



directie Leefmilieu
dienst Milieu- en natuurvergunningen

vergadering van

Besluit van de Deputatie

28 juli 2016

aanwezig
Alexander Vercamer
Wnd. Voorzitter

Geert Versnick
Jozef Dauwe
Hilde Bruggeman
Eddy Couckuyt
leden

Martine Haegens,
Wnd. Provinciegriffier

dossiernummer:
1603701

zittingnummer:

termijn:

kenmerk
betreft

M03/44021/1290/2/M/4/KVW/LDR
**GENT - CRI CATALYST COMPANY BELGIUM NV -
BEDRIJF VOOR DE PRODUCTIE VAN
KATALYSATOREN**
Mededeling van kleine verandering van de inrichting (K1)
Jozef Dauwe

verslaggever

1. Feitelijke en juridische gronden

Wetgeving

Artikel 57, §2 van het Provinciedecreet.

Decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning
(milieuvergunningsdecreet).

Decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid.

Decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk
milieu.

Decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid.

Besluit van de Vlaamse Regering van 6 februari 1991 houdende vaststelling
van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning (Vlarem I).

Besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en
sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II).

Besluit van de Vlaamse Regering van 10 december 2004 houdende
vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan
milieueffectrapportage.

Vergunningstoestand

▪ Milieuvergunningen:

- Besluit van de deputatie van 31 maart 2011 houdende het verlenen van
de vergunning voor de verdere exploitatie en verandering van een in-
richting voor de productie van katalysatoren, voor een termijn tot en met
30 maart 2031.

/...

- Besluit van de deputatie van 20 juni 2013 houdende het verlenen van de vergunning voor de verandering van een inrichting voor de productie van katalysatoren, voor een termijn tot en met 30 maart 2031.
 - Besluit van de deputatie van 5 juni 2014 houdende het verlenen van de vergunning voor de verandering van een inrichting voor de productie van katalysatoren, voor een termijn tot en met 30 maart 2031.
 - Besluit van de deputatie van 18 februari 2016 houdende het verlenen van de vergunning voor de verandering van een inrichting voor de productie van katalysatoren, voor een termijn tot en met 30 maart 2031.
- **Meldingen:**
- Besluit van de deputatie van 18 oktober 2012 houdende het verlenen van de vergunning voor het veranderen van een inrichting voor de productie van katalysatoren, voor een termijn tot en met 30 maart 2031.

Mededeling kleine verandering

De mededeling van kleine verandering werd op 1 december 2015 ingediend door de nv Cri Catalyst Company Belgium, Panterschipstraat 331 te 9000 Gent, tot het bekomen van een aktenaam van de mededeling van kleine verandering voor het veranderen van een vergund bedrijf voor de productie van katalysatoren, gelegen aan de Panterschipstraat 331 te 9000 Gent, op de percelen, kadastraal bekend onder GENT 13 AFD, Sectie S, Nrs 320/k/2, 320/y, met als voorwerp: 6.4.1°, 17.3.2.1.1.1.b, 17.3.2.1.2.2, 17.3.2.3.2.a, 17.3.3.3, 17.3.4.3, 17.3.5.3, 17.3.6.3, 17.3.7.3, 17.3.8.3.

De mededeling van kleine verandering werd op 8 januari 2016 ontvankelijk en volledig verklaard.

Adviezen

STILZWIJGEND GUNSTIG advies van het College van Burgemeester en Schepenen van Gent met betrekking tot de stedenbouwkundige aspecten.

GUNSTIG advies van 9 februari 2016 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen (afgekort LNE).

GUNSTIG advies van 27 januari 2016 van het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Toezicht Volksgezondheid, Buitendienst Oost-Vlaanderen (afgekort TO.VO.).

Door de Vlaamse Overheid, Onroerend Erfgoed – Oost-Vlaanderen, werd geen advies uitgebracht.

Omschrijving bedrijf/activiteiten/historiek

Cri Catalyst Company produceert diverse katalysatoren via verschillende processen. Het bedrijf omvat volgende eenheden:

- productie van een katalysator nodig voor de productie van ethyleenoxide (GHEO)
- pore volume impregnatieplant (PVI) waarin de actieve stoffen op de dragers worden aangebracht

./...

