



Provincie
Antwerpen

Dienst Milieuvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

MLVER-2014-0005/SAPI/ruhi/indd

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE MEDEDELING VAN VERANDERING VAN NV BASF ANTWERPEN MET BETREKKING TOT EEN CHEMISCH BEDRIJF, GELEGEN TE 2040 ANTWERPEN, SCHELDELAAN 600.

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 19 december 2014 door nv BASF Antwerpen, gevestigd Scheldelaan 600 - Haven 725 te 2040 Antwerpen, met betrekking tot een chemisch bedrijf gelegen te 2040 Antwerpen, Scheldelaan 600, tot het verkrijgen van een aktenaam in zake de verandering op de kadastrale percelen 20-A-5s, 20-A-5r, 20-A-5e2, 20-A-7b3, 20-A-2p, 20-D-166t, 20-D-166w, 20-D-26d, 20-D-9t, 20-D-14f, 20-D-14n2, 20-D-14w, door het opnemen van volgende BKG-installaties:

- Salpeterzuurinrichting:
 - de productie van salpeterzuur in SZ5: 125.000 ton/jaar (uitgedrukt als N) of 562.500 ton/jaar (uitgedrukt als HNO₃ 100%) met toelating tot de emissie van N₂O (7.13.1);
- productie-eenheid voor ammoniak:
 - de productie van ammoniak met een productiecapaciteit van 800.000 ton/jaar met toelating tot de emissie van CO₂ (7.13.2);
- steamcracker-inrichting:
 - een steamcracker met een verwerkingscapaciteit van 3.520.000 ton/jaar voor de productie van 260.000 ton/jaar benzeen en 1.100.000 ton/jaar ethyleen met toelating tot de emissie van CO₂ (7.13.3);
- eenheid voor de productie van ethyleenoxide/ethyleenglycol:
 - de productie van ethyleenoxide-equivalenten met een productiecapaciteit van 530.000 ton/jaar met toelating tot de emissie van CO₂ (7.13.3);
- productie-eenheid voor formaldehyde:
 - de productie van formaldehyde met een productiecapaciteit van 75.000 ton/jaar met toelating tot de emissie van CO₂ (7.13.3);
- productie-eenheid cyclohexanon en soda (natriumcarbonaat):
 - de productie van 550.000 ton/jaar anolon, 320.000 ton/jaar anon, 28.000 ton/jaar soda en 6.000 Nm³/u waterstofgas met toelating tot de emissie van CO₂ (7.13.3);

Vlarem-rubricering: 7.13.1 - 7.13.2 - 7.13.3;

MLVER-2014-0005
nv BASF Antwerpen

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

Salpeterzuurinrichting:

- Besluit nr. MLAV1/06-375 d.d. 8 december 2005 van de deputatie van Antwerpen houdende vergunning voor het verder exploiteren van de salpeterzuurinstallaties SZ2, SZ3 en SZ4 met bijhorende tankenpark en het veranderen van de salpeterzuurinstallatie SZ5 voor een termijn verstrijkend op 8 december 2025;
- Kennisname van de gedeeltelijke overname nr. MLOV-2012-47 d.d. 7 mei 2012 door de deputatie van inrichtingen vergund op naam van de nv BASF Antwerpen door de nv Eurochem Antwerpen;
- Besluit nr. MLVER-2014-0101 d.d. 18 september 2014 houdende aktename geldend als vergunning inzake de opsplitsing van de vergunning en het veranderen door wijziging en uitbreiding van een chemisch bedrijf – salpeterzuurinrichtingen voor een termijn verstrijkend op 8 december 2025;

Productie-eenheid voor ammoniak:

- besluit nr. MLAV1/10-83 d.d. 1 juli 2010 van de deputatie van Antwerpen houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiding en wijziging van een chemisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 1 juli 2030;

Productie-eenheid voor organische bulkchemicaliën:

- Bedrijfseenheid steamcracker
 - o Besluit nr. MLAV1/05-413 d.d. 26 januari 2006 van de deputatie houdende vergunning voor het verder exploiteren en veranderen door uitbreiding van een steamcrackerinrichting, horende bij een chemisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 26 januari 2026;
 - o besluit nr. MLVER-2011-95 d.d. 1 september 2011 van de deputatie houdende aktename geldend als vergunning voor het veranderen door uitbreiding van een steamcrackerinrichting, horende bij een chemisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 26 januari 2026;
- Bedrijfseenheid ethyleenoxide/ethyleenglycol
 - o Besluit nr. MLAV1/10-351 d.d. 13 januari 2011 van de deputatie houdende vergunning voor het verder exploiteren en veranderen door uitbreiding van een eenheid voor de productie van ethyleenoxide/ethyleenglycol horende bij een chemisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 13 januari 2031;
- Bedrijfseenheid formaldehyde
 - o Besluit nr. MLAV1/96-366 d.d. 3 januari 1997 van de bestendige deputatie, houdende vergunning voor de exploitatie van een productie-installatie voor formaldehyde-oplossing voor een termijn verstrijkend op 3 januari 2017;
 - o Aktename nr. MLVER/04-50 d.d. 17 juni 2004 van de bestendige deputatie geldend als vergunning voor de uitbreiding van de productie-installatie voor formaldehyde-oplossing horende bij een chemisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 3 januari 2017;
 - o Besluit nr. MLAV1/10-133 d.d. 14 februari 2013 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiding van een productie-eenheid voor formaldehyde horende bij een chemisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 3 januari 2017;
- Bedrijfseenheid cyclohexanon
 - o Besluit nr. MLAV1/10-133 d.d. 5 augustus 2010 van de deputatie houdende vergunning voor het verder exploiteren na veranderen van een productie-eenheid voor cyclohexanon en soda (natriumcarbonaat) bij een chemisch bedrijf, voor een termijn tot 5 augustus 2030; toelating wordt verleend voor de emissie van CO₂;
 - o Aktename nr. MLVER-2011-28 d.d. 28 april 2011 van de deputatie geldend als vergunning voor het veranderen door uitbreiding en wijziging van een productie-eenheid voor cyclohexanon en soda horende bij een chemisch bedrijf voor een termijn tot 5 augustus 2030;
 - o Besluit nr. MLVER-2012-130 d.d. 14 februari 2013 van de deputatie, houdende aktename geldend als vergunning voor het veranderen door wijziging en uitbreiding van een

productie-eenheid voor cyclohexanon en soda bij een chemisch bedrijf, voor een termijn tot 5 augustus 2030;

Gelet op het feit dat deze mededeling voor de eerste maal werd ingediend op 24 december 2013 en werd vervolledigd op 19 december 2014; op het feit dat op datum van 16 januari 2015 de mededeling ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op het gunstige advies d.d. 23 januari 2015 van de Afdeling Milieuvergunningen van het departement LNE (kenmerk: AMV/A/15/11010); op volgende elementen uit dit advies:

1. De melding van een kleine verandering werd ingediend voor het verkrijgen van een aantal Y-rubrieken. Het betreft een actualisering van de milieuvergunning naar aanleiding van de uitbreiding van het toepassingsgebied:
 - a. Rubriek 7.13.1 wordt aangevraagd voor de Salpeterzuureenheid;
 - b. Rubriek 7.13.2 wordt aangevraagd voor de Ammoniakeenheid;
 - c. Rubriek 7.3.3 wordt aangevraagd voor de Steamcracker, Ethyleenoxide/ethyleen-glycoleenheid, Formaldehyde-eenheid en Cyclohexanoneenheid.
2. Op 1 januari 2013 is de tweede verbindingsperiode van het Europese systeem van emissiehandel van start gegaan en hiervoor is er op Europees niveau een Verordening inzake de monitoring en rapportage van broeikasgassen opgemaakt. Conform de bepalingen van deze Verordening heeft BASF voor alle installaties waarvoor emissierechten werden ontvangen monitoringplannen opgesteld (VER-codes 127a, 127d en 127e). Plan 127a werd op 19 maart 2013 goedgekeurd, plan 127d op 18 maart 2013 en plan 127e op 14 februari 2013. Deze monitoringplannen zijn digitaal toegevoegd aan het dossier.
3. Ter actualisatie van de milieuvergunning diende uiterlijk 31 december 2013 een mededeling kleine verandering ingediend te worden bij de deputatie om de relevante Y-rubrieken aan te vragen. De mededeling werd voor een eerste maal ontvangen op 24 december 2013 en vervolledigd op 19 december 2014. Gelet op de datum van eerste ontvangst kan gesteld worden dat de eindtermijn gerespecteerd werd.
4. Gelet op het feit dat de mededeling betrekking heeft op het bekomen van Y-rubrieken 7.13.1, 7.13.2 en 7.13.3 en dat dit via een mededeling van een kleine verandering kan vergund worden kan er akte van genomen worden.
5. 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;

