

Deputatie

Besluit

Zitting van 23 september 2021
directie Leefmilieu - dienst
Omgevingsvergunningen (L)
OMV_2020169083_EA

27	2021_DEP_01915	Omgevingsvergunningsaanvraag - NV NUSCIENCE BELGIUM - Gent - Vergunning verlenen onder voorwaarden
-----------	-----------------------	---

Beslissing: GOEDGEKEURD in besloten zitting van 23 september 2021

Samenstelling:

Aanwezig:

de heer Kurt Moens, wnd. Voorzitter en gedeputeerde; mevrouw Leentje Grillaert, Gedeputeerde;
mevrouw Riet Gillis, Gedeputeerde; mevrouw An Vervliet, Gedeputeerde; de heer Steven Ghysens,
Provinciegriffier

Afwezig:

mevrouw Carina Van Cauter, Gouverneur - Voorzitter

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”).

Procedure

De omgevingsvergunningsaanvraag werd op 03 mei 2021 ingediend door nv Nuscience Belgium, Booiebos 5 te 9031 Drongen (Gent).

Voorliggend dossier werd ingediend op het omgevingsloket onder het dossiernummer OMV_2020169083.

De aanvraag heeft enkel betrekking op ingedeelde inrichtingen of activiteiten (afgekort “IIOA”).

Bijkomende informatie gevraagd op 25 mei 2021 en ontvangen op 27 mei 2021

De gemachtigde ambtenaar heeft deze aanvraag op 09 juni 2021 ontvankelijk en volledig verklaard.

De aanvraag werd behandeld conform de gewone procedure.

Locatie project

Het exploitatieadres betreft: Booiebos 5 te 9031 Drongen (Gent)

De locatie van de ingedeelde inrichting of activiteit is gekend onder het inrichtingsnummer 20180418-0069 en heeft betrekking op een terrein kadastraal gekend als: GENT 27ste AFD (DRONGEN eerste AFD), sectie D, nrs. 0928/P en 1526/B.

Context

Omschrijving bedrijf

Het betreft de exploitatie van een mengveevoederbedrijf.

De nv Nuscience Belgium stelt premixen samen voor hoofdzakelijk de veevoederindustrie. Deze producten worden bekomen door menging van diverse grondstoffen zoals meelproducten, kriet en kleisoorten met allerlei, hoofdzakelijk organische stoffen in poedervorm.

De concrete samenstelling van de afgewerkte producten wordt bepaald door de wensen van de klanten en is derhalve zeer variabel. De stock aan grondstoffen varieert daardoor zeer sterk doorheen de tijd.

De productiecapaciteit is momenteel vastgelegd op maximaal 130.000 ton/jaar.

Grondstoffen komen binnen via bulk en zakgoed. Blaaswagens lossen grondstoffen in poedervorm via de blaasleiding tot in de silo's. Er worden ook grove grondstoffen (zoals volle

granen) via stortwagens in de stortput gelost, waarna ze gemalen worden in een hamermolen. Daarnaast komen grondstoffen binnen in zakken (big bags van 400 tot 1.250 kg en zakken met een gewicht tussen 10 kg en 30 kg). Grondstoffen in zakgoed wordt gebruikt om kleine grondstofsilo's of recipiënten aan te vullen. Deze microcomponenten worden dan via een (goederen)lift naar boven gebracht en rechtstreeks in kleine silo's gestort.

De grondstoffen in de silo's worden, bij het starten van een batch door de operator, automatisch gedoseerd op wegers. Vervolgens worden deze via verschillende vormen van transport (elevatoren, kettingtransport, rijdende bakken op sporen,...) naar wachtbunkers boven de mengers gebracht. Als het volledige recept afgewogen is en klaar zit lossen deze wachtbunkers de grondstoffen in de menger alwaar ze gemengd worden tot één homogeen eindproduct. Dit eindproduct komt via mobiele hoppers en valbuizen gravitair in de bulk- of opzaksilo's. Vanuit de opzaksilo's worden de eindproducten opgezakt in zakken van 20 kg - 30 kg via automatische opzakinstallaties of worden ze in big bags van 500-1000 kg geladen. Vanuit de bulksilo's wordt het eindproduct via de laadbalg in de bulkwagen gelost. Op deze manier kan het gehele proces stofvrij naar de omgeving toe gebeuren.

Naast het vervaardigen van poeders kunnen er tevens korrels worden gemaakt. Eerst worden verschillende grondstoffen gemengd, volgens hetzelfde proces als hierboven vermeld. Dit gemengde poeder zal, na toevoeging van één of meer vloeistoffen in de mixer, en optioneel stoom, door de korrelpers-installatie gaan waarna de korrels in de koeler uitkomen. Klantspecifiek kunnen de korrels nog verkruid worden alvorens ze gravitair naar bulk- of opzaksilo's getransporteerd worden.

Tevens komen er grondstoffen binnen in vloeibare vorm. Dit kan in bulk via blaastransport of in verplaatsbare recipiënten. De gehele ruimte is ingekuipt in verschillende compartimenten, zeer goed geïsoleerd en wordt op een omgevingstemperatuur van ca. 25°C gehouden via restwarmte van onze compressoren. De vloeistoffen kunnen gemengd worden via mengtanks waarna de vloeistof of in de menger gespreid wordt ter stofreductie of geladen kan worden als eindproduct in bulk of verplaatsbare recipiënten.

De inrichting is vergund bij besluit van de deputatie van 24 oktober 2013 voor een termijn van 20 jaar.

Vergunningstoestand

- *Milieuvergunningen*
 - Besluit van de deputatie van 24 oktober 2013 houdende het verlenen van de milieuvergunning voor het verder exploiteren van mengveevoederbedrijf en de verandering ervan door uitbreiding, wijziging en toevoeging, voor een termijn tot en met 23 oktober 2033.
- *Stedenbouwkundige vergunningen en/of bouwvergunningen*
 - Besluit van het college van burgemeester en schepenen van 8 mei 2013 houdende het verlenen van de stedenbouwkundige vergunning voor het uitbreiden van een bedrijfsgebouw;
 - Besluit van college van burgemeester en schepenen van 2 oktober 2014 houdende het verlenen van de vergunning voor het slopen van een loods en de heropbouw op een naburig perceel;
 - Besluit van college van burgemeester en schepenen van 27 november 2014 houdende het verlenen van de vergunning voor het plaatsen van reclame op een gebouw;
 - Besluit van college van burgemeester en schepenen van 5 maart 2015 houdende het verlenen van de vergunning voor het plaatsen van reclame op een gebouw.

- *Omgevingsvergunningen*
 - Besluit van de deputatie van 10 januari 2019 houdende het verlenen van de vergunning voor de verandering van een mengveevoederbedrijf door uitbreiding voor een termijn tot en met 23 oktober 2033 en de uitbreiding van de silotoren (OMV2018093618)
 - Besluit van de deputatie van 29 oktober 2020 houdende het verlenen van de vergunning voor de verandering van een mengveevoederbedrijf door uitbreiding en toevoeging en diverse stedenbouwkundige handelingen (OMV2020078807).

Omschrijving project

Algemeen

De aanvraag heeft uitsluitend betrekking op ingedeelde inrichtingen of activiteiten.

Met voorliggend dossier beoogt de exploitant een verandering van de vergunning door uitbreiding.

Het betreft in essentie een aanzienlijke verhoging van de opslagcapaciteit van de milieugevaarlijke producten, zowel in silo's als in zakgoed.

De beoogde maximale opslagcapaciteiten zijn gebaseerd op prognoses die rekening houden met de evolutie van de markt, het internaliseren van opslag die momenteel door externe logistieke partners verzorgd wordt, het garanderen van de continuïteit van de productieprocessen, de mogelijkheid om in bulk in silo's te stockeren i.f.v. efficiëntieverhoging van het productieproces (verminderen van ontpakking van eenheidsverpakkingen) en de mogelijkheid om aan een strategische opslag van bepaalde grondstoffen te doen.

De gevraagde toename van de opslagcapaciteit van milieugevaarlijke producten heeft als gevolg dat het bedrijf evolueert van een lage drempel Seveso-bedrijf naar een hoge drempel. De maximale aanwezigheidshoeveelheden van de producten met eigenschap E1 (gevaar voor het aquatische milieu: acuut 1 of chronisch 1) verhoogt van 90 ton tot 1.300 ton en van de aanwezigheids-hoeveelheden van de producten met eigenschap E2 (gevaar voor het aquatische milieu: chronisch 2) van 250 ton tot 1.900 ton.

Bijkomend omvat deze aanvraag nog een extra opslagtank voor brandbare vloeistoffen alsook een 2^{de} labo in het nieuwe gebouw.

Voorliggende aanvraag gaat niet gepaard met een toename van de productiecapaciteit of een wijziging in het productieproces.

Middels deze aanvraag wordt ook een bestendiging gevraagd van de reeds bekomen afwijkingen, in het bijzonder m.b.t. de afstandsregels van toepassing op de opslag van gevaarlijke producten.

Ingedeelde inrichtingen of activiteiten

Het veranderen van een mengveevoederbedrijf, omvattende:

- *de uitbreiding:*
 - van de opslagcapaciteit van de brandbare vloeistoffen;
 - van de aanwezigheidshoeveelheden van milieugevaarlijke producten E1 en E2 tot boven de ondergrens hoge drempel Seveso-inrichting;
 - van de opslagcapaciteit van de vaste stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu;
 - met een bijkomend labo in het nieuwe gebouw.

Bijstellingen

Middels voorliggende aanvraag vraagt de exploitant:

- een bestendiging van de eerder toegestane afwijking op de bepalingen van art. 5.15.0.6§1 en art. 5.33.0.4 van VLAREM II inzake de exploitatie-uren.
- een bestendiging van de eerder verleende afwijking op de bepalingen van art. 5.17.4.1.6 van VLAREM II m.b.t. de geldende afstandsregels gevaarlijke stoffen tussen corrosieve (GHS05), schadelijke (GHS07), gezondheidsgevaarlijke (GHS08) en milieugevaarlijke (GHS09) poeders in zakken in de magazijnen voor de vermeerderde opslag van milieugevaarlijke producten.

Openbaar onderzoek

Een eerste openbaar onderzoek werd opgestart op 17 juni 2021.

Omdat de noodzakelijk informatievergadering niet ingepland werd, werd dit openbaar onderzoek vroegtijdig stopgezet.

Tijdens dit openbaar onderzoek werd 1 bezwaarschrift ingediend.

Het tweede openbaar onderzoek liep van 25 juni 2021 tot en met 24 juli 2021.

Tijdens het openbaar onderzoek werden 62 bezwaren ingediend, waarvan 35 via het omgevingsloket.

