als gevolg van deze uitbreiding zal bijgevolg laag zijn.

Indien er vaste stoffen moeten geladen worden, zal dit gebeuren met een aangepast poederlaadstation met afzuiging en doekfilters (cf. R24). Reactor R25 zal, zoals reactor R24, tevens uitgerust zijn met een "Rupture Disc Containment System": bij noodgevallen wordt de inhoud van de reactor opgevangen via een breekplaat in een zgn. 'dumptank' waardoor emissies worden vermeden.
Beide reactoren staan in een productiegebouw dat voorzien is van een inkuiping. Er worden geen bijkomende opslagtanks geplaatst en er wordt geen water gebruikt tijdens de producties in R24 en R25 (additiereacties).
De belangrijkste onderdelen van de installatie worden (zoals voor R24) opgenomen in het periodiek onderhouds- en inspectieprogramma (preventief onderhoudsprogramma).
Allnex heeft een waterzuiveringsinstallatie (met fysicochemische en biologische stap) waarin alle afvalwater van de site worden gezuiverd. Het gezuiverde afvalwater wordt in de Zenne geloosd.

De installatie werd doorgelicht aan de hand van een "Process Hazard Analysis" (PHA). De PHA aanbevelingen werden na 'Management Review' opgenomen in het project.

Vervanging van de oude reactor R21 in gebouw 7
Reactor R21 (8 m^3) werd in december 2015 vervangen door een nieuwe reactor van 10 m^3 ("Replacement in kind"). De oude reactor moest, volgend op een grondige inspectie, wegens slijtage (lekken in de wand en koelspiraal) uit gebruik genomen worden.Net zoals in de R25 kunnen in deze reactor epoxy-, amino- en urethaan-acrylaten geproduceerd worden.

Nieuwe olieketel
De nieuwe olieketel (met een thermisch vermogen van 4.500 kW) ter vervanging van 3 oudere olieketels (respectievelijk 2.900 kW en 2x2.910 kW) is voorzien van technische verbeteringen:

- de nieuwe ketel is voorzien van een elektronisch modulerende low-NOx aardgasbrander;
- de inhoud van de olietank ligt beduidend hoger waardoor de verblijftijd van olie in de ketel langer is en de olie langzamer kan opgewarmd worden (verlaagde drukval doorheen de thermopac); dit zorgt voor een hoger rendement;
- een elektronisch gestuurde brander i.p.v. een mechanisch systeem;
- de branderventilator is uitgerust met een snelheidsregeling;
- zuurstofregeling: de luchtovermaat wordt op het ideale peil gehouden zodat ook het rendement stijgt;
- er wordt een frequentievariator geplaatst op de circulatiepompen waardoor het elektrisch verbruik wordt geoptimaliseerd.

De olieketel wordt mee opgenomen in het periodiek onderhouds- en inspectieprogramma (preventief onderhoudsprogramma). Om de 3 maanden wordt een rookgasmeting uitgevoerd.

Wijziging van grondstoffen in opslagtanks
De opslagtanks (TK1-12 en TK6-17) waarvan de inhoud werd gewijzigd staan in een vloeistofdichte inkuiping, beschikken over een overvulbeveiliging en voldoen aan de Vlarem vereisten. Op beide opslagtanks wordt een inspectie uitgevoerd.

Door de gevraagde verandering van de vergunde inrichting zullen de potentiële hinder noch het risico voor de mens of de aantasting van het leefmilieu verhogen.

De risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu op de wateren, op de waterhuishouding in de omgeving, op de natuur, en de omgeving worden tot een aanvaardbaar niveau beperkt, indien de eerder opgelegde milieuvoorwaarden strikt worden nageleefd.

Er bestaat bijgevolg aanleiding toe de mededeling te akteren.

