

ondertekend door
D. Wijngaard op
15-02-2022

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

VERZONDEN 21 FEB. 2022

op de op 18 december 2020 bij hen binnengekomen aanvraag van Moerdijk Development VI B.V., om vergunning krachtens de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, voor de inrichting met de handelsnaam Smartlog Moerdijk 2 - DC7 gelegen aan de Megajoule ongenummerd te Klundert, gemeente Moerdijk, kadastraal bekend gemeente Zevenbergen, sectie A, perceelnummer 830.

zaaknummer
2020-004351

ons kenmerk
D2022-02-013481

plaats
Tilburg

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
Namens deze,

Diantha Wijngaard,
Teammanager
Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

De definitieve beschikking is ondertekend door de hierboven genoemde functionaris of diens vervanger. De digitale versie van deze beschikking is voorzien van een digitale ondertekening met PKI-certificaat. De handtekening is zichtbaar linksboven op de eerste pagina van het document. Als u in het digitale document op de handtekening klikt, kunt u de handtekening verifiëren op authenticiteit. Het certificaat van de ondertekenaar kunt u dan digitaal inzien.

Spoorlaan 181
5038 CB Tilburg

Postbus 75
5000 AB Tilburg

013 206 01 00

info@omwb.nl
www.omwb.nl

BESLUIT

Omgevingsvergunning verlenen

Onderwerp

Wij hebben op 18 december 2020 een aanvraag (fase 1) voor een omgevingsvergunning ontvangen van Moerdijk Development VI B.V., voor een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, lid 1, onder c (het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan) en artikel 2.1, lid 1, onder e (het oprichten en in werking hebben van een inrichting) van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo). De activiteiten van de inrichting (Smartlog Moerdijk 2 - DC7) bestaan uit op- en overslag voor verpakte gevaarlijke en niet gevaarlijke stoffen. Deze aanvraag is geregistreerd onder nummer 2020-004351 en in het Omgevingsloket online (hierna: OLO) onder nummer 4920867.

Daarnaast hebben wij op 18 februari 2021 een aanvraag (fase 2) ontvangen van Moerdijk Development VI B.V voor een activiteit als bedoeld in artikel 2.1 lid 1 onder a van de Wabo (het bouwen van een bouwwerk) en artikel 2.2, lid 1, onder e van de Wabo (een uitweg te maken, te hebben of te veranderen of het gebruik daarvan te veranderen). Deze aanvraag heeft betrekking op de bouw gerelateerde onderdelen voor het realiseren van bedrijfsgebouwen met kantoor en het aanleggen van een uitweg. Deze aanvraag is geregistreerd onder nummer 2021-010704 en in het OLO onder nummer 5688599.

De aanvragen gaan over de volgende locatie:

- Megajoule ongenummerd te Klundert, gemeente Moerdijk, kadastraal bekend gemeente Zevenbergen, sectie A, perceelnummer 830.

Besluit

Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in dit besluit en gelet op de artikelen 2.1 en 2.5 van de Wabo:

- de omgevingsvergunning met betrekking tot de eerste fase te verlenen voor de activiteiten het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan (artikel 2.1, lid 1, onder c van de Wabo en het oprichten en in werking hebben van een inrichting (artikel 2.1, lid 1, onder e van de Wabo));
- de omgevingsvergunning met betrekking tot de tweede fase te verlenen, uitsluitend voor de activiteit het bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1 lid 1 onder a van de Wabo);
- de aanvraag om omgevingsvergunning met betrekking tot de tweede fase af te wijzen voor de activiteit een uitweg maken, hebben of veranderen of het gebruik daarvan veranderen (artikel 2.2, lid 1, onder e van de Wabo);
- aan de beschikkingen waarbij positief is beslist op de aanvragen met betrekking tot de eerste en tweede fase voorschriften te verbinden die zijn opgenomen in het hoofdstuk "voorschriften";
- te bepalen dat de volgende delen van de aanvragen onderdeel uitmaken van deze beschikkingen, voor zover de daaraan verbonden voorschriften en beperkingen niet anders bepalen:

Aanvraag fase 1 OLO-nummer 4920867:

- Aanvraag met aanvraagnummer 4920867, ingediend op 18 december 2020.

- Documentenlijst, 30-9-2021 v10, ingediend op 30 september 2021.
- Bijlage 1 Toelichting op de aanvraag milieu, Rho, 30-9-2021, ingediend op 30 september 2021.
- Bijlage 2 Milieutekening, Convex architecten, 27-7-2021, ingediend op 28 juli 2021.
- Bijlage 2b 3687 OV-100M, Convex, 27-7-2021, ingediend op 28 juli 2021.
- Bijlage 2c 3687 OV-101M, Convex, 27-7-2021, ingediend op 28 juli 2021.
- Bijlage 3 Akoestisch onderzoek Rho adviseurs, 16-11-2020, ingediend op 18 december 2020.
- Bijlage 4a Stikstofberekening en memo, gebruiksfase, De Haan, 12-05-2021, ingediend op 14 mei 2021.
- Bijlage 4e Standaard uitgangspunten DHG, ingediend op 14 mei 2021.
- Bijlage 4f Referentieproject, ingediend op 14 mei 2021.
- Bijlage 4 QRA, versie nr. 1.10, AVIV, 24-9-2021 (*onderdeel van Bijlage 7 Gesterd VR, Aviv, 29-9-2021*), ingediend op 30 september 2021.
- Bijlage 8 Memo verkeeraantrekkende werking, Rho adviseurs, 11-5-2021, ingediend op 14 mei 2021.
- Bijlage 9 Bodemrisicoanalyse, Rho adviseurs, 12-5-2021, ingediend op 14 mei 2021.
- Bijlage 10 PGS-9 toets, Rho, 12-5-2021, ingediend op 14 mei 2021.
- Bijlage 11 PGS-15 toets, Rho, 21-7-2021, ingediend op 8 september 2021.
- Bijlage 12 Ecologische Quicksan, adviesbureau Mertens, november 2019, ingediend op 18 december 2020.
- Bijlage 14 Memo brandscenario's, Ekosafe V4, 11-5-2021, ingediend op 14 mei 2021.
- Bijlage 16 Memo afvalwater, Rho, 12-5-2021, ingediend op 14 mei 2021.
- Bijlage 17a 18004-RI-01 v5, riolering, 11-05-2021, ingediend op 14 mei 2021.
- Bijlage 17b 18004-RI-02 v5, riolering, 11-05-2021, ingediend op 14 mei 2021.
- Bijlage 17c 18004-AL-08 v9,riolering, 11-05-2021, ingediend op 14 mei 2021.
- Bijlage 17d 18004-RI-03 v3, riolering, 18-03-2021, ingediend op 14 mei 2021.
- Bijlage 17e 18004-BR-OBAS-01 v1, riolering, 09-09-2020, ingediend op 14 mei 2021.
- Bijlage 19 Opslag ADR 8 en 9 onder sprinklerinstallatie in bouwdeel 7.3, Incendio, 12-5-2021, ingediend op 14 mei 2021.
- Bijlage 20 Berekening vrijkomen waterstofgas, 23-09-2020, ingediend op 18 december 2020.
- Bijlage 21 Nul-situatiebodemonderzoek, Soilution, 20-04-2020, ingediend op 18 december 2020.
- Bijlage 22 Ruimtelijke motivering, Rho, 22-09-2020, ingediend op 18 december 2020.
- Bijlage 22a Rapportage Brandveiligheid, bouwdeel 7.3, 02522-06-rap-03v0.1, Incendio, 27-7-2021, ingediend op 28 juli 2021.
- Bijlage 22b Rapportage Brandveiligheid, bouwdeel 7.1 en 7.2, 02522-06-rap-01v0.3, Incendio, 27-7-2021, ingediend op 28 juli 2021.
- Bijlage 22c Memo, Smartlog moerdijk 2 DC7 – bestemmingsplan, Rho, 28-07-2021, ingediend op 28 juli 2021.
- Besluit m.e.r.-beoordeling, ingediend op 4-1-2021.

Aanvraag fase 2 OLO-nummer 5688599:

- Aanvraag met aanvraagnummer 5688599, ingediend op 18 februari 2021.
- Tekening 'Bestaande situatie' van Convex architecten met kenmerk 3687 bladnr OV-050 en laatste wijzigingsversie 17 februari 2021, ingediend op 18 februari 2021.

- Tekening 'Nieuwe situatie' van Convex architecten met kenmerk 3687 bladnr PV-051 en laatste wijzigingsversie 27 juli 2021, ingediend op 28 juli 2021.
- Tekening 'Plattegrond begane grond' van Convex architecten met kenmerk 3687 bladnr PV-100 en laatste wijzigingsversie 29 september 2021, ingediend op 13 oktober 2021.
- Tekening 'Plattegrond 1e verdieping' van Convex architecten met kenmerk 3687 bladnr PV-101 en laatste wijzigingsversie 29 september 2021, ingediend op 13 oktober 2021.
- Tekening 'Plattegrond dak' van Convex architecten met kenmerk 3687 bladnr PV-102 en laatste wijzigingsversie 27 juli 2021, ingediend op 28 juli 2021.
- Tekening 'Gevelaanzichten' van Convex architecten met kenmerk 3687 bladnr PV-200 en laatste wijzigingsversie 29 september 2021, ingediend op 13 oktober 2021.
- Tekening 'Doorsneden 301 / 303 / 304' van Convex architecten met kenmerk 3687 bladnr OV-300 en laatste wijzigingsversie 17 februari 2021, ingediend op 18 februari 2021.
- Tekening 'Doorsneden 302 / 305 / 306 / 307' van Convex architecten met kenmerk 3687 bladnr OV-301 en laatste wijzigingsversie 17 februari 2021, ingediend op 18 februari 2021.
- Tekening 'Doorsneden 308 / 309' van Convex architecten met kenmerk 3687 bladnr OV-302 en laatste wijzigingsversie 17 februari 2021, ingediend op 18 februari 2021.
- Tekening 'Principedetails (49 blz)' van Convex architecten met kenmerk 3687 bladnr OV-400 en laatste wijzigingsversie 30 september 2021, ingediend op 13 oktober 2021.
- Tekening 'Plattegrond BVO' van Convex architecten met kenmerk 3687 bladnr OV-800 en laatste wijzigingsversie 17 februari 2021, ingediend op 18 februari 2021.
- Tekening 'Plattegrond GBO' van Convex architecten met kenmerk 3687 bladnr OV-820 en laatste wijzigingsversie 17 februari 2021, ingediend op 18 februari 2021.
- Tekening 'Verblijfsgebieden' van Convex architecten met kenmerk 3687 bladnr OV-830 en laatste wijzigingsversie 17 februari 2021, ingediend op 18 februari 2021.
- Tekening 'Huisnummers' van Convex architecten met kenmerk 3687 bladnr OV-840 en laatste wijzigingsversie 17 februari 2021, ingediend op 18 februari 2021.
- Rapport 'daglicht berekening (3 blz)' van Convex architecten met kenmerk 3687 verslagnr DGLB-01 en laatste wijzigingsversie 17 februari 2021, ingediend op 18 februari 2021.
- Checklist veilig onderhoud (8 blz) van 17 februari 2021, ingediend op 18 februari 2021.
- Rapport 'daglicht berekening (3 blz)' van Convex architecten met kenmerk 3687 verslagnr DGLB-01 en laatste wijzigingsversie 17 februari 2021, ingediend op 18 februari 2021.
- Rapport 'Constructief Uitgangsdokument (26 blz)' van AMB ingenieurs met kenmerk AMB_CUD_19025-v1 en laatste wijzigingsversie 17 februari 2021, ingediend op 18 februari 2021.
- Berekening 'ESFR Warehouse (15 blz)' van AMB ingenieurs met kenmerk AMB_SB01_19025-v0 en laatste wijzigingsversie 15 januari 2021, ingediend op 18 februari 2021.
- Berekening 'ADR Warehouse (21 blz)' van AMB ingenieurs met kenmerk AMB_SB02_19025-v0 en laatste wijzigingsversie 15 januari 2021, ingediend op 18 februari 2021.
- Rapport 'Geotechnisch onderzoek DC7 Moerdijk (526 blz)' van Fugro met kenmerk 1019-154318 en laatste wijzigingsversie 13 januari 2020, ingediend op 18 februari 2021.

- Rapport 'Geotechnisch onderzoek en advies fundering op palen DC7 Moerdijk (605 blz)' van Fugro met kenmerk 1021-183329 en laatste wijzigingsversie 19 januari 2021, ingediend op 18 februari 2021.
- Berekening 'palletstellingen hal 7.1 en 7.2 (4 blz)' van Storax met kenmerk Q1808131 en laatste wijzigingsversie 05 februari 2021, ingediend op 18 februari 2021.
- Berekening 'palletstellingen hal 7.3 (2 blz)' van Storax met kenmerk Q1808131 en laatste wijzigingsversie 05 februari 2021, ingediend op 18 februari 2021.
- Tekening 'Hoofdmaatvoering' van Quadrant ingenieurs met kenmerk 18004-AL-01 en laatste wijzigingsversie 18 februari 2021, ingediend op 18 februari 2021.
- Tekening 'Balanstekening' van Quadrant ingenieurs met kenmerk 18004-AL-02 en laatste wijzigingsversie 18 februari 2021, ingediend op 18 februari 2021.
- Tekening 'Terreininrichting' van Quadrant ingenieurs met kenmerk 18004-AL-03 en laatste wijzigingsversie 18 februari 2021, ingediend op 18 februari 2021.
- Tekening 'Overzicht riolering' van Quadrant ingenieurs met kenmerk 18004-AL-08 en laatste wijzigingsversie 18 februari 2021, ingediend op 18 februari 2021.
- Tekening 'Dwarsprofielen en details' van Quadrant ingenieurs met kenmerk 18004-DD-01 en laatste wijzigingsversie 18 februari 2021, ingediend op 18 februari 2021.
- Tekening 'Hoogtekaart n.a.v. GEF-bestanden' van Quadrant ingenieurs met kenmerk 18004-HK-01 en laatste wijzigingsversie 18 februari 2021, ingediend op 18 februari 2021.
- Tekening 'Riolering Blad 1 van 3' van Quadrant ingenieurs met kenmerk 18004-RI-01 en laatste wijzigingsversie 18 februari 2021, ingediend op 18 februari 2021.
- Tekening 'Riolering Blad 2 van 3' van Quadrant ingenieurs met kenmerk 18004-RI-02 en laatste wijzigingsversie 18 februari 2021, ingediend op 18 februari 2021.
- Tekening 'Riolering Blad 3 van 3' van Quadrant ingenieurs met kenmerk 18004-RI-03 en laatste wijzigingsversie 18 februari 2021, ingediend op 18 februari 2021.
- Tekening 'Verharding' van Quadrant ingenieurs met kenmerk 18004-VE-01 en laatste wijzigingsversie 18 februari 2021, ingediend op 18 februari 2021.
- Tekening 'Verharding' van Quadrant ingenieurs met kenmerk 18004-VE-02 en laatste wijzigingsversie 18 februari 2021, ingediend op 18 februari 2021.
- Rapport 'Bouwfysica (42 blz)' van M3E met kenmerk 20066 en laatste wijzigingsversie 17 februari 2021, ingediend op 18 februari 2021.
- Tekening 'Dakoverzicht' van M3E met kenmerk 20066 tek.nr. DK1 en laatste wijzigingsversie 17 februari 2021, ingediend op 18 februari 2021.
- Tekening 'Sanitaire installatie begane grond en 1e verdieping' van M3E met kenmerk 20066 tek.nr. W52-00-000 en laatste wijzigingsversie 17 februari 2021, ingediend op 18 februari 2021.
- Tekening 'Sanitaire installatie 1e verdieping' van M3E met kenmerk 20066 tek.nr. W52-00-010 en laatste wijzigingsversie 17 februari 2021, ingediend op 18 februari 2021.
- Tekening 'Sanitaire installatie Dak' van M3E met kenmerk 20066 tek.nr. W52-00-DK1 en laatste wijzigingsversie 17 februari 2021, ingediend op 18 februari 2021.
- Rapportage 'Brandveiligheid Bouwdeel 7.1, 7.2 (30 blz)' van Incendio met kenmerk nr. 02522-06-rap-01v0.3 en laatste wijzigingsversie 27 juli 2021, ingediend op 28 juli 2021.
- Rapportage 'Brandveiligheid Bouwdeel 7.3 (28 blz)' van Incendio met kenmerk nr. 02522-06-rap-03v0.1 en laatste wijzigingsversie 27 juli 2021, ingediend op 28 juli 2021.

- Memo 'Beantwoording om verzoek aanvulling (8 blz)' van Incendio met kenmerk 02522-06-mem-2021-01v0.1 en laatste wijzigingsdatum 28 mei 2021, ingediend op 28 mei 2021.
- Memo 'Technische onderbouwing gevel Smartlog Moerdijk 2 DC7 (3 blz)' van Incendio met kenmerk memonummer 1.3 en laatste wijzigingsdatum 13 oktober 2021, ingediend op 13 oktober 2021.

