

MLVER-2012-0037/KRHO/AG

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE MEDEDELING VAN VERANDERING VAN DE NV PROVIRON INDUSTRIES MET BETREKKING TOT EEN CHEMISCH BEDRIJF, GELEGEN TE 2620 HEMIKSEM, GEORGES GILLIOTSTRAAT 60.

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 mededeling ingediend op 7 maart 2012 door de nv Proviron Industries, gevestigd Georges Gilliotstraat 60 te 2620 Hemiksem, met betrekking tot een chemisch bedrijf gelegen 2620 Hemiksem, Georges Gilliotstraat 60, tot het bekomen van een aktenaamde inzake de verandering op het kadastrale perceel 1-B-152e3, 1-B-152d3 en 1-B-152a3, door uitbreiding en wijziging als volgt:

wijziging en uitbreiding:

- van de productie van chemicaliën (7.1.3) door:

- uitbreiding van de productiecapaciteit van reactor 510 met 500 ton/jaar tot 1.500 ton/jaar en wijziging van de gebruikte grondstoffen zodat in plaats van vezelverzachters er organische en/of anorganische chemicaliën geproduceerd kunnen worden waarbij gebruik gemaakt wordt van verestering, hydrolyse, transesterificatie, polymerisatie, destillatie, extractie, neutralisatie, solvatatie, condensatie, menging en overslag;
- het vervangen in bedrijfshal AC van de productie en behandeling van 2.150 ton/jaar remvloeistoffen, passivatieoplossingen en kleurstoffen door de productie en behandeling van organische en/of anorganische chemicaliën waarbij gebruik gemaakt wordt van verestering, hydrolyse, transesterificatie, polymerisatie, destillatie, extractie, neutralisatie, solvatatie, condensatie, menging en overslag, zonder verhoging van de reeds vergunde hoeveelheid van 2.150 ton/jaar;

tot een totale productiecapaciteit van 50.462,8 ton/jaar;

- door het vervangen van 2 transformatoren van elk 400 kVA door 1 transformator van 1.000 kVA (12.2.1);

wijziging door het verminderen van de geïnstalleerde drijfkracht voor airco's met 17 kW tot in totaal 2 compressoren van respectievelijk 37 kW en 1,5 kW en airco's met een geïnstalleerde drijfkracht van 55 kW (16.3.1.1);

uitbreiding:

- met twee vriesdrogers (58 kW + 65 kW) voor een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 123 kW (16.3.2.1.a);

- van de opslag van stikstof in een vaste houder met 8.800 liter tot in totaal een houder van 26.400 liter (16.8.3);
- met bijkomend plaatsen van 2 tanks van elk 8 ton voor de opslag van schadelijk, irriterende, corrosieve of oxiderende producten in de hall CC, zonder stijging van de totale opslag van 2.378.071 kg schadelijk, irriterende, corrosieve of oxiderende producten (17.3.3.3);
- met een installatie voor de verwerking van plasticfolie met een geïnstalleerde drijfkracht van 45 kW (23.2.1.a);
- met de opslag van 50 ton plasticfolie in bedrijfshal BA (23.3.1.a).

Vlarem-rubricering: 16.3.1.1 - 16.3.2.1.A - 16.8.3 - 12.2.1 - 7.1.3 - 17.3.3.3 - 23.2.1.A - 23.3.1.A;

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

- . Besluit nr. MLAV1/05-171 dd. 08.12.2005 van de deputatie houdende vergunning voor het verder exploiteren van een chemisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 07.05.2026;
- . Besluit nr. MLAV1/07-462 dd. 13.03.2008 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen van een chemisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 07.05.2026;
- . Besluit nr. MLVER/09-33 dd. 18.06.2009 van de deputatie houdende aktename met betrekking tot een chemisch bedrijf, geldend als vergunning, voor een termijn verstrijkend op 07.05.2026;
- . Besluit nr. MLVER/09-85 dd. 03.12.2009 van de deputatie houdende aktename met betrekking tot een chemisch bedrijf, geldend als vergunning, voor een termijn verstrijkend op 07.05.2026;

