



directie Leefmilieu
dienst Milieu- en natuurvergunningen

vergadering van
09 AUG. 2018

Besluit van de Deputatie

aanwezig
Jan Briers,
gouverneur-voorzitter

kenmerk
betreft

M03/44019/337/2/A/6/LDR/KS - OMV2018044026
**EVERGEM - EOC BELGIUM NV - INRICHTING VOOR DE
PRODUCTIE VAN LIJMEN**

Alexander Vercamer
~~Martine Verhoeve~~
Peter Hertog
Jozef Dauwe
Hilde Bruggeman
Eddy Couckuyt

Omgevingsvergunningsaanvraag voor ingedeelde
inrichtingen en activiteiten en stedenbouwkundige
handelingen (K1)
verslaggever Jozef Dauwe

leden

1. Feitelijke en juridische gronden

Wetgeving

Albert De Smet,
provinciegriffier

Decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (hierna
"Omgevingsvergunningsdecreet").

dossiernummer:
1803731

Besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015 tot uitvoering van het
decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (hierna
"Omgevingsvergunningsbesluit").

zittingnummer:

termijn:
13 augustus 2018

Inrichting

Voorliggend dossier betreft een inrichting voor de productie van lijmen op naam
van de nv Eoc Belgium met inrichtingsnummer: 20171003-0019.

Voorliggend dossier werd ingediend op het omgevingsloket onder het
dossiernummer 201844026.

Vergunningstoestand

- Milieuvvergunningen:
 - Besluit van de deputatie van 25 oktober 2007 houdende het verlenen
van de milieuvvergunning voor het exploiteren van een nieuwe inrichting
voor de productie van lijmen, voor een termijn van 20 jaar.
 - Besluit van de deputatie van 2 juli 2009 houdende het verlenen van de
milieuvvergunning voor het veranderen van een bedrijf voor de productie
van lijmen, voor een termijn tot en met 24 oktober 2027.
 - Besluit van de deputatie van 24 november 2011 houdende het wijzigen
van lozingsnormen.
 - Besluit van de deputatie van 8 mei 2012 houdende het verlenen van de
milieuvvergunning voor de uitbreiding van een bedrijf voor de productie
van lijmen, voor een termijn tot en met 24 oktober 2027.

/....

- Besluit van de deputatie van 18 april 2013 houdende het verlenen van de milieuvergunning voor de uitbreiding van een bedrijf voor de productie van lijmen, voor een termijn tot en met 24 oktober 2027.
- Besluit van de deputatie van 31 juni 2014 houdende het verlenen van de milieuvergunning voor de uitbreiding van een bedrijf voor de productie van lijmen, voor een termijn tot en met 24 oktober 2027.
- Besluit van de deputatie van 11 december 2014 houdende het verlenen van de milieuvergunning voor de uitbreiding van een bedrijf voor de productie van lijmen, voor een termijn tot en met 24 oktober 2027.
- Besluit van de deputatie van 10 augustus 2017 houdende het verlenen van de milieuvergunning voor de uitbreiding van een bedrijf voor de productie van lijmen voor een termijn tot en met 24 oktober 2027.
- Meldingen:
 - Besluit van de bestendige deputatie van 27 augustus 2009 houdende aktenaam van de melding van overname van een lijmfabriek, vroeger vergund op naam van nv EOC Management, thans vergund op naam van nv EOC Belgium

Aanvraag

De omgevingsvergunningsaanvraag werd op 12 april 2018 ingediend door de nv Eoc Belgium, Durmakker 35A, 9940 Evergem, voor een project, gelegen aan de Durmakker 35A, 9940 Evergem, op de percelen, kadastraal bekend onder Evergem, afdeling 2, sectie E, nrs. 345/g/2, 345/h/2, 345/l/2 en 605/l, met als voorwerp,

- voor wat betreft de ingedeelde inrichtingen of activiteiten (afgekort "IIOA"): het veranderen van een inrichting voor de productie van lijmen, omvattende:
 - de wijziging door:
 - het stopzetten van de opslag van ijzertrichloride (28.600 kg/20.000 l)
 - het verminderen van de opslag van waterstofperoxide met 630 kg
 - correctie van de vergunde hoeveelheid in rubriek 17.3.7.3. (kg in plaats van ton)
 - een vermindering van de totaal geïnstalleerde drijfkracht voor het bereiden van lijmen met 114,5 kW
 - het in rekening brengen van de 50%-regel bij de dieselmotoren van de sprinklerinstallatie (halvering vergund vermogen: 302,5 kW in plaats van 605 kW)
 - het vervangen van een stoomgenerator met een waterinhoud van 3.600 l door een stoomgenerator met een waterinhoud van 10.300 l en van een stookinstallatie van 1.626 kW_{th} door een stookinstallatie van 3.256 kW_{th}
 - de uitbreiding met/van:
 - een derde reactor voor de productie van polyvinylacetaat waardoor de productiecapaciteit stijgt met 15.000 ton/j naar 45.000 ton/j
 - de opslag van:

- 1.000 l diverse brandbare vloeistoffen in verplaatsbare recipiënten tot een totaal van 131.351 l
- 4.000 kg oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen tot een totaal van 8.000 kg
- 3.225 kg diverse schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen tot een totaal van 1.278,21 ton
- 4.365 kg diverse op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen tot een totaal van 1.262,964 ton

- voor wat betreft de stedenbouwkundige handelingen (afgekort "SH"):

De uitbreiding met een nieuw PVA Reactorgebouw en een verplaatsing en uitbreiding van een bestaand tankpark T2.

De omgevingsvergunningsaanvraag werd op 13 april 2018 ontvankelijk en volledig verklaard.

Openbaar onderzoek

Uit de stukken blijkt dat de omgevingsvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform Titel 3, Hoofdstuk 5 van het Omgevingsvergunningsbesluit.

Tijdens het openbaar onderzoek werden er geen bezwaren ingediend.

Adviezen

GUNSTIG advies van 4 juni 2018 van het College van Burgemeester en Schepenen van Evergem, mits het naleven van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden.

GUNSTIG advies van 13 juni 2018 van het Departement Omgeving, Afdeling Gebiedsontwikkeling, omgevingsplanning en -projecten (afgekort AGOP-milieu), voor een termijn tot en met 24 oktober 2027 onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden.

Bericht op het omgevingsloket van 14 juni 2018 van het Departement Omgeving, Afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten (afgekort AGOP-ruimte) waarin gesteld wordt dat AGOP-ruimte geen advies geeft.

GUNSTIG advies van 31 mei 2018 van de Vlaamse Milieumaatschappij, Afdeling Ecologisch Toezicht (afgekort VMM-AET).

STILZWIJGEND GUNSTIG advies van het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Preventie - Buitendienst Oost-Vlaanderen (afgekort Zorg).

GUNSTIG advies van 25 mei 2018 van de waterwegbeheerder van De Vlaamse Waterweg – Afdeling Bovenschelde, onder volgende voorwaarden:

- Een nieuw onderzoek naar het rendabel gebruik van de kaaimuur door EOC is aangewezen. Gelieve hiervoor contact op te nemen met De Vlaamse Waterweg.

/...

- De aanvrager dient ervoor te zorgen dat de verharding op de site te allen tijde gereinigd is, zodat de opgeslagen gevaarlijke stoffen bij eventuele overstromingen niet in het oppervlaktewater terechtkomen. Alle gevaarlijke stoffen dienen ook te worden opgeslagen binnen de bedrijfsgebouwen, op een verhoogde vloer en volgens de bepalingen van Vlare II.
- Er mogen evenwel buiten het gebouw geen recipiënten die gevaarlijke stoffen bevatten of andere afvalstoffen op het terrein gestockeerd worden. De aanvrager dient eveneens alle maatregelen te nemen opdat bij eventuele overstroming geen water in het gebouw kan binnenraken door beschermende maatregelen te voorzien.
- Er dient een hemelwaterput met een volume van 8.000 liter te worden geplaatst. Het hemelwater dient zoveel mogelijk hergebruikt te worden, niet enkel voor de koeltorens, maar bijvoorbeeld ook voor de reiniging van de site in het algemeen of voor het wassen van vrachtwagens.
- De kwaliteit van het te lozen bedrijfsafvalwater in de Ringvaart zal moeten voldoen aan de algemene lozingsvoorwaarden van VLAREM. De aanvrager dient ieder incident waarbij mogelijks oppervlaktewaterverontreiniging ontstaat binnen de 24 uur te melden aan RIS Evergem.
- De opslag van gevaarlijke stoffen en de brandstofverdeling dient conform de bepalingen van Vlare II te gebeuren.

