

VLAAMSE REGERING



AMV/00003961/1012

BESLUIT VAN DE VLAAMSE MINISTER VAN LEEFMILIEU, NATUUR EN CULTUUR HOUDENDE UITSPRAAK OVER EEN AANVRAAG TOT AFWIJKING VAN ARTIKEL 5.17.3.1, §1, VAN TITEL II VAN HET VLAREM, INGEDIEND DOOR DE NV KRONOS EUROPE, LANGERBRUGGEKAAI 10, 9000 GENT, EXPLOITANT VAN EEN CHEMISCH BEDRIJF MET ALS HOOFDACTIVITEITEN DE PRODUCTIE VAN TITAANDIOXIDE MET BIJPRODUCTEN EN DE PRODUCTIE VAN EEN TITAANOXICHLORIDE-OPLOSSING GELEGEN OP HETZELFDE ADRES.

De Vlaamse minister van Leefmilieu, Natuur en Cultuur,

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij decreten van het Vlaams Parlement;

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering en bij het decreet van 18 mei 1999;

Gelet op het besluit van 1 juni 1995 van de Vlaamse Regering houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 13 juli 2009 tot bepaling van de bevoegdheden van de leden van de Vlaamse Regering, het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 24 juli 2009;

Gelet op de aanvraag van 3 juni 2009 ingediend door de NV Kronos Europe, Langerbruggekaai 10, 9000 Gent, exploitant van een chemisch bedrijf met als hoofdactiviteiten de productie van titaandioxide met bijproducten en de productie van een titaanoxichloride-oplossing gelegen op hetzelfde adres, tot het bekomen van een afwijking van artikel 5.17.3.1, §1, eerste lid, van titel II van het VLAREM, luidende:

"De houders dienen in of boven een inkuiping geplaatst te worden teneinde brandverspreiding, bodem- en/of grondwaterverontreiniging te voorkomen. Gelijkaardige opvangsystemen kunnen in de milieuvergunning worden toegelaten.";

Gelet op het feit dat de aanvrager zijn afwijkingsaanvraag als volgt motiveert:

- de dubbelwandigheid van de tanks is gerealiseerd door een interne bekleding die aangepast is aan de chemicaliën en de operationele omstandigheden (druk, temperatuur,...);
- de gebruikte techniek voor het realiseren van de dubbelwandigheid is Europees erkend, door een deskundige goedgekeurd als code van goede praktijk en wordt beschouwd als BBT;
- het lekdetectiesysteem is goedgekeurd door een erkend organisme en voldoet aan titel II van het VLAREM, bijlage 5.17.3;
- op het lekdetectiesysteem wordt een preventief controle- en onderhoudsprogramma toegepast, conform de richtlijnen van de leverancier;
- de ruimte tussen de binnenste en buitenste wand wordt bewaakt door een permanent lekdetectiesysteem conform titel II van het VLAREM; een alarm wordt opgemerkt op het signalisatiepaneel en wordt gecheckt tijdens controlerondes; het lekdetectiesysteem reageert zowel op lekken van de binnenste wand als op lekken van de buitenste wand;
- bij het optreden van een lek (1 wand) is er nog geen vrijstelling van het opgeslagen product naar de omgeving toe; de inhoud van de lekkende tank kan overgepompt worden naar de andere opslagtank of naar de neutralisatieafdeling; de nodige instructies zijn beschikbaar;
- tank B0251 en tank B0252 zijn voorzien van een inrichting (inhoud: 56,5m³) voor opvang van de meeste lekken (waterinhoud tank: 75 m³); bij optreden van een lek wordt, naast het alarm van de permanente lekdetectie, ook een alarm bekomen van de peilmeting in de opvanginrichting; de inhoud van de opvanginrichting kan worden afgelaten

AMV/3961/1012

- naar de afvalwaterbehandeling; de afvalwaterbehandeling heeft voldoende verwerkingscapaciteit;
- rond tank B0253 wordt eveneens een opvanginrichting voorzien voor lekken; deze opvanginrichting wordt permanent verbonden met de afvalwaterbehandeling, waar de lekkende vloeistof (maximum 675 m³) te allen tijde hetzij rechtstreeks hetzij via een bufferbekken wordt verwerkt; het bufferbekken heeft een capaciteit van 3000 m³ en doet dienst als noodopvang in geval van abnormale situaties;
 - de periodieke inspecties, zoals voorgesteld in hoofdstuk 5.17 van titel II van het VLAREM, worden toegepast op Ferrofloc opslagtanks B0251, B0252 en B0253;
 - alle attesten van keuring, overvulbeveiliging, attest van deskundige inzake constructie van de opvanginrichting (enkel van toepassing op tank B0251 en tank B0252) en attesten inzake stabiliteit zijn beschikbaar;

