



Gemeente Breda

Bijlage bij besluit

Z2021-004584-V01

*Ven L*

# Aanvraag omgevingsvergunning milieu (verandering)

Labori International B.V.

Minervum 7475 te Breda



ADROMI GROEP



ADROMI GROEP

Adromi B.V.  
Reeweg 146  
3343 AP Hendrik-Ido-Ambacht

T 078 – 684 55 55  
F 078 – 684 55 59

algemeen@adromi.nl  
www.adromi.nl

K.v.K. 230.825.46 te Rotterdam  
BTW: 8050.63.286.B.01  
IBAN: NL75RABO0385477481

## Aanvraag omgevingsvergunning milieu (verandering)

Labori International B.V.

*Kenmerk:* V202102/2103

*Status:* Definitief

*Datum:* 12-10-2021

*Contactpersoon:* [REDACTED]

## Inhoudsopgave

|      |                                                                      |    |
|------|----------------------------------------------------------------------|----|
| 1.   | Algemene gegevens.....                                               | 4  |
| 2.   | Aanleiding.....                                                      | 5  |
| 2.1. | Algemeen.....                                                        | 5  |
| 2.2. | Capaciteit.....                                                      | 6  |
| 2.3. | Huidige vergunningssituatie.....                                     | 6  |
| 2.4. | Wetgevingssituatie en aard van de inrichting.....                    | 6  |
| 2.5. | Ligging van de inrichting.....                                       | 9  |
| 2.6. | Toekomstige ontwikkelingen .....                                     | 10 |
| 3.   | Beschrijving van de verandering .....                                | 11 |
| 3.1. | Uitbreiding met extra magazijn.....                                  | 11 |
| 3.2. | Transformatie magazijnen 1 en 2 naar PGS15 opslagvoorzieningen ..... | 11 |
| 4.   | Milieuaspecten .....                                                 | 12 |
| 4.1. | Afvalstoffen en afvalwater .....                                     | 12 |
| 4.2. | Bodem .....                                                          | 12 |
| 4.3. | Energie en water .....                                               | 13 |
| 4.4. | Geluid en trillingen .....                                           | 13 |
| 4.5. | Lucht en geur.....                                                   | 13 |
| 4.6. | (Externe) veiligheid.....                                            | 13 |
|      | Bijlagen .....                                                       | 15 |

## 1. Algemene gegevens

| Aanvrager                    |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| <i>Statutaire naam:</i>      | Labori International B.V.       |
| <i>Handelsnaam:</i>          | Labori International B.V.       |
| <i>Correspondentieadres:</i> | Minervum 7475, 4817 ZP te Breda |
| <i>Telefoon:</i>             | 076-5870635                     |
| <i>KvK-nummer:</i>           | 37049982                        |
| <i>Vestigingsnummer:</i>     | 000019931018                    |
| <i>Contactpersoon:</i>       | ██████████                      |
| <i>Functie:</i>              | Directeur                       |

| Gemachtigde                  |                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------|
| <i>Naam:</i>                 | Adromi B.V.                             |
| <i>Correspondentieadres:</i> | Reeweg 146, 3343 AP Hendrik-Ido-Ambacht |
| <i>Telefoon:</i>             | 078-6845555                             |
| <i>KvK-nummer:</i>           | 23082546                                |
| <i>Vestigingsnummer:</i>     | 000020215622                            |
| <i>Contactpersoon:</i>       | ██████████                              |
| <i>Emailadres:</i>           | ████████████████████                    |

| Locatie gegevens inrichting |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| <i>Naam:</i>                | Labori International B.V. |
| <i>Adres:</i>               | Minervum 7475             |
| <i>Postcode:</i>            | 4817 ZP                   |
| <i>Plaats:</i>              | Breda                     |
| <i>Kadastrale gemeente:</i> | Ginneken                  |
| <i>Sectie:</i>              | N                         |
| <i>Nummers:</i>             | 3975 en 3804              |

