



**Provincie
Antwerpen**

Dienst Milieuvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

MLVER-2014-0096/SAPI/ruhi

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE MEDEDELING VAN VERANDERING VAN NV MONSANTO EUROPE MET BETREKKING TOT DE GLYFOSAATEENHEID VAN DE LANDBOUWAFDELING HORENDE BIJ EEN CHEMISCH BEDRIJF, GELEGEN TE 2040 ANTWERPEN, SCHELDELAAN 460, HAVEN 627.

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 27 juni 2014 door nv Monsanto Europe, gevestigd Scheldelaan 460 - Haven 627 te 2040 Antwerpen, met betrekking tot de glyfosaateenheid van de landbouwafdeling horende bij een chemisch bedrijf gelegen te 2040 Antwerpen, Scheldelaan 460, Haven 627, tot het verkrijgen van een aktename inzake de verandering op de kadastrale percelen 18-F-112H, 18-A-162P, 18-A-162L, 18-A-162N, 18-A-162G, 18-A-162D en 18-A-162S, door vervanging van een bestaande koelinstallatie van 100 kW door één van 106 kW om te komen tot een totale geïnstalleerde drijfkracht van 106 kW (16.3.2.1.a);

Vlarem-rubricering: 16.3.2.1.a;

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

- Besluit nr. MLAV1-2013-384 d.d. 27 februari 2014 van de deputatie houdende vergunning voor het verder exploiteren en veranderen van de landbouwafdeling horende bij een chemisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 27 februari 2034;
- Aktename nr. MLVER-2014-35 d.d. 12 juni 2014 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door wijziging en uitbreiding van de landbouwafdeling horende bij een chemisch bedrijf;

Gelet op het feit dat deze mededeling voor de eerste maal werd ingediend op 27 juni 2014; op het feit dat op datum van 7 juli 2014 de mededeling ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op het gunstige advies d.d. 25 juli 2014 van de Afdeling Milieuvergunningen van het departement LNE (kenmerk: AMV/A/14/10446); op volgende elementen uit dit advies:

1. Het voorwerp van onderhavige aanvraag betreft in hoofdzaak de exploitatie van de landbouwafdeling horende bij een chemisch bedrijf. Deze afdeling bestaat uit twee delen: de Glyfosaateenheid en de Formulatie- en Verpakkingseenheid.

2. In de Glyfosaateenheid, gelegen op blok C7 en D7, worden intermediären voor productie van biociden en diverse andere chemicaliën geproduceerd. De huidige Glyfosaateenheid omvat twee productielijnen.
De tussen- en eindproducten van de Glyfosaateenheid worden ofwel verwerkt in de volgende zoutproductiestap en verder verwerkt in de Formulatie- en Verpakkingseenheid op blokken A5, A6 en B6 ofwel lokaal verpakt en afgevoerd/verkocht aan derden.
3. Deze aanvraag betreft enkel de Formulatie- en Verpakkingseenheid. Er wordt een wijziging in het geïnstalleerde vermogen van de koelinstallaties gemeld doordat de huidige koelinstallatie (100 kW) vervangen zal worden door een nieuwe installatie van 106 kW. Voor rubriek 16.3.2.1.a betreft het een uitbreiding met 6 kW.
Deze nieuwe installatie zal gebruik maken van het koelmiddel R134a, welk een gefluoreerd broeikasgas betreft dat niet verboden is.
4. De nieuwe installatie komt op een andere locatie te staan om zo de afstand tussen de koelunit en de verschillende afnemers te verkleinen. Deze nieuwe locatie is de inkuiping van opslagtank nr. 15. De koelunit wordt op een platform geplaatst zodat ze niet in contact kan komen met vloeistoffen bij hevige regenval of lekken. Doordat ze in de inkuiping geplaatst wordt is er geen risico op bodem- en grondwaterverontreiniging.
5. Er worden met deze aanvraag geen nieuwe chemicaliën noch bijkomende opslag geïntroduceerd op de afdeling. De uitbreiding kan gunstig geadviseerd worden.
6. Ook met deze mededeling kleine verandering wenst Monsanto twee tanks te verbinden door middel van een circulatieleiding. Het betreft volgende tanks:
 - a. Tank 10-330, actief ingrediënt bv. acetochloor: opnieuw in dienst genomen via MLVER/2014-35 met reeds vergunde hoeveelheid van 137 m³ en 153,7 ton;
 - b. Tank 10-332, actief ingrediënt bv. acetochloor: inhoud in tonnage verminderd via MLVER/2014-35 van 155,5 naar 153,7, inhoud in m³ blijft ongewijzigd (137).In MLVER/2014-35 werd uitgegaan van twee aparte tanks in dezelfde bund. Monsanto wil nu de tanks via een circulatieleiding aan elkaar koppelen. Beide gekoppelde tanks worden gebruikt voor de opslag van acetochloor. Containers zullen worden ontladen via een nieuwe ontlaadleiding in tank 10-330 waarna de inhoud verdeeld zal worden over beide tanks via de circulatieleiding. Beide tanks zullen dus als één groot opslagreservoir worden gebruikt. De bund waarin de tanks staan opgesteld heeft een opvangcapaciteit die overeenkomt (groter is) met het volume van één van beide tanks. Dit is niet langer conform Vlare, de inkuiping moet immers het waterinhaltsvermogen van de grootste houder (in dit geval de som) kunnen opvangen. Door het koppelen van de twee tanks is het nu mogelijk dat de inhoud van beide tanks leegloopt in de te kleine inkuiping, met bodem- en grondwaterverontreiniging tot gevolg.
In deze aanvraag worden er maatregelen opgesomd die Monsanto zal toepassen om ervoor te zorgen dat tanks 10-330 en 10-332 toch kunnen voldoen aan de Vlare-voorwaarden:
 - a. In de uitlaatleiding van beide tanks wordt een automatische klep voorzien die toelaat beide tanks van elkaar te isoleren.
 - b. In de programmatie wordt er voorzien dat de beide uitlaatkleppen van de tanks steeds dicht staan, tenzij er een container wordt ontladen of er een transfer gebeurt naar het proces.
 - c. Interlocks worden voorzien die beide uitlaatkleppen van de tanks sluiten indien er geen transfers of ontlaadoperaties plaatsvinden en indien het niveau van beide tanks meer dan 1% zou dalen (bijvoorbeeld in geval van een lek).Al deze beveiligingen zullen bij opstart worden getest en daarna in het routine testprogramma (driejaarlijks) worden opgenomen. Ze zullen bovendien gedefinieerd worden als VGM Kritische Kennis voor de afdeling. De twee uitlaatkleppen zullen als SCUF (Safety Critical Unique Feature) aangeduid worden. VGM's en SCUF's worden jaarlijks aangeleerd en opgefrist aan de operators zodat de kennis geborgd blijft binnen de afdeling.
Door het toepassen van deze preventieve maatregelen zijn de tanks het grootste deel van de tijd fysisch van elkaar gescheiden zodat ze in principe beschouwd kunnen worden als aparte opslagtanks, ondanks de circulatieleiding. In geval van een lek zal er slechts één tank kunnen leeglopen. Bijgevolg kan deze situatie gunstig geadviseerd worden mits het opleggen van een bijzondere voorwaarde.

