



ADROMI GROEP

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

T 078 – 684 55 55
F 078 – 684 55 59

info@adromi.nl
www.adromi.nl

Aanvraag omgevingsvergunning (milieu)

Verandering van milieubelastende activiteit(en)

Ellis Enterprises B.V. Wieldrechtseweg 39, Dordrecht

Projectnummer: V202334

Kenmerk: 2501b

Status: Definitief

Datum: 24-2-2025

Opgesteld:



1. Algemene gegevens

Aanvrager	
<i>Statutaire naam:</i>	Ellis Enterprises B.V.
<i>Handelsnaam:</i>	Valvoline Europe - Ellis Enterprises B.V.
<i>Correspondentieadres:</i>	Wieldrechtseweg 39, 3316 BG Dordrecht
<i>Telefoon:</i>	078 654 [REDACTED]
<i>KvK-nummer:</i>	23028372
<i>Vestigingsnummer:</i>	000017226392
<i>Contactpersoon:</i>	[REDACTED]
<i>Functie:</i>	Site manager
<i>Email:</i>	[REDACTED]@valvolineglobal.com
<i>Telefoonnummer:</i>	[REDACTED]

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>	[REDACTED]
<i>Emailadres:</i>	[REDACTED]@adromi.nl

Gegevens inrichting	
<i>Adres:</i>	Wieldrechtseweg 39
<i>Postcode:</i>	3316 BG
<i>Plaats:</i>	Dordrecht
<i>Gemeente:</i>	Dordrecht
<i>Kadastrale gemeente:</i>	Dordrecht
<i>Sectie:</i>	L
<i>Nummers:</i>	2387, 2461, 2731 en 2732

2. Inleiding

2.1. Aanleiding

Valvoline Europe - Ellis Enterprises B.V. (hierna Valvoline) is voornemens de vergunde bedrijfsactiviteiten te wijzigen. Hiervoor wordt een verandering van de bestaande omgevingsvergunning aangevraagd. Dit document is de toelichting bij deze aanvraag.

2.2. Ligging van de inrichting

Valvoline is gevestigd in het gebied 'Zeehavens Dordrecht'. De ligging van de bedrijfslocatie is hieronder weergegeven. Aanvullend zijn de in dit document benoemde gebouwbenamingen opgenomen.



Figuur 1: Ligging bedrijfslocatie Valvoline, begrenzing in rood.

2.3. Vergunnings- en wetgevingssituatie

De bedrijfslocatie van Valvoline is thans in werking op basis van de volgende vergunningssituatie.

Tabel 1: Vergunnings- en wetgevingssituatie

Vergunningen, meldingen en/of maatwerkbesluiten	Kenmerk/ zaaknummer	Datum besluit	Onderwerp
Omgevingsvergunning milieu (revisievergunning)	Z-16-292755	15 januari 2018	Het in werking hebben van een inrichting en het veranderen van de inrichting
Omgevingsvergunning milieu (milieuneutrale verandering)	Z-18-339147	26 november 2018	Het uitbreiden met vier uitpandige PGS15 opslagvoorzieningen elk voor de opslag van < 10 ton aan CMR geklasseerde stoffen en ADR 9 stoffen met een vlampunt > 60 °C
Omgevingsvergunning milieu (milieuneutrale verandering)	Z-18-345379	18 februari 2019	Opslag van ADR 8 verpakkingsgroep II en III in de bestaande PGS 15 Opslag Ethyl terrein en in de vergunde PGS 15 containers
Omgevingsvergunning milieu (milieuneutrale verandering)	Z-21-389638	6 mei 2021	Veranderen lozingsituatie
Omgevingsvergunning milieu (veranderingsvergunning)	Z-21-390222	28 oktober 2022	Nieuwe opslagvloer voor ADR 8/9 en CMR, losplaats voor tankwagens, afvulinstallatie, extra tussenopslagen wijziging van het terrein en verplaatsen van afvullijn en niet-gevaarlijke opslag.
Omgevingsvergunning milieu (milieuneutrale verandering)	Z-23-437138	13 mei 2024	Wijzigen functies Hal 2 en magazijn noord

2.4. Overige vergunningplichten

Dit milieudocument ziet toe op de veranderingen in de bedrijfsactiviteiten op de locatie van Valvoline te Dordrecht. Om deze ontwikkeling mogelijk te maken zijn er mogelijk ook nog andere vergunningplichten relevant zoals bijvoorbeeld bouwen (technisch en/of omgevingsplanactiviteit) en een Natura 2000 activiteit. Overige vergunningplichtige activiteiten worden door initiatiefnemer separaat aangevraagd.