De argumenten kunnen als volgt worden samengevat:

- openbaar onderzoek doorkruist de vakantieperiode;
- informatie verstrekt via de online informatievergadering is onvoldoende en verbloemend; vragen werden niet of onvolledig beantwoord;
- een hogedrempel Sevesobedrijf hoort niet thuis in agrarisch gebied, woongebied met landelijk karakter of woongebied, noch in de nabijheid van een school of bijzonder kwetsbare natuurgebieden in de omgeving;
- geurhinder afkomstig van het bedrijf Nuscience;
- onmiskenbaar bijkomende impact op de mobiliteit;
- informatieprotocol tussen Nuscience Belgium nv en Funico nv kan omwonenden niet geruststellen;
- aanwezigheid van grote hoeveelheden gevaarlijke gassen en stoffen die bijzonder gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu; gevaar voor domino-effecten door de activiteiten in de omliggende bedrijven;
- onafhankelijkheid van de opstellers van het veiligheidsrapport wordt in vraag gesteld;
- het veiligheidsrapport toegevoegd aan het dossier is slechts voorlopig goedgekeurd;
- lichthinder afkomstig van de lichtreclame;
- er is een uitzondering toegestaan op de bepalingen van VLAREM II waardoor er ook 's avonds en in het weekend kan gewerkt worden ondanks de klachten van de omwonenden;
- de uitbreiding van Nuscience draagt niet bij tot extra tewerkstelling;
- de omgevingsvergunning voor Nuscience moet bekeken worden binnen het GRUP Booiebos waarvoor het onderzoek nog lopende is;
- het bedrijf voldoet niet aan de voorwaarden inzake buffering en groendak;
- verspreiding van schadelijke stoffen door de wind; lozing van afvalstoffen in het rioleringssysteem;
- het lossen van de vrachtwagens voldoet niet aan de opgelegde geluidsnormen;

- het geformuleerde gunstige advies houdt geen rekening met het advies van de Brandweer en de dienst Externe Veiligheid van het Departement Omgeving;

De informatievergadering ging door op 5 juli 2021. Naast vertegenwoordigers van het bedrijf en de overheden waren hierop 11 belangstellenden aanwezig.

Land- en gewestgrensoverschrijdende effecten

Het bedrijf bevindt zich op meer dan 5 km van de grens met Nederland of Wallonië.

Adviezen

College van Burgemeester en Schepenen van Gent

GUNSTIG op 29 juli 2021 mits volgende bijzondere voorwaarden m.b.t. de ingedeelde inrichting of activiteit:

- Indien de geurklachten aanhouden na een periode van 6 maanden dient een geurbeheersplan opgesteld te worden.
- Om de lichthinder te beperken dient de commerciële verlichting op de toren gedoofd te worden vanaf 22 uur tot 6 uur.

Departement Omgeving - milieuadvies

GUNSTIG op 01 juli 2021 voor een termijn verstrijkend op 23 oktober 2033, onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvoorwaarden van VLAREM II en de volgende bijzondere milieuvoorwaarden:

- De exploitant beschikt over een VIP (veiligheidsinformatieplan) met Funico en organiseert minstens een jaarlijks overleg tussen Nuscience en Funico om na te gaan of de informatie in het VIP nog actueel is en werkt dit indien nodig bij.
- De exploitant organiseert minstens jaarlijks een formeel veiligheidsoverleg met Funico en met Willemen Infra – Aswebo. Het formeel veiligheidsoverleg met Funico kan ook in het kader van het VIP gebeuren.

De voorwaarde 7 m.b.t. de opslag van gevaarlijke producten uit het besluit van de deputatie van 22 oktober 2020 kan worden geschrapt.

De voorwaarde 10 m.b.t. organisatorische maatregelen uit voormeld besluit wordt aangepast met een verwijzing naar het OVR.

Departement Omgeving - Team Externe Veiligheid

GUNSTIG op 5 augustus 2021.

Het omgevingsveiligheidsrapport OVR/20/17 wordt goedgekeurd.

Agentschap Zorg en Gezondheid Agentschap Zorg en Gezondheid

STILZWIJGEND GUNSTIG.

Watering Oude Kale en Meirebeek

STILZWIJGEND GUNSTIG.

Hulpverleningszone Centrum

GUNSTIG op 28 juli 2021 mits te voldoen aan de vermelde maatregelen en reglementeringen.

Provinciale deskundige milieu

GUNSTIG op 3 september 2021,

voor een **termijn eindigend op 23 oktober 2033** onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en de gecoördineerde bijzondere milieuvoorwaarden.

Volgende overwegingen leiden tot dit advies:

het betreft de exploitatie van mengveevoederbedrijf;

- de lopende vergunning dateert van 24 oktober 2013 en werd door de deputatie verleend voor een termijn van 20 jaar;
- het bedrijf ligt volgens het gewestplan deels in industriegebied, deels in een agrarisch gebied; dat voor het gedeelte in agrarisch gebied een planologisch attest bekomen is;
- tijdens de openbare onderzoeken werden in totaal 63 bezwaarschriften ingediend; de bezwaren zijn deels gegrond doch worden ondervangen door de van toepassing zijnde vergunningsvoorwaarden;
- voorliggende aanvraag beoogt een toename van de aanwezigheid van voor het aquatisch milieu gevaarlijke vaste stoffen tot boven de grens voor hoge drempel Seveso-inrichtingen;
- uit het goedgekeurde omgevingsveiligheidsrapport blijkt dat het extern risico aanvaardbaar is;
- de opslag van de gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen gebeurt overeenkomstig de bepalingen van VLAREM II dienaangaande zodat het risico op bodemverontreiniging tot het aanvaardbare beperkt is;
- de gevraagde verandering geeft geen aanleiding tot bijkomende stof-, geur- of geluidsemissies of significante wijzigingen in het mobiliteitsaspect;
- mits het naleven van de opgelegde milieuvoorwaarden is de kans op hinder voor mens en milieu tot een minimum beperkt.

Provinciale omgevingsvergunningscommissie (povc)

De commissie deed volgende vaststellingen:

De voorzitter licht het openbaar onderzoek en de adviezen toe.

De vertegenwoordiger van het college stelt dat het college een voorwaarde inzake geurhinder heeft voorgesteld. Door de provinciale deskundige werd dit weerlegd omdat er enkel opslag bijkomt. De vorige keer werden er bij de aanvraag waarbij ook productiewijzigingen gebeurden geurplannen opgelegd. Dit is te vrijblijvend.

De provinciale deskundige milieu stelt dat in het kader van de GPBV-inrichting is opgelegd dat het bedrijf een analyse moet maken van alle activiteiten die aanleiding kunnen geven tot geurhinder. Het is aan de milieu-inspectie om na te gaan of dit correct is uitgevoerd. De opslag van milieugevaarlijke stoffen zal geen bijkomende hinder qua geur met zich meebrengen. Een voorwaarde opleggen die geen rechtstreeks verband houdt met het voorwerp van de aanvraag kan niet. Van het voorwerp van de aanvraag wordt niet verwacht dat dit aanleiding geeft tot geurhinder. Het bedrijf moet omwille van de OVR- hoge drempel

een klachtenmeldpunt organiseren. De afdeling handhaving is bevoegd om dit op te volgen. Het lijkt erop dat de buurt tegen het bedrijf is omdat men tegen de opmaak van het RUP is.

De **vertegenwoordiger van het college** stelt dat de stad bezorgd is over het aspect geur. De maatregelen moeten goed opgevolgd worden. We hadden ook een bijzondere voorwaarde over lichthinder voorgesteld omdat daar ook over geklaagd werd op de informatievergadering. Men zou 's avonds de lichten kunnen doven.

De **provinciale deskundige milieu** stelt dat men dat dan moet opleggen aan alle bedrijven op die industriezone. De lichtreclame is stedenbouwkundig vergund in 2014-2015. Dit heeft ook niks te maken met het voorwerp van deze aanvraag.

De **vertegenwoordiger van het college** heeft hier begrip voor. Het voorstel was bedoeld om hinder voor de burelen te beperken.

De **provinciale deskundige milieu** stelt dat het bedrijf niet de dupe mag zijn van het RUP voor 4 bedrijven. Dergelijke voorwaarden worden beter opgenomen in het RUP.

De **voorzitter** stelt dat men eventueel op vrijwillige basis kan vragen aan bedrijven om iets aan de verlichting te doen.

De **provinciale deskundige milieu** stelt dat er een reeks voorwaarden werd opgenomen die stelselmatig worden opgelegd. Het bedrijf heeft enkele opmerkingen geformuleerd omdat bepaalde onderdelen minder van toepassing zijn op het bedrijf. Het risico is hier minder omdat het niet om brandgevaarlijke stoffen gaat.

De commissie hoort de **vertegenwoordiging van de exploitant** die het voorstel van de commissie aanhoort en hierbij het volgende stelt:

De **vertegenwoordiger van het college** van de Stad Gent vraagt of er nog meldingen van geurhinder zijn binnengekomen na de infovergadering?

De **vertegenwoordiging van de exploitant** stelt dat er geen meldingen zijn binnengekomen. Het nummer voor klachten is te vinden op website. Er wordt gevraagd om de formulering van de volgende voorwaarden aan te passen:

- **11g)** "De volledige installatie wordt continu bewaakt en zowel overdag als 's nachts zal er steeds bevoegd personeel aanwezig zijn om toezicht te houden."

Er is steeds bevoegd personeel aanwezig als het bedrijf in productie is. Er is geen bevoegd personeel aanwezig tijdens niet-productie-momenten ('s nachts en in het weekend).

De exploitant stelt de volgende herformulering voor:

"De volledige installatie wordt tijdens bedrijf continu bewaakt door bevoegd personeel. Tijdens het niet produceren kan een bevoegd persoon gecontacteerd worden via de meldkamer."

Er is immers een alarmsysteem aanwezig. Een externe firma doet rondgang op het terrein. Abnormale omstandigheden kunnen direct gesignaleerd worden. Bij niet-productie wordt het proces volledig stilgelegd. Ook in de tanks worden dan geen SEVESO-producten opgeslagen en is de temperatuur laag.

- **11h)** "Het volledige bedrijfsterrein dient te worden omheind zodanig dat de toegang voor onbevoegden te allen tijde wordt verhinderd."

Aangezien dit niet het geval is aan de voorkant van het bedrijf (t.h.v. Booiebos) stelt de exploitant voor de voorwaarde als volgt te herformuleren.

"De bestaande omheining blijft behouden, waarbij rollend verkeer niet vrij rond onze gebouwen kan rijden. De opslag van gevaarlijke stoffen gebeurt steeds in afgesloten gebouwen."

Het bedrijfsterrein is niet toegankelijk. De opslag gebeurt via een badgesysteem en wordt bewaakt via een alarmsysteem. Het terrein heeft aan de voorkant geen

omheining, wat beter is voor de veiligheid en het verkeer. Als er een omheining komt, moeten de vrachtwagens wachten op de openbare weg, wat niet veilig is. Een externe firma doet rondgang op het terrein aan de buitenkant. Er zijn slagbomen voorzien voor het rollend verkeer. Er is ook camerabewaking.

- In voorwaarde **12a)** i.v.m. het programma voor het periodiek nazicht en het periodiek onderhoud van de procesinstallatie, wordt gevraagd om de naam en handtekening van de personen die de verrichtingen uitvoeren in het programma in te geven.

Het is geen probleem om de onderhoudshandelingen te registreren. De exploitant vraagt om de naam en handtekening niet rechtstreeks in het programma in te voeren.

De exploitant stelt de volgende herformulering voor:

"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. Kwestig register ligt ter inzage van al de met het toezicht bevoegde ambtenaren."

- **12b)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."

