

directie Leefmilieu
dienst Milieu- en natuurvergunningen

vergadering van

20 SEP. 2018

aanwezig
Jan Briers,
gouverneur-voorzitter

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

leden

Albert De Smet,
provinciegriffier

dossiernummer:
1804407

zittingnummer:

termijn:

04 oktober 2018

Besluit van de Deputatie

kenmerk
betreft

M03/42006/45/2/A/6/CV/KS - OMV 2018055788
**DENDERMONDE - NV ALLNEX BELGIUM - CHEMISCH
BEDRIJF**

verslaggever

Omgevingsvergunningsaanvraag voor het verder
exploiteren en veranderen van de inrichting
Jozef Dauwe

1. Feitelijke en juridische gronden

Wetgeving

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

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

Inrichting

Voorliggend dossier betreft een een chemisch bedrijf op naam van de nv Allnex
Belgium met inrichtingsnummer: 20171220-0023.

Voorliggend dossier werd ingediend op het omgevingsloket onder het
dossiernummer 2018055788.

Vergunningstoestand

Milieuvergunningen:

- Besluit van de deputatie van 25 november 2010 houdende het verlenen van de vergunning voor het verder exploiteren en veranderen van een chemisch bedrijf, voor een termijn tot en met 2030.
- Ministerieel besluit van 21 juni 2011 houdende het ongegrond verklaren van het beroep aangetekend tegen het besluit van de deputatie van 25 november 2010; het bestreden besluit wordt bevestigd.

Mededelingen kleine verandering:

- Besluit van de deputatie van 13 oktober 2011 houdende het verlenen van de vergunning voor het veranderen van een chemisch bedrijf door het gedeeltelijk verplaatsen van de opslag van gevaarlijke producten (oa. plaatsen van nieuwe tanks), voor een termijn tot en met 2030.

/...

- Besluit van de deputatie van 6 december 2012 houdende het verlenen van de vergunning voor het veranderen van een chemisch bedrijf door het gedeeltelijk verplaatsen van de opslag van gevaarlijke producten, voor een termijn tot en met 2030.
- Besluit van de deputatie van 26 februari 2015 houdende het verlenen van de vergunning voor het veranderen van een chemisch bedrijf door oa. het specificeren van de opgeslagen gassen en het uitbreiden van de opslag van gevaarlijke producten (Seveso-rubriek), voor een termijn tot en met 2030.
- Besluit van de deputatie van 26 april 2016 houdende het verlenen van de vergunning voor het veranderen van een chemisch bedrijf door de uitbreiding van de opslag van brandbare en bijtende vloeistoffen en een CLP-omzetting, voor een termijn tot en met 2030.
- Besluit van de deputatie van 24 augustus 2017 houdende het verlenen van de vergunning voor het veranderen van een vergund chemisch bedrijf door oa. het uitbreiden van de opslag van gevaarlijke stoffen, voor een termijn tot en met 2030.

Stedenbouwkundige vergunningen en/of bouwvergunningen:

- Besluit van het college van burgemeester en schepenen van 25 april 1990 houdende het verlenen van de vergunning voor het slopen van 1 nijverheidsgebouw en fietsenstalling.
- Besluit van het college van burgemeester en schepenen van 12 december 1990 houdende het verlenen van de vergunning voor het plaatsen van een stockeertank recuperatie waswaters-Polyolacrylaten IB.
- Besluit van het college van burgemeester en schepenen van 20 maart 1991 houdende het verlenen van de vergunning voor het bouwen van een biologisch waterzuiveringsstation.
- Besluit van het college van burgemeester en schepenen van 27 februari 1991 houdende het verlenen van de vergunning voor het slopen van een nijverheidsgebouw, 2 stockageparken, koeltoren en bezinkput.
- Besluit van het college van burgemeester en schepenen van 25 maart 1992 houdende het verlenen van de vergunning voor het slopen van een nijverheidsgebouw.
- Besluit van het college van burgemeester en schepenen van 5 augustus 1992 houdende het verlenen van de vergunning voor het uitbreiden van een gebouw elektrische uitrusting, bouwen inkuiping voor stockeertanks, gebouw centrifuge voor koperverwijdering.
- Besluit van het college van burgemeester en schepenen van 5 augustus 1992 houdende het verlenen van de vergunning voor het slopen van een nijverheidsgebouw.
- Besluit van het college van burgemeester en schepenen van 5 augustus 1992 houdende het verlenen van de vergunning voor het slopen van een stockagepark.
- Besluit van het college van burgemeester en schepenen van 16 december 1992 houdende het verlenen van de vergunning voor het slopen van 2 nijverheidsgebouwen.
- Besluit van het college van burgemeester en schepenen van 24 februari 1993 houdende het verlenen van de vergunning voor het slopen van een stockagepark.
- Besluit van het college van burgemeester en schepenen van 26 mei 1993 houdende het verlenen van de vergunning voor het bouwen van koeltorens en omloop, plaatsen van een stockeertank opslag zuurstof.
- Besluit van het college van burgemeester en schepenen van 19 juni 2000 houdende het verlenen van de vergunning voor het slopen van tanken – zwembad.

./...

- Besluit van het college van burgemeester en schepenen van 27 maart 2001 houdende het verlenen van de vergunning voor het slopen van een inkuiping en hangar.
- Besluit van het college van burgemeester en schepenen van 19 augustus 2003 houdende het verlenen van de vergunning voor het bouwen van een onderlaadstation en de inkuiping met overkapping van een containerstaanplaats.
- Besluit van het college van burgemeester en schepenen van 15 juni 2004 houdende het verlenen van de vergunning voor het plaatsen van een inkomdeur in het kantoorgebouw.
- Besluit van het college van burgemeester en schepenen van 11 mei 2005 houdende het verlenen van de vergunning voor het bouwen van een telecommunicatiestation.
- Besluit van het college van burgemeester en schepenen van 27 september 2005 houdende het verlenen van de vergunning voor het bouwen van een productiegebouw + tarikenpark.
- Besluit van het college van burgemeester en schepenen van 13 juni 2006 houdende het verlenen van de vergunning voor het plaatsen van een bluswatertank.
- Besluit van het college van burgemeester en schepenen van 19 november 2007 houdende het verlenen van de vergunning voor het plaatsen van 2 opslagtanken.
- Besluit van het college van burgemeester en schepenen van 7 november 2008 houdende het verlenen van de vergunning voor het verbouwen van tankparken en een productie-installatie.

Aanvraag

De omgevingsvergunningsaanvraag werd op 23 mei 2018 ingediend door de nv Allnex Belgium, Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, voor een project, gelegen aan de Steenweg naar Wetteren 20, 9200 Schoonaarde (Dendermonde), op de percelen kadastraal bekend onder Dendermonde, afdeling 8 (Schoonaarde), sectie A, nrs. 225/p en 56/x, met als voorwerp:

- voor wat betreft de ingedeelde inrichtingen of activiteiten (afgekort "IIOA"):

Het verder exploiteren en veranderen van een chemisch bedrijf, omvattende:

 - de hernieuwing van de lopende vergunning van 25 november 2010 en volgende:
 - de productie van 16.000 ton/jaar monomeren of polyester-acrylaten en 5000 ton/jaar aminoacrylaten en mengingen van monomeren, met inbegrip van de installaties voor de recup van neutralisatiewater en een luchtbehandelingsinstallatie;
 - het lozen van 4 m³/uur - 83 m³/dag - 30.295 m³/jaar bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater;
 - de opslag van:
 - 7400 l diverse gassen;
 - 1500 ton bedekkingsmiddelen;
 - 435.000 l brandbare vloeistoffen;
 - 4,2 ton ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3;
 - 125 ton overige ontvlambare vloeistoffen van categorie 3;

/...

- 120,3 ton overige ontvlambare vloeistoffen van categorie 1 en 2;
- 3110,5 ton bijtende stoffen;
- 3799,8 ton schadelijke stoffen;
- 2911,8 ton stoffen die op lange termijn gevaarlijk zijn voor de gezondheid;
- 1172,8 ton stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu;
- een laboratorium;
- de volgende toestellen/installaties:
 - 4 dieselgroepen (678,75 kW);
 - 1 stoomketel met een individuele inhoud van 19.800 l;
 - diverse stoomvaten (4811 l);
 - 1 stookinstallatie (5,5 MWth);
 - diverse metaalbewerkingstoestellen (30 kW);
 - 1 brandstofverdeelinstallatie;
 - 1 noodgenerator (112 kVA);
 - 3 transformatoren (3 x 800 kVA);
 - 2 compressoren (150 kW);
- de uitbreiding met/van:
 - de productiecapaciteit van monomeren of polyesteracrylaten (+14.000 ton/jaar);
 - de opslag van:
 - brandbare vloeistoffen (+465.000 l);
 - overige ontvlambare vloeistoffen van categorie 3 (+103,8 ton);
 - overige ontvlambare vloeistoffen van categorie 1 en 2 (+120,2 ton);
 - bijtende stoffen (+1402,4 ton);
 - giftige stoffen (+238,8 ton);
 - schadelijke stoffen (+564,3 ton);
 - stoffen die op lange termijn gevaarlijk zijn voor de gezondheid (+2656,9 ton);
 - stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu (+2409,7 ton);
 - gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (+5000 kg/l);
 - 1 kwaliteitslabo;
 - diverse toestellen:
 - stoomvaten (+5189 l);
 - diverse metaalbewerkingstoestellen (+170 kW);
 - een noodgenerator (+99 kVA);
 - diverse batterijgroepen (+100.000 kVA);
 - diverse batterijladers (+100 kW);
 - 2 compressoren (+150 kW);
 - het stallen van bedrijfsvoertuigen en/of aanhangwagens (+ 25 stalplaatsen);
- voor wat betreft de stedenbouwkundige handelingen (afgekort "SH"): het bouwen van een productiehal, acrylzuurtank, tankenpark en gebouw.

De omgevingsvergunningsaanvraag werd op 4 juni 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 werd er 1 bezwaarschrift ingediend door een omwonende, waarbij de argumenten als volgt samengevat kunnen worden:

- de productieverhoging van het bestaande machinepark zal voor bijkomende overlast zorgen. Bezwaarindieners wenst dat er in de vergunning strikte voorwaarden worden opgenomen die bijkomende lage-toon-geluid, of extra geluid in het algemeen, beperkt voor de woonzone en het achterliggende natuurgebied;
- een verhoging in productie zal tevens een verhoging van het vrachtverkeer met zich meebrengen. De huidige parking heeft weinig tot geen afscherming om geluidsoverlast te beperken. Bezwaarindieners vraagt om enkel te laten laden en lossen tijdens de daguren en een verbod op stationair draaien tijdens de nacht;
- in het omgevingsveiligheidsrapport is geen rekening gehouden met het feit dat een aantal daken asbestproducten bevatten (golfplaten). Bij brand of explosie kunnen er zich vezels buiten het bedrijf verspreiden;
- het project van Allnex voldoet niet aan de toekomstvisie voor de ruimtelijke structuur en legt een hypotheek op de verwezenlijking van deze visie voor de uitbouw van een leefbaar dorp met bedrijfsterreinen.

Op 27 juni 2018 vond een informatievergadering plaats in aanwezigheid van vertegenwoordigers van de stad, het bedrijf en 4 buurtbewoners.

Adviezen

GUNSTIG advies van 16 juli 2018 van het College van Burgemeester en Schepenen van Dendermonde, voor de aangevraagde IIOA en SH, voor een termijn onbepaalde duur onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvoorwaarden.

GEDEELTELIJK GUNSTIG advies van 3 augustus 2018 van het Departement Omgeving, Afdeling Gebiedsontwikkeling, omgevingsplanning en -projecten (afgekort AGOP-milieu), voor de aangevraagde IIOA, namelijk:

- Ongunstig voor:

- het lozen van 3650 m³/jaar huishoudelijk afvalwater, vermits het aangevraagde debiet een overschatting is o.b.v. het aantal werknemers;

- Gunstig voor:

- het lozen van 560 m³/jaar huishoudelijk afvalwater;
- het overige

voor een termijn van onbepaalde duur onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvoorwaarden en de volgende bijzondere milieuvoorwaarden:

- lozen van het bedrijfsafvalwater:
 - a) In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:
 - geleidbaarheid: 3000 µS/cm

/...

- chloride: 250 mg/l
 - CZV: 125 mg/l
 - N_{totaal}: 25 mg/l
 - P_{totaal}: 10 mg/l
 - Cu: 0,150 mg/l
 - PAK's_{totaal}: 1 µg/l
 - Acenafteen: 0,25 µg/l
 - Fenantreen: 0,15 µg/l
 - Pyreen: 0,05 µg/l.
- b) De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in bijlage 2C van titel II van het VLAREM, worden beperkt tot concentraties opgenomen in de indelingscriteria, vermeld in de kolom "indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)" van art. 3 van bijlage 2.3.1. van titel II van het VLAREM of bij ontstentenis daarvan tot maximaal 10 maal de rapportagegrens.
- c) In toepassing van de artikel 4.2.2.1.1.4° van VlareM II mag bij een buitentemperatuur van 25°C of meer, de temperatuur van het geloosde bedrijfsafvalwater 35°C niet overschrijden, in zoverre hierdoor de temperatuur, vermeld in de milieukwaliteitsnormen voor het ontvangende oppervlaktewater niet wordt overschreden;
- de 3 pompen worden gesaneerd zoals voorzien in de akoestische studie van Acoustical Engineering d.d. 26 februari 2018;
 - werktijden:
 - a) In tegenstelling tot de mogelijke beperking van de exploitatie-uren in de sectorale voorwaarden mag de inrichting continu worden geëxploiteerd, 24 uur op 24 en 7 dagen op 7.
 - b) 's Nachts moet de aan- en afvoer beperkt worden tot een minimum en moeten de vrachtwagens hun motor stil leggen bij het wachten op de parking tot het sein om binnen te rijden;
 - om geluidshinder en luchtverontreiniging te voorkomen, moeten de motoren van de bedrijfsvoertuigen tijdens wachtperiodes en laad- en losoperaties stilgelegd worden, tenzij het noodzakelijk is voor de aandrijving van pompen, kranen, hefbruggen, e.d.;
 - de vrachtwagens die producten brengen en afvoeren mogen in geen geval op de weg of aan de rand van de weg blijven staan. De chauffeurs moeten duidelijk geïnformeerd worden over de plaatsen waar ze hun vrachtwagen kunnen parkeren als ze niet onmiddellijk toegang hebben tot het bedrijf. Deze informatie moet aan de chauffeur reeds op voorhand meegedeeld worden. Aan de parkeerplaatsen zelf moet een duidelijke bewegwijzering aangebracht zijn;
 - het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen gebeurt in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer;
 - de gegevens en de aanbevelingen uit het aanvraagdossier; in het bijzonder het OVR-rapport met referentie OVR/17/11, worden strikt opgevolgd, o.m. voor wat betreft de plaatsing, de bouw, de procesbeheersing en -beveiliging, het organisatorisch beheer en de interventie maatregelen.