3. Toelichting veranderingen

3.1. Huidige situatie

De bedrijfslocatie van Valvoline betreft een bestaande productielocatie waar sprake is van het blenden van smeeroliën en het afvullen van verpakkingen. Hiertoe is er sprake van opslag en distributie van grondstoffen, verpakkingsmateriaal, eindproducten en goederen uit de overige productenrange.

3.2. Vergunningplicht

Voor de locatie van Valvoline is er sprake van de milieubelastende activiteit *brandstoffenhandel en tankopslagbedrijf (paragraaf 3.8.2 Bal)*. In het Bal wordt onder verwijzing naar paragraaf 3.2.8 *opslagtank voor vloeistoffen* tenslotte ook de opslag van oliën tot deze milieubelastende activiteit gerekend. Omdat er sprake is van opslag van oliën in opslagtanks > 150 m³ is de locatie vergunningplichtig. Verder is er nog sprake van een vergunningplicht op grond van de bedrijfstak overstijgende milieubelastende activiteit *opslag van verpakte gevaarlijke stoffen* in een opslag groter dan 10 ton (paragraaf 3.2.9 Bal). De bedrijfsactiviteiten zoals hierboven relevant voor bepaling van de vergunningplicht blijven ongewijzigd ten opzichte van de vergunde situatie. In de volgende paragraaf worden de veranderingen beschreven.