De exploitant vraagt om de volledige elektrische installatie op te splitsen in de laagspanningsinstallatie en de hoogspanningsinstallatie en de wettelijke periodiciteit van de controles toe te passen, met name een 5 jaarlijkse controle van de laagspanningsinstallatie en een jaarlijkse van de hoogspanningsinstallatie. Jaarlijks wordt er een interne inspectie uitgevoerd van de laagspanningsborden.

Na dit horen stellen de **leden van de Commissie** akkoord te gaan met de voorgestelde aanpassing van de voorwaarden.

De provinciale deskundige milieu stelt dat het team Externe Veiligheid opmerkte dat er in het onderdeel VR-rapport op p. 11 verwarring is over de NW- en ZO-windstreken in de veiligheidsstudie. De deskundige heeft in een citaat de conclusie van het rapport overgenomen en kan dit niet zomaar veranderen. De deskundige zal wel nog een opmerking toevoegen dat er een vergissing werd opgenomen in de conclusie van het rapport en dat de windrichting NW moet zijn in plaats van NO. Dit heeft geen impact op de andere conclusies van het OVR-rapport.

De povc adviseert **GUNSTIG** op 07 september 2021.

De omgevingsvergunning kan worden toegestaan voor een termijn tot en met 23 oktober 2033, dit is de einddatum van de lopende vergunningen, vanaf de datum van het besluit van deputatie en onder de gecoördineerde omgevingsvergunningsvoorwaarden.

Beschrijving en motivering

MER-plicht

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

Motivering met betrekking tot IIOA

VR-plicht/Seveso

Met voorliggend dossier beoogt de nv Nuscience Belgium te evolueren van een lage drempel Seveso-inrichting naar een hoge drempel Seveso-inrichting waarbij de aanwezigheid van niet met naam genoemde producten, m.n.:

- Cat. E1: producten gevaarlijk voor het aquatisch milieu cat. 1;
 - Cat. E2: producten gevaarlijk voor het aquatisch milieu cat. 2 chronisch,
- de hoge drempels overschrijden.

Meer concreet neemt de aanwezigheid van stoffen met gevaar voor aquatisch milieu E1 toe van 90 ton naar 1.300 ton (hoge drempel: 200 ton) en de stoffen met gevaar voor aquatisch milieu E2 van 250 ton naar 1.900 ton (hoge drempel: 500 ton)..

Deze hoeveelheden blijven daarbij beperkt tot resp. minder dan een vijfde van de totale opslagcapaciteit in silo's en minder dan een derde van de totale opslagcapaciteit van eenheidsverpakkingen in magazijnen.

De bijkomende Seveso-producten worden ondergebracht in de vergunde opslagvoorzieningen (magazijnen en silo's) en procesinstallaties.

Aan het aanvraagdossier is een voorlopig goedgekeurd omgevingsveiligheidsrapport toegevoegd (OVR/20/17) opgesteld door de erkend VR-deskundige van Sertius c.v.b.a., dhr. F. Maesen.

De Seveso-producten aanwezig bij Nuscience Drongen betreffen hoofdzakelijk niet-inhaleerbare vaste stoffen. Uit de analyse van het extern risico verbonden aan de activiteiten van de nv Nuscience Belgium volgt dat de risico's hoofdzakelijk verbonden zijn aan de mogelijke vrijzetting van toxische rookgassen bij magazijnbrand.

Betreffende het plaatsgebonden risico worden volgende besluiten getrokken:

- *Aan het criterium van het plaatsgebonden risico van 10-5/jr op de bedrijfsgrens wordt voldaan in de vergunde en geplande situatie, behoudens:*
 - *t.h.v. de noordwestelijke terreingrens in de richting van buurbedrijf Funico: met dit buurbedrijf is een veiligheidsinformatieplan afgesloten waardoor dit wordt ondervangen;*
 - *t.h.v. een beperkte strook langs de zuidoostelijke terreingrens: dit betreft een doorgangsweg (gelegen tussen Nuscience Drongen en buurbedrijf Willemen Infra), waar geen permanente aanwezigheid van personen verwacht wordt.*
- *Aan het criterium van het plaatsgebonden risico van 10-6/jr voor gebieden met woonfunctie wordt voldaan in de vergunde en geplande situatie.*
- *Aan het criterium van het plaatsgebonden risico van 10-7/jr voor kwetsbare locaties wordt voldaan in de vergunde en geplande situatie.*

Opgemerkt wordt dat het buurbedrijf Funico zich aan de noordoostelijke zijde bevindt, terwijl de doorgangsweg tussen Nuscience en Willemen Infra zich in zuidwestelijke richting bevindt. Door de figuren toegevoegd aan het OVR en de verdere beschrijving van het omsloten gebied (Funico in het oosten en Willemen Infra in het westen) is het echter duidelijk dat het om een tekstuele vergissing gaat.

Voor wat betreft het groepsrisico blijkt uit de analyse dat er geen groepen van slachtoffers verwacht worden. Dit wordt verklaard *door het feit dat het merendeel van de personen binnenshuis aanwezig is en aldus een bescherming ondervindt voor blootstelling aan mogelijk gevormde toxische gassen.*

De afstand van het bedrijfsterrein tot de dichtstbijzijnde gewestgrens, m.n. de Nederlandse grens, bedraagt minimaal 23 km.

Uit de analyses m.b.t. het plaatsgebonden risico blijkt dat naar de mens toe de maximale

relevante effectafstand $\Delta 1\%$ ca. 270 m bedraagt. Belangrijke grensoverschrijdende effecten worden dan ook niet verwacht.

Ten aanzien van de milieurisico's werd een kwalitatieve analyse gemaakt van de mogelijke impact op het milieu bij een vrijzetting van gevaarlijke producten. *Algemeen kan gesteld worden dat de preventieve maatregelen die getroffen zijn om de risico's voor de mens tot een aanvaardbaar niveau te beperken, tevens de risico's voor oppervlaktewater, bodem en grondwater beperken. De betrokken preventiemaatregelen hebben immers alle tot doel ongewenste vrijzettingen van gevaarlijke stoffen te vermijden.*

Een aantal belangrijke preventieve maatregelen wordt hieronder opgesomd.

- *Bouw installaties, silo's, opslagtanks, ... volgens code van goede praktijk.*
- *Periodiek onderzoek van opslagtanks met als gevaarlijk ingedeelde producten conform VLAREM.*
- *Alle manipulaties met gevaarlijke producten gebeuren door opgeleid personeel.*
- *Opslagtanks voor met als gevaarlijk ingedeelde vloeistoffen zijn uitgerust met overvulbeveiliging.*
- *De ADR/RID/UN-keuring van voertuigen wordt gecontroleerd.*
- *De productleidingen waarin er gevaarlijke producten aanwezig kunnen zijn, zijn hoofdzakelijk bovengronds gelegen.*

Aan de gevolgenzijde daarentegen zijn er een aantal essentiële verschillen. De belangrijkste reden hiervoor is dat het meest relevante verspreidingspad voor de mens, zijnde de atmosfeer, danig verschilt van deze voor de hier beschouwde milieucompartmenten (riolering, bodem, grond- en oppervlaktewater, enz.). Eenmaal een gevaarlijke stof in de atmosfeer terecht gekomen is, is het in vele gevallen zeer moeilijk of zelfs onmogelijk om de verdere verspreiding ervan in de omgeving te voorkomen. Oppervlaktewater, bodem en grondwater kunnen daarentegen in vele gevallen wel effectief tegen vrijzettingen van gevaarlijke stoffen beschermd worden (bv. door de aanleg van vloeistofdichte vloeren en inkuipingen, door het voorzien van noodopvangbekkens, e.d.).

Wat dit laatste punt betreft, is het hier gepast om enkele algemeen binnen Nuscience Drongen toegepaste concepten en beschikbare middelen ter bescherming van oppervlaktewater, bodem en grondwater nader toe te lichten. De belangrijkste schadebegrenzende maatregelen hebben betrekking op opvang die voorzien is voor lekken en/of verontreinigde bluswaters.

- *Productieactiviteiten vinden binnen plaats, in gebouwen met een vloeistofdichte industriële betonnen vloer.*
- *Opslag van als gevaarlijk ingedeelde vloeistoffen gebeurt boven aangepaste lekopvang.*
- *De verlaadplaatsen voor vloeistoffen in bulk zijn vloeistofdicht uitgevoerd. De losplaats is voorzien van een calamiteitenklep (bij overslag gesloten), en een opvang van 1 m³ voor lekken (die na elke lossing wordt geïnspecteerd). De laadplaats situeert zich boven de stortput waardoor eveneens lekopvang (± 30 m³) wordt gerealiseerd.*
- *De interne bedrijfsriolering is afsluitbaar in geval van calamiteiten, om desgevallend de verspreiding van lekvloeistof, verontreinigd hemelwater of bluswater tegen te houden.*
- *Interventiemateriaal zoals o.m. indammateriaal en absorptiemiddelen voor kleine lekken is aanwezig en voorts is er de mogelijkheid een reinigingsfirma in te roepen.*
- *Vrijkomen van gevaarlijke stoffen is voorzien als scenario in het intern noodplan.*

Voorts kan nog opgemerkt worden dat het merendeel van de grondstoffen/eindproducten vaste stoffen betreft.

Voor wat de grensoverschrijdende milieurisico's betreft, wordt gesteld dat aangezien de externe mensrisico's momenteel als representatief aanzien worden voor de risico's t.o.v. landhabitats, er kan besloten worden dat Nuscience Drongen geen relevant risico inhoudt voor dergelijke habitats op Nederlands grondgebied.

Inzake waterhabitats vormt het nabije oppervlaktewater, m.n. de grachten in de nabije omgeving zowel een schadereceptor als een mogelijks verspreidingspad. Deze grachten

sluiten in de ruimere omgeving aan op de Meirebeek en de Leie. De Leie mondt verder uit in de Schelde t.h.v. Gent die op haar beurt t.h.v. de Nederlandse Grens bereikt. Gelet op de stroomafwaartse afstand tot de Nederlandse grens en de hoger beschreven preventieve en schadebegrenzende maatregelen, kunnen belangrijke grensoverschrijdende effecten op Nederlandse waterhabitats redelijkerwijze worden uitgesloten.

In het kader van deze omgevingsvergunningsaanvraag werd aan het Team Externe Veiligheid gevraagd het OVR goed te keuren.

