

MLVER-2011-0116/KRHO/AG

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE MEDEDELING VAN VERANDERING VAN NV AURUBIS BELGIUM MET BETREKKING TOT EEN METALLURGISCH BEDRIJF, GELEGEN TE 2250 OLEN, WATERTORENSTRAAT 35.

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 18 augustus 2011 door nv Aurubis Belgium, gevestigd Broekstraat 31 te 1000 Brussel, met betrekking tot een metallurgisch bedrijf gelegen 2250 Olen, Watertorenstraat 35, tot het verkrijgen van een aktenaamde inzake de verandering op de kadastrale percelen 1-C-63a4, 1-B-60b2, 1-B-60a2, 1-B-64h en 1-B-56g, door:

uitbreiding met:

- een transformator van 500 kVA tot in totaal 27 transformatoren van 2 x 100 kVA, 2 x 150 kVA, 1 x 160 kVA, 2 x 200 kVA, 2 x 250 kVA, 1 x 315 kVA, 1 x 350 kVA, 2 x 400 kVA, 6 x 500 kVA, 2 x 800 kVA en 6 x 1.000 kVA (12.2.1);
- de opslag van 14,4 ton diarseenpentoxide, arseen(V)zuur en/of zouten daarvan en de opslag van 0,027 ton oxiderende stoffen tot in totaal een VR-plichtige inrichting waar gevaarlijke producten in hoeveelheden gelijk aan of groter dan de in bijlage 6, delen 1 en 2, kolom 3, gevoegd bij titel I van het Vlarem vermelde hoeveelheid aanwezig zijn (17.2.2):
 - 0,005 ton ammoniumnitraat;
 - 52,001 ton diarseentrioxide, arseen(III)zuur en/of zouten daarvan, waarvan 4 x 20 m³ opslag in containers
 - 7.814,4 ton diarseenpentoxide, arseen(V)zuur en/of zouten daarvan;
 - 0,002 ton waterstof, waarvan 50 liter opslag in gasflessen (ook ingedeeld onder rubriek 16.7.2)
 - 1,467 ton "zeer licht ontvlambare vloeibare gassen ..." uit de eerste tabel van deel 1 van bijlage 6; meer bepaald butaan, propaan en aardgas, waarvan:
 - 380 liter propaan in flessen (ook ingedeeld onder rubriek 16.7.2)
 - 448 liter butaan in flessen (ook ingedeeld onder rubriek 16.7.2)
 - 0,264 ton acetyleen, waarvan 1.068 liter in gasflessen (ook ingedeeld onder rubriek 16.7.2);
 - 0,008 ton methanol;
 - 2,830 ton zuurstof, waarvan 970 liter in gasflessen (ook ingedeeld onder rubriek 16.7.2);

- 0,033 ton arseentrihydride (arsine);
 - 0,085 ton aardolieproducten (gasolie/mazout);
 - 0,003 ton zeer giftige stoffen (cat. 1);
 - 20,113 ton giftige stoffen (cat. 2), waarvan de opslag van 20 ton anodeslib ex FSD in big bags (ook ingedeeld in cat. 9i)
 - 0,139 ton oxiderende stoffen (cat. 3);
 - 0,656 ton ontlambare stoffen (cat. 6);
 - 82,246 ton licht ontlambare vloeistoffen (cat. 7b), waarvan
 - 40 m³ isopropylalcohol in tank B2
 - 56 m³ lube well HRM W in tank B3 en B4 van respectievelijk 16 m³ en 40 m³
 - 0,407 ton zeer licht ontlambare stoffen (cat. 8);
 - 161,368 ton stoffen gevaarlijk voor het milieu (R50, incl. R50/53) (cat. 9i), waarvan de opslag van 20 ton anodeslib ex FSD in big bags (ook ingedeeld in cat. 2)
 - 92,776 ton stoffen gevaarlijk voor het milieu (R51/53) (cat. 9ii), waarvan
 - de opslag van 9 ton thio-ureum in zakken
 - de opslag van 2 m³ inhibitor in IBC's
 - de opslag van 5,1 m³ bleedoplossing FSD in tank VE1900
 - de opslag van 12 ton filterkoeken neutralisatie in containers
 - de opslag van 30 ton waterzuiveringsslib in containers
 - 0,019 ton stoffen andere Seveso-stoffen in combinatie met R14 of R14/15;
 - de opslag van 85.062 kg oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen tot een totale opslag van 575.000 kg (17.3.3.3);
- wijziging door verplaatsing van de nooddieselgroep met een elektrisch vermogen van 60 kW en een nominaal vermogen van 75 kW van gebouw 351 in de afdeling Vertikale Gietingen naar gebouw 422 in de afdeling Coltimelt (12.1.1 - 31.1.1.a);