- extrusie waarin staafvormige katalysatordragers op basis van aluminiumoxide, siliciumoxide, titanium of zeolieten worden vervaardigd
- special catalyst unit gent (SCUG) waarin kleine hoeveelheden zeer kostbare katalysatoren op basis van edele metalen worden vervaardigd
- speciale extrudaten plant (SEP) waarin speciale dragers worden gemaakt aan de hand van het extrusieproces
- treatment unit waarin katalysatoren een wasbehandeling ondergaan
- magazijnen, utilities, technicum en een werkplaats

Het bedrijf is een bestaande hoge drempel Seveso-inrichting op basis van de overschrijding van de hoge Seveso-drempel voor de opslag/aanwezigheid van nikkel, oxiderende en milieugevaarlijke stoffen.

Cri Catalyst Company maakte deel uit van een site die voorheen geëxploiteerd werd door de nv Belgian Shell. Deze site bestond uit een deel ten noorden en een deel ten zuiden van de Panterschipsstraat. In 2001 werd de vergunning voor de site opgesplitst. Het deel ten zuiden van de Panterschipsstraat bleef volledig in handen van de nv Belgian Shell. Het deel ten noorden werd opgesplitst in een deel voor Belgian Shell (enkel burelen/labo, geen productie) en delen waar nu ArgosOil (brandstoffenopslag), CRI (productie katalysatoren) en Chevron (smeermiddelen- en additievenproductie) gevestigd zijn.

Voorwerp van de mededeling kleine verandering

Gezien het bedrijf een aantal producten op de site heeft die in het verleden niet ingedeeld waren, maar door de komst van CLP wel ingedeeld zijn, werd deze mededeling kleine verandering opgemaakt. Op de nieuw ingedeelde producten zijn enkel de gevarensymbolen GHS07 en GHS08 van toepassing. Deze vallen dus niet onder de Seveso-reglementering. De gevraagde uitbreiding bedraagt minder dan 50% ten opzichte van de vergunde toestand (resp. ca. 27,7% en 34,1%). Tevens worden de reeds vergunde producten ingedeeld volgens CLP.

2. Motivering

Milieuhygiënische aspecten

Vloeibare grondstoffen worden op lekbakken geplaatst. Deze lekbakken staan op een vloeistofdichte (magazijn)vloer die bestand is tegen de opgeslagen stoffen.

Alle tanken en bijhorende pompen zijn reglementair ingekuipt en op een vloeistofdichte bodem geplaatst, al dan niet voorzien van een zuurbestendige coating.

De stockage van poedervormige grondstoffen en eindproducten of vaten met vloeistof gebeurt op een betonnen vloer (meestal overdekt).

Planologische aspecten

De inrichting is volgens het gewestplan 'Gentse en Kanaalzone' gelegen in een gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven en is in overeenstemming met de bepalingen van het Koninklijk Besluit van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de gewestplannen.

./...

De voorliggende milieuvergunningsaanvraag gaat niet gepaard met een stedenbouwkundige vergunningsaanvraag.

Slotbepalingen

Er kan derhalve akte 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.

De exploitant dient overeenkomstig artikel 43 §2 van het Vlarem I, steeds alle maatregelen te nemen om schade en hinder te voorkomen.

De vergunningverlenende overheid kan, 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.

Rekening houdend met wat voorafgaat, 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 dit besluit opgelegde milieuvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt.

Conclusie

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

3. Besluit

Artikel 1

Er wordt akte genomen van de mededeling van kleine verandering van de nv Cri Catalyst Company Belgium, Panterschipsstraat 331 te 9000 Gent, voor het veranderen van een vergund bedrijf voor de productie van katalysatoren aan de Panterschipsstraat 331 te 9000 Gent, op de percelen, kadastraal bekend onder GENT 13 AFD, Sectie S, Nrs 320/k/2, 320/y, door:

- de uitbreiding van de opslag van de schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS07) met 800.000 kg en van de op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS08) met 800.000 kg
- de herrubricering van de gevaarlijke stoffen, conform de CLP-verordening

waarop volgende rubrieken van toepassing zijn:

17.3.6.3° (1)

de uitbreiding van de opslag van de schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS07) met 800.000 kg tot een totaal van 3.678.880 kg

./...