Op 5 augustus 2021 werd het OVR/20/17 definitief goedgekeurd met volgende motivatie:

Het Team Externe Veiligheid heeft het omgevingsveiligheidsrapport van Nuscience Drongen bestudeerd, en stelt vast dat:

- aangaande de uitwerking ervan:
 - het veiligheidsrapport werd opgesteld door een daartoe erkend VR-deskundige, Frank Maesen (erkenning-nummer 2015/VR038) van de firma Sertius cvba; d.i. in overeenstemming met de eerder aangehaalde beslissing over de aanmelding;
 - het veiligheidsrapport voldoet aan de eraan gestelde vormelijke en inhoudelijke vereisten zoals decretaal opgelegd en nader beschreven in [RLBVR] (met inbegrip van [Leidraad OVR] en [HBRB]). Hierbij werden ook de aanvullende instructies dit het Team Externe Veiligheid tijdens het traject van het opstellen van het veiligheidsrapport gaf, voldoende opgevolgd.
- aangaande de resultaten van de risicoanalyse voor de toekomstige toestand:
 - binnen het afgebakende kader het berekende externe mensrisico voldoet aan 3 van de 4 vigerende risicocriteria, met name deze ten aanzien van de gebieden met woonfunctie en van de gebieden met kwetsbare locatie, en ten aanzien van het groepsrisico,
 - binnen het afgebakende kader het risicocriterium ten aanzien van de terreingrens overschreden wordt, omdat de isorisicocontour van risiconiveau 10^{-5} /jr externe gebiedsdelen omsluit:
 - ter hoogte van de noordoostelijke terreingrens bevindt een deel van het perceel van het buurbedrijf Funico zich binnen het door de IRC 10-5/jr omsloten gebied. Aangezien er een veiligheidsinformatieplan werd opgesteld tussen Nuscience en Funico wordt deze overschrijding niet aanzien als een knelpunt
 - ook in zuidwestelijk richting overschrijdt de IRC 10-5/jr de terreingrens en dit ter hoogte van de doorgangsweg tussen de site van Nuscience en buurbedrijf Willemen Infra. In deze beperkte zone wordt geen permanente aanwezigheid van personen verwacht. Ook deze overschrijding wordt door Team Externe Veiligheid dan ook niet aanzien als een knelpunt.
 - binnen het afgebakende kader er geen domino-effecten te verwachten zijn, noch vanuit de inrichting naar zijn omgeving, noch vanuit de omgeving op de inrichting;
 - in het omgevingsveiligheidsrapport veiligheidsmaatregelen beschreven worden om zware ongevallen te voorkomen en/of de gevolgen van zware ongevallen te voorkomen of de gevolgen van gebeurlijke zware ongevallen te beperken, zowel voor het aspect externe mensveiligheid als voor het aspect milieuveiligheid.

De geplande wijzigingen (een verhoging van de aanwezigheid van hoeveelheden aan Seveso-producten in de bestaande magazijnen die momenteel reeds zijn vergund voor de aanwezigheid van Seveso-producten) hebben geen invloed op de aard van de risico's en het resultaat van de risicoberekeningen van het externe mensrisico.

GPBV-bedrijf

De inrichting is ingedeeld bij de GPBV – bedrijven omwille van de vergunde rubriek 45.16 - de bewerking en verwerking van dierlijke en plantaardige grondstoffen, al dan niet eerder

bewerkt of onbewerkt, voor de fabricage van levensmiddelen of voeder, zowel in gecombineerde als in afzonderlijke producten - die de hoofdactiviteit van het bedrijf omvatten.

De vergunde productiecapaciteit bedraagt 445 ton/dag.

Voor de activiteiten van Nusciense Belgium is de volgende BREF van toepassing: Food, Drink and Milk industries (2019).

Het voorwerp van deze aanvraag heeft betrekking op de GPBV-installatie(s) of daarmee rechtstreeks samenhangende activiteiten die technisch in verband staan met de GPBV-installatie.

Gezien alleen de aard van de producten en de opslaghoeveelheden wijzigen, en dit geen invloed heeft op het productieproces, noch op het GPBV-luik, dient geen GPBV-evaluatie te worden uitgevoerd.

Ligging tov hindergevoelige gebieden/elementen

De inrichting is volgens het gewestplan 'Gentse en Kanaalzone' gelegen deels in industriegebied, deels in agrarisch gebied. Voor het deel in agrarisch gebied is een planologisch attest verleend.

De onmiddellijke omgeving wordt gekenmerkt door een industrieel karakter.

Binnen een straal van 100 meter rondom de perceelsgrenzen zijn uitsluitend andere bedrijfsgebouwen gesitueerd.

Het meest nabije woongebied, zijnde het 50 m-woongebied met landelijk karakter langs de Noordhoutstraat bevindt zich op ca. 220 meter van de inrichting. De dichtste vreemde woning buiten het industriegebied, situeert zich op ca. 200 meter van de inrichting.

Ten zuidoosten, op ca. 950 m van Nusciense Drongen situeert zich het erkende natuurreservaat 'Latemse Meersen'. In de nabije omgeving (< 2 km) zijn geen andere kwetsbare natuurgebieden gesitueerd.

Bespreking milieuhygiënische aspecten

Afstands- en verbodsbepalingen

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 vaste stoffen en vloeistoffen van groep 3 verboden:

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

Er wordt ruimschoots voldaan aan deze bepalingen.

Afvalstoffen

Gezien het voorwerp van voorliggende aanvraag geen wijzigingen betreft aan het productieproces, noch aan de productiecapaciteit worden geen significante wijzigingen verwacht inzake materialenbeheer.

Door meer silo's te voorzien dient er relatief gezien minder materiaal in verpakkingen aangekocht te worden. Ook wordt er regelmatig nagegaan welke grondstoffen, de zogenaamde 'fast-movers' of 'grootverbruikers' zijn. Deze grondstoffen krijgen steeds de

voorkeur om in een silo te worden opgeslagen. Door deze grondstoffen in bulk aan te kopen komt er minder verpakkingsafval vrij.

Afvalwater

Volgens het goedgekeurd zoneringsplan van de stad Gent is het bedrijf gelegen in centraal gebied. De openbare riolering van Booiebos is aangesloten op de RWZI 'Nevele'.

Het bedrijf is vergund voor de lozing van bedrijfsafvalwater aan een debiet van maximaal 0,23 m³/uur – 1,75 m³/dag en 440 m³/jaar via een decantatieput in de openbare riolering van Booiebos.

Deze lozing omvat het afvalwater afkomstig van de beperkte laboratoriumactiviteiten (koelen van proefbuizen; reiniging van recipiënten).

Voor deze lozing werden de sectorale lozingsnormen van bijlage 5.3.2, 61° - overige bedrijvigheden opgelegd.

Voorliggend dossier beoogt de ingebruikname van een tweede laboratorium voor kwaliteitscontrole in het nieuwe gebouw. Dit nieuwe labo zal op termijn het oude labo vervangen, zodat mag verondersteld worden dat de exploitatie van dit labo geen aanleiding zal geven tot een overschrijding van de vergunde debieten.

Het aanvraagdossier bevat geen rioleringsplan zodat het momenteel niet duidelijk is hoe het afvalwater dat hier gegenereerd wordt, afgeleid wordt naar het lozingspunt.

Als bijzondere voorwaarde wordt opgelegd om een geactualiseerd rioleringsplan over te maken.

Bodem- en grondwater

Opslag gevaarlijke producten

Het voorwerp van voorliggende aanvraag omvat een nieuw te plaatsen bovengrondse houder met een waterinhoud van 30.000 l voor de opslag van melasse. Deze houder wordt ingeplant binnen de bestaande inkuiping (145.000 l), zal enkelwandig worden uitgevoerd en voorzien worden van een overvulbeveiliging.

Alle vaste houders van 30.000 l staan in een inkuiping met een inhoud van 145.000 liter. Deze inkuiping loopt over naar de inkuiping van de kleinere tanks (individuele inhoud tanks: 2.000 l, inkuiping 45.000 l). Uit eerdere keuringsattesten (indienststelling) blijkt dat de inkuiping voldoende groot is en dat aan de afstandsregels in VLAREM voldaan is. Deze inkuiping is tevens voorzien van lekdetectie.

De opslag van gevaarlijke vloeistoffen gebeurt in verplaatsbare recipiënten zoals IBC, drumvaten en jerrycans voor vloeistoffen (met een inhoud van 20 liter tot 1.000 liter) en in een apart gecompartmenteerd magazijn, uitgerust met een vloeistofdichte vloer en volledig ingekuipt.

Ter hoogte van de vloeistoffenopslag zijn de nodige absorptiematerialen aanwezig zodat eventuele spills snel kunnen geneutraliseerd worden.

Alle gevaarlijke hulpstoffen voor onderhoud worden boven een opvangbak bewaard.

De verlaadplaatsen voor vloeistoffen in bulk zijn vloeistofdicht uitgevoerd. De losplaats is voorzien van een calamiteitenklep (bij overslag gesloten), en een opvang van 1 m³ voor lekken. De laadplaats voor bulk situeert zich ter hoogte van de stortput. Deze is vloeistofdicht en ingekuipt.

De ondergrond van de productieruimte, het magazijn en de parking, waar er enkel gewerkt wordt met poeders, is afgewerkt met een betonverharding. Daar er met poeders, in silo of zakken, wordt gewerkt kunnen er geen producten in de ondergrond dringen.

Energie

Het betreft geen energie-intensief bedrijf.

Het voorwerp van voorliggende aanvraag zal geen aanleiding geven tot een relevante toename in energieverbruik.

Geluid

De inrichting situeert zich in een industriegebied, in de onmiddellijke nabijheid van de autosnelweg E40 (Oostende – Brussel). De onmiddellijke omgeving wordt gekenmerkt door andere bedrijvigheden. Binnen een straal van 100 m rondom de perceelsgrenzen bevinden zich geen woningen.

Het voorwerp van voorliggende aanvraag genereert geen relevante bijkomende geluidsbronnen.

Middels deze aanvraag wordt een bestendiging gevraagd van de eerder toegestane afwijking op de bepalingen van de artikels 5.15.0.6§1 en 5.33.0.4 van VLAREM II, waarin gesteld wordt dat, tenzij anders vermeld in de milieuvergunning, rustverstorende werkzaamheden verboden zijn op werkdagen tussen 19 en 7 uur alsmede op zon- en feestdagen.

Het bedrijf is zeer sterk export gericht zodat orderpieken steeds mogelijk zijn. In deze optiek wenst het bedrijf over de mogelijkheid te beschikken om indien nodig, volcontinu te kunnen exploiteren, zowel voor de productie als laad- en losoperaties.

Gelet op de aard en de ligging van het bedrijf in industriegebied, op vrij ruime afstand van bewoning en naast de E40, dient niet gevreesd voor onaanvaardbare hinder.

Er dient opgemerkt dat in de huidige vergunningen die afwijking reeds toegestaan is en dat uit het resultaat van het openbaar onderzoek mag worden afgeleid dat deze manier van werken geen aanleiding geeft tot onoverkomelijke geluidshinder.

Bovendien blijkt uit de geluidsstudie i.k.v. de uitbreiding van het bedrijventerrein Booiebos dat het geluid ten gevolge van de activiteiten van Nuscience te allen tijde kan voldoen aan de geldende geluidsnormen.

Lucht

Het voorwerp van voorliggende aanvraag beoogt in essentie een toename van de opslagcapaciteit en aanwezigheid van milieugevaarlijke vaste stoffen. Deze worden opgeslagen hetzij in bulk in gesloten silo's, hetzij in eenheidsverpakkingen ((zakken, vaatjes, emmers, bigbags, ...) in het magazijn en zullen aldus geen aanleiding geven tot bijkomende geur- of stofemissies.

Veiligheid

Het bedrijf beschikt over een noodplan.

In alle productieafdelingen en magazijnen, alsook in de administratieve gebouwen is er branddetectie geïnstalleerd op alle relevante plaatsen, in overleg met de brandweer. Dit zijn desgevallend overwegend rookmelders. Op een aantal locaties (vb. vloeistoffenmagazijn) worden ook temperatuursensoren gebruikt.

De signalen worden doorgegeven aan de interne alarmcentrales, die het evacuatiealarm aansturen. Vanuit de interne alarmcentrales is doormelding voorzien naar een externe meldkamer. De externe meldkamer contacteert in een cascadesysteem vooraf aangeduide contactpersonen van Nuscience Drongen en/of de brandweer.