Inhoudsopgave

BESLUIT	2
OMGEVINGSVERGUNNING VERLENEN	2
ONDERWERP	2
BESLUIT	2
VOORSCHRIFTEN.....	9
BOUWEN	9
1. HET (VER)BOUWEN VAN EEN BOUWWERK	9
MILIEU	12
2. ALGEMENE VOORSCHRIFTEN	12
3. AFVAL	14
4. BODEM	15
5. ENERGIE	17
6. GELUID	19
7. GEVAARLIJKE STOFFEN	20
8. OPSLAG KOOLSTOFDIOXIDE IN BOVENGRONDS RESERVOIR	23
9. OPSLAG DIESELolie IN VERPAKKING	23
10. UPD'S	24
11. ACCEPTATIE PRODUCTEN	25
12. BLUSWATERVOORZIENINGEN	25
PROCEDURELE OVERWEGINGEN.....	26
1.1 GEGEVENS AANVRAGER	26
1.2 BESCHRIJVING VAN DE INRICHTING	26
1.3 PROJECTBESCHRIJVING	26
1.4 OMSCHRIJVING VAN DE AANVRAGEN	28
1.5 HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE.....	31
1.6 BEVOEGD GEZAG	31
1.7 VOLLEDIGHEID AANVRAGEN	31
1.8 PROCEDURE UITGEBREID	33
1.9 HET VERDRAG VAN HELSINKI	33
1.10 ADVIEZEN	33
1.11 COÖRDINATIE MET DE WATERWET	42
1.12 M.E.R.- (BEOORDELINGS)PLICHT	42
1.13 WET NATUURBESCHERMING	42
1.14 ACTIVITEITENBESLUIT MILIEUBEHEER	43
1.15 INGEKOMEN ZIENSWIJZEN	43
INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN.....	45
BOUWEN	45
1. HET (VER)BOUWEN VAN EEN BOUWWERK	45
AANDACHTSPUNTEN	46
2. HET MAKEN, HEBBEN OF VERANDEREN VAN EEN UITWEG OF HET GEBRUIK DAARVAN VERANDEREN	46
3. HET GEBRUIKEN VAN GRONDEN OF BOUWWERKEN IN STRIID MET HET BESTEMMINGSPLAN.....	46
MILIEU	49
4. INRICHTING	49
5. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN	49
6. AFVAL	50

7.	AFVALWATER	51
8.	BODEM.....	52
9.	ENERGIE	54
10.	GELUID	55
11.	LUCHT.....	57
12.	EXTERNE VEILIGHEID.....	57
13.	BRANDVEILIGHEID	61
14.	GEVAARLIJKE STOFFEN	61
15.	VBB-SYSTEMEN EN UPD'S	67
16.	OPSLAG DIESELOLIE	68
17.	ACCULAADINSTALLATIES	68
18.	OPSLAG VAN KOOLSTOFDIOXIDE IN BOVENGRONDS RESERVOIR	69
19.	OVERIGE REGELS EN WETTEN	70
BIJLAGE 1: BEGRIPPEN		71
BIJLAGE 2: MAXIMALE OPSLAGHOEVEELHEDEN		75
BIJLAGE 3: ZONETOETS.....		76

VOORSCHRIFTEN

Bouwen

1. Het (ver)bouwen van een bouwwerk

- 1.1.1. De volgende gegevens en bescheiden moeten uiterlijk drie weken voor aanvang van de werkzaamheden ter goedkeuring worden overgelegd aan het bevoegd gezag, via bouwen@omwb.nl:
- a. Definitieve constructieve uitvoeringstekeningen.
 - b. Uitvoeringsberekeningen en -tekeningen van de staalconstructie.
 - c. De detailberekeningen en -tekeningen van de verbindingen van de staalconstructies.
 - d. Berekeningen en uitvoeringstekeningen van de prefab vloeren verdieping en dak.
 - e. Wapeningstekeningen en -berekeningen fundering en begane grondvloer (poeren, balken).
 - f. De uitvoeringstekeningen en berekeningen van alle overige (prefab) betonnen en stalen constructieonderdelen.
 - g. Paalberekening en -(wapenings)tekening van het gekozen paaltype.
 - h. Berekening en uitvoeringstekeningen stalen dakplaten.
 - i. Een onderzoeksrapport betreffende verontreiniging van de bodem, gebaseerd op onderzoek dat is uitgevoerd door een persoon of een instelling die daartoe is erkend op grond van het Besluit bodemkwaliteit.
 - j. Een bewijs dat de energieprestatieberekening is geregistreerd in de landelijke energielabeldatabase. Opmerkingen met betrekking tot de ingediende energieprestatieberekening:
 1. De ingediende energieprestatieberekening is niet opgesteld door een gecertificeerd bedrijf, deze verplichting geldt echter vanaf 1 november 2021. Enkel gecertificeerde bedrijven kunnen de energieprestatieberekening registreren in de landelijke energielabeldatabase.
 2. Zonder registratie in de landelijke energielabeldatabase kan geen definitief energielabel worden afgegeven. Het is niet toegestaan de kantoorgedeelten van het bouwwerk in gebruik te nemen c.q. te geven zonder erkend en geregistreerd definitief energielabel.
 3. De bouwkundige tekeningen en de energieprestatieberekening zijn niet met elkaar in overeenstemming. In de berekening wordt het plafond van de eerste verdieping aangemerkt als thermische schil (dak 'sterk geventileerd' in plaats van 'buiten'), op de doorsnede- en detailtekeningen is deze isolatie niet aangegeven.
- 1.1.2. De volgende gegevens en bescheiden moeten uiterlijk drie weken voor ingebruikname ter goedkeuring worden overgelegd aan het bevoegd gezag, via bouwen@omwb.nl:
- a. De definitieve (detail)uitwerking van de brandveiligheidsvoorzieningen, zoals doorvoeren, aansluitdetails ten behoeve van de compartimentering, brandveiligheidsdetails van de hoofd draagconstructie.
 - b. Opleverrapporten en certificaten van de brandveiligheidsinstallaties.

- 1.1.3. De volgende gegevens en bescheiden moeten uiterlijk binnen drie maanden na oplevering ter goedkeuring worden overgelegd aan het bevoegd gezag, via bouwen@omwb.nl:
- a. Een erkende kwaliteitsverklaring of beproevingsrapport van de toegepaste materialen waaruit blijkt dat de materialen voldoen aan de van toepassing zijnde brandklasse en rookklasse (artikel 2.56 lid 1 en artikel 2.66 lid 1 van het Bouwbesluit 2012).
 - b. Een erkende kwaliteitsverklaring of een beproevingsrapport van scheidingsconstructies wand-/((buiten)gevel-/raam-/deur-/kozijn-/dakconstructies met een brandwerendheid van 20/30/60 minuten waaruit blijkt dat de brandwerendheid van het betreffende bouwdeel bepaald volgens NEN 6069 ten minste 20/30/60 minuten bedraagt. Dit is van toepassing voor alle scheidingsconstructies die zijn weergegeven op tekening PV-100, wijziging 2, d.d. 29-09-2021.
 - c. Er dient te worden aangetoond dat er bij stroomuitval een verlichtingssterkte van ten minste 1 lux gemeten op vloer en trap aanwezig is.
- 1.1.4. De op grond van de artikelen 8.2 tot en met 8.6 van het Bouwbesluit 2012 te nemen maatregelen worden vastgelegd in een veiligheidsplan. Ten minste twee weken voor aanvang van de werkzaamheden dient dit te worden overgelegd aan het bevoegd gezag, via bouwen@omwb.nl. Het plan bevat ter beoordeling door het bevoegd gezag (artikel 8.7 van het Bouwbesluit 2012):
- a. ten minste een tekening waaruit de bouw- of sloopplaatsinrichting blijkt met:
 1. De toegang tot de bouw- of sloopplaats inclusief begrenzing, afscheiding en afsluiting van de bouw- of sloopplaats.
 2. De ligging van het perceel waarop gebouwd of gesloopt wordt en de omliggende wegen en bouwwerken.
 3. De situering van het te bouwen of te slopen bouwwerk.
 4. De aan- en afvoerwegen.
 5. De laad- en los- en hijszones.
 6. De plaats van de bouwketen.
 7. De in of op de bodem van het perceel aanwezige leidingen.
 8. De plaats van machines, werktuigen en ander hulpmaterieel en opslag van materialen.
 9. De bereikbaarheid van bluswater- en andere veiligheidsvoorzieningen.
 - b. Gegevens en bescheiden over de toe te passen bouw- of sloopmethodiek en de toe te passen materialen, materieel, hulp- en beveiligings-middelen bij de bouw- of sloopwerkzaamheden.
 - c. Indien een bouwput wordt gemaakt:
 1. De hoofdopzet van de verticale bouwputafscheiding en de bouwputbodem.
 2. De uitgangspunten voor een bemalingsplan.
 3. De uitgangspunten voor een monitoringsplan ter voorkoming van schade aan naburige bouwwerken.
 - d. De naam en contactgegevens van degene die het nemen van de maatregelen, bedoeld in artikel 8.2 van het Bouwbesluit 2012, coördineert. Het veiligheidsplan dient geaccordeerd te zijn door de verantwoordelijk functionaris voor de veiligheid op de locatie.
- 1.1.5. Voordat met bouwwerkzaamheden wordt begonnen, moet dit ten minste twee werkdagen van tevoren, conform artikel 1.25 van het Bouwbesluit 2012, worden gemeld via <https://www.omwb.nl/meldingenbouw/startmelding-bouw>.

- 1.1.6. Aan de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant moeten de volgende werkzaamheden per e-mail worden gemeld aan bouwen@omwb.nl, met als onderwerp: "melden bouwwerk, OLO-nummer en adres": ten minste twee werkdagen van tevoren:
- a. De start van het heiwerk c.q. het boren van de palen.
 - b. Het storten van beton voor fundering, vloeren.
 - c. Het monteren van de staalconstructies.
 - d. Het sluiten van de systeemplafonds.
- 1.1.7. Zodra de werkzaamheden zijn beëindigd, moet dit direct worden gemeld via <https://www.omwb.nl/meldingenbouw/gereedmelding-bouw>.

Milieu

2. Algemene voorschriften

2.1. Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 2.1.1. Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
 - a. alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - b. alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard, overeenkomstig de ADR/CLP classificatie-indeling, en maximale hoeveelheid.
- 2.1.2. Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 2.1.3. De inrichting, met inbegrip van toestellen en installaties, moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 2.1.4. Gebouwen, installaties en opslag- en expeditiehallen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.

2.2. Instructies

- 2.2.1. De vergunninghouder is verplicht aan alle in de inrichting werkzame personen, inclusief binnen de inrichting werkzaam zijnde derden, een schriftelijke instructie te verstrekken. Het doel van de instructie is gedragingen hunnerzijds uit te sluiten die het gevolg zouden kunnen hebben dat de inrichting niet overeenkomstig deze omgevingsvergunning en haar voorschriften in werking is. Een zodanige instructie behoort aan een daartoe aangewezen ambtenaar op diens verzoek te worden getoond. Er moet toezicht worden gehouden op het naleven van deze instructie.
- 2.2.2. In de huurovereenkomst tussen Moerdijk Development VI B.V. en een huurder van één of meer opslag- en expeditiehallen van DC7, moet nadrukkelijk zijn bepaald dat de feitelijke zeggenschap over de totale inrichting bij Moerdijk Development VI B.V. zal blijven en dat deze B.V. ook toegang heeft tot verhuurde onderdelen van de inrichting en zichzelf verplicht tot de naleving van de voorschriften verbonden aan deze omgevingsvergunning.
- 2.2.3. Iedere huurder dient te beschikken over een afschrift van de vigerende omgevingsvergunning(en) met bijbehorende voorschriften, meldingen en aanvraag en deze binnen de inrichting aanwezig te hebben.
- 2.2.4. De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze omgevingsvergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.

- 2.2.5. De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aanwijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze omgevingsvergunning opgenomen voorschriften.

2.3. Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder

- 2.3.1. De vergunninghouder moet direct nadat deze omgevingsvergunning in werking is getreden schriftelijk naam en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen moet dit vooraf, onder vermelding van de wijzigingsdatum, schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.
- 2.3.2. Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit, moeten ten minste 3 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld, via telefoonnummer 073 - 681 28 21.

2.4. Registratie

- 2.4.1. Binnen de inrichting is een exemplaar van deze omgevingsvergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften (digitaal) aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten (digitaal) aanwezig:
- a. alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen en meldingen;
 - b. de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - c. de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze omgevingsvergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
 - d. de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik;
 - e. de registratie van ongewone voorvallen.
- De documenten genoemd onder c en d moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.
- 2.4.2. Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.

2.5. Bedrijfsbeëindiging

- 2.5.1. Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de - te beëindigen - activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.
- 2.5.2. Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

3. Afval

3.1. Afvalpreventie

- 3.1.1. Binnen 6 maanden nadat deze omgevingsvergunning in werking is getreden moet door of namens de vergunninghouder een afvalpreventieonderzoek zijn uitgevoerd. Dit onderzoek moet inzicht geven in de volgende aspecten:
- a. de processen binnen het bedrijf;
 - b. de stoffenhuishouding per onderdeel en totaal;
 - c. de samenstelling van het restafval in gewichtsprocenten;
 - d. een kostenberekening;
 - e. een bron-/oorzaakanalyse per afvalstroom;
 - f. de wijze van meten en registreren;
 - g. preventiemaatregelen, reeds genomen en gepland;
 - h. mogelijkheden om reststoffen als grondstof in te zetten;
 - i. een overzicht met aanvullende maatregelen;
 - j. haalbaarheidsanalyses;
 - k. doelstellingen en planning.
- 3.1.2. Binnen 12 maanden na uitvoering van het afvalpreventieonderzoek moet de rapportage van het onderzoek ter beoordeling aan het bevoegd gezag worden gezonden. Het bevoegd gezag kan op basis van de rapportage nadere eisen stellen ter uitvoering van de maatregelen zoals opgenomen in het plan.
- 3.1.3. Vergunninghouder moet jaarlijks, vóór 1 april, aan het bevoegd gezag rapporteren over de uitvoering van de preventiemaatregelen.
- 3.1.4. Vergunninghouder moet éénmaal per vier jaar het afvalpreventieonderzoek actualiseren en ter beoordeling zenden aan het bevoegd gezag. Het bevoegd gezag kan op basis van de uitgevoerde actualisatie eisen stellen ter uitvoering van nadere maatregelen.

3.2. Afvalscheiding

- 3.2.1. Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- a. papier en karton;
 - b. elektr(on)ische apparatuur;
 - c. kunststofafval;
 - d. Gft;
 - e. houtafval;
 - f. metalen;
 - g. glas;
 - h. de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen.

3.3. Op- en overslag van afvalstoffen

- 3.3.1. De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging buiten de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

- 3.3.2. De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn, dat:
- a. niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - b. het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
 - c. deze tegen normale behandeling is bestand;
 - d. deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaar aspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 3.3.3. Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 3.3.4. De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen, indien de vergunninghouder aan het bevoegd gezag heeft aangetoond dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.

4. Bodem

4.1. Doelvoorschrift

- 4.1.1. Het bodemrisico van een bodembedreigende activiteit moet door het treffen van een combinatie van maatregelen en voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de NRB.

4.2. Realiseren van bodembeschermende voorzieningen

- 4.2.1. Bodembedreigende activiteiten die, op grond van deze omgevingsvergunning, niet hoeven plaats te vinden boven een vloeistofdichte vloer of voorziening moeten minimaal plaatsvinden boven een vloeistofkerende vloer of voorziening.
- 4.2.2. Een bodembeschermende voorziening dient zodanig te zijn uitgevoerd dat:
- a. gemorste of gelekte bodembedreigende vloeistoffen effectief worden opgevangen en kunnen worden opgeruimd;
 - b. er geen hemelwater op of in terecht kan komen, tenzij het hemelwater regelmatig van of uit de voorziening wordt verwijderd.
- 4.2.3. Een bodembeschermende voorziening dient bestand te zijn tegen de inwerking van de desbetreffende vloeibare bodembedreigende stoffen en de condities waaronder deze stoffen worden gebruikt of opgeslagen.
- 4.2.4. Een lekbak waarin vloeibare bodembedreigende stoffen in verpakking wordt opgeslagen, dient een opvangcapaciteit te hebben van ten minste 110% van de inhoud van de grootste verpakkingseenheid, met dien verstande dat de opvangcapaciteit ten minste 10% is van de inhoud van alle in de lekbak opgeslagen stoffen.

4.3. Beheer- en preventiemaatregelen

- 4.3.1. Voor alle bodembeschermende voorzieningen zoals vloeistofdichte voorzieningen, vloeistofkerende voorzieningen en lekbakken, moet een inspectie- en onderhoudsprogramma aanwezig en operationeel zijn. Het inspectie- en onderhoudsprogramma dient inzicht te geven in:
- a. welke voorzieningen worden geïnspecteerd en onderhouden;
 - b. de inspectie- en onderhoudsfrequentie;
 - c. de wijze van inspectie (visueel, monsterneming, metingen et cetera);
 - d. waaruit het onderhoud bestaat;
 - e. hoe de resultaten van inspectie en onderhoud worden gerapporteerd en geregistreerd;
 - f. wie de controles en inspecties uitvoert.
- 4.3.2. In de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies moet ten minste worden aangegeven op welke wijze:
- a. de staat en goede werking van bodembeschermende voorzieningen, verpakkingen en apparatuur waarin vloeibare bodembedreigende stoffen worden opgeslagen of getransporteerd, worden gecontroleerd;
 - b. ervoor zorg wordt gedragen dat zo vaak als de omstandigheden daarom vragen inspecties op morsingen en lekkages plaatsvinden;
 - c. is gewaarborgd dat gemorste of gelekte stoffen direct worden opgeruimd.
- 4.3.3. Vergunninghouder moet ervoor zorgen dat de medewerkers die binnen de inrichting bodembedreigende activiteiten verrichten, op de hoogte zijn van de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies, dat deze worden nageleefd en binnen de inrichting zodanig aanwezig zijn dat een ieder daarvan op eenvoudige wijze kennis kan nemen.
- 4.3.4. De controle, het onderhoud en het beheer van bodembeschermende voorzieningen moeten zodanig plaatsvinden dat vrijgekomen stoffen zijn verwijderd voordat deze in de bodem kunnen geraken.
- 4.3.5. Vergunninghouder dient ervoor zorg te dragen dat de in het kader van de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies noodzakelijke absorptiemiddelen en andere materialen en middelen ter bescherming van de bodem binnen de inrichting in voldoende mate aanwezig zijn en dat er voldoende, in het gebruik van deze middelen, geïnstrueerd personeel aanwezig is.
- 4.3.6. Bevindingen van controles van of onderhoud aan bodembeschermende voorzieningen, alsmede acties genomen na incidenten met bodembedreigende stoffen, die mogelijk hebben geleid tot een bodemverontreiniging, dienen te worden opgenomen in een logboek dat te allen tijde beschikbaar is voor het bevoegd gezag.

4.4. Bedrijfsrioleringen

- 4.4.1. Nieuw aan te leggen rioolsystemen voor het afvoeren van bodembedreigende vloeistoffen moeten vloeistofdicht zijn ontworpen en aangelegd volgens de criteria genoemd in de BRL SIKB 7700.
- 4.4.2. Rioolsystemen moeten aantoonbaar vloeistofdicht zijn volgens de criteria genoemd in AS SIKB 6700 en bestand tegen de daardoor afgevoerde (vloeistof)stoffen. Uitgezonderd hierop zijn rioolsystemen voor de afvoer van schoon hemelwater en afvalwater van huishoudelijke aard.