17.3.7.3° (1)

de uitbreiding van de opslag van de op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS08) met 800.000 kg tot een totaal van 3.141.469 kg

Met deze verandering is de globaal vergunde toestand:

3.4.3. (1)

- het lozen van max. 690 m³/u – 3.040 m³/d - 593.000 m³ bedrijfsafvalwater in een oppervlaktewater (Ringvaart – LP1)
- het lozen van bedrijfsafvalwater met een maximum debiet van 0,01 m³/uur – 0,2 m³/dag – 59 m³/jaar in de openbare riolering die uitmondt in de Ringvaart (lozingspunt G)

3.6.1. (3)

Het lozen van 3 m³/uur – 5.400 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering

6.4.1 (3)

De opslag van max. 15.150 l brandbare vloeistoffen

7.1.3. (1)

De productie van 27.150 ton/jaar katalysatoren

12.1.2. (2)

diverse noodgroepen met een totaal vermogen van 1.210 kW (1.000 kW, 100 kW, 75 kW en 35 kW)

12.2.1. (3)

Een transformator van 400 kVA en vier transformatoren van elk 1.000 kVA

12.2.2. (2)

Twee transformatoren van 1.600 kVA elk

12.3.1. (3)

Diverse vast opgestelde batterijen met een totaal vermogen van 53.844 AhV

12.3.2. (3)

Batterijladers met een totaal vermogen van 77,56 kW (5 x 4,8 kW, 1 x 12 kW, 1 x 2,16 kW, 2 x 10 kW, 1 x 1,1 kW, 1 x 7,5 kW, 1 x 2 kW, 3 x 2,88 kW, 1 x 0,16 kW)

15.1.1. (3)

Het stallen van 25 bedrijfsvoertuigen andere dan personenwagens (vorkliften, veegmachine, bestelwagens,...)

16.3.1.2. (2)

Compressoren en airco's met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 847,97 kW (compressoren: 1 x 132 kW, 2 x 90 kW, 1 x 160 kW, 1 x 1,5 kW; koelinstallaties en airco's: 345,47 kW; een warmtepomp van 25 kW)

16.3.2.1.a. (3)

Extruders en koelgroepen met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 93,7 kW (1 x 11 kW, 1 x 14,7 kW en 1 x 68 kW)

17.1.2.1.2 (2)

De opslag van max. 6.938 l diverse gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten (stikstof, helium, acetyleen, zuurstof, argon,...)

17.1.2.2.2. (2)

De opslag van max. 9.300 l gevaarlijke gassen in vaste recipiënten (3.000 l stikstof, 3.300 l aardgas, 3.000 l ammoniak)

./...

17.2.2. (1)

De opslag van max. 2.133.000 kg Seveso-ingedeelde producten

17.3.2.1.1.1°b) (3)

De opslag van max. 6.000 kg gasolie in verschillende recipiënten (4.270 kg, 600 kg, 575 kg, 427 kg en 128 kg)

17.3.2.1.2.2.° (2)

De opslag van max. 40.031 kg overige ontvlambare vloeistoffen van gevaren-categorie 3 in verschillende recipiënten (32.000 kg, 8.000 kg en 31 kg)

17.3.2.3.2°a) (2)

De opslag van max. 45.609 kg overige brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen niet vermeld in rubriek 17.3.2.1. en 17.3.2.2. in verschillende recipiënten (35.000 kg, 10.000 kg, 578 kg en 31 kg)

17.3.3.3° (1)

De opslag van max. 374.700 kg oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen (GHSO3)

17.3.4.3° (1)

De opslag van max. 987.529 kg bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (GHSO5)

17.3.5.3° (1)

De opslag van max. 258.700 kg giftige vloeistoffen en vaste stoffen (GHSO6)

17.3.6.3° (1)

De opslag van max. 3.678.880 kg schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHSO7)

17.3.7.3° (1)

De opslag van max. 3.141.469 kg op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHSO8)

17.3.8.3° (1)

De opslag van max. 1.273.250 kg voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHSO9)

17.4. (3)

De opslag van max. 4.347 l gevaarlijke stoffen en vaste stoffen in kleine verpakkingen

23.2.1.a. (3)

Diverse kunststofverwerkingstoestellen met een vermogen van 82 kW

24.4. (3)

Een labo

29.5.2.1.a. (3)

Diverse metaalbewerkingstoestellen met een vermogen van 58,32 kW

29.5.7.2.a.1. (3)

Een bad van 200 l voor het ontvetten van metalen

31.1.3. (1)

Motoren met inwendige verbranding met een vermogen van 1.210 kW

33.3.1.a. (3)

Inrichting voor het behandelen van papier en karton : een wikkelaar met een vermogen van 5 kW

39.2.1. (3)

Een warmtewisselaar met een waterinhoud van 520 l

/...

