

directie Leefmilieu
dienst Milieu- en natuurvergunningen

aanwezig
André Denys,
gouverneur-voorzitter

Alexander Vercamer,
Marc De Buck,
Peter Hertog,
Jozef Dauwe,
Eddy Couckuyt,
Hilde Bruggeman,
leden

Albert De Smet,
provinciegriffier

Besluit van de Deputatie

referte	M03/44021/415/2/M/3/CL
betreft	KRONOS EUROPE NV GENT
verslaggever	de heer Jozef Dauwe

Besluit van de Deputatie, houdende aktename van de mededeling van kleine verandering van de nv Kronos Europe, Langerbruggekaai, 10 te 9000 Gent voor de uitbreiding met een natte rookgasreiniging, gelegen op de percelen, kadastraal bekend onder EVERGEM AFD 1, Sectie A, Nrs 1469/b, 1501/c, 1519/s, GENT AFD 13, 1525/y, aan de Langerbruggekaai 10 te 9000 Gent.

De Deputatie,

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, met latere wijzigingen;

Gelet op het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid, met latere wijzigingen;

Gelet op het decreet betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu van 21 oktober 1997, met latere wijzigingen;

Gelet op het decreet betreffende het integraal waterbeleid van 18 juli 2003;

Gelet op artikel 57§2 van het Provinciedecreet van 9 december 2005;

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering, houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning (Vlarem I), met latere wijzigingen, in het bijzonder artikelen 6bis, 6ter en 6quater;

Gelet op het besluit van 1 juni 1995 van de Vlaamse Regering houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II), met latere wijzigingen;

Gelet op de volgende, lopende vergunningen in verband met het exploiteren van deze hinderlijke inrichting:

- Besluit van de Deputatie van 21 december 2006 (tot en met 20 december 2026) houdende de hernieuwing van een bedrijf met als

hoofdactiviteiten de productie van titaandioxide en bijproducten en de productie van een titaanchloride-oplossing (deponie en verschillende nevenactiviteiten)

- Besluit van de Deputatie van 26 maart 2009 houdende de wijziging van de bijzondere voorwaarde i.v.m. de organisatorische maatregelen;

Gelet op de mededeling van kleine verandering op 21 september 2009 ingediend door de nv Kronos Europe, Langerbruggekaai, 10 te 9000 Gent tot het bekomen van een aktenaam van de mededeling van kleine verandering voor de uitbreiding met een natte rookgasreiniging, gelegen aan de Langerbruggekaai 10 te 9000 Gent, op de percelen, kadastraal bekend onder EVERGEM AFD 1, Sectie A, Nrs 1469/b, 1501/c, 1519/s, GENT AFD 13, 1525/y, met als voorwerp: 4.1.3, 7.1.3, 7.11.2, 21.1.3.a;

Gelet op de aangetekende brief van 6 oktober 2009, waarmee de mededeling van kleine verandering ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op het gunstig advies van 26 oktober 2009 van het College van Burgemeester en Schepenen van Evergem;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het College van Burgemeester en Schepenen van Gent;

Gelet op het gunstig advies van 30 oktober 2009 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen (afgekort LNE);

Gelet op het gunstig advies van 6 november 2009 van het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Toezicht Volksgezondheid, Buitendienst Oost-Vlaanderen (afgekort TO.VO.);

Gelet op het gunstig advies van 28 oktober 2009 van het Intern Verzelfstandigd Agentschap, Vlaamse Milieumaatschappij (afgekort VMM);

Overwegende dat wat de melding betreft, het volgende kan gesteld worden:

De mededeling van kleine verandering heeft betrekking op de uitbreiding met een natte rookgasreiniging, een naschakeltechniek die tot doel heeft de luchtemissienormen en- kwaliteitsdoelstellingen te halen. Een tweede aanpassing betreft de vervanging van de aardgasbrander van de $TiCl_4$ – verhitser door een combi-brander die kan gevoed worden op zowel aardgas als CO-houdende restgassen;

Overwegende dat wat de planologische aspecten betreft, het volgende kan gesteld worden:

De inrichting is volgens het gewestplan 'Gentse en Kanaalzone' gelegen in een gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven en palend aan een buffergebied en woongebied. De inrichting is gelegen langs de linkeroever van het kanaal Gent-Terneuzen op ongeveer 8 km van het stadcentrum van Gent. Het administratief gebouw bevindt zich op het grondgebied van Gent en wordt

van het kanaal gescheiden door de Langerbruggekaai (N474). De productie-afdeling ligt volledig op het grondgebied van de gemeente Evergem.

In het zuiden grenst het bedrijf langs de kanaalzijde aan de elektriciteitscentrale van Electrabel (Langerbrugge), het voormalige verpakingsrecyclagebedrijf AREB en daarnaast aan de door het bedrijf gebruikte deponieën. Ten noorden van de productie-installaties ligt het bedrijf Didier dat vuurvaste massa's produceert en een terrein dat door Electrabel als vliegastort gebruikt werd. Aan de oostzijde paalt de inrichting aan het bedrijf Sadaci.