GUNSTIG advies van 7 mei 2018 van de Brandweer- en Hulpverleningszone Centrum.

GUNSTIG advies van 27 juni 2018 van de provinciale deskundige ruimte.

GUNSTIG advies van 2 juli 2018 van de provinciale deskundige milieu,

• Met betrekking tot de IIOA, overwegende:

- het betreft de exploitatie van een inrichting voor de productie en opslag van watergebaseerde lijmen;
- het bedrijf ligt volgens het gewestplan in een industriegebied, bestemming waarmee de inrichting planologisch verenigbaar is;
- tijdens het openbaar onderzoek werden geen bezwaren ingediend;
- voorliggende aanvraag betreft in hoofdzaak de uitbreiding met een derde reactor voor de productie van polyvinylacetaat waardoor de productiecapaciteit stijgt met 15.000 ton/j naar 45.000 ton/j en een verplaatsing en uitbreiding van een bestaand tankpark T2; daarnaast is er ook de beperkte uitbreiding van de opslag van een aantal gevaarlijke stoffen in verplaatsbare recipiënten en worden een bestaande stoomketel en stookinstallatie vervangen;
- de nieuwe reactor wordt, net zoals de twee bestaande reactoren, voorzien van een vat met actief kool om de kans op geurhinder te minimaliseren;
- bij maximale productie is zijn er 1 à 2 extra vrachtwagens per dag die de site zullen aandoen wat beperkt is;
- mits het naleven van de opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden is de kans op hinder voor mens en milieu tot een minimum beperkt;

wordt de aanvraag GUNSTIG geadviseerd.

/...

- Met betrekking tot de SH

Op basis van de aanvraag met omgevingsvergunning-referentie 2018044026 ingediend door Eoc Belgium kan een omgevingsvergunningsvergunning worden verleend, onder volgende voorwaarde:

- Een hemelwaterput van 8000l dient ondergronds onder de bestaande asfaltverharding op het kadastraal perceel EVERGEM E345I² te worden aangelegd. Het hemelwater van de nieuwe reactor watert hier naar af, alvorens de overloop van deze hemelwaterput op de bestaande infiltratievijver wordt geleid. Dit opgevangen hemelwater dient te worden hergebruikt. Er dient een pomp die minstens 1 kraan bedient (bvb. voor kuiswater) te worden voorzien. Een groter hergebruik is aangewezen.

- Globaal advies

Gelet op hetgeen voorafgaat wordt de omgevingsvergunningsaanvraag gunstig geadviseerd:

De vergunning voor de IIOA's kan toegestaan worden voor een termijn tot en met 24 oktober 2027, dit is de vervaldatum van de lopende milieuvergunningen.

De vergunning voor de SH's kan toegestaan worden voor een termijn van onbepaalde duur, vanaf de datum van het besluit van de deputatie, onder de gecoördineerde voorwaarden.

De Provinciale Omgevingsvergunningscommissie deed volgende vaststellingen: "De voorzitter licht het openbaar onderzoek en de adviezen toe.

VMM stelt dat op p. 17 van het advies het jaartal "2009" dient te worden vervangen door "2010".

De Commissie hoort de vertegenwoordiging van de exploitant die de opmerkingen van de Commissie aanhoort en geen opmerkingen heeft.

GUNSTIG advies van 10 juli 2018 van de Provinciale omgevingsvergunningscommissie (afgekort POVC), de vergunning voor de IIOA's kan toegestaan worden onder de volgende gecoördineerde omgevingsvergunningsvoorwaarden en voor een termijn tot en met 24 oktober 2027, dit is de vervaldatum van de lopende milieuvergunningen.

De vergunning voor de SH's kan toegestaan worden onder de gecoördineerde omgevingsvergunningsvoorwaarden voor een termijn van onbepaalde duur, vanaf de datum van het besluit van de deputatie.

Omschrijving bedrijf

Het betreft de exploitatie van een inrichting voor de productie en opslag van watergebaseerde lijmen.

De inrichting is thans vergund voor onder meer het mengen van organische en anorganische chemicaliën met een capaciteit van 96.000 ton per jaar, de productie van 30.000 ton polyvinylacetaat per jaar, het bereiden van lijmen met toestellen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 1.518,75 kW en de opslag van 1.112 ton lijmen.

De lopende vergunning dateert van 25 oktober 2007 en werd verleend voor een termijn van 20 jaar. Nadien werden nog diverse milieuvergunningen afgeleverd voor uitbreidingen van het bedrijf.

/...

Het productieproces is relatief eenvoudig en omvat in hoofdzaak het mengen van diverse grondstoffen en additieven in een van de productietanks. De afgewerkte producten kunnen vanuit de tanks worden afgevuld in diverse recipiënten of rechtstreeks naar tankwagens gepompt worden. De afgevoerde recipiënten worden dan opgeslagen in het magazijn. De eindproducten worden in hoofdzaak gebruikt als bindmiddel voor papier-, karton- en verpakkingsmaterialen.

Polyvinylacetaat (PVAc) wordt geproduceerd door polymerisatie van vinylacetaat in een reactor. Dit is een exotherme reactie waarbij de reactor dient gekoeld te worden door gebruik van koelwater in de koelmantel van de reactor. De werkingstemperatuur wordt tussen de 78° en 85°C gehouden. Na volledige reactie van het monomeer wordt de reactor leeggepompt en gaat het PVAc naar een opslagtank.

De site omvat volgende belangrijke eenheden:

- een bureelgebouw G1 waarin ook het R&D labo is ondergebracht
- een productiegebouw G2 met diverse productietanks, opslag- en tussenopslagtanks
- een magazijn G3 voor de opslag van grondstoffen en afgewerkte producten, zowel gevaarlijke als niet-gevaarlijke; aangebouwd aan dit magazijn staat een gebouw waarin de poedermenger is ondergebracht
- een apart productiegebouw voor de productie van PVAc met reactoren en opslagtanks
- opslagtanks voor vinylacetaat
- laad- en losplaatsen voor grondstoffen, afgewerkte producten en stikstofgas
- een tankwagenspoelingsinstallatie
- een fysicochemische waterzuiveringsinstallatie
- diverse nutsvoorzieningen (transfo, noodgenerator, stookinstallatie, batterijladers,...)

Er worden maximaal 37 werknemers tewerkgesteld.

Het bedrijf heeft een interne milieucoördinator aangesteld.

Omschrijving project

Met betrekking tot de IIOA

Voorliggende aanvraag betreft in hoofdzaak de uitbreiding met een derde reactor voor de productie van polyvinylacetaat waardoor de productiecapaciteit stijgt met 15.000 ton/j naar 45.000 ton/j en een verplaatsing en uitbreiding van een bestaand tankpark T2 voor de opslag van niet-gevaarlijke stoffen.

Daarnaast is er ook de beperkte uitbreiding van de opslag van een aantal gevaarlijke stoffen in verplaatsbare recipiënten en worden een bestaande stoomketel en stookinstallatie vervangen.

Met betrekking tot de SH

Er wordt een reactor met omkasting voorzien, en aansluitend daarmee, dieper op het terrein, een nieuw ingekuipt tankenpark. De reactor wordt op de plaats van bestaande tanken ingeplant, vlak aan de bestaande PVA plant en de productieruimte. De reactor heeft een totale hoogte van 13.3m, hetgeen in de lijn ligt van de bestaande productieruimte en een oppervlakte van 151m² (buitentrappen niet meegerekend). Het tankenpark zal een maximale hoogte van 6m hebben en een oppervlakte van 222m². De nieuwe constructies worden

/...

2. Motivering

MER / MER – screening

De aanvraag heeft 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).

De aanvraag werd getoetst aan de selectiecriteria zoals opgenomen in bijlage II van het DABM (decreet algemene bepalingen milieubeleid) aan de hand van een MER-screeningsnota die als bijlage bij de aanvraag is gevoegd. In het licht van de concrete kenmerken van het project, de concrete plaatselijke omstandigheden en de concrete kenmerken van zijn potentiële milieueffecten moeten geen aanzienlijke milieueffecten verwacht worden.