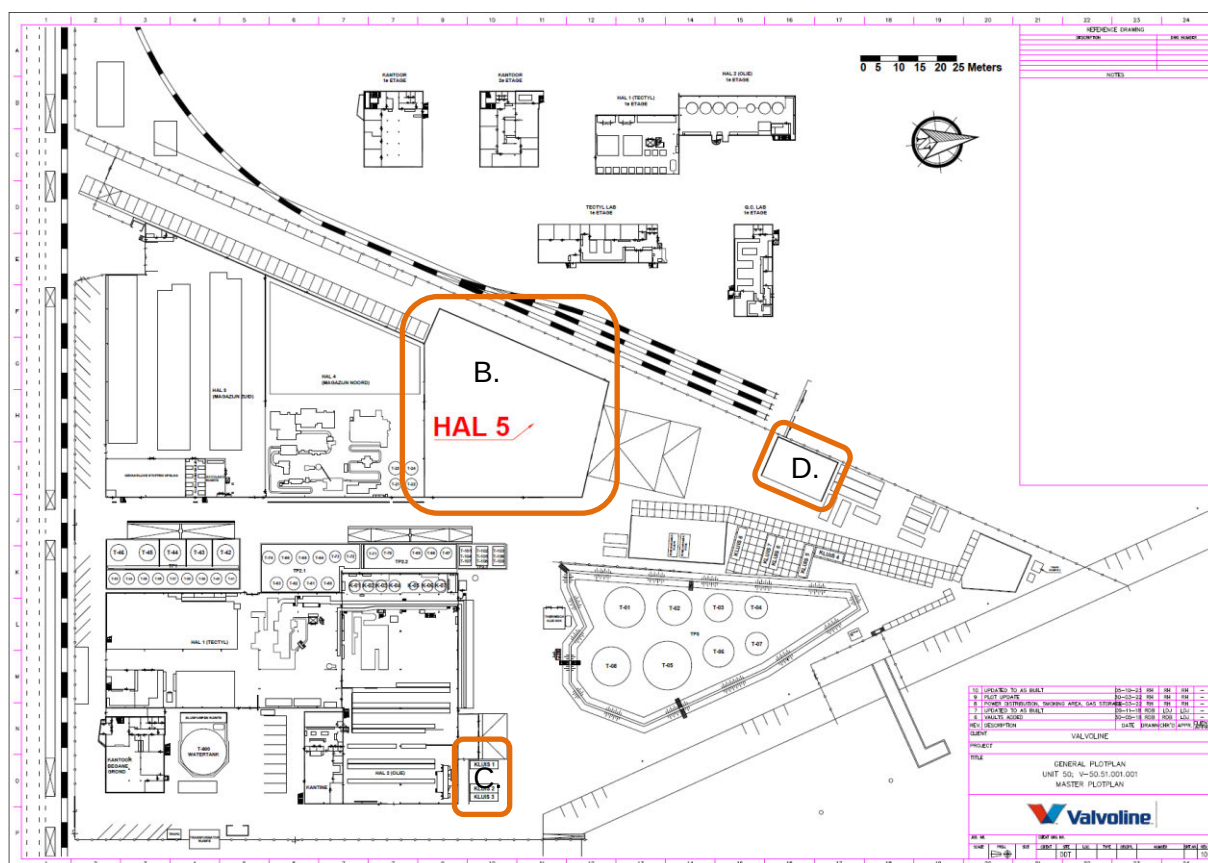
3.3. Beschrijving veranderingen

3.3.1. Overzicht wijzigingen

Deze aanvraag ziet toe op veranderingen ten opzichte van de verleende revisievergunning van 15 januari 2018 met kenmerk Z-16-292755, inclusief daarna vergunde wijzigingen.

Valvoline is voornemens de volgende wijzigingen door te voeren:

- A. Valvoline is voornemens een maximale capaciteit van 260 miljoen liter per jaar te realiseren en de akoestisch relevante bedrijfsvoering te wijzigen.
Met de huidige bedrijfsvoering alsmede door de bedrijfsprocessen te optimaliseren zal een hogere productiecapaciteit worden behaald. Met deze aanvraag wordt de daarbij behorende akoestische bedrijfsvoering aangevraagd.
- B. Valvoline is voornemens in het verlengde van magazijn zuid (nieuwe benaming hal 3) en noord (nieuwe benaming hal 4) een uitbouw te realiseren. Met deze aanvraag wordt het gebruik van deze bedrijfsruimte aangevraagd. Deze ruimte is bekend onder de aanduiding Hal 5.
- C. Een deel van de bestaande en vergunde PGS15 kluizen zal worden verplaatst. Voor de nieuwe locatie van kluis 1, 2 en 3 wordt verwezen naar de plattegrondtekening.
- D. Op de locatie van de Hal 5 is thans een opslagplaats voor gevaarlijke stoffen in verpakking vergund. Deze zal verplaatst worden naar een locatie noordwaarts. Nabij PGS 15 kluizen 4 t/m 8.



Figuur 2: indeling terrein (gebieden relevant voor specifieke wijzigingen - geel omlijnd)

In de volgende paragrafen worden de wijzigingen nader toegelicht.

3.3.2. Wijziging A. - Productiecapaciteit

Valvoline wenst het totale productievolume op de locatie in Dordrecht te verhogen naar maximaal 260 miljoen liter per jaar. Deze productiecapaciteit kan worden gerealiseerd met de bestaande productiefaciliteiten. Er is uitsluitend sprake van een uitbreiding met Hal 5 voor de in paragraaf 3.3.3 beschreven activiteiten.

Verhoging van het productievolume wordt gerealiseerd door de bedrijfsprocessen verder te optimaliseren. Zo wordt er gewerkt aan een hogere efficiëntie in het meng- en afvulproces alsmede in de logistieke keten. Interne transportlijnen worden verkort en aan- en afvoer van grondstoffen en eindproduct zal geoptimaliseerd worden. De benodigde bedrijfsvoering voor het gevraagde productievolume is vastgelegd in het akoestisch onderzoeksrapport zoals bij de aanvraag gevoegd.