Vlarem-rubricering: 12.1.1 - 12.2.1 - 17.2.2 - 17.3.3.3 - 31.1.1.a;

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

- Besluit nr. MLAV1/08-516 d.d. 16 april 2009 van de deputatie houdende vergunning aan de nv Cumerio voor het verder exploiteren en vernaderen door toevoeging, uitbreiding en wijziging van een metallurgisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 16 april 2029;
- Ontvangstmelding nr. MLOV/09-63 d.d. 3 juni 2009 van de naamswijziging in nv Aurubis Belgium;

Gelet op het feit dat deze mededeling voor de eerste maal werd ingediend op 18 augustus 2011; op het feit dat op datum van 26 augustus 2011 de mededeling ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op het gunstige advies d.d. 21 september 2011 van de Afdeling Milieuvergunningen van het departement LNE (kenmerk: AMV/A/11/7677); op volgende elementen uit dit advies:

1. Het voorwerp van onderhavige aanvraag betreft in hoofdzaak de verandering van een metallurgisch bedrijf.
2. De exploitant meldt de verplaatsing van de noodstroomgroep met een elektrisch vermogen van 60 kW (12.1.1) en nominaal motorvermogen van 75 kW (31.1.1.a) van gebouw 351 in de afdeling Vertikale Gietingen naar gebouw 422 in de afdeling Contimelt.
3. De exploitant meldt de uitbreiding met een transformator van 500 kVA tot in totaal 27 transformatoren t.e.m. 1.000 kVA (12.2.1). Deze transformator wordt geplaatst in een daarvoor voorzien lokaal in gebouw 370.
4. De exploitant vraagt de uitbreiding van de aanwezigheid van Seveso-stoffen met:
 - a) 14,4 ton bleedoplossing FSD tot in totaal de opslag van 7.814,4 ton diarseenpentoxide, arseen(V)zuur en/of zouten daarvan.
De opslag van diarseenpentoxide, arseen(V)zuur en/of zouten betreft de opslag van het elektrolyt in de elektrolysecellen en de omloop van de koperelektrolyse FSD. Een deel van

het elektrolyt wordt afgetapt uit de elektrolysestroom om geaccumuleerde onzuiverheden uit het elektrolysecircuit weg te nemen. Dit is de bleedoplossing en deze wordt verder verwerkt om het zuur te recupereren en onzuiverheden eruit te halen. Dit proces werd ook al beschreven in de hervergunning en het hierbij horende OVR, maar de aanwezige hoeveelheden bleedoplossing waren niet mee vergund. De hoeveelheid betreft 6,9 m³ (8,28 ton) in het proces en 5,1 m³ (6,12 ton) in de tank VE1900. Dit is een uitbreiding met 1,8%, waarmee voldaan wordt aan artikel 6bis van titel I van het Vlarem.