## 2. Aanleiding

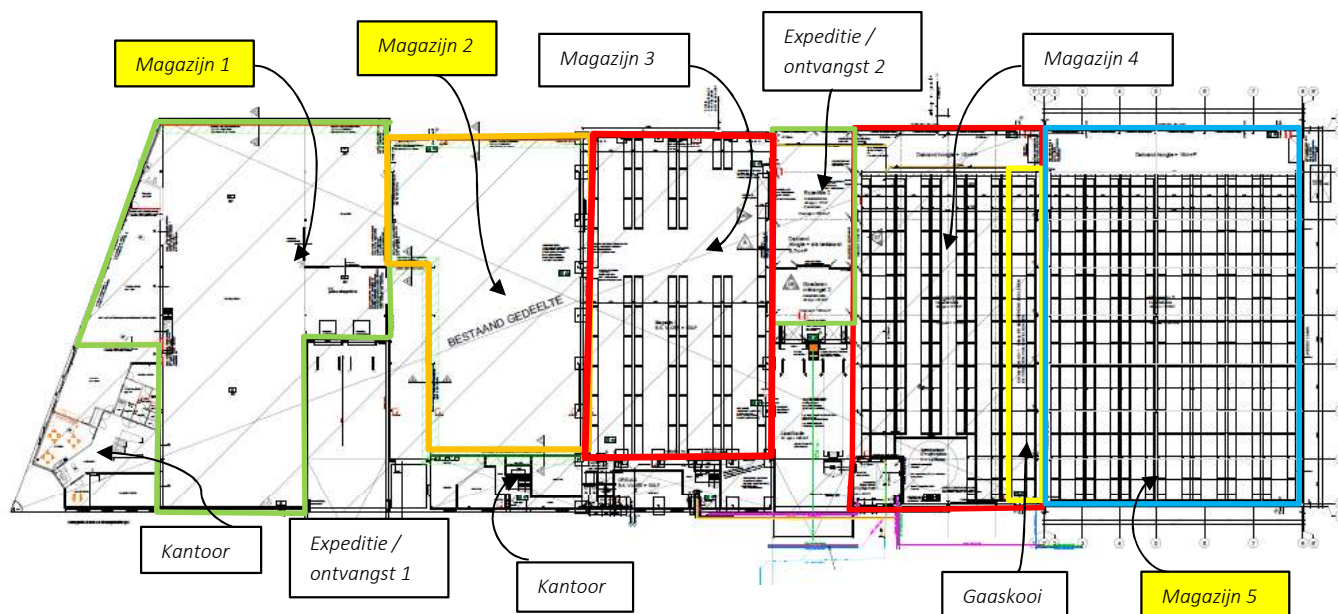
### 2.1. Algemeen

Labori International B.V. (hierna: Labori) is een internationale handelsorganisatie, gespecialiseerd in de import en export van met name cosmeticaproducten en non-food producten. Binnen de inrichting te Breda vindt de op- en overslag van producten plaats. Er is daarbij sprake van opslag van niet-ADR-geclassificeerde producten en producten van ADR-klasse 2 en ADR-klasse 3. De inrichting is thans in werking op basis van een Wabo omgevingsvergunning milieu (oprichtingsvergunning, d.d. 7 december 2016), waarna vervolgens ook een veranderingsvergunning is verleend voor realisatie van de op- en overslag van aerosols (veranderingsvergunning, d.d. 12 juni 2019).

Labori is voornemens de inrichting uit te breiden met een extra magazijn (magazijn 5). Dit magazijn wordt ingericht als een PGS15 opslagvoorziening voor de opslag van ADR-klasse 3 en overige niet ADR-goederen. Magazijn 1 inclusief de aangrenzende expeditie/goederenontvangstruimte 1 (hierna: magazijn 1) en magazijn 2 exclusief de bijhorende goederenontvangst- en opslagruimte (hierna: magazijn 2) te transformeren naar PGS15 opslagvoorzieningen voor de opslag van ADR-klasse 3 en overige niet ADR-goederen.

Teneinde de nieuwe PGS15 opslagvoorzieningen qua totale opslagcapaciteit binnen de inrichting mogelijk te maken wordt de totale opslagcapaciteit van alle magazijnen bijgesteld.

In onderstaande verbeelding is de indeling van het bedrijfsgebouw weergegeven. De geel gearceerde labels zien toe op de aangevraagde veranderingen.



Figuur: indeling bedrijfsgebouw

## 2.2. Capaciteit

In de voorgenomen situatie zal sprake zijn van opslag van goederen van ADR-klasse 3 en ADR-klasse 2 alsmede niet ADR geklasseerde goederen. De totale opslagcapaciteit (van verpakte gevaarlijke en niet gevaarlijke goederen) binnen de inrichting bedraagt 3.120 ton. De maximale hoeveelheid verpakte gevaarlijke stoffen die binnen de inrichting kan worden opgeslagen bedraagt 2.080 ton (gevaarlijke koopmansgoederen). De volgende tabel geeft een overzicht van de beoogde situatie.

