

directie Leefmilieu
dienst Milieu- en natuurvergunningen

vergadering van

Besluit van de Deputatie

aanwezig
Jan Briers,
gouverneur-voorzitter

kenmerk
betreft

M03/44019/234/3/A/4/LDR/EM
**EVERGEM - EOC BELGIUM NV - INRICHTING VOOR DE
PRODUCTIE VAN LATEX**
Aanvraag voor het verder exploiteren en het veranderen van
de inrichting (K1)
Jozef Dauwe

Alexander Vercamer
Geert Versnick
Peter Hertog
Jozef Dauwe
Hilde Bruggeman
Eddy Couckuyt

verslaggever

1. Feitelijke en juridische gronden

leden

Wetgeving

Albert De Smet,
provinciegriffier

dossiernummer:
1502154

zittingnummer:

termijn:

22 juni 2015

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 15 maart 2012 houdende het verlenen van de
vergunning voor het verder exploiteren en veranderen van een inrichting
voor de productie van latex, voor een termijn tot en met 14 maart 2032.

./...

Aanvraag

De milieuvergunningsaanvraag werd op 29 september 2014 ingediend door de nv EOC Belgium, Industriepark "De Bruwaan" 24 te 9700 Oudenaarde voor het veranderen van een inrichting voor de productie van latex, gelegen aan de Durmakker 41 te 9940 Evergem, op de percelen, kadastraal bekend onder EVERGEM 2 AFD, Sectie E, nr 627/e, met als voorwerp: 16.1.b.3, 16.8.3.

De milieuvergunningsaanvraag werd op 22 december 2014 ontvankelijk en volledig verklaard.

Bij besluit van de Deputatie van 29 januari 2015 werd de behandelingstermijn van de aanvraag van de milieuvergunning verlengd.

Openbaar onderzoek

Uit de stukken blijkt dat de milieuvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van Vlarem I.

Uit het proces-verbaal van 5 februari 2015, houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen, blijkt dat er geen bezwaren werden ingediend.

Adviezen

GUNSTIG advies van 9 februari 2015 van het College van Burgemeester en Schepenen van Gemeentebestuur Evergem met betrekking tot de milieuhygiënische aspecten.

GUNSTIG advies van 9 februari 2015 van het College van Burgemeester en Schepenen van Gemeentebestuur Evergem met betrekking tot de stedenbouwkundige aspecten.

GUNSTIG advies van 17 februari 2015 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen (afgekort LNE) voor een termijn tot en met 14 maart 2032 onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden.

GUNSTIG advies van 2 maart 2015 van de provinciale milieudeskundige voor een termijn tot en met 14 maart 2032, dit is de vervaldatum van de lopende milieuvergunning, onder de gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden, overwegende:

- de ligging in een industriegebied, bestemming waarmee de inrichting planologisch verenigbaar is;
- dat er tijdens het openbaar onderzoek geen bezwaren ingediend werden;
- dat de aanvraag betrekking heeft op het vervangen van een houder voor stikstof door een grotere;
- dat mits het naleven van de opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden de kans op hinder voor mens en milieu tot een minimum beperkt is.

De Provinciale Milieuvergunningscommissie deed volgende vaststellingen: " De voorzitter licht het openbaar onderzoek en de adviezen toe. Er werden tijdens het openbaar onderzoek geen bezwaren ingediend. Alle adviezen zijn gunstig.

Er worden ter zitting geen verdere vragen of opmerkingen geformuleerd.

De Commissie hoort de vertegenwoordiging van de exploitant die de opmerkingen van de Commissie aanhoort en het volgende stelt: De exploitant heeft geen verdere vragen of opmerkingen. "

./...

GUNSTIG advies van 17 maart 2015 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (afgekort PMVC) voor een termijn tot en met 14 maart 2032, dit is de vervaldatum van de lopende milieuvergunning, onder de gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden.

Omschrijving bedrijf/activiteiten/historiek

Het betreft de exploitatie van een inrichting voor de productie van diverse types van gecarboxyleerde styreen-butadiëen latex (XSBL) via een emulsie-polymerisatieproces.