STILZWIJGEND GUNSTIG advies van het Departement Omgeving, Afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten (afgekort AGOP-ruimte).

./...

GUNSTIG advies van 23 juli 2018 van de Vlaamse Milieumaatschappij, Afdeling Ecologisch Toezicht (afgekort VMM-AET) voor de volgende aangevraagde IIOA:

- het lozen van 560 m³/jaar huishoudelijk afvalwater op de openbare riolering, mits het naleven van de algemene voorwaarden voor lozing van huishoudelijk afvalwater conform art. 4.2.8.2.;
- het lozen van 4 m³/uur – 83 m³/dag – 30.295 m³/jaar bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen op oppervlaktewater, mits voldaan wordt aan de algemene voorwaarden voor lozing op oppervlaktewater;
- het deelaspect lucht;

voor een termijn van onbepaalde duur onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvoorwaarden en de volgende bijzondere milieuvoorwaarden:

- de bijzondere lozingsnormen:
 - geleidbaarheid: 3000 µS/cm
 - chloride: 250 mg/l
 - CZV: 125 mg/l
 - N_{totaal}: 25 mg/l
 - P_{totaal}: 10 mg/l
 - Cu: 0,150 mg/l
 - PAK's_{totaal}: 1 µg/l
 - Acenafteen: 0,25 µg/l
 - Fenantreen: 0,15 µg/l
 - Pyreen 0,05 µg/l
- de concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in lijst 2C, worden beperkt tot het indelingscriterium opgenomen in art. 3 van bijlage 2.3.1. van Vlarem II of bij ontstentenis daarvan tot maximaal 10 maal de detectielimiet;
- 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 Vlarem II gegeven omschrijving en gestelde eisen; langs voormelde controle-inrichting mag geen normaal huisafvalwater noch koelwater, noch regenwater afgevoerd worden;
- 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;
- in toepassing van de artikel 4.2.2.1.1.4° van Vlarem II mag bij een buitentemperatuur van 25°C of meer, de temperatuur van het geloosde bedrijfsafvalwater 35°C niet overschrijden, in zoverre hierdoor de temperatuur, vermeld in de milieukwaliteitsnormen voor het ontvangende oppervlaktewater niet wordt overschreden;
- het bedrijf dient binnen een periode van 6 maanden na het verlenen van de vergunning na te gaan in hoeverre het niet-verontreinigd hemelwater (deel 6310 m²), welke nu loost op de DWA-riolering, kan aangesloten worden op de RWA-riolering van de Steenweg op Wetteren.

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

/...

GUNSTIG advies van 20 juni 2018 van het Vlaams Energieagentschap (afgekort VEA) voor de gevraagde IIOA.

GUNSTIG advies van 20 juni 2018 van het Agentschap voor Natuur & Bos (afgekort ANB voor de aangevraagde IIOA en SH.

GUNSTIG/ONGUNSTIG advies van 29 juni 2018 van de Vlaamse Waterweg nv voor de aangevraagde IIOA en SH, voor een termijn van onbepaalde duur onder de toepasselijke stedenbouwkundige voorwaarden:

- het respecteren van een bouwvrije zone van 10 m t.o.v. de waterkering; deze zone dient te allen tijde bouwvrij gehouden te worden en ook het vrijstellingenbesluit is in deze zone niet van toepassing (cfr. art. 1.3. van het besluit van de Vlaamse Regering d.d. 17 juli 2010);
- alle noodzakelijke maatregelen moeten genomen worden om de integriteit en de stabiliteit van de waterkering te vrijwaren. De verkrijger is aansprakelijk voor alle verzakkingen, incidenten en ongevallen die kunnen voortvloeien uit de aanleg, het bestaan, onderhoud, verandering of schorsing van de werken. Eventuele gebreken die optreden aan de waterkering na het beëindigen van de werken moeten onmiddellijk aan DVW gerapporteerd worden en in voorkomend geval direct hersteld worden tot de volledige voldoening van DVW, zo niet zullen deze herstellingswerken van ambtswege op kosten en risico's van de verkrijger worden uitgevoerd.

Bericht op het omgevingsloket van 8 juni 2018 van het Agentschap Onroerend Erfgoed (afgekort erfgoed) waarin wordt vermeld dat er geen advies meer vereist is volgens het wijzigingsdecreet van het Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013. De zorg- en motiveringsplicht voor overheden blijft van toepassing.

GUNSTIG advies van 27 juni 2018 van het Agentschap Wegen en Verkeer - Oost-Vlaanderen, voor de aangevraagde SH, voor een termijn van onbepaalde duur onder de toepasselijke stedenbouwkundige voorwaarden:

- vastlegging ten opzichte van de bestaande as van de gewestweg (N416000):
 - de grens van het openbaar domein is geschat op 5,5 m;
 - de rooilijn ligt op 5,5 m volgens het plan N416/5;
 - de rooilijn valt samen met grens openbaar domein;

GUNSTIG advies van 3 augustus 2018 van de provinciale deskundige ruimte voor de aangevraagde SH en voor een termijn van onbepaalde duur.

GUNSTIG advies van 24 augustus 2018 van de provinciale deskundige milieu.

- Met betrekking tot de ingedeelde inrichtingen of activiteiten (IIOA):
 - de aanvraag betreft het verder exploiteren en veranderen van een chemisch bedrijf; de exploitant beschikt over een basisvergunning die nog geldig is tot en met 24 november 2030; in overeenstemming met artikel 70§2 van het omgevingsvergunningsdecreet kan op basis van een aanzienlijke verandering een hernieuwing van vergunning worden toegestaan.
 - de verandering betreft in hoofdzaak het uitbreiden van de productiecapaciteit alsook het productassortiment; hiertoe worden een nieuwe productielijn en bijkomende opslagtanks voorzien;

/...

- tijdens het openbaar onderzoek werd 1 bezwaarschrift ingediend door een omwonende; de argumenten handelen in hoofdzaak over geluidshinder, mobiliteit en strijdigheid met het Gemeentelijk Ruimtelijk Structuurplan; de bezwaren zijn ongegrond of kunnen worden ondervangen door de voorgestelde milieuvergunningsvoorwaarden;
- Allnex is een hogedrempelinrichting (Seveso); het OVR werd door de dienst Veiligheidsrapportering op 29 november 2017 goedgekeurd; rekening houdend met de aannames en veronderstellingen wordt er aan de criteria voor het plaatsgebonden risico en het groepsrisico voldaan;
- de aanvraag werd getoetst aan de selectiecriteria zoals opgenomen in bijlage II van het DABM (decreet algemene bepalingen milieubeleid); 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 en dient er geen MER worden opgemaakt;
- omwille van de geringe afstand van SBZ's en VEN-gebieden tot het projectgebied werd in navolging van art. 26 en 36 van het Natuurdecreet een depositiescan uitgevoerd; hieruit blijkt dat er geen significant negatieve effecten zullen optreden op de fauna, flora en habitattypes van deze zones;
- dat mits het naleven van de opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden de kans op hinder voor mens en milieu tot een minimum beperkt is;

wordt de aanvraag gunstig geadviseerd onder de gecoördineerde voorwaarden.

- Met betrekking tot de stedenbouwkundige handelingen (SH):

De gevraagde handelingen zijn voor vergunning vatbaar. De volgende gecoördineerde voorwaarden worden voorgesteld:

- vastlegging ten opzichte van de bestaande as van de gewestweg (N416000):
 - de grens van het openbaar domein is geschat op 5,5 m;
 - de rooilijn ligt op 5,5 m volgens het plan N416/5;
 - de rooilijn valt samen met grens openbaar domein;
- het respecteren van een bouwvrije zone van 10 m t.o.v. de waterkering; deze zone dient te allen tijde bouwvrij gehouden te worden en ook het vrijstellingenbesluit is in deze zone niet van toepassing (cfr. art. 1.3. van het besluit van de Vlaamse Regering d.d. 17 juli 2010);
- alle noodzakelijke maatregelen moeten genomen worden om de integriteit en de stabiliteit van de waterkering te vrijwaren. De verkrijger is aansprakelijk voor alle verzakkingen, incidenten en ongevallen die kunnen voortvloeien uit de aanleg, het bestaan, onderhoud, verandering of schorsing van de werken. Eventuele gebreken die optreden aan de waterkering na het beëindigen van de werken moeten onmiddellijk aan DVW gerapporteerd worden en in voorkomend geval direct hersteld worden tot de volledige voldoening van DVW, zo niet zullen deze herstellingswerken van ambtswege op kosten en risico's van de verkrijger worden uitgevoerd.

- Globaal advies

Gelet op hetgeen voorafgaat wordt de omgevingsvergunningsaanvraag gunstig geadviseerd op 24 augustus 2018 onder de voorgestelde milieu- en stedenbouwkundige voorwaarden en aandachtspunten.

./...

De aangevraagde/voorgestelde omgevingsvergunning kan toegestaan worden voor een termijn van onbepaalde duur, vanaf de datum van het besluit van de deputatie. De nog lopende milieuvergunningen kunnen hierbij opgeheven te worden.

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

AGOP-milieu merkt op dat m.b.t. de gevraagde wijziging van de werktijden voor de transporten met tankwagens ook gevraagd werd om sporadisch tijdens de weekends te mogen rijden. Dit werd evenwel niet opgenomen in de voorwaarden.

De provinciale milieudeskundige meent dat dit niet was opgenomen in de gevraagde bijstelling van de voorwaarden.

De commissie hoort de vertegenwoordiging van het bedrijf die de opmerkingen van de commissie aanhoort en het volgende stelt:

- Het is inderdaad zo dat er af en toe transporten zijn op zaterdag. Het gaat dan om 2 transporten per dag. Deze worden zoveel mogelijk beperkt en gebeuren steeds tijdens de dagperiode. Dit wordt zoveel mogelijk beperkt.
- Er wordt in de voorwaarden opgelegd dat er binnen de 6 maanden een regenwaterstudie dient te worden uitgevoerd. Men wil echter vragen om hiervoor 1 jaar te krijgen.
- In de voorwaarden wordt ook een akoestische sanering van de pompen voorgesteld. Hierbij wordt geen termijn vooropgesteld. Tegen eind 2019 zou dit haalbaar moeten kunnen zijn.

De commissie gaat akkoord met de gevraagde aanpassingen.

GUNSTIG advies van 28 augustus 2018 van de Provinciale omgevingsvergunningscommissie (afgekort POVC). De aangevraagde/voorgestelde omgevingsvergunning kan toegestaan worden voor een termijn van onbepaalde duur, onder de gecoördineerde omgevingsvergunningsvoorwaarden. De nog lopende milieuvergunningen kunnen hierbij opgeheven te worden.

Omschrijving bedrijf

Het betreft de exploitatie van een chemisch bedrijf.

Allnex is een chemisch bedrijf voor de aanmaak van basisproducten voor industriële harsen. Het betreft diverse soorten acrylaten (monomeren, amino-acrylaten & mengingen) die op hun beurt gebruikt worden in drukinkten, verven en kleefmaterialen.

De inrichting is thans vergund voor de productie van 16.000 ton/jaar monomeren of polyester-acrylaten en 5000 ton/jaar aminoacrylaten en mengingen van monomeren, met inbegrip van de installaties voor de recuperatie van neutralisatiewater en een luchtbehandelingsinstallatie, de opslag van tal van gevaarlijke producten en een aantal aanhorigheden.

De lopende vergunning dateert van 25 november 2010 en werd verleend voor een termijn tot en met 24 november 2030.

Het bedrijf is te beschouwen als GPBV en Seveso-inrichting.

./...

Omschrijving project

Bijstelling:

Het bedrijf vraagt een bijstelling van de in de omgevingsvergunning opgelegde milieuvoorwaarden, meer bepaald vraagt men:

- bijzondere lozingsnormen aan voor P_{totaal} , Cu, PAK's_{totaal}, Acenafteen, Fenantreen, Pyreen en temperatuur;
- om in afwijking van de sectorale exploitatietijden continu te mogen exploiteren, met uitzondering van de aan- en afvoer; die gebeurt uitsluitend tijdens de dagperiode van maandag tot vrijdag.

Aanpassingen aan het voorwerp van de aanvraag die geen gevolgen hebben voor de procedure:

- het bedrijf deelt op 17 juni 2018 mee aan de VMM dat het aangevraagde debiet van huishoudelijk afvalwater slechts 560 m³/jaar bedraagt i.p.v. 3650 m³/jaar.
De lozing van een niet-ingedeelde hoeveelheid huishoudelijk afvalwater (< 600 m³/jaar). Rubriek 3.2.2°a) kan geschrapt worden;
- de opslag van diesel valt niet onder het toepassingsgebied van rubriek 17.3.6, 17.3.7 en 17.3.8.. Deze rubrieken worden verminderd met 4,2 ton;
- de gevraagde bijstelling van de milieuvoorwaarden door schrapping van de bijzondere voorwaarden opgenomen in de vorige vergunningen is zonder voorwerp. Het betreft een hernieuwing van de vergunning. De vorige vergunningen incl. de daarin opgelegde voorwaarden worden sowieso opgeheven.

2. Motivering

MER / MER – screening

Met betrekking tot de IIOA:

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-m.e.r.-screening (B.S. 29 april 2013) in uitvoering van het decreet van 23 maart 2012 over de m.e.r.-screening (B.S. 20 april 2012).