Tabel: opslag per magazijn

| Opslag:                  | Magazijn 1 + expeditie / goederen ontvangst 1 | Magazijn 2 | Magazijn 3    | Expeditie/ Goederen-ontvangst 2 | Magazijn 4 (inclusief gaaskooi)                                            | Magazijn 5 |                                       |
|--------------------------|-----------------------------------------------|------------|---------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------|
| Totale opslagcapaciteit: | 500 ton                                       | 400 ton    | 400 ton       | 100 ton                         | 720 ton                                                                    | 1000 ton   | <b>3.120 ton</b>                      |
| Maximaal aandeel ADR:    | 200 ton                                       | 200 ton    | 200 ton ADR 3 | 100 ton ADR 3                   | 400 ton ADR 3<br><br>Aanvullend in gaaskooi *: 12 ton ADR 3 & 90 ton ADR 2 | 878 ton    | <b>1.990 ton ADR 3 + 90 ton ADR 2</b> |

\* In magazijn 4 is een gaaskooi aanwezig voor de opslag van gevaarlijke stoffen van ADR-klasse 2 (deodoranten) en producten met gevaarlijke stoffen van ADR-klasse 2 en ADR-klasse 3 (cadeauverpakkingen met deodoranten(aerosolen)). In deze gaaskooi wordt maximaal 90 ton aan aerosolen opgeslagen en 18 ton aan ADR-klasse 3.

## 2.3. Huidige vergunningssituatie

Op dit moment is de inrichting van Labori in werking op grond van de volgende vergunningssituatie:

| Soort vergunning       | Datum     | Kenmerk             | Onderwerp                                                       |
|------------------------|-----------|---------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Oprichtingsvergunning  | 7-12-2016 | 2016/2115           | Oprichting t.b.v. opslag van (o.a. ADR-geklasseerde) cosmetica. |
| Veranderingsvergunning | 12-6-2019 | 19111353 / 20190613 | Toevoeging gaaskooi in magazijn 4.                              |

## 2.4. Wetgevingssituatie en aard van de inrichting

### Omgevingsvergunning Wabo

De inrichting valt onder de volgende aangewezen categorie vergunningplichtige inrichtingen uit bijlage I, onderdeel B van het Besluit omgevingsrecht (Bor):

- a. inrichtingen waarop een van de onderstaande besluiten en regelingen van toepassing is: Besluit externe veiligheid inrichtingen.

Tevens valt de inrichting die valt onder de volgende aangewezen categorie vergunningplichtige inrichtingen uit bijlage I, onderdeel C van het Besluit omgevingsrecht (Bor):

- Categorie 4.1, onder a en c:

Inrichtingen voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van de volgende stoffen, preparaten of producten:

- a. stoffen en preparaten die zijn ingedeeld krachtens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten in een categorie als bedoeld in artikel 9.2.3.1, tweede lid, van de Wet milieubeheer;
- c. cosmetische of farmaceutische producten;
- Categorie 4.4, onder j 1° en 2°:
  - 1°. een opslagvoorziening voor verpakte gevaarlijke stoffen, anders dan kunstmeststoffen van meststoffengroep 1 of 2, of CMR-stoffen met een opslagcapaciteit van meer dan 10.000 kg aanwezig is, of;
  - 2°. op enig moment in een brandcompartiment tijdelijke opslag plaats vindt van in totaal meer dan 10.000 kg gevaarlijke stoffen in verpakking of CMR-stoffen in verpakking.

#### Activiteitenbesluit milieubeheer

Inrichtingen met een vergunning op grond van de Wabo vallen tevens onder de reikwijdte van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende ministeriële regeling. Als gevolg van de aangevraagde verandering is er geen sprake van nieuwe activiteiten onder de rechtstreeks geldende werking van het Activiteitenbesluit milieubeheer. De verandering hoeft zodanig niet te worden gemeld.

#### Waterwet

Als gevolg van de aangevraagde verandering is geen sprake van activiteiten relevant in het kader van de Waterwet. Er is dan ook geen vergunning op grond van de Waterwet noodzakelijk noch sprake van een coördinatieplicht.

#### Bouwen

Als gevolg van de aangevraagde verandering is geen sprake van het realiseren van bouwwerken of gebouwen in de zin van de Woningwet.

Het realiseren van brandcompartimenten overeenkomstig PGS15 vereist een omgevingsvergunning voor bouwen op grond van art. 2.1 lid 1 onder d Wabo.

#### M.e.r.- (beoordelings)plicht

Onderhavig project is een stedelijk ontwikkelingsproject als genoemd in de bijlage onder D categorie 11.2 van het Besluit milieueffectrapportage (hierna: Besluit m.e.r.). De drempelwaarde is relevant om te bepalen of voor de ontwikkeling een milieueffectrapport verplicht is of een m.e.r.-beoordeling uitgevoerd moet worden. In casu ligt deze drempel bij een activiteit van:

- 1°. een oppervlakte van 100 hectare of meer,
- 2°. een aaneengesloten gebied en 2.000 of meer woningen of
- 3°. een bedrijfsvloeroppervlakte van 200.000 m<sup>2</sup> of meer.