De onmiddellijke omgeving wordt gekenmerkt door een hoofdzakelijk industrieel karakter. De dichtste woningen zijn de woningen gelegen in de wijk Herryville van Kerkbrugge-Langerbrugge op ca. 300 m van de terreingrens;

Overwegende dat wat de milieuhygiënische aspecten betreft, het volgende kan gesteld worden:

Met betrekking tot de luchtemissies wordt een vermindering van de SO_2 -emissies verwacht met een factor 5 tot 6.

Aangezien in normale omstandigheden (zijnde minimaal 98% van de tijd) de ontzwavelingseenheid de nodige garanties biedt, stelt zich geen probleem inzake het behalen van de geldende emissiegrenswaarden (zijnde $500 \text{ mg SO}_2/\text{Nm}^3$).

Echter, bij incidentele emissies (maximaal 2% van de tijd, bij uitval van de installatie) zullen de restgassen ongezuiverd via de bestaande schouw worden geëmitteerd.

Ingeval in voorkomend geval de emissiegrenswaarden niet gehaald worden moeten onverwijld de nodige maatregelen genomen worden om aan de bestaande regelgeving te voldoen. Deze maatregelen kunnen bestaan uit o.m. het terugschroeven of het stilleggen van het productieproces.

Berekeningen geven aan dat, na indienstname van de ontzwavelingsinstallatie, aan de emissiegrenswaarden enerzijds (max. $500 \text{ mg}/\text{Nm}^3$) als aan de max. BREF-waarden van $1,14 \text{ kg SO}_2/\text{ton TiO}_2$ voldaan wordt (nl. $1,05 \text{ kg SO}_2/\text{ton TiO}_2$).

Tevens wordt geen bijkomende geluidshinder verwacht, temeer daar de belangrijkste installaties zich binnen in een gebouw bevinden. Bovendien ligt de ontzwavelingseenheid midden in de productiezone, op ruime afstand van een woonkern.

Bodem- en waterverontreiniging is niet te verwachten. Er worden geen gevaarlijke stoffen aangewend in de ontzwavelingseenheid, en het afvalwater die ontstaat na de centrifuge wordt afgeleid naar de bestaande neutralisatie-eenheid en filterpers. Het afvalwater hiervan afkomstig loopt via het bestaande afvalwatercircuit naar de lamellenafscheider.

Risico's naar het milieu zijn niet te verwachten tengevolge de exploitatie van de ontzwavelingsinstallatie;

Overwegende dat derhalve akte kan genomen worden van de voorliggende mededeling kleine verandering, aangezien wordt voldaan aan de criteria:

- er is geen uitbreiding van meer dan 50 %,
- er is geen verhoging van klasse,
- het betreft geen toevoeging,

–er is geen verhoging van het risico voor mens en milieu of vergroting van de hinder;

Overwegende dat de exploitant, overeenkomstig artikel 43 §2. van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning steeds alle maatregelen dient te nemen om schade en hinder te voorkomen;

Overwegende dat de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig artikel 20 van het milieuvergunningsdecreet, onverminderd de bepalingen van dezelfde wetten, decreten en uitvoeringsbesluiten bij het verlenen van een vergunning bijzondere voorwaarden kan opleggen, met het oog op de bescherming van de mens en het leefmilieu;

Overwegende dat, wat voorafgaat in acht genomen, kan gesteld worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting, mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat de gevraagde exploitatie milieuhygiënisch, stedenbouwkundig en planologisch verenigbaar is met de onmiddellijke omgeving; dat bijgevolg de gevraagde aktename kan worden verleend;

besluit:

Artikel 1. Er wordt akte genomen van de mededeling van kleine verandering van de nv Kronos Europe, Langerbruggekaai, 10 te 9000 Gent voor de uitbreiding met een natte rookgasreiniging aan de Langerbruggekaai 10 te 9000 Gent, op de percelen, kadastraal bekend onder EVERGEM AFD 1, Sectie A, Nrs 1469/b, 1501/c, 1519/s, GENT AFD 13, 1525/y, met als voorwerp:

Rubrieken:

4.1.3 (1)- 7.1.3. (1) – 7.11.2.b (1) – 7.11.2.e. (1)- 21.1.3.a (1)

uitbreiding met 500,5 kW van een inrichting voor de productie van pigmenten tot een geïnstalleerde totale drijfkracht van 8.560,5 kW.

Art. 2. Deze aktename geldt als milieuvergunning voor een termijn eindigend op de vervaldag van de basisvergunning, namelijk tot 21 december 2026.