Er zijn mobiele brandblusapparaten en vaste brandhaspels voorzien op alle relevante plaatsen en op regelmatige afstand. Daarnaast zijn stijgleidingen beschikbaar waar de

brandweerdienst slangen kan op aansluiten. Voor de stijgleidingen in de Macrotoren en de Productietoren zijn er drukverhogingspompen voorzien. Deze drukverhogingspompen zijn aangesloten op de noodstroomgroep.

Buiten het bedrijfsterrein zijn 4 ondergrondse hydranten en 1 bovengrondse hydrant aanwezig waarop de brandweer kan aansluiten. Een bluswatervijver (400 m³) wordt in de toekomst voorzien.

De toegang voor de brandweer bij noodsituaties is voorzien via de hoofdingang, waar tevens de nodige opstelruimte voor de brandweervoertuigen verzekerd wordt.

Rondom de gebouwen is een brandweg voorzien.

Het intern rioleringsstelsel voor hemelwater kan afgesloten worden met behulp van 2 manuele afsluiters (spindelschuiven).

Na realisatie van de nieuwbouw zal de totale opvangcapaciteit meer dan 1.450 m³ bedragen. Het sluiten van de spindelschuiven en de noodinstructies daaromtrent maken deel uit van het intern noodplan.

*

* *

Niettegenstaande geen nieuwe zaken gevraagd worden waarbij stofexplosie een bijkomend relevant risico vormt t.o.v. de vergunde situatie, bevat voorliggend dossier een geactualiseerde stofexplosiestudie van 9 september 2020, opgesteld door het extern adviesbureau bvba Decock & Co. De stofexplosiestudie werd opgesteld a.d.h.v. de door AGOP voorgeschreven methodiek, die werd ontwikkeld door ERM in opdracht van BEMEFA (thans BFA).

In de stofexplosiestudie wordt rekening gehouden met een productiecapaciteit van 150.000 ton/jr. Nuscience Belgium is thans vergund voor maximaal 130.000 ton/jaar. Gezien het stofexplosierisico mede afhankelijk is van de productiecapaciteit, die maatgevend is voor de doorzet van stofexplosiegevoelige stoffen in de productie-installaties, kunnen de conclusies van deze studie als conservatief aanzien worden.

De conclusies van de stofexplosiestudie luiden als volgt:

- *De 10⁻⁵ isorisicocontour reikt niet buiten de bedrijfsgrenzen, uitgezonderd een beperkt deel (grootte orde 2-3 m) langs de straat (Booiebos). De plaats waar de 10⁻⁵ isorisicocontour de bedrijfsgrens overschrijdt betreft een grasstrook en een fietspad. Gelet de beperkte verblijftijd van personen ter hoogte van deze overschrijding, kan beoordeeld worden dat het risico tot een aanvaardbaar niveau beperkt blijft.*
- *Zowel de 10⁻⁵, 10⁻⁶ als de 10⁻⁷ isorisicocontour omvatten geen gebied met een woonfunctie. Zowel de 10⁻⁵, de 10⁻⁶ en de 10⁻⁷ isorisicocontour omvatten geen gebieden met kwetsbare locatie (scholen, ziekenhuizen, rusthuizen, verzorgingstehuizen).*
- *Op de groepsrisicocurve is te zien dat voor wat betreft het groepsrisico het bedrijf volledig binnen de door de overheid opgelegde grenzen ligt.*

Het bedrijf treft de nodige veiligheidsmaatregelen om de kans op een stofexplosie tot een minimum te herleiden en de gevolgen van een stofexplosie maximaal te beperken. De risico's voor de externe veiligheid worden dus tot een aanvaardbaar niveau beperkt.

Deze stofexplosiestudie werd ter evaluatie voorgelegd aan de erkende VR-deskundige van ERM, dhr. B. Huybrechts die teneinde een maximale reductie van het extern risico voor de personen in de kantoren op het nabijgelegen terrein van Willemen Infra – Aswebo en het naburige bedrijf Funico te borgen, alsnog adviseert om een formeel veiligheidsoverleg uit te bouwen tussen Nuscience Belgium en voormelde bedrijven.

Voor Funico is dit reeds het geval via het VIP.

*

* *

Overeenkomstig de bepalingen van art. 5.17.4.1.6§1 van VLAREM II dienen tussen de producten met verschillende gevarenpictogrammen de minimale scheidingsafstanden zoals vermeld in bijlage 5.17.1 te worden gerespecteerd.

Met name tussen bijtende stoffen (GHS05) enerzijds en schadelijke (GHS07), gezondheidsgevaarlijke (GHS08) en milieugevaarlijke stoffen (GHS09) anderzijds dient een minimale scheidingsafstand van 1 m gerespecteerd te worden. Tussen schadelijke (GHS07), gezondheidsgevaarlijke (GHS08) en milieugevaarlijke stoffen (GHS09) is de minimale scheidingsafstand gelijk aan 0 m, wat betekent dat deze producten bij elkaar kunnen geplaatst worden.

Art. 5.17.4.1.6§3 van VLAREM II voorziet een afwijkingsmogelijkheid op deze bepalingen van §1 op basis van hetzij de resultaten van een veiligheidsrapport, hetzij op basis van een risicoanalyse opgesteld door een VR-deskundige.

D.m.v. de vergunningsbesluiten van 10 januari 2019 en 22 oktober 2020 werd een afwijking op de scheidingsafstanden toegestaan voor de opslag van vaste grondstoffen in eenheidsverpakkingen in de magazijnen 1, 2, 3 en 4. Er werd toegestaan dat de scheidingsafstand tussen de vaste producten met GHS05 enerzijds, en vaste producten met GHS07, GHS08 en GHS09 anderzijds 0 m mag bedragen.

Deze afwijking is alleen geldig voor stoffen die niet eveneens ingedeeld zijn in klasse 8 van ADR.

Middels voorliggende aanvraag verzoekt de exploitant deze afwijking ook toe te staan voor de uitgebreide opslag van milieugevaarlijke producten in de magazijnen.

Op basis van de resultaten van de risicoberekeningen in het goedgekeurde OVR/20/17 kan gesteld worden dat de gevraagde afwijking geen verhoging van het externe risico met zich mee zal brengen.

*

* *

Conform de bepalingen van art. 48§2 van het Omgevingsvergunningsbesluit moet een omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit de geactualiseerde vergunningstoestand vermelden.

Gezien het voorwerp van deze aanvraag de verandering beoogt van een lage drempel Seveso-bedrijf naar een hoge drempel Seveso-bedrijf is de bij besluit van de deputatie van 22 oktober 2020 opgelegde bijzondere voorwaarde m.b.t. de opslag van gevaarlijke producten:

'Bij elke transactie van gevarengoed dient de exploitatie na te gaan of de sommatieregel, zoals vermeld in het samenwerkingsakkoord van 16 februari 2016, wordt gerespecteerd. De hoge Sevesodrempel mag op geen enkel moment overschreden worden. Hierbij worden ook de sommatie-regels in rekening gebracht. De berekening van betreffende sommatieregel dient op elk ogenblik aan de bevoegde controlerende ambtenaren te kunnen worden voorgelegd.'

niet langer relevant zodat deze voorwaarde ambtshalve kan geschrapt worden.

Voorts is het aangewezen de bijzondere voorwaarde m.b.t. de organisatorische maatregelen aan te passen met een verwijzing naar het OVR.

Bespreking bijstellingen

Hiervoor wordt verwezen naar de punten 'geluid' en 'veiligheid' in de bespreking van de milieuhygiënische aspecten.

Bespreking planologische aspecten

De inrichting ligt volgens het gewestplan 'Gentse en Kanaalzone' deels in industriegebied, deels in agrarisch gebied en is aldus deels strijdig met de bepalingen van het KB van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de gewestplannen.

- De agrarische gebieden zijn bestemd voor de landbouw in de ruime zin. Behoudens bijzondere bepalingen mogen de agrarische gebieden enkel bevatten de voor het bedrijf noodzakelijke gebouwen, de woning van de exploitanten, benevens verblijfsgellegenheid voor zover deze een integrerend deel van een leefbaar bedrijf uitmaakt, en eveneens para-agrarische bedrijven.
Gebouwen bestemd voor niet aan de grond gebonden agrarische bedrijven met industrieel karakter of voor intensieve veeteelt, mogen slechts opgericht worden op minstens 300 m van een woongebied of op minstens 100 m van een woonuitbreidingsgebied, tenzij het een woongebied met landelijk karakter betreft. De afstand van 300 en 100 m geldt evenwel niet in geval van uitbreiding van bestaande bedrijven. De overschakeling naar bosgebied is toegestaan overeenkomstig de bepalingen van artikel 35 van het Veldwetboek, betreffende de afbakening van de landbouw- en bosgebieden.
- 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.

De aanvraag is strikt genomen niet in overeenstemming met de voorschriften van het agrarisch gebied.

De inrichting situeert zich tevens binnen de grenzen van het in opmaak zijnde gewestelijk RUP 'Booiebos'. Dit GRUP heeft als doel het ruimtegebruik op het bedrijventerrein Drogen te optimaliseren en beperkt uit te breiden in uitvoering van het planologische attest verleend aan de bedrijven Carrosserie Matthys, Funico, Nuscience Belgium en Willemen Infra. De startnota van voormeld RUP werd op 18 december 2020 door de Vlaamse Regering goedgekeurd.

De gevraagde bijkomende opslagcapaciteit voor milieugevaarlijke stoffen wordt o.m. gerealiseerd binnen het nog te bouwen magazijn 4 dat bij besluit van deputatie van 22 oktober 2020 stedenbouwkundig werd vergund, zodat voor de toetsing van de planologische verenigbaarheid tevens gebruik kan worden gemaakt van de afwijkingsmogelijkheden zoals voorzien in de bepalingen van art. 5.6.7 van de VCRO.

Deze opslag zal geen aanleiding geven tot bijkomende hinder en uit het goedgekeurde omgevingsveiligheidsrapport blijkt dat het veiligheids- en milieurisico ten gevolge van deze opslag beperkt is, zodat in alle redelijkheid kan worden gesteld dat de goede ruimtelijke ordening niet wordt geschaad.

Voorliggende vergunningsaanvraag omvat geen bijkomende stedenbouwkundige handelingen.

Natuurtoets

Artikel 16 van het Decreet natuurbeschoud legt aan de overheid op er voor te zorgen dat geen vermijdbare schade aan de natuur kan ontstaan door het verlenen van een vergunning.

Het bedrijf bevindt zich op ruime afstand van natuurgevoelige gebieden. De activiteiten van het bedrijf en/of geplande veranderingen zijn niet van die aard dat dient gevreesd voor significant negatieve effecten.

Uit dit alles dient besloten dat de aanvraag de natuurtoets doorstaat.

Watertoets

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

Hiervoor wordt verwezen naar de resp. milieuhygiënische aspecten.

Het terrein ligt niet in een recent overstroomd gebied of in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied.

Er worden geen wijzigingen aangebracht aan gebouwen of verhardingen, waardoor de effecten van de inrichting op het overstromingsrisico voor de omgeving niet zullen wijzigen.