De inrichting is thans vergund voor een productie van max. 140.000 ton latex in acht reactoren.

De lopende vergunning dateert van 15 maart 2012 en werd verleend voor een termijn van 20 jaar.

Het bedrijf is MER-plichtig (productie van meer dan 100.000 ton/j organische chemicaliën) en VR-plichtig (opslag van 1.612 ton 1,3-butadiëen).

Er worden maximaal 60 werknemers tewerkgesteld.

Het bedrijf heeft een interne milieucoördinator aangesteld

Voorwerp van de aanvraag

Met de voorliggende aanvraag beoogt de exploitant het vervangen van een opslagtank voor stikstof door een grotere.

Het bedrijf is vergund voor een stikstoftank van 24.856 l. Door de overstap naar een andere leverancier werd de bestaande stikstoftank vervangen door een nieuwe tank van 53.502 l die voorzien is van twee verdampers van elk 500 Nm³/u en gehuurd wordt van de nieuwe leverancier.

Deze verandering heeft geen invloed op de MER- of VR-plichtige zaken.

2. Motivering

Planologische aspecten

De inrichting is volgens het gewestplan 'Gentse en Kanaalzone' gelegen in een industriegebied (industriezone Durmakker) en is in overeenstemming met de bepalingen van het KB van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de gewestplannen.

Aan de overzijde van de straat bevindt zich een bufferbosgebied met daarachter een gebied voor natuurontwikkeling zoals weergegeven in het deelproject 'Kalevallei' van het door de Vlaamse Regering op 16 december 2005 goedgekeurd gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan (GRUP) 'Afbakening grootstedelijk gebied Gent'.

In zuidelijke richting ten opzichte van het bedrijfsterrein van de inrichting wordt het meest nabijgelegen woongebied (Wondelgem) aangetroffen op een afstand van tenminste ca. 600 m. Ten noorden van de inrichting bevindt zich het woongebied Belzele (minimale afstand ca. 650 m). De meest nabije bewoning situeert zich aan de overzijde van de Durmakker. Meer bepaald gaat het over het gehucht Overdam, waarvoor er gedeeltelijke onteigeningsplannen bestaan.

Het meest nabije natuurgebied is de Vinderhoutse bossen op meer dan 2,2 km in zuidwestelijke richting. Het gebied is zowel een habitatrichtlijngebied als een VEN-gebied.

./...

In een straal van 100 m rondom het bedrijfsterrein bevinden zich naast andere industriële vestigingen ook een 15-tal woningen waarvan de dichtstbijzijnde op ca. 70 m van het bedrijfsterrein gelegen is. Deze woningen zijn gelegen aan de overzijde van de straat en bevinden zich binnen een overdruk aangebracht op het GRUP. Voor de woningen gelegen binnen deze zone geldt een uitdoofbeleid, waarbij de woonfunctie ten laatste tegen 2015 moet beëindigd zijn. De meest nabijgelegen overblijvende woning situeert zich op een minimale afstand van ca. 200 m van de noordelijke terreingrens van het bedrijf.

Milieuhygiënische aspecten

De milieuhygiënische impact van de gevraagde verandering is minimaal. Op basis van de gegevens in het dossier en het bijgevoegde plan kan besloten worden dat de tank voldoet aan de voorschriften van Vlarem II.

Natuurtoets

Binnen een straal van 2 km rondom de perceelsgrenzen van het bedrijf bevinden zich geen Habitat- of Vogelrichtlijngebieden, noch VEN- of natuurgebieden.

Gelet op de afstand tot de natuurgevoelige gebieden en de beperkte omvang van de gevraagde veranderingen dient niet gevreesd voor een bijkomende impact op deze gebieden.