4.5. Bodemonderzoek

- 4.5.1. Uiterlijk binnen zes maanden na beëindiging van de inrichting moet een rapport met de resultaten van een onderzoek naar de eindsituatie van de bodemkwaliteit worden toegezonden aan het bevoegd gezag. In dit rapport dient ten minste te worden vermeld:
- a. de naam en adres van degene die het onderzoek heeft verricht;
 - b. de wijze waarop het onderzoek is verricht;
 - c. de aard en de mate van de aangetroffen verontreinigende stoffen en de herkomst daarvan;
 - d. de mate waarin de bodemkwaliteit is gewijzigd ten opzichte van de situatie bij de oprichting of de verandering van de inrichting voor zover die situatie is vastgelegd in een rapport;
 - e. de wijze waarop en de mate waarin de bodemkwaliteit wordt hersteld.

Het onderzoek dient zich uitsluitend te richten op de bodembedreigende stoffen die door de werkzaamheden ter plaatse een bedreiging voor de bodemkwaliteit vormen en op de plaatsen waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden.

Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 + A1 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' dan wel op de NEN 5740 +A1 'Onderzoekstrategie voor een verdachte locatie met een plaatselijke bodembelasting met een duidelijke verontreinigingskern (VEP)' en zijn afgestemd op de toegepaste stoffen. De monsterneming en analyse van de monsters moet zijn uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 +A1.

Het onderzoek moet uitgevoerd worden door een persoon of een instelling die daartoe beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.

- 4.5.2. Indien uit het rapport, bedoeld in voorschrift **4.5.1**, blijkt dat de bodem als gevolg van de activiteiten in de inrichting is aangetast of verontreinigd, draagt vergunninghouder er zorg voor dat binnen zes maanden na toezending van dat rapport aan het bevoegd gezag de bodemkwaliteit is hersteld tot:

- a. de situatie bij oprichting of verandering van de inrichting voor zover die situatie is vastgelegd in een rapport;
- b. de achtergrondwaarden als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit indien er geen rapport als bedoeld in onderdeel a beschikbaar is.

Herstel vindt plaats zover dat met de best beschikbare technieken (hierna: BBT) redelijkerwijs haalbaar is. Het herstel van de bodemkwaliteit geschiedt door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.

- 4.5.3. De vergunninghouder dient de aanvang en de afronding van de werkzaamheden, bedoeld in voorschrift **4.5.2**, direct te melden aan het bevoegd gezag.

5. Energie

- 5.1.1. Binnen 6 maanden nadat deze omgevingsvergunning in werking is getreden en vervolgens ten minste elke vier jaar, moet een rapportage van een energieonderzoek, zoals bedoeld in voorschrift **5.1.1**, ter instemming aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

De vierjaarlijkse cyclus (her)start vanaf het moment dat het (nieuwe) energieonderzoek is uitgevoerd.

- 5.1.2. Het energieonderzoek heeft tot doel om de rendabele en technisch haalbare energie-efficiënte maatregelen te identificeren.
De rapportage moet ten minste de volgende gegevens bevatten:
- a. een beschrijving van de processen, faciliteiten en gebouwen (eventueel per bedrijfsonderdeel);
 - b. een beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van de totale inrichting met een toedeling van ten minste 90% van het totale energiegebruik aan individuele installaties en (deel)processen;
 - c. een overzicht van alle maatregelen (technieken en voorzieningen) ook op het gebied van de toepassing van duurzame energie, die in de branche als BBT kunnen worden beschouwd en mogelijk rendabel zijn, vastgesteld voor de installaties en (deel)processen die volgens de energiehuishouding tezamen ten minste een 90% bijdrage in het totale verbruik hebben. Als er dergelijke maatregelen zijn, die niet zijn onderzocht, dan wordt de reden daarvan in de rapportage gemotiveerd;
 - d. per maatregel (techniek/voorziening): de jaarlijkse energiebesparing, de (meer) investeringskosten, de verwachte economische levensduur, de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven die tijdens het onderzoek gelden, de te behalen CO₂-reductie, een schatting van eventuele bijkomende kosten en baten anders dan samenhangende met energiebesparing en de onderbouwing en de conclusie dat de maatregel rendabel of niet rendabel is;
 - e. een overzicht van mogelijke organisatorische maatregelen (waaronder bedieningsinstructies) en goodhousekeeping maatregelen (waaronder onderhoud) die leiden tot energiebesparing;
 - f. een planning wanneer (ten minste) de uit het energiebesparingsonderzoek voortvloeiende rendabele maatregelen worden uitgevoerd.
- 5.1.3. Ten minste de rendabele maatregelen die zijn aangegeven in de door het bevoegd gezag ingestemde rapportage van het energieonderzoek, zoals bedoeld in voorschrift **5.1.2**, moeten binnen de in het energieonderzoek aangegeven termijnen worden uitgevoerd. Vergunninghouder mag een maatregel vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid vooraf aan het bevoegd gezag wordt gemotiveerd en het bevoegd gezag hiermee schriftelijk heeft ingestemd.
Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat de alternatieve maatregel minstens evenveel bijdraagt aan de verbetering van de energie-efficiëntie en geen stijging geeft van de milieubelasting groter dan die van de vervangende maatregel.

- 5.1.4. Vergunninghouder moet jaarlijks, voor 1 april, aan het bevoegd gezag rapporteren over het aspect energie.
De rapportage moet betrekking hebben op het voorgaande kalenderjaar en indien relevant de volgende onderwerpen omvatten:
- het energieverbruik per energiedrager (bijvoorbeeld elektriciteit, gas, et cetera);
 - de uitgevoerde energiebesparende maatregelen en de effecten daarvan (afname energieverbruik in Joule en percentage en CO₂ reductie);
 - het totale netto primaire energiegebruik;
 - energiebesparingsprojecten en hun effecten;
 - overige projecten die tot energiebesparing hebben geleid en de effecten daarvan;
 - onderzoeks- en ontwikkelingsactiviteiten;
 - wijzigingen in de tijdsplanning van de activiteiten uit het energiebesparingsonderzoek, vergezeld van motivering;
 - vervanging van maatregelen door een gelijkwaardige energiebesparende maatregel, dit ook vergezeld van motivering.

6. Geluid

- 6.1.1. Het meten en berekenen van de geluidniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', van 1999.
- 6.1.2. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (hierna: $L_{A,T,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of plaatsvindende activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag ter plaatse van de in onderstaande tabel 1 genoemde referentiepunten op een hoogte van 5 meter boven het plaatselijk maaiveld niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden.

Tabel 1. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in dB(A) ($L_{A,T,LT}$)

Referentiepunten	Rijksdriehoeks-coördinaten (x;y)	$L_{A,T,LT}$ in dB(A)		
		Dag 07.00 – 19.00 u	Avond 19.00 – 23.00 u	Nacht 23.00 – 07.00 u
50 m w, 50 meter west	98268 ; 408735	55	46	44
50 m z, 50 meter zuid	98393 ; 408568	49	41	39
50 m o, 50 meter oost	98518 ; 408819	39	39	39

De referentiepunten staan aangegeven op het opgenomen zesde figuur van bijlage 1 van het akoestisch rapport 'Smartlog Moerdijk 2-DC 7' met 4005085.20190005 d.d. 16 november 2020.

7. Gevaarlijke stoffen

7.1. Maximale hoeveelheden

- 7.1.1. De totale maximale opslaghoeveelheid aan verpakte gevaarlijke stoffen en ADR-klasseloze stoffen binnen de inrichting verdeeld over de opslag- en expeditiehallen van de bouwdelen 7.1, 7.2 en 7.3 en de buitenopslag mag niet meer bedragen dan 47.500 ton. De maximale opslaghoeveelheid per ADR-klasse, CMR-stof en ADR-klasseloze stof per opslaghal, expeditiehal en buitenopslag mag daarbij niet meer bedragen dan de hoeveelheden opgenomen in bijlage 2 'Maximale hoeveelheden' van deze omgevingsvergunning.
- 7.1.2. Binnen de inrichting moet een bewakingssysteem (voorraadbeheersysteem) in werking zijn waarmee wordt gewaarborgd dat de hoeveelheden als bedoeld in voorschrift **7.1.1** niet kunnen worden overschreden.
- 7.1.3. Op verzoek van het bevoegd gezag moet, op basis van het bewakingssysteem (voorraadbeheersysteem), inzage worden gegeven in de actuele hoeveelheden van stoffen, zoals genoemd in voorschrift **7.1.1**.
- 7.1.4. Van de aanwezige verpakte (gevaarlijke) stoffen in de opslag- en expeditiehallen mag het massapercentage van de hierna genoemde stoffen in elke afzonderlijke opslag- en expeditiehal op enig moment niet meer bedragen dan 10 % per stof:
 - a. stikstof;
 - b. zwavel;
 - c. chloor.
- 7.1.5. In afwijking van voorschrift **7.1.4** mag het massapercentage van de in dat voorschrift genoemde stoffen in elke afzonderlijke opslaghal op enig moment niet meer bedragen dan 1 % per stof indien in deze opslaghal(len) uitsluitend opslag van spuitbussen plaatsvindt.
- 7.1.6. De vergunninghouder moet een (digitaal) overzicht binnen de inrichting voorhanden hebben, waaruit het actuele massapercentage van stikstof, zwavel en chloor in elk afzonderlijke opslag- en expeditiehal blijkt.

7.2. Op- en overslag verpakte gevaarlijke stoffen bouwdelen 7.1 en 7.2

- 7.2.1. De op- en overslag van gevaarlijke stoffen in de opslag- en expeditiehallen van de bouwdelen 7.1 en 7.2 moet plaatsvinden overeenkomstig de richtlijn PGS 15, versie 1.0 (september 2016). De volgende voorschriften en de bijlagen A, B, D, E en G uit deze richtlijn zijn van toepassing: 3.2.2, 3.2.3, 3.2.6 tot en met 3.2.10, 3.2.13, 3.4.3 tot en met 3.4.11, 3.7.1 tot en met 3.7.5, 3.7.8, 3.11.1 en 3.11.2, 3.12.1, 3.13.1 en 3.13.2, 3.14.1 en 3.14.2, 3.17.1 tot en met 3.17.3 en 3.18.1, 4.1.3, 4.2.1, 4.2.2, 4.3.1, 4.4.1, 4.5.1, 4.5.3 en 4.5.4, 4.6.1 en 4.6.2, 4.7.1, 4.9.1 en 4.9.2.
- 7.2.2. In de opslag- en expeditiehallen van de bouwdelen 7.1 en 7.2 moet een geschikt automatische VBB-systeem (zijnde een automatische blusgasinstallatie) aanwezig zijn dat gereed is vóór inbedrijfneming. De installatie, of een combinatie van installaties, moeten zijn ontworpen conform het goedgekeurde UPD.
- 7.2.3. De (tijdelijke) opslag van vloeistoffen, die conform CLP zijn ingedeeld als ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, is niet toegestaan in de opslag- en expeditiehallen van de bouwdelen 7.1 en 7.2.

- 7.2.4. In verband met het voorkomen van onverenigbare combinaties van gevaarlijke stoffen in de expeditiehallen van de bouwdelen 7.1 en 7.2, dienen de volgende voorzieningen en maatregelen te zijn doorgevoerd:
- a. de expeditiehallen van de bouwdelen 7.1 en 7.2 moeten zijn voorzien van vloeistofopvang met vloeistofkering met een hoogte van ten minste 100 mm;
 - b. de expeditiehallen van de bouwdelen 7.1 en 7.2 moeten zijn voorzien van vakken van maximaal 300 m² met een tussenruimte van ten minste 3,5 meter;
 - c. gedurende het klaarzetten van de verpakte gevaarlijke stoffen in de expeditiehallen van de bouwdelen 7.1 en 7.2 moet te allen tijde visueel toezicht door een deskundige aanwezig zijn;
 - d. tijdens de overnight-stay zijn onverenigbare combinaties in de expeditiehallen van de bouwdelen 7.1 en 7.2 niet toegestaan;
 - e. de verblijftijd van verpakte gevaarlijke stoffen in de expeditiehallen van de bouwdelen 7.1 en 7.2 moet zo kort mogelijk zijn;
 - f. de stoffen van ADR 4.1, 4.2, 4.3 en 6.1 verpakkingsgroep I mogen niet tijdelijk worden klaargezet in de expeditiehallen van de bouwdelen 7.1 en 7.2, maar moeten direct naar de daarvoor bestemde opslaghallen van de bouwdelen 7.1 en 7.2 worden vervoerd. Voor ADR 2 geldt voorgaande alleen, als de stoffen met andere ADR-klassen in een ruimte worden gezet. Indien de stoffen moeten worden ingeladen voor vervoer, dan moeten deze ook direct vanuit de opslaghallen van de bouwdelen 7.1 en 7.2 de vrachtwagen worden ingeladen;
 - g. de gevaarlijke stoffen moeten conform de regels voor het vervoer van gevaarlijke stoffen van elkaar gescheiden aanwezig zijn in de expeditiehallen van de bouwdelen 7.1 en 7.2.
- 7.2.5. De in voorschrift **7.1.1** genoemde stoffen in de opslag- en de expeditiehallen van de bouwdelen 7.1 en 7.2 mogen de effectieve werking van de automatische blusgasinstallatie niet negatief beïnvloeden.

7.3. Spuitbussen

- 7.3.1. Aanvullend op het gestelde in de voorschriften van **§ 7.2** dient de opslag van spuitbussen (ADR 2.1 en 2.2) in de opslaghallen van de bouwdelen 7.1 en 7.2 te voldoen aan de voorschriften 7.3.1 tot en met 7.3.5 en 7.5.1 gesteld in de richtlijn PGS 15, versie 1.0 (september 2016).
- 7.3.2. De gezamenlijke opslag van spuitbussen (ADR-klasse 2.1 en 2.2) met andere gevaarlijke stoffen is in de opslaghallen van bouwdeel 7.1 en 7.2 uitsluitend toegestaan indien de spuitbussen worden opgeslagen in een of meerdere gaascompartimenten, die dusdanig zijn geconstrueerd dat het rocketeren van spuitbussen naar een naastgelegen compartiment niet mogelijk is. De maximale oppervlakte van een gaascompartiment bedraagt 300 m².

7.4. Opslag verpakte gevaarlijke stoffen met ADR 4.1, 4.2 en 4.3

- 7.4.1. Aanvullend op het gestelde in de voorschriften van **§ 7.2** dient de opslag van stoffen van ADR 4.1, 4.2 en 4.3 in de opslaghallen van de bouwdelen 7.1 en 7.2 te voldoen aan voorschrift 8.5.1 gesteld in de richtlijn PGS 15, versie 1.0 (september 2016).

7.5. Opslag verpakte gevaarlijke stoffen met ADR 5.2

- 7.5.1. Aanvullend op het gestelde in de voorschriften van **§ 7.2** dient de opslag van stoffen van ADR 5.2 in de opslaghallen van de bouwdelen 7.1 en 7.2 te voldoen aan de voorschriften 9.1.1 en 9.2.1 gesteld in de richtlijn PGS 15, versie 1.0 (september 2016).

7.6. Op- en overslag verpakte gevaarlijke stoffen bouwdeel 7.3

- 7.6.1. De op- en overslag van gevaarlijke stoffen in de opslag- en expeditiehal van bouwdeel 7.3 moet plaatsvinden overeenkomstig de richtlijn PGS 15, versie 1.0 (september 2016). De volgende voorschriften en de bijlagen A, B, D, E en G uit deze richtlijn zijn van toepassing: 3.2.2* en 3.2.3*, 3.2.6 tot en met 3.2.10, 3.2.12, 3.2.13, 3.4.3 tot en met 3.4.11, 3.7.1 tot en met 3.7.5, 3.7.8, 3.11.1 en 3.11.2, 3.12.1, 3.13.1 en 3.13.2, 3.14.1 en 3.14.2, 3.17.1 tot en met 3.17.3 en 3.18.1, 4.3.2, 4.4.1, 4.5.3, 4.6.1, 4.6.2, 4.7.1, 4.9.1 en 4.9.2.
- * De voorschriften 3.2.2 en 3.2.3 gelden niet voor het dak en de constructie van de opslag- en expeditiehal van bouwdeel 7.3 aangezien hiervoor de automatische sprinklerinstallatie als gelijkwaardige bescherming wordt ingezet.
- 7.6.2. In de opslag- en expeditiehal van bouwdeel 7.3 moet een geschikt automatische VBB-systeem (zijnde een automatische sprinklerinstallatie) aanwezig zijn dat gereed is vóór inbedrijfneming. De installatie, of een combinatie van installaties, moeten zijn ontworpen conform het goedgekeurde UPD.
- 7.6.3. De aanvullende voorzieningen en maatregelen zoals opgenomen in de bij de aanvraag gevoegde bijlage 19: 'Opslag ADR 8 en 9 onder sprinklerinstallatie in bouwdeel 7.3, Incendio, 12-5-2021 (memorandum nr. 02522-06-mem-2020-01v0.2 van 12-5-2021, opgesteld door Incendio)' dienen te zijn toegepast.
- 7.6.4. De (tijdelijke) opslag van vloeistoffen, die conform CLP zijn ingedeeld als ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, is niet toegestaan in de opslag- en expeditiehal van bouwdeel 7.3.
- 7.6.5. In verband met het voorkomen van onverenigbare combinaties van gevaarlijke stoffen in de expeditiehal van bouwdeel 7.3, dienen de volgende voorzieningen en maatregelen te zijn doorgevoerd:
- de expeditiehal van bouwdeel 7.3 moet, gezamenlijk met bijbehorende opslaghallen van bouwdeel 7.3, zijn voorzien van vloeistofopvang met vloeistofkering met een hoogte van ten minste 100 mm;
 - gedurende het klaarzetten van de verpakte gevaarlijke stoffen in de expeditiehal van bouwdeel 7.3 moet te allen tijde visueel toezicht door een deskundige aanwezig zijn;
 - tijdens de overnight-stay zijn onverenigbare combinaties in de expeditiehal van bouwdeel 7.3 niet toegestaan;
 - de verblijftijd van verpakte gevaarlijke stoffen in de expeditiehal van bouwdeel 7.3 moet zo kort mogelijk zijn;
 - de gevaarlijke stoffen moeten conform de regels voor het vervoer van gevaarlijke stoffen van elkaar gescheiden aanwezig zijn in de expeditiehal van bouwdeel 7.3.
- 7.6.6. De in voorschrift **7.1.1** genoemde stoffen in de opslag- en expeditiehal van bouwdeel 7.3 mogen de effectieve werking van de automatische sprinklerinstallatie niet negatief beïnvloeden.