Rekening houdende met bovenstaande is geen schadelijk effect voor het watersysteem te verwachten. De doelstellingen van het decreet betreffende het integraal waterbeleid worden niet geschaad.

Mobiliteit

Voorliggende aanvraag beoogt in essentie enkel een toename van de opslagcapaciteit van de milieugevaarlijke producten.

De aan- en afvoerbewegingen zullen door de gevraagde wijziging echter niet noemenswaardig wijzigen.

Brandveiligheid

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

In het kader van voorliggend dossier werd advies gevraagd aan de Hulpverleningszone Centrum. Op 28 juli werd door deze dienst een voorwaardelijk gunstig advies uitgebracht.

Bespreking bezwaren openbaar onderzoek

- *openbaar onderzoek doorkruist de vakantieperiode;*
Overeenkomstig de bepalingen van art. 16 van het Omgevingsvergunningsbesluit dient het openbaar onderzoek binnen de 10 dagen na de datum waarop de vergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig, i.c. 9 juni 2021, is verklaard. Het eerste openbaar onderzoek werd opgestart op 16 juni 2021. Omdat in het oorspronkelijke openbaar onderzoek geen informatievergadering opgenomen was, werd dit onderzoek stopgezet en werd vervolgens na een nieuwe vraag van de vergunningverlenende overheid, een tweede openbaar onderzoek opgestart op 25 juni 2021. Het Omgevingsvergunningsbesluit voorziet geen bijzondere regeling voor vakantieperiodes.
- *informatie verstrekt via de online informatievergadering is onvoldoende en verbloemend; vragen werden niet of onvolledig beantwoord;*
Overeenkomstig de bepalingen van het Omgevingsvergunningsbesluit kan de informatievergadering via elektronische middelen gehouden worden. Uit het verslag van de informatievergadering blijkt dat belangstellenden de mogelijkheid gekregen hebben om vragen te stellen en dat deze vragen beantwoord werden.

Bovendien vermeldt het verslag, zoals wettelijk voorzien, dat er tot 5 dagen na de presentatie, vragen kunnen gesteld worden aan het bedrijf.

- *een hogedrempel Sevesobedrijf hoort niet thuis in agrarisch gebied, woongebied met landelijk karakter of woongebied, noch in de nabijheid van een school of bijzonder kwetsbare natuurgebieden in de omgeving;*

Uit het goedgekeurde OVR blijkt dat het veiligheidsrisico van het bedrijf beantwoordt aan de in Vlaanderen gehanteerde criteria. De isorisicocontouren 10^{-6} /jr en 10^{-7} /jr interfereren niet met resp. woongebieden of kwetsbare gebieden.

Het bedrijf Nuscience Belgium situeert zich volgens het gewestplan deels in industriegebied, deels in agrarisch gebied; niet in woongebied of woongebied met landelijk karakter.

De gevraagde opslag van milieugevaarlijke stoffen wordt o.a. voorzien in een nog te bouwen magazijn, dat zich volgens het gewestplan situeert in het agrarisch gebied. Voor het gebied in kwestie is evenwel een planologisch attest afgeleverd waardoor voor het magazijn reeds een omgevingsvergunning is reeds verleend. Het gewestelijk RUP is in opmaak.

- *geurhinder afkomstig van het bedrijf Nuscience;*

Het voorwerp van de aanvraag betreft quasi uitsluitend een toename van de opslag- en aanwezigheidscapaciteit van de milieugevaarlijke producten die op zich geen aanleiding geven tot bijkomende geuremissies, temeer daar deze producten opgeslagen worden in afgesloten magazijnen.

Voorliggende aanvraag wijzigt het productieproces niet, noch de productie-installaties.

Deze aanvraag beoogt evenmin een toename van de productiecapaciteit.

Bij besluit van de deputatie van 22 oktober 2020 werd als bijzondere voorwaarde opgelegd dat een analyse van de activiteiten dient te gebeuren in functie van geuremissies. Deze analyse moet leiden naar gerichte maatregelen ter beperking van de geuremissies. De controle op het naleven van deze voorwaarde ligt in handen van de toezichthoudende overheid.

- *onmiskkenbaar bijkomende impact op de mobiliteit;*

Gezien voorliggende aanvraag geen uitbreiding van de productiecapaciteit beoogt, maar enkel een toename van de opslagcapaciteit van de milieugevaarlijke stoffen, wordt er geen relevante toename van het aantal vervoersbewegingen verwacht.

- *informatieprotocol tussen Nuscience Belgium nv en Funico nv kan omwonenden niet geruststellen;*

Uit het goedgekeurde OVR blijkt dat het veiligheidsrisico van het bedrijf beantwoordt aan de in Vlaanderen gehanteerde criteria. De isorisicocontouren 10^{-6} /jr en 10^{-7} /jr interfereren niet met resp. woongebieden of kwetsbare gebieden. Er is wel een overschrijding van de 10^{-5} /jr-isorisicocontour met de terreingrens met het bedrijfsterrein van Funico nv. Gezien een veiligheidsinformatieplan werd opgesteld tussen Nuscience en Funico wordt deze overschrijding niet gezien als een knelpunt.

Middels dit informatieplan engageert Nuscience zich om Funico in te lichten inzake de bedrijfsgrensoverschrijdende risico's, de verwittigingsprocedures en de te nemen actie bij ongevallen.

- *aanwezigheid van grote hoeveelheden gevaarlijke gassen en stoffen die bijzonder gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu; gevaar voor domino-effecten door de activiteiten in de omliggende bedrijven;*

De opslag van gevaarlijke gassen is beperkt tot maximaal 0,412 ton butaan in flessen. Uit het goedgekeurd OVR blijkt dat gelet op de betrokken hoeveelheid en de opslaglocatie deze opslag niet relevant is voor het extern risico.

Voorts blijkt uit voormeld OVR dat er geen domino-effecten vanuit de omgeving op Nuscience Drongen te verwachten zijn die aanleiding zouden kunnen geven tot een significante verhoging van de risico's van de site. Vanuit Nuscience Drongen zijn evenmin domino-effecten naar de omgeving te verwachten t.g.v. het scenario magazijnbrand, gezien de toxische rookgassen op zich geen aanleiding zullen geven tot

schade aan de installaties, en de magazijnen voldoen aan de basisnormen voor de preventie van brand en ontploffing.

- *onafhankelijkheid van de opstellers van het veiligheidsrapport wordt in vraag gesteld;*
Het OVR is in overleg met het bedrijf opgesteld door een erkend VR-deskundige overeenkomstig de richtlijnen uit het Richtlijnenboek voor Veiligheidsrapportage.
- *het veiligheidsrapport toegevoegd aan het dossier is slechts voorlopig goedgekeurd;*
De huidige procedure voorziet de definitieve goedkeuring van het OVR binnen de lopende procedure van de omgevingsvergunningsaanvraag.
- *lichthinder afkomstig van de lichtreclame;*
Het voorwerp van de aanvraag betreft quasi uitsluitend een toename van de opslag- en aanwezigheidscapaciteit van de milieugevaarlijke producten die op zich geen aanleiding geven tot lichthinder.
Uit het overzicht van de vergunningen blijkt dat de lichtreclame stedenbouwkundig vergund werd bij middel van de besluiten van het college van burgemeester en schepenen van de stad Gent van 27 november 2014 en 5 maart 2015.
Overeenkomstig de bepalingen van hoofdstuk 4.6 van VLAREM II dient de exploitant steeds de nodige maatregelen te nemen om lichthinder te voorkomen en mag lichtreclame de normale intensiteit van de openbare verlichting niet overtreffen.
- *er is een uitzondering toegestaan op de bepalingen van VLAREM II waardoor er ook 's avonds en in het weekend kan gewerkt worden ondanks de klachten van de omwonenden;*
Het voorwerp van de aanvraag betreft quasi uitsluitend een toename van de opslag- en aanwezigheidscapaciteit van de milieugevaarlijke producten die op zich geen aanleiding geven tot bijkomende geluidsemissies.
De afwijkende bepalingen op de exploitatie-uren zijn toegestaan bij besluit van de deputatie van 24 oktober 2013.
Naar aanleiding van de omgevingsvergunning voor de uitbreiding van de inrichting met een bijkomend magazijn en kantoorgebouw (2020) is een geluidsstudie uitgevoerd, waaruit blijkt dat het geluid ten gevolge van de activiteiten van Nuscience te allen tijde kan voldoen aan de geldende voorwaarden.
De controle op de naleving van de geldende voorwaarden ligt in handen van de toezichthoudende overheid.
- *de uitbreiding van Nuscience draagt niet bij tot extra tewerkstelling;*
Het voorwerp van de aanvraag betreft quasi uitsluitend een toename van de opslag- en aanwezigheidscapaciteit van de milieugevaarlijke producten die op zich geen aanleiding geven tot bijkomende tewerkstelling.
Een omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit dient beoordeeld op haar milieuhygiënische, planologische en stedenbouwkundige verenigbaarheid. In hoeverre een project bijdraagt tot bijkomende tewerkstelling is geen element van beoordeling.
- *de omgevingsvergunning voor Nuscience moet bekeken worden binnen het GRUP Booiebos waarvoor het onderzoek nog lopende is;*
Van zodra het bedrijf een planologisch attest bekomen heeft, kan het voorgenomen project in aanmerking komen voor vergunning.
De uitbreiding van het bedrijf met een bijkomend magazijn en kantoorgedeelte is vergund bij middel van de beslissing van de deputatie van 22 oktober 2020.
Voorliggende aanvraag betreft o.m. de opslag binnen het magazijn.
- *het bedrijf voldoet niet aan de voorwaarden inzake buffering en groendak;*
Het voorwerp van de aanvraag betreft quasi uitsluitend een toename van de opslag- en aanwezigheidscapaciteit van de milieugevaarlijke producten binnen de vergunde magazijnen. Voorliggende aanvraag gaat niet gepaard met bijkomende stedenbouwkundige handelingen, zodat het aspect buffering of groendak buiten het beoordelingskader valt.

- *verspreiding van schadelijke stoffen door de wind; lozing van afvalstoffen in het rioleringssysteem;*
Het voorwerp van de aanvraag betreft quasi uitsluitend een toename van de opslag- en aanwezigheidscapaciteit van de milieugevaarlijke producten binnen de vergunde magazijnen.
De opslag van de milieugevaarlijke vaste stoffen wordt uitsluitend voorzien in zakgoed binnen de vergunde magazijnen of in bulk binnen afgesloten silo's, zodat het risico op stofverspreiding tot een minimum herleid is.
Deze opslag genereert geen bijkomende afvalwaters gezien deze magazijnen droog gereinigd worden. Ten gevolge van deze opslag dient geen significante toename van de hoeveelheid afvalstoffen verwacht. Afvalstoffen dienen steeds afgevoerd naar daartoe erkende verwerkers.
- *het lossen van de vrachtwagens voldoet niet aan de opgelegde geluidsnormen;*
Het voorwerp van de aanvraag betreft quasi uitsluitend een toename van de opslag- en aanwezigheidscapaciteit van de milieugevaarlijke producten die op zich geen aanleiding geven tot bijkomende geluidsemissies. Deze bijkomende opslag zal geen aanleiding tot een significante toename van het vrachtwagenbewegingen.
Bij middel van het besluit van de deputatie van 24 oktober 2013 werd reeds als bijzondere voorwaarde opgelegd dat de motoren van de vrachtwagens tijdens wachtperiodes en laad- en losoperaties stilgelegd moeten worden, tenzij het noodzakelijk is voor de aandrijving van pompen, kranen, hefbruggen, e.d.
De controle op de naleving van de geldende voorwaarden ligt in handen van de toezichthoudende overheid.
- *het geformuleerde gunstige advies houdt geen rekening met het advies van de Brandweer en de dienst Externe Veiligheid van het Departement Omgeving;*
De dienst Externe Veiligheid van het Departement Omgeving heeft op 5 augustus 2021 het OVR goedgekeurd wat impliceert dat akkoord kan worden gegaan met de conclusies van de erkend VR-deskundige.
De Hulpverleningszone Centrum heeft op 28 juli 2021 een gunstig advies uitgebracht.
Het advies waarnaar verwezen wordt in het bezwaarschrift, betreft wellicht het advies van AGOP-Milieu dat onafhankelijk van de voormelde adviezen is opgesteld.