Bij het aanvraagdossier werd een MER-screeningsnota gevoegd.

De aanvraag werd getoetst aan de selectiecriteria zoals opgenomen in bijlage II van het DABM (decreet algemene bepalingen milieubeleid). 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 opge maakt.

Met betrekking tot de SH:

Bij de aanvraag is een MER-screening gevoegd. Hieruit blijkt dat voor het project geen aanzienlijke milieueffecten te verwachten zijn.

/...

Gelet op de locatie, aard en omvang van het aangevraagde kunnen in alle redelijkheid de bevindingen in de screeningsnota aangenomen worden en wordt geoordeeld dat het project geen aanzienlijke milieueffecten kan veroorzaken.

VR – plichtig bedrijf

Allnex is een hogedrempelinrichting (Seveso) omwille van de aanwezigheid van milieugevaarlijke producten in hoeveelheden die gelijk zijn aan of groter zijn dan de hoeveelheid, vermeld in bijlage 5, deel 1 en 2, kolom 3, van Vlare II, met name een maximale opslagcapaciteit van 3576,7 ton.

In opdracht van het bedrijf werd door een erkend VR-deskundige een omgevingsveiligheidsrapport opgesteld met referentie OVR/17/11. Dit OVR werd door de dienst Veiligheidsrapportering (dienst VR) op 29 november 2017 goedgekeurd.

In het opgestelde OVR werd een kwantitatieve risico-analyse uitgevoerd voor de met de subselectiemethode geselecteerde onderdelen. Onderzochte scenario's zijn gasexplosie in het productiegebouw, falen van een reactor (generiek en t.g.v. runaway), magazijnbrand, plasbrand van solventen.

In het OVR wordt het volgende besloten:

"De externe mensrisico's werden bepaald via een kwantitatieve risicoanalyse. Door de afwezigheid van o.a. gevaarlijke gassen, toont de risicoanalyse aan dat de mensrisico's zich hoofdzakelijk tot de site beperken. Door de beperkte omvang van de schadegebieden zijn, statistisch gezien, geen letale slachtoffers te verwachten buiten de site. Aan de site is m.a.w. geen groepsrisico verbonden.

Ook aan alle criteria voor het plaatsgebonden risico wordt voldaan. Door de geplande reactor R300 nemen de risico's evenwel toe in de richting van de Steenweg naar Wetteren:

- de 10^{-5} -contour blijft binnen de terreingrens, zowel in de huidige als in de geplande toestand;
- in de huidige toestand blijft ook de 10^{-6} -contour binnen de terreingrens, in de geplande toestand omsluit die een beperkt gedeelte van de Steenweg naar Wetteren. Woningen die aan deze steenweg gelegen zijn, blijven net buiten de contour;
- gebieden met kwetsbare locaties liggen zowel in de huidige als in de geplande toestand ver buiten de 10^{-7} -contour. In de praktijk is het risico er verwaarloosbaar klein omdat deze gebieden buiten de letale zones van mogelijke zware ongevallen vallen;

In het onderzoek werd uitgegaan van het meest ongunstige locatiealternatief voor de bouw van R300, d.i. het dichtst bij de woonzone langs de Steenweg naar Wetteren, aan de zuidzijde van het bestaande productieatelier. Een alternatieve locatie, aan de noordzijde van het bestaande atelier, werd onderzocht. Dit alternatief veroorzaakt geen bijkomend risico t.h.v. de betrokken woonzone.

In het verleden werd een RDSCS-systeem geïnstalleerd, d.i. een systeem voor de opvang van gevaarlijke dampen bij het inwerking treden van de overdrukbeveiliging van de reactoren. De installatie van dit systeem was cruciaal om de risico's (zowel plaatsgebonden als groepsrisico) binnen aanvaardbare grenzen te houden.

De site houdt, noch in de huidige, noch in de geplande toestand risico's in voor kwetsbare natuurgebieden.

./...

De risico's voor de andere milieucompartmenten (oppervlaktewater, ...) zijn door de reeds voorziene maatregelen momenteel al erg gering. De projecten hebben hierop geen relevante invloed."

De dienst VR concludeert het volgende:

- het dossier is opgesteld en voldoet aan de vereisten;
- rekening houdend met de aannames en veronderstellingen wordt er aan de criteria voor het plaatsgebonden risico en het groepsrisico voldaan;
- het bedrijf heeft veiligheidsmaatregelen beschreven om zware ongevallen te voorkomen of de gevolgen van gebeurlijke zware ongevallen te beperken.

GPBV – bedrijf

De ingedeelde inrichting of activiteit omvat overeenkomstig de RIE (Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement) en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) een GPBV-installatie waarvoor in toepassing van art. 2.1.1 van titel III van het VLAREM uitdrukkelijk is gesteld dat alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging moeten getroffen worden door toepassing van de beste beschikbare technieken zodat geen belangrijke verontreiniging veroorzaakt kan worden. Rubriek 7.11.1°b) omvat de hoofdactiviteit.

De GPBV-rubriek 7.11.1°b) heeft in de achtste kolom van de indelingslijst de kenletter S. Aan de vergunningsaanvraag werd een verslag van een oriënterend bodemonderzoek en een bodemattest van OVAM toegevoegd, waaruit blijkt dat met dat oriënterend bodemonderzoek voldaan is aan de bodemonderzoeksplicht, vastgesteld door en krachtens artikel 33bis van het decreet van 27 oktober 2006 betreffende de bodemsanering en de bodembescherming. Het laatste OBO dateert van augustus 2013. Voor de installatie is een bodemsaneringsproject goedgekeurd (ref OVAM: 10065).

Voor deze IIOA is de volgende BREF van toepassing: Manufacture of organic fine chemicals (2006) (De BREF LVOC is niet van toepassing). De Afdeling Milieuvergunningen voerde aan de hand van de bij de aanvraag gevoegde BBT checklijsten de volgende toetsing uit:

"Uit de BBT-checklijsten blijkt dat Allnex Belgium nv de BBT-technieken toepast.

Er wordt ook verwezen naar de overige hoofdstukken in dit advies.

In augustus 2004 werd een verdere perfectionering van de installatie doorgevoerd. Voor de drukregelklep aan de uitgang van de installatie wordt de gezuiverde lucht afgetakt en ontspannen.

Het continue gedeelte van de proceslucht wordt teruggevoerd naar het continue gedeelte van de productie-installatie. Daardoor zijn de debieten van de geëmitteerde proceslucht nog verder gedaald met 80%. (BREF LVOC 5.3.1.2). Enkel de piekverbruiken worden nog naar de atmosfeer geëmitteerd.

Door deze maatregel is ook het elektriciteitsverbruik voor de aanmaak van perslucht gereduceerd met circa 60%.

Door deze aanpak kon het bedrijf volgende milieudoelstellingen realiseren:

- door de luchtbehandelingseenheid kon de solventemissie naar de lucht gereduceerd worden van gemiddeld 114 kg/u naar minder dan 500 g/u (De norm is 3.000 g/u);

./...

- in de huidige vorm worden alle inkomende stromen (lucht, water en solvent) maximaal gerecupereerd en terug in het productieproces ingebracht. De benodigde energie wordt bovendien gedeeltelijk gecompenseerd door een daling van het persluchtverbruik."

Planologische en stedenbouwkundige aspecten

• Planologische voorschriften

Het terrein is overeenkomstig de planologische voorzieningen van het bij KB van 7 november 1978 vastgesteld gewestplan Dendermonde gelegen in een industriegebied. Artikel 7.2.0. van het koninklijk besluit van 28 december 1972, betreffende de inrichting en de toepassing van de ontwerp-gewestplannen en de gewestplannen, bepaalt dat:

"De industriegebieden zijn bestemd voor de vestiging van industriële of ambachtelijke bedrijven. Ze omvatten een bufferzone. Voor zover zulks in verband met de veiligheid en de goede werking van het bedrijf noodzakelijk is, kunnen ze mede de huisvesting van het bewakingspersoneel omvatten. Tevens worden in deze gebieden complementaire dienstverlenende bedrijven ten behoeve van de andere industriële bedrijven toegelaten, namelijk : bankagentschappen, benzinestations, transportbedrijven, collectieve restaurants, opslagplaatsen van goederen bestemd voor nationale of internationale verkoop."

Het terrein is niet gelegen binnen de grenzen van een BPA of RUP dat de bestemming van dit gebied wijzigt, noch binnen een verkaveling.

Andere relevante gegevens betreffende de ruimtelijke context:

- het terrein ligt aan een voldoende uitgeruste gewestweg, zijnde Steenweg naar Wetteren;
- het terrein ligt aan een (oud-)geklasseerde waterloop, zijnde de Schelde;
- het pand Steenweg naar Wetteren 20 komt voor op de lijst van het bouwkundig erfgoed. De beschrijving luidt:

"... Voormalige "Société anonyme de produits chimiques de Schoonaarde", in 1929 opgeslorpt door de NV "Union Chimique Belge" of UCB, nu is een vestiging van de NV "Cytec Surface Specialities" er gelokaliseerd. Oprichting op 7 november 1896 van een naamloze maatschappij met als doel de "fabricage van en de handel in chemische producten voor industrieel en farmaceutisch gebruik", met voornamelijk Duitse beheerders. De vestiging in Schoonaarde had nauwe banden met het Duitse bedrijf "Badische Aniline und Sodafabrik" die voor de plannen van de nieuwe fabriek zorgde. De eerste gebouwen werden opgericht in 1901. In 1903 werd een nieuwe NV opgericht onder de naam "Usines et produits chimique de Schoonaarde". Oprichting van een nieuwe fabriek voor naftaline in 1911. Deels vernield bij de bombardementen tijdens Wereldoorlog I en na de oorlog als Duits bezit verbeurd verklaard en verkocht. De nieuwe "Compagnie belge des Produits chimiques de Schoonaarde", opgericht in 1921, werd in 1928 opgeslorpt door de pas opgerichte NV "Union Chimique Belge". Op dat ogenblik kende het bedrijf een grote expansie en werden verschillende nieuwe gebouwen opgericht. Tijdens de Tweede Wereldoorlog bleef de fabriek gespaard. Vanaf de jaren 1960 ging de productie achteruit vooral door de verouderde, onaangepaste gebouwen en werden verschillende afdelingen gedelocaliseerd. Thans heeft het chemisch bedrijf NV "Cytec" hier een vestiging en werden verschillende gebouwen gesloopt. Huidige indu-

./...

strieterreinen ingeplant tussen de steenweg en de Schelde, aan de steenweg nog gemarkeerd door verschillende bakstenen gebouwen uit het eerste kwart van de 20ste eeuw verbonden door hoge bakstenen muren. Rechts wordt het terrein begrensd door een bakstenen gebouw, haaks ingeplant op de straat met een opvallend half rond pannendak, volgens het kadasterarchief vermoedelijk vernieuwd in 1926. De overige gebouwen aan de steenweg palen met hun zijgevel aan de straat, tellen één of twee bouwlagen onder zadeldak en zijn geritmeerd door hoge rechthoekige of getoogde vensters met kleine metalen roede verdeling. Recentere bedrijfsgebouwen in binnenblok. ..."

• Beschrijving van de plaats

Het project situeert zich tussen de Scheldebrug naar Berlare en de grens met Wichelen. Het perceel is gelegen langsheen de gewestweg Steenweg naar Wetteren (N416), ten westen van het station van Schoonaarde.

De aanvraag strekt ertoe een bestaande ingedeelde inrichting of activiteit verder te exploiteren en uit te breiden. De basisvergunning is afgeleverd in 2010 maar omwille van 5 kleine veranderingen, tussen 2010 en heden, en omwille van de fysieke uitbreiding wordt een hernieuwing aangevraagd om alles overzichtelijk weer te geven.

Het ingediende ontwerp voorziet het bouwen van een productiehal (ca. 250 m²) naast de bestaande productiehal nr. 15. De inplanting is centraal voorzien. In het bestaande gebouw 10, waar reeds 2 tanken van acrylzuur staan, wordt een 3^{de} tank ondergebracht.

Door het verwijderen van een klein bijgebouw 22, dient een gelijkaardig gebouw 22B te worden opgetrokken in dezelfde stijl en grootte.

Er zal naast het bestaande tankenpark een extra tankenpark worden aangelegd om grondstoffen te stockeren.

• De planologische toets

Het perceel is niet gelegen binnen de grenzen van een goedgekeurd plan van aanleg of ruimtelijk uitvoeringsplan, noch binnen de omschrijving van een behoorlijk vergunde en niet vervallen verkaveling, zodat de aanvraag dient getoetst te worden aan de gebruikelijke inzichten en noden betreffende een goede aanleg der plaats, gebaseerd op de voorschriften van het van kracht zijnde gewestplan.

De aanvraag is gelegen in industriegebied. De gevraagde handelingen hebben betrekking op industriële activiteiten zodat de aanvraag in overeenstemming is met de vigerende gewestplanbepalingen.

• De archeologische toets

Bij deze aanvraag dient geen bekrachtigde archeologienota gevoegd te worden.

• De goede ruimtelijke ordening

Anderzijds dient elke aanvraag getoetst te worden aan de goede ruimtelijke ordening.

Dit betekent onder meer dat de ruimtelijke draagkracht van het gebied niet mag worden overschreden, en dat de voorziene verweving van functies de aanwezige of te realiseren bestemmingen in de onmiddellijke omgeving niet in het gedrang brengt of verstoort. De draagkracht van de ruimte wordt omschreven als het vermogen van de ruimte om, nu en in de toekomst, menselijke activitei-

...

ten op te nemen zonder dat de grenzen van het ruimtelijk functioneren worden overschreden.

Het stedenbouwkundig aspect omtrent voorliggende aanvraag beoogt het bouwen van een productiehal/acrylzuurtank/tankenpark en bijgebouw.

De gevraagde handelingen situeren zich op een bestaande bedrijfssite en sluiten aan bij de gevoerde bedrijvigheid. Bijgevolg is de aanvraag functioneel inpasbaar in de omgeving.

De mobiliteitsimpact verandert niet door de nieuw te plaatsen constructies. Ook het bestaande conflictpunt blijft behouden.