Na het verslag gehoord te hebben van Tie Roefs, als lid van de deputatie, beslist de deputatie:

BESLUIT:

1. Aan **Allnex Belgium NV, Erasmus Office Park, Square Marie Curie 11 te 1070 Anderlecht** wordt **akte verleend** voor de mededeling kleine verandering van de inrichting voor de fabricage van organisch-chemische basisproducten gelegen **Erasmus Office Park, Anderlechtstraat 33 te 1620 Drogenbos**, Drogenbos afdeling 01, sectie A, , Sint-Pieters-Leeuw nrs. 22f2, 23w2, 23o4, 48l4, 52z, 54d2, 144k en 144l met als voorwerp:

   - bijplaatsen van R25 reactor, identiek aan R24 (zonder aanpassing van productietonnage voor de productie van 62.000 ton/jaar organisch-chemische basisproducten zoals kunststofbasisproducten en polymeren;
   - de aanwezigheid in opslagplaatsen en installaties van gevaarlijke stoffen die onder toepassing vallen van de Seveso-richtlijn waarvan max. 4792,5 ton in opslagplaatsen (vergunde hoeveelheid blijft ongewijzigd; tankinhoudwissel bij 2 tanks);
   - de opslag van 5 ton gevaarlijke stoffen in kleinhandelsverpakkingen (vermindering met 43,2 ton);

- productie van 62.000 ton polymeren gebruik makend van een drijfkracht van max. 929,2 kW (uitbreiding met 28,2 kW door nieuwe R25 lijn);
- verbrandingsinrichtingen inclusief motoren met een totaal thermisch ingangsvermogen 42.374 kW (vermindering met 1.163 kW door: het vervangen van uitgangsvermogens door de nominale ingangsvermogen zoals berekend voor het monitoringsplan, het vervangen van 3 oude olieketels door 1 nieuwe olieketel, correctie van het vermogen van een naverbrandingsinstallatie en regularisatie van een oven):
  - nooddieselgroepen (motoren met inwendige verbranding) met een totaal vermogen van 1.308 kW (rubriek 31.1.3° - klasse 1), waarvan installaties met bijhorende generatoren voor de productie van elektriciteit (totaal 888 kW) (rubriek 12.1.2°. - klasse 2);
  - 10 verbrandingsinrichtingen met een gezamenlijk thermisch vermogen van 41.586 kW
    (rubriek 43.1.3° - klasse 1), namelijk:
    - 3 hogedrukstoomketels met een waterinhoudsvermogen van resp. 3 x 25 m^3
      (rubriek 39.1.3° - klasse 1) en met een thermisch vermogen van resp. 9,19 MW, 10,51 MW en 9,14 MW (correctie ingangsvermogen);
    - 1 stookketel voor het verwarmen van thermische olie met een thermisch vermogen van 5.350 kW (ter vervanging van 3 olieketels met een vermogen van resp. 2.900 kW en 2x2.910 kW);
    - 2 stookketels voor verwarmingsdoeleinden met een thermisch vermogen van resp. 5.350 kW en 410 kW (correctie ingangsvermogen);
    - 3 thermische naverbrandingsinstallaties met een thermisch vermogen van resp. 260 kW, 280 kW en 576 kW (correctie van foutief opgenomen vermogen van een naverbrandingsinstallatie nl. 576 kW i.p.v. 1.700 kW);
    - 1 oven met een thermisch vermogen van 520 kW (regularisatie);

CLP-rubriekswijzigingen:

- een dieselverdeelinstallatie voor bevoorrading van eigen dieselvoertuigen met 1 verdeelslang en behorende bij 2 bovengrondse dieseltanks van elk 60 m^3;