7.7. Brandveiligheidsopslagkasten

- 7.7.1. De brandveiligheidsopslagkasten op de verdiepingsvloeren van de bouwdelen 7.1, 7.2 en 7.3 voor de opslag van schoonmaakmiddelen en smeermiddelen moeten voldoen aan de voorschriften 3.3.1 tot en met 3.3.4 en bijlage F van de richtlijn PGS 15, versie 1.0 (september 2016).

7.8. Buitenopslag gasflessen

- 7.8.1. De opslag van gasflessen moet plaatsvinden in de speciaal daarvoor bestemde opslagvoorziening op het buitenterrein (buitenopslag) en dient te voldoen aan de voorschriften 3.2.13, 3.11.1, 3.11.2, 3.11.3, 3.13.1, 3.13.2, 3.16.1, 3.17.1, 6.1.2, 6.1.3, 6.2.2 en 6.2.5 tot en met 6.2.18 gesteld in de richtlijn PGS 15, versie 1.0 (september 2016).

7.9. Loadingdocks bouwdelen 7.1, 7.2 en 7.3

- 7.9.1. De riolering tussen de (elektrisch en handmatig) bedienbare rioolafsluiter en het loadingdock dient geschikt te zijn als extra product- en bluswateropvangvoorziening (buffer met een capaciteit van 252 m³) voor vrijgekomen product en bluswater op het loadingdock. Betreffende riolering dient bestand te zijn tegen de producten die zich hierin kunnen bevinden.
- 7.9.2. De buffercapaciteit van de riolering zoals genoemd in voorschrift **7.9.1** mag nooit worden geloosd op de Hemelwaterafvoer (hierna: HWA) maar moet ten allen tijde worden verwijderd door een erkende inzamelaar en per as worden afgevoerd.
- 7.9.3. De (elektrisch) bedienbare afsluiters dienen door de brandbeveiligingsinstallatie te worden aangestuurd, op basis van de volgende voorwaarden:
- de afsluiters dienen "Fail safe" te worden uitgevoerd;
 - het beheer en onderhoud dient in overleg en in overeenstemming van de leveranciers te worden uitgevoerd;
 - de afsluiters dienen middels minimaal twee drukknoppen met opschrift "sturing rioolafsluiter" (inclusief herstelmogelijkheid), die op strategische plaatsen zijn aangebracht, bedienbaar te zijn;
 - de afsluiters dienen te zijn voorzien van elektrische standsignalering (groen=open en rood=gesloten) die wordt aangebracht bij de betreffende drukknoppen;
 - de werking van de (elektrisch- en handmatig) bedienbare rioolafsluiter dient te zijn geborgd in het bedrijfsnoodplan van Smartlog Moerdijk 2-DC7.

8. Opslag koolstofdioxide in bovengronds reservoir

- 8.1.1. De in pandige opslag van koolstofdioxide in een bovengronds reservoir moet plaatsvinden overeenkomstig de PGS 9, versie 1.0 (april 2014). De volgende voorschriften en de bijlagen A tot en met G uit de PGS 9, versie 1.0 (april 2014) zijn van toepassing: 3.2.3, 3.2.4, 3.2.7, 3.2.8 en 3.2.9, 3.3.10 tot en met 3.3.16, 3.4.1 tot en met 3.4.7, 3.5.1 en 3.5.2, 3.6.1, 3.8.1 tot en met 3.8.4, 3.10.1 en 3.10.2, 3.11.1 tot en met 3.11.6, 3.12.1 en 3.12.3 tot en met 3.12.7, 3.13.1 tot en met 3.13.19 en 7.4.1 tot en met 7.4.6.

9. Opslag dieselolie in verpakking

- 9.1.1. De kleinschalige opslag van dieselolie, ten behoeve van de dieselpompen van de sprinklerinstallatie, in de sprinklerpompruimte moet plaatsvinden overeenkomstig de aanwijzingen, waarschuwingen en gegevens op de verpakking en het bij de desbetreffende stof behorende veiligheidsinformatieblad.

10. UPD'S

- 10.1.1. De VBB-systemen zoals bedoeld in de voorschriften **7.2.2** en **7.6.2** moeten wat betreft ontwerp, uitvoering, beheer en inspectie voldoen aan het gestelde in een door het bevoegd gezag goedgekeurd UPD. In het UPD moeten de volgende onderdelen worden beschreven:
- Scope en demarcatie.
 - Object en de omgeving.
 - Relevante wet- en regelgeving (inclusief gelijkwaardigheden/gemotiveerd afwijken in relatie tot het VBB-systeem).
 - Voorzieningen in de omgeving.
 - Keuze en samenhang VBB-systemen.
 - Bouwkundige voorzieningen.
 - Organisatorische aspecten.
 - Inspectie en certificatie.
 - Tekening object.
- 10.1.2. Voordat het UPD zoals bedoeld in voorschrift **10.1.1**, inclusief eventuele Nota van Aanvulling, ter goedkeuring wordt aangeboden aan het bevoegd gezag, moet het zijn beoordeeld door een type A inspectie-instelling. Het verzoek om goedkeuring van het UPD moet vergezeld gaan met het beoordelingsrapport dat is opgesteld door de type A inspectie-instelling.
- 10.1.3. Voorafgaand aan de ingebruikname van de bouwwerken, waarin het VBB-systeem zoals bedoeld in de voorschrift **7.2.2** en **7.6.2** is toegepast, moet een initieel inspectierapport door een type A inspectie-instelling zijn afgegeven. Uit het inspectierapport moet blijken dat het VBB-systeem is aangelegd en opgeleverd conform de door het bevoegd gezag goedgekeurde uitgangspunten. Het inspectierapport moet binnen de inrichting aanwezig zijn.
- 10.1.4. Na ingebruikname van de VBB-systemen zoals bedoeld in de voorschriften **7.2.2** en **7.6.2** moeten deze iedere twaalf maanden worden geïnspecteerd door een type A inspectie-instelling. Uit het inspectierapport moet blijken dat de installatie in overeenstemming is met het UPD zoals bedoeld in voorschrift **10.1.1**. Indien uit het jaarlijkse inspectierapport blijkt dat de installatie niet in overeenstemming is met het UPD, waardoor een "Nee-conclusie" wordt afgegeven, dan moet de vergunninghouder dit melden aan het bevoegd gezag. In deze melding moet door de vergunninghouder worden aangegeven op welke wijze de installatie in overeenstemming kan worden gebracht met het UPD.
- 10.1.5. Minimaal eens per vijf jaar moet de vergunninghouder een UPD zoals bedoeld in voorschrift **10.1.1** op actuele stand der techniek laten beoordelen door een ter zake kundige opsteller van UPD's. Bij deze herbeoordeling moeten, naast de wijzigingen in het normatief kader, eventuele wijzigingen op de inrichting of hernieuwde inzichten met betrekking tot het beveiligen van de risicovolle activiteiten worden uitgewerkt in een 'herbeoordelingsrapport'. Indien uit het herbeoordelingsrapport blijkt dat aspecten uit het UPD moeten worden aangepast, dan moeten de gewijzigde uitgangspunten aan het bevoegd gezag kenbaar worden gemaakt in de vorm van een Nota van Aanvulling. Het UPD, inclusief het herbeoordelingsrapport, moet worden beoordeeld door een type A inspectie-instelling. Het resultaat van deze vijfjaarlijkse herbeoordeling moet aan het bevoegd gezag kenbaar worden gemaakt.
- 10.1.6. De vergunninghouder behoort de opslag- en expeditiehallen in overeenstemming met het UPD zoals bedoeld in voorschrift **10.1.1** in gebruik te hebben.

11. Acceptatie producten

- 11.1.1. Vergunninghouder dient te beschikken over een "Producten acceptatie" en/of "Stoffenbeheersysteem" met als doel de acceptatie van nieuwe soorten goederen of stoffen op een gestructureerde wijze te laten verlopen, vast te leggen en te toetsen aan de juiste criteria voor het al dan niet toestaan en opslaan van stoffen. Daarbij vindt een acceptatietoetsing plaats op basis van het bij het product behorende veiligheidsinformatieblad of MSDS. Bij twijfel aan de classificatie van een bepaald product dient hiervoor een specialist op dat gebied te worden geraadpleegd.

12. Bluswatervoorzieningen

- 12.1.1. Ter bestrijding van een incident bij Smartlog Moerdijk 2 - DC7 moet een toereikende bluswatervoorziening aanwezig zijn. Hiertoe moet(en):
- de waterlevering per brandkraan ten minste vier uur zijn verzekerd tot een waterlevering van ten minste 1.500 liter per minuut bij gebruik van twee brandkranen;
 - bluswatervoorzieningen tot 15 meter via rijpaden (asbelasting 100 kN, breedte 4 meter) met brandweervoertuigen kunnen worden bereikt. Brandkranen moeten zijn beschermd tegen aanrijden;
 - de vergunninghouder bij buiten bedrijfsstelling van (delen van) het bluswatersysteem, vervangende en gelijkwaardige maatregelen nemen, dan wel aantoonbaar de procesvoering aanpassen aan het gewijzigde veiligheidsniveau;
 - de integriteit van het bluswatersysteem middels een onderhouds-/test-/inspectieprocedure worden gegarandeerd. In de procedure wordt een registratie bijgehouden van het opzetten, uitvoeren en bewaken van de voortgang van het onderhoud, het testen en de inspecties;
 - inspecties, testen en onderhoud van het bluswatersysteem ten minste eenmaal per jaar of zoveel vaker als de leverancier voorschrijft aan de hand van NFPA 25:2014 (hoofdstuk 7 en 10 tot en met 12) of gelijkwaardig, door een ter zake deskundige worden uitgevoerd;
 - de uitvoering van de brandkranen in overleg met het bevoegd gezag worden bepaald;
 - brandkranen en ondergrondse leidingen ten minste eenmaal per jaar worden doorgespoeld, tenzij de toegepaste ontwerpnorm anders bepaalt.
- 12.1.2. De bovengrondse brandkranen van DC7 (de bouwdelen 7.1 en 7.2) moeten:
- a. per exemplaar als volgt worden uitgevoerd:
 - 2 x Storz-koppeling met een nokafstand van 81 mm;
 - 1 x Storz-koppeling met een nokafstand van 133 mm;
 - b. altijd vrij worden gehouden;
 - c. voldoen aan NEN-EN 14384:2005 of gelijkwaardig;
 - d. ten minste elke drie jaar na aanleg door een deskundige worden gecontroleerd op de vereiste waterdruk en wateropbrengst, tenzij de toegepaste ontwerpnorm anders bepaalt. De meetmethode moet in overleg met het bevoegd gezag worden vastgesteld. Dit rapport moet in de inrichting ter inzage liggen.

PROCEDURELE OVERWEGINGEN

1.1 Gegevens aanvrager

Wij hebben op 18 december 2020 een aanvraag (fase 1) voor een omgevingsvergunning ontvangen van Moerdijk Development VI B.V., voor een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, lid 1, onder c (het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan) en artikel 2.1, lid 1, onder e (het oprichten en in werking hebben van een inrichting) van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo). De activiteiten van de inrichting (Smartlog Moerdijk 2 - DC7) bestaan uit op- en overslag voor verpakte gevaarlijke en niet gevaarlijke stoffen. Deze aanvraag is geregistreerd onder nummer 2020-004351 en in het Omgevingsloket online (hierna: OLO) onder nummer 4920867.

Daarnaast hebben wij op 18 februari 2021 een aanvraag (fase 2) ontvangen van Moerdijk Development VI B.V. voor een activiteit als bedoeld in artikel 2.1 lid 1 onder a van de Wabo (het bouwen van een bouwwerk) en artikel 2.2, lid 1, onder e van de Wabo (een uitweg te maken, te hebben of te veranderen of het gebruik daarvan te veranderen). Deze aanvraag heeft betrekking op de bouw gerelateerde onderdelen voor het realiseren van bedrijfsgebouwen met kantoor en het aanleggen van een uitweg. Deze aanvraag is geregistreerd onder nummer 2021-010704 en in het OLO onder nummer 5688599.

De aanvraag gaat over de volgende locatie:

- Megajoule ongenummerd te Klundert, gemeente Moerdijk, kadastraal bekend gemeente Zevenbergen, sectie A, perceelnummer 830.

1.2 Beschrijving van de inrichting

De inrichting is een logistiek dienstverlener en op- en overslagbedrijf van verpakte goederen, waaronder gevaarlijke stoffen.

1.3 Projectbeschrijving

Moerdijk Development VI B.V. (handelend onder de naam en navolgend genoemd: Smartlog Moerdijk 2 - DC7), is voornemens op de locatie aan de Megajoule op het industrieterrein "Port of Moerdijk" een op- en overslaglocatie te realiseren voor gevaarlijke stoffen (stoffen met een ADR-indicatie) en niet gevaarlijke stoffen. De realisatie van de op- en overslaglocatie voorziet in de bouw van een bedrijfsgebouw met aanverwante functies. In het kader van deze ontwikkeling dient een omgevingsvergunning milieu te worden aangevraagd.

Feitelijk wordt een zogenaamde parapluvergunning aangevraagd. Dit houdt in dat Moerdijk Development VI B.V. de vergunninghouder is en dat deze B.V. de verschillende opslag- en expeditiehallen verhuurt aan derden. In de huurovereenkomst tussen Moerdijk Development VI B.V. en een nieuwe huurder van één of meer opslagvoorzieningen van DC7 moet nadrukkelijk zijn bepaald dat de feitelijke zeggenschap over de totale inrichting bij Moerdijk Development VI B.V. zal blijven, dat deze B.V. ook toegang heeft tot verhuurde onderdelen van de inrichting en zichzelf verplicht tot de naleving van de voorschriften verbonden aan deze omgevingsvergunning. Verder moet iedere huurder beschikken over een afschrift van de vigerende omgevingsvergunning(en) met bijbehorende voorschriften, meldingen en aanvraag en deze binnen de inrichting aanwezig te hebben.

De inrichting bestaat uit drie bouwdelen en meerdere brandcompartimenten. Dit betreft bouwdelen 7.1, 7.2 en 7.3. De bouwdelen 7.1 en 7.2 zijn uitgevoerd met een gasblusinstallatie en zijn geconstrueerd met beton volgens de zwaarste veiligheidsstandaarden. Dit maakt het mogelijk om ADR-geclassificeerde stoffen, CMR en/of ADR-klasseloze stoffen op te slaan in een diverse variëteit van samenstelling en hoeveelheid. Bouwdeel 7.3 is voorzien van een sprinklerinstallatie waar ADR-klasseloze stoffen en/of ADR 8 en 9 (met uitsluiting van lithium-ion) in worden opgeslagen met een maximum van 33.900 ton. Dit bouwdeel is opgetrokken uit een staalconstructie.

De activiteiten van een bedrijf dat gevaarlijke stoffen opslaat bestaan doorgaans niet voor 100% uit de opslag van gevaarlijke stoffen. In de praktijk zal het er veelal op neerkomen dat waar er in het kader van de bedrijfsactiviteiten gevaarlijke stoffen worden toegepast en opgeslagen de niet-gevaarlijke stoffen die in dezelfde bedrijfsvoering worden toegepast op dezelfde locatie worden opgeslagen.

De gehele inrichting is ontworpen om verpakte gevaarlijke stoffen op en over te slaan, dit onder de werkingssfeer van het Besluit risico's zware ongevallen 2015 (hierna: Brzo 2015). De bedrijven met een op- en overslagfunctie die gebruik maken van Smartlog Moerdijk 2 - DC7 hebben een wisselend aanbod aan goederen welke worden op- en overgeslagen. Deze bedrijfsvoering en de flexibiliteit hierin vormen de corebusiness van het bedrijfsmodel. De op- en overslag van verpakte gevaarlijke stoffen is de hoofdactiviteit van Moerdijk Development VI B.V. De op- en overslag van ADR-klasseloze stoffen is daaraan ondergeschikt.

Samengevat worden de volgende activiteiten aangevraagd:

- Het op- en overslaan van verpakte gevaarlijke stoffen en ongevaarlijke stoffen met een maximale hoeveelheid van 47.500 ton verdeeld over de bouwdelen 7.1, 7.2 en 7.3.
- Het realiseren en in gebruik nemen van bouwdeel 7.1 bestemd voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (ADR 2.1, 2.2, 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8 en 9 en CMR-stoffen) en niet gevaarlijke stoffen, voorzien van blusgasbeveiliging. Bouwdeel 7.1 is gecompartmenteerd uitgevoerd door middel van de opslaghallen 1.0.07 en 1.0.08. Per opslaghal wordt maximaal 4.100 ton aan verpakte gevaarlijke stoffen opgeslagen, waarvan maximaal 700 ton niet-gevaarlijke stoffen kan bedragen.
- Het realiseren en in gebruik nemen van bouwdeel 7.2 bestemd voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (ADR 2.1, 2.2, 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8 en 9 en CMR-stoffen) en niet gevaarlijke stoffen, voorzien van blusgasbeveiliging. Bouwdeel 7.2 is gecompartmenteerd uitgevoerd door middel van de opslaghallen 2.0.06 en 2.0.07. Per opslaghal wordt maximaal 4.100 ton aan verpakte gevaarlijke stoffen opgeslagen, waarvan maximaal 700 ton niet-gevaarlijke stoffen kan bedragen.
- Het realiseren en in gebruik nemen van een separate expeditiehal voorzien van blusgasbeveiliging in bouwdeel 7.1 en een separate expeditiehal voorzien van blusgasbeveiliging in bouwdeel 7.2. Per expeditiehal wordt maximaal 80 ton tijdelijk opgeslagen.
- Het realiseren en in gebruik nemen van bouwdeel 7.3 bestaande uit opslaghal 3.0.09 bestemd voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (ADR 8 en 9) en niet-gevaarlijke stoffen met een maximale hoeveelheid van 33.900 ton, voorzien van sprinklerbeveiliging. De opslaghal en expeditiehal bevinden zich in hetzelfde brandcompartiment en zijn niet bouwkundig van elkaar gescheiden.
- Het realiseren en in gebruik nemen van diverse technische ruimten, kantoren en sanitaire voorzieningen.

