

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.

Projectnummer: V201828/1803
Versie: 1
Status: Definitief
Datum: 2-1-2019
Contactpersoon: Dhr. J. Coomans

Inhoudsopgave

1.	Niet-technische samenvatting	5
2.	Algemene gegevens	7
3.	Algemene inleiding	8
3.1.	Aanleiding	8
3.2.	Aard van de inrichting	8
3.3.	Wetgevingssituatie	8
3.3.1.	Huidige vergunningsituatie	8
3.3.2.	Activiteitenbesluit milieubeheer	9
3.3.3.	Waterwet	9
3.3.4.	Bouwen	9
3.3.5.	MER-plicht	9
3.3.6.	Grondwater, oppervlaktewater, onttrekking	9
3.3.7.	Richtlijn Industriële Emissies, IPPC en BBT	9
3.3.8.	Besluit risico's zware ongevallen (Brzo 2015) en Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)	9
3.3.9.	Wet natuurbescherming	10
3.4.	Ligging van de inrichting	11
3.5.	Bestemmingsplan	12
3.6.	Toekomstige ontwikkelingen	12
4.	Beschrijving van de verandering	13
4.1.	Algemeen	13
4.2.	Beschrijving verandering	13
5.	Milieuaspecten	14
5.1.	Afvalstoffen en afvalwater	14
5.1.1.	Afvalstoffen	14
5.1.2.	Afvalwater	14
5.1.3.	Conclusie	14
5.2.	Bodem	14
5.2.1.	Bodemkwaliteit	14
5.2.2.	Bodembescherming	15
5.2.3.	Conclusie	15
5.3.	Energie en water	15
5.3.1.	Energieverbruik	15
5.3.2.	Energie auditplicht	15
5.3.3.	Waterverbruik	16

5.3.4.	Conclusie.....	16
5.4.	Geluid en trillingen	16
5.4.1.	Geluid.....	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
5.4.2.	Trillingen	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
5.4.3.	Conclusie.....	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
5.5.	Lucht en geur.....	16
5.5.1.	Lucht	16
5.5.2.	Geur	16
5.5.3.	Conclusie.....	16
5.6.	(Externe) veiligheid	17
5.6.1.	Externe veiligheid	17
5.6.2.	Opslag gevaarlijke stoffen in een opslagvoorziening	17
5.6.3.	Brand.....	18
5.6.4.	Ongewone voorvallen	18
5.6.5.	Conclusie.....	18
	Bijlagen	19

1. Niet-technische samenvatting

Labori International B.V. (hierna Labori) is een internationale handelsorganisatie, gespecialiseerd in de import en export van met name A-merk cosmeticaproducten. In de inrichting te Breda vindt alleen de op- en overslag van producten plaats en geen productie. Er is daarbij sprake van opslag van niet-ADR-geclassificeerde producten en producten van ADR-klasse 3. De inrichting is thans in werking op basis van een Wabo omgevingsvergunning milieu (oprichtingsvergunning, 7-12-2016).

Labori is voornemens de huidige opslag zo spoedig mogelijk uit te breiden met de opslag van deodoranten en cadeauverpakkingen met deodorant. Deze opslag zal plaatsvinden in magazijn 4 en hiertoe zal een kooiconstructie worden gerealiseerd. Ten behoeve van deze op- en overslag van de deodoranten en cadeauverpakkingen wordt onderhavige aanvraag omgevingsvergunning Wabo milieu (veranderingsvergunning) ingediend.

De hoofdactiviteiten binnen de inrichting zullen niet veranderen ten opzichte van de al vergunde situatie. Ten behoeve van de verandering is beoordeeld wat de effecten van de beoogde verandering kunnen zijn op het milieu.

De belangrijkste zijn hieronder samengevat alsmede de belangrijkste milieueffecten en de daaraan eventueel gerelateerde getroffen maatregelen.

Afvalstoffen

Binnen de inrichting van Labori komt vrijwel alleen bedrijfsafval van huishoudelijke aard vrij. Het gaat daarbij met name om verpakkingsafval (papier/karton en plastic), GFT- en restafval. Het papier/karton en plastic worden gescheiden van het GFT-afval en restafval ingezameld. Het papier/karton en plastic worden in één container ingezameld en op de locatie van de erkende verwerker gescheiden. De aangevraagde verandering zorgt niet voor een overschrijding van de vergunde capaciteiten, soort afvalstoffen hoeveelheid afvalstoffen dat binnen de inrichting vrijkomt en wordt afgevoerd.

Afvalwater

Binnen de inrichting van Labori komt uitsluitend afvalwater van huishoudelijke aard en hemelwater vrij. De aangevraagde verandering heeft geen gevolgen voor de vergunde afvalwaterstromen en de hoeveelheid afvalwater dat binnen de inrichting vrijkomt en wordt afgevoerd.

Bodem

In het verleden zijn de benodigde onderzoeken uitgevoerd. Aanvullend nulsituatie bodemonderzoek is niet noodzakelijk. Er is op de huidige locatie als sprake van op- en overslag van gevaarlijke stoffen. De nulsituatie is vastgelegd.

De opslag vindt plaats boven een aaneengesloten vloeistofkerende voorziening. Voor de gevaarlijke stoffen wordt gebruik gemaakt van daartoe geschikte en gesloten verpakkingen. Bovendien gaat het voor de gevaarlijke stoffen om kleine verpakkingen tot maximaal 150 ml, waardoor het bodemrisico bij vrijkomen van de inhoud zeer gering zijn.

Door middel van werkinstructies en incidentenmanagement bij het laden en lossen worden lekkages en morsingen voorkomen en in ieder geval tijdig gesignaleerd en opgeruimd, waarmee verspreiding in de bodem van gevaarlijke stoffen wordt voorkomen.

Energie en water

Het energie- en waterverbruik van de inrichting wijzigt niet als gevolg van de aangevraagde verandering. Er worden al diverse maatregelen getroffen om het energiegebruik te beperken. Labori valt niet onder de energieaudit-plichtig en het kader van de EED.

Geluid

Het vergunde aantal vervoersbewegingen neemt als gevolg van de verandering niet toe. Ook de wijze waarop de vrachtwagens worden geladen of gelost wijzigt niet. Ten behoeve van de werkzaamheden in magazijn 4 zal een nieuwe reachstacker in gebruik worden genomen. Deze reachstacker is elektrisch en zal enkel inpandig in werking zijn. De aangevraagde verandering is niet van invloed op de overige geluidbronnen binnen de inrichting. Er treden geen wijzigingen op in de akoestische situatie. De aangevraagde verandering heeft eveneens geen toename van trillingen als gevolg.

Lucht

De aangevraagde verandering zorgt niet voor een toename in het aantal voertuigbewegingen of andere relevante aspecten van de bedrijfsvoering. Nader onderzoek wordt dan ook niet noodzakelijk geacht.

(Externe) veiligheid

Ten behoeve van de opslag van deodoranten en cadeauverpakkingen met onder andere deodorant wordt in magazijn 4 een gaaskooi gebouwd. De constructie zal volledig voldoen aan de relevante voorschriften van hoofdstuk 3 en hoofdstuk 7 van de Publicatiereeks gevaarlijke stoffen nummer 15 (PGS 15).

Het Besluit risico's zware ongevallen 2015 (Brzo 2015) is niet van toepassing op Labori. Wel valt de inrichting onder het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi). Ten behoeve van de aanvraag is opnieuw een kwantitatieve risicoanalyse (QRA) uitgevoerd. Uit de risicoberekeningen blijkt dat de $PR10^{-6}$ contour binnen de inrichtingsgrenzen van Labori is gelegen. Tevens blijkt dat het groepsrisico de oriëntatiewaarde niet overschrijdt. Het invloedsgebied wijzigt niet ten opzichte van de reeds vergunde situatie. Hieruit volgt dat wordt voldaan aan de grens- en richtwaarde van het plaatsgebonden risico en de oriëntatiewaarde van het groepsrisico uit het Bevi.

2. Algemene gegevens

Aanvrager	
<i>Statutaire naam:</i>	Onroerend Goed Labori B.V.
<i>Handelsnaam:</i>	Onroerend Goed Labori B.V.
<i>Correspondentieadres:</i>	Minervum 7475, 4817 ZP te Breda
<i>Telefoon:</i>	072-5332577
<i>KvK-nummer:</i>	37049981
<i>Vestigingsnummer:</i>	000018493726
<i>Contactpersoon:</i>	Dhr. N.J. Oudt
<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>	J. Coomans
<i>Emailadres:</i>	jcoomans@adromi.nl

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

In bijlage 1 is kaartmateriaal opgenomen.

3. Algemene inleiding

3.1. Aanleiding

Labori International B.V. (hierna Labori) is een internationale handelsorganisatie, gespecialiseerd in de import en export van met name A-merk cosmeticaproducten. Binnen de inrichting te Breda worden deze producten op- en overgeslagen. De inrichting is thans in werking op basis van een Wabo omgevingsvergunning milieu (oprichtingsvergunning, 7-12-2016).

Labori is voornemens om de huidige opslag zo spoedig mogelijk uit te breiden met de opslag van deodorant en cadeauverpakkingen met deodorant. Deze opslag zal plaatsvinden in magazijn 4. Hiervoor wordt een kooiconstructie gerealiseerd. Ten behoeve van de op- en overslag van de deodoranten en cadeauverpakkingen is deze aanvraag omgevingsvergunning Wabo milieu (veranderingsvergunning) ingediend.

3.2. Aard van de inrichting

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.

3.3. Wetgevingssituatie

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	Het veranderen en uitbreiden van een handelsorganisatie gespecialiseerd in import en export cosmeticaproducten

Activiteitenbesluit milieubeheer

Als gevolg van de aangevraagde verandering is er geen sprake van nieuwe activiteiten onder de rechtstreeks geldende werking van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Waterwet

Als gevolg van de aangevraagde verandering is geen sprake van activiteiten relevant in het kader van de Waterwet.

Bouwen

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

MER-plicht

De aangevraagde activiteiten worden niet genoemd in onderdeel C en D van het Besluit milieueffectrapportage. Dit betekent dat er geen verplichting is om een milieueffectrapportage (m.e.r.) op te stellen en dat er evenmin een m.e.r.-beoordelingsplicht is.

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 (NRB);
- Publicatiereeks gevaarlijke stoffen 15 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15).

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

De inrichting van Labori valt niet onder het 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 zullen als gevolg van de bedrijfsactiviteiten niet worden overschreden.

De aerosolen vallen onder categorie P3b van Seveso III, met een lage drempelwaarde van 5.000 ton. De maximale opgeslagen hoeveelheid in de inrichting ligt ruim onder deze drempelwaarde. De aangevraagde verandering leidt niet tot een overschrijding van de drempelwaarden.

De inrichting is vanwege de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15) in een hoeveelheid van meer dan 10.000 kg in een voorziening een categoriale inrichting op grond van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)¹. In de Regeling externe veiligheid inrichtingen (Revi) zijn voor deze categorie inrichtingen afstanden vastgesteld afhankelijk van de oppervlakte van de opslagvoorziening en het brandbestrijdingssysteem / beschermingsniveau volgens PGS 15.

Bij Labori worden de gevaarlijke stoffen opgeslagen in magazijn 3 (oppervlakte circa 945 m²), magazijn 4 (oppervlakte circa 1083 m²) en in de tussenliggende expeditie/ontvangstruimte 2 ten behoeve van laad-/losactiviteiten (oppervlakte circa 265 m²). De ruimten zijn uitgevoerd volgens beschermingsniveau 1 (automatische sprinklerinstallatie). Voor opslagen tussen 900 en 1.500 m² en een automatische sprinklerinstallatie geldt een afstand van 50 meter tussen de grens van de PGS 15 opslag en (beperkt) kwetsbare objecten voor het voldoen aan de grenswaarde (voor kwetsbare objecten) respectievelijk de richtwaarde (voor beperkt kwetsbare objecten) van 10⁻⁶ voor het plaatsgebonden risico. De afstand van de betreffende opslagen tot de dichtstbijzijnde (beperkt) kwetsbare objecten (in dit geval woningen) bedraagt 100 meter en voldoet daarmee aan de afstand conform de Revi. Binnen een afstand van 50 meter bevinden zich wel bedrijfsgebouwen. Het gaat hier echter niet om hoge personendichtheden en/of beperkt zelfredzame personen. Bovendien zijn er voldoende vluchtmogelijkheden.

Uitgangspunt voor de gemeente Breda is dat de PR10⁻⁶ contour binnen de inrichtingsgrenzen dient te zijn gelegen en er een zeer laag groepsrisico is. In het kader van de aangevraagde verandering is een kwantitatieve risicoanalyse (QRA) uitgevoerd. Hierbij zijn (m.u.v. de toevoeging ADR 2 en de uitwisseling van opslagmogelijkheden in de expeditie/ontvangstruimte 2) de uitgangspunten van de QRA ongewijzigd t.o.v. de versie bij vergunningverlening in 2016.

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 ten opzichte van de vergunde situatie. De kwantitatieve risicoanalyse is toegevoegd als bijlage 3.

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-

¹ Daarbij moet de aard van de gevaarlijke stoffen worden bepaald. De inrichting valt onder de Bevi-categorie indien brandbare gevaarlijke stoffen met fluor-, chloor-, broom-, stikstof- of zwavelhoudende verbindingen worden opgeslagen, of indien er binnen een opslagvoorziening zowel brandbare gevaarlijke stoffen als gevaarlijke stoffen met fluor-, chloor-, broom-, stikstof- of zwavelhoudende verbindingen worden opgeslagen. Op basis van gegevens van Labori bevat een aantal producten stikstof-, zwavel- en/of chloorverbindingen.

gebieden beschermd. Voor activiteiten of projecten die schadelijk zijn voor de beschermde natuur geldt een melding- of vergunningplicht.

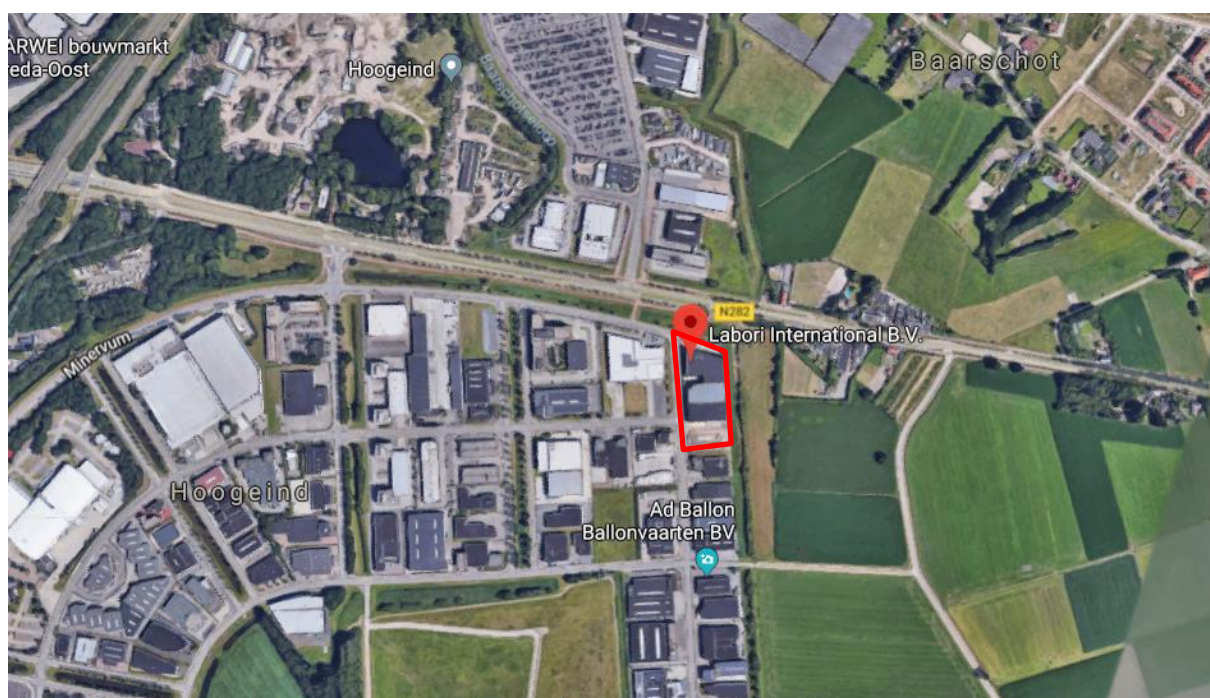
De inrichting van Labori ligt niet in een kwetsbaar of waardevol gebied, zoals een Natura 2000-gebied of de ecologische hoofdstructuur. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is het Ulvenhoutse Bos. Dit ligt op 4 km afstand van de inrichting.

Voor de oprichtingsvergunning is met behulp van het programma Aeries de stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden bepaald. Uit de resultaten bleek dat er geen natuurgebieden zijn waar de stikstofdepositie de drempelwaarde overschrijdt.

De veranderingsaanvraag heeft geen betrekking op voor stikstofdepositie relevante veranderingen. Verstoring van dit gebied als gevolg van de verandering is dan ook niet aan de orde.

3.4. 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. 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).

3.5. Bestemmingsplan

Het terrein van Labori is thans in gebruik voor de bestaande bedrijfsvoering. Als gevolg van onderhavige aanvraag zal geen verandering van het grondgebruik ter plaatse van de bedrijfslocatie optreden. De spuitbussenopslag zal gerealiseerd worden in het bestaande magazijn 4.

De gronden waarop deze aanvraag betrekking heeft, zijn opgenomen in het bestemmingsplan Hoogeind en omgevingsvergunning in afwijking, locatie Minervum 7481 te Breda. Het bestemmingsplan is vastgesteld op 22 maart 2012 en de omgevingsvergunning in afwijking is vastgesteld op 7 december 2012. Aan de onderhavige gronden wordt de bestemming bedrijvigheid tot en met milieucategorie 3 toegekend.

De locatie van de spuitbussenopslag is indicatief aangegeven in onderstaande verbeelding (donkerblauwe omlijning). De inrichting van Labori is indicatief rood omlijnd.



Figuur: uitsnede geldende bestemmingsplan (Bron: website ruimtelijke plannen)

3.6. Toekomstige ontwikkelingen

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

4. Beschrijving van de verandering

4.1. Algemeen

De hoofdactiviteiten binnen de inrichting zullen niet veranderen ten opzichte van de al vergunde situatie. Deze aanvraag ziet wel toe op een uitbreiding van het assortiment dat wordt op- en overgeslagen, namelijk de op- en overslag van deodoranten en cadeauverpakkingen met deodoranten.

4.2. Beschrijving verandering

In de huidige, al vergunde situatie, is sprake van op- en overslag van diverse goederen, met name cosmetica. 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 in ADR-klasse 3 (brandbare vloeistoffen). In totaal wordt reeds maximaal 1.000 ton gevaarlijke stoffen in ADR-klasse 3 opgeslagen in de inrichting. Deze stoffen worden voornamelijk opgeslagen in magazijn 3 (300 ton), magazijn 4 (600 ton) en in de tussenliggende expeditie/ontvangstruimte 2 (100 ton) ten behoeve van laad-/losactiviteiten. Dit betreft de bestaande vergunde situatie.

In de overige ruimten, met name magazijnen 1 en 2, de tussenliggende expeditie/ontvangstruimte 1 en de ompakruimte is maximaal 2.000 kg gevaarlijke stoffen ADR-klasse 3 per ruimte aanwezig. Het gaat hier om reeds vergunde werkvoorraad ten behoeve van ompak- en etiketteringswerkzaamheden en om tijdelijke opslag ten behoeve van transport (crossdockactiviteiten).

In magazijn 4 zal ten behoeve van de opslag van deodoranten en cadeauverpakkingen met deodorant een gaaskooi worden gebouwd. De deodoranten vallen onder ADR-klasse 2 (aerosolen). De deodoranten zitten of in een kunststof of in een kartonnen verpakking. De cadeauverpakkingen zitten in een kartonnen met kunststof verpakking. In bijlage 2 is de locatie van de opslag van deodoranten en cadeauverpakkingen weergegeven. In de gaaskooi wordt maximaal 100 ton aan ADR-klasse 2 en 30 ton aan producten met ADR-klasse 2 en 3 (cadeauverpakkingen) opgeslagen. In de ompakruimte is aanvullend nog maximaal 2.000 kg gevaarlijke stoffen ADR-klasse 2 aanwezig. Het gaat hier om een werkvoorraad ten behoeve van ompak- en etiketteringswerkzaamheden. De cadeauverpakkingen worden in de ompakruimte samengesteld. Er vinden geen ompakwerkzaamheden plaats waarbij de primaire verpakking van de producten wordt geopend. Ompakken en etikettering van buitenverpakkingen vindt wel plaats.

Ten behoeve van expeditie activiteiten kan in de expeditie/ontvangstruimte 2 in de huidige situatie sprake zijn van een opslag van maximaal 100 ton ADR-klasse 3. Hier kan, in verband met de uitbreiding van opslag naar ADR-klasse 2 in magazijn 4, in de aangevraagde situatie ook sprake zijn van opslag van 50 ton ADR-klasse 2 of 30 ton cadeauverpakkingen. Er zal in deze ruimte dus geen sprake zijn van een gelijktijdige of gecombineerde opslag en er zal dus uitsluitend sprake zijn van 100 ton ADR-klasse 3 of 50 ton ADR-klasse 2 of 30 ton cadeauverpakkingen.

5. Milieuaspecten

5.1. Afvalstoffen en afvalwater

Afvalstoffen

Binnen de inrichting van Labori komt vrijwel alleen bedrijfsafval van huishoudelijke aard vrij. Het gaat daarbij met name om verpakkingsafval van papier/karton en plastic, GFT- en restafval.

De afvalstroom papier/karton wordt verzameld in een container die op het buitenterrein staat. In dezelfde container wordt ook het plastic verpakkingsafval ingezameld. Dit plastic afval wordt eerst in plastic zakken verzameld alvorens deze in de container worden gezet. De opslagcapaciteit van de container is circa 35 m³. Het papier/karton- en plasticafval wordt circa eenmaal per twee weken opgehaald per vrachtwagen door een erkende inzamelaar en/of verwerker. Op de locatie van de erkende verwerker wordt het papier/karton gescheiden van het plastic. De totale hoeveelheid vrijkomend papier/karton en plastic bedraagt circa 10 à 20 ton per jaar.

Het GFT-afval wordt apart verzameld in een container van 1.600 liter. Dit afval wordt circa eenmaal per twee weken opgehaald. Het restafval wordt via de reguliere vuilophaaldienst opgehaald.

De aangevraagde verandering zorgt niet voor een overschrijding van de vergunde capaciteiten, soort afvalstoffen hoeveelheid afvalstoffen dat binnen de inrichting vrijkomt en wordt afgevoerd.

Afvalwater

Binnen de inrichting van Labori komen de volgende afvalwaterstromen vrij:

- afvalwater van huishoudelijke aard
- hemelwater

Het afvalwater van huishoudelijke aard wordt geloosd op het gemeentelijk vuilwaterriool. Het op het dak van het bedrijfsgebouw en op de verharde delen van het terrein terechtkomende hemelwater wordt geloosd op de wadi ten oosten van het bedrijfsterrein.

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

Conclusie

De verandering heeft geen invloed op de reeds vergunde activiteiten.

5.2. Bodem

Bodemkwaliteit

In het verleden zijn de benodigde onderzoeken uitgevoerd, welke reeds in het bezit zijn van het bevoegd gezag en dienen ter vastlegging van de nulsituatie. Aanvullend nulsituatie bodemonderzoek is niet noodzakelijk. De huidige locatie wordt in de huidige situatie ook al gebruikt voor de opslag van gevaarlijke / bodembedreigende stoffen in verpakking. Er vinden geen veranderingen plaats aan de bodembeschermende voorziening, noch zijn er aanvullende maatregelen noodzakelijk.

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 activiteit van de aangevraagde verandering betreft de categorie Op- en overslag viskeuze stoffen en vloeistoffen in emballage (categorie 3.3.2). Er is hier gekozen voor CVM I.

CVM nr.	Voorzieningen	Maatregelen
I	– kerende voorziening en; – aandacht voor geschikte emballage.	– visueel toezicht en; – faciliteiten en personeel.

Conclusie

Als gevolg van de voorziene verandering zijn er geen negatieve effecten voor de bodem.

5.3. Energie en waterEnergiegebruik

Het energiegebruik van de inrichting wijzigt niet als gevolg van de aangevraagde verandering.

In onderstaande tabel zijn de (huidige en toekomstige) verbruiken weergegeven.

Soort/aard	Eenheid	Hoeveelheid
Aardgas	m ³	20.000
Elektriciteit	kWh	180.000
Diesel	liter	500

Het energiegebruik wordt geregistreerd. Op de vergaderruimte beneden na is het gehele gebouw voorzien van LED-verlichting. Het nieuw gebouwde magazijn is voorzien van bewegingsmelders. Naast de al genomen energiebesparende maatregelen worden waar mogelijk rendabele energiebesparingsmaatregelen toegepast met een terugverdientijd van minder dan vijf jaar.

Energie auditplicht

De Europese Energie-Efficiency Richtlijn (EED) is in 2012 vastgesteld. De richtlijn vermeldt de Europese doelstelling van een 20% lager Europees energieverbruik in 2020. Het bevat verplichtingen voor zowel lidstaten als bedrijven. Voor bedrijven geldt sinds juli 2015 de tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie. Bedrijven die vallen onder de EED moeten conform deze artikelen verplicht elke vier jaar een energie-audit indienen. Bedrijven vallen onder de EED indien er meer dan 250 personen werkzaam zijn of indien bedrijven een jaaromzet hebben van meer dan € 50 miljoen en een jaarlijkse balanstotaal van meer dan € 43 miljoen.

Bij Labori zijn circa 15 à 20 personen werkzaam. Daarnaast is de jaaromzet minder dan € 50 miljoen en het jaarlijkse balanstotaal minder dan € 43 miljoen. Hieruit kan geconcludeerd worden dat Labori niet auditplichtig is.

WATERVERBRUIK

Het waterverbruik wijzigt niet als gevolg van de aangevraagde verandering. Binnen de inrichting wordt jaarlijks circa 500 m³/jaar water verbruikt.

CONCLUSIE

De verandering heeft geen invloed op het energie- en waterverbruik.

5.4. Geluid en trillingen

Geluid

Als gevolg van de aangevraagde verandering vindt er geen toename plaats in de aan- en afvoer van producten 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, te weten via de loadingdocks, wijzigt niet.

Ten behoeve van de werkzaamheden in magazijn 4 is een reachstacker in gebruik. Deze reachstacker is elektrisch en is enkel in pandig. Tot slot wordt opgemerkt dat de aangevraagde verandering niet van invloed is op de overige geluidbronnen binnen de inrichting.

Trillingen

De aangevraagde verandering heeft eveneens geen toename van trillingen als gevolg.

CONCLUSIE

Er wordt geconcludeerd dat er geen nadelige effecten optreden ten aanzien van de aspecten geluid en trillingen.

5.5. Lucht en geur

Lucht

De belangrijkste bronnen van de luchtverontreinigende stoffen NO₂ en fijn stof zijn de vervoersbewegingen van vrachtwagens 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 de bijdrage aan de concentraties van NO₂ en fijn stof (PM₁₀) vanwege Labori niet in betekenende mate is en dat geen nader onderzoek noodzakelijk is. De aangevraagde verandering zorgt niet voor een toename in het aantal voertuigbewegingen. Derhalve is nader onderzoek niet noodzakelijk.

Geur

Als gevolg van de aangevraagde verandering is er geen sprake van geuremissie.

CONCLUSIE

Er wordt geconcludeerd dat er geen nadelige effecten optreden met betrekking tot de aspecten lucht en geur.

5.6. (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.

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. Hiertoe is ten tijde van de oprichtingsvergunning een kwantitatieve risicoanalyse uitgevoerd. Ten behoeve van de aangevraagde is opnieuw een kwantitatieve risicoanalyse uitgevoerd (zie bijlage 3).

In de QRA van 25 maart 2016 is gerekend met de volgende (globale en overschattende) percentages voor ADR-klasse 3 stoffen: 1% N, 2,5% S en 1% Cl. In de QRA van 21-11-2018 is voor ADR-klasse 2 stoffen gerekend met de volgende (globale en overschattende) percentages: 2% N, 2,5% S en 2% Cl.

Uit de risicoberekeningen blijkt dat de 10^{-6} risicocontour geheel binnen de inrichting ligt. 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. De hogere percentages stikstof, zwavel en chloor zorgen niet voor een overschrijding van de grens- en richtwaarde van het plaatsgebonden risico en de oriëntatiewaarde van het groepsrisico. 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. Derhalve wordt verzocht om voorschriften 8.1.5 en 8.1.6 uit de vergunning te laten vervallen.

Opslag gevaarlijke stoffen in een opslagvoorziening

Het bedrijfsgebouw is opgedeeld in zeven brandcompartimenten: de magazijnen 1, 2, 3 en 4, de twee expeditie/ontvangstruimtes en het kantoorgedeelte, inclusief ompakruimte met aangrenzende opslagruimte. De scheidingsconstructies tussen de compartimenten zijn uitgevoerd met een WDBO van 60 minuten. Het dak van het bedrijfsgebouw is niet brandgevaarlijk. Binnen een afstand van 10 meter van het gebouw bevinden zich geen brandbare goederen, behalve de papiercontainer aan de 60 minuten brandwerende zuidgevel.

De magazijnen 3 en 4 en de tussenliggende expeditie/ontvangstruimte 2 bestemd voor de opslag en overslag van verpakte gevaarlijke stoffen en voldoen aan de hiervoor van toepassing zijnde voorschriften uit de PGS 15.

Op een aantal punten is een gelijkwaardige voorziening getroffen of is gemotiveerd afgeweken van de voorschriften uit de PGS 15. De ruimten zijn uitgevoerd volgens beschermingsniveau 1 (automatische sprinklerinstallatie). In het UPD is gemotiveerd dat elke ruimte als een vak is beschouwd en er geen verdere vakscheiding is. Voor de productomvang is gemotiveerd dat in afwijking van het voorschrift

4.7.1 uit de PGS 15 is voorzien in 10% in plaats van 100% productomvang. Zie voor details het UPD in bijlage 4.

In de magazijnen 1 en 2, de tussenliggende expeditie/ontvangstruimte 1 en de ompakruimte plus aangrenzende opslagruimte is sprake van tijdelijke opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (ADR-klasse 3). Deze voldoen aan de van toepassing zijnde voorschriften uit de PGS 15 hoofdstuk 5. Conform de voorschriften in dit hoofdstuk is de maximale hoeveelheid brandbare vloeistoffen (ADR-klasse 3) 2.000 kg of per opslagvoorziening.

In de ompakruimte is aanvullend nog sprake van tijdelijke opslag van maximaal 2.000 kg aerosolen (ADR-klasse 2).

In de expeditie/ontvangstruimte 1 is in plaats van ADR-klasse 3 nu ook de opslag van ADR-klasse 2 of cadeauverpakkingen aangevraagd.

In magazijn 4 wordt een gaasconstructie gebouwd voor de opslag van aerosolen en cadeauverpakkingen met een aerosol. De opslag voldoet aan hoofdstuk 7 van de PGS 15. Er wordt maximaal 100 ton aan aerosolen opgeslagen en 30 ton aan cadeauverpakkingen. De afmetingen van de mazen van het gaas bedragen 25 mm x 25 mm.

Brand

Binnen de inrichting zijn de vereiste brandveiligheidsmaatregelen genomen. Op diverse plaatsen zijn brandblusmiddelen aanwezig. De magazijnen 3 en 4 en de tussenliggende expeditie/ontvangstruimte 2 zijn voorzien van een automatische sprinklerinstallatie.

Het hele gebouw is voorzien van een brandmeld- en ontruimingsinstallatie.

Zie voor details de plattegrondtekening in bijlage 2 en het Uitgangspuntendocument (UPD) voor de brandveiligheid in bijlage 4.

Ongewone voorvallen

Een voorval als bedoeld in artikel 17.1 van de Wet milieubeheer wordt vanuit dat wettelijk kader gemeld aan het bevoegd gezag.

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. Zie voor de voorzieningen en maatregelen het UPD en de oprichtingsvergunning.

Conclusie

Op de bovenstaande beschreven wijze is het aspect brandveiligheid in het kader van de gewenste bedrijfsvoering geborgd.

Bijlagen

Bijlage 1 - Kadastrale kaart met omgevingskaart

Bijlage 2 - Plattegrond - Locatie opslag spuitbussen

Bijlage 3 - Kwantitatieve risicoanalyse (QRA)

Bijlage 4 - Uitgangspuntendocument