Gelet op het terreinprofiel zal de nieuwe productiehal gemakkelijk dubbel zo hoog zijn als de bestaande gebouwen op de site. De nokhoogte van de nieuwe productiehal ligt wel in lijn met deze van de bestaande aanpalende productiehal 15, namelijk 26,40m. De bouwoppervlakte van de nieuwe productiehal is in vergelijking met de bestaande gebouwen beperkter.

De nieuwe productiehal is inpasbaar op het terrein.

Het gebouw 22B is ter vervanging van gebouw 22. Het zal een oppervlakte hebben van 20 m² en een hoogte van 4 m. Het bouwvolume is inpasbaar op de bedrijfssite. De acrylzuurtank wordt voorzien in het bestaand gebouw 12. Dit heeft geen stedenbouwkundige impact.

Het tankenpark wordt geclusterd bij de bestaande tanken. De tanken zijn nodig voor het bijkomend productieproces. Hun locatie is inpasbaar op de bedrijfssite.

De integratie van de geplande werken of handelingen in de omgeving.

De bij te bouwen productiehal zal een typisch industrieel karakter krijgen. De tanken zullen idem zijn aan de bestaande tanken en het bijgebouw zal een kopie zijn van het bestaande.

De acrylzuurtank zal niet zichtbaar zijn van buitenaf.

De aanvraag is in overeenstemming met de wettelijke bepalingen en is verenigbaar met de goede ruimtelijke ordening.

Milieuhygiënische aspecten

- Afstands- en verbodsbepalingen

De verbods- en afstandsregels van artikel 5.17.4.1.3. van VLAREM II zijn relevant voor de inrichting:

"§1. Tenzij anders vermeld in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, is de exploitatie van een inrichting, ingedeeld in klasse 1, voor de opslag van gevaarlijke vloeistoffen van groep 3 verboden:

1. *in een waterwingebied of een beschermingszone type I, II of III;*
2. *in een gebied ander dan een industriegebied;*
3. *op minder dan 100 m afstand van:*
 - a) *een woongebied;*
 - b) *een parkgebied;*
 - c) *een recreatiegebied*

§ 2. De verbodsbepalingen van paragraaf 1 gelden niet:

1. *voor bestaande inrichtingen of gedeelten ervan, zoals vermeld in artikel 3.2.1.1;*

./...

2. voor gevaarlijke producten welke in een dusdanige fysicochemische toestand verkeren dat zij geen eigenschappen bezitten die een zwaar ongeval met zich kunnen meebrengen voor zover dit bevestigd wordt door een deskundige erkend voor de discipline externe veiligheid risico's voor zware ongevallen;
3. voor gevaarlijke producten die behoren tot de eigenlijke exploitatie van een waterwinning voor openbaar nut."

In een straal van 100 m rondom de perceelgrenzen liggen er ca. 40 woningen in woongebied. De dichtste woningen situeren zich aan de overkant van de Steenweg naar Wetteren.

Er werd een nota opgemaakt door een deskundige, erkend voor de discipline externe veiligheid risico's voor zware ongevallen, die volgende vermeldt:

"Alle installaties bevinden zich in industriegebied, buiten waterwingebied (en beschermingszones) en op meer dan 100 m van park- en recreatiegebieden. Het gros van de installaties van Allnex bevindt zich op een afstand van minder dan 100 m van het woongebied langsheen de Steenweg naar Wetteren. De te onderzoeken situatie betreft m.a.w. punt 3°, a) van artikel 5.17.4.1.3.

De deelprojecten die door bovengenoemde afstandsregels gevat worden, omvatten de bouw van bijkomende opslagtanks (o.a. tankparken 13A en 16B), de heroriëntering van bestaande tanks (o.a. tankpark 36) en een aanpassing van de hoeveelheden gevaarlijke stoffen opgeslagen in magazijn 14. Deze projecten zijn beschreven in het OVR. Het betreft in hoofdzaak milieugevaarlijke en/of, in veel beperktere mate, ontvlambare vloeistoffen die bij omgevingsdruk en -temperatuur worden opgeslagen.

In het OVR werden de externe mensrisico's op kwantitatieve manier bepaald. Deze risicoanalyse toont aan dat aan de opslag van gevaarlijke stoffen geen relevante effecten verbonden zijn voor personen in de omgeving. Uitzondering hierop vormen de toxische rookgassen die bij een magazijnbrand kunnen ontstaan.

De externe mensrisico's verbonden aan deze magazijnopslag zijn in de geplande toestand evenwel gelijk aan deze van de vergunde toestand en blijven ver beneden de voor woongebieden gehanteerde grenswaarde van 10-6/jr.

De geplande opslag van gevaarlijke stoffen (bijkomende opslag en wijzigingen van de bestaande opslag) hebben geen invloed op de externe mensrisico's t.h.v. de omliggende woongebieden waardoor besloten wordt dat de verbodsbepaling van artikel 5.17.4.1.3 §1 van Vlarem II in voorliggend geval niet van toepassing is."

Het betreft daarnaast ook een bestaande inrichting.

Er wordt voldaan aan de inplantingsregels.

Afvalstoffen

Afvalstoffen dienen selectief ingezameld in daartoe voorziene afvalrecipiënten en afgevoerd door daartoe erkende ophalers naar terzake vergunde verwerkingscentra.

Afvalwater

- Zoneringsplannen

Volgens de informatie op ["geoloket.vmm.be/zonering/"](http://geoloket.vmm.be/zonering/) is de inrichting gelegen in een gemeente waarvoor het gemeentelijk zoneringsplan definitief is vastgesteld en is de inrichting gelegen in een centraal gebied. De riolering van de

./...

Steenweg op Wetteren is aangesloten op RWZI Wichelen. In de Steenweg op Wetteren is een gescheiden stelsel aanwezig.

Op het terrein zijn drie verschillende rioleringssystemen aanwezig:

- sanitaire riolering;
- chemische riolering
- hemelwaterriolering

Via de sanitaire riolering wordt het afvalwater afkomstig van de sanitaire installaties vervoerd. Deze riolering is het hoogst gelegen waardoor contaminatie uit andere strengen onmogelijk is.

- Huishoudelijk afvalwater

Het bedrijf vraagt de lozing aan van 3650 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in de riolering van de Steenweg op Wetteren. Het betreft een hernieuwing van de huidige vergunde toestand. Het huishoudelijk afvalwater is afkomstig van de sanitaire installaties (douches en wc's) voor 24 werknemers (full continu 3 ploegenstelsel) en in de toekomst 34 werknemers. Het bedrijf gebruikte 280 m³ leidingwater voor deze toepassingen in 2017.

Het aangevraagde debiet staat niet in verhouding tot het aantal werknemers. Het bedrijf deelt op 17 juni 2018 mee aan de VMM dat het aangevraagde debiet kan beperkt worden tot 560 m³/jaar.

Er is dus de lozing van een niet ingedeelde hoeveelheid huishoudelijk afvalwater (< 600 m³/jaar). Bijgevolg dient de lozing te voldoen aan de bepalingen van afdeling 6.2.2. van Vlare II.

Via de sanitaire riolering wordt het afvalwater afkomstig van de sanitaire installaties vervoerd. Deze riolering is het hoogst gelegen waardoor contaminatie uit andere strengen onmogelijk is.

- Bedrijfsafvalwater

Het bedrijf is momenteel vergund voor het lozen van 4 m³/uur – 83 m³/dag – 30.295 m³/jaar bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen op oppervlaktewater.

Het bedrijf wenst deze lozing te hernieuwen.

Het bedrijfsafvalwater bestaat uit koelwaterspui. In 2017 werd 18.989 m³/jaar stadswater en 5467 m³/jaar hemelwater gebruikt als koelwater. 1835 m³/jaar werd geloosd als spui, 22.621 m³/jaar verdampte.

Voor de behandeling van het koelwater wordt een "sonoxide"-installatie gebruikt. Dit is een installatie waarbij algen en bacteriën in het koelwater worden bestreden door een deel van het koelwater te laten recirculeren over een UV-absorptietoestel. Hierdoor is het gebruik van biociden overbodig; wel is er nog steeds een anticorrosiebehandeling met chemicaliën nodig. Het gaat hier om 'PerforMax Millennium' (Solenis), een product op basis van fosfonaten.

Het debiet van het bedrijfsafvalwater is discontinu. De spui van de koeltoren wordt automatisch geregeld op basis van de geleidbaarheid van het koelwater. In de praktijk betekent dit dat er geloosd wordt gedurende ongeveer 10u per dag aan een debiet van 3,5 m³/u. De verwachting na de uitbreiding is dat dit zal stijgen tot ongeveer 20u per dag.

Verder is er ook elk jaar een stilstand voor onderhoudswerken (typisch 2 weken) waarbij de koeltoren wordt stilgelegd. Gedurende deze periode is er geen lozing.

Er zijn testen gepland om na te gaan of het koelwaterspui kan gebruikt worden

./...

als proceswater (wassingen). Op deze manier kan de lozing van bedrijfsafvalwater volledig worden gestopt.

Volgende normen zijn momenteel van toepassing en/of worden aangevraagd:

- algemene normen voor lozing op oppervlaktewater
- bijzondere normen

Acenafteen	< 0.01 µg/l	0,25 µg/l	0.06 µg/l	0,25 µg/l	0,25 µg/l
Fenantreen	0.01/0.025 µg/l	0, 15 µg/l	0.1 µg/l	0, 15 µg/l	0, 15 µg/l
Pyreen	< 0.01 µg/l	0,05 µg/l	0.04 µg/l	0,05 µg/l	0,05 µg/l
Benzo (a) pyreen	< 0.01 µg/l	0,05 µg/l	0,05 µg/l	-	-
Som benzo(b)fluoranteen + benzo(k)fluoranteen	< 0.01 µg/l	0,03 µg/l	0,03 µg/l	-	-
Som benzo(g,h,i)peryleen + indeno(1,2,3-cd)pyreen	< 0.01 µg/l	0,002 µg/l	0,002 µg/l	-	-
Antraceen	< 0.01 µg/l	0,1 µg/l	0,1 µg/l	-	-

Voor de beoordeling van de gevraagde normen baseert de VMM zich op:

- 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;
- art 3.3.0.1. van VLAREM II: het opleggen van bijzondere voorwaarden wordt toegelaten met het oog op de bescherming van mens en leefmilieu en daarbij moet onder meer rekening worden gehouden met de toxiciteit, de persistentie en de bio-accumulatie van de betrokken stoffen;
- het feit dat het uiteindelijke ontvangende oppervlaktewater moet voldoen aan de gestelde milieukwaliteitsnormen, waardoor er dus rekening moet gehouden worden met de toelaatbare vuilvracht en concentraties;
- de vergelijking van vergunde en gemeten vuilvrachten als beleidsprincipe met het oog op de beheersbaarheid van de geloosde vuilvrachten. Te ruime marges in de vergunningen laten niet toe een efficiënt beleid te voeren naar het bereiken van de milieukwaliteitsnormen van het ontvangende oppervlaktewater of bij lozing op riool naar de dimensionering van de RWZI toe. De vergunde vuilvracht moet aldus maximaal afgestemd worden op de werkelijk ge-loosde vuilvracht.

./...

Door het bedrijf worden geen normen aangevraagd voor geleidbaarheid, chlo-ride, CZV en N_{totaal} . Het bedrijf stelt dat er geen algemene of sectorale grens-waarden van toepassing zijn.

Gelet op de milieukwaliteitsnormen voor het ontvangende oppervlaktewater op-genomen in het stroomgebiedsbeheersplan en de gemeten waarden boven de-zes milieukwaliteitsnormen, acht VMM het noodzakelijk de huidig vergunde waarden voor deze parameters opnieuw op te nemen in de vergunning.

Er worden ook geen normen meer aangevraagd voor de individuele PAK's Benzo(a)pyreen, Som benzo(b)fluoranteen + benzo(k)fluoranteen, Som ben-zo(g,h,i)peryleen + indeno(1,2,3-cd)pyreen en antraceen.

De VMM kan hiermee akkoord gaan.

In de huidige vergunning wordt voor deze parameters vermeld dat zolang de rapportagegrens hoger is dan de norm, de rapportagegrens geldt als norm.

Deze rapportagegrens bedraagt 0,05 µg/l.

Gezien deze voor antraceen lager ligt dan het indelingscriterium is het inde-lingscriterium van toepassing.

Er worden wel nog normen aangevraagd voor PAK's_{totaal}, acenafteen, fenan-treen en pyreen ondanks dat uit analyseresultaten blijkt dat deze nooit boven het respectievelijke indelingscriterium worden geloosd.

Het bedrijf wenst deze normen te behouden omdat bij geringe neerslag nog steeds geringe sporen van de historische bodemverontreiniging in het gebruik-te hemelwater kunnen terechtkomen. Deze concentraties zijn echter aan de lage kant. Het betreft de huidig vergunde normen.

VMM kan akkoord gaan met deze aangevraagde normen.

Er wordt een temperatuur van 35 °C aangevraagd indien de buitentemperatuur meer dan 25 °C bedraagt. Artikel 4.2.2.1.1.4° van VLAREM II vermeldt volgen-de:

"De temperatuur van het geloosde bedrijfsafvalwater mag de 30 °C niet over-schrijden, mits uitdrukkelijk in de vergunning opgenomen, is bij een buitentem-peratuur van 25 °C of meer evenwel een overschrijding tot 35 °C toegestaan, in zoverre hierdoor de temperatuur, vermeld in de milieukwaliteitsnormen voor het ontvangende oppervlaktewater niet wordt overschreden."

De maximaal gemeten temperatuur van het geloosde water bedroeg slechts 19,7 °C, wat ver beneden de algemene norm van 30°C ligt. Het bedrijf deelt op 17 juli 2018 mee aan de VMM dat na de geplande uitbreiding het koelsysteem zwaarder zal worden belast zodat op warme dagen de mogelijkheid bestaat van piektemperaturen boven 30°C.

Gezien het zeer beperkte gevraagde lozingsdebiet van Allnex zal de tempera-tuur van het geloosde water geen invloed hebben op de temperatuur van het Scheldewater.

De maximaal gemeten temperatuur van de Schelde bedroeg in 2015 - 2017 23,7 °C.

Op basis hiervan kan de gevraagde temperatuur worden toegestaan.