Watertoets

De inrichting is gelegen in het 'Bekken Gentse Kanalen'. Volgens de overstromingsinformatie op www.geo-vlaanderen.gisvlaanderen.be is de inrichting niet gelegen in een recent overstroomd gebied of in een risicozone voor overstromingen. Er worden geen wijzigingen aangebracht aan gebouwen of verhardingen, waardoor de effecten van de inrichting op het overstromingsrisico voor de omgeving niet zullen wijzigen.

MER – screening

De aanvraag heeft geen betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het Besluit van de Vlaamse Regering van 1 maart 2013 inzake de nadere regels van de project-MER-screening (B.S. 29 april 2013) in uitvoering van het decreet van 23 maart 2012 over de MER-screening (B.S. 20 april 2012).

Slotbepalingen

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 en onverminderd de bepalingen van dezelfde wetten, decreten en uitvoeringsbesluiten bij het verlenen van een vergunning bijzondere voorwaarden 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 vergunning worden verleend.

3. Besluit

Artikel 1

Aan de nv EOC Belgium, Industriepark "De Bruwaan" 24 te 9700 Oudenaarde wordt de vergunning verleend voor het veranderen van een inrichting voor de productie van latex gelegen aan de Durmakker 41 te 9940 Evergem, op de percelen, kadastraal bekend onder EVERGEM 2 AFD, Sectie E, nr 627/e, met als voorwerp:

de uitbreiding met/van:

- twee atmosferische verdamper met een capaciteit van 500 Nm³/u elk horende bij de nieuwe stikstoftank
- de opslag van stikstofgas in een vaste houder met 28.646 l door het vervangen van een houder van 24.856 l door een houder van 53.502 l

Volgende rubrieken zijn van toepassing op de verandering:

16.1.b).3. (1)

twee atmosferische verdamper met een capaciteit van 500 Nm³/u elk

16.8.3. (1)

de uitbreiding van de opslag van stikstofgas in een vaste houder met 28.646 l door het vervangen van een houder van 24.856 l door een houder van 53.502 l

Na deze verandering wordt de globaal vergunde toestand:

2.3.2.e) (1)

de opslag en fysico-chemische behandeling van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen, zijnde opslag van max. 25 ton afvalwater en fysico-chemische behandeling van max. 1.000 m³ afvalwater per jaar

2.3.3.a) (1)

de opslag en biologische behandeling van niet-gevaarlijke afvalstoffen, zijnde opslag van max. 25 ton afvalwater en biologische behandeling van max. 1.000 m³ afvalwater per jaar

3.2.2.a) (3)

het lozen van huishoudelijk afvalwater met een maximumdebiet van 5 m³/dag in de openbare riolering

3.6.3.2. (2)

het lozen van bedrijfsafvalwater met een maximumdebiet van 45 m³/uur - 500 m³/dag via een waterzuiveringsinstallatie met biologie in de Ringvaart

7.1.3. (1) - 7.11.1.h) (1)

productie van 140.000 ton latex nat/jaar in acht reactoren

12.1.2. (2)

elektriciteitsproductie met een totaal geïnstalleerd vermogen van 880 kW

12.2.2. (2)

transformator met een individueel nominaal vermogen van 1.600 kVA

/...

12.3.1.(3)

diverse vast opgestelde batterijen: totaal 22.500 AhV

15.1.1. (3)

17 stalplaatsen voor autovoertuigen en/of aanhangwagens andere dan personenwagens

15.2. (3)

werkplaats voor het herstellen van voertuigen

15.4.1. (3)

een wasplaats voor het wassen van voertuigen en hun aanhangwagens

16.1.b).3. (1)twee atmosferische verdamper met een capaciteit van 500 Nm³/u elk**16.3.1.2. (2)**

air-conditioninginstallaties, koelgroepen en compressoren met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 284,15 kW

16.7.2. (2)

opslag van 3.250 l gasen in verplaatsbare recipiënten

16.8.3. (1)

opslag van gasen in vast opgestelde houders met een totale waterinhoud van 2.653.502 l als volgt:

- 2 x 750.000 l butadieen
- 1 x 500.000 l butadieen
- 2 x 300.000 l butadieen
- 53.502 l stikstofgas