Art. 3. Deze milieuvergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende bijzondere milieuvergunningsvoorwaarde

De verwijderingsefficiëntie van de ontzwavelingsinstallatie dient minstens 95% te bedragen bij een zwavelgehalte in de gebruikte cokes van 1,5% en ten minste 98% te bedragen bij een maximaal zwavelgehalte in de cokes van 3,5%. De operationaliteit van de ontzwavelingsinstallatie dient minstens 98% te bedragen. Om controle hierop mogelijk te maken, houdt het bedrijf een continue registratie bij van de werking van de ontzwavelingseenheid. De registratie geeft ook de mogelijkheid om de historiek van de werkuren op te

volgen. Onverminderd de bepalingen van art. 4.1.5 van het titel II van het Vlareem, noteert het bedrijf in haar dagrapporten wanneer zich desgevallend een storing heeft voorgedaan, en vermeldt de reden van de storing. Maandelijks rapporteert het bedrijf aan de toezichthoudende overheid het aantal uren uitval van de ontzwavelingsinstallatie, bij normale productieomstandigheden. Van zodra de uitval > 2% van de werkingsuren op jaarbasis bedraagt, meldt het bedrijf aan de toezichthoudende overheid elke storing die de uitval van de ontzwavelingsinstallatie tot gevolg heeft. De exploitant zorgt er tevens voor dat het zwavelgehalte in de gebruikte cokes maximaal 3,5% bedraagt. Hij volgt dit op aan de hand van maandelijks analyses, en hij houdt de resultaten bij in een register, dat steeds ter inzage ligt van de toezichthoudende overheid.

Art. 4. §1. De in artikel 1 vergunde inrichting dient uiterlijk in gebruik te worden genomen binnen een termijn van 3 jaar, te rekenen vanaf de datum van onderhavige milieuvergunning.

§2. In de mate dat voor de inrichting, die het voorwerp uitmaakt van de in artikel 1 bedoelde vergunning, krachtens het decreet houdende de organisatie van de ruimtelijke ordening van 18 mei 1999, een stedenbouwkundige vergunning nodig is, wordt onderhavige milieuvergunning geschorst, zolang de stedenbouwkundige vergunning niet definitief is verleend. De aanvangsdatum van de vergunningstermijn van onderstaande milieuvergunning wordt verdaagd tot de dag dat deze stedenbouwkundige vergunning definitief verleend is. De exploitant dient de datum waarop de stedenbouwkundige vergunning werd verleend bij ter post aangetekende zending mee te delen aan de overheid die de milieuvergunning heeft verleend.

§3. Wordt de in §2. bedoelde stedenbouwkundige vergunning geweigerd, dan vervalt de in artikel 1 bedoelde milieuvergunning van rechtswege op de dag van de weigering van de stedenbouwkundige vergunning in laatste aanleg.

Art. 5. Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Art. 6. §1. Een bijkomende vergunning moet worden aangevraagd voor elke verandering van de vergunde inrichting.

§2. Elke overname van de inrichting door een andere exploitant, dient uiterlijk tien kalenderdagen voor de datum van overname gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning.

§3. Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd, overeenkomstig de bepalingen van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning, tussen de achttiende en de twaalfde maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

Art. 7. Een eensluidend verklaard afschrift van deze beslissing zal, samen met het attest inzake de datum van de verzending, verzonden worden aan:

- de exploitant;
- het College van Burgemeester en Schepenen van Gent;
- de Provinciale Milieuvergunningscommissie;

- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen;
- het Agentschap Ruimtelijke Ordening en Onroerend Erfgoed, Ruimtelijke Ordening Oost-Vlaanderen;
- het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Toezicht Volksgezondheid, Buitendienst Oost-Vlaanderen;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieu-inspectie dienst Oost-Vlaanderen;
- de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij;
- het Intern Verzelfstandigd Agentschap, Vlaamse Milieumaatschappij;
- de Federale Overheidsdienst, Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg;
- de nv Aquafin;

Een soortgelijk afschrift wordt verzonden aan de bevoegde Burgemeester met de opdracht de beslissing bekend te maken, overeenkomstig de bepalingen van hoofdstuk IX van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning.

Art. 8. Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig de modaliteiten en de termijnen beschreven in het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning (aangetekende brief binnen de 30 kalenderdagen na de betekening van deze beslissing), mits betaling van de voorgeschreven dossiertaks, beroep worden ingediend bij de Vlaamse Regering, vertegenwoordigd door de Vlaams minister van Openbare Werken, Energie, Leefmilieu en Natuur, p/a Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Koning Albert II-laan 20, bus 8, 1000 Brussel.

Gent, 3 december 2009

namens de Deputatie:

de Provinciegriffier

de Gouverneur-Voorzitter

get. Albert De Smet

get. André Denys

**Voor eensluidend afschrift,
Namens de Provinciegriffier,
De gemachtigde Ambtenaar,**

**Raf Barzeele
dienstchef**