7. 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;

Gelet op het, in het kader van de stedenbouwkundige aspecten, stilzwijgend gunstige advies van het college van burgemeester en schepenen van Antwerpen;

Overwegende dat de inrichting niet gelegen is in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied; dat gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen in alle redelijkheid kan worden geoordeeld dat in het kader van de milieuvergunning de watertoets voor de gevraagde activiteiten niet relevant is;

Overwegende dat de mededeling volledig en ontvankelijk verklaard werd; dat de procedure van de mededeling van een kleine verandering bedoeld is voor een verandering die van die aard is dat ze geen bijkomend risico voor de mens of een aantasting van het leefmilieu inhoudt of de bestaande hinder vergroot; dat dit ook veronderstelt dat er geen MER vereist is;

Overwegende dat conform artikel 27 §2 van het Milieuvergunningendecreet er geen vergunning moet worden aangevraagd indien de verandering louter betrekking heeft op onderdelen die op zich in de derde klasse zijn ingedeeld; dat de verandering enkel moet worden meegedeeld;

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 aktename geldend als vergunning;

B E S L U I T:

ARTIKEL 1 - Voorwerp van de akte

Akte wordt genomen van de mededeling van nv Monsanto Europe, gevestigd Scheldelaan 460 - Haven 627 te 2040 Antwerpen, ingediend d.d. 27 juni 2014, met betrekking tot de vergunde glyfosaateenheid van de landbouwafdeling horende bij een chemisch bedrijf te 2040 Antwerpen, Scheldelaan 460, Haven 627, inzake de verandering op de kadastrale percelen 18-F-112H, 18-A-162P, 18-A-162L, 18-A-162N, 18-A-162G, 18-A-162D en 18-A-162S, door uitbreiding met 6 kW door vervanging van een bestaande koelinstallatie van 100 kW door één van 106 kW om te komen tot een totale geïnstalleerde drijfkracht van 106 kW (16.3.2.1.a).

Vlarem-rubricering: 16.3.2.1.a

ARTIKEL 2 -

De meegedeelde verandering waarvan akte wordt genomen mag niet langer geëxploiteerd worden dan de vergunningstermijn van de lopende vergunning, zijnde 27 februari 2034.

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 aktenaam:

§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:

- Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3

§3. Bijzondere:

- De uitlaatleidingen van tanks 10-330 en 10-332 dienen voorzien te zijn van een automatische klep die toelaat beide tanks van elkaar te isoleren. Beide uitlaatkleppen dienen steeds dicht te staan m.b.v. interlocks tenzij er een container wordt ontladen, een transfer gebeurt of indien het niveau van een tank met meer dan 1% zou dalen. Deze maatregelen moeten er voor zorgen dat, in geval van een calamiteit, slechts de inhoud van één tank in de inkuiping terecht kan komen.

De opgesomde algemene en sectorale milieuvoorwaarden staan in Vlarem II. Deze zijn evenwel louter indicatief; bij wijziging 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 Milieunavigator, via de link:
<https://nnavigator.emis.vito.be/>

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 1.1, 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 11 september 2014.

Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, gouverneur-voorzitter, de heer Luk Lemmens, de heer Ludwig Caluwé, mevrouw Inga Verhaert, de heer Bruno Peeters, de heer Peter Bellens, de heer Rik Röttger, leden en de heer Danny Toelen, provinciegriffier

Verslaggever: Rik Röttger

In opdracht:
De Provinciegriffier,

Danny Toelen

De Voorzitter,

Cathy Berx

19 sept. 2014