Gelet op het feit dat deze mededeling voor de eerste maal werd ingediend op 7 maart 2012; op het feit dat op datum van 13 maart 2012 de mededeling ontvankelijk en volledig werd verklaard of geacht;

Gelet op het deels gunstig advies d.d. 13 april 2012 van de Afdeling Milieuvergunningen van het departement LNE (kenmerk: AMV/A/12/8199); op volgende elementen uit dit advies:

1. Het voorwerp van onderhavige aanvraag betreft in hoofdzaak de verandering van een chemisch bedrijf.
 2. De exploitant vraagt een vergunning voor het veranderen van de productie van chemicaliën (7.1.3) door:
 - a) uitbreiding van de productiecapaciteit van reactor 510 met 500 ton/jaar tot 1.500 ton/jaar en wijziging van de gebruikte grondstoffen zodat in plaats van vezelverzachters er organische en/of anorganische chemicaliën geproduceerd kunnen worden waarbij gebruik gemaakt wordt van verestering, hydrolyse, transesterificatie, polymerisatie, destillatie, extractie, neutralisatie, solvatatie, condensatie, menging en overslag.
Het betreft hier een installatie die bestaat uit een reactor en verschillende randapparaten, zoals een reactorroerder, een reactorcirculatie- en een transferpomp, een gaswaseenheid, een condensorsysteem, een reactorverwarmer, een reactorkoeler, een vacuümpomp, ...
Producten met de volgende hoofdeigenschappen zullen ingezet kunnen worden: T, F, Xi en/of Xn, P1-P4, N.
 - b) in bedrijfshal AC de productie en behandeling van organische en anorganische chemicaliën (2150 ton/jaar remvloeistoffen, passivatieoplossingen en kleurstoffen) vervangen door de productie en behandeling van organische en/of anorganische chemicaliën waarbij gebruik gemaakt wordt van verestering, hydrolyse, transesterificatie, polymerisatie, destillatie, extractie, neutralisatie, solvatatie, condensatie, menging en overslag, zonder verhoging van de reeds vergunde hoeveelheid van 2.150 ton/jaar.
De installatie bestaat uit een reactor en verschillende randapparaten, zoals een reactorroerder, een reactorcirculatie- en een transferpomp, een condensorsysteem, een reactorverwarmer, een reactorkoeler. Producten met de volgende hoofdeigenschappen zullen ingezet kunnen worden: T, Xi en/of Xn, P3-P4, N.
- Bij een dergelijke uitbreiding van verwerkte grondstoffen in de installatie, is er een mogelijk bijkomend risico en hinder voor de omgeving en kan deze verandering conform artikel 6bis niet

via een mededeling kleine verandering geakteerd worden, maar dient deze verandering het onderwerp van een vergunningsaanvraag uit te maken. In het kader van de vergunningsaanvraag dient duidelijk te zijn welke producten worden behandeld, of er een impact is op de aanwezigheid van Seveso-stoffen en of de activiteit dan onder toepassing van de GPBV-richtlijn valt. Daarnaast moet duidelijk zijn welke emissies kunnen plaatsvinden en welke preventieve voorzieningen hierbij worden getroffen.