17.2.2. (1)

opslag van Seveso-ingedeelde producten:

- Met naam genoemde stoffen
 - Waterstof: 0,008 ton
 - Aardolieproducten: 4,25 ton
 - Zeer licht ontvlambare vloeibare gasen (incl. LPG) en aardgas: 1,612,005 ton
- Niet-genoemde stoffen
 - Giftige stoffen: 43,2 ton
 - Oxiderende stoffen: 125,9 ton
 - Ontvlambare stoffen: 616,2 ton
 - Licht ontvlambare vloeistoffen: 65,9 ton
 - Zeer giftige stoffen voor waterorganismen: 164,1 ton
 - Giftige stoffen voor waterorganismen: 110,7 ton

17.3.2.3. (1)

opslag van 7,7 ton methyolacrylamide 48% (giftig, niet-Seveso)

17.3.3.3. (1)

opslag van schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen met een totale hoeveelheid van 605,54 ton (386,84 ton irriterende, 31,3 ton schadelijke en 187,4 ton corrosieve producten)

17.3.6.2.b) (2)

opslagplaatsen voor P3-producten met een totaal inhoudsvermogen van 53.000 l

./...

17.3.7.2.b) (3)

opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100°C met een totaal inhoudsvermogen van 71.500 l

17.3.9.1. (3)

1 verdeelslang voor de bevoorrading van de heftrucks

17.4. (3)

opslag van 100 kg gevaarlijke stoffen in kleinverpakking in het labo

24.1.1. (3)

2 labo's

29.5.2.1.a) (3)

diverse metaalbewerkingstoestellen met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 16,75 kW

31.1.3. (1)

vast opgestelde motoren met een totaal nominaal vermogen van 1.090 kW:

- sprinkler: 210 kW
- noodgroep: 880 kW

39.1.3. (1)

stoomgeneratoren, andere dan lagedruk stoomgeneratoren, met een waterinhoud van 35.540 l (2 x 8.200 l, 8.020 l en 1 x 11.120 l)

43.1.3. (1)

verbrandingsinrichtingen zonder elektriciteitsproductie:

- Twee incineratoren: 2 x 2.300 kWth
- Een 'Clean Enclosed Burner' (CEB): 5.000 kWth
- Stoomketel 1: 3.894 kWth
- Stoomketel 2: 2.596 kWth

Artikel 2

De milieuvergunning wordt verleend vanaf de datum van dit besluit voor een termijn tot en met 14 maart 2032.

Artikel 3

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

§1. Algemene milieuvoorwaarden

1. Algemene milieuvoorwaarden - algemeen: hoofdstukken 4.1, 4.7 en 4.9
2. Algemene milieuvoorwaarden - geluid: hoofdstuk 4.5 met bijlagen 2.2.1, 2.2.2, 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3, 4.5.4, 4.5.5 en 4.5.6.
3. Algemene milieuvoorwaarden - lucht: hoofdstukken 4.4 en 4.10 met bijlagen 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5 en 4.4.6.
4. Algemene milieuvoorwaarden - licht: hoofdstuk 4.6.

§2. Sectorale milieuvoorwaarden

5. Afdeling 5.16.1 met bijlage 5.16.5. - Gassen - gemeenschappelijke bepalingen
6. Afdeling 5.16.2 - Gassen - productie of omzetting van gassen
7. Afdeling 5.16.6 en bijlage 5.16.3 - Gassen - opslag in vaste reservoirs voor samengeperste vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen

./...

§3. Bijzondere milieuvoorwaarden

8. Brandveiligheid

Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen gebeurt in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer.

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

Deze 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 vergunningverlenende 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 Evergem;
- de Provinciale Milieuvergunningscommissie;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen;
- Ruimte Vlaanderen - 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 provinciegriffier,
Albert De Smet

de gouverneur-voorzitter,
Jan Briers

MINUUT	
AFD.	
DIR.	
GRIF.	

DEPUTATIE
genotuleerd

30-04-2015