Gelet op hetgeen voorafgaat alsook hetgeen wordt besproken onder de milieuhygiënische aspecten, kan gesteld worden dat geen MER moet worden opgemaakt.

GPBV – bedrijf

De inrichting wordt ingedeeld als GPBV-installatie omwille van rubriek 7.11.1°h), productie van polyvinylacetaat (PVAc). Men wenst de productie van PVAc op trekken met 15.000 ton per jaar tot 45.000 ton per jaar. Deze productieverhoging zal gerealiseerd worden door het bijplaatsen van een derde reactor.

Een BBT-toetsing (gebaseerd op de BREF for Manufacture of Polymers) maakt deel uit van de aanvraag. AGOP Milieu concludeert dat wordt voldaan aan de BBT-bepalingen terzake.

Planologische en stedenbouwkundige aspecten

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

De aanvraag is gelegen binnen de grenzen van het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan afbakening grootstedelijk gebied Gent. Het plan voorziet geen specifiek voorschriften.

De aanvraag is niet gelegen binnen de grenzen van een goedgekeurde niet vervallen verkaveling noch binnen de grenzen van een goedgekeurd bijzonder plan van aanleg.

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'.

Het bedrijf bevindt zich in een industriële omgeving. In de onmiddellijke omgeving bevinden zich onder meer de bedrijven Van Gansewinkel, EOC Belgium Surfactants Division en Perstorp.

...

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. 1 km).

De aanvraag houdt de uitbreiding van de bestaande activiteit in, waarbij een nieuwe reactor en bijhorende tanken worden geplaatst, centraal op de bestaande site. Deze constructies staan louter in functie van de bestaande bedrijvigheid.

Zij hebben een schaal die volledig in de lijn van de bestaande omgevende gebouwen ligt, of lager is. Door de schermwerking van de bestaande gebouwen zijn deze constructies vanop geen enkel punt van het openbaar domein zichtbaar, of minstens niet meer zichtbaar dan de bestaande gebouwen. Zij worden compact bij de bestaande gebouwen ingeplant, maar blijven aan 3 van de 4 zijden bereikbaar.

Het betreffen technische installaties bij een chemisch bedrijf, in industriegebied. Zij zijn visueel op hun plaats op deze site.

De bestaande bedrijvigheid heeft een sterke verkeersgenererende werking. In de mobiliteitsnota wordt aangetoond dat dit wordt opgevangen door een goede en directe ontsluiting op het hoger verkeersnetwerk. Er dienen geen woongebieden doorkruist te worden. De nieuwe installatie zorgt voor maximaal 1 à 2 bijkomende vrachtvervoeren per dag. Gelet op de ligging in een groot industriegebied, en de goede, niet storende ontsluiting, is dit in alle redelijkheid aanvaardbaar.

De aanwezigheid van deze constructies op zich is niet storend, noch visueel (zie hierboven) nog op enige andere manier. De hinder ten gevolge de exploitatie ervan wordt elders beoordeeld.

Milieuhygiënische aspecten

Afstands- en verbodsbepalingen

Tenzij anders vermeld in de milieuvergunning, is de exploitatie van een inrichting, ingedeeld in klasse 1, voor de opslag van gevaarlijke vloeistoffen van groep 3 (o.a. bijtende, giftige, schadelijke en op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen) verboden:

- in een waterwingebied of een beschermingszone type I, II en III;
- in een gebied ander dan industriegebied;
- op een afstand van minder dan 100 m van een woongebied, parkgebied en recreatiegebied.

Er wordt ruimschoots voldaan aan deze bepalingen.

Afvalstoffen

Het voorliggend project heeft geen significante invloed op de aard of totale hoeveelheid van afvalstoffen.

Afvalwater

Voorliggende aanvraag heeft geen betrekking op het aspect afvalwater.

Bodem

De opslag van gevaarlijke producten gebeurt in tanks die ingekuipt zijn of in een magazijn met van de nodige opvangvoorzieningen. In de nieuwe tanks zullen enkel niet-gevaarlijke producten worden opgeslagen.

./...

De bijkomende productieruimte wordt voorzien van een inkuiping.

Geluid

De site is gelegen in een industriegebied met meerdere andere bedrijven in de buurt.

De toestellen en installaties die deel uitmaken van het voorwerp van de aanvraag en die mogelijks een bron van geluid en/of trillingen met zich meebrengen worden binnen geïnstalleerd. Er wordt geen bijkomende hinder met betrekking tot geluid en trillingen verwacht.

Tijdens het openbaar onderzoek werden geen bezwaren inzake geluidshinder uitgebracht, zodat er wordt vanuit gegaan dat het voortgebrachte geluidsniveau binnen de grenzen ligt van het aanvaardbare. De aangevraagde wijzigingen en uitbreidingen op zich zullen normaliter geen aanleiding geven tot een verhoogde geluidsemissie.

Lucht

De relevante potentiële effecten op de luchtkwaliteit die het voorwerp van het project uitmaken zijn mogelijks te situeren bij het plaatsen van een bijkomende reactor (reactor 3) voor het maken van Polyvinylacetaat (PVAc) en een nieuwe stoomketel.

- Geleide emissies

Met betrekking tot geleide emissies heeft het voorwerp van de aanvraag 4 emissiepunten zijnde de drie reactoren en de stookinstallatie.

De nieuwe stoomketel beschikt over een nieuwe brander met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 3.256 kWth. Er werd een voortoets uitgevoerd waaruit blijkt dat de verzurende en vermestende effecten t.o.v. speciale beschermingszones te verwaarlozen is.

De nieuwe PVAc-reactor 3 heeft geen bijdrage op de luchtkwaliteit maar kan mogelijks geurhinder met zich meebrengen.

Deze reactor wordt voorzien van een refluxcondensor met een warmtewisselend oppervlak van 120 m². Dit is hoger dan de condensor op reactor 1 en 2 (resp. 60 m² en 80 m²). De niet-condenseerbare gassen (stikstof) zijn verzadigd met vinylacetaat. De niet-condenseerbare gassen verlaten de refluxcondensor op de koelwatertemperatuur. Deze gassen worden vervolgens over een actief koolvat geleid. Dit koolvat heeft een inhoud van 2 m³ en bevat zo'n 850 kg actief kool. Deze actief kool is specifiek gekozen voor de absorptie van vinylacetaat. Zodra de actief kool verzadigd is wordt deze afgevoerd naar een erkend verwerker. Er wordt op toegezien dat de standtijd van de actieve kool wordt gerespecteerd om een goede werking te garanderen.

De PVAc die wordt geproduceerd in de nieuwe reactor 3 zal vervolgens naar een koeltank worden gepompt. In deze koeltank wordt het visceuze product afgekoeld vooraleer het verder verwerkt wordt (toevoegen van additieven) of geladen wordt in een tankwagen. Hierdoor zal de emissie van restmonomeer vinylacetaat veel lager zijn (tijdens het overpompen, laden ...).

Product afkomstig van de reactor 1 en 2 wordt in een tussenopslagtank opgeslagen voor afkoeling. Deze tank is voorzien van een koelmantel. Het koelen van het product resulteert in het verlagen van de restemissie van vinylacetaat tijdens de verdere productiestappen.

/...

Zowel bij reactor 1 als reactor 2 wordt als nabehandelingstechniek een actief kool vat gebruikt om geurhinder tegen te gaan. Deze techniek zal ook worden toegepast op de reactor 3. Tot op heden zijn er geen klachten van omwonende of naburige bedrijven geformuleerd voor geurhinder.

De stookinstallatie is aardgasgestookt en zal op regelmatige tijdstippen gekeurd en onderhouden worden conform de vereisten zoals opgelegd in Vlarem II.

Transport/Mobiliteit

Door de uitbreiding van de productiecapaciteit van PVAc kan het aantal transporten stijgen. Bij een maximale productiecapaciteit wordt het aantal extra transporten geschat op 311 vrachtwagens per jaar (voor zowel grondstoflevering als ophalen van eindproducten). Dit komt neer op ongeveer 1 à 2 extra vrachtwagens per dag.

Het transport van en naar de site gebeurt zo dat geen woongebieden moeten doorkruist worden om de R4 en verder de autostrades te bereiken.