3.3.3. Wijziging B. - Gebruik uitbouw Hal 5

De activiteiten in Hal 5 zullen bestaan uit, de (tussen)opslag van grondstoffen in verpakking, de opslag van verpakkingsmaterialen, de (tussen)opslag van gereed product in verpakking, de opslag van gereed product in tanks en het afvullen van smeeroliën (groot- en/of kleinverpakking) met behulp van afvullijnen.

De (tussen)opslag van grondstoffen betreft opslag voor de smeerolieproductie in verpakkingen van flessen tot IBC's (1 tot 1.000 liter). Ook kan er sprake zijn van opslag van spoeloliën in verpakking.

Verder kunnen op deze locatie ook leegverpakkingen en verpakkingsmaterialen worden opgeslagen. Het gaat onder andere om drums, pails, flessen, dozen, doppen, lege pallets en IBC's.

De (tussen)opslag van gereed product betreft smeeroliën van flessen tot IBC's (1 tot 1.000 liter) welke zijn afgevuld op één van de betreffende afvullijnen.

De tanks worden gebruikt voor de opslag van gereed product. Het product in de tanks wordt gebruikt op één van de betreffende afvullijnen. In Hal 5 zal dat voornamelijk gaan om grootverpakkingen (pails, drums en IBC's). Goederentransport vindt plaats met behulp van heftrucks.

Voor de volledigheid wordt opgemerkt dat er in Hal 5 geen sprake is van verpakte gevaarlijke stoffen (ADR/CMR).

De activiteiten in hal 1 t/m 4 zijn reeds vergund. Zekerheidshalve en voor het overzicht is hierna nog een complete beschrijving van de activiteiten in deze hallen weergegeven.

Activiteiten Hal 1 (reeds vergund)

De activiteiten in Hal 1 bestaan uit de productie (blenden), de (tussen)opslag van grondstoffen, de opslag van verpakkingsmaterialen, de (tussen)opslag van gereed product, de opslag van gereed product in tanks, het afvullen van smeeroliën (groot- en/of kleinverpakking), het verticaal transport van/naar de blendvloer en het in werking hebben van secundaire procesinstallaties (o.a. vacuümsysteem en warmtekamers).

In Hal 1 worden in mengketels smeerolieproducten geproduceerd op basis van basisoliën en met toevoeging van additieven. Iedere blend kent een specifiek receptuur. Na goedkeuring van de blend wordt het gereed product middels pompen en een leidingsysteem getransporteerd naar de gereed product tanks, vrachtwagens op de losplaats of één van de afvulsystemen.

De (tussen)opslag van grondstoffen betreft grondstoffenopslag voor de smeerolieproductie in verpakkingen van flessen tot IBC's (1 tot 1.000 liter). Ook kan er sprake zijn van opslag van met spoelolie gevulde IBC's. Er worden op deze locatie ook leegverpakkingen opgeslagen. Het gaat dan onder andere om drums, pails, lege flessen, doppen, lege pallets en IBC's. De (tussen)opslag van gereed product betreft smeeroliën in verpakkingen van flessen tot IBC's (1 tot 1.000 liter) afgevuld op één van de betreffende afvullijnen.

De tanks worden gebruikt voor de opslag van gereed product. Het product in de tanks wordt gebruikt op één van de betreffende afvullijnen. Met name de grootverpakkingen (pails, drums en IBC's) worden afgevuld in Hal 1.

Goederenverplaatsingen vinden voornamelijk plaats door middel van heftrucks. Tevens is er in deze hal ook sprake van verticaal transport van de begane grond naar de verdiepingsvloer (blendvloer). De verdiepingsvloer wordt gebruikt voor de aanvoer van grondstoffen voor de productie van smeeroliën.

Er zijn in de hal warmtekamers aanwezig voor het opwarmen van grondstoffen om de verwerking te vergemakkelijken. De warmte voor de warmtekamers wordt geleverd door middel van thermische olie of elektrische verwarming. De warmtekamers staan afgesteld op maximaal 100°C. Per additief is

vastgesteld of deze voorverwarmd mag worden en op welke temperatuur. De opslagvoorwaarden worden vastgesteld middels de MOC-procedure. Tot slot is er in Hal 1 ook een vacuüminstallatie voor het reinigen van de leidingen. Voordat er een nieuw product afgevuld kan worden moeten de leidingen gereinigd (leeggezogen) worden.