Het bedrijf dient te beschikken over een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en kwantiteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en die inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters te nemen van het geloosde water, in overeenstemming met art. 4.2.5.1.1. van VlareM II. Het bedrijfsafvalwater wordt geloosd via een meetgoot.

Het bedrijf dient een meetprogramma uit te voeren in overeenstemming met art. 4.2.5.3.1.

/...

Bodem- en grondwater

Er worden 10 nieuwe tanks voorzien naast de 26 bestaande. Vóór deze nieuwe houders in gebruik worden gesteld, dienen ze overeenkomstig VLAREM II te worden onderworpen aan een beperkt onderzoek uitgevoerd door een milieu-deskundige.

De bestaande houders werden allemaal met gunstig gevolg gekeurd. De attesten werden toegevoegd aan de aanvraag.

Het betreffen allemaal bovengrondse houders waarvan 1 dubbelwandig is; de overige houders zijn enkelwandig voorzien van een inkuiping.

De temperatuur is in principe de omgevingstemperatuur behalve bij de bestaande tanks TK100 & TK207 welke tot 100 °C kunnen verwarmd worden.

Allnex beschikt over 5 magazijnen:

- magazijn 12: opslag van verpakkingsmateriaal (vaten, IBC's, paletten, e.d.);
- magazijn 12C: opslag van niet-ontvlambare stoffen (HD, TMP, HDDA, TPP en MEA). Dit magazijn is voorzien van een vloeistofdichte vloer met inkuiping en voorzien van verwarming zodat hierin vorstgevoelige producten kunnen worden opgeslagen;
- magazijnen 10 en 14: opslag van hulpstoffen (zoals inhibitoren) en al dan niet milieugevaarlijke monomeren. De opslag gebeurt in zakken, vaten of IBC's. De magazijnen zijn voorzien van een vloeistofdichte vloer die van de riolering geïsoleerd is en van lekafdichtingsdeuren die automatisch gesloten worden als een lek via een sensor gedetecteerd wordt. De opslag is gebouwd als een inkuiping met een inhoudsvermogen van 500 m³. Lekvloeistoffen worden opgevangen in een put van waaruit ze gemakkelijk kunnen opgepompt worden;
- magazijn 20: opslag van niet-milieugevaarlijke monomeren in vaten en IBC's. Het magazijn is voorzien van een vloeistofdichte vloer met inkuiping;
- magazijn 22: opslag van ontvlambare stoffen. Dit magazijn bestaat uit een afdak en afscherming aan oost-, zuid-, en westzijde om de producten te beschermen tegen direct zonlicht. Het magazijn is voorzien van een vloeistofdichte vloer met inkuiping;
- gebouw 24: opslag van verschillende additieven voor de behandeling van het ketelwater. Deze ruimte beschikt over een lekbak om eventuele lekken op te vangen;
- gebouw 56: opslag van verschillende hulpstoffen voor de behandeling van koelwater. Deze ruimte beschikt over een lekbak om eventuele lekken op te vangen.

Allnex neemt milieurisico's systematisch mee in de PHA (Process Hazard Assessment)-studies. Op basis hiervan werd het risico voor verontreiniging van de Schelde als het belangrijkste milieurisico geïdentificeerd en kon dit op een overzichtelijke wijze a.d.h.v. een vlinderdas uitgewerkt worden. Deze omvat maatregelen als toezicht, preventieve controles, losprocedures, hoogniveau-alarmen, veiligheidskleppen, overvulbeveiligingen en -alarmen, dodemanshendels en betonnen inkuipingen.

Hierbij werden in de loop der tijd een aantal bijkomende veiligheidsmaatregelen vastgelegd om het risico op een verontreiniging van de Schelde verder te reduceren. Deze maatregelen zorgen ervoor dat de ganse site als het ware één grote inkuiping vormt waardoor directe lozingen naar oppervlaktewater, bodem en grondwater onmogelijk gemaakt worden.

Het regenwatersnet is aangesloten op een bluswateropvang van 1500 m³ die ervoor moet zorgen dat er bij incidenten geen gecontamineerd water naar de Schelde kan vloeien. De riolering is voorzien van een collectorput met 3 krach-

/...

tige pompen om indien nodig het water/de lekvloeistoffen voldoende snel in de buffer te pompen. De regenwaterriolering kan op eenvoudige wijze worden omgelegd naar de verzameltank van het chemisch afvalwater in het geval van een calamiteit.

Alle genoemde inkuipingen zijn voorzien van een controleput met een pomp. Het water van deze inkuipingen en van de verladersoperaties wordt na analyse, en in het geval geen verontreiniging werd vastgesteld, gecontroleerd naar de regenwaterriolering gepompt. Deze werkwijze is beschreven in een instructie van het ISO14000 systeem.

Er zijn spilkits voorzien aan de verschillende verladersstations en in de productie.

Energie

Met een jaarlijks primair energiegebruik van ten minste 0,1 PetaJoule, in casu 0,12 PJ/jaar voor de gevraagde uitbreiding en 0,19 PJ/jaar na de gevraagde uitbreiding, betreft het een energie-intensieve inrichting.

Volgens het besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015 tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning en haar bijlagen, is Allnex te Dendermonde verplicht om bij de aanvraag voor een omgevingsvergunning volgens de bepalingen onder addendum C6.7 een energiestudie en/of volgens de bepalingen onder addendum C6.8 een energieplan toe te voegen.

Voor dit energieplan en/of deze energiestudie zijn de bepalingen van Titel VI, Hoofdstuk V, Afdeling I van het Energiebesluit van 19 november 2010 van toepassing.

Allnex is voor haar vestiging te Dendermonde toegetreden tot de energiebeleidsovereenkomst voor de verankering van en voor blijvende energie-efficiëntie in de Vlaamse energie-intensieve industrie. Aan de verplichting van een energieplan wordt dus voldaan.

De bij de omgevingsvergunningsaanvraag toegevoegde energiestudie toont op voldoende wijze aan dat de in bedrijf te nemen uitbreiding de meest energie-efficiënte inrichting is die economisch haalbaar is. Er werden vijf bijkomende maatregelen onderzocht. Hiervan zullen er drie uitgevoerd worden. Eén van de bijkomende maatregelen zal verder onderzocht worden en hierover wordt in het kader van de EBO gerapporteerd. Andere maatregelen die de energie-efficiëntie nog kunnen verhogen zijn niet economisch haalbaar.

Geluid

Tijdens het openbaar onderzoek werd 1 bezwaar inzake geluidshinder uitgebracht en heeft betrekking op geluidshinder afkomstig van het machinepark en het laden en lossen. De bezwaarvoerder vraagt om het laden en lossen te beperken tot de dagperiode.

Er wordt 24u/ 24u en 7 dagen/ 7 dagen gewerkt. In de lopende vergunning werd hier reeds toestemming voor verleend. Men wenst deze exploitatietijden te bestendigen in de nieuwe vergunning.

De aan-en afvoer met tankwagens gebeurt echter uitsluitend van maandag tot vrijdag tussen 7.30 tot 19 uur. Hiermee komt men tegemoet aan het bezwaar m.b.t. het laden en lossen.

Er zijn zowel continue als incidentele geluidsbronnen aanwezig:

- de continue bronnen zijn o.a. de productie-installaties, pompen, afzuigventilatoren, de koeltoren en de stookcentrale;

/...

- de incidentele bronnen zijn de afgas van de dagtanks, de afgas strippen en de verschillende noodgeneratoren. De generatoren worden eens per week opgestart en getest gedurende ongeveer 15 minuten. De tests gebeuren steeds tijdens de dagperiode. Verder zullen de generatoren enkel draaien bij stroompannes (incidenten).

Volgende milderende maatregelen werden reeds genomen:

- naar aanleiding van een akoestisch onderzoek uitgevoerd in 2010 (Sonor Control, 24 juli 2010) werden de afblazen van 3 tanks (TK200, TK201 en TK202) voorzien van een demper (Orifice);
- verder werden 2 pompen voorzien van een omkasting en werd een derde pomp vervangen en eveneens voorzien van een omkasting;
- zoals reeds vermeld gebeuren de tests met de generatoren enkel tijdens de dagperiode.

Naar aanleiding van voorliggende vergunningsaanvraag werd een nieuw akoestisch onderzoek uitgevoerd (Acoustical Engineering, februari 2018). In dit onderzoek wordt het volgende geconcludeerd:

- bij het doorrekenen van de geluidsbelasting blijkt dat het specifieke geluid van de totale inrichting conform de milieukwaliteitsdoelstelling (RW) (voor een bestaande inrichting) is en dat het specifieke geluid van alle als nieuw te evalueren geluidsbronnen conform de toepasselijke grenswaarde (RW*) voor een nieuwe inrichting is, en dit voor alle evaluatiepunten;
- uitzondering hierop vormt een evaluatiepunt ter hoogte van de Steenweg naar Wetteren 103 waar voor het totale geluid een overschrijding van 1 dB(A) en voor de als nieuw te evalueren geluidsbronnen een overschrijding van 5 dB(A) berekend wordt, uit de puntsberekeningen blijkt dat in het betreffende evaluatiepunt 3 pompen dominante geluidsbronnen zijn. Na sanering van deze 3 pompen zal er in alle evaluatiepunten tijdens alle perioden van het etmaal conformiteit zijn aan de van toepassing zijnde geluidseisen.

Uit de akoestische studie blijkt dus dat mits sanering van de 3 pompen, de inrichting zal voldoen aan de toepasselijke geluidseisen, zowel in de bestaande als de geplande situatie. Er is geen tonaliteit in de omgeving waar te nemen.

Hemelwater

- Hergebruik

Opvang hemelwater voor hergebruik (Artikel 4.2.1.3.§5 van Vlarem II stelt dat met betrekking tot de afvoer van hemelwater de voorkeur moet gegeven worden aan de volgende afvoerwijzen in afnemende graad van prioriteit:

- 1° opvang voor hergebruik;
- 2° infiltratie op eigen terrein;
- 3° buffering met vertraagd lozen in oppervlaktewater of kunstmatige afvoerweg voor hemelwater;
- 4° lozing in RWA in de straat.

Dat slechts wanneer de beste beschikbare technieken geen van de voornoemde afvoerwijzen toelaten, mag het hemelwater in overeenstemming met de wettelijke bepalingen worden geloosd in de openbare riolering.

Het fabrieksterrein heeft een oppervlakte van 69.833 m². 33.013 m² is verhard of bebouwd. Het niet verontreinigd hemelwater wordt deels geloosd in de DWA-riolering (6310 m²), deels in de chemische riolering (925 m²), deels geïn-

./...

filtréerd in de grond naast de verharding (5020 m²) en deels opgevangen en hergebruikt als koelwater (20.829 m³).

Gelet op de aanwezigheid van een gescheiden stelsel in de Steenweg op Weteren is het aangewezen dat het bedrijf nagaat hoe niet-verontreinigd hemelwater (deel 6310 m²) kan aangesloten worden op de RWA-riolering.

Het hemelwater met het oog op hergebruik (20.829 m³) wordt verzameld via de regenwaterriolering en opgepompt in een wachtbuffer. Daarna wordt het hemelwater via een actieve koolfilter (infiltratie historische bodemverontreiniging PAK's) naar een buffertank (500 m³) gepompt. Deze voorraad hemelwater wordt aangesproken naargelang de waterbehoefte van het koelwatersysteem. Enkel in geval van overvloedige regen is er nog een overstort voorzien die afvloeit naar de decantatieputten of de Schelde.

Het regenwaternet is aangesloten op de spill/bluswateropvang tank van 1500 m³ die ervoor moet zorgen dat er bij incidenten geen gecontamineerd water naar de Schelde kan vloeien. De riolering is voorzien van een collectorput met 3 krachtige pompen om indien nodig het water/de lekvloeistoffen voldoende snel in de buffer te pompen. De regenwaterriolering kan op eenvoudige wijze worden omgelegd naar de verzameltank van het chemisch afvalwater in het geval van een calamiteit.

Van een beperkte oppervlakte (925 m²) is er een reëel risico op verontreiniging, zodat het steeds naar de chemische riolering wordt geleid. Het chemische rioleringsnet mondt uit in een pompput vanwaar alle water verzameld wordt in een tank. Het verzamelde water wordt afgevoerd naar externe verwerkers.

De nieuw te bouwen productiehal en de nieuwe verharde oppervlakte hebben een oppervlakte van resp. 270 en 104 m². Beide worden gerealiseerd op reeds verharde oppervlakte. Het hemelwater van de nieuw te bouwen productiehal (250 m²) zal opgevangen worden in een bovengrondse hemelwatertank van 40 m³ (10 m³ vereist volgens de verordening). Dit hemelwater kan dan gebruikt worden ter vervanging van het stadswater tijdens het productieproces (was-singen).

Licht en stralingen

Omdat de productie ook tijdens de nacht gebeurt, is het terrein om veiligheidsredenen ook 's nachts verlicht. De procesinstallaties bevinden zich in gebouwen zodat hier geen extra verlichting nodig is. De verlichting op het terrein kan vergeleken worden met gewone straatverlichting.

Er wordt geen lichthinder verwacht voor de omwonenden.

Lucht

Op het bedrijf kan een onderscheid gemaakt worden tussen geleide en niet-geleide emissies.

De geleide emissies betreffen de schouw van de brander (stoomketel) en de beluchting op de productielijnen:

- bij de productie van monomeren ontstaan geleide emissies van de solventen tolueen en n-heptaan. Op de productielijnen is een luchtbehandelingssysteem in werking dat via verschillende processen de afgassen behandelt. Bij noodgevallen kan een RDCS-collector ingeschakeld worden. Bij overdruk zal een breekplaat open breken en de gassen (die normaal zouden ontsnappen) worden opgevangen in een tank. De gassen worden gekoeld via een collector onder water. Wat betreft geuroverlast zijn er geen klachten gekend bij de dienst leefmilieu van de stad Dendermonde;

./...

- de brander van de stoomketel geeft verder nog aanleiding tot geleide emissies van NO_x .