Gelet op de beperkte toename van het aantal transporten en de gunstige ligging worden er voor de site geen aanzienlijke effecten op de mobiliteit verwacht.

Veiligheid/brandveiligheid

Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen dient te gebeuren in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer. In het kader van deze aanvraag bracht de brandweer reeds een gunstig advies uit onder een aantal voorwaarden.

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 aard en omvang van de gevraagde veranderingen dient niet gevreesd voor een bijkomende impact op deze gebieden.

Watertoets

Met betrekking tot de IIOA

De vergunningsaanvraag heeft onder meer betrekking op de opslag van bodemvreemd materiaal (diverse gevaarlijke stoffen)

De opslag van bodemvreemd materiaal moet voldoen aan de toepasselijke algemene en sectorale voorwaarden van Vlarem II waardoor bodem- en grondwaterverontreiniging zal voorkomen worden.

De inrichting is gelegen in het 'Bekken Gentse kanalen'. Volgens de overstromingsinformatie op www.geopunt.be is de inrichting niet gelegen in een overstromingsgebied of in een risicozone voor overstromingen.

Met betrekking tot de SH

De bouwplaats zelf ligt niet in een recent overstroomd gebied of in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied.

De aanvraag voorziet het bouwen van technische installaties op een plaats die nu reeds verhard is. Er wordt geen overstromingsruimte ingenomen.

./...

Er wordt niet voldaan aan de bepalingen van het besluit van de Vlaamse regering van 5 juli 2013 houdende vaststelling van een gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater. De aanvrager voorziet geen hemelwaterput, maar stuurt het hemelwater onmiddellijk naar de bestaande infiltratievoorziening.

Zoals de nv De Vlaamse Waterweg in haar wateradvies opmerkt is het louter niet voorzien van hergebruik geen geldige reden om niet aan de verplichtingen te voldoen van de hemelwaterverordening. De provinciale deskundige ruimte stelt dat als voorwaarde bij de vergunning dient te worden opgelegd dat een hemelwaterput van 8000l ondergronds onder de bestaande asfaltverharding op het kadastraal perceel EVERGEM E345I² dient te worden aangelegd, waarnaar het hemelwater van de nieuwe reactor afwatert, alvorens de overloop van deze hemelwaterput op de bestaande infiltratievijver kan worden geleid. Dit opvangen hemelwater dient te worden hergebruikt. Er dient een pomp die minstens 1 kraan bedient (bvb voor kuiswater) te worden voorzien. Een groter hergebruik is aangewezen.

Er worden geen ondergrondse constructies voorzien, zodat het grondwatersysteem niet geraakt wordt.

Mits te voldoen aan de opgelegde voorwaarde is geen schadelijk effect voor het watersysteem te verwachten. De doelstellingen van het decreet betreffende het integraal waterbeleid worden niet geschaad.

Termijn

Conform artikel 68 van het Omgevingsvergunningendecreet geldt de vergunning voor onbepaalde duur tenzij conform artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet in afwijking hiervan nog een beperkte termijn kan toegestaan worden.

Aangezien de aanvraag betrekking heeft op punt 9° van artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet wordt de vergunning verleend voor een beperkte vergunningstermijn tot en met 24 oktober 2027.

Conclusie

Het gevraagde project is milieuhygiënisch, stedenbouwkundig en planologisch verenigbaar met de onmiddellijke omgeving; bijgevolg kan de gevraagde vergunning worden verleend.

3. Besluit

Artikel 1

§1 Aan de nv Eoc Belgium, Durmakker 35A, 9940 Evergem, wordt de vergunning verleend voor het project gelegen aan de Durmakker 35A, 9940 Evergem op de percelen kadastraal bekend onder Evergem, afdeling 2, sectie E, nrs. 345/g/2, 345/h/2, 345/l/2 en 605/l, voor de volgende ingedeelde inrichtingen of activiteiten (IIOA):

het veranderen van een inrichting voor de productie van lijmen, omvattende:

- de wijziging door:
 - het stopzetten van de opslag van ijzertrichloride (28.600 kg/20.000 l)
 - het verminderen van de opslag van waterstofperoxide met 630 kg

/...

- correctie van de vergunde hoeveelheid in rubriek 17.3.7.3. (kg in plaats van ton)
- een vermindering van de totaal geïnstalleerde drijfkracht voor het bereiden van lijmen met 114,5 kW
- het in rekening brengen van de 50%-regel bij de dieselmotoren van de sprinklerinstallatie (halvering vergund vermogen: 302,5 kW in plaats van 605 kW)
- het vervangen van een stoomgenerator met een waterinhoud van 3.600 l door een stoomgenerator met een waterinhoud van 10.300 l en van een stookinstallatie van 1.626 kW_{th} door een stookinstallatie van 3.256 kW_{th}
- de uitbreiding met/van:
 - een derde reactor voor de productie van polyvinylacetaat waardoor de productiecapaciteit stijgt met 15.000 ton/j naar 45.000 ton/j
 - de opslag van:
 - 1.000 l diverse brandbare vloeistoffen in verplaatsbare recipiënten tot een totaal van 131.351 l
 - 4.000 kg oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen tot een totaal van 8.000 kg
 - 3.225 kg diverse schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen tot een totaal van 1.278,21 ton
 - 4.365 kg diverse op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen tot een totaal van 1.262,964 ton

Volgende rubrieken zijn van toepassing op de verandering:

6.4.2. (2)

de uitbreiding met de opslag van 1.000 l diverse brandbare vloeistoffen in verplaatsbare recipiënten tot een totaal van 131.351 l

7.11.1.h) (1)

de uitbreiding met een derde reactor voor de productie van polyvinylacetaat waardoor de productiecapaciteit stijgt met 15.000 ton/j naar 45.000 ton/j

17.3.3.1.a) (3)

de uitbreiding met de opslag van 4.000 kg oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen tot een totaal van 8.000 kg

17.3.4.2.a) (2)

het stopzetten van de opslag van ijzertrichloride (28.600 kg/20.000 l) en het verminderen van de opslag van waterstofperoxide met 630 kg tot een totale opslag van 77.008 kg bijtende vloeistoffen en vaste stoffen

17.3.6.3.a) (1)

het stopzetten van de opslag van ijzertrichloride (28.600 kg/20.000 l) en de uitbreiding met de opslag van 3.225 kg diverse schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen tot een totaal van 1.278,21 ton

17.3.7.3. (1)

de uitbreiding met de opslag van 4.365 kg diverse op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen tot een totaal van 1.262,964 ton

26.1.3.a) (1)

een vermindering van de totaal geïnstalleerde drijfkracht voor het bereiden van lijmen met 114,5 kW tot een totaal van 1.404,3 kW

/...

31.1.1.a) (3)

het in rekening brengen van de 50%-regel bij de dieselmotoren van de sprinklerinstallatie (halvering vergund vermogen: 302,5 kW in plaats van 605 kW)

39.1.3. (2)

het vervangen van een stoomgenerator met een waterinhoud van 3.600 l door een stoomgenerator met een waterinhoud van 10.300 l

43.1.2.a) (2)

het vervangen van een stookinstallatie van 1.626 kW_{th} door een stookinstallatie van 3.256 kW_{th}

Met deze verandering is de globaal vergunde toestand:

2.2.5.a) 3. (1)

De opslag en fysisch-chemische behandeling van slib in drie tanks van elk 30 m³

2.2.5.e) 3. (1)

De opslag en fysisch-chemische behandeling van afvalwater in drie bekkens van elk 100 m³

2.3.2.a) 2. (1)

De opslag en fysisch-chemische behandeling van slib in drie tanks van elk 30 m³

2.3.2.e) 2. (1)

De opslag en fysisch-chemische behandeling van afvalwater in drie bekkens van elk 100 m³

3.2.2.a) (3)

Het lozen van maximaal 1.200 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering

3.4.2. (2)

Het lozen van max. 4 m³/uur en 39 m³/dag bedrijfsafvalwater in de Ringvaart

6.4.2. (2)

De opslag van max. 131.351 brandbare vloeistoffen zijnde:

- 60.000 l triacetine in een bovengrondse houder
- 35.000 l benzoflex LA705 in verplaatsbare recipiënten
- 15.000 l glycerine in verplaatsbare recipiënten
- 10.000 l wheat dextrine in verplaatsbare recipiënten
- 11.351 l diverse andere brandbare vloeistoffen in verplaatsbare recipiënten

6.5.1. (3)

Een brandstofverdeelslang

7.1.3. (1)

Het mengen van organische en anorganische chemicaliën met een capaciteit van 96.000 ton per jaar

7.11.1.h) (1)

De productie van 45.000 ton polyvinylacetaat per jaar

12.1.1.1.a) (3)

Een noodgenerator van 506 kVA

12.2.2. (2)

Een transformator van 1.250 kVA

./...

12.3.2. (3)

Ee, inrichting voor het laden van accumulatoren door een ononderbreekbare voeding (UPS) van 12 kW

15.1.1. (3)

Stalplaatsen voor 10 vrachtwagens met oplegger en 3 vorkliften

16.3.1.1. (3)

Een persluchtcompressor van 75 kW, 3 airco's van 102 kW en 2 x 4 kW en 1 luchtdroger van 4 kW

17.1.2.2.2. (2)

Een stikstoftank met een waterinhoud van 6.250 l

17.3.2.1.1.1.b) (3)

De opslag van 4.175 kg stookolie in een bovengrondse, dubbelwandige houder van 5.000 l

17.3.2.1.2.1. (3)

De opslag van 2.000 kg ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3, zijnde tertiair butyl hydroperoxide in verplaatsbare recipiënten

17.3.2.2.3.b) (1)

De opslag van 1.156.564 kg ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2, zijnde vinylacetaat in twee bovengrondse houders van 1.000.000 l en 80.000 l

17.3.3.1.a) (3)

De opslag van 8.000 kg oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS03), zijnde:

- 5.000 kg sodiumpersulfaat / sodiumperoxydisulfaat in verplaatsbare recipiënten
- 3.000 kg aluminiumnitraat in verplaatsbare recipiënten

17.3.4.2.a) (2)

De opslag van 77.008 kg bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS05), zijnde:

- 33.250 kg (25.000 l) natriumhydroxide in verplaatsbare recipiënten
- 15.750 kg (15.000 l) 10% mit-bit oplossing in verplaatsbare recipiënten
- 28.008 kg diverse stoffen in verplaatsbare recipiënten

17.3.5.3. (1)

De opslag van 7.000 kg giftige vloeistoffen en vaste stoffen (GHS06), zijnde:

- 5.000 kg bronopol / acticide L in verplaatsbare recipiënten
- 2.000 kg tertiair butyl hydroperoxide in verplaatsbare recipiënten

17.3.6.3. (1)

De opslag van 1.278.210 kg schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS07), zijnde

- 1.156.564 kg vinylacetaat in twee bovengrondse houders van 1.000.000 l en 80.000 l
- 44.000 kg natriumtetraboraat-decoH₂O in verplaatsbare recipiënten
- 18.060 kg (14.000 l) tris (1-chloro-2-propyl)-fosfaat
- 15.750 kg (15.000 l) 10% mit-bit oplossing in verplaatsbare recipiënten
- 6.000 kg fumaric acid powder in verplaatsbare recipiënten

/...

- 5.000 kg dodecylbenzeensulphonic acid in verplaatsbare recipiënten
- 5.000 kg mowilith 48% in verplaatsbare recipiënten
- 2.260 kg (2.000 l) waterstofperoxide in verplaatsbare recipiënten
- 5.000 kg natriumpersulfaat / sodiumperoxydisulfaat in verplaatsbare recipiënten
- 20.576 kg diverse stoffen in verplaatsbare recipiënten

17.3.7.3. (1)

De opslag van 1.262.964 kg op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS08), zijnde

- 1.156.564 kg vinylacetaat in twee bovengrondse houders van 1.000.000 l en 80.000 l
- 48.000 kg boorzuur
- 44.000 kg natriumtetraboraat-decoH₂O in verplaatsbare recipiënten
- 5.000 kg natriumpersulfaat / sodiumperoxydisulfaat in verplaatsbare recipiënten
- 9.400 kg diverse stoffen in verplaatsbare recipiënten

17.3.8.2. (2)

De opslag van 15.820 kg voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS09) in verplaatsbare recipiënten

17.4. (3)

De opslag van 750 kg en 650 l gevaarlijke stoffen in kleine recipiënten (labochemicaliën)

24.2. (3)

Een labo

24.3. (2)

Een labo

26.1.3.a) (1)

Inrichting voor het bereiden van lijmen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 1.404,3 kW

26.2. (2)

De opslag van maximaal 1.112 ton lijmen, waarvan 184 ton in vaste houders, 717 ton in containers, 11 ton in emmers en 200 ton in bigbags/zakken

31.1.1.a) (3)

2 sprinklerpompen (dieselmotoren) met een nominaal vermogen van in totaal 200 kW en een noodgenerator met een nominaal vermogen van 405 kW (totaal 605 kW) waarvan slechts 50% in rekening wordt gebracht, zijnde 302,5 kW

39.1.3. (2)

Een stoomgenerator met een waterinhoud van 10.300 l

43.1.2.a) (2)

Een stookinstallatie van 3.256 kW_{th}

53.8.3. (1)

Een grondwaterwinning met een opgepompt debiet van max. 50 m³/u – 1.200 m³/d – 300.000 m³/j uit 4 putten van ca. 26 m diep uit het Kwartair (HCOV-code 0162) en het Ledo-Paniseliaan (HCOV-code 0600)

...

§2 Aan de nv Eoc Belgium, Durmakker 35A, 9940 Evergem, wordt de vergunning verleend voor het project gelegen aan de Durmakker 35A, 9940 Evergem, op de percelen kadastraal bekend onder Evergem, afdeling 2, sectie E, nrs. 345/g/2, 345/h/2, 345/l/2 en 605/l, voor de volgende stedenbouwkundige handelingen (SH):

De uitbreiding met een nieuw PVA Reactorgebouw en een verplaatsing en uitbreiding van een bestaand tankpark T2.

Artikel 2

§1 De vergunning voor de IIOA, vermeld onder artikel 1, §.1 wordt verleend voor een termijn tot en met 24 oktober 2027.

§2 De vergunning voor de SH, vermeld onder artikel 1, §.2 wordt verleend voor onbepaalde duur vanaf de datum van dit besluit.

Artikel 3

Deze omgevingsvergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende milieuvoorwaarden:

§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, 4.4.6, 4.4.7.1 en 4.4.7.2.
4. Algemene milieuvoorwaarden - licht: hoofdstuk 4.6.

§2. Sectorale milieuvoorwaarden

5. Afdeling 5.6.1 en bijlage 5.6.1, 5.17.2, 5.17.3, 5.17.4, 5.17.5, 5.17.6 en 5.17.7 - Brandstoffen en brandbare vloeistoffen - Brandbare vloeistoffen
6. Hoofdstuk 5.7 - Chemicaliën
7. Afdeling 5.17.1 - Opslag van gevaarlijke producten – gemeenschappelijke bepalingen
8. Subafdeling 5.17.4.1 en bijlage 5.17.1 en 5.17.7 - Opslag van gevaarlijke producten – Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen – algemene bepalingen
9. Subafdeling 5.17.4.3 en bijlage 5.17.2, 5.17.3 en 5.17.4 - Opslag van gevaarlijke producten – Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen – opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders
10. Subafdeling 5.17.4.4 en bijlage 5.17.9 en 5.17.10 - Opslag van gevaarlijke producten – Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen – Beheersing van de uitstoot van vluchtige organische stoffen (VOS) bij de opslag en verlading van gevaarlijke vloeistoffen
11. Hoofdstuk 5.26. - Lijmen en niet voor consumptie bestemde gelatine
12. Hoofdstuk 5.31 - Machines met inwendige verbranding
13. Hoofdstuk 5.39 - Stoomtoestellen
14. Afdeling 5.43.1 en afdeling 5.43.4 - Stookinstallaties - algemene bepalingen en Immissiecontroleprocedures
15. Afdeling 5.43.2 - Stookinstallaties - Kleine en middelgrote stookinstallaties

./...

§3. Exploitatievoorwaarden Vlarem III (voor GPBV-inrichtingen)

- 16. Hoofdstuk 2.1 - Algemene voorschriften
- 17. Hoofdstuk 2.2 – Bodem
- 18. Hoofdstuk 2.3 - Monitoring en Informatieplicht

§4. Bijzondere milieuvoorwaarden m.b.t. voorliggende verandering**19. Opvang van hemelwater**

Een hemelwaterput van 8000l dient ondergronds onder de bestaande asfaltverharding op het kadastraal perceel EVERGEM E345l² te worden aangelegd. Het hemelwater van de nieuwe reactor watert hier naar af, alvorens de overloop van deze hemelwaterput op de bestaande infiltratievijver wordt geleid. Dit opgevangen hemelwater dient te worden hergebruikt. Er dient een pomp die minstens 1 kraan bedient (bvb voor kuiswater) te worden voorzien. Een groter hergebruik is aangewezen.

- 20. De exploitant dient ieder incident waarbij mogelijks oppervlaktewater-verontreiniging ontstaat binnen de 24 uur te melden aan RIS Evergem (River Information Services).

§5. Geactualiseerde bijzondere voorwaarden die van toepassing blijven (cfr. art. 48, §.2, 3° van het Omgevingsvergunningsbesluit)**1. M.b.t. de opslag en behandeling van afvalwaters**

Enkel spoelwaters van klanten van EOC mogen aanvaard worden.

2. M.b.t. het lozen van het bedrijfsafvalwater

- a) In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:

- BZV: 10 mg/l
- CZV: 100 mg/l
- Ntot: 15 mg/l
- Ptot: 3 mg/l
- Cl-: 2.500 mg/l
- SO4--: 500 mg/l
- Zn: 1 mg/l
- Fe: 2 mg/l
- EOX: 0,05 mg/l
- TI: 0,002 mg/l
- U: 0,005 mg/l
- V: 0,015 mg/l

b) Ecotox

- 1e jaar
- 1^e bepaling (01.01.10 – 31.03.10)

Acute bioluminescentietest met de bacterie <i>Vibrio fischeri</i>	ISO 11348-3: 1996E
Algengroei-inhibitietest met het groenwier <i>Raphidocelis subcapitata</i>	OECD 201
Acute immobiliteitstest met de watervlo <i>Daphnia magna</i>	OECD 202
Acute mortaliteitstest met de regenboogforel <i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203

/...

- 2e bepaling (01.04.10 – 30.06.10): enkel de meest gevoelige test van de vier voorgaande
- 3e bepaling (01.07.10 – 30.09.10): enkel de meest gevoelige test
- 4e bepaling (01.10.10 – 31.12.10): enkel de meest gevoelige test

- de volgende jaren:

- indien alle resultaten van het vorige jaar (2 of 4) vallen onder volgende twee categorieën

LC50 of effluentconcentratie	Effect eenheden (EE)	Toxiciteitsklassen
> 100% of > 90%	<1	Niet acuut toxisch
10 - 100 %	1- 10	Weinig acuut toxisch

- 1e bepaling (01.01... – 30.06...): enkel de meest gevoelige test
- 2e bepaling (01.07... – 31.12...): enkel de meest gevoelige test

- indien één resultaat van het vorige jaar valt onder volgende twee categorieën

LC50 of effluentconcentratie	Effect eenheden (EE)	Toxiciteitsklassen
1-10%	10-100	Acuut toxisch
<1%	>100	Hoge acute toxiciteit

- 1e bepaling (01.01... – 31.03...): enkel de meest gevoelige test
- 2e bepaling (01.04... - 30.06...): enkel de meest gevoelige test
- 3e bepaling (01.07... – 30.09...): enkel de meest gevoelige test
- 4e bepaling (01.10... – 31.12...): enkel de meest gevoelige test

- Algemeen

- De resultaten dienen jaarlijks te worden overgemaakt vóór 1 januari aan de VMM/Afdeling Handhaving van het departement Omgeving
- De testen dienen te gebeuren door een erkend labo.
- Indien de LC50 > 10EE moet het bedrijf een onderzoek doen naar de oorzaken van de toxiciteit en dienen zij een toxiciteitsreductievoorstel over te maken aan de VMM/ Afdeling Handhaving van het departement Omgeving.
- Binnen de 3 maanden dient het bedrijf analyseresultaten van het bedrijfsafvalwater (op de heffingsparameters, inclusief zware metalen en de overige vergunde parameters) over te maken aan de VMM en andere adviesverlenende instanties.

c) De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters die bedoeld zijn in lijst 2C, worden beperkt tot concentraties opgenomen in het kwaliteitsobjectief van het ontvangend oppervlaktewater of bij ontstentenis daarvan tot maximaal 10 maal de detectielimiet.

d) Controle-inrichting: al het bedrijfsafvalwater dient afgevoerd naar een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en kwantiteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters van het geloosde water te nemen; voormelde controle-inrichting dient te beantwoorden aan de in Afdeling 4.2.5 van Vlare II gegeven omschrijving en gestelde eisen; langs voormelde controle-inrichting mag geen normaal huisafvalwater noch koelwater, noch regenwater afgevoerd worden.

1...

- e) Uit te voeren metingen: in functie van het toegelaten maximumdebiet dienen de metingen uitgevoerd zoals voorgeschreven in Afdeling 4.2.5. van Vlarem II. De meetresultaten dienen ter inzage gehouden van de toezichthoudende ambtenaar.

3. Opvang van hemelwater

- Het hemelwater afkomstig van het dak van de bedrijfsgebouwen dient opgevangen te worden in een of meerdere regentanks met een gezamenlijke inhoud van minstens 35 m³. Het opgevangen hemelwater wordt maximaal aangewend en minstens gebruikt voor de toiletspoeling en/of andere laagwaardige toepassingen (reinigen lokalen, reinigen voertuigen, ...).
- Een hemelwaterput van 8000l dient ondergronds onder de bestaande asfaltverharding op het kadastraal perceel EVERGEM E345I² te worden aangelegd. Het hemelwater van de nieuwe reactor watert hier naar af, alvorens de overloop van deze hemelwaterput op de bestaande infiltratievijver wordt geleid. Dit opgevangen hemelwater dient te worden hergebruikt. Er dient een pomp die minstens 1 kraan bedient (bvb voor kuiswater) te worden voorzien. Een groter hergebruik is aangewezen.

4. Brandveiligheid

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

In het bijzonder moeten de brandweervoorwaarden opgenomen in volgende adviezen nageleefd worden:

- advies van 8 februari 2012, met referentie 03183-05/HH/2012
- advies van 28 januari 2013, met referentie 03183-08/HH/2013
- advies van 29 september 2014, met referentie 025014-030/HH
- advies van 7 mei 2018 met kenmerk 025014-037/JT/2018

5. Waterwegen en Zeekanaal

De voorwaarden opgenomen in het advies van 13 februari 2012, met referentie AB/2012/037, dienen nageleefd te worden.

6. Stationair draaien van motoren

Om geluidshinder en luchtverontreiniging te voorkomen, moeten de motoren van de tankwagens en bedrijfsvoertuigen tijdens wachtperioden en laad- en losoperaties stilgelegd worden, tenzij het noodzakelijk is voor de aandrijving van pompen, kranen, hefbruggen, e.d..

7. Grondwaterwinning

- In afwijking van de artikels 5.53.3.1 en 5.53.3.3 van VLAREM II dient elke winningsput te worden uitgerust met een debietmeter, geplaatst voor het eerste aftappunt van het gewonnen grondwater. Voor winningsputten voorzien van een dompelpomp wordt de debietmeter geplaatst in de toezichtskamer van de pompput, voor winningsputten met een bovengrondse pomp onmiddellijk na de pomp. Maandelijks dient de tellerstand van elke debietmeter genoteerd te worden in een register. De opgepompte debieten moeten worden gerapporteerd via het Integraal Milieujaarsverslag (IMJV).
- In afwijking van artikel 5.53.2.2 moet in elke winningsput een rechte peilbuis worden voorzien, met een diameter van minstens 25 mm, waarin een peillood kan neergelaten worden voor het meten van het grondwaterpeil.

/...

- Uiterlijk 90 dagen na aanleg van een nieuwe boorput of peilput dient de correcte boorstaat en boorschema van de boorput/peilput, met vermelding van de exacte diepte van de boorput, lengte en plaats van de filter, naam en adres van de boorfirma, datum van boring, alsook een plannetje met aanduiding van de boorlocatie en een meting van het peil in rust (zowel in peilput als boorput) en in werking (bij boorput), meegedeeld te worden aan Afdeling Operationeel Waterbeheer O-VI, Raymonde de Larochelaan 1, 9051 Gent.
- In afwijking van artikel 5.53.4.6 dient in elke winningsput en in de wettelijk verplichte peilputten minimum maandelijks het peil "in werking" te worden opgemeten. Het peil "in rust" wordt twee maal per jaar (één keer per zes maanden) opgemeten in elke winnings- en peilput. De voorafgaande rustperiode dient minimaal 8u te bedragen. De peilen worden genoteerd in een register en jaarlijks gerapporteerd via het Integraal Milieu Jaarverslag (IMJV). Bij het peil in werking wordt ook het ogenblikkelijk debiet genoteerd en bij het peil in rust de duur van de voorafgaande rustperiode.
- In afwijking van artikel 5.53.4.5 van VLAREM II moet de kwaliteit van het opgepompte ruwe grondwater minstens 1 x per jaar worden geanalyseerd. De staalnames dienen afwisselend te gebeuren in 1 van de 4 winningsputten. Het grondwaterstaal moet rechtstreeks uit de boorput worden genomen. Gemengde stalen zijn niet toegelaten. De stalen grondwater moeten door het laboratorium zelf worden genomen. Op het analyseformulier moet eveneens worden vermeld uit welke boorput het staal afkomstig is.

De volgende parameters moeten worden bepaald: pH, elektrische geleidbaarheid (in $\mu\text{S}/\text{cm}$), temperatuur, totale hardheid (in $^{\circ}\text{F}$), tijdelijke hardheid (in $^{\circ}\text{F}$), opgeloste zuurstof (in mg/l), alkaliniteit t.o.v. methylooranje, alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne, en tevens minstens de volgende ionen (in mg/l):

Anionen:	SO_4^{2-}	NO_3^-	PO_4^{3-}	OH^-	F^-
	NO_2^-	Cl^-	CO_3^{2-}	HCO_3^-	
Kationen :	Ca^{2+}	Na^+	NH_4^+	Fe^{2+}	
	K^+	Mg^{2+}	Mn^{2+}	Fe^{3+}	

De ionenbalans moet hierbij in evenwicht zijn; d.w.z. dat de fout op de ionenbalans maximum 5% mag bedragen. Deze fout kan als volgt berekend worden:

$$(\text{kationentotaal} - \text{anionentotaal}) / (\text{kationentotaal} + \text{anionentotaal}) < 0,05.$$

Deze analyses dienen bovendien aangevuld te worden met een onderzoek inzake de bacteriologische kwaliteit op volgende parameters: totale kiemen bij $37^{\circ}\text{C}/\text{ml}$, totale colibacteriën/100ml, fecale colibacteriën/100ml, fecale streptokokken/100ml.

De resultaten van de grondwateranalyses moeten worden gerapporteerd via het Integraal Milieujaarverslag (IMJV).

- Om verontreiniging van de watervoerende laag te vermijden dienen de winningsputten steeds goed te worden afgesloten. In het bijzonder dient vermeden te worden dat verontreiniging, insijpelend regenwater of oppervlaktewater van bovenaf in de winningsputten terechtkomt.

./...

8. Opslag van afvalstoffen

- a) De constructie van de ruimten waar afvalstoffen tijdelijk zijn opgestapeld is zodanig dat accidenteel uit bepaalde recipiënten ontsnappende vloeistoffen, morsvloeistoffen en uitlogingen op een adequate wijze kunnen verwijderd worden.
 - b) Het is verboden afvalstoffen in brand te steken of te verwijderen door lozing.
 - c) Het is verboden zich van afvalstoffen te ontdoen anders dan door afvoer naar erkende resp. vergunde ophalers en verwerkers van afvalstoffen.
9. Het bedrijf houdt een klachtenregister bij en onderzoekt telkens of een klacht in verband met geur-, geluids- of stofhinder afkomstig is van EOC Belgium – Adhesive Division.
10. De exploitant dient ieder incident waarbij mogelijks oppervlaktewaterverontreiniging ontstaat binnen de 24 uur te melden aan RIS Evergem (River Information Services).

Artikel 4

De aanvrager wordt gewezen op de volgende aandachtspunten:

- In toepassing van artikel 4.1.12.1.§1 van Vlarem II dient het advies van de brandweer ingewonnen te worden in het kader van de risicobeheersing. In het kader van deze aanvraag werd voor de aanvraag een brandweeraadvies uitgebracht op 7 mei 2018 met kenmerk 025014-037/JT/2018. Het beëindigen van de werken moet gemeld worden aan de brandweer via de website www.brandweerzonecentrum.be/preventie teneinde een controlebezoek te kunnen laten plaatsvinden.
- Een nieuw onderzoek naar het rendabel gebruik van de kaaimuur door EOC is aangewezen. Gelieve hiervoor contact op te nemen met De Vlaamse Waterweg.

Artikel 5

De beslissing wordt bekendgemaakt conform Titel 3, Hoofdstuk 9, Afdeling 3 van het Omgevingsvergunningsbesluit.

Artikel 6

Deze omgevingsvergunning is uitvoerbaar conform de bepalingen van artikel 49 van het Omgevingsvergunningsdecreet.

Artikel 7

Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig de modaliteiten en de termijnen beschreven in artikel 52 en volgende van het Decreet Omgevingsvergunning en artikel 73 en volgende van het Besluit Omgevingsvergunning en mits betaling van de voorgeschreven dossiertax (100 euro op de rekening van het Omgevingsfonds (BE04 3751 1109 9031) met als referentie "beroep omgevingsvergunning (eventueel OMV_ nummer)", beroep worden ingediend bij de Vlaamse Regering, vertegenwoordigd door de Vlaamse Minister van Omgeving, Natuur en Landbouw, Koning Albert II-laan 20, bus 8, 1000 Brussel of via www.omgevingsloket.be.

./...

Een uittreksel uit de toepasselijke wetgeving met de verwijzing naar de na te leven modaliteiten en termijnen is in bijlage aan dit besluit gehecht.

Artikel 8

Uw persoonsgegevens worden verzameld met het oog op de uitwerking van de databank. Deze gegevens worden opgeslagen in één of meer bestanden. Uw gegevens kunnen zich bevinden in provinciale, gemeentelijke en gewestelijke databanken. Ze worden gebruikt voor de behandeling van uw dossier. Ze kunnen ook gebruikt worden voor het opmaken van statistieken en voor beleids-
onderbouwende doeleinden.

Overeenkomstig de wet van 8 december 1992 tot bescherming van de persoonlijke levenssfeer hebt U het recht kennis te nemen van uw gegevens of ze te laten verbeteren. Hiervoor richt U een brief, met kopie van uw identiteitskaart naar het Provinciebestuur.

Gent,

namens de Deputatie:

De provinciegriffier,

De gouverneur-voorzitter,

MINUUT	
AFD.	
DIR.	
GRIF.	



./...

Bijlage

Uittreksel uit het Decreet betreffende de omgevingsvergunning van 25 april 2014

HOOFDSTUK 1 Inleidende bepalingen

Afdeling 1 Toepassingsgebied en definities

Artikel 2.

In dit decreet wordt verstaan onder:

- 1° betrokken publiek: elke natuurlijke persoon of rechtspersoon alsook elke vereniging, organisatie of groep met rechtspersoonlijkheid die gevolgen ondervindt of waarschijnlijk ondervindt van of belanghebbende is bij de besluitvorming over de afgifte of bijstelling van een omgevingsvergunning of van vergunningsvoorwaarden waarbij niet-gouvernementele organisaties die zich voor milieubescherming inzetten, geacht worden belanghebbende te zijn;
- 2° beveiligde zending: een van de hiernavolgende betekeningswijzen:
- a) een aangetekend schrijven;
 - b) een afgifte tegen ontvangstbewijs;
 - c) elke andere door de Vlaamse Regering toegelaten betekeningswijze waarbij de datum van kennisgeving met zekerheid kan worden vastgesteld;

(...)

HOOFDSTUK 3 De vergunningsprocedure in laatste administratieve aanleg

Afdeling 1 Algemene bepalingen

Artikel 52.

De Vlaamse Regering of de gewestelijke omgevingsambtenaar zijn bevoegd in laatste administratieve aanleg voor beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van de deputatie in eerste administratieve aanleg.

De Vlaamse Regering bepaalt in welke gevallen de gewestelijke omgevingsambtenaar over het beroep kan beslissen.

De deputatie is voor haar ambtsgebied bevoegd in laatste administratieve aanleg voor beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van het college van burgemeester en schepenen in eerste administratieve aanleg.

Artikel 53.

Het beroep kan worden ingesteld door:

- 1° de vergunningsaanvrager, de vergunninghouder of de exploitant;
- 2° het betrokken publiek;
- 3° de leidend ambtenaar van de adviesinstanties of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde als de adviesinstantie tijdig advies heeft verstrekt of als aan hem

. / ...

ten onrechte niet om advies werd verzocht;

4° het college van burgemeester en schepenen als het tijdig advies heeft verstrekt of als het ten onrechte niet om advies werd verzocht;

5° ...;

6° de leidend ambtenaar van het Departement Omgeving of, bij zijn afwezigheid, zijn gemachtigde.

Als de aanvraag in eerste administratieve aanleg overeenkomstig de gewone vergunningsprocedure behandeld is, kan het betrokken publiek alleen een beroep instellen als hij tijdens het openbaar onderzoek een gemotiveerd standpunt, opmerking of bezwaar heeft ingediend, tenzij aan een van de volgende voorwaarden is voldaan:

1° het beroep is ingegeven door een wijziging aan de vergunningsaanvraag, aangebracht na het openbaar onderzoek;

2° het beroep is ingegeven door:

a) een bijzondere milieuvoorwaarde, opgelegd in de bestreden vergunning, wat betreft de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit;

b) een andere voorwaarde, opgelegd in de bestreden vergunning, die geen betrekking heeft op de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit;

3° het betrokken publiek toont aan dat hij door specifieke omstandigheden in de onmogelijkheid was om een standpunt, opmerking of bezwaar in te dienen tijdens het openbaar onderzoek.

Artikel 54.

Het beroep wordt op straffe van onontvankelijkheid ingesteld binnen een termijn van dertig dagen die ingaat:

1° de dag na de datum van de betekening van de bestreden beslissing voor die personen of instanties aan wie de beslissing betekend wordt;

2° de dag na het verstrijken van de beslissingstermijn als de omgevingsvergunning in eerste administratieve aanleg stilzwijgend geweigerd wordt;

3° de dag na de eerste dag van de aanplakking van de bestreden beslissing in de overige gevallen.

Artikel 55.

Het beroep schorst de uitvoering van de bestreden beslissing tot de dag na de datum van de betekening van de beslissing in laatste administratieve aanleg.

In afwijking van het eerste lid werkt het beroep niet schorsend ten aanzien van:

1° de vergunning voor de verdere exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit waarvoor ten minste twaalf maanden voor de einddatum van de omgevingsvergunning een vergunningsaanvraag is ingediend;

2° de vergunning voor de exploitatie na een proefperiode als vermeld in artikel 69;

3° de vergunning voor de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit die vergunningsplichtig is geworden door aanvulling of wijziging van de indelingslijst.

Afdeling 2 Beroepsprocedure

Onderafdeling 1 Ontvankelijkheids- en volledigheidsonderzoek

/...

Artikel 56.

Het beroep wordt op straffe van onontvankelijkheid per beveiligde zending ingesteld bij de bevoegde overheid, vermeld in artikel 52.

Degene die het beroep instelt, bezorgt op straffe van onontvankelijkheid gelijktijdig en per beveiligde zending een afschrift van het beroepschrift aan:

- 1° de vergunningsaanvrager behalve als hij zelf het beroep instelt;
- 2° de deputatie als die in eerste administratieve aanleg de beslissing heeft genomen;
- 3° het college van burgemeester en schepenen behalve als het zelf het beroep instelt.

De Vlaamse Regering bepaalt, eventueel met inbegrip van een onontvankelijkheidssanctie, nadere regels met betrekking tot de opbouw en de inhoud van het beroepsschrift en de bewijsstukken die bij het beroep moeten worden gevoegd opdat het op ontvankelijke wijze wordt ingesteld.

Artikel 57.

De bevoegde overheid, vermeld in artikel 52, of de door haar gemachtigde ambtenaar onderzoekt het beroep op zijn ontvankelijkheid en volledigheid.

Als niet alle stukken als vermeld in artikel 56, derde lid, bij het beroep zijn gevoegd, kan de bevoegde overheid of de door haar gemachtigde ambtenaar de beroepsindiener per beveiligde zending vragen om binnen een termijn van veertien dagen die ingaat de dag na de verzending van het vervolledigingsverzoek, de ontbrekende gegevens of documenten aan het beroep toe te voegen.

Als de beroepsindiener nalaat de ontbrekende gegevens of documenten binnen de termijn, vermeld in het tweede lid, aan het beroep toe te voegen, wordt het beroep als onvolledig beschouwd.

Artikel 58.

Het resultaat van het onderzoek, vermeld in artikel 57, wordt aan de beroepsindiener binnen een termijn van dertig dagen die ingaat de dag na de datum van de verzending van het beroepschrift per beveiligde zending meegedeeld.

De onvolledigheid of onontvankelijkheid heeft van rechtswege de stopzetting van de beroepsprocedure tot gevolg. De beslissing wordt ter kennis gebracht van:

- 1° de beroepsindiener;
- 2° de vergunningsaanvrager;
- 3° de deputatie als die in eerste administratieve aanleg de beslissing heeft genomen;
- 4° het college van burgemeester en schepenen.

/...

Uittreksel uit het besluit van de Vlaamse Regering van tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning

Afdeling 2 De gewone vergunningsprocedure in laatste administratieve aanleg

Onderafdeling 1 Ontvankelijkheids- en volledigheidsonderzoek

Artikel 73.

Een beroep tegen een uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissing wordt ingediend conform artikel 56 van het decreet van 25 april 2014.

Artikel 74.

§ 1. Het beroepschrift bevat op straffe van onontvankelijkheid :

- 1° de naam, de hoedanigheid en het adres van de beroepsindiener;
- 2° de identificatie van de bestreden beslissing en van het onroerend goed, de inrichting of exploitatie die het voorwerp uitmaakt van die beslissing;
- 3° minstens een van de volgende elementen als het beroep wordt ingesteld door een lid van het betrokken publiek :
 - a) een omschrijving van de gevolgen die hij ingevolge de bestreden beslissing ondervindt of waarschijnlijk ondervindt;
 - b) het belang dat hij heeft bij de besluitvorming over de afgifte of bijstelling van een omgevingsvergunning of van vergunningsvoorwaarden;
- 4° de redenen waarom het beroep wordt ingesteld.

Het beroepsdossier bevat de volgende bewijsstukken :

- 1° in voorkomend geval, een bewijs van betaling van de dossiertaks;
- 2° de overtuigingsstukken die de beroepsindiener nodig acht;
- 3° in voorkomend geval, een inventaris van de overtuigingsstukken, vermeld in punt 2°.

Als de bewijsstukken, vermeld in het tweede lid, ontbreken, kan hieraan verholpen worden overeenkomstig artikel 57, tweede lid, van het decreet van 25 april 2014.

Het beroepsdossier wordt ingediend met een analoge of een digitale zending.

Het bevoegde bestuur kan bij de beroepsindiener, de vergunningsaanvrager of de overheid die in eerste administratieve aanleg bevoegd is, alle beschikbare informatie en documenten opvragen die nuttig zijn voor het dossier.

§ 2. De beroepsindiener geeft, op straffe van verval, uitdrukkelijk in zijn beroepschrift aan of hij gehoord wil worden.

Als de vergunningsaanvrager gehoord wil worden, brengt hij het bevoegde bestuur daarvan uitdrukkelijk op de hoogte met een beveiligde zending uiterlijk veertien dagen nadat hij een afschrift van het beroepschrift als vermeld in artikel 56 van het decreet van 25 april 2014, heeft ontvangen, op voorwaarde dat hij niet de beroepsindiener is.

/...

§ 3. De overheid die de bestreden beslissing in eerste administratieve aanleg heeft genomen, stelt het vergunningsdossier ter beschikking van de overheid die in laatste administratieve aanleg bevoegd is voor het beroep tegen de bestreden beslissing, onmiddellijk na de ontvangst van het afschrift van het beroepschrift, conform artikel 56, tweede lid, van het decreet van 25 april 2014.