- De verhuur van opslag- en expeditiehallen aan derden.

1.4 Omschrijving van de aanvragen

De aanvraag fase 1 bestaat uit de volgende delen:

- Aanvraag met aanvraagnummer 4920867, ingediend op 18 december 2020.
- Documentenlijst, 30-9-2021 v10, ingediend op 30 september 2021.
- Bijlage 1 Toelichting op de aanvraag milieu, Rho, 30-9-2021, ingediend op 30 september 2021.
- Bijlage 2 Milieutekening, Convex architecten, 27-7-2021, ingediend op 28 juli 2021.
- Bijlage 2b 3687 OV-100M, Convex, 27-7-2021, ingediend op 28 juli 2021.
- Bijlage 2c 3687 OV-101M, Convex, 27-7-2021, ingediend op 28 juli 2021.
- Bijlage 3 Akoestisch onderzoek Rho adviseurs, 16-11-2020, ingediend op 18 december 2020.
- Bijlage 4a Stikstofberekening en memo, gebruiksfase, De Haan, 12-05-2021, ingediend op 14 mei 2021.
- Bijlage 4c AERIUS-berekening aanlegfase, Rho, 10-5-2021, ingediend op 14 mei 2021.
- Bijlage 4d Stikstofmemo aanlegfase, Rho, 12-5-2021, ingediend op 14 mei 2021.
- Bijlage 4e Standaard uitgangspunten DHG, ingediend op 14 mei 2021.
- Bijlage 4f Referentieproject, ingediend op 14 mei 2021.
- Bijlage 7 Gesterd VR, Aviv, 29-9-2021, ingediend op 30 september 2021.
 - *Bijlage 4 QRA, versie nr. 1.10, AVIV, 24-9-2021.*
 - *Bijlage 5 Kennisgeving, versie nr. 1.9, AVIV, 27-9-2021.*
- Bijlage 8 Memo verkeeraantrekkende werking, Rho adviseurs, 11-5-2021, ingediend op 14 mei 2021.
- Bijlage 9 Bodemrisicoanalyse, Rho adviseurs, 12-5-2021, ingediend op 14 mei 2021.
- Bijlage 10 PGS-9 toets, Rho, 12-5-2021, ingediend op 14 mei 2021.
- Bijlage 11 PGS-15 toets, Rho, 21-7-2021, ingediend op 8 september 2021.
- Bijlage 12 Ecologische Quickscan, adviesbureau Mertens, november 2019, ingediend op 18 december 2020.
- Bijlage 13a UPD, bouwdeel 7.1 en 7.2, 0522-06-upd-01v0.9, Incendio, 27-7-2021, ingediend op 28 juli 2021.
- Bijlage 13b UPD, bouwdeel 7.3, 02522-06-upd-03v0.1, Incendio, 27-7-2021, ingediend op 28 juli 2021.
- Bijlage 14 Memo brandscenario's, Ekosafe V4, 11-5-2021, ingediend op 14 mei 2021.
- Bijlage 16 Memo afvalwater, Rho, 12-5-2021, ingediend op 14 mei 2021.
- Bijlage 17a 18004-RI-01 v5, riolering, 11-05-2021, ingediend op 14 mei 2021.
- Bijlage 17b 18004-RI-02 v5, riolering, 11-05-2021, ingediend op 14 mei 2021.
- Bijlage 17c 18004-AL-08 v9,riolering, 11-05-2021, ingediend op 14 mei 2021.
- Bijlage 17d 18004-RI-03 v3, riolering, 18-03-2021, ingediend op 14 mei 2021.
- Bijlage 17e 18004-BR-OBAS-01 v1, riolering, 09-09-2020, ingediend op 14 mei 2021.
- Bijlage 18 Luchtkwaliteitsonderzoek Smartlog Moerdijk 2, ingediend op 18 december 2020.
- Bijlage 19 Opslag ADR 8 en 9 onder sprinklerinstallatie in bouwdeel 7.3, Incendio, 12-5-2021, ingediend op 14 mei 2021.
- Bijlage 20 Berekening vrijkomen waterstofgas, 23-09-2020, ingediend op 18 december 2020.

- Bijlage 21 Nul-situatiebodemonderzoek, Soilution, 20-04-2020, ingediend op 18 december 2020.
- Bijlage 22 Ruimtelijke motivering, Rho, 22-09-2020, ingediend op 18 december 2020.
- Bijlage 22a Rapportage Brandveiligheid, bouwdeel 7.3, 02522-06-rap-03v0.1, Incendio, 27-7-2021, ingediend op 28 juli 2021.
- Bijlage 22b Rapportage Brandveiligheid, bouwdeel 7.1 en 7.2, 02522-06-rap-01v0.3, Incendio, 27-7-2021, ingediend op 28 juli 2021.
- Bijlage 22c Memo, Smartlog moerdijk 2 DC7 – bestemmingsplan, Rho, 28-07-2021, ingediend op 28 juli 2021.
- Besluit m.e.r.-beoordeling, ingediend op 4-1-2021.

De aanvraag fase 2 bestaat uit de volgende delen:

- Aanvraag met aanvraagnummer 5688599, ingediend op 18-2-2021.
- Tekening 'Bestaande situatie' van Convex architecten met kenmerk 3687 bladnr OV-050 en laatste wijzigingsversie 17 februari 2021, ingediend op 18 februari 2021.
- Tekening 'Nieuwe situatie' van Convex architecten met kenmerk 3687 bladnr PV-051 en laatste wijzigingsversie 27 juli 2021, ingediend op 28 juli 2021.
- Tekening 'Plattegrond begane grond' van Convex architecten met kenmerk 3687 bladnr PV-100 en laatste wijzigingsversie 29 september 2021, ingediend op 13 oktober 2021.
- Tekening 'Plattegrond 1e verdieping' van Convex architecten met kenmerk 3687 bladnr PV-101 en laatste wijzigingsversie 29 september 2021, ingediend op 13 oktober 2021.
- Tekening 'Plattegrond dak' van Convex architecten met kenmerk 3687 bladnr PV-102 en laatste wijzigingsversie 27 juli 2021, ingediend op 28 juli 2021.
- Tekening 'Gevelaanzichten' van Convex architecten met kenmerk 3687 bladnr PV-200 en laatste wijzigingsversie 29 september 2021, ingediend op 13 oktober 2021.
- Tekening 'Doorsneden 301 / 303 / 304' van Convex architecten met kenmerk 3687 bladnr OV-300 en laatste wijzigingsversie 17 februari 2021, ingediend op 18 februari 2021.
- Tekening 'Doorsneden 302 / 305 / 306 / 307' van Convex architecten met kenmerk 3687 bladnr OV-301 en laatste wijzigingsversie 17 februari 2021, ingediend op 18 februari 2021.
- Tekening 'Doorsneden 308 / 309' van Convex architecten met kenmerk 3687 bladnr OV-302 en laatste wijzigingsversie 17 februari 2021, ingediend op 18 februari 2021.
- Tekening 'Principedetails (49 blz)' van Convex architecten met kenmerk 3687 bladnr OV-400 en laatste wijzigingsversie 30 september 2021, ingediend op 13 oktober 2021.
- Tekening 'Plattegrond BVO' van Convex architecten met kenmerk 3687 bladnr OV-800 en laatste wijzigingsversie 17 februari 2021, ingediend op 18 februari 2021.
- Tekening 'Plattegrond GBO' van Convex architecten met kenmerk 3687 bladnr OV-820 en laatste wijzigingsversie 17 februari 2021, ingediend op 18 februari 2021.
- Tekening 'Verblijfsgebieden' van Convex architecten met kenmerk 3687 bladnr OV-830 en laatste wijzigingsversie 17 februari 2021, ingediend op 18 februari 2021.
- Tekening 'Huisnummers' van Convex architecten met kenmerk 3687 bladnr OV-840 en laatste wijzigingsversie 17 februari 2021, ingediend op 18 februari 2021.
- Rapport 'daglicht berekening (3 blz)' van Convex architecten met kenmerk 3687 verslagnr DGLB-01 en laatste wijzigingsversie 17 februari 2021, ingediend op 18 februari 2021.

- Checklist veilig onderhoud (8 blz).
- Rapport 'daglicht berekening (3 blz)' van Convex architecten met kenmerk 3687 verslagnr DGLB-01 en laatste wijzigingsversie 17 februari 2021, ingediend op 18 februari 2021.
- Rapport 'Constructief Uitgangsdokument (26 blz)' van AMB ingenieurs met kenmerk AMB_CUD_19025-v1 en laatste wijzigingsversie 17 februari 2021, ingediend op 18 februari 2021.
- Berekening 'ESFR Warehouse (15 blz)' van AMB ingenieurs met kenmerk AMB_SB01_19025-v0 en laatste wijzigingsversie 15 januari 2021, ingediend op 18 februari 2021.
- Berekening 'ADR Warehouse (21 blz)' van AMB ingenieurs met kenmerk AMB_SB02_19025-v0 en laatste wijzigingsversie 15 januari 2021, ingediend op 18 februari 2021.
- Rapport 'Geotechnisch onderzoek DC7 Moerdijk (526 blz)' van Fugro met kenmerk 1019-154318 en laatste wijzigingsversie 13 januari 2020, ingediend op 18 februari 2021.
- Rapport 'Geotechnisch onderzoek en advies fundering op palen DC7 Moerdijk (605 blz)' van Fugro met kenmerk 1021-183329 en laatste wijzigingsversie 19 januari 2021, ingediend op 18 februari 2021.
- Berekening 'palletstellingen hal 7.1 en 7.2 (4 blz)' van Storax met kenmerk Q1808131 en laatste wijzigingsversie 05 februari 2021, ingediend op 18 februari 2021.
- Berekening 'palletstellingen hal 7.3 (2 blz)' van Storax met kenmerk Q1808131 en laatste wijzigingsversie 05 februari 2021, ingediend op 18 februari 2021.
- Tekening 'Hoofdmaatvoering' van Quadrant ingenieurs met kenmerk 18004-AL-01 en laatste wijzigingsversie 18 februari 2021, ingediend op 18 februari 2021.
- Tekening 'Balanstekening' van Quadrant ingenieurs met kenmerk 18004-AL-02 en laatste wijzigingsversie 18 februari 2021, ingediend op 18 februari 2021.
- Tekening 'Terreininrichting' van Quadrant ingenieurs met kenmerk 18004-AL-03 en laatste wijzigingsversie 18 februari 2021, ingediend op 18 februari 2021.
- Tekening 'Overzicht riolering' van Quadrant ingenieurs met kenmerk 18004-AL-08 en laatste wijzigingsversie 18 februari 2021, ingediend op 18 februari 2021.
- Tekening 'Dwarsprofielen en details' van Quadrant ingenieurs met kenmerk 18004-DD-01 en laatste wijzigingsversie 18 februari 2021, ingediend op 18 februari 2021.
- Tekening 'Hoogtekaart n.a.v. GEF-bestanden' van Quadrant ingenieurs met kenmerk 18004-HK-01 en laatste wijzigingsversie 18 februari 2021, ingediend op 18 februari 2021.
- Tekening 'Riolering Blad 1 van 3' van Quadrant ingenieurs met kenmerk 18004-RI-01 en laatste wijzigingsversie 18 februari 2021, ingediend op 18 februari 2021.
- Tekening 'Riolering Blad 2 van 3' van Quadrant ingenieurs met kenmerk 18004-RI-02 en laatste wijzigingsversie 18 februari 2021, ingediend op 18 februari 2021.
- Tekening 'Riolering Blad 3 van 3' van Quadrant ingenieurs met kenmerk 18004-RI-03 en laatste wijzigingsversie 18 februari 2021, ingediend op 18 februari 2021.
- Tekening 'Verharding' van Quadrant ingenieurs met kenmerk 18004-VE-01 en laatste wijzigingsversie 18 februari 2021, ingediend op 18 februari 2021.
- Tekening 'Verharding' van Quadrant ingenieurs met kenmerk 18004-VE-02 en laatste wijzigingsversie 18 februari 2021, ingediend op 18 februari 2021.
- Rapport 'Bouw fysica (42 blz)' van M3E met kenmerk 20066 en laatste wijzigingsversie 17 februari 2021, ingediend op 18 februari 2021.
- Tekening 'Dakoverzicht' van M3E met kenmerk 20066 tek.nr. DK1 en laatste wijzigingsversie 17 februari 2021, ingediend op 18 februari 2021.

- Tekening 'Sanitaire installatie begane grond en 1e verdieping' van M3E met kenmerk 20066 tek.nr. W52-00-000 en laatste wijzigingsversie 17 februari 2021, ingediend op 18 februari 2021.
- Tekening 'Sanitaire installatie 1e verdieping' van M3E met kenmerk 20066 tek.nr. W52-00-010 en laatste wijzigingsversie 17 februari 2021, ingediend op 18 februari 2021.
- Tekening 'Sanitaire installatie Dak' van M3E met kenmerk 20066 tek.nr. W52-00-DK1 en laatste wijzigingsversie 17 februari 2021, ingediend op 18 februari 2021.
- Rapportage 'Brandveiligheid Bouwdeel 7.1, 7.2 (30 blz)' van Incendio met kenmerk nr. 02522-06-rap-01v0.3 en laatste wijzigingsversie 27 juli 2021, ingediend op 28 juli 2021.
- Rapportage 'Brandveiligheid Bouwdeel 7.3 (28 blz)' van Incendio met kenmerk nr. 02522-06-rap-03v0.1 en laatste wijzigingsversie 27 juli 2021, ingediend op 28 juli 2021.
- Rapportage 'UPD Brandbeveiliging Bouwdeel 7.1, 7.2 (46 blz)' van Incendio met kenmerk nr. 02522-06-upd-01v0.9 en laatste wijzigingsversie 27 juli 2021, ingediend op 28 juli 2021.
- Rapportage 'UPD Brandbeveiliging Bouwdeel 7.3 (51 blz)' van Incendio met kenmerk nr. 02522-06-upd-03v0.1 en laatste wijzigingsversie 27 juli 2021, ingediend op 28 juli 2021.
- Memo 'Beantwoording om verzoek aanvulling (8 blz)' van Incendio met kenmerk 02522-06-mem-2021-01v0.1 en laatste wijzigingsdatum 28 mei 2021, ingediend op 28 mei 2021.
- Memo 'Technische onderbouwing gevel Smartlog Moerdijk 2 DC-7 (3 blz)' van Incendio met kenmerk memonummer 1.3 en laatste wijzigingsdatum 13 oktober 2021, ingediend op 13 oktober 2021.
- Advies brandweer MWB 'Advies oprichten bouwen Smartlog II Moerdijk DC7, Megajoule ong. te Klundert (4 blz)' van Brandweer Midden- en West-Brabant met kenmerk DVR2021-141943 en laatste wijzigingsdatum 07 oktober 2021, ontvangen op 11 november 2021.

De onderdelen die deel uit maken van de vergunning staan opgesomd onder "Besluit" van deze beschikking.

1.5 Huidige vergunningssituatie

Het betreft een aanvraag om oprichtingsvergunning. Voor de inrichting zijn niet eerder vergunningen verleend.

1.6 Bevoegd gezag

Gedeputeerde Staten zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3 lid 1 van het Besluit omgevingsrecht (hierna: Bor). Het betreft een inrichting waarop het Brzo 2015 van toepassing is.

De Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant is door Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant gemandateerd voor het afhandelen van deze aanvraag om omgevingsvergunning.

1.7 Volledigheid aanvragen

Aanvraag fase 1

Op 18 december 2020 ontvingen wij de aanvraag fase 1. De aanvraag is op 4 januari 2021 gecompliceerd met het besluit m.e.r. beoordeling van 18 december 2020.

Op 18 februari 2021 hebben wij door middel van de brief met kenmerk D2021-02-018440 kenbaar gemaakt de aanvraag fase 1 aan te houden omdat naar onze mening Moerdijk Development VI B.V. niet als belanghebbende kan worden beschouwd.

Op 26 maart 2021 hebben wij een brief van Moerdijk Development VI B.V. ontvangen, waarin wordt aangegeven dat een derde partij is ingeschakeld om de juridische context helder te krijgen waarom DHG (de projectvennootschap Moerdijk Development VI B.V.) wel of geen belanghebbende zou zijn bij de vergunningaanvraag voor de activiteit milieu (fase 1). Bij deze brief is ter onderbouwing het memorandum met referentie 44210807 - 70139851 van 26 maart 2021, opgesteld door Loyens & Loeff advocaten, gevoegd. Wij hebben het memorandum doorgenomen. Uit het memorandum is ons duidelijk geworden dat contractueel is verzekerd dat genoemde vennootschap de ontwikkeling van DC7 zal kunnen realiseren indien een omgevingsvergunning wordt verleend. Daarmee is zij belanghebbende bij de aanvraag om omgevingsvergunning voor de activiteit milieu (fase 1). Wij hebben door middel van onze brief van 6 april 2021 met zaaknummer 2020-004351 aangegeven Moerdijk Development VI B.V. dan ook met terugwerkende kracht als belanghebbende aan te merken en de procedure voort te zetten.

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 28 april 2021 in de gelegenheid gesteld, om de aanvraag uiterlijk 24 juni 2021 aan te vullen. De aanvullende gegevens hebben wij op 14 mei 2021 ontvangen.

Op 9 juni 2021 hebben wij de aanvrager per mail, op basis van de aangevulde onderdelen van de aanvraag, opnieuw in de gelegenheid gesteld om de aanvraag op een aantal onderdelen te verduidelijken. De aanvullende gegevens hebben wij op 28 juli 2021 ontvangen.

Gebleken is dat een aantal bijlagen van de aanvraag nog aanpassing behoefde. De aangepaste documenten hebben wij op 8 en 30 september 2021 ontvangen.

Wij hebben de aanvraag inclusief aanvullingen getoetst op volledigheid en zijn van oordeel dat deze voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

Aanvraag fase 2

Op 18 februari 2021 hebben wij de aanvraag voor de activiteiten bouwen en uitrit aanleggen of veranderen (fase 2) ontvangen.