- Opslagplaatsen voor de opslag van vaste of vloeibare gevaarlijke producten (grondstoffen, hulpstoffen, eindproducten), waarvan maximaal volgende hoeveelheden aanwezig zijn:
  - 1.324.000 liter brandbare vloeistoffen;
  - 3.200 gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten;
  - 53.000 liter gevaarlijke gassen in vaste houders;
  - 175 ton gasolie en gelijkaardige ontvlambare stoffen van gevarencategorie 3;
  - 205 ton overige ontvlambare stoffen van gevarencategorie 3;
  - 1.259,1 ton ontvlambare stoffen van gevarencategorie 1 en 2;
  - 50 ton overige brandgevaarlijke stoffen niet vermeld in rubriek 17.3.2.1 en 17.3.2.2;
  - 1 ton oxiderende stoffen;
  - 1.252,5 ton bijtende stoffen;
  - 462 ton giftige stoffen;
  - 4.236,9 ton schadelijke stoffen;
  - 894 ton gezondheidsgevaarlijke stoffen;
  - 1.568 ton milieugevaarlijke stoffen;

Rubrieken: 6.4.2, 7.11.1.h, 12.1.2, 17.1.2.1.2, 17.1.2.2.3, 17.2.2, 17.3.2.1.1.2, 17.3.2.1.2.3, 17.3.2.3.2.a, 17.3.3.1.a, 17.3.4.3, 17.3.5.3, 17.3.6.3, 17.3.7.3, 17.3.8.3, 17.4, 23.1.1.c, 43.1.3 en 43.4

zodat de inrichting voortaan omvat (indicatief):

- waterzuiveringsinstallaties met lozing via lozingspunt 2 ('chemische riool') van bedrijfsafvalwater in de Zenne met een maximumdebiet van resp. voor de DWA 60 m^3/uur, 1.440 m^3/dag en 469.200 m^3/jaar en voor de RWA 210 m^3/uur, 2.040 m^3/dag en 488.400 m^3/jaar, voor de zuivering van:

    - bedrijfsafvalwater (max. 9.125 m³/jaar) afkomstig van de vestiging van dezelfde exploitant (Cytec Surface Specialities) te Schoonaarde (rubriek 2.3.2.e, rubriek 2.3.3.a en rubriek 3.6.3.3 - klasse 1);
    - eigen bedrijfsafvalwater (mengsel van procesafvalwater en verontreinigd regenwater)
      (rubriek 3.6.3.3° - klasse 1)
- de lozing via lozingspunt 1 ('niet-chemische riool'): van bedrijfsafvalwater (mengsel van huishoudelijk, koelwater, al dan niet verontreinigd regenwater en in mindere mate bedrijfsafvalwater) in de Zenne met een maximumdebiet van resp. voor de DWA 45,8 m³/uur, 1.100 m³/dag en 205.200 m³/jaar en voor de RWA 1046 m³/uur, 5.600 m³/dag en 349.200 m³/jaar (rubriek 3.4.3° - klasse 1);
- diverse inrichtingen voor het aanbrengen van bedekkingsmiddelen (afdeling TS&D Radcure) met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 753 kW (rubriek 4.3.c.3 - klasse 1);
- de opslag van max. 6.852 ton bedekkingmiddelen in meerdere opslagplaatsen in diverse bovengrondse tanks, silo's en in verplaatsbare recipiënten (magazijnen) (rubriek 4.5 - klasse 2);
- productie-installaties (= procesinstallaties = procesvaten/reactoren) voor de productie van:
    - bedekkingsmiddelen (coatings, e.d.), gebruik makend van een drijfkracht van max. 11 kW (rubriek 4.1.3° - klasse 1);
    - 62.000 ton/jaar organisch-chemische basisproducten zoals kunststofbasisproducten, polymeren, e.d. (rubriek 7.11.1°h - klasse 1);
    - productie van 62.000 ton polymeren gebruik makend van een drijfkracht van max. 929,2 kW
      (rubriek 20.4.1.2° en rubriek 23.1.1°.c - klasse 1);
    - coatingpreparaten gebruik makend van max. 7.500 ton/jaar organische solventen (rubriek 59.14.2° - klasse 1);
- verbrandingsinrichtingen inclusief motoren met een totaal thermisch ingangsvermogen 42.894 kW (rubriek 43.4, klasse 1):
    - nooddieselgroepen (motoren met inwendige verbranding) met een totaal vermogen van 1.308 kW (rubriek 31.1.3° - klasse 1), waarvan installaties met bijhorende generatoren voor de productie van elektriciteit (totaal 888 kW) (rubriek 12.1.2°. - klasse 2);
    - 10 verbrandingsinrichtingen met een gezamenlijk thermisch vermogen van 41.586 kW (rubriek 43.1.3° - klasse 1), namelijk:
        - 3 hogedrukstoomketels met een waterinhoudsvermogen van resp. 3 x 25 m³
          (rubriek 39.1.3° - klasse 1) en met een thermisch vermogen van resp. 9,19 MW, 10,51 MW en 9,14 MW;
        - 1 stookketel voor het verwarmen van thermische olie met een thermisch vermogen van 5.350 kW;
        - 2 stookketels voor verwarmingsdoeleinden met een thermisch vermogen van resp. 5.350 kW en 410 kW;
        - 3 thermische naverbrandingsinstallaties met een thermisch vermogen van resp. 260 kW, 280 kW en 576 kW;
        - 1 oven met een thermisch vermogen van 520 kW;
- 9 elektrische transformatoren met een nominaal vermogen tot en met 1.000 kVA (400 kVA, 800 kVA, 7 x 1000 kVA) (rubriek 12.2.1° - klasse 3);
- 6 elektrische transformatoren met een nominaal vermogen hoger dan 1.000 kVA (1600 kVA, 5 x 2000 kVA) (rubriek 12.2.2 - klasse 2);
- 18 batterijgroepen (no-breaks dienst doende als noodvoorziening elektriciteit) met nominale vermogens van resp. 4 x 3 kW – 6 x 5 kW - 7,5 kW – 2 x 20 kW – 11 kW – 4 x 15 kW) (totaal vermogen 161 kVA) (rubriek 12.3.1° - klasse 3);
- batterijladers met een totaal vermogen van 98,55 kW (rubriek 12.3.2 - klasse 3);
- 6 zones voor het parkeren van autovoertuigen andere dan personenwagens (o.a. vrachtwagens) voor in totaal 47 parkeerplaatsen (rubriek 15.1.2° - klasse 2);
- Een onderhoudswerkplaats voor het nazicht, herstellen en het onderhoud van motorvoertuigen (rubriek 15.2° - klasse 3)
- luchtcompressoren, koelinstallaties en airco's met een totaal vermogen van 878,5 kW (rubriek 16.3.1.2° - klasse 2);