3. De exploitant meldt het vervangen van twee transformatoren van elk 400 kVA door een transformator van 1.000 kVA (12.2.1). De nieuwe transformator wordt opgesteld in een afzonderlijk daarvoor voorziene hoogspanningscabine.
4. De exploitant meldt de vermindering van de geïnstalleerde drijfkracht voor airco's met 17 kW tot in totaal airco's met een geïnstalleerde drijfkracht van 55 kW. Daarnaast zijn er nog twee compressoren van respectievelijk 37 kW en 1,5 kW vergund in de rubriek 16.3.1.1. De airco foamlabo en airco MPU zijn vervangen door nieuwe installaties met een lagere drijfkracht.
5. De exploitant vraagt de uitbreiding met twee vriesdrogers van resp. 58 kW en 65 kW voor een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 123 kW (16.3.2.1.a). Dit is een klasse 3-activiteit. De vriesdrogers worden geplaatst in hal A. De machine zijn voorzien van een vacuümpomp. Er is een koelcircuit om het product in te vriezen en een tweede koelcircuit om het gesublimeerde vocht te condenseren. Beide koelcircuits werken met koelgas R404A. Aanvoer van latente warmte tijdens het sublimeren gebeurt met elektrische weerstanden en thermische olie. Het onttrokken vocht wordt na het proces opgevangen en verwerkt.
6. De exploitant vraagt de uitbreiding van de opslag van stikstof in een vaste houder met 8.800 liter tot in totaal één vaste houder van 26.400 liter (16.8.3). De bestaande houder van 17.600 liter wordt vervangen door een nieuwe houder van 26.400 liter. Dit is een uitbreiding met 50%. Deze houder wordt voorzien op dezelfde locatie als de vorige. Aan de afstandsregels kan voldaan worden
7. De exploitant vraagt vergunning voor het bijkomend plaatsen van twee tanks van elk 8 ton voor de opslag van schadelijk, irriterende, corrosieve of oxiderende producten in de hall CC, zonder stijging van de totale opslag van 2.378.071 kg schadelijk, irriterende, corrosieve of oxiderende producten (17.3.3.3). De tanks zijn enkelwandig, voorzien van overvulbeveiliging en worden geplaatst in de hal die volledig is uitgerust als inkuiping. De inkuiping zal volgens de bijkomend bezorgde berekening over een voldoende inkuipingscapaciteit beschikken. Aan de afstandsregels kan voldaan worden.
8. De exploitant meldt de uitbreiding met een installatie voor de verwerking van plasticfolie met een geïnstalleerde drijfkracht van 45 kW (23.2.1.a), een klasse 3-inrichting waarvan de hinder inherent beperkt is. De reactormachine last soepele kunststoffolie aan elkaar d.m.v elektrisch verwarmde stempels. De folie wordt van verschillende rollen op meerdere plaatsen in de machine afgewikkeld. Het transport en het positioneren van de folie in de machine gebeurt met walsen en pneumatische klemmen. Met een laag vermogen CO₂-laser worden perforaties in de folie gemaakt. Deze machine wordt in een met sandwichpanelen afgesloten ruimte voorzien van de bedrijfshal BA. Hierbij meldt de exploitant de uitbreiding met de opslag van 50 ton plasticfolie in de bedrijfshal BA (23.3.1.a).
9. De gemelde verandering is deels niet van die aard dat ze een bijkomend risico voor de mens of een aantasting van het leefmilieu inhoudt of de bestaande hinder vergroot.

Gelet op het, in het kader van de stedenbouwkundige aspecten, stilzwijgend gunstig advies van Departement Ruimtelijke Ordening;

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 bijgevolg 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 Vlareem;

Overwegende dat het deels gunstig advies van de AMV in aanmerking wordt 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 Vlareem in aanmerking komt voor aktenaamte geldend als vergunning;

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 de invloed op het watersysteem; dat de mededeling bijgevolg voldoet aan de in artikel 5 opgesomde doelstellingen van het decreet integraal waterbeleid van 18 juli 2003;

B E S L U I T :