Op 25 februari 2021 hebben wij door middel van de brief met kenmerk D2021-02-025196 kenbaar gemaakt de aanvraag fase 2 aan te houden omdat naar onze mening Moerdijk Development VI B.V. niet als belanghebbende kan worden beschouwd.

Op 26 maart 2021 hebben wij een brief van Moerdijk Development VI B.V. ontvangen, waarin wordt aangegeven dat een derde partij is ingeschakeld om de juridische context helder te krijgen waarom DHG (de projectvennootschap Moerdijk Development VI B.V.) wel of geen belanghebbende zou zijn bij de vergunningaanvraag voor de activiteit bouwen (fase 2). Bij deze brief is ter onderbouwing het memorandum met referentie 44210807 - 70139851 van 26 maart 2021, opgesteld door Loyens & Loeff advocaten, gevoegd. Wij hebben het memorandum doorgenomen. Uit het memorandum is ons duidelijk geworden dat contractueel is verzekerd dat genoemde vennootschap de ontwikkeling van DC7 zal kunnen realiseren indien een

omgevingsvergunning wordt verleend. Daarmee is zij belanghebbende bij de aanvraag om omgevingsvergunning voor de activiteiten bouwen en uitrit aanleggen of veranderen (fase 2). Wij hebben door middel van onze brief van 1 april 2021 met zaaknummer 2021-010704 aangegeven Moerdijk Development VI B.V. dan ook met terugwerkende kracht als belanghebbende aan te merken en de procedure voort te zetten.

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 11 mei 2021 in de gelegenheid gesteld, om de aanvraag uiterlijk 24 juni 2021 aan te vullen. De aanvullende gegevens hebben wij op 25 mei 2021 ontvangen.

Op 9 juni 2021 hebben wij de aanvrager per mail, op basis van de aangevulde onderdelen van de aanvraag, opnieuw in de gelegenheid gesteld om de aanvraag voor fase 1 op een aantal onderdelen te verduidelijken. Een aantal van deze onderdelen is ook van invloed op de aanvraag fase 2. De aanvullende gegevens voor fase 2 hebben wij op 28 juli 2021 ontvangen.

Omdat nog onduidelijk was of de inrichting past binnen het geldende bestemmingsplan met betrekking tot de veiligheidszone - munitie - C, zijn door de aanvrager op 13 oktober 2021 aanvullende gegevens ingediend, waaronder een aanvullende onderbouwing met betrekking tot de inpasbaarheid binnen het bestemmingsplan.

Wij hebben de aanvraag inclusief aanvullingen getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat deze voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

1.8 Procedure uitgebreid

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo.

1.9 Het verdrag van Helsinki

Het verdrag van Helsinki heeft tot doel het beschermen van de mens en het milieu tegen industriële ongevallen die grensoverschrijdende gevolgen kunnen hebben en het bevorderen van een actieve internationale samenwerking tussen de verdragspartijen bij het voorkómen en de bestrijding van dergelijke ongevallen.

Om zo adequaat mogelijk aan de verdragsverplichtingen -ter voorkoming, voorbereiding en bestrijding van ongevallen- te voldoen, is het noodzakelijk dat er wordt samengewerkt met de verschillende autoriteiten. Er zijn dan ook verplichtingen voor het Rijk, voor de grensprovincies, voor de regionale overheden, hulpdiensten en voor gemeenten en hun diensten. Vanwege het feit dat de afstand van de inrichtingsgrens tot aan de landsgrens met België meer bedraagt dan 15 kilometer valt de inrichting niet onder de werkingssfeer van het verdrag van Helsinki. Wij hebben daarom geen gegevens met betrekking tot deze vergunningprocedure overgelegd aan de Vlaamse overheid.

1.10 Adviezen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1, 6.3, 6.15 en 6.17 van het Bor, alsmede het Besluit externe veiligheid inrichtingen (hierna: Bevi), hebben wij de aanvragen en aanvullingen daarop (ter advies) aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- Inspectie Leefomgeving en Transport (hierna: ILT).
- Inspectie Sociale Zaken en Werkgelegenheid (hierna: ISZW).
- Burgemeester en wethouders van Moerdijk.
- De Burgemeester van Moerdijk.
- Veiligheidsregio Midden- en West-Brabant (hierna: Brandweer).
- Ministerie van Infrastructuur en Milieu.
- Waterschap Brabantse Delta (hierna: Waterschap).
- Commissaris van de koning van de provincie Noord-Brabant.

Naar aanleiding hiervan hebben wij de volgende reacties ontvangen:

- Door de gemeente Moerdijk is een bestemmingsplantoets (toets planologische regels) uitgevoerd. Betreffende bestemmingsplantoets hebben wij op 22 januari 2021 van de gemeente Moerdijk per mail ontvangen. Bij het opstellen van de omgevingsvergunning hebben wij rekening gehouden met deze bestemmingsplantoets (zie verder onze inhoudelijke overwegingen met betrekking tot de activiteit bouwen).
- Op 13 september 2021 heeft het Waterschap per mail aangegeven dat de aanvraag geen aanleiding geeft om advies uit te brengen ten aanzien van de indirecte en onvoorziene lozingen naar rwzi Bath. Volgens de aanvraag wordt alleen huishoudelijk afvalwater geloosd via de gemeentelijke riolering naar de rwzi. Hemelwater vanaf terrein en de daken wordt afgevoerd naar oppervlaktewater. Voor deze afvalwaterstromen is het Activiteitenbesluit milieubeheer van toepassing.
Voor het in beeld brengen van de risico's op onvoorziene lozingen op het oppervlaktewater is een milieurisicoanalyse uitgevoerd. Hieruit volgen enkel acceptabele risico's. Het Waterschap merkt op dat bij het rekenmodel Proteus wordt uitgegaan van het automatisch sluiten van de afsluiters bij brand. Voor het insluiten van een spill in de laadkuilen zijn bij de laadkuilen noodknoppen aanwezig die bij activering alle afsluiters in het riool afsluiten. Voor het afstromen van een spill naar oppervlaktewater zullen de risico's in werkelijkheid daarom iets hoger liggen dan berekend in Proteus. Maar gelet op de organisatorische risico reducerende maatregelen, die niet in Proteus zijn te modelleren, is het aannemelijk dat er geen verhoogde risico's zijn. Indien tijdens toekomstige inspecties blijkt dat de werking van de aanwezige voorzieningen en procedures onvoldoende geborgd dan wel functioneel zijn, kunnen alsnog aanvullende maatregelen worden voorgeschreven.
- Bij brief van 8 juni 2021 met kenmerk 450495 hebben wij een reactie ontvangen van de ILT. De ILT merkt op dat de spuitbussen niet zijn meegenomen in de risicoanalyse omdat door de aanvrager wordt verondersteld dat een compartiment waar enkel spuitbussen worden opgeslagen een kleiner risico voor de omgeving met zich meebrengt dan de opslag zoals die in de kwantitatieve risicoanalyse (hierna: QRA) is gemodelleerd. De ILT merkt op dat er echter in geen enkele hal alleen maar spuitbussen worden opgeslagen, waardoor naar mening van de ILT deze benadering niet opgaat.
Wij merken hiertoe op dat uit de QRA blijkt dat in de opslagvoorzieningen in beperkte mate spuitbussen kunnen worden opgeslagen. Als de spuitbussen met andere ADR-geclassificeerde stoffen worden opgeslagen, vindt deze opslag altijd plaats in de conform PGS 15, versie 1.0 (september 2016) voorgeschreven kooiconstructie van maximaal 300 m² per constructie. Er is aangenomen dat deze beperkte hoeveelheid dan geen invloed heeft op de te hanteren ongevalsscenario's. Daarnaast blijkt uit de QRA dat het ook mogelijk is dat een opslagvoorziening geheel voor de opslag van spuitbussen wordt gebruikt. Spuitbussen bevatten relatief weinig werkzame stoffen. Een berekening is

uitgevoerd voor een percentage stikstof, zwavel en chloor van elk 1%. Het risico van deze opslag is kleiner dan van de hierboven beschreven situatie. Bij het opstellen van de voorschriften van deze omgevingsvergunning hebben wij met het bovenstaande rekening gehouden.

- Bij brief van 28 augustus 2021 met referentie DVR2021-126844 hebben wij een advies ontvangen van de Brandweer. Samengevat wordt in het advies gesteld dat de aanvraag voldoende gegevens bevat om een beoordeling op het gebied van brandveiligheid uit te kunnen voeren. Wat resteert zijn de volgende aandachtspunten:

1. De brandweer gaat in haar advies in op de brandwerendheid van diverse buitengevels. Hiertoe adviseert de Brandweer om:
 - *de buitengevel van de ruimte waarin het CO₂-reservoir is gelegen ook 60 minuten van buiten naar binnen uit te voeren;*
 - *de buitengevel van de PGS15-opslagvoorzieningen (blusgasinstallatie) 60 minuten van buiten naar binnen uit te voeren;*
 - *de buitengevel van de PGS15-opslagvoorziening (sprinklerinstallatie) 60 minuten van buiten naar binnen uit te voeren.*Wij merken hiertoe op dat wij met betrekking tot brandwerendheid aansluiting hebben gezocht bij de PGS 15, versie 1.0 (september 2016).
2. De Brandweer adviseert om in de beschikking te borgen dat de vergunninghouder behoort te beschikken over een "Producten acceptatie" en/of "Stoffenbeheersysteem" met als doel de acceptatie van nieuwe soorten goederen of stoffen op een gestructureerde wijze te laten verlopen, vast te leggen en te toetsen aan de juiste criteria voor het al dan niet toestaan en opslaan van stoffen. Daarbij vindt een acceptatietoetsing plaats op basis van het bij het product behorende veiligheidsinformatieblad of MSDS. Bij twijfel aan de classificatie van een bepaald product dient hiervoor een specialist op dat gebied te worden geraadpleegd.
Wij hebben betreffende stoffenacceptatieprocedure in voorschrift 11.1.1 van deze omgevingsvergunning geborgd.
3. In de gebruikersfase wordt bij de op- en overslag geborgd dat de maximale opslagcapaciteit van de vergunninghoeveelheden niet wordt overschreden middels een stoplichtsysteem (voorraadbeheersysteem). De Brandweer adviseert om voor het voorraadbeheersysteem aansluiting te zoeken met het EASI portaal van de Brandweer Midden- en West-Brabant, waarbij de actuele voorraad digitaal kan worden geraadpleegd in geval van een calamiteit.
Wij hebben het bovenstaande voor kennisgeving aangenomen.
4. De Brandweer adviseert om de maximale opslagcapaciteit aan ADR-geclassificeerde stoffen per locatie vast te leggen.
Wij merken op dat wij voorschrift 7.1.1 aan deze omgevingsvergunning hebben verbonden, waarin wordt gesteld dat de totale maximale opslaghoeveelheid aan verpakte gevaarlijke stoffen en ADR-klasseloze stoffen binnen de inrichting, verdeeld over de opslag- en expeditiehallen van de bouwdelen 7.1, 7.2 en 7.3 en de buitenopslag, niet meer mag bedragen dan 47.500 ton. Verder wordt in dit voorschrift gesteld dat de maximale opslaghoeveelheid per ADR-klasse, CMR-stof en ADR-klasseloze stof per opslaghal, expeditiehal en buitenopslag daarbij niet meer mag bedragen dan de hoeveelheden opgenomen in bijlage 2 'Maximale hoeveelheden' van deze omgevingsvergunning.
5. Ter bestrijding van een incident op het terrein van Smartlog Moerdijk 2 - DC7 dient een toereikende bluswatervoorziening aanwezig te zijn. De Brandweer adviseert om in de beschikking het volgende te borgen:

- De waterlevering per brandkraan dient ten minste vier uur te zijn verzekerd tot een waterlevering van ten minste 1.500 liter per minuut bij gebruik van twee brandkranen.
- Bluswatervoorzieningen moeten tot 15 meter via rijpaden (asbelasting 100 kN, breedte 4 m) met brandweervoertuigen kunnen worden bereikt. Brandkranen moeten zijn beschermd tegen aanrijden.
- Bij buiten bedrijfsstelling van (delen van) het bluswatersysteem, zal de vergunninghouder vervangende en gelijkwaardige maatregelen moeten nemen, dan wel wordt aantoonbaar de procesvoering aangepast aan het gewijzigde veiligheidsniveau.
- De integriteit van het bluswatersysteem moet middels een onderhouds-/test-/inspectieprocedure worden gegarandeerd. In de procedure wordt een registratie bijgehouden van het opzetten, uitvoeren en bewaken van de voortgang van het onderhoud, het testen en de inspecties. De rapportages van onderhoud, testen en inspecties moeten op de inrichting beschikbaar zijn en op verzoek van de toezichthouder kunnen worden overlegd. De voornoemde rapportages moeten ten minste twee jaar bewaard blijven.
- Inspecties, testen en onderhoud van het bluswatersysteem moeten ten minste eenmaal per jaar of zoveel vaker als de leverancier voorschrijft aan de hand van NFPA 25:2014 (hoofdstuk 7 en 10 t/m 12) of gelijkwaardig, door een ter zake deskundige worden uitgevoerd.
- Brandkranen en ondergrondse leidingen moeten ten minste eenmaal per jaar worden doorgespoeld, tenzij de toegepaste ontwerpnorm anders bepaalt.
- De bovengrondse brandkranen van DC7 (hallen 7.1 en 7.2) moeten:
 - a. per exemplaar als volgt worden uitgevoerd:
 - o 2 x Storz-koppeling met een nokafstand van 81 mm.
 - o 1 x Storz-koppeling met een nokafstand van 133 mm.
 - b. Altijd vrij worden gehouden.
 - c. Voldoen aan NEN-EN 14384:2005 of gelijkwaardig.
 - d. Ten minste elke drie jaar na aanleg door een deskundige worden gecontroleerd op de vereiste waterdruk en wateropbrengst, tenzij de toegepaste ontwerpnorm anders bepaalt. De meetmethode moet in overleg met de het bevoegd gezag worden vastgesteld. Dit rapport moet in de inrichting ter inzage liggen.

Wij hebben bovenstaande voorwaarden met betrekking tot de bluswatervoorziening in de voorschriften 12.1.1 en 12.1.2 van deze omgevingsvergunning geborgd.

6. Ten aanzien van de product- en bluswateropvang merkt de Brandweer op dat op het terrein van Smartlog Moerdijk 2 - DC7 meerdere afsluiters zijn gerealiseerd nabij de perceelsgrens. De Brandweer adviseert om in de beschikking onderstaande aspecten te borgen:
 - De capaciteit van het rioleringssysteem dient minimaal 252 m³ te bedragen.
 - Het rioleringsstelsel dient bestand te zijn tegen de producten die vrij kunnen komen.
 - De aansturing van de (elektrisch) bedienbare rioolafsluiter dient door de brandbeveiligingsinstallatie te worden aangestuurd (stuurvoorwaarden opnemen in het UPD) op basis van de volgende voorwaarden:
 - o De afsluiters dienen "Fail safe" te worden uitgevoerd.
 - o Het beheer en onderhoud dient in overleg en in overeenstemming van de leveranciers te worden uitgevoerd.

- *Middels minimaal twee drukknoppen met opschrift "sturing rioolafsluiter" (inclusief herstelbaarheid), waarbij deze drukknoppen op strategische plaatsen worden aangebracht, bedienbaar te zijn.*
- *De afsluiters dienen te zijn voorzien van elektrische standsignalering (groen=open en rood=gesloten) die wordt aangebracht bij de betreffende drukknoppen.*
- *De werking van de (elektrisch- en handmatig) bedienbare rioolafsluiter dient te zijn geborgd in het bedrijfsnoodplan van Smartlog Moerdijk 2-DC7.*

Wij hebben bovenstaande voorwaarden met betrekking tot de product- en bluswateropvang in de voorschriften 7.9.1 tot en met 7.9.3 van deze omgevingsvergunning geborgd.