Gelet op het besluit van 21 december 2006 van de deputatie van de provincieraad van Oost-Vlaanderen houdende de hernieuwing van de vergunning voor een termijn verstrijkend op 21 december 2026 voor een bedrijf met als hoofdactiviteiten de productie van titaanoxide met bijproducten en de productie van een titaanchloride-oplossing (deponie en verschillende neven-activiteiten);

Gelet op het besluit van 26 maart 2009 van de deputatie van de provincieraad van Oost-Vlaanderen houdende wijziging van de exploitatievoorwaarden opgelegd aan de NV Kronos Europe, voor de exploitatie van een chemisch bedrijf;

Gelet op het ongunstige subadvies van 20 juli 2009 van de afdeling Toezicht Volksgezondheid van het Agentschap Zorg en Gezondheid van het Vlaams ministerie van Welzijn, Volksgezondheid en Gezin;

Gelet op het gunstige subadvies van 23 juli 2009 van de afdeling Stedenbouwkundig Beleid en Onroerend Erfgoedbeleid;

Gelet op het ongunstige advies van 28 augustus 2009 van de afdeling Milieuvergunningen van het departement Leefmilieu, Natuur en Energie;

AMV/3961/1012

Gelet op het ongunstige advies van 1 september 2009 van de Gewestelijke Milieuvergunningscommissie;

Gelet op de ligging van de inrichting in een gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven volgens het gewestplan "Gent en kanaalzone", vastgesteld bij koninklijk besluit van 14 september 1977;

Overwegende dat de afwijkingsaanvraag betrekking heeft op een chemisch bedrijf met als hoofdactiviteiten de productie van titaandioxide met bijproducten en de productie van een titaanoxichloride-oplossing; dat de exploitant een afwijking vraagt van artikel 5.17.3.1, §1, eerste lid, van het VLAREM:

"De houders dienen in of boven een inkuiping geplaatst te worden teneinde brandverspreiding, bodem- en/of grondwater-verontreiniging te voorkomen. Gelijkaardige opvangsystemen kunnen in de milieuvergunning worden toegelaten.";

Overwegende dat het hier drie oorspronkelijk enkelvoudige houders betreft die dubbelwandig gemaakt zijn; dat volgens een erkend deskundige het echter niet duidelijk is of de 'dubbelwandig' gemaakte houders effectief als volwaardig dubbelwandig kunnen worden beschouwd, daar de binnenste wand niet op zichzelf, zonder de buitenste wand kan bestaan, dat immers onvoldoende is aangetoond dat de binnenste wand dezelfde capaciteiten heeft naar sterkte toe als de buitenste wand; dat de exploitant dan ook op 5 februari 2009 een bericht van SGS ontving waarin gesteld wordt dat zij de drie Ferrofloc stockagetanks met referentienummers B0251, B0252 en B0253 niet conform VLAREM kunnen keuren op basis van de aanwezige gegevens; dat zowel GBT (de firma die de gebruikte methode ontwikkelde om de tanks dubbelwandig te maken) als SGS hebben tijdens de besprekingen in de ontwerpfase van het project geen bezwaar hebben geuit om de tanks conform VLAREM 5.17 uit te voeren en te keuren als dubbelwandige tanks; dat de uitvoering conform VLAREM toen ook werd opgenomen in de bestelbon; dat de NV Kronos Europe momenteel drie tanks heeft die uitgevoerd zijn als dubbelwandige tanks, maar niet conform VLAREM;

Overwegende dat de gevraagde afwijking enkel kan worden toegestaan indien de NV Kronos Europe een attest voorlegt van

AMV/3961/1012

een erkend deskundige waarin wordt bevestigd dat de aangebrachte kunststofwand een voldoende dikte en aangepaste fysicochemische eigenschappen heeft om aan de opgeslagen producten te weerstaan en dat de drie tanks aldus conform VLAREM moeten gekeurd worden; dat de NV Kronos Europe niet bij machte is dergelijk attest voor te leggen; dat onderhavige afwijkingsaanvraag bijgevolg wordt geweigerd;

B E S L U I T :

Enig artikel. De vraag van de NV Kronos Europe, Langerbruggekaai 10, 9000 Gent, exploitant van een chemisch bedrijf met als hoofdactiviteiten de productie van titaandioxide met bijproducten en de productie van een titaanoxichloride-oplossing gelegen op hetzelfde adres, om af te wijken van deze bepaling van artikel 5.17.3.1, §1, eerste lid, van titel II van het VLAREM, luidende:

"De houders dienen in of boven een inkuiping geplaatst te worden teneinde brandverspreiding, bodem- en/of grondwater-verontreiniging te voorkomen. Gelijkaardige opvangsystemen kunnen in de milieuvergunning worden toegelaten.",

wordt niet ingewilligd.

Brussel, **22 APR. 2010**

De Vlaamse minister van Leefmilieu,
Natuur en Cultuur,



Joke SCHAUVLIEGE