ARTIKEL 1 - Voorwerp van de akte

1. Er wordt gedeeltelijk akte genomen van de mededeling van de nv Proviron Industries , ingediend d.d. 7 maart 2012, met betrekking tot het vergunde chemische bedrijf te 2620 Hemiksem, Georges Gilliotstraat 60, inzake de verandering op de kadastrale percelen 1-B-152e3, 1-B-152d3 en 1-B-152a3, door:
 - . wijziging en uitbreiding door het vervangen van 2 transformatoren van elk 400 kVA door 1 transformator van 1.000 kVA (12.2.1);
 - . wijziging door het verminderen van de geïnstalleerde drijfkracht voor airco's met 17 kW tot in totaal 2 compressoren van respectievelijk 37 kW en 1,5 kW en airco's met een geïnstalleerde drijfkracht van 55 kW (16.3.1.1);
 - . uitbreiding:
 - met twee vriesdrogers (58 kW + 65 kW) voor een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 123 kW (16.3.2.1.a);
 - van de opslag van stikstof in een vaste houder met 8.800 liter tot in totaal een houder van 26.400 liter (16.8.3);
 - met bijkomend plaatsen van 2 tanks van elk 8 ton voor de opslag van schadelijk, irriterende, corrosieve of oxiderende producten in de hall CC, zonder stijging van de totale opslag van 2.378.071 kg schadelijk, irriterende, corrosieve of oxiderende producten (17.3.3.3);
 - met een installatie voor de verwerking van plasticfolie met een geïnstalleerde drijfkracht van 45 kW (23.2.1.a);
 - met de opslag van 50 ton plasticfolie in bedrijfshal BA (23.3.1.a).
2. Er wordt geen akte genomen van de:
 - . wijziging en uitbreiding van de productie van chemicaliën (7.1.3) door:
 - uitbreiding van de productiecapaciteit van reactor 510 met 500 ton/jaar tot 1.500 ton/jaar en wijziging van de gebruikte grondstoffen zodat in plaats van vezelverzachters er organische en/of anorganische chemicaliën geproduceerd kunnen worden waarbij gebruik gemaakt wordt van verestering, hydrolyse, transesterificatie, polymerisatie, destillatie, extractie, neutralisatie, solvatatie, condensatie, menging en overslag;
 - het vervangen in bedrijfshal AC van de productie en behandeling van 2.150 ton/jaar remvloeistoffen, passivatieoplossingen en kleurstoffen door de productie en behandeling van organische en/of anorganische chemicaliën waarbij gebruik gemaakt wordt van verestering, hydrolyse, transesterificatie, polymerisatie, destillatie, extractie, neutralisatie, solvatatie, condensatie, menging en overslag, zonder verhoging van de reeds vergunde hoeveelheid van 2.150 ton/jaar;

tot een totale productiecapaciteit van 50.462,8 ton/jaar;

ARTIKEL 2 –

De meegedeelde verandering waarvan akte wordt genomen mag niet langer geëxploiteerd worden dan de vergunningstermijn van de lopende vergunning, zijnde 7 mei 2026.

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 aktename :

§1. Algemene:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Lucht: hoofdstukken 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging) en 4.10 (emissies van broeikasgassen)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)

§2. Sectorale:

- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- Gassen – gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
- 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
- Kunststoffen: hoofdstuk 5.23

§3. Bijzondere: geen.

De opgesomde algemene en sectorale milieuvoorwaarden kunnen teruggevonden worden in Vlarem II. Deze zijn evenwel louter indicatief; bij wijzigingen van Vlarem II wordt de exploitant immers steeds geacht de meest actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven. De integrale en geconsolideerde tekst van Vlarem II is te raadplegen op de website van de provincie Antwerpen, via onderstaande link :

http://www.provant.be/leefomgeving/milieu/milieuvergunningen/reglementering/milieuvergunningende/recente_wijzigingen

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 bepalingen 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 1.1, kan bij aangetekend schrijven binnen 30 dagen na de bekendmaking ervan beroep worden aangetekend bij de Vlaamse minister van Leefmilieu, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel.

Antwerpen, in zitting van 16 mei 2012.

Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, Gouverneur-Voorzitter, de heer M. Wellens, mevrouw I. Verhaert, de heren K. Helsen, R. Röttger en B. De Nijn, leden en de heer D. Toelen, Provinciegriffier.

Verslaggever: R. Röttger

In opdracht:
De Provinciegriffier,

(w.g.)

D. Toelen

De Voorzitter,

(w.g.)

Cathy Berx

Voor eensluidende kopie

Voor de provinciegriffier
De dossierbehandelaar

Kristien Houthuys