39.3. (3)

Lage druk stoomketels met een totale waterinhoud van 1.478 l als volgt: 1 x 709 l, 1 x 400 l, 1 x 369 l

39.4.1. (3)

Een warmtewisselaar met een waterinhoud van de secundaire ruimte van 3.880 l

43.1.3. (1)

Diverse verbrandingsinrichtingen zonder elektriciteitsproductie met een totaal warmtevermogen van 11.285 kW als volgt:

- dieselventilator van 99 kW
- verbrandingskamer droger (aardgas) van 2840 kW
- brander calciner (aardgas) van 2840 kW en van 640 kW
- tijdelijke stoomketel van 1.011 kW
- stoomketel Clayton van 2495 kW
- stoomketel Fulton van 200 kW
- gasgestookte warmteboiler van 300 kW
- gasgestookte ruimteverwarming van 160 kW
- brander bij de nieuwe DeNOx-installatie van 700 kW

53.2.2. (3)

Bronbemaling met een debiet van max. 5 m³/u nodig voor de plaatsing van de IBA

Artikel 2

Deze aktenaamte geldt als milieuvergunning voor een termijn eindigend op de vervaldag van de basisvergunning, namelijk tot en met 30 maart 2031.

Artikel 3

Deze milieuvergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende uitbatingsvoorwaarden:

§1. Algemene milieuvoorwaarden

1. Algemeen: hoofdstukken 4.1, 4.7 en 4.9

§2. Sectorale milieuvoorwaarden

2. Afdeling 5.17.1 en bijlage 5.17.1 - Opslag van gevaarlijke producten - Algemene bepalingen
 Subafdeling 5.17.4.1. en bijlagen 5.17.1. en 5.17.7. - Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen – algemene bepalingen
 Subafdeling 5.17.4.3. en bijlagen 5.17.2., 5.17.3 en 5.17.4 - Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen – opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders

Artikel 3bis

Er wordt voorgesteld om de aandacht van de exploitant te vestigen op volgend punt:

De exploitant wordt er op gewezen dat door de herrubricering de corresponderende voorwaarden van toepassing zijn.

./...

Artikel 4

De vergunde inrichting moet in gebruik genomen worden binnen een termijn van 3 jaar vanaf de datum van de milieuvergunning.

Als voor de inrichting een stedenbouwkundige vergunning nodig is met toepassing van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening, wordt de milieuvergunning geschorst zolang de stedenbouwkundige vergunning niet is verleend. In dit geval vangt de termijn van ingebruikname vermeld in het vorige lid aan op de dag dat de stedenbouwkundige vergunning definitief verworven is.

Indien de stedenbouwkundige vergunning geweigerd wordt, vervalt de milieuvergunning vanaf de datum waarop in laatste administratieve aanleg beslist werd om de stedenbouwkundige vergunning niet af te leveren.

Artikel 5

Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Artikel 6

Een bijkomende vergunning moet worden aangevraagd voor elke verandering van de vergunde inrichting.

Elke overname van de inrichting door een andere exploitant, dient uiterlijk tien kalenderdagen voor de datum van overname gemeld aan de vergunningverlennende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlarem I.

Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd, overeenkomstig de bepalingen van het Vlarem I, tussen de achttiende en de twaalfde maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

Artikel 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;
- Ruimte Vlaanderen - 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;
- de Vlaamse Milieumaatschappij;
- de Federale Overheidsdienst, Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg;
- de nv Aquafin;

/...

Een gelijkaardig afschrift wordt verzonden aan de bevoegde Burgemeester met de opdracht de beslissing bekend te maken, overeenkomstig de bepalingen van Hoofdstuk IX van het Vlarem I.

Artikel 8

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

Gent,

namens de Deputatie:

de wnd. provinciegriffier
Martine Haegens

de wnd. voorzitter
Alexander Vercamer