7. De Brandweer geeft aan dat vanaf 1 januari 2021 brandweeringen niet meer worden ontsloten middels het zogenaamde brandweersleutelsysteem (uitfasering brandweersleutelsysteem). De brandweereenheid opent ter plaatse met een generale hoofdsleutel een sleutelbuis of een sleutelkuis bij de toegang van het terrein en/of het bouwwerk en vindt daarin de sleutels om de betreffende toegangen te ontsluiten. Deze werkwijze neemt voor de brandweer een taak en verantwoordelijkheid met zich mee die niet toekomstbestendig meer is. De Brandweer adviseert dat de vergunninghouder in overleg treedt met de betreffende PvE/UPD opsteller om vooruit te lopen op de realisatie van nieuwe mogelijkheden voor de ontsluiting van brandweeringen.
- Wij hebben het bovenstaande voor kennisgeving aangenomen.
8. Aan de aanvraag / de UPD's is geen beoordeling van het basisontwerp, door de Inspectie Instelling, toegevoegd. De Brandweer geeft aan dat voorafgaand aan de goedkeuring van het UPD de beoordeling basisontwerp dient te worden overgelegd. De verdere inhoudelijke beoordeling van het UPD zal separaat aan deze vergunningprocedure plaatsvinden. Dit onderdeel hebben wij verder uitgewerkt in § 14 'VBB-systeem en UPD' van de inhoudelijke overwegingen.
 9. De Brandweer merkt op dat het beschikbaar hebben van het inspectierapport binnen de inrichting, zoals bedoeld in voorschrift 4.8.10 van de PGS 15, versie 1.0 (september 2016), onvoldoende borging geeft dat in geval van een "Nee-conclusie" dit ook wordt gedeeld met het bevoegd gezag. De Brandweer is van mening dat de vergunninghouder op een actieve wijze de omissies tussen het UPD en de geïnspecteerde onderdelen met het bevoegd gezag moet delen. Middels een 'Plan van Aanpak' kan de vergunninghouder dan kenbaar maken op welke wijze en binnen welke termijn, aan hetgeen gesteld in het UPD kan worden voldaan.
- Tevens merkt de Brandweer op dat de vijfjaarlijkse beoordeling van het UPD, zoals bedoeld in voorschrift 4.8.7 van de PGS 15, versie 1.0 (september 2016) en paragraaf 4.1.2 van het CCV Inspectieschema 'Uitgangspuntendocumenten Brandbeveiliging Opslag Gevaarlijke Stoffen volgens PGS', is beperkt tot een oordeel over het verschil tussen de normversie die gebruikt is in het goedgekeurde UPD en de normversie die ten tijde van de vijfjaarlijkse toets geldt. Aangezien deze beoordeling onvoldoende beeld geeft van de (eventuele) wijzigingen op de inrichting, of hernieuwde inzichten, is de Brandweer van mening dat het UPD in eerste instantie door de UPD opsteller dient te worden geactualiseerd.
- Gezien bovenstaande motivatie adviseert de Brandweer in de beschikking onderstaande voorschriften te borgen:
- *De bouwdelen 7.1, 7.2 en 7.3 dienen te zijn voorzien van een geschikte en werkende VBB-systeem.*

- Het VBB-systeem moet wat betreft ontwerp, uitvoering, beheer en inspectie voldoen aan het gestelde in een door het bevoegd gezag goedgekeurde UPD.
- In UPD dienen de volgende onderdelen te worden beschreven:
 - o Scope en demarcatie.
 - o Object en de omgeving.
 - o Relevante wet- en regelgeving (inclusief gelijkwaardigheden / gemotiveerd afwijken i.r.t. het VBB-systeem).
 - o Voorzieningen in de omgeving.
 - o Keuze en samenhang VBB-systemen.
 - o Scenariobeschrijving.
 - o Bouwkundige voorzieningen.
 - o Organisatorische aspecten.
 - o Inspectie en certificatie.
 - o Tekening object.
- Voordat het UPD, inclusief de eventuele Nota van Aanvulling, ter goedkeuring wordt aangeboden aan het bevoegd gezag, moet het zijn beoordeeld door een type A inspectie-instelling. Deze instelling is voor het uitvoeren van beoordelingen en inspecties van brandbeveiligingssystemen geaccrediteerd door de Stichting Raad voor Accreditatie conform NEN-EN-ISO/IEC 17020 of door een andere accreditatie-instelling welke het Multilateral Agreement van European Accreditors heeft ondertekend. Het verzoek om goedkeuring van het UPD moet vergezeld gaan met het beoordelingsrapport dat is opgesteld door de type A inspectie-instelling.
- Voorafgaand aan de ingebruikname van de bouwwerken, waarin een VBB-systeem is toegepast, dient een initieel inspectierapport door een type A inspectie-instelling te zijn afgegeven. Uit het inspectierapport moet blijken dat het VBB-systeem is aangelegd en opgeleverd conform de door het bevoegd gezag goedgekeurde uitgangspunten. Het inspectierapport moet binnen de inrichting aanwezig zijn.
- Iedere twaalf maanden na ingebruikname van het VBB-systeem dient deze te worden geïnspecteerd door een eerder genoemde inspectie-instelling. Uit het inspectierapport moet blijken dat de installatie in overeenstemming is met het UPD.
- Indien uit het jaarlijkse inspectierapport blijkt dat de installatie niet in overeenstemming is met het UPD, waardoor een "Nee-conclusie" wordt afgegeven, dan dient de vergunninghouder dit te melden aan bevoegd gezag. In deze melding dient door de vergunninghouder aangegeven te worden op welke wijze de installatie in overeenstemming kan worden gebracht met het UPD.
- De vergunninghouder dient iedere vijf jaar het UPD op actualiteit te laten beoordelen door een ter zake kundige UPD-opsteller. Bij deze herbeoordeling dienen -naast de wijzigingen in het normatief kader- eventuele wijzigingen op de inrichting of hernieuwde inzichten m.b.t. het beveiligen van de risicovolle activiteiten te worden uitgewerkt in een 'herbeoordelingsrapport'.
- Indien uit het herbeoordelingsrapport blijkt dat aspecten uit het UPD dienen te worden aangepast, dan dienen de gewijzigde uitgangspunten aan het bevoegd gezag kenbaar gemaakt te worden in de vorm van een Nota van Aanvulling.
- De vergunninghouder dient iedere vijf jaar het UPD, inclusief het herbeoordelingsrapport, te laten beoordelen door een type-A inspectie-

instelling. Het resultaat van deze vijfjaarlijkse herbeoordeling dient aan het bevoegd gezag kenbaar gemaakt te worden.

- *De vergunninghouder behoort de opslagvoorziening in overeenstemming met het UPD in gebruik te hebben.*

Gezien bovenstaande motivatie zullen wij de door de Brandweer geadviseerde voorschriften in deze omgevingsvergunning borgen. Hiertoe hebben wij de voorschriften 10.1.1 tot en met 10.1.6 opgenomen.

- Naast bovenstaande aandachtspunten is in het advies van 28 augustus 2021 met referentie DVR2021-126844 van de brandweer nog een toelichting gegeven op de scenario's van de activiteiten die kunnen plaatsvinden in de inrichting. Een deel van de door de Brandweer beschreven op- en aanmerkingen kunnen door middel van het stellen van voorschriften worden ondervangen. Wij kunnen ons vinden in de hieronder opgenomen toelichting en beschreven op- en aanmerkingen uit het advies van de Brandweer en hebben hiermee bij het opstellen van de voorschriften van deze omgevingsvergunning rekening gehouden.

- **PGS 15-opslaghallen bouwdelen 7.1 en 7.2**

In de 4 PGS 15-opslaghallen worden alle ADR-geclassificeerde stoffen (behoudens ADR-klasse 1 en 7), CMR-stoffen en ADR-klasseloze stoffen opgeslagen. De ADR-klasseloze stoffen, ADR-geclassificeerde stoffen en CMR-stoffen kunnen in elke opslagvoorziening worden opgeslagen, dit is afhankelijk van de huurder.

De scenario's die bij deze activiteiten een rol spelen zijn:

- a. Brand als gevolg van het vrijkomen van ADR 3.
- b. Brand als gevolg van het vrijkomen van ADR 2, ADR 4 en/of ADR 5.

Ad a.

De PGS 15-opslagvoorzieningen zijn uitgevoerd met een VBB-systeem (CO₂ blusgasinstallatie). Bij het vrijkomen van brandbare vloeistof (ADR 3) uit een emballage verwacht de Brandweer dat deze gaat ontbranden, maar grote escalatie in de opslagvoorziening wordt niet reëel geacht.

Ad b.

De PGS 15-opslagvoorzieningen zijn uitgevoerd met een VBB-systeem (CO₂ blusgasinstallatie). Bij een brand waarbij ADR-klasse 2, 4 en 5 betrokken zijn, is het niet met zekerheid te stellen of het VVB-systeem doeltreffend is. Als gevolg hiervan zou deze brand kunnen escaleren naar de volledige opslagvoorziening.

De Brandweer geeft aan dat het noodzakelijk is dat voor de stoffen van ADR-klasse 5 specifiek wordt beoordeeld of het VBB-systeem geschikt is. Dit dient terug te komen in de 'stoffenacceptatie-procedure'. Zie tevens aandachtspunt 2 van het advies van de Brandweer.

- **Expeditieshallen bouwdelen 7.1 en 7.2**

In elke expeditiehal mag maximaal 80 ton aan gevaarlijk stoffen worden opgeslagen en wordt als beschermingsniveau 1 uitgevoerd. De stoffen uit ADR-klasse 6.1 met verpakkingsgroep I, ADR-klasse 4.1, 4.2 en 4.3 en spuitbussen (ADR-klasse 2) worden rechtstreeks naar de vrachtwagen of naar de opslagvoorzieningen gebracht en worden dus niet opgeslagen in de expeditiehal. In de expeditiehallen worden tevens de accu's van de hef- en reachtrucks opgeladen.

De scenario's die bij deze activiteiten een rol spelen zijn:

- a. Brand als gevolg van het vrijkomen van de inhoud in de expeditiehal.
- b. Brand als gevolg van onverenigbare combinaties in de expeditiehal.
- c. Brand in de acculaadinstallatie van de hef- en reachtrucks.
- d. Externe brand vanuit het kantoor.

Ad a.

De expeditiehallen zijn uitgevoerd met een VBB-systeem (CO₂-blusgasinstallatie). Escalatie van een brand in deze expeditiehallen wordt niet als reëel scenario beschouwd. Het is voldoende om voor deze expeditiehallen de relevante voorschriften uit de PGS 15, versie 1.0 (september 2016) te borgen in de beschikking. Bij een brand waarbij ADR-klasse 5 betrokken is, is het maar de vraag of het VBB-systeem doeltreffend is. Als gevolg hiervan zou deze brand kunnen escaleren naar de volledige expeditiehal

De Brandweer geeft aan dat het noodzakelijk is dat voor de stoffen van ADR-klasse 5 specifiek wordt beoordeeld of het VBB-systeem geschikt is. Dit dient terug te komen in de 'stoffenacceptatie-procedure'. Zie tevens aandachtspunt 2 van het advies van de Brandweer.

Ad b.

In de expeditiehallen worden goederen in vakken klaargezet voor transport. In deze vakken kunnen producten tijdelijk worden nedergelegd welke met elkaar kunnen reageren. Gezien de classificering van de stoffen is het denkbaar dat bij een dergelijke reactie brand kan ontstaan. Doordat de expeditiehallen ook zijn voorzien van een VBB-systeem (CO₂-blusgasinstallatie) verwacht de Brandweer hier geen interne domino-effecten.

De Brandweer adviseert samengestelde transporten waaruit ADR-klasse 4.1, 4.2 en 4.3 en spuitbussen (ADR-klasse 2) van deel uitmaken eveneens uit te sluiten in de expeditiehallen.

Stoffenscheiding / onverenigbare combinaties (voorschriften 3.4.8 en 4.5.3)

De kans dat bij het gelijktijdig lekprikken van twee emballages in de expeditiehal een groter (vervolg-) effect ontstaat is aannemelijk, echter door de beperkte omvang van de vakken (ongeveer 30 m²) en het snel ingrijpen van personeel wordt verwacht dat dit scenario niet snel zal escaleren naar de volledige hal. Daarbij zal de blusgasinstallatie een brand in een expeditiehal snel blussen. Het voldoen aan de (standaard-) scheidingsregels, welke door het ADR worden opgelegd, wordt door de Brandweer hierbij voldoende geacht.

Ad c.

Een brand in de acculaadruimte zou kunnen escaleren naar de tijdelijke opslag in de expeditiehal. Doordat de acculaadruimte ook is voorzien van een VBB-systeem (CO₂-blusgasinstallatie) verwacht de Brandweer hier geen interne domino-effecten. Vergelijkbaar met de aangrenzende PGS 15-opslagvoorzieningen zal de blusgasinstallatie een brand in deze ruimte snel blussen. De acculaadinstallatie voldoet aan BBT en is beveiligd tegen overspanning. Verder wordt er tussen de acculaadinstallaties en de tijdelijke opslag in de expeditiehallen een minimale vrije ruimte van 5 meter in acht genomen.

Ad d.

Naast de expeditiehallen zijn kantoren gelegen. Een brand in het kantoor zou kunnen escaleren naar de expeditiehal. Aangezien de scheidingsconstructie tussen het kantoor en de expeditiehal is uitgevoerd met een brandwerendheid van 60 minuten en voorzien is van een sprinklerinstallatie, wordt niet verwacht dat een brand daadwerkelijk escaleert.

○ **Loadingdock**

De bouwdelen 7.1 en 7.2 hebben 1 laadkuil en beschikken in totaal over 9 loadingdocks. Bouwdeel 7.3 heeft 2 laadkuilen en beschikt in totaal over 26 loadingdocks.

De scenario's die bij deze activiteiten een rol spelen zijn:

- a. Vrijkomen van -een deel van- de inhoud door lekkage in het loadingdock.
- b. Brand als gevolg van het vrijkomen van de inhoud in het loadingdock.

Ad a.

In een loadingdock staan vrachtwagens opgesteld, welke beladen zijn met gevaarlijke stoffen. Bij een lekkage, bijvoorbeeld door lekpijpen, kunnen er toxische producten (ADR 6.1) in het loadingdock terecht komen. De loadingdocks zijn weliswaar voorzien van vloeistofkerende vloeren en zijn aangesloten op een directe afvoer naar het rioleringssysteem, maar er is geen schuiminstallatie toegepast om een uitdampende plas af te dekken. Aangezien het feit dat er slechts één verpakking gelijktijdig wordt verplaatst, is een omvangrijke plas -en hiermee een omvangrijk effectgebied- voorsnog niet direct te verwachten.

Ad b.

Naast toxische vloeistoffen (zie ad a.) worden er ook brandbare vloeistoffen in de trailer geplaatst. Het is denkbaar dat tijdens deze handeling de emballage lek wordt geprikt, waardoor er brandbaar product (ADR 3) vrij kan komen in het loadingdock. Het loadingdock is niet voorzien van een VBB-systeem. Uit de aanvraag blijkt dat de scheidingsconstructies tussen de loadingdocks en de expeditiehallen zijn uitgevoerd met een WBDBO van 60 minuten. In het slechtste geval zal de volledige inhoud van een trailer en de twee naastgelegen trailers vrijkomen en verbranden (met dien verstande dat de overige trailers uit loadingdock worden gereden). Hierbij wordt verondersteld dat een groot deel zal worden afgevoerd naar het rioleringssysteem. Gezien de aanwezige voorzieningen verwacht de Brandweer geen interne domino-effecten.

○ **Opslag gasflessen op het buitenterrein**

De gasflessen bevatten stoffen van ADR-klasse 2.1 en 2.2. De gasflessen worden op het buitenterrein opgeslagen naast opslagvoorziening 7.3.

De scenario's die bij deze activiteiten een rol spelen zijn:

- a. Lekkage afsluiter verstikkend gas.
- b. Bezwijken door aanstraling door externe brand.

Ad a en b.

Het is voldoende om voor deze buitenopslag van gasflessen de relevante voorschriften uit de PGS 15, versie 1.0 (september 2016) te borgen in de beschikking.

1.11 Coördinatie met de Waterwet

Voor de onderhavige oprichting is geen vergunning op grond van de Waterwet noodzakelijk. Er is dan ook geen sprake van een coördinatieplicht.

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

De aangevraagde activiteiten vallen onder categorie 25.1 van bijlage D van het Besluit milieueffectrapportage (hierna Besluit m.e.r.), waarbij de drempelwaarde van 100.000 ton opslagcapaciteit niet wordt overschreden (de totale opslagcapaciteit aan verpakte gevaarlijke stoffen bedraagt 47.500 ton en blijft daarmee beneden voornoemde drempelwaarde).

Sinds de wijziging van de Wet milieubeheer van 16 mei 2017 en de wijziging van het Besluit m.e.r. van 7 juli 2017, dient te worden beoordeeld in hoeverre een m.e.r.-beoordeling moet worden uitgevoerd. De m.e.r.-beoordeling moet inhoudelijk ingaan op de criteria in Bijlage III van de Europese richtlijn inzake milieueffectbeoordeling, 'betreffende de milieueffectbeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten', 2011/92/EU.

Hiervoor heeft de initiatiefnemer op 7 februari 2020 een m.e.r.-aanmeldingsnotitie aangeleverd. Wij hebben deze gegevens beoordeeld en voldoende bevonden om te beoordelen of sprake is van zodanige bijzondere omstandigheden dat een m.e.r. noodzakelijk is. Geconcludeerd wordt dat geen sprake is van bijzondere omstandigheden die leiden tot dermate belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu dat het maken van een m.e.r. toegevoegde waarde zou hebben.

Gelet op het bovenstaande is door ons gezag op 18 december 2020 een m.e.r.-beoordelingsbesluit genomen. Voornoemd besluit van 18 december 2020 met zaaknummer 20021177 is als aparte bijlage van de aanvraag behorende bij deze omgevingsvergunning opgenomen.

1.13 Wet natuurbescherming

In de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) is opgenomen dat deze wet aanhaakt bij de Wabo wanneer:

- een activiteit plaatsvindt in of om een Natura 2000-gebied en deze activiteit de kwaliteit van de habitats en de habitats van soorten verslechtert (handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden), en/of;
- een activiteit plaatsvindt waarbij in onvoldoende mate sprake is van het beschermen van inheemse plant- en diersoorten en het bewaken van de biodiversiteit tegen invasieve uitheemse plant- en diersoorten (handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten).

De aanvrager van een omgevingsvergunning is zelf verantwoordelijk om vooraf na te gaan of een activiteit invloed heeft op Natura 2000-gebieden en/of beschermde flora en fauna.

Bij de aanvraag om omgevingsvergunning milieu is een overzicht gevoegd van de stikstofdioxide-emissie en is een berekening gemaakt met de AERIUS-Calculator 2020. Met deze berekening is aangetoond dat stikstofdepositie als gevolg van de gevraagde activiteiten op Natura-2000-gebieden 0,00 mol stikstof per hectare per jaar is.

Per 1 juli 2021 is de Wet stikstofreductie en natuurverbetering (hierna: Wsn) in werking getreden. Voor de uitvoering is daarbinnen een vrijstelling opgenomen voor tijdelijke stikstofemissies tijdens de bouw, sloop en aanleg. De vrijstelling is ook van toepassing op de vervoersbewegingen samenhangend met de bouw.

Gezien het bovenstaande hoeft op grond van de Wnb geen vergunning te worden aangevraagd. De Wnb haakt in dit geval niet aan bij de Wabo.

1.14 Activiteitenbesluit milieubeheer

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor bepaalde activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, algemene regels opgenomen. Deze regels zijn direct werkend en mogen niet in de omgevingsvergunning worden opgenomen.

In bijlage I, onderdelen B en C van het Bor wordt aangegeven of voor een inrichting een vergunningplicht geldt.

Op 1 januari 2013 is het Activiteitenbesluit gewijzigd en kan sindsdien ook op type C inrichtingen gedeeltelijk van toepassing zijn.

Op basis van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit moet de oprichting van een inrichting voor zover het Activiteitenbesluit op de inrichting van toepassing is worden gemeld. De aanvraag wordt ten aanzien van de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen aangemerkt als melding.

In de inhoudelijke overwegingen is bij de beschouwing van de verschillende milieuaspecten aangegeven of sprake is van rechtstreeks werkende regels van het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Activiteitenregeling.

1.15 Ingekomen zienswijzen

De aanvragen en het ontwerp van de beschikking daarop hebben vanaf 3 januari 2022 tot en met 14 februari 2022 ter inzage gelegen.

Met betrekking tot de ontwerpbeschikking is een zienswijze ingekomen bij mail van 4 januari 2022 door de gemeente Moerdijk. De zienswijze is tijdig ingediend.