Niet-geleide emissies ontstaan ter hoogte van de luchtbehandelingseenheid en de solventtanks. Het betreffen fugatieve emissies van tolueen en n-heptaan. Deze emissies worden periodiek gemonitord via LDAR-meetcampagnes. Het bedrijf rapporteert voormelde emissies jaarlijks via het IMJV. In 2017 bedroeg de jaarvracht:

- tolueen: 3,35 ton;
- NMVOS: 9,27 ton;
- NO_x : 2,35 ton.

Voor NMVOS en NO_x liggen de gerapporteerde jaarvrachten ver onder de drempelwaarden.

De gerapporteerde tolueenemissies liggen wel boven de IMJV drempelwaarde, ook indien enkel rekening gehouden wordt met de niet-geleide emissies (de emissies van de nabehandelingsinstallatie zijn immers niet te bepalen, zie hoger). De niet geleide tolueenemissies worden geschat op 3,361 ton (IMJV drempel 0,2 ton).

De nieuwe solventtank TK205C zou worden aangesloten op de afgasunit, zodat deze geen aanleiding zal geven tot werkverliezen. De werkverliezen van TK205B en TK206 zullen eerder dalen, omwille van de extra opslagcapaciteit in TK205C, en aangezien de emissies van de afgasunit wellicht een overschatting zijn, kan dan ook gesteld worden dat deze aannames een worst case inschatting zijn van de verwachte emissies.

Dit resulteert (modellering met IMPACT) in een toekomstige maximale jaargemiddelde immissieconcentratie van $32 \mu\text{g tolueen}/\text{m}^3$ op het bedrijfsterrein. Deze maximale concentratie doet zich slechts voor op het bedrijfsterrein en de concentraties nemen snel af in functie van de afstand tot de bron. Ter hoogte van de meest nabijgelegen woningen bedraagt de concentratie nog slechts 8 à $9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ of ca. 0,2% van de gezondheidkundige advieswaarde ($5000 \mu\text{g}/\text{m}^3$). De impact is dan ook als verwaarloosbaar te beschouwen.

Voor n-heptaan is er geen afzonderlijke IMJV drempelwaarde. Er werd geen referentiewaarde afgeleid door VITO, noch is er een Europese grenswaarde of WGO-richtwaarde beschikbaar. Er zijn wel grenswaarden voor beroepsblootstelling ($1664 \text{ mg}/\text{m}^3$ TLV-TWA 8h). Voor n-heptaan bedroeg de hoogste gemeten concentratie $0,60 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Deze concentratie werd gemeten op de meetplaats Antwerpen-Ekersedijk (R893). Ook deze meetplaats wordt sterk beïnvloed door de haven. De concentratie voldoet zeer ruim aan de grenswaarde voor arbeidsblootstelling.

Gelet op de luchtkwaliteit in de omgeving van het bedrijf en de verwaarloosbare impact van de tolueen emissie, kan gesteld worden dat de aangevraagde emissie verenigbaar is met de kwaliteit van de omgevingslucht.

Mobiliteit

Gemiddeld ontvangt het bedrijf in de huidige situatie 10 vrachtwagens per dag. Met de geplande uitbreiding wordt er verwacht dat dit zal stijgen naar 18 vrachtwagens per dag.

In de toekomst kan er niet uitgesloten worden dat er in het weekend losoperaties moeten gebeuren.

Om deze weekendverladingen tot een absoluut minimum te beperken vraagt Allnex de extra opslagcapaciteit aan. Met het grotere opslagcapaciteit kan er immers dezelfde doorzet gerealiseerd worden met een kleiner aantal transporten.

In de instructies die gestuurd worden naar de transportbedrijven staat vermeld dat deze steeds dienen gebruik te maken van de parking en de hinder voor omwonenden tot een absoluut minimum moeten beperken.

Alle verkeer wordt eerst over de parking geleid zodat deze rechtover de ingang gepositioneerd staan. Hierdoor hebben de bestuurders steeds een goed overzicht van de verkeerssituatie en worden dodehoekongevallen vermeden.

Sedert de aanleg van de parking rechtover de site, zijn er geen ongevallen geweest ten gevolge van het verkeer van en naar het bedrijf.

Veiligheid

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.

Bespreking bijstellingen

- Bijzondere lozingsnormen voor P_{totaal} , Cu, PAK's_{totaal}, acenafteen, fenantreen, pyreen en temperatuur.

Voor de beoordeling kan er worden verwezen naar de bespreking van het milieuhygiënische aspect 'afvalwater'.

- Het bedrijf vraagt om in afwijking van de sectorale exploitatietijden continu te mogen exploiteren, met uitzondering van de aan- en afvoer, die uitsluitend gebeurt tijdens de dagperiode van maandag tot vrijdag.

Voor de beoordeling kan er worden verwezen naar de bespreking van het milieuhygiënische aspect 'geluid'.

Natuurtoets

- Ligging

Volgens de kaart met de aanduiding van de natura 2000- en VEN-gebieden is de inrichting gelegen op een afstand van:

- ca. 30 m van de speciale beschermingszone, het habitatrictlijngebied 'Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent (BE2300006)';
- paalt aan van de speciale beschermingszone, het vogelrichtlijngebied 'Durme en middenloop van de Schelde (BE2301235)';
- ca. 170 m van het VEN-gebied 'Vallei van de Boven Zeeschelde van de Kalkense meersen tot Sint-Onolfspolder (nr. 215)'.

- Effecten op SBZ

Omwillen van de geringe afstand t.o.v. de SBZ's dient in overeenstemming met artikel 36ter van het Natuurdecreet de effecten voor de aangevraagde activiteit nader onderzocht te worden in een passende beoordeling. Een passende beoordeling houdt in dat op basis van de best wetenschappelijke kennis ter zake, alle aspecten van de vergunningsplichtige activiteit, het plan of programma die de instandhoudingsdoelstellingen van de speciale beschermingszone in gevaar kunnen brengen, moeten worden onderzocht en beoordeeld. De passende beoordeling moet alle nodige gegevens bevatten om de overheden die over de vergunningsplichtige activiteit moeten adviseren en beslissen, toe te laten dit met volle kennis van zaken te doen.

Bij het aanvraagdossier werd een depositiescan gevoegd die door het Agentschap voor Natuur en Bos wordt aanvaard als passende beoordeling. De effectgroepen die onderzocht werden zijn rustverstoring, lichtverstoring en verzuren-

/...

de depositie. Directe ruimte inname, versnippering, barrièrewerking en bodem-verstoring zijn hierbij niet relevant.

Uit de resultaten van de depositiescan kan er besloten worden dat er door de uitbreiding van de productie geen significant risico is op een betekenisvolle aantasting van de actuele en mogelijk toekomstige habitats (voorlopige zoek-zones) in het habitatrichtlijngebied.

Ook wat verzuring betreft, resulteerde uit de depositiescan dat het mogelijke verzuringseffect ten gevolge van de toename aan stikstofdepositie slechts een zeer geringe reikwijdte heeft ter hoogte van de site zelf, waardoor er geen significant effect verwacht wordt op de habitats binnen het habitatrichtlijngebied.

Er kan tevens gesteld worden dat er geen significant negatieve effecten zullen optreden op de fauna, flora, habitattypes van de speciale beschermingszones via waterverontreiniging van de Schelde ten gevolge van de productieuitbreiding van Allnex Schoonaarde.

De maatregelen die reeds worden genomen door Allnex voor het reduceren van het risico van aantasting van de natuurlijke omgeving zijn voldoende. Er worden geen extra milderende maatregelen nodig geacht ten aanzien van habitatrichtlijngebied 'BE2300006 – Schelde- en Durme-estuarium van de Nederlandse grens tot Gent' en het vogelrichtlijngebied 'BE2301235 Durme en middenloop van de Schelde' ten gevolge van de verhoging van de productiecapaciteit.

- Effecten op VEN-gebieden

Deelgebied 4 van het Habitatrichtlijngebied 'Schelde en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent' is tevens aangeduid als VEN-gebied 'De Vallei van de Boven Zeeschelde van Kalkense meersen tot Sint-Onolfspolder'. Derhalve moet in een verscherpte natuurtoets onderzocht worden of de te vergunnen activiteit onvermijdbare en onherstelbare schade veroorzaakt aan de natuurwaarden van het VEN-gebied (zie natuurdecreet art 26 bis).

Aangezien dit om hetzelfde gebied gaat, werd de verscherpte natuurtoets geïntegreerd in deze passende beoordeling. De conclusie is dezelfde als hierboven.

Watertoets

Het project stroomt af naar de Zeeschelde en is niet gelegen binnen overstromingsgevoelig gebied of een risicozone voor overstromingen. Het perceel grenst aan de waterkering.

Ingedeelde inrichtingen of activiteiten (IIOA):

De vergunningsaanvraag heeft betrekking op de opslag van bodemvreemd materiaal en op een lozing.

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

De impact van de lozing werd besproken onder het aspect afvalwater bij de bespreking van de milieuhygiënische aspecten.

Stedenbouwkundige handelingen (SH):

Er worden twee nieuwe gebouwen met een gezamenlijke dakoppervlakte van 270 m² voorzien. De oppervlakte van de verharding die nog niet is aangesloten op een hemelwatervoorziening bedraagt 104 m².

./...

Dit leidt tot een minimale infiltratievoorziening van 11.950 l.

Er zijn reeds infiltratiebekkens aanwezig met een totaal buffervolume van 7.200.000 l. Deze zijn voldoende groot gedimensioneerd om ook het hemelwater van de nieuwe verhardingen op te vangen. Bovendien wordt een grotere hemelwaterput gestoken (40.000 l). Het hemelwater kan volledig hergebruikt worden in de productieprocessen. Er stelt zich wel de vraag of de hemelwaterputten niet té groot gedimensioneerd zijn. Volgens de berekeningen van het infiltratievolume is minder dan de helft van het hemelwaterputvolume nodig.

Er wordt voldaan aan de gewestelijke stedenbouwkundige verordening hemelwater aangezien er in het project voldoende maatregelen voorzien worden om het effect op de afstromingshoeveelheid van het watersysteem te voorkomen, te beperken of te compenseren. Er worden geen schadelijke effecten door een wijziging van de afstromingshoeveelheid verwacht.

Principieel en vanuit het voorzorgprincipe adviseert De Vlaamse Waterweg nv, afdeling Zeeschelde-Zeekanaal een bouwvrije zone van 10 m t.o.v. de waterkering (volledig gabarit van dijken, keermuren, ...). Dit om waterkeringswerken (het aanleggen, verhogen, versterken en onderhouden van waterkeringen) en toezicht van de dijk mogelijk te maken. Op basis van de terreingegevens dient de grens van de waterkering hier gelijkgesteld te worden met de uiterste rand van de talud aan landzijde. Deze zone dient te allen tijde bouwvrij gehouden te worden en ook het vrijstellingenbesluit is in deze zone niet van toepassing (cfr. art. 1.3. van het besluit van de Vlaamse Regering d.d. 17 juli 2010).

Aangezien ook de werkzone in de buurt van de waterkering gelegen is, moeten alle noodzakelijke maatregelen ondernomen worden om de integriteit en de stabiliteit van de waterkering te vrijwaren. De verkrijger is aansprakelijk voor alle verzakkingen, incidenten en ongevallen die kunnen voortvloeien uit de aanleg, het bestaan, onderhoud, verandering of schorsing van de werken. Eventuele gebreken die optreden aan de waterkering na het beëindigen van de werken moeten onmiddellijk aan DVW gerapporteerd worden en in voorkomend geval direct hersteld worden tot de volledige voldoening van DVW, zo niet zullen deze herstellingswerken van ambtswege op kosten en risico's van de verkrijger worden uitgevoerd.

Bespreking bezwaren openbaar onderzoek

- *"De productieverhoging zal zorgen voor bijkomende overlast. Bezwaarindieners wenst dat er in de vergunning strikte voorwaarden worden opgenomen die bijkomende lage-toon-geluid, of extra geluid in het algemeen, beperkt voor de woonzone en het achterliggende natuurgebied."*

Hiervoor kan er worden verwezen naar de bespreking van het milieuhygiënische aspect 'geluidshinder'.

- *"Een verhoging in productie zal tevens een verhoging van het vrachtverkeer met zich meebrengen. De huidige parking heeft weinig tot geen afscherming om geluidsoverlast te beperken. Bezwaarindieners vraagt om enkel te laten laden en lossen tijdens de daguren en een verbod op stationair draaien tijdens de nacht."*

In de aanvraag wordt gesteld dat de aan- en afvoer met tankwagens gelijkmatig gespreid over de werkweek gebeurt, van maandag tot vrijdag tussen 7.30 uur tot 19 uur. Dit kan worden opgenomen als bijzondere milieuvoorwaarde. Controle op de naleving ervan behoort tot de bevoegdheid van de toezichthoudende overheid.

./...

- *“In het omgevingsveiligheidsrapport is geen rekening gehouden met het feit dat een aantal daken asbestproducten bevatten (golfplaten). Bij brand of explosie kunnen er zich vezels buiten het bedrijf verspreiden.”*

Het omgevingsveiligheidsrapport werd opgesteld door een erkend deskundige en voldoet aan de minimumvereisten zoals opgelegd in artikel 4.5.6. van het decreet houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid (DABM).

Door FOD Binnenlandse Zaken en het Federaal kenniscentrum voor de Civiele Bescherming werd een asbestprocedure bij brand opgemaakt die dient als leidraad voor de brandweer.

Ook voor na de bluswerken werd door OVAM een leidraad gelanceerd die lokale besturen en professionelen begeleiden.

- *“Het project van Allnex voldoet niet aan deze toekomstvisie voor de ruimtelijke structuur en legt een hypotheek op de verwezenlijking van deze visie voor de uitbouw van een leefbaar dorp met bedrijfsterreinen.”*

Het gemeentelijk ruimtelijk structuurplan is thans niet wettelijk uitgewerkt in een voor de plaats verordenend ruimtelijk uitvoeringsplan en kan dus niet als beoordelingsgrond voor vergunningsaanvragen dienen.

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.