Gelet op het gunstige advies d.d. 30 januari 2015 van de Afdeling Lucht, Hinder, Risicobeheer, Milieu & Gezondheid (kenmerk: LNE/LHRMG/SCA/702);

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 en dat de natuurtoets niet relevant is;

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 Vlarem;

Overwegende dat de mededeling kleine verandering voldoet aan de bepalingen van artikel 235 van het besluit van de Vlaamse Regering van 10 september 2013 (Vlarem-trein 2012), inzake update van de milieureglementering, overeenkomstig Richtlijn 2009/29/EG van 23 april 2009 tot wijziging van Richtlijn 2003/87/EG, m.b.t. de verhandelbare emissierechten voor broeikasgassen naar aanleiding van de start van de tweede verbintenisperiode (2013-2020);

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 aktenaam geldend als vergunning;

B E S L U I T:

ARTIKEL 1 - Voorwerp van de akte

Akte wordt genomen van de mededeling van de nv BASF Antwerpen, gevestigd Scheldelaan 600 - Haven 725 te 2040 Antwerpen, ingediend d.d. 19 december 2014, met betrekking tot de verandering van een chemisch bedrijf te 2040 Antwerpen, Scheldelaan 600, op de kadastrale percelen 20-A-5s, 20-A-5r, 20-A-5e2, 20-A-7b3, 20-A-2p, 20-D-166t, 20-D-166w, 20-D-26d, 20-D-9t, 20-D-14f, 20-D-14n2, 20-D-14w, door het opnemen van volgende BKG-installaties:

- Salpeterzuurinrichting:
 - de productie van salpeterzuur in SZ5: 125.000 ton/jaar (uitgedrukt als N) of 562.500 ton/jaar (uitgedrukt als HNO₃ 100%) met toelating tot de emissie van N₂O (7.13.1);
- productie-eenheid voor ammoniak:
 - de productie van ammoniak met een productiecapaciteit van 800.000 ton/jaar met toelating tot de emissie van CO₂ (7.13.2);
- steamcracker-inrichting:
 - een steamcracker met een verwerkingscapaciteit van 3.520.000 ton/jaar voor de productie van 260.000 ton/jaar benzeen en 1.100.000 ton/jaar ethyleen met toelating tot de emissie van CO₂ (7.13.3);
- eenheid voor de productie van ethyleenoxide/ethyleenglycol:
 - de productie van ethyleenoxide-equivalenten met een productiecapaciteit van 530.000 ton/jaar met toelating tot de emissie van CO₂ (7.13.3);
- productie-eenheid voor formaldehyde:
 - de productie van formaldehyde met een productiecapaciteit van 75.000 ton/jaar met toelating tot de emissie van CO₂ (7.13.3);
- productie-eenheid cyclohexanon en soda (natriumcarbonaat):
 - de productie van 550.000 ton/jaar anolon, 320.000 ton/jaar anon, 28.000 ton/jaar soda en 6.000 Nm³/u waterstofgas met toelating tot de emissie van CO₂ (7.13.3).

Vlarem-rubricering: 7.13.1 - 7.13.2 - 7.13.3.

ARTIKEL 2 –

De meegedeelde verandering waarvan akte wordt genomen mag niet langer geëxploiteerd worden dan de vergunningstermijnen van de lopende vergunningen, zijnde:

- 8 december 2025 voor de salpeterzuurinrichting;
- 1 juli 2030 voor de productie-eenheid ammoniak;
- 26 januari 2026 voor de steamcracker-inrichting;
- 13 januari 2031 voor de eenheid voor de productie van ethyleenoxide/ethyleenglycol;
- 3 januari 2017 voor de productie-eenheid voor formaldehyde;
- 5 augustus 2030 voor de productie-eenheid cyclohexanon en soda (natriumcarbonaat).

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:

- Chemicaliën: hoofdstuk 5.7

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 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 9 april 2015.

Aanwezig: de heer Luk Lemmens, voorzitter, mevrouw Inga Verhaert, de heer Bruno Peeters, de heer Peter Bellens, leden en de heer Danny Toelen, provinciegriffier

Verslaggever: Peter Bellens

In opdracht:
De Provinciegriffier,

(w.g.)

Danny Toelen

De Voorzitter,

(w.g.)

Luk Lemmens

Voor eensluidende kopie

Voor de provinciegriffier
De adviseur

Pieter Sannen