Onderstaand is de zienswijze weergegeven en daarop onze reactie.

Zienswijze gemeente Moerdijk

De gemeente Moerdijk geeft in haar zienswijze aan dat in de ontwerpbeschikking een paar fouten staan. Het betreft de volgende onjuistheden:

- a. Op pagina 43 bij het onderdeel bestemmingsplan staat dat de aanvraag binnen de voorschriften van het bestemmingsplan past. Dit klopt niet.
- b. Op pagina 44 is opgenomen dat voor het aansluiten van de riolering contact dient te worden opgenomen met de gemeente waarin het bouwwerk is gelegen, echter is Havenbedrijf Moerdijk beheerder van het industrieterrein. Er dient daarom contact te worden opgenomen met Havenbedrijf Moerdijk.
- c. Volgens de Algemene Plaatselijke Verordening (hierna: APV) van Moerdijk is op industrieterrein Moerdijk geen inritvergunning vereist. Men moet wel toestemming vragen bij Havenbedrijf Moerdijk.

Onze reactie

Naar aanleiding van de ingebrachte zienswijze hebben wij op 8 februari 2022 telefonisch contact opgenomen met de gemeente Moerdijk en heeft afstemming plaatsgevonden over de onjuistheden. Hieronder gaan wij puntsgewijs in op betreffende onjuistheden.

Ad a.

Op pagina 43 van de inhoudelijke overwegingen hebben wij inderdaad ten onrechte aangegeven dat uit de toetsing aan de voorschriften van het bestemmingsplan 'Bedrijventerrein -2 en Bedrijventerrein -3' is gebleken, dat de ingediende aanvraag past binnen de voorschriften van dit bestemmingsplan. In tegenstelling tot wat wij eerder hebben aangegeven in de inhoudelijke overwegingen, past de aanvraag niet binnen de voorschriften van dit bestemmingsplan. Echter op grond van de inhoudelijke overwegingen zoals opgenomen in hoofdstuk 3 "Het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met het bestemmingsplan", zijn wij van oordeel dat de gevraagde vergunning kan worden verleend voor de activiteit het (ver)bouwen van een bouwwerk.

De ingebrachte zienswijze is gegrond. Wij stemmen in met deze zienswijze en passen de tekst in de inhoudelijke overwegingen overeenkomstig het bovenstaande aan.

Ad b.

Op pagina 44 van de inhoudelijke overwegingen hebben wij inderdaad ten onrechte aangegeven dat voor het aansluiten op de gemeentelijke riolering contact dient te worden opgenomen met de gemeente waarin het bouwwerk is gelegen. Aangezien Havenbedrijf Moerdijk beheerder van het industrieterrein is, dient met deze beheerder contact te worden opgenomen voor het aansluiten op de gemeentelijke riolering. De ingebrachte zienswijze is gegrond. Wij stemmen in met deze zienswijze en passen de tekst in de inhoudelijke overwegingen overeenkomstig het bovenstaande aan.

Ad c.

In hoofdstuk 2 van de inhoudelijke overwegingen wordt ingegaan op de activiteit "Het maken, hebben of veranderen van een uitweg of het gebruik daarvan veranderen". Gebleken is echter dat dit hoofdstuk niet aansluit bij hetgeen in de APV van de gemeente Moerdijk is vastgelegd. Voor de activiteit "Het maken, hebben of veranderen van een uitweg of het gebruik daarvan veranderen" is op grond van de APV van de gemeente Moerdijk namelijk geen omgevingsvergunning vereist. Er moet wel toestemming worden gevraagd bij de beheerder van het Industrieterrein (i.c. het Havenbedrijf Moerdijk). De ingebrachte zienswijze is gegrond. Wij stemmen in met deze zienswijze, wijzen de aanvraag om omgevingsvergunning voor deze activiteit af en passen de tekst in de inhoudelijke overwegingen overeenkomstig het bovenstaande aan. Tevens hebben wij de voorschriften 2.1.1 tot en met 2.1.3 van hoofdstuk 2 "Het maken, hebben of veranderen van een uitweg of het gebruik daarvan veranderen" verwijderd. Deze verwijdering houdt in dat de daaropvolgende hoofdstukken 3 tot en met 13 zijn omgenummerd tot de hoofdstukken 2 tot en met 12.

Overig

Los van bovengenoemde zienswijzen hebben wij geconstateerd dat in bijlage 2 "Maximale opslaghoeveelheden" van deze omgevingsvergunning een kennelijke verschrijving staat. In deze bijlage is opgenomen dat in de opslaghallen 1.0.07, 1.0.08, 2.0.06 en 2.0.07 maximaal 4.100 ton ADR 6.2 per opslaghal kan worden opgeslagen, terwijl de maximale hoeveelheid in de inrichting van ADR 6.2 is begrensd op 1.000 ton. Wij hebben deze omissie hersteld en aangegeven dat in de opslaghallen 1.0.07, 1.0.08, 2.0.06 en 2.0.07 maximaal 1.000 ton ADR 6.2 per opslaghal kan worden opgeslagen, waarbij de maximale hoeveelheid van 1.000 ton in de inrichting niet mag worden overschreden.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

Bouwen

1. Het (ver)bouwen van een bouwwerk

1.1. Inleiding

Een aanvraag om omgevingsvergunning voor het bouwen van een bouwwerk als bedoeld in artikel 2.1 lid 1 onder a Wabo dient te worden verleend als geen sprake is van één van de weigeringsgronden zoals opgenomen in artikel 2.10 Wabo. Wij hebben beoordeeld of hiervan sprake is.

1.2. Toelichting

Bouwbesluit

De aanvraag en de daarbij overgelegde gegevens maken voldoende aannemelijk dat het bouwen waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de voorschriften die zijn gegeven bij of krachtens het Bouwbesluit 2012.

Bouwverordening

De aanvraag en de daarbij overgelegde gegevens maken voldoende aannemelijk dat het bouwen waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de voorschriften die zijn gegeven in de gemeentelijke bouwverordening.

Welstand

De aanvraag is getoetst aan de beleidslijn die de Welstandscommissie van de gemeente Moerdijk hanteert. Uit de toetsing is gebleken dat het bouwplan is gelegen in een welstandsvrij gebied. Derhalve is de aanvraag niet ter beoordeling voorgelegd aan de welstandscommissie van de gemeente Moerdijk.

Bestemmingsplan

Het perceel waarop gebouwd gaat worden valt binnen het bestemmingsplan 'Partiële 1e herziening Zeehaven- en Industrierrein Moerdijk' vastgesteld 5 november 2020. Het perceel heeft volgens dit bestemmingsplan de bestemmingen 'Bedrijventerrein -2 en Bedrijventerrein -3'. De aanvraag is getoetst aan de voorschriften van dit bestemmingsplan. Hieruit is gebleken dat de ingediende aanvraag niet past binnen de voorschriften van dit bestemmingsplan. Echter op grond van de inhoudelijke overwegingen zoals opgenomen in hoofdstuk 3 "Het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met het bestemmingsplan", zijn wij van oordeel dat de gevraagde vergunning kan worden verleend voor de activiteit het (ver)bouwen van een bouwwerk.

1.3. Conclusie

Op grond van de genoemde overwegingen, zijn wij van oordeel dat de gevraagde omgevingsvergunning voor de activiteit het (ver)bouwen van een bouwwerk moet worden verleend. Aan deze omgevingsvergunning zijn voorschriften verbonden met betrekking tot het uitvoeren van deze activiteit.

Aandachtspunten

- Het uitvoeren van de bouwwerkzaamheden moet geschieden overeenkomstig de bepalingen van de Bouwverordening en het Bouwbesluit 2012. Dit geldt ook voor vergunningvrije bouwactiviteiten.
- Indien grond wordt afgegraven (bijvoorbeeld bij het bouwrijp maken en/of bouwwerkzaamheden) en van de locatie wordt afgevoerd, dient er rekening mee te worden gehouden dat deze grond elders niet zonder meer toepasbaar is. Met betrekking tot het elders hergebruiken van grond zijn de regels van het Besluit bodemkwaliteit van toepassing, die doorgaans een grotere onderzoeksinspanning vereisen.
- Bij het bouwen dient een veiligheidsafstand aangehouden te worden zoals bedoeld in paragraaf 6.2 van de Landelijke richtlijn Bouw- en sloopveiligheid, versie 1.2 (augustus 2018). Indien het gebied binnen de veiligheidsafstand niet kan worden vrijgehouden zijn aanvullende maatregelen noodzakelijk om het gevaar te beperken. Meer informatie hierover is terug te vinden op de site <https://www.bwtinfo.nl/dossiers/richtlijn-bouw-en-sloopveiligheid>.
- Voor het aansluiten op de gemeentelijke riolering dient contact te worden opgenomen met de beheerder van het Industrierrein (i.c. het Havenbedrijf Moerdijk) waarop het bouwwerk is gelegen.
- Op een bodem die zodanig is verontreinigd dat schade of gevaar is te verwachten voor de gezondheid van de gebruikers (verblijf), mag niet worden gebouwd. Conform de Wet bodembescherming kan een sanering noodzakelijk zijn, alvorens mag worden gebouwd.
- Indien gebruik wordt gemaakt van het terrein van derden (waaronder openbaar terrein) dan is daarvoor toestemming nodig van de betreffende eigenaar.
- Voor het onttrekken of afvoeren van grondwater (voor bronnering) is mogelijk toestemming of een vergunning nodig van het Waterschap dat het beheer voert over het gebied waarin het project gelegen is. Indien gebruik wordt gemaakt van de riolering voor het afvoeren van het grondwater is daarnaast ook toestemming nodig van de beheerder van de riolering.

2. Het maken, hebben of veranderen van een uitweg of het gebruik daarvan veranderen

2.1. Toetsing en conclusie

Voor de activiteit "Het maken, hebben of veranderen van een uitweg of het gebruik daarvan veranderen" is op grond van de Algemene Plaatselijke Verordening (hierna: APV) van de gemeente Moerdijk geen omgevingsvergunning vereist. Wij wijzen de aanvraag tweede fase voor dit onderdeel daarom af. Er moet wel toestemming worden gevraagd bij de beheerder van het Industrierrein (i.c. het Havenbedrijf Moerdijk). De toestemming voor het aanleggen van een inrit kan worden gedaan via <https://www.portofmoerdijk.nl/ondernemen/aanvraag/>.

3. Het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met het bestemmingsplan

3.1. Inleiding

Op grond van artikel 2.10, lid 2, van de Wabo moet de ingediende aanvraag voor de activiteit "het bouwen van een bouwwerk", als bedoeld in artikel 2.1, lid 1, onder a van de Wabo mede worden aangemerkt als een aanvraag om een omgevingsvergunning

voor een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, lid 1, onder c, omdat zij niet past binnen de voorschriften van het ter plaatse geldende bestemmingsplan. De aanvraag wordt slechts geweigerd als vergunningverlening met toepassing van artikel 2.12 van de Wabo niet mogelijk is. Wij hebben beoordeeld of het mogelijk is de omgevingsvergunning met toepassing van artikel 2.12 van de Wabo te verlenen.

3.2. Binnenplanse afwijking

De aanvraag voor een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, lid 1, onder c kan, op grond van artikel 2.12, lid 1, onder a sub 1°, worden verleend als de activiteit in strijd is met het bestemmingsplan, maar toepassing kan worden gegeven aan de in het bestemmingsplan opgenomen regels voor afwijking.

In de bij de aanvraag behorende Bijlage 22 "Ruimtelijke motivering van 22-09-2020", opgesteld door Rho Adviseurs, is een verdere onderbouwing opgenomen waaruit blijkt dat de aangevraagde activiteiten passen binnen deze regels voor afwijking.

Het toestaan van op- en overslag voor gevaarlijke stoffen (stoffen met een ADR-indicatie) en de opslag van gasflessen binnen 5 meter van de bouwperceelgrens op de locatie aan de Megajoule te Klundert (gemeente Moerdijk), past binnen het rijks-, provinciaal en gemeentelijk beleid. Omdat sprake is van een functie in dezelfde milieucategorie als is toegestaan in het vigerende bestemmingsplan (namelijk milieucategorie 5.1), wordt geconcludeerd dat het bedrijf naar aard en invloed op de omgeving gelijk te stellen is met de toegelaten milieucategorieën.

Wij hebben de gemeente Moerdijk gevraagd advies uit te brengen met betrekking tot bovenstaande strijdigheid van het bestemmingsplan. In het advies van de gemeente Moerdijk dat wij per mail op 22 januari 2021 hebben ontvangen, wordt aangegeven medewerking te verlenen aan de op- en overslag van gevaarlijke stoffen (goederen met een ADR-classificatie) door middel van een binnenplanse afwijkingsprocedure op grond van artikel 10.6, lid a, en artikel 11.6, lid a, van het bestemmingsplan. Wij hebben het positieve advies van de gemeente Moerdijk overgenomen en kunnen instemmen met de aangevraagde op- en overslag van gevaarlijke stoffen.

Met betrekking tot de opslag van gasflessen in de zijdelingsperceelgrens adviseert de gemeente Moerdijk medewerking te verlenen bij positief advies van de Brandweer. Hiertoe merken wij op dat de Brandweer in het advies van 28 augustus 2021 met referentie DVR2021-126844 positief adviseert over de opslag van gasflessen en dat het voldoende is om voor deze buitenopslag van gasflessen de relevante voorschriften uit de PGS 15, versie 1.0 (september 2016) te borgen in de beschikking.

3.3. Veiligheidszone – munitie – C

De inrichting is gelegen binnen de gebiedsaanduiding 'Veiligheidszone – munitie – C'. Binnen deze zone geldt conform artikel 38.5.3 veiligheidszone - munitie – C van het bestemmingsplan "Partiële 1e herziening 'Zeehaven- en Industrierrein Moerdijk' (vastgesteld 5-11-2020): *"Ter plaatse van de gebiedsaanduiding 'veiligheidszone - munitie - C' is het niet toegestaan gebouwen te bouwen met vlies- of gordijngevelconstructies alsmede gebouwen te bouwen met zeer grote glasoppervlakten waarin zich als regel een groot aantal personen bevindt."*

Hoewel de gevel van het gebouw kan worden beschouwd als een vlies- of gordijngevel blijkt uit de "memo_1.3_drukbelasting_gevel_2021101" dat er in de regel geen "groot aantal personen" aanwezig is.

Voor een nadere toelichting op het begrip "groot aantal personen" wordt aangesloten bij het Bevi. Voor een kwetsbaar object is het criterium een groot aantal personen gedurende een groot deel van de dag. In het Bevi is geen harde grens opgenomen maar wel een criterium voor bijvoorbeeld kantoorfuncties: 1.500 m² bruto vloeroppervlak (bvo). Dit criterium is gebaseerd op de aanwezigheid van (doorgaans) meer dan 50 personen per dag. Conform de begripsbepalingen van het Bevi kan worden geconcludeerd dat een "groot aantal personen" in de regel meer dan 50 personen bedraagt.

Uit de bij de aanvraag gevoegde memo "memo_1.3_drukbelasting_gevel_2021101", blijkt dat in de dubbelbestemming 4 kantoren worden gerealiseerd als onderdeel van de bebouwing. Per kantoor bevinden zich niet meer dan 12 personen. In totaal bevinden zich in de kantoren niet meer dan 48 personen. Dit betekent dat er geen sprake is van een "groot aantal personen". In de overige gedeelten van het gebouw (opslagruimten en verkeerszones) zijn sowieso geen grote aantallen personen aanwezig. Uit de toelichting op het bestemmingsplan en jurisprudentie (ECLI:NL:RVS:2005:AT7988) kan worden geconcludeerd dat aan beide voorwaarden moet zijn voldaan wil het artikel 38.5.3 van het bestemmingsplan van toepassing zijn.

Het aangevraagde plan voldoet aan de bestemmingsplanregels.

3.4. Conclusie

Op grond van bovenstaande overwegingen, zijn wij van oordeel dat de gevraagde vergunning voor het planologisch strijdig gebruik op grond van artikel 2.12, lid 1, onder a, sub 1° van de Wabo (binnenplans) kan worden verleend ten behoeve van de verwezenlijking van het in de aanvraag omschreven project, conform de bij het besluit behorende tekeningen.

Milieu

4. Inrichting

4.1. Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het oprichten van de werking van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het toetsingskader van de aanvraag voor het onderdeel milieu. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

4.2. Toetsing oprichten van een inrichting

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder a van de Wabo betrokken;
- met de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder b van de Wabo rekening gehouden;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder c van de Wabo in acht genomen.

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe, waarbij wij ons beperken tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

5. Beste Beschikbare Technieken

5.1. Algemeen

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de omgevingsvergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende BBT worden toegepast.

Bij het bepalen van BBT moet rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriële regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

Als op een activiteit of op een type productieproces binnen de inrichting geen BBT-conclusies of informatiedocumenten over BBT van toepassing zijn, of als de van toepassing zijnde BBT-conclusies of informatiedocumenten niet alle mogelijke milieueffecten van de activiteit of het proces behandelen moet het bevoegd gezag op grond van artikel 5.4, lid 2, van het Bor de BBT zelf vaststellen. Hierbij houdt het bevoegd gezag in ieder geval rekening met de in artikel 5.4, lid 3, van het Bor genoemde criteria.

5.2. Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Binnen de inrichting worden geen van de activiteiten uit bijlage I van richtlijn nr. 2010/75/EU van het Europees parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies uitgevoerd.

Bij het bepalen van de BBT hebben wij rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in bijlage 1 van de Regeling omgevingsrecht (hierna: Mor):

- Nederlandse richtlijn bodembescherming van maart 2012 (NRB 2012).
- PGS 9: "Opslag cryogene gasen van 0,15 m³ – 100 m³" 2014 versie 1.0 (april 2014).
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, 2016 versie 1.0 (september 2016).

5.3. Conclusies BBT

De inrichting voldoet - zoals hierna zal blijken - gelet op de aanvraag en de overwegingen in dit besluit - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan de BBT voor de opslag van gevaarlijke stoffen. Voor een nadere invulling van de overwegingen wordt verwezen naar de hierna volgende paragrafen.

6. Afval

6.1. Preventie

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In deel B2 van het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029 (hierna: LAP) is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. In Nederland is een separaat afvalpreventieprogramma vastgesteld. De uitwerking van preventie-activiteiten vindt voornamelijk plaats via het programma Van