Conclusie: de bezwaren zijn deels ongegrond, deels ondervangbaar door de van toepassing zijnde voorwaarden.

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.

Conform artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet wordt de vergunning voor IIOA beperkt tot en met 23 oktober 2033, dit is de einddatum van de lopende vergunningen.

Conclusie

Het gevraagde project is milieuhygiënisch, stedenbouwkundig en planologisch verenigbaar met de onmiddellijke omgeving.

Bijgevolg kan de gevraagde vergunning worden verleend.

Besluit

Artikel 1.

§1. Aan nv Nuscience Belgium, Booiebos 5 te 9031 Drongen (Gent), wordt **de vergunning verleend** voor het project gelegen aan de Booiebos 5 te 9031 Drongen (Gent op de percelen, kadastraal bekend onder GENT 27ste AFD (DRONGEN eerste AFD), sectie D, nrs. 0928/P en 1526/B, voor de volgende **ingedeelde inrichtingen of activiteiten** (IIOA):

Het veranderen van een mengveevoederbedrijf, omvattende:

- *de uitbreiding:*
 - van de opslagcapaciteit van de brandbare vloeistoffen;
 - van de aanwezigheidshoeveelheden van milieugevaarlijke producten E1 en E2 tot boven de ondergrens hoge drempel Seveso-inrichting;
 - van de opslagcapaciteit van de vaste stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu;
 - met een bijkomend labo in het nieuwe gebouw.

Volgende rubrieken zijn van toepassing op de verandering:

6.4.2° (2)

De uitbreiding van de opslagcapaciteit van de brandbare vloeistoffen met 30.000 l melasse in bovengrondse, ingekuipte tank van 30.000 l.

17.2.2. (1)

De toename van aanwezigheidshoeveelheden van gevaarlijke stoffen die onder de Seveso-richtlijn vallen met 2868,28 ton, met name:

- 1.210 ton milieugevaarlijke cat. 1 vaste stoffen (E1 – sporenelementen, aroma's, antioxidantia, vitamines en coccidiostatica);
- 1.650 ton milieugevaarlijke cat. 2 vaste stoffen (E2 - sporenelementen, aroma's, antioxidantia, vitamines en coccidiostatica);
- 8,28 ton oxiderende vaste stoffen.

17.3.8.3° (1)

De uitbreiding van de opslagcapaciteit van de vaste stoffen die gevaarlijk zijn voor aquatisch milieu (GHS09) met 2.860 ton.

24.2. (3)

De uitbreiding met 1 labo in het nieuwe gebouw.

Met deze verandering is de globaal vergunde toestand:

3.2.2°a) (3)

De lozing van huishoudelijk afvalwater (maximaal 1.400 m³/jaar) via 2 lozingspunten in de openbare riolering van Booiebos.

3.4.1°a) (3)

De lozing van bedrijfsafvalwater (maximaal 0,23 m³/uur – 1,75 m³/dag – 440 m³/jaar) in de openbare riolering van de Booiebos.

6.4.2° (2)

De opslag van maximaal 154.300 l brandbare vloeistoffen, waarvan:

- 60.000 l visolie in 2 bovengrondse, ingekuipte tanks van 30.000 l;
- 60.000 l melassen in 2 bovengrondse, ingekuipte tanks van 30.000 l;
- 4.000 l voedermiddel in 2 bovengrondse, ingekuipte tanks van 2.000 l;

- 300 l onderhoudsmiddelen in ingekuipte verplaatsbare recipiënten;
- 30.000 l visolie in ingekuipte verplaatsbare recipiënten.

12.2.2° (2)

Een oliegekoelde transformator met een individueel nominaal vermogen van 2.000 kVA.

12.3.2° (3)

Diverse batterijladers met een totaal geïnstalleerd vermogen van 130 kW.

15.1.2° (2)

Het stallen van maximaal 10 heftrucks en 32 vrachtwagens.

16.3.2°b) (2)

Diverse compressoren met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 267,2 kW en koelinstallaties met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 51,72 kW (totaal rubriek: 318,92 kW).

17.1.2.1.2° (2)

De opslag van maximaal 1.230 l gassen (arcal, butaan, stikstof, CO₂, lasgas) in verplaatsbare recipiënten.

17.1.2.2.1° (3)

De opslag van argon in een vaste houder met een waterinhoud van 209 l.

17.2.2. (1)

Een hoge-drempelinrichting met de opslag en aanwezigheid van volgende categorieën van gevaarlijke stoffen:

- H2: 5 ton giftige stoffen (sporenelementen en vitaminen);
- P5c: 2,4 ton ontvlambare vloeistoffen.
- P8: 17 ton oxiderende vaste stoffen (sporenelementen);
- E1: 1.300 ton milieugevaarlijke cat. 1 vaste stoffen (sporenelementen, aroma's, antioxidanta, vitaminen, coccidiostatica);
- E2: 1.900 ton milieugevaarlijke cat. 2 vaste stoffen (sporenelementen, aroma's, antioxidanta, vitaminen, coccidiostatica);
- 0,412 ton ontvlambare gassen (butaan);

17.3.2.1.2.1° (3)

De opslag van maximaal 2,4 ton aroma's (GHS02-cat. 3) in verplaatsbare recipiënten.

17.3.2.3.2°a) (2)

De opslag van maximaal 2,6 ton overige ontvlambare vaste stoffen (GHS02), zijnde aroma's, in zakgoed.

17.3.3.1°a) (3)

De opslag van maximaal 17 ton oxiderende vaste stoffen (GHS03), zijnde sporenelementen) in resp. silo's en zakgoed.

17.3.4.3° (1)

De opslag van maximaal 800 ton bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS05), zijnde:

- palmolie afgeleide en organische zuren en zouten in 2 bovengrondse, ingekuipte tanks van 30.000 l en 3 bovengrondse, ingekuipte tanks van 2.000 l;
- palmolie afgeleide en organische zuren en zouten in ingekuipte verplaatsbare recipiënten;
- sporenelementen, organische zuren en zouten, antioxidanten en aroma's in silo's en zakgoed.

17.3.5.2°a) (2)

De opslag van maximaal 5 ton giftige vaste stoffen (GHS06), zijnde sporenelementen en vitaminen in zakgoed.

17.3.6.3° (1)

De opslag van maximaal 1.253,991 ton schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS07), zijnde:

- palmolie afgeleide in 9 bovengrondse ingekuipte tanks van 30.000 l;
- organische zuren en zouten in 1 bovengrondse, ingekuipte tank van 2.000 l;
- palmolie afgeleide en organische zuren en zouten in ingekuipte verplaatsbare recipiënten;
- enzymes, aroma's, organische zuren en zouten, sporenelementen in silo's en zakgoed.

17.3.7.3° (1)

De opslag van maximaal 300 ton vloeistoffen en vaste stoffen die op lange termijn gevaarlijk zijn voor de gezondheid (GHS08), zijnde:

- organische zuren en zouten in ingekuipte verplaatsbare recipiënten;
- enzymen, aroma's, organische zuren en zouten, sporenelementen, vitaminen, coccidiostatica en antioxidantia in silo's en zakgoed.

17.3.8.3° (1)

De opslag van maximaal 3.200 ton vaste stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu (GHS09), zijnde sporenelementen, aroma's, antioxidantia, vitaminen en coccidiostatica in silo's en zakgoed.

17.4. (3)

De opslag van maximaal 3.000 l gevaarlijke producten in kleine recipiënten, waaronder o.a. verven, thinner, chemicaliën en onderhoudsproducten.

19.6.1°a) (3)

De opslag van maximaal 220 m³ houten paletten.

23.3.1°a) (3)

De opslag van maximaal 70 ton verpakkingsmaterialen uit kunststof.

24.2. (3)

2 laboratoria voor kwaliteitscontrole.

33.4.1°a) (3)

De opslag van maximaal 70 ton verpakkingsmaterialen uit papier en karton.

43.1.1°a) (3)

2 stookinstallaties met een thermisch ingangsvermogen van resp. 225 kW (verwarming gebouw) en 860 kW (stoomgenerator).

45.13.d)3°a) (1)

Een inrichting voor het produceren van premixen voor diervoeders met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 1.600 kW.

45.14.1°b) (2)

De opslag van maximaal 100 m³ losse granen in 2 grondstofsilo's van 50 m³ elk.

45.16.3° (1)

Een inrichting voor de bewerking en verwerking van dierlijke en plantaardige grondstoffen met een productiecapaciteit van 455 ton/dag.

51.2.1° (1)

Eén labo voor activiteiten van maximaal risiconiveau 2 met gebruik van pathogene organismen.

§2. De gevraagde bijstellingen worden toegestaan.

Artikel 2.

De vergunning voor de IIOA, vermeld onder artikel 1, §1 wordt verleend voor **een termijn tot en met 23 oktober 2033**, vanaf de datum van dit besluit.

Artikel 3.

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

§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 - licht: hoofdstuk 4.6.