Activiteiten Hal 2 (reeds vergund)

De activiteiten in Hal 2 bestaan uit de productie (blenden), de (tussen)opslag van grondstoffen, de opslag van verpakkingsmaterialen, de (tussen)opslag van gereed product, de opslag van gereed product in tanks, het afvullen van smeeroïën (groot- en/of kleinverpakking), het verticaal transport van/naar de blendvloer en het in werking hebben van secundaire procesinstallaties (o.a. vacuümsysteem en warmtekamers).

In Hal 2 zijn ook mengketels aanwezig voor de productie van smeeroïeproducten. Evenals in Hal 1 wordt het gereed product na goedkeuring middels pompen en een leidingsysteem getransporteerd naar de gereed product tanks, vrachtwagens op de losplaats of één van de afvulsystemen.

De (tussen)opslag van grondstoffen betreft grondstoffenopslag voor de smeeroïeproductie in verpakkingen van flessen tot IBC's (1 tot 1.000 liter) mede ten behoeve van het blenden. Er is ook sprake van opslag van met spoelolie gevulde IBC's. Er worden op deze locatie ook leegverpakkingen opgeslagen. Het gaat dan onder andere om drums, pails, lege flessen, doppen, lege pallets en IBC's. De (tussen)opslag van gereed product betreft smeeroïën in verpakkingen van flessen tot IBC's (1 tot 1.000 liter) afgevuld op één van de betreffende afvullijnen.

De tanks worden gebruikt voor de opslag van gereed product. Het product in de tanks wordt gebruikt op één van de betreffende afvullijnen. Gelijk aan de activiteiten in Hal 1 worden in Hal 2 met name de grootverpakkingen (pails, drums en IBC's) afgevuld.

Goederenverplaatsingen vinden voornamelijk plaats door middel van heftrucks. Tevens is er ook in deze hal sprake van verticaal transport van de begane grond naar de verdiepingsvloer (blendvloer). De verdiepingsvloer wordt gebruikt voor de aanvoer van grondstoffen voor de productie van smeeroïën. Er zijn in deze hal ook warmtekamers aanwezig voor het opwarmen van grondstoffen en een vacuüminstallatie voor het reinigen (leegzuigen) van de leidingen.

Activiteiten Hal 3 (reeds vergund)

De activiteiten in Hal 3 (voorheen ook wel aangeduid als Magazijn Zuid) bestaan uit, de (tussen)opslag van grondstoffen, de opslag van verpakkingsmaterialen en de opslag van gereed product.

De (tussen)opslag van grondstoffen betreft grondstoffenopslag voor de smeeroïeproductie in verpakkingen van flessen tot IBC's (1 tot 1.000 liter) mede ten behoeve van het blenden. Ook kan er sprake zijn van opslag van met spoelolie gevulde IBC's. Ook op deze locatie worden leegverpakkingen opgeslagen, waaronder pails, lege flessen, dozen, doppen, lege pallets en IBC's.

In Hal 3 worden smeeroïën in verpakkingen van flessen tot IBC's (1 tot 1.000 liter) opgeslagen en goederenverplaatsingen vinden voornamelijk plaats door middel van heftrucks.

Binnen Hal 3 is er sprake van een aantal afgescheiden ruimten. Ook deze zijn reeds lange tijd aanwezig en vergund.

- *Opslag verpakte gevaarlijke stoffen*
Ten behoeve van de opslag van beperkte hoeveelheden gevaarlijke stoffen (minder dan 10 ton, PGS 15) is separaat een ruimte ingericht.
- *Monsterruimte*
Ten behoeve van de opslag van onder andere niet-ADR geklasseerde monsters en laboratorium-chemicaliën.
- *Acculaadruimte*
Ten behoeve van het opladen van de elektrisch aangedreven hef- en reachtrucks.