Onderhavig bouwplan raakt qua omvang niet in de buurt van de relevante drempel. De verplichting om een zogenaamd planMER op te stellen is niet aan de orde.

Voor de in de bijlage onder D genoemde activiteiten is wel het uitvoeren van een m.e.r.-beoordeling verplicht. Deze aanmeldnotitie wordt als separaat besluitdocument behandeld.

Grondwater, oppervlaktewater, onttrekking

Als gevolg van de aangevraagde verandering is geen sprake van het onttrekken van grondwater of oppervlaktewater.

Richtlijn Industriële Emissies, IPPC en BBT

IPPC staat voor Integrated Pollution Prevention and Control (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging), overeenkomstig de Europese Richtlijn Industriële Emissies, nr. 2010/75/EU (RIE).

In de Wabo is een IPPC-installatie gedefinieerd als een installatie voor industriële activiteiten als bedoeld in bijlage I van de RIE. Voor IPPC-installaties geldt dat deze aan de beste beschikbare technieken (BBT) moeten voldoen, waarbij rekening moet worden gehouden met BBT-documenten. Met name zijn hierbij de zogenaamde BBT-conclusies uit de BREFs (BBT-referentiedocumenten) van belang.

Binnen de inrichting van Labori is geen IPPC-installatie aanwezig die valt onder bijlage I van de Richtlijn Industriële Emissies.

Ook voor vergunningplichtige bedrijven zonder IPPC-installatie schrijft de Wabo voor dat de beste beschikbare technieken moeten worden toegepast. In de bijlage van de Ministeriële regeling omgevingsrecht staan de volgende BBT-documenten waar rekening mee moet worden gehouden. De volgende van deze documenten zijn van toepassing op de activiteiten van Labori:

- Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB2012);
- Publicatiereeks gevaarlijke stoffen 15 (PGS 15:2016).

Besluit risico's zware ongevallen (Brzo 2015) en Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)

De inrichting van Labori valt niet onder het Besluit risico's zware ongevallen 2015 (Brzo 2015). De drempelwaarden zoals opgenomen in kolom 2 (drempelwaarden laagdrempel inrichtingen) deel I en deel II van bijlage I van de SEVESO III-richtlijn alsmede een sommatie van alle binnen de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen (ADR-klasse 2 en 3) zullen als gevolg van de bedrijfsactiviteiten niet worden overschreden. Onderstaande tabel geeft een sommatie van de maximaal aanwezige hoeveelheden gevaarlijke stoffen zoals mogelijk aanwezig in de beoogde situatie.

Tabel: sommatie i.h.k.v. Seveso III

| Opslag (soort en locaties)                         | ADR-klasse | SEVESO-categorie       | Drempelwaarden laagdrempel inrichting | Maximale opslag aangevraagd | Aandeel sectie P |
|----------------------------------------------------|------------|------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|------------------|
| Aerosolen (gaaskooi magazijn 4)                    | ADR 2      | P3a Flammable Aerosols | 150 ton                               | 72 ton                      | 0.60             |
| Aerosolen cadeauverpakkingen (gaaskooi magazijn 4) | ADR 2      |                        |                                       | 18 ton                      |                  |
| Parfum cadeauverpakkingen (gaaskooi magazijn 4)    | ADR 3      | P5c Flammable Liquids  | 5000 ton                              | 12 ton                      | 0.398            |
| Magazijn 5                                         | ADR 3      |                        |                                       | 878 ton                     |                  |
| Magazijn 4                                         | ADR 3      |                        |                                       | 400 ton                     |                  |
| Expeditieruimte/ontvangst 2                        | ADR 3      |                        |                                       | 100 ton                     |                  |
| Magazijn 3                                         | ADR 3      |                        |                                       | 200 ton                     |                  |
| Magazijn 2                                         | ADR 3      |                        |                                       | 200 ton                     |                  |
| Magazijn 1                                         | ADR 3      |                        |                                       | 200 ton                     |                  |
| Sommatie sectie P                                  |            |                        |                                       |                             | 0.998            |



Met de aangevraagde opslag valt Labori onder het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi), maar niet onder het Besluit risico's zware ongevallen 2015 (Brzo 2015) aangezien de maximale opslag de laagdrempelwaarden van de Seveso III-richtlijn gesommeerd niet overschrijdt.

Op grond van de veiligheidsinformatiebladen (SDS-sheets) van de producten binnen Labori kan opgemaakt worden dat geen van de producten met ADR-klasse 3 zijn geclassificeerd als CLP-categorie 'Gevaar voor het aquatische milieu in de categorie Acuut 1 of Chronisch 1' (H-zin H400 of H410) noch als 'Gevaar voor het aquatische milieu in de categorie Chronisch 2' (H-zin H411).

Uitgangspunt voor de gemeente Breda is dat de  $PR10^{-6}$  contour binnen de inrichtingsgrenzen dient te zijn gelegen en sprake is van een laag groepsrisico. In het kader van de aangevraagde verandering is daarom een kwantitatieve risicoanalyse (QRA) uitgevoerd en als bijlage bij deze aanvraag gevoegd. Uit de resultaten van deze QRA blijkt, dat de  $PR10^{-6}$  contour binnen de inrichtingsgrenzen van Labori is gelegen. Het groepsrisico blijft ruim onder de oriëntatiewaarde en het invloedsgebied wijzigt niet noemenswaardig ten opzichte van de reeds in 2016 en 2019 vergunde situatie.

Toetsing aan de grens- en richtwaarden voor het plaatsgebonden risico alsook een verantwoording van het groepsrisico is derhalve niet aan de orde.

#### Wet natuurbescherming

In Nederland zijn ter bescherming van flora en fauna natuurgebieden aangewezen, de zogeheten Natura 2000-gebieden. Op grond van de Wet natuurbescherming zijn onder andere de Natura 2000-gebieden beschermd. Voor activiteiten of projecten die schadelijk zijn voor de beschermde natuur geldt een melding- of vergunningplicht.

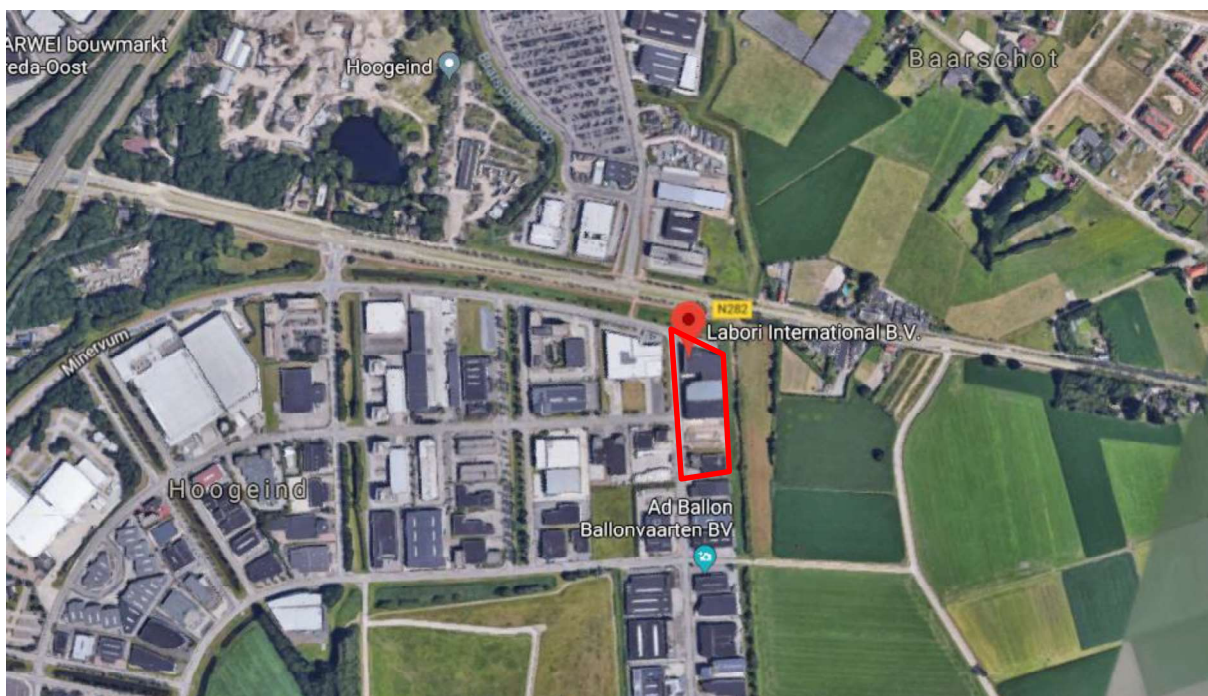
De inrichting van Labori ligt niet in een kwetsbaar of waardevol gebied, zoals een Natura 2000-gebied of de ecologische hoofdstructuur. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is het Ulvenhoutse Bos. Dit ligt op 4 km afstand van de inrichting.

In het kader van de uitbreiding van de inrichting met een extra magazijn is voor de aanleg- en de gebruiksfase een stikstofberekening uitgevoerd. Zie ook bijlage 1.

De stikstofemissie vanuit zowel de gebruiksfase als de aanlegfase zorgen niet voor stikstofdepositie groter dan 0,00 mol/ha/jaar op stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden. Hiermee is aangetoond dat er geen mogelijke significante effecten vanwege de stikstofemissies van de uitbreiding op de natuurgebieden zijn.

#### **2.5. Ligging van de inrichting**

Op de volgende kaartuitsnede is de ligging van Labori ten opzichte van de omgeving indicatief weergegeven (rood omlijnde gebied).



Figuur: Ligging van de inrichting (Bron: Google maps)

De inrichting is gelegen op het bedrijventerrein Hogeind. Ten noorden, westen en zuiden van de inrichting ligt gebied met bedrijfsbestemming tot en met milieucategorie 3 (volgens de handreiking 'Bedrijven en milieuzonering' (VNG categorie-indeling)). Ten oosten bevindt zich agrarisch gebied. Op circa 100 meter ten oosten en op circa 300 meter ten (noord)westen van de inrichting liggen woningen aan de provinciale weg N282 (Tilburgseweg).

## 2.6. Toekomstige ontwikkelingen

Op dit moment zijn er geen andere mogelijke toekomstige ontwikkelingen bekend anders dan in onderhavige aanvraag vermeld.

### 3. Beschrijving van de verandering

De hoofdactiviteiten binnen de inrichting zullen niet veranderen ten opzichte van de reeds vergunde situatie. Voor de gewijzigde opslagcapaciteit van ADR-goederen wordt verwezen naar paragraaf 2.2. In de huidige, al vergunde situatie, is sprake van op- en overslag van diverse goederen, met name cosmetica en non-food producten. Het gaat daarbij om producten zoals zeep, shampoo, huidverzorgingsproducten, aftershave, eau de toilette en parfum. De producten zitten in kunststof of glazen verpakkingen, al dan niet in karton verpakt. Een deel van de producten betreft gevaarlijke stoffen van ADR-klasse 3 (brandbare vloeistoffen). Bovendien is in magazijn 4 sprake van een gaaskooi voor opslag van ADR-klasse 2 en cadeauverpakkingen.

In de nieuwe situatie wordt in totaal 1.990 ton ADR-klasse 3 (brandbare vloeistoffen) binnen de inrichting opgeslagen en 90 ton ADR-klasse 2. De maximale opslagcapaciteit per magazijn wordt herzien.

#### 3.1. Uitbreiding met extra magazijn

Labori is voornemens het bedrijf uit te breiden door middel van een extra loods. Deze loods wordt aansluitend aan het al bestaande magazijn 4 gesitueerd. Om dit mogelijk te maken wordt het bestaande kantoor en de loods Minervum 7483 geamoveerd.

Het nieuw magazijn wordt 18 meter hoog en sluit daarmee aan op de hoogte van het naastgelegen magazijn. Het magazijn wordt 47,66 meter lang en 32,66 meter breed en heeft een oppervlakte van 1556,6 m<sup>2</sup>.

Magazijn 5 wordt uitgevoerd als PGS15 opslagmagazijn en voldoet aan de eisen uit de PGS15 (2016). In dit magazijn zal maximaal 872 ton ADR-klasse 3 worden opgeslagen.

Ter beveiliging van de ruimte is sprake van een sprinklerinstallatie. Het magazijn zal worden uitgevoerd overeenkomstig beschermingsniveau 1. Voor de totale opslagcapaciteit wordt verwezen naar paragraaf 2.2. Voor meer technische informatie wordt verwezen naar het bij de aanvraag gevoegde UPD.

#### 3.2. Transformatie magazijnen 1 en 2 naar PGS15 opslagvoorzieningen

Magazijn 1 en 2 worden tevens uitgevoerd als PGS15 opslagvoorziening. In beide magazijnen zal in de toekomstige situatie sprake zijn van opslag van maximaal 200 ton ADR-klasse 3.

Magazijn 1 en 2 zullen worden uitgevoerd als PGS15 opslagmagazijnen en voldoen aan de eisen uit de PGS15 (2016). Ter beveiliging van de ruimte is sprake van een sprinklerinstallatie. De magazijnen zullen worden uitgevoerd overeenkomstig beschermingsniveau 1. Voor de maximale opslagcapaciteiten wordt verwezen naar paragraaf 2.2. Voor meer technische informatie wordt verwezen naar het bij de aanvraag gevoegde UPD.

Voor de volledigheid wordt opgemerkt dat in magazijn 1 en 4 sprake is van een wikkelmachine ten behoeve van verpakkingswerkzaamheden. Daarbij worden de primaire verpakkingen niet geopend. In de goederenontvangst bij magazijn 2 is sprake van een opstelplaats voor acculaders.

## 4. Milieuaspecten

### 4.1. Afvalstoffen en afvalwater

De aangevraagde verandering zorgt niet voor een verandering van het soort afvalstoffen en de hoeveelheid afvalstoffen die binnen de inrichting vrijkomt en wordt afgevoerd.

De aangevraagde verandering heeft geen gevolgen voor de vergunde afvalwaterstromen en de hoeveelheid afvalwater dat binnen de inrichting vrijkomt en wordt afgevoerd.

De verandering heeft voor deze aspecten geen invloed op de reeds vergunde activiteiten.

### 4.2. Bodem

#### Bodemkwaliteit

In oktober 2020 heeft een verkennend bodem- en asbestonderzoek plaatsgevonden ter plaatse van het perceel Minervum 7483, zie ook bijlage 2.

Middels het bodemonderzoek is de milieuhygiënische kwaliteit van de grond en het grondwater vastgelegd. In het kader van de Wet bodembescherming zijn geen aanvullende procedures noodzakelijk. Op basis van de bevindingen uit onderhavig bodemonderzoek zijn er vanuit milieuhygiënisch oogpunt derhalve geen belemmeringen c.q. beperkingen voor de voorgenomen ontwikkeling op deze locatie.

De inrichting wordt in de huidige situatie al gebruikt voor de op- en overslag van bodembedreigende (vloeï)stoffen in verpakking. Er vinden geen veranderingen plaats aan de reeds getroffen en vergunde bodembeschermende voorzieningen, noch zijn er aanvullende maatregelen noodzakelijk.

Deze bodembeschermende voorzieningen worden ook getroffen in het nieuwe magazijn 5.

#### Bodembescherming

De beoordelingsmethodiek voor bodembescherming is vastgelegd in de 'Nederlandse Richtlijn Bodembescherming' (NRB 2012). Door het stoffenschema in deze richtlijn te volgen, kan bepaald worden of de activiteiten van de aanvrager als bodembedreigend aan te merken zijn. Tevens zijn in de NRB 2012 per bodembedreigende activiteit, combinaties van voorzieningen en maatregelen gegeven voor het bereiken van een verwaarloosbaar bodemrisico.

De voor het aspect bodem relevante aangevraagde verandering betreft uitsluitend het aanvullend opslaan van ADR-goederen in de bestaande magazijnen 1 en 2 en in de nieuw op te richten magazijn 5. In de huidige situatie is thans sprake van bodembedreigende activiteit uit de categorie 'Op- en overslag viskeuze stoffen en vloeistoffen in emballage' (categorie 3.3.2). Er is dan ook sinds de oprichting voorzien in een uitvoering van de vloeren conform CVM I uit de NRB 2012. Hier wordt in de toekomstige situatie op aangesloten.

Tabel: betreffende CVM

| CVM nr. | Voorzieningen                                                 | Maatregelen                                        |
|---------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| I       | kerende voorziening en;<br>aandacht voor geschikte emballage. | visueel toezicht en;<br>faciliteiten en personeel. |

#### 4.3. Energie en water

Het energiegebruik van de inrichting wijzigt zal stijgen als gevolg van de aangevraagde veranderingen. Echter is dit relatief gezien beperkt vanwege de realisatie van één nieuw magazijn waar al vier magazijnen binnen de inrichting gesitueerd zijn. Daarnaast zijn in de huidige situatie een kantoor en een bedrijfsloods gesitueerd op het perceel waar de nieuwe loods voorzien is. Deze gebouwen zijn nog in gebruik en hebben dus ook een eigen energieverbruik.

Het energiegebruik wordt geregistreerd. Naast de al genomen energiebesparende maatregelen worden waar mogelijk rendabele energiebesparingsmaatregelen toegepast met een terugverdientijd van minder dan vijf jaar. Het waterverbruik zal eveneens niet substantieel wijzigingen als gevolg van de aangevraagde verandering.

#### 4.4. Geluid en trillingen

Als gevolg van de aangevraagde veranderingen is geen sprake van wijzigingen in de aan- en afvoer van producten door middel van vracht(- en bestel)wagens dan wel het gebruik van personenwagens ten opzichte van de vergunde situatie. Het reeds vergunde aantal vervoersbewegingen neemt derhalve niet toe. Ook de wijze waarop de vrachtwagens met producten worden geladen of gelost, wijzigt niet. Tot slot wordt opgemerkt dat de aangevraagde veranderingen niet van invloed zijn op de overige geluidbronnen (als heftrucks, pompen of installaties) binnen de inrichting. De geluidsbelasting van Labori zal door de aangevraagde veranderingen de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A)-etmaalwaarde niet overschrijden.

De aangevraagde veranderingen hebben eveneens geen toename van trillingen als gevolg.

#### 4.5. Lucht en geur

De belangrijkste bronnen van de luchtverontreinigende stoffen NO<sub>2</sub> en fijn stof zijn de vervoersbewegingen van vracht- en personenwagens. Ten tijde van de aanvraag van de oprichtingsvergunning is een berekening uitgevoerd met behulp van de door het Ministerie van Infrastructuur en Milieu in samenwerking met InfoMil ontwikkelde NIBM (niet in betekenende mate)-tool. Uit de berekening met de NIBM-tool volgde dat Labori (uitgegaan van worst-case omstandigheden qua vervoersbewegingen) niet in betekende mate bijdraagt aan de toename van de concentraties NO<sub>2</sub> en fijn stof (PM10) naar de buitenlucht en dat zodoende geen nader onderzoek noodzakelijk is. De aangevraagde verandering zorgt niet voor een toename in het aantal vervoersbewegingen.

Het aspect geur is eveneens niet relevant in het kader van deze verandering. Er wordt geconcludeerd dat er geen nadelige effecten optreden met betrekking tot de aspecten lucht en geur.

#### 4.6. (Externe) veiligheid

##### Externe veiligheid

Het Besluit risico's zware ongevallen 2015 (Brzo 2015) is niet van toepassing op Labori. De drempelwaarden zoals opgenomen in kolom 2 (drempelwaarden laagdrempel inrichtingen) deel I en deel II van bijlage I van de SEVESO III-richtlijn alsmede een sommatie van alle binnen de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen zullen als gevolg van de bedrijfsactiviteiten niet worden overschreden. Hiervoor wordt ook verwezen naar paragraaf 2.2.

Het Besluit externe veiligheid inrichtingen milieubeheer (Bevi) is wel van toepassing op Labori, omdat er gevaarlijke stoffen worden opgeslagen in een hoeveelheid van meer dan 10.000 kg. Ten behoeve van de huidige aangevraagde veranderingen is een kwantitatieve risicoanalyse uitgevoerd, zie bijlage 3. Hiervoor is aansluiting gezocht bij de onderzoeken in het kader van de thans vergunde activiteiten. Uit deze risicoanalyse is gebleken dat er geen noemenswaardige veranderingen optreden ten opzicht van de vergunde situatie.

De  $PR10^{-6}$  contour ligt binnen de inrichtingsgrenzen van Labori. Tevens is er geen overschrijding van de oriëntatiewaarde van het groepsrisico. Het groepsrisico wijzigt eveneens niet ten opzichte van de vergunde situatie. Hiermee wordt ook in de aangevraagde situatie voldaan aan de grens- en richtwaarde van het plaatsgebonden risico en de oriëntatiewaarde van het groepsrisico uit het Bevi.

Zoals in de QRA beschreven, geldt dat er geen tot zeer lage percentages stikstof, zwavel en chloor voorkomen in de producten van Labori. Bij Labori komt een verscheidenheid aan stoffen binnen, waardoor niet voor elke stof kan onderzocht wat de precieze percentages van stikstof, zwavel en chloor zijn, mede door het geheimhouden van de ongevaarlijke ingrediënten door fabrikanten. Verzocht wordt vergunningvoorschrift 1.1.5. (veranderingsvergunning 12 juni 2019) dan ook ongewijzigd te handhaven.

#### Brand

Binnen de inrichting zijn de vereiste brandveiligheidsmaatregelen genomen. Op diverse plaatsen zijn brandblusmiddelen aanwezig. Verder zijn alle opslagen voorzien van een automatische sprinklerinstallatie. Het hele gebouw is voorzien van een brandmeld- en ontruimingsinstallatie. Voor meer technische informatie wordt verwezen naar het bij de aanvraag gevoegde UPD (zie bijlage 4).

#### Ongewone voorvallen

Binnen de inrichting kunnen zich ongewone voorvallen voordoen, zoals lekken of morsen uit verpakkingen door schade (bijvoorbeeld door scheuren of breken van verpakkingen) of het ontstaan van brand. Labori zal in zulke gevallen alle nodige maatregelen nemen ter voorkoming of beperking van de schade en melding doen van het incident bij het bevoegd gezag. Een voorval als bedoeld in artikel 17.1 van de Wet milieubeheer wordt vanuit dat wettelijk kader gemeld aan het bevoegd gezag.

## Bijlagen

Bijlage 1 - Stikstofonderzoek

Bijlage 2 - Bodemonderzoek

Bijlage 3 - Kwantitatieve risicoanalyse (QRA)

Bijlage 4 - UPD