- 6 proceskoelinstallaties en een installatie voor het fysisch scheiden van stikstof uit persslucht met een elektrisch vermogen van totaal 645 kW) (rubriek 16.3.2.2°a - klasse 2);
- opslag van samengeperste gassen in verplaatsbare recipiënten (gasflessen) met een totaal van 3.200 liter) (rubriek 16.7.2°, klasse 2);
- de aanwezigheid in opslagplaatsen en installaties van gevaarlijke stoffen die onder toepassing vallen van de Seveso-richtlijn waarvan max. 4792,5 ton in opslagplaatsen (rubriek 17.2.2° - klasse 1);
- opslagplaatsen voor de opslag van vaste of vloeibare gevaarlijke producten (grondstoffen, hulpstoffen, eindproducten), waarvan maximaal volgende hoeveelheden aanwezig zijn:
    - 1.324.000 liter brandbare vloeistoffen (rubriek 6.4.2° - klasse 2);
    - 3.200 gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten (rubriek 17.1.2.1.2° - klasse 2);
    - 53.000 liter gevaarlijke gassen in vaste houders (rubriek 17.1.2.2.3° - klasse 1);
    - 175 ton gasolie en gelijkaardige ontvlambare stoffen van gevarencategorie 3 (rubriek 17.3.2.1.1.2° - klasse 2);
    - 205 ton overige ontvlambare stoffen van gevarencategorie 3 (rubriek 17.3.2.1.2.3° - klasse 1);
    - 1.259,1 ton ontvlambare stoffen van gevarencategorie 1 en 2 (rubriek 17.3.2.2.3° - klasse 1);
    - 50 ton overige brandgevaarlijke stoffen niet vermeld in rubriek 17.3.2.1 en 17.3.2.2 (rubriek 17.3.2.3.2°a - klasse 2);
    - 1 ton oxiderende stoffen (rubriek 17.3.3.1°a - klasse 3);
    - 1.252,5 ton bijtende stoffen (rubriek 17.3.4.3° - klasse 1);
    - 462 ton giftige stoffen (rubriek 17.3.5.3° - klasse 1);
    - 4.236,9 ton schadelijke stoffen (rubriek 17.3.6.3° - klasse 1);
    - 894 ton gezondheidsgevaarlijke stoffen (rubriek 17.3.7.3° - klasse 1);
    - 1.568 ton milieugevaarlijke stoffen (rubriek 17.3.8.3° - klasse 1);
    - 7.098 ton kunststoffen (rubriek 23.3.2°a - klasse 2);
    - 4.685 ton lijmen (rubriek 26.2° - klasse 2);
- een dieselverdeelinstallatie voor bevoorrading van eigen dieselvoertuigen met 1 verdeelslang en behorende bij 2 bovengrondse dieseltanks van elk 60 m^3 (rubriek 6.5.1° - klasse 3);
- max. 5 ton opslag van diverse chemicaliën (gevaarlijke producten) in kleine verpakkingen (< 25 kg/liter) (rubriek 17.4);
- laboratoria (R&D, TS&D, QC, diverse laboratoria productieafdelingen) (rubriek 24.1.1 - klasse 3);
- inrichtingen voor metaalbewerking (onderhoud) met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 272.5 kW in 4 werkplaatsen (rubriek 29.5.2.2.a - klasse 2);

2. De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn, die eindigt op **20.01.2031** samenvallend met de einddatum van de bestaande vergunningen.

3. De in artikel 1 bedoelde vergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de eerder opgelegde milieuvoorwaarden.

4. Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

5. §1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van artikel 5 van titel I van het Vlarem.
   §2. Elke overname van de inrichting moet voor de datum van inwerkingtreding van de overname gemeld worden aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van Vlarem I.
   Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd overeenkomstig de bepalingen van Vlarem uiterlijk tussen de 18e en 12e maand vóór het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

6. Tegen deze beslissing kan beroep worden aangetekend binnen de 30 kalenderdagen met een aangetekende brief bij de Vlaamse minister voor Leefmilieu overeenkomstig de bepalingen van hoofdstuk XIII van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning. Tot staving van de ontvankelijkheid dient bij het beroepschrift het hier bijgevoegde attest van betekening evenals het bewijs van de betaling van de dossiertaks gevoegd te worden. Ingevolge de koppeling van de stedenbouwkundige vergunning aan de milieuvergunning vervalt de krachtens artikel 4.2.1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening verleende stedenbouwkundige vergunning in geval onderhavige milieuvergunning wordt beschouwd als definitief geweigerd nadat de termijn om een administratief beroep in te dienen, met toepassing van artikel 23, §3, van het Milieuvergunningsdecreet van 28 juni 1985 verstreken is, of nadat de milieuvergunning door de vergunningverlenende overheid in beroep is geweigerd als een dergelijk administratief beroep werd ingesteld.
Als het gaat om met toepassing van artikel 4.2.2 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening Meldingsplichtige handelingen, kunnen deze handelingen niet worden uitgevoerd.

Leuven, 27 april 2017

Aanwezig:

Lodewijk De Witte, voorzitter;
Monique Swinnen, Ann Schevenels, Marc Florquin, Tom Dehaene, Tie Roefs, Walter Zelderloo, leden;
Marc Collier, provinciegriffier.

In opdracht:

Tie Roefs
gedeputeerde-verslaggever

Marc Collier
provinciegriffier

Lodewijk De Witte
provinciegouverneur