Op de verdieping boven deze ruimten is een laboratorium en een aantal kantoren aanwezig. In de zuidwestelijke hoek van het magazijn zijn twee loadingdocks gesitueerd. Hier is ook een kantoor met sanitair aanwezig.

Activiteiten Hal 4 (reeds vergund)

De activiteiten in Hal 4 (voorheen ook wel aangeduid als Magazijn Noord) bestaan uit, de (tussen)opslag van grondstoffen, de opslag van verpakkingsmaterialen, de (tussen)opslag van gereed product, de opslag van gereed product in tanks en het afvullen van smeeroliën (groot- en/of kleinverpakking).

De (tussen)opslag van grondstoffen betreft grondstoffenopslag voor de smeerolieproductie in verpakkingen van flessen tot IBC's (1 tot 1.000 liter) mede ten behoeve van het blenden. Ook is er sprake van de opslag van met spoelolie gevulde IBC's. Er worden op deze locatie ook leegverpakkingen opgeslagen, waaronder drums, pails, lege flessen, dozen, doppen, lege pallets en IBC's. De (tussen)opslag van gereed product betreft smeeroliën in verpakkingen van flessen tot IBC's (1 tot 1.000 liter) afgevuld op één van de betreffende afvullijnen.

De tanks worden gebruikt voor de opslag van gereed product. Het product in de tanks wordt gebruikt op één van de betreffende afvullijnen. In het Hal 4 worden groot- en kleinverpakkingen afgevuld. Goederenverplaatsingen vinden voornamelijk plaats door middel van heftrucks.

3.3.4. Wijziging C. – Verplaatsen (deel) vergunde PGS 15 kluizen

Een drietal kluizen wordt verplaatst naar een nieuwe locatie ten noorden van Hal 2. De inhoud van deze kluizen blijft ongewijzigd. Voor de nieuwe locatie van kluis 1, 2 en 3 wordt verwezen naar de plattegrondtekening van de nieuwe situatie.

3.3.5. Wijziging D. – Verplaatsen vergunde opslagplaats PGS15

Op de locatie van Hal 5 is in de huidige situatie een opslagplaats voor gevaarlijke stoffen in verpakking vergund. In de vergunde situatie (voorschrift 2.1.1., omgevingsvergunning 28 oktober 2022) is deze opslag aangeduid als PGS 15 uitpandige opslag (nieuw, nr. 1).

Deze zal worden verplaatst naar een locatie noordwaarts nabij PGS 15 kluizen 4 t/m 8. De nieuwe locatie is weergegeven op de plattegrondtekening bij de aanvraag en figuur 1 van dit aanvraagdocument en de plattegrondtekening van de nieuwe situatie.

4. Milieuaspecten

4.1. Afvalstoffen

Het aspect afvalstoffen is niet relevant in het kader van onderhavige aanvraag. Door de aangevraagde veranderingen kan de hoeveelheid afvalstoffen binnen de locatie beperkt toenemen doordat er sprake is van meer productie. Echter omdat het gaat om afvalstoffen welke ontstaan uit de aard van het proces kunnen deze niet in verder gaande mate worden voorkomen dan Valvoline nu al doet. Er is geen sprake van wijzigingen met betrekking tot het soort afvalstoffen binnen de locatie van Valvoline.

4.2. Afvalwater

Als gevolg van de veranderingen is sprake van een extra aansluiting op het afvalwatersysteem op de bedrijfslocatie van Valvoline. De laadkuil van Hal 5 wordt voorzien van een handmatige afsluiter en zal worden aangesloten op de centraal op het terrein gelegen OBAS. Valvoline beschikt thans over alle benodigde procedures en onderhouds- en inspectieprogramma's voor soortgelijke voorzieningen op het terrein. De OBAS heeft voldoende capaciteit om de extra afvalwaterstromen te behandelen.

Het hemelwater afkomstig van Hal 5 zal via de bestaande hemelwaterriolering op het terrein worden geloosd. Er treden geen wijzigingen op in de lozingssituatie als gevolg van deze veranderingen.

Er treedt ook geen verandering op in het gebruik van water.