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 Allnex Belgium, Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, wordt de vergunning verleend voor het project gelegen aan de Steenweg naar Wetteren 20, 9200 Schoonaarde (Dendermonde) op de percelen kadastraal bekend onder Dendermonde, afdeling 8 (Schoonaarde), sectie A, nrs. 225/p en 56/x, voor de volgende ingedeelde inrichtingen of activiteiten (IIOA):

- voor wat betreft de ingedeelde inrichtingen of activiteiten (afgekort “IIOA”):

Het verder exploiteren en veranderen van een chemisch bedrijf, omvattende:

- de hernieuwing van de lopende vergunning van 25 november 2010 en volgende:
 - de productie van 16.000 ton/jaar monomeren of polyester-acrylaten en 5000 ton/jaar aminoacrylaten en mengingen van monomeren, met inbegrip van de installaties voor de recup van neutralisatiewater en een luchtbehandelingsinstallatie;

/...

- het lozen van 4 m³/uur - 83 m³/dag - 30.295 m³/jaar bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater;
- de opslag van:
 - 7400 l diverse gassen;
 - 1500 ton bedekkingsmiddelen;
 - 435.000 l brandbare vloeistoffen;
 - 4,2 ton ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3;
 - 125 ton overige ontvlambare vloeistoffen van categorie 3;
 - 120,3 ton overige ontvlambare vloeistoffen van categorie 1 en 2;
 - 3110,5 ton bijtende stoffen;
 - 3799,8 ton schadelijke stoffen;
 - 2911,8 ton stoffen die op lange termijn gevaarlijk zijn voor de gezondheid;
 - 1172,8 ton stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu;
- een laboratorium;
- de volgende toestellen/installaties:
 - 4 dieselmotoren (678,75 kW);
 - 1 stoomketel met een individuele inhoud van 19.800 l;
 - diverse stoomvaten (4811 l);
 - 1 stookinstallatie (5,5 MWth);
 - diverse metaalbewerkingstoestellen (30 kW);
 - 1 brandstofverdeelinstallatie;
 - 1 noodgenerator (112 kVA);
 - 3 transformatoren (3 x 800 kVA);
 - 2 compressoren (150 kW);
- de uitbreiding met/van:
 - de productiecapaciteit van monomeren of polyesteracrylaten (+14.000 ton/jaar);
 - de opslag van:
 - brandbare vloeistoffen (+465.000 l);
 - overige ontvlambare vloeistoffen van categorie 3 (+103,8 ton);
 - overige ontvlambare vloeistoffen van categorie 1 en 2 (+120,2 ton);
 - bijtende stoffen (+1402,4 ton);
 - giftige stoffen (+238,8 ton);
 - schadelijke stoffen (+564,3 ton);
 - stoffen die op lange termijn gevaarlijk zijn voor de gezondheid (+2656,9 ton);
 - stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu (+2409,7 ton);
 - gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (+5000 kg/l);
 - 1 kwaliteitslabo;
 - diverse toestellen:
 - stoomvaten (+5189 l);
 - diverse metaalbewerkingstoestellen (+170 kW);
 - een noodgenerator (+99 kVA);
 - diverse batterijgroepen (+100.000 kVA);
 - diverse batterijladers (+100 kW);
 - 2 compressoren (+150 kW);
 - het stallen van bedrijfsvoertuigen en/of aanhangwagens (+ 25 stalplaatsen);

./...

Met deze verdere exploitatie en verandering is de globaal vergunde toestand:

3.4.2° (2)

Het lozen van maximaal 4 m³/uur - 83 m³/dag - 30.295 m³/jaar bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen zijnde koelwaterspui in oppervlaktewater.

4.5. (2)

De opslag van maximaal 1500 ton bedekkingsmiddelen.

6.4.2° (2)

De opslag van maximaal 900.000 l brandbare vloeistoffen, waarvan:

- 820 m³ in bovengrondse tanks (TK100, TK205A, TK207, TK300, TK400, TK501, TK502, TK503 en TK504);
- 80 m³ polyolen verpakt in magazijn.

6.5.1° (3)

1 brandstofverdeelslang voor mazout.

7.11.1°b) (1)

De productie van 30.000 ton/jaar monomeren of polyester-acrylaten en 5000 ton/jaar aminoacrylaten en mengingen van monomeren, met inbegrip van de installaties voor de recuperatie van neutralisatiewater en een luchtbehandelingsinstallatie.

12.1.1.1°a) (3)

2 noodgeneratoren met een geïnstalleerd totaal elektrisch schijnbaar vermogen van 211 kVA.

12.2.1° (3)

3 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van elk 800 kVA.

12.3.1° (3)

Vast opgestelde batterijen waarvan het product van de capaciteit (Ah) met de klemspanning (V) 100.000 bedraagt.

12.3.2° (3)

Vaste inrichtingen voor het laden van accumulatoren met een geïnstalleerd totaal vermogen van 100 kW.

15.1.1° (3)

Het stallen van 25 bedrijfsvoertuigen en/of aanhangwagens.

16.3.1.2° (2)

Diverse compressoren en koelinstallaties met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 300 kW.

17.1.2.1.2° (2)

De opslag van 7400 l diverse gassen (4400 l stikstof en 3000 l andere gassen zoals argon, helium, waterstof, acetyleen en zuurstof) in verplaatsbare recipiënten.

17.2.2. (1)

VR-plichtige inrichting (hogedrempelinrichting) waar gevaarlijke producten in hoeveelheden die gelijk zijn aan of groter zijn dan de hoeveelheid, vermeld in bijlage 5, deel 1 en 2, kolom 3, van Vlare II, aanwezig zijn, in voorkomend geval gebruikmakend van de sommatieregel, vermeld in noot 4 bij bijlage 5, deel 1 en deel 2, met een maximale opslagcapaciteit van 3576,7 ton, waaronder:

- Categorie E1:
 - 228,8 ton acrylzuur in 3 tanks (TK101A/B/C);

./...

- 212,5 ton solvent (heptaan/tolueen/ cyclohexaan) in 3 tanks (TK205B, TK205C en TK206) en in magazijn;
- 6 ton TPP (trifenyfosfiet) in magazijn;
- 6 ton dikoperoxide in magazijn;
- 18 ton diverse hulpstoffen (zeer) licht ontvlambaar in magazijn;
- 4 ton natriumhypochloriet in magazijn;
- Categorie E2:
 - 3097,2 ton multifunctionele monomeren en 'Radcure'-producten in bulk (TK045, TK200, TK201, TK202, TK310, TK311, T110, T113, T114, T46, T47, T48 en T19) en verpakt.
- Categorie P5c:
 - 228,8 ton acrylzuur in 3 tanks (TK101A/B/C);
 - 212,5 ton solvent (heptaan/tolueen/ cyclohexaan) in 3 tanks (TK205B, TK205C en TK206) en in magazijn;
 - 18 ton diverse hulpstoffen (zeer) licht ontvlambaar in magazijn;
- 34. Aardolieproducten en alternatieve brandstoffen:
 - 4,2 ton lichte stookolie in tank TK128 (5 m³).

17.3.2.1.1.1°b) (3)

De opslag van maximaal 4,2 ton lichte stookolie (ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3, GHS02) in een vaste houder van 5000 l (TK128).

17.3.2.1.2.3° (1)

De opslag van maximaal 228,8 ton acrylzuur (overige ontvlambare vloeistof van categorie 3, GHS02) in 3 tanks (TK101A/B/C).

17.3.2.2.3°b) (1)

De opslag van maximaal 240,5 ton overige ontvlambare vloeistoffen van categorie 1 en 2 (GHS02) waarvan:

- 212,5 ton solvent (heptaan/tolueen/ cyclohexaan) in 3 tanks (TK205B, TK205C en TK206) en in magazijn;
- 10 ton diverse hulpstoffen in magazijn;
- 18 ton diverse hulpstoffen (zeer) licht ontvlambaar in magazijn.

17.3.4.3° (1)

De opslag van maximaal 4512,9 ton bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS05) waarvan:

- 228,8 ton acrylzuur in 3 tanks (TK101A/B/C);
- 104 ton MSA (methaansulfonzuur) in tank TK1550 en in magazijn;
- 92,5 ton zwavelzuur in tank TK1560 en in magazijn;
- 20 ton monoethanol-amine (MEA) in magazijn;
- 172,8 ton natriumhydroxide in 3 tanks (D164/D165/TK127);
- 4 ton natriumhypochloriet in magazijn;
- 9,6 ton zoutzuur in tank (TK126);
- 6 ton dikoperoxide in magazijn;
- 10 ton diverse hulpstoffen in magazijn;
- 18 ton diverse hulpstoffen (zeer) licht ontvlambaar in magazijn;
- 750 ton multifunctionele monomeren en niet milieugevaarlijke Radcure producten (uitgezonderd TPGDA) in magazijn;
- 3097,2 ton multifunctionele monomeren en 'Radcure'-producten in bulk (TK045, TK200, TK201, TK202, TK310, TK311, T110, T113, T114, T46, T47, T48 en T19) en verpakt.

./...

17.3.5.3° (1)

De opslag van maximaal 238,8 ton giftige vloeistoffen en vaste stoffen (GHS06) waarvan:

- 228,8 ton acrylzuur in 3 tanks (TK101A/B/C) en 10 ton diverse hulpstoffen in magazijnen.

17.3.6.3° (1)

De opslag van maximaal 4364,1 ton schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS07) waarvan:

- 228,8 ton acrylzuur in 3 tanks (TK101A/B/C);
- 6 ton methyl-ether-hydroquinon (MEHQ) in magazijn;
- 212,5 ton solvent (heptaan/tolueen/ cyclohexaan) in 3 tanks (TK205B, TK205C en TK206) en in magazijn;
- 20 ton monoethanolamine (MEA) in magazijn;
- 6 ton trifenylfosfiet (TPP) in magazijn;
- 10 ton diverse hulpstoffen in magazijn;
- 18 ton diverse hulpstoffen (zeer) licht ontvlambaar in magazijn
- 750 ton multifunctionele monomeren en niet milieugevaarlijke Radcure producten (uitgezonderd TPGDA) in magazijn;
- 3.097,2 ton multifunctionele monomeren en 'Radcure'-producten (incl. TPGDA) in bulk (TK045, TK200, TK201, TK202, TK310, TK311, T110, T113, T114, T46, T47, T48 en T19) en verpakt;
- 6 ton dikoperoxide in magazijn;
- 9,6 ton zoutzuur in tank (TK126).

17.3.7.3° (1)

De opslag van maximaal 246,5 ton vloeistoffen en vaste stoffen die op lange termijn gevaarlijk zijn voor de gezondheid (GHS08), waarvan:

- 6 ton methyl-ether-hydroquinon (MEHQ) in magazijn;
- 212,5 ton solvent (heptaan/tolueen/ cyclohexaan) in 3 tanks (TK205B, TK205C en TK206) en in magazijn;
- 10 ton diverse hulpstoffen in magazijn;
- 18 ton diverse hulpstoffen (zeer) licht ontvlambaar in magazijn

17.3.8.3° (1)

De opslag van maximaal 3582,5 ton vloeistoffen en vaste stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu (GHS09) waarvan:

- 6 ton dikoperoxide in magazijn;
- 228,8 ton acrylzuur in 3 tanks (TK101A/B/C);
- 212,5 ton solvent (heptaan/tolueen/ cyclohexaan) in 3 tanks (TK205B, TK205C en TK206) en in magazijn;
- 10 ton diverse hulpstoffen in magazijn;
- 18 ton diverse hulpstoffen (zeer) licht ontvlambaar in magazijn
- 6 ton TPP (trifenylfosfiet) in magazijn;
- 4 ton natriumhypochloriet in magazijn;
- 3097,2 ton multifunctionele monomeren en 'Radcure'-producten in bulk (TK045, TK200, TK201, TK202, TK310, TK311, T110, T113, T114, T46, T47, T48 en T19) en verpakt.

17.4. (3)

De opslag van maximaal 5000 kg/l gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (labochemicaliën) van maximaal 30 l of 30 kg.

20.4.1.2° (1)

Installaties voor de productie van 30.000 ton/jaar monomeren of polyesteracrylaten en 5000 ton/jaar acrylaten en mengingen van monomeren, met inbegrip

I...

van de installaties voor de recuperatie van neutralisatiewater en een luchtbehandelingeenheid

24.2. (3)

1 labo gericht op de interne controle van eigen productieprocessen

24.4. (3)

Laboratorium waar geen afvalwater, eigen aan de laboratoriumtechnieken, gegenereerd wordt.

29.5.2.1°a) (3)

Diverse metaalbewerkingstoestellen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 200 kW.

31.1.1°a) (3)

4 dieselgroepen met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 678,75 kW.

39.1.3° (2)

1 stoomketel met een individuele inhoud van 19.800 l.

39.2.1° (3)

Diverse stoomvaten met een totale inhoud van de primaire ruimte van 10.000 l.

43.1.3° (1)

1 stookinstallatie met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 5,5 MW_{th}.

§2 Aan de nv Allnex Belgium, Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, wordt de vergunning verleend voor het project gelegen aan de Steenweg naar Wetteren 20, 9200 Schoonaarde (Dendermonde) op de percelen kadastraal bekend onder Dendermonde, afdeling 8 (Schoonaarde), sectie A, nrs. 225/p en 56/x, voor de volgende stedenbouwkundige handelingen (SH):

Het bouwen van een productiehal, acrylzuurtank, tankenpark en gebouw.

Artikel 2

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

§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.

./...

5. Algemene milieuvoorwaarden - oppervlaktewater: hoofdstuk 4.2 met bijlagen 4.2.5.1, 4.2.5.2 en 4.2.5.4. Algemene milieuvoorwaarden - oppervlaktewater: hoofdstuk 4.2 met bijlagen 4.2.5.1, 4.2.5.2 en 4.2.5.4.