- b) 0,027 ton oxiderende stoffen tot 0,139 ton oxiderende stoffen. Dit is een rechtzetting van de gebruikte omrekeningsfactor voor de dichtheid van salpeterzuur van 1,053 kg/l naar 1,39 kg/l en uitbreiding met de opslag van 2 kg Verharder Perkadox CH-50X in de afdeling FOG. Voor deze uitbreiding wordt geen impact verwacht op het omgevingsrisico en deze uitbreiding wordt bijgevolg gunstig geadviseerd.
- 5. De exploitant vraagt de uitbreiding van de opslag schadelijke, corrosieve en irriterende producten met 62.850 kg tot in totaal 552.788 kg (17.3.3.3) door:
 - a) verwijdering van de tank R11 voor de opslag van 10 m³ of 6 ton gebluste kalk. deze tank doet geen dienst meer en zal worden afgebroken.
 - b) uitbreiding met 22,95 ton NaOH 50% in tank R23 (35 m³) door rechtzetting van de dichtheid van deze opslag NaOH 50% tot in totaal 53,55 ton. De tank was vergund voor de correcte waterinhoud van 35 m³, maar de omrekening naar massa was niet correct gebeurd.
 - c) uitbreiding met de tank B65900 voor de opslag van 45,9 ton (30 m³) NaOH 50%. Om met de waterzuiveringsinstallatie de verscherpte norm voor koper te kunnen halen, is het noodzakelijk om voor de neutralisatie over te schakelen op natriumhydroxide in plaats van kalkmelk. De exploitant voorziet daarom deze tank. De tank wordt aangebracht in een betonnen inkuiping. Zoals aangeduid op het plan in bijlage bij de mededeling, blijkt dat een voldoende inkuipingscapaciteit conform Vlarem kan gerealiseerd worden en dat aan de bepalingen van artikel 5.17.3.8 voldaan wordt. Aan de afstandsregels kan ook voldaan worden.
- 6. Dit is een uitbreiding met 11%, waarmee voldaan wordt aan de bepalingen van art 6bis van titel I van het Vlarem.
- 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 Departement Ruimtelijke Ordening;

Overwegende dat de exploitant in de mededeling vermeldt dat de opslag schadelijke, corrosieve en irriterende producten met 62.850 kg wordt uitgebreid tot in totaal 552.788 kg; dat de exploitant evenwel een vergunning vraagt voor in totaal 575.000 kg van deze producten; dat de aanvrager in bijlage D1 van het dossier vermeldt dat in het verleden voor rubriek 17.3.3.3 geen marge voorzien werd zodat zelfs bij kleine wijzigingen telkens een aanpassing van de vergunning nodig zou zijn; dat de vergunninghouder daarom vraagt om in de vergunning een reserve te voorzien; dat voor dergelijke reserves geen vergunning kan worden verleend; dat derhalve enkel de uitbreiding van de opslag schadelijke, corrosieve en irriterende producten met 62.850 kg tot in totaal 552.788 kg wordt toegestaan; dat het gedeelte boven 552.788 kg wordt geweigerd;

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 gunstige adviezen in aanmerking worden genomen;

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;

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, m.u.v. de uitbreiding van de opslag van schadelijke, corrosieve en irriterende producten boven 552.788 kg;

B E S L U I T:

ARTIKEL 1 - Voorwerp van de akte

§1. Gedeeltelijk akte wordt genomen van de mededeling van de nv Aurubis Belgium, ingediend d.d. 18 augustus 2011, met betrekking tot het vergunde metallurgisch bedrijf te 2250 Olen, Watertorenstraat 35, inzake de verandering op de kadastrale percelen 1-C-63a4, 1-B-60b2, 1-B-60a2, 1-B-64h en 1-B-56g, door uitbreiding en wijziging, als volgt:

uitbreiding met:

- een transformator van 500 kVA tot in totaal 27 transformatoren van 2x 100 kVA, 2x 150 kVA, 1x 160 kVA, 2x 200 kVA, 2x 250 kVA, 1x 315 kVA, 1x 350 kVA, 2x 400 kVA, 6x 500 kVA, 2x 800 kVA en 6x 1.000 kVA (12.2.1);
- de opslag van 14,4 ton diarseenpentoxide, arseen(V)zuur en/of zouten daarvan en de opslag van 0,027 ton oxiderende stoffen tot in totaal een VR-plichtige inrichting waar gevaarlijke producten in hoeveelheden gelijk aan of groter dan de in bijlage 6, delen 1 en 2, kolom 3, gevoegd bij titel I van het Vlarem vermelde hoeveelheid aanwezig zijn (17.2.2):
 - 0,005 ton ammoniumnitraat;
 - 52,001 ton diarseentrioxide, arseen(III)zuur en/of zouten daarvan, waarvan 4 x 20 m³ opslag in containers;
 - 7.814,4 ton diarseenpentoxide, arseen(V)zuur en/of zouten daarvan;
 - 0,002 ton waterstof, waarvan 50 liter opslag in gasflessen (ook ingedeeld onder rubriek 16.7.2);
 - 1,467 ton "zeer licht ontvlambare vloeibare gassen ..." uit de eerste tabel van deel 1 van bijlage 6; meer bepaald butaan, propaan en aardgas, waarvan:
 - 380 liter propaan in flessen (ook ingedeeld onder rubriek 16.7.2);
 - 448 liter butaan in flessen (ook ingedeeld onder rubriek 16.7.2);
 - 0,264 ton acetyleen, waarvan 1.068 liter in gasflessen (ook ingedeeld onder rubriek 16.7.2);
 - 0,008 ton methanol;
 - 2,830 ton zuurstof, waarvan 970 liter in gasflessen (ook ingedeeld onder rubriek 16.7.2);
 - 0,033 ton arseentrihydride (arsine);
 - 0,085 ton aardolieproducten (gasolie/mazout);
 - 0,003 ton zeer giftige stoffen (cat. 1);
 - 20,113 ton giftige stoffen (cat. 2), waarvan de opslag van 20 ton anodeslib ex FSD in big bags (ook ingedeeld in cat. 9i);
 - 0,139 ton oxiderende stoffen (cat. 3);
 - 0,656 ton ontvlambare stoffen (cat. 6);

- 82,246 ton licht ontvlambare vloeistoffen (cat. 7b), waarvan
 - 40 m³ isopropylalcohol in tank B2;
 - 56 m³ lube well HRM W in tank B3 en B4 van respectievelijk 16 m³ en 40 m³;
 - 0,407 ton zeer licht ontvlambare stoffen (cat. 8);
 - 161,368 ton stoffen gevaarlijk voor het milieu (R50, incl. R50/53) (cat. 9i), waarvan de opslag van 20 ton anodeslib ex FSD in big bags (ook ingedeeld in cat. 2);
 - 92,776 ton stoffen gevaarlijk voor het milieu (R51/53) (cat. 9ii), waarvan
 - de opslag van 9 ton thio-ureum in zakken;
 - de opslag van 2 m³ inhibitor in IBC's;
 - de opslag van 5,1 m³ bleedoplossing FSD in tank VE1900;
 - de opslag van 12 ton filterkoeken neutralisatie in containers;
 - de opslag van 30 ton waterzuiveringsslib in containers;
 - 0,019 ton stoffen andere Seveso-stoffen in combinatie met R14 of R14/15;
 - de opslag van 62.850 kg schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen tot een totale opslag van 552.788 kg (17.3.3.3);
- wijziging door verplaatsing van de nooddieselgroep met een elektrisch vermogen van 60 kW en een nominaal vermogen van 75 kW van gebouw 351 in de afdeling Vertikale Gietingen naar gebouw 422 in de afdeling Coltimelt (12.1.1 - 31.1.1.a);

Vlaremrubricering: 12.1.1 – 12.2.1 – 17.2.2 – 17.3.3.3 – 31.1.1.a.

§2. Er wordt geen akte genomen van de opslag boven de 552.788 kg schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen (17.3.3.3.).

ARTIKEL 2 –

De meegedeelde verandering waarvan akte wordt genomen mag niet langer geëxploiteerd worden dan de vergunningstermijn van de lopende vergunning, zijnde 16 april 2029.

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)
- 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
- Opslag van gevaarlijke producten - algemene bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders: afdeling 5.17.3
- Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31

§3. Bijzondere:

- Geen.

De opgesomde algemene en sectorale milieuvoorwaarden kunnen worden teruggevonden in Vlare II. Deze zijn evenwel louter indicatief; bij wijzigingen van Vlare 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 Vlare II is te raadplegen op de website van de provincie Antwerpen, via onderstaande link:

http://www.provant.be/leefomgeving/milieu/milieuvergunningen/reglementering/milieuvergunningen/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 24 november 2011.

Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, Gouverneur-Voorzitter, de heren R. Röttger, K. Helsen, M. Wellens, mevrouw I. Verhaert, de heer 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