§2. Sectorale milieuvoorwaarden

4. Afdeling 5.6.1 en bijlage 5.6.1, 5.17.2, 5.17.3, 5.17.4, 5.17.5, 5.17.6 en 5.17.7 - Brandstoffen en brandbare vloeistoffen - Brandbare vloeistoffen
5. Afdeling 5.17.1 - Opslag van gevaarlijke producten – gemeenschappelijke bepalingen
6. Subafdeling 5.17.4.1 en bijlage 5.17.1 en 5.17.7 - Opslag van gevaarlijke producten – Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen – algemene bepalingen
7. Hoofdstuk 5.24 - Laboratoria

§3. Bijzondere milieuvoorwaarden m.b.t. de verandering

8. Binnen een termijn van 3 maand na het verlenen van de vergunning dient een aangepast rioleringsplan waarop de afwatering van het nieuwe laboratorium aangeduid wordt, via het omgevingsloket overgemaakt te worden aan de vergunningverlenende overheid, de AGOP - Milieuvergunningen en afdeling Afdeling Handhaving van het departement Omgeving - en het college van burgemeester en schepenen van de stad Gent.
9. **Scheidingsafstand:**
In afwijking van artikel 5.17.4.1.6 van VLAREM II mogen de scheidingsafstanden voor de vaste stoffen het magazijn met opslag van vaste grondstoffen in eenheidsverpakkingen (compartiment 1), in het magazijn met opslag van vaste eindproducten in eenheidsverpakkingen (compartiment 2) en in magazijn 4 voor de bijtende stoffen (GHS05) ten aanzien van de schadelijke (GHS07), gezondheidsgevaarlijke (GHS08) en milieugevaarlijke (GHS09), beperkt worden tot 0 m. Deze afwijking is alleen geldig voor stoffen die niet eveneens ingedeeld zijn in klasse 8 van ADR
10. De geactualiseerde bijzondere voorwaarde 10 zoals weergegeven in het besluit van de deputatie van 22 oktober 2020 m.b.t. organisatorische maatregelen wordt vervangen door onderstaande bepalingen:

Organisatorische maatregelen:

- a) De gegevens en de aanbevelingen uit het aanvraagdossier, in het bijzonder het definitief goedgekeurde OVR-rapport OVR/20/17 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.
- d) De exploitant beschikt over een VIP (veiligheidsinformatieplan) met Funico en organiseert minstens een jaarlijks overleg tussen Nuscience en Funico om na te gaan of de informatie in het VIP nog actueel is en werkt dit indien nodig bij.
- e) De exploitant organiseert minstens jaarlijks een formeel veiligheidsoverleg met Funico en met Willemen Infra – Aswebo. Het formeel veiligheidsoverleg met Funico kan ook in het kader van het VIP gebeuren.

11. Veiligheidsvoorschriften

- 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 tijdens bedrijf continu bewaakt door bevoegd personeel. Tijdens periodes van niet-productie kan een bevoegd persoon gecontacteerd worden via de meldkamer.
- h) De bestaande omheining blijft behouden, Rollend verkeer kan niet vrij rond de gebouwen rijden. De opslag van gevaarlijke stoffen gebeurt steeds in afgesloten gebouwen. De nodige maatregelen worden getroffen om te beletten dat het uitvallen van het elektriciteitsnet een bijkomend risico voor de buurt zou teweegbrengen.

12. Periodiek nazicht installaties

- a) Onverminderd de reglementaire bepalingen ter zake 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 . 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 hoogspanningsinstallatie dient jaarlijks te worden gecontroleerd door een organisme erkend voor de keuring van elektrische installaties. De laagspanningsinstallatie wordt 5 jaarlijks onderworpen aan een controle. Jaarlijks wordt er een interne inspectie uitgevoerd van de laagspanningsborden. 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 (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)”

13. Meldingsplicht aan de overheid

- 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 Afdeling Handhaving - Afdeling Handhaving van het departement Omgeving, bevoegd inzake de toepassing van de wetten en uitvoeringsbesluiten tot bescherming van het leefmilieu.
14. De bijzondere voorwaarde 20, opgelegd bij besluit van de deputatie van 22 oktober 2020 wordt geschrapt.

§4. Geactualiseerde bijzondere voorwaarden die van toepassing blijven
(cfr. art. 48, §.2, 3° van het Omgevingsvergunningsbesluit)

1. Binnen een termijn van 3 maand na het verlenen van de vergunning dient een aangepast rioleringsplan waarop de afwatering van het nieuwe laboratorium aangeduid wordt, via het omgevingsloket overgemaakt te worden aan de vergunningverlenende overheid, de AGOP - Milieuvergunningen en afdeling Afdeling Handhaving van het departement Omgeving - en het college van burgemeester en schepenen van de stad Gent.
2. **Lozen van het bedrijfsafvalwater**
 - a) De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in bijlage 2C van VLAREM II, 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 VLAREM II of bij ontstentenis daarvan tot maximaal 10 maal de rapportagegrens.
 - b) Controle-inrichting: al het bedrijfsafvalwater dient afgevoerd naar een toezichtspuit die alle waarborgen biedt om de kwaliteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters van het geloosde water te nemen; langs voormelde toezichtput mag geen normaal huisafvalwater noch koelwater, noch regenwater afgevoerd worden.
3. **Opvang van hemelwater**
 Het hemelwater afkomstig van het dak van de bedrijfsgebouwen dient opgevangen te worden in een of meerdere regentanks met een gezamenlijke inhoud van minstens 20 m³. Het opgevangen hemelwater wordt maximaal aangewend en minstens gebruikt voor de toiletspoeling en/of andere laagwaardige toepassingen (reinigen lokalen, reinigen voertuigen, ...).
4. Alle productieactiviteiten dienen te gebeuren achter gesloten poorten en deuren.
5. Om geluidshinder en luchtverontreiniging te voorkomen, moeten de motoren van de vrachtwagens tijdens wachtperiodes en laad- en losoperaties stilgelegd worden, tenzij het noodzakelijk is voor de aandrijving van pompen, kranen, hefbruggen, e.d.
6. Het gehanteerde milieubeheerssysteem wordt aangevuld met een analyse van de activiteiten, producten en diensten met gevolgen op geuremissies. Deze analyse moet leiden naar gerichte maatregelen ter beperking van de geuremissies.

7. Scheidingsafstand:

In afwijking van artikel 5.17.4.1.6 van VLAREM II mogen de scheidingsafstanden in het magazijn met opslag van vaste grondstoffen in eenheidsverpakkingen (compartiment 1), in het magazijn met opslag van vaste eindproducten in eenheidsverpakkingen (compartiment 2) en in magazijn 4 voor de bijtende stoffen (GHS05) ten aanzien van de schadelijke (GHS07), gezondheidsgevaarlijke (GHS08) en milieugevaarlijke (GHS09), beperkt worden tot 0 m. Deze afwijking is alleen geldig voor stoffen die niet eveneens ingedeeld zijn in klasse 8 van ADR.

8. Werktijden:

In tegenstelling tot de mogelijke beperking van de exploitatie-uren in de sectorale voorwaarden mag de inrichting vol continu worden geëxploiteerd.

9. De bluswateropvangcapaciteit dient bepaald in samenspraak met de bevoegde brandweer.

10. Organisatorische maatregelen

- a) De gegevens en de aanbevelingen uit het aanvraagdossier, in het bijzonder het definitief goedgekeurde OVR-rapport OVR/20/17 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.
- d) De exploitant beschikt over een VIP (veiligheidsinformatieplan) met Funico en organiseert minstens een jaarlijks overleg tussen Nuscience en Funico om na te gaan of de informatie in het VIP nog actueel is en werkt dit indien nodig bij.
- e) De exploitant organiseert minstens jaarlijks een formeel veiligheidsoverleg met Funico en met Willemen Infra – Aswebo. Het formeel veiligheidsoverleg met Funico kan ook in het kader van het VIP gebeuren.

11. Veiligheidsvoorschriften

- 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 tijdens bedrijf continu bewaakt door bevoegd personeel. Tijdens periodes van niet-productie kan een bevoegd persoon gecontacteerd worden via de meldkamer.
- h) De bestaande omheining blijft behouden, Rollend verkeer kan niet vrij rond de gebouwen rijden. De opslag van gevaarlijke stoffen gebeurt steeds in afgesloten gebouwen. De nodige maatregelen worden getroffen om te beletten dat het uitvallen van het elektriciteitsnet een bijkomend risico voor de buurt zou teweegbrengen.

12. Periodiek nazicht installaties

- 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 . 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 hoogspanningsinstallatie dient jaarlijks te worden gecontroleerd door een organisme erkend voor de keuring van elektrische installaties. De laagspanningsinstallatie wordt 5 jaarlijks onderworpen aan een controle. Jaarlijks wordt er een interne inspectie uitgevoerd van de laagspanningsborden. 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 (Handhaving, Ministerie van Tewerkstelling en Arbeid). Dit voorstel omvat minimaal de opijsting 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)”

13. Meldingsplicht aan de overheid

- 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 Afdeling Handhaving - Afdeling Handhaving van het departement Omgeving, bevoegd inzake de toepassing van de wetten en uitvoeringsbesluiten tot bescherming van het leefmilieu.

14. Inperkingsmaatregelen

De voorwaarden opgelegd in het besluit van de afdeling GOP, afgeleverd overeenkomstig de bepalingen van het hoofdstuk 1.5 van VLAREM II, moeten te allen tijde worden nageleefd.

Artikel 4.

De aanvrager wordt gewezen op de volgende aandachtspunten:

- Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen gebeurt in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer zoals bepaald in artikel 4.1.12.1.§1 van VLAREM II. In het bijzonder moeten de brandweervoorwaarden opgenomen in het advies van 28 juli 2021, met referentie 033313-036/CDG/2021, nageleefd worden.
- Bij wijziging van VLAREM wordt de exploitant geacht de meest actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven. De integrale en geconsolideerde tekst van titel II en VLAREM III is raadpleegbaar op de Milieunavigators, via de link:
<https://navigator.emis.vito.be/>

Artikel 5.

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

Artikel 6.

De plannen en het dossier waarop dit besluit gebaseerd is, maken er integraal deel van uit.

Artikel 7.

Deze omgevingsvergunning is uitvoerbaar conform de bepalingen van artikel 35 van het Omgevingsvergunningsdecreet.

Artikel 8.

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

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 en per adres van Afdeling Gebiedsontwikkeling, omgevingsplanning en – projecten (GOP) - Directie Omgevingsprojecten, Koning Albert II-laan 20, bus 8, 1000 Brussel of via www.omgevingsloket.be.

Hieronder vindt u een uittreksel uit de toepasselijke wetgeving met de verwijzing naar de na te leven modaliteiten en termijnen.

Beroepsmodaliteiten in geval van administratief beroep bij de minister

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 betekeniswijzen:
 - a) een aangetekend schrijven;
 - b) een afgifte tegen ontvangstbewijs;
 - c) elke andere door de Vlaamse Regering toegelaten betekeniswijze 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.

7° de leidend ambtenaar van het Agentschap Innoveren en Ondernemen of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde, als het project vergunningsplichtige kleinhandelsactiviteiten omvat

8° de leidend ambtenaar van het agentschap, bevoegd voor natuur en bos, of, bij zijn afwezigheid, zijn gemachtigde als het project vergunningsplichtige wijzigingen van de vegetatie omvat.

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.

Als met toepassing van artikel 31/1 bij de Vlaamse Regering een georganiseerd administratief beroep werd ingesteld tegen het besluit van de gemeenteraad over de aanleg, wijziging, verplaatsing of opheffing van een gemeenteweg, bevat het beroep op straffe van onontvankelijkheid een afschrift van het beroepschrift bij de Vlaamse Regering.

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

1° de vergunningsaanvrager behalve als hij zelf het beroep instelt;

2° de deputatie als die in eerste administratieve aanleg de beslissing heeft genomen;

3° het college van burgemeester en schepenen behalve als het zelf het beroep instelt.

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

Artikel 57.

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

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

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

Art. 57/1.

Beroepen inzake omgevingsvergunningen die uitsluitend kleinhandels-activiteiten omvatten en die louter gebaseerd zijn op economische criteria in functie van economische doelstellingen, zijn onontvankelijk.

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 beroepsschrift 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.

Analoge beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van de deputatie in eerste administratieve aanleg worden ingediend op het adres van het Departement Omgeving.

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.

Aldus beslist in bovenvermelde zitting,

namens de Deputatie:

de Provinciegriffier,
Steven Ghysens

de wnd. Voorzitter,
Kurt Moens