§2. Sectorale milieuvoorwaarden

6. Afdeling 5.3.2. - Bedrijfsafvalwaters en bijlage 5.3.2, sector 61°
7. Afdeling 5.4.1. - Bedekkingsmiddelen (verven, vernissen, inkt, emails, metaalpoeders en analoge producten, afbijt en beitsmiddelen), kleurstoffen en pigmenten - Algemene bepalingen
8. Subafdeling 5.6.1.1. en bijlagen 5.6.1. en 5.17.7. - Brandbare vloeistoffen - Algemene bepalingen
9. Subafdeling 5.6.1.3. en bijlagen 5.6.1., 5.17.2., 5.17.3. en 5.17.4. - Brandbare vloeistoffen - Opslag van brandbare vloeistoffen in bovengrondse houders
10. Subafdeling 5.6.2.1. - Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen - Algemene bepalingen
11. Afdeling 5.7.1. - Chemicaliën - Algemene bepalingen
12. Hoofdstuk 5.12. - Elektriciteit
13. Hoofdstuk 5.15 - Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen
14. Afdeling 5.16.1 met bijlage 5.16.5. - Gassen - gemeenschappelijke bepalingen
15. Afdeling 5.16.3. - Gassen - Installaties voor het fysisch behandelen van gassen
16. Afdeling 5.17.1 en bijlage 5.17.1 - Opslag van gevaarlijke producten -
17. Subafdeling 5.17.4.1. en bijlagen 5.17.1. en 5.17.7. - Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen - algemene bepalingen
18. 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
19. Afdeling 5.20.1. - Industriële inrichtingen die luchtverontreiniging kunnen veroorzaken - Algemene bepalingen
20. Hoofdstuk 5.24. - Laboratoria
21. Hoofdstuk 5.29. - Metalen
22. Hoofdstuk 5.39. - Stoomtoestellen
23. Afdeling 5.43.1. - Stookinstallaties - Algemene bepalingen
24. Afdeling 5.43.2. - Kleine (300 kW tot 5 MW) en middelgrote stookinstallaties (5 MW tot 50 MW)
25. Subafdeling 5.43.4. - Immissiecontroleprocedures

§3. Exploitatievoorwaarden Vlare III

26. Hoofdstuk 2.1 - Algemene voorschriften
27. Hoofdstuk 2.2 - Bodem
28. Hoofdstuk 2.3 - Monitoring en Informatieplicht

§4. Bijzondere milieuvoorwaarden

29. Lozen van het bedrijfsafvalwater

- a) In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:
 - geleidbaarheid: 3000 µS/cm
 - chloride: 250 mg/l
 - CZV: 125 mg/l
 - N_{totaal}: 25 mg/l

/...

- P_{totaal} : 10 mg/l
- Cu: 0,150 mg/l
- $PAK's_{\text{totaal}}$: 1 $\mu\text{g/l}$
- Acenafteen: 0,25 $\mu\text{g/l}$
- Fenantreen: 0,15 $\mu\text{g/l}$
- Pyreen 0,05 $\mu\text{g/l}$.

- b) De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in lijst 2C, worden beperkt tot het indelingscriterium opgenomen in art. 3 van bijlage 2.3.1. van Vlarem II of bij ontstentenis daarvan tot maximaal 10 maal de detectielimiet.
- c) 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 Vlarem II gegeven omschrijving en gestelde eisen; langs voormelde controle-inrichting mag geen normaal huisafvalwater noch koelwater, noch regenwater afgevoerd worden.
- d) 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.
- e) In toepassing van de artikel 4.2.2.1.1.4° van Vlarem II mag bij een buiten-temperatuur van 25°C of meer, de temperatuur van het geloosde bedrijfsafvalwater 35°C niet overschrijden, in zoverre hierdoor de temperatuur, vermeld in de milieukwaliteitsnormen voor het ontvangende oppervlaktewater niet wordt overschreden.

30. Opvang van hemelwater

- a) Het opgevangen hemelwater wordt maximaal aangewend en minstens gebruikt voor de toiletspoeling en/of andere laagwaardige toepassingen (koelwater, ...).
- b) Het bedrijf dient binnen een periode van 12 maanden na het verlenen van de vergunning na te gaan in hoeverre het niet-verontreinigd hemelwater (deel 6310 m²), welke nu loost op de DWA-riolering, kan aangesloten worden op de RWA-riolering van de Steenweg op Wetteren.

31. Stationair draaien van motoren

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

32. Geluid

De 3 pompen worden gesaneerd zoals voorzien in de akoestische studie van Acoustical Engineering van 26 februari 2018. Dit dient te gebeuren tegen uiterlijk 31 december 2019.

33. Werktijden

In tegenstelling tot de mogelijke beperking van de exploitatie-uren in de sectorale voorwaarden mag de inrichting continu worden geëxploiteerd met uitzondering van de aan- en afvoer met tankwagens die dient te gebeuren enkel van maandag tot zaterdag van 7.30 tot 19.00 uur.

./...

35. Organisatorische maatregelen

- a) De gegevens en de aanbevelingen uit het aanvraagdossier; in het bijzonder het OVR/17/11 worden strikt opgevolgd, o.m. voor wat betreft de plaatsing, de bouw, de procesbeheersing en -beveiliging, het organisatorisch beheer en de interventie maatregelen.
- b) De schriftelijke onderrichtingen voor de operaties van de eenheden zijn vastgelegd in standaard operatie procedures van het bedrijf. Ze vermelden de start en stop procedures, de procedures tijdens de normale werking en de procedures in verband met noodsituaties. Instructies in verband met werken uitgevoerd door eigen personeel of door derden zijn weergegeven in de bedrijfsprocedures die ter inzage liggen op het bedrijf.
- c) Er dient een register aangelegd waarin per opslagtank of -plaats van gevaarlijke producten de naam en de hoeveelheid van de er in opgeslagen producten opgetekend worden. Dit register dient door een lid van de bedrijfsdirectie nagezien en getekend. Het dient te berusten bij de bedrijfsbrandweer en ligt ter inzage van de plaatselijke brandweer en al de met het toezicht belaste ambtenaren.

36. Veiligheidsvoorschriften - VR

- a) In overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer dient een intern noodplan opgemaakt. Bij het opmaken van dit plan wordt rekening gehouden met de gegevens en aanbevelingen uit het veiligheidsrapport. Dit noodplan wordt geregeld bijgewerkt en dient te berusten bij de bedrijfsbrandweer en ligt ter inzage van de plaatselijke brandweer en van al de met het toezicht belaste ambtenaren.
- b) Onverminderd andere wettelijke of reglementaire bepalingen terzake treft de exploitant de vereiste maatregelen om de buurt in voldoende mate te beschermen en de risico's en de gevolgen te beperken van brand en ontploffing die eigen zijn aan de aanwezigheid of de exploitatie van zijn installatie(s) en opslagplaats(en). Dit houdt onder meer in dat de nodige brandbestrijdingsmiddelen zijn voorzien. Het bepalen en het aanbrengen van de brandbestrijdingsmiddelen alsook alle andere voorzieningen in het kader van de brandveiligheid, gebeurt onafhankelijk van deze vergunningen in overleg met de plaatselijke brandweer.
- c) De exploitant is verplicht alles in het werk te stellen om zware ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor mens en milieu te beperken. De exploitant is te allen tijde in staat aan de bevoegde instanties aan te tonen dat hij zorg heeft gedragen voor het opsporen van mogelijke bestaande risico's voor zware ongevallen, voor het nemen van passende veiligheidsmaatregelen en voor de veiligheidsvoorlichting, -training en -uitrusting ter plaatse.
- d) Zodra er zich een zwaar ongeval, d.i. een zware emissie, brand of explosie in verband met een ongewoon voorval bij een industriële activiteit, die ernstig, onmiddellijk of later optredend gevaar oplevert voor de mens en/of het leefmilieu, voordoet, dient onverwijld de Burgemeester, de Gouverneur en de met het toezicht bevoegde ambtenaren hiervan op de hoogte gesteld.
- e) Het bedienings- en onderhoudspersoneel dient terdege te worden opgeleid m.b.t. de chemische stoffen, de processen, de brandbestrijding en de bij ongeval te nemen maatregelen. De trainingen terzake dienen regelmatig te worden herhaald.
- f) Alle veiligheidsvoorzieningen dienen volgens een opgesteld programma op hun goede werking gecontroleerd.

/...

- g) De volledige installatie wordt continu bewaakt en zowel overdag als 's nachts zal er steeds bevoegd personeel aanwezig zijn om toezicht te houden.
- h) Het volledige bedrijfsterrein dient te worden omheind zodanig dat de toegang voor onbevoegden te allen tijde wordt verhinderd.
- i) De nodige maatregelen worden getroffen om te beletten dat het uitvallen van het elektriciteitsnet een bijkomend risico voor de buurt zou teweegbrengen.

37. Periodiek nazicht installaties - VR

- a) Onverminderd de reglementaire bepalingen terzake en de eisen gesteld in de milieuvoorwaarden wordt door de exploitant een programma opgesteld voor wat betreft het periodiek nazicht en het periodiek onderhoud van de procesinstallatie. De data van de vaststellingen en van de onderhoudswerkzaamheden aan de procesgebonden veiligheidsinstallaties worden in een register ingeschreven met de naam en de handtekening van de personen die de verrichtingen hebben uitgevoerd. Kwestig register ligt ter inzage van al de met het toezicht bevoegde ambtenaren.
- b) Onafhankelijk van de eigen onderzoeken door de exploitant of zijn aangestelde en onverminderd de reglementaire bepalingen terzake dienen volgende keuringen te gebeuren:
 1. De volledige elektrische installatie van de ingedeelde inrichtingen dient jaarlijks te worden gecontroleerd door een organisme erkend voor de keuring van elektrische installaties. De elektrische installaties van de niet-ingedeelde inrichting moeten wat betreft de keuringen voldoen aan het AREI.
 2. Alle veiligheidsinstallaties (blusmiddelen, detectiesystemen, ...) worden periodiek gekeurd door een organisme erkend in de betreffende materie. Dit organisme bepaalt ondubbelzinnig of de installatie veilig kan werken en wanneer een nieuw onderzoek nodig is. De keuring door een organisme erkend in de betreffende materie kan eventueel worden vervangen door een keuring door eigen personeel of niet-erkende derden voor zover :
 - er hieromtrent geen wettelijk beletsel bestaat (federale & gewestelijk wetgeving/reglementering).
 - er een voorstel hieromtrent, na overleg met de plaatselijke brandweer, goedgekeurd wordt door de toezichthoudende overheden (Departement Omgeving - Afdeling Handhaving, Ministerie van Tewerkstelling en Arbeid). Dit voorstel omvat minimaal de oplijsting van de te keuren veiligheidsinstallaties, de frequentie van de keuring, de naam van de keurder en de motivatie (o.m. zgn. bekwaamheden en ervaring terzake)"

38. Meldingsplicht aan de overheid - VR

- a) De exploitant is verplicht, zodra er zich een zwaar ongeval, d.i. een zware emissie, brand of explosie in verband met een ongewoon voorval bij een industriële activiteit, die ernstig, onmiddellijk of later optredend gevaar oplevert voor de mens en/of het leefmilieu, voordoet, de bevoegde toezichthoudende ambtenaren en de gouverneur en de burgemeester:
 1. onmiddellijk op de hoogte te brengen;
 2. zodra de betreffende gegevens bekend zijn, het volgende mee te delen:
 - de omstandigheden waaronder het ongeval zich heeft voorgedaan;

/...

- alle beschikbare gegevens aan de hand waarvan de gevolgen van het ongeval voor de mens en het leefmilieu kunnen worden beoordeeld;
- de getroffen noodmaatregelen;
- 3. in kennis te stellen van de maatregelen die worden overwogen om :
 - de gevolgen van het ongeval op middellange en lange termijn te ondervangen;
 - te voorkomen dat dit ongeval zich nogmaals voordoet.
- b) In de inrichting worden een of meerdere personen gelast met het in ontvangst nemen van klachten van bewoners van de omgeving aangaande hinder veroorzaakt door de inrichting. De gegrondheid van de klachten wordt onmiddellijk onderzocht.
- c) In de inrichting wordt een register bijgehouden waarin datum en uur van de klachten worden ingeschreven samen met de vaststellingen die werden gedaan aangaande de aard en de omvang van de hinder en zijn oorzaken.
- d) De exploitant neemt onmiddellijk de vereiste maatregelen om de vastgestelde hinder weg te nemen of te beperken.
- e) Onder toezichthoudende ambtenaren verstaat men de ambtenaren van Departement Omgeving - Afdeling Handhaving, bevoegd inzake de toepassing van de wetten en uitvoeringsbesluiten tot bescherming van het leefmilieu.

Artikel 4

Deze omgevingsvergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende stedenbouwkundige voorwaarden:

- vastlegging ten opzichte van de bestaande as van de gewestweg (N416000):
 - de grens van het openbaar domein is geschat op 5,5 m;
 - de rooilijn ligt op 5,5 m volgens het plan N416/5;
 - de rooilijn valt samen met grens openbaar domein;
- het respecteren van een bouwvrije zone van 10 m t.o.v. de waterkering; deze zone dient te allen tijde bouwvrij gehouden te worden en ook het vrijstellingenbesluit is in deze zone niet van toepassing (cfr. art. 1.3. van het besluit van de Vlaamse Regering d.d. 17 juli 2010);
- alle noodzakelijke maatregelen moeten genomen worden om de integriteit en de stabiliteit van de waterkering te vrijwaren. De verkrijger is aansprakelijk voor alle verzakkingen, incidenten en ongevallen die kunnen voortvloeien uit de aanleg, het bestaan, onderhoud, verandering of schorsing van de werken. Eventuele gebreken die optreden aan de waterkering na het beëindigen van de werken moeten onmiddellijk aan DVW gerapporteerd worden en in voorkomend geval direct hersteld worden tot de volledige voldoening van DVW, zo niet zullen deze herstellingswerken van ambtswege op kosten en risico's van de verkrijger worden uitgevoerd.

Artikel 5

De aanvrager wordt gewezen op de volgende aandachtspunten:

- 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.

/...

- Gelet op het feit dat er geloosd wordt in een riolering gelegen in een centraal gebied dient het huishoudelijk afvalwater bij voorkeur rechtstreeks geloosd te worden op de openbare riolering en niet via een septische put.

Artikel 6

De vergunningen afgeleverd door de deputatie op 25 november 2010, 13 oktober 2011, 6 december 2012, 26 februari 2015, 26 april 2016 en 24 augustus 2017, worden opgeheven.

Artikel 7

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

Artikel 8

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

Artikel 9

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 dossiertaks (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 10

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 beleidsonderbouwende 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,



./...

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 beroepschrift 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.