4.3. Bodembescherming

Bodembescherming

Daar waar een risico bestaat op bodemverontreiniging is de locatie zodanig ingericht dat er een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. Hierbij kan voor vergunningverlening worden aangesloten bij het BBT-document 'Bodembescherming: combinaties van voorzieningen en maatregelen (BB-CVM)'.

De bestaande bodembedreigende activiteiten zijn thans vergund en daar komt met deze aanvraag geen verandering in. Door verplaatsing van de PGS 15 opslaglocaties blijven de getroffen bodembeschermende maatregelen en voorzieningen ongewijzigd. Zo ook voor de activiteiten in Hal 1 tot en met Hal 4.

De activiteiten in Hal 5 zijn op deze locatie nog niet vergund. Er is sprake van opslag van bodembedreigende vloeistoffen in verpakking danwel in tanks. Deze vloeistoffen worden ook verplaatst via bovengrondse leidingen en afgevuld in afvullijnen. Voor deze activiteiten is de bodemrisicoanalyse aangevuld.

Bodemrisicoanalyse

De beoordelingsmethodiek voor bodembescherming is vastgelegd in de BB-CVM. Hierdoor moet bij de activiteiten een verwaarloosbaar bodemrisico worden gerealiseerd. In de bodemrisicoanalyse is aangegeven met welke combinatie van voorzieningen en maatregelen een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. Op deze wijze is afdoende voorzien in het aspect bodembescherming.

In de onderstaande tabel 2 zijn de (gewijzigde) potentieel bodembedreigende activiteiten weergegeven.

Tabel 2: Gewijzigde bodembedreigende activiteiten binnen de locatie en de daaraan verwante combinatie van voorzieningen en maatregelen (cvm)

Activiteit	Aanwezige stoffen	CVM nr.:	BB-CVM sub activiteit	Bodembeschermende maatregelen en voorzieningen
Vloeistoffen in tanks in Hal 5	Bodembedreigende vloeistoffen (oliën e.d.)	I	1.3 Opslag in bovengrondse tank vrij van de ondergrond opgesteld	– Enkelwandige tank – Aaneengesloten bodemvoorziening – Visuele controle uitwendig op lekkage – Specifieke zorgplicht
Verpakkingen met bodembedreigende vloeistoffen in Hal 5	Bodembedreigende vloeistoffen (oliën e.d.)	I	3.3.2 Op- en overslag viskeuze stoffen en vloeistoffen in verpakking	– Aaneengesloten bodemvoorziening – Aandacht voor geschikte én gesloten emballage – Specifieke zorgplicht
Afvullen (afvullijnen)	Bodembedreigende vloeistoffen (oliën e.d.)	I	3.4 Overgieten, aftanken of afvullen	– Aaneengesloten bodemvoorziening – Aandacht voor hemelwater (in pandig in Hal 5) – Specifieke zorgplicht
Transport via bovengrondse leidingen in Hal 5 (tanks en afvullijnen)	Bodembedreigende vloeistoffen (oliën e.d.)	I	2.2.2. Bovengrondse leidingen	– Enkelwandige leiding – Aandacht voor appendages – Leidinginspectie – Onderhoudsprogramma afgestemd op resultaten leidinginspectie – Specifieke zorgplicht

4.4. Geluid

Er is een geactualiseerd geluidonderzoek bij de aanvraag gevoegd.

4.5. Luchtkwaliteit

Zoals beschreven in hoofdstuk 2 en 3 wordt met deze aanvraag verzocht het maximale productievolume voor de gehele locatie te verruimen. Als onderdeel van deze verandering zal de bedrijfsbebouwing worden uitgebreid met Hal 5 en zullen enkele opslagvoorzieningen worden verplaatst. Deze wijzingen zijn niet relevant voor het aspect luchtkwaliteit.

Wat wel wijzigt is het aantal transportbewegingen van en naar de locatie. Voor deze toename (weekdaggemiddelde voor vrachtverkeer 62 en voor personenvervoer 154) is de NIBM-tool ingevuld. Zie onderstaande weergave van de NIBM-tool. Voor verkeer kan worden geconcludeerd dat de toename niet in betekenende mate bijdraagt.

Worst-case berekening voor de bijdrage van het extra verkeer als gevolg van een plan op de luchtkwaliteit, GCN2023

Jaar van planrealisatie		2029
Extra verkeer als gevolg van het plan		
Extra voertuigbewegingen (weekdaggemiddelde)		216
Aandeel vrachtverkeer		28,7%
Maximale bijdrage extra verkeer	NO ₂ in µg/m ³	0,79
	PM ₁₀ in µg/m ³	0,06
Grens voor "Niet In Betekenende Mate" in µg/m ³		1,2
Conclusie		
De bijdrage van het extra verkeer is niet in betekenende mate; geen nader onderzoek nodig		

Figuur 3: NIBM-tool

Verder is er sprake van een toename van het aantal scheepvaartbewegingen in de vorm van binnenvaart. Het gaat om maximaal 0,6 vaarbewegingen van binnenvaartschepen per gemiddelde weekdag. Er is geen sprake van toename van zeeschepen. Gezien de beperkte ontwikkeling wordt aangenomen dat dit niet in betekenende mate bijdraagt aan verslechtering van de luchtkwaliteit.

Aanvullend wordt nog opgemerkt dat voor de optimalisering van de bedrijfsprocessen het gebruik van LPG-heftrucks sterk zal worden beperkt. Deze zullen deels worden vervangen door inzet van elektrisch materieel. Dit zorgt voor een afname van emissies als gevolg van deze activiteit.

4.6. Geur

Het aspect geur is niet relevant in het kader van de beoogde veranderingen. Er is geen sprake van geurrelevante wijzigingen.

4.7. Energie

Het energiegebruik van de locatie zal door de beoogde veranderingen toenemen. Dit dan voornamelijk door ingebruikname van Hal 5 alsmede door toenames van de productie en daarvoor benodigde productietijd voor installaties, transport en afvullijnen. Binnen de locatie van Valvoline is er sprake van een doelmatig gebruik van energie. Er wordt voldaan aan de algemene regels met betrekking tot verduurzaming van het energiegebruik op grond van het Besluit activiteiten leefomgeving en het Besluit kwaliteit leefomgeving. Verder wordt door Valvoline voldaan aan de relevante onderzoeks- en rapportageverplichtingen op het gebied van energie.

4.8. Externe veiligheid

Relevante veranderingen QRA

Als gevolg van deze aanvraag treden er geen veranderingen op met betrekking tot het aspect externe veiligheid. De PGS 15 opslagvoorzieningen welke verplaatst worden zijn niet specifiek gezien in de QRA omdat er geen relevantie is voor het aspect externe veiligheid. Enerzijds vanwege de omvang (wijziging C) en anderzijds omdat er sprake is van opslag met een hoog vlampunt (wijziging D).

Seveso-inrichting

De regels met betrekking tot Seveso-inrichtingen zoals neergelegd in het Besluit activiteiten leefomgeving zijn van toepassing op bedrijven dan wel inrichtingen waar sprake is van opslag van gevaarlijke stoffen en bij overschrijding van de drempelwaarden (laagdrempel inrichtingen), zoals vastgelegd in de Seveso-III richtlijn (2012/18/EU). Binnen de locatie van Valvoline is er sprake van de opslag van gevaarlijke stoffen. Echter, wordt er voor wat betreft de totale opslaghoeveelheden (tonnages) onder de drempelwaarden van de Seveso-III richtlijn gebleven. Er is geen sprake van veranderingen op dit punt als gevolg van deze aanvraag.

4.9. Stikstofdepositie

Voor de wijzigingen in de bedrijfsvoering is een stikstofdepositieberekening uitgevoerd. Voor het vastleggen van de nieuwe bedrijfssituatie is separaat een aanvraag ingediend voor een Natura 2000 activiteit.

Bijlagen

Bijlage 1 – Plattegrondtekening nieuwe situatie

Bijlage 2 – Plattegrondtekening lozingssituatie gewijzigd terreindeel

Bijlage 3 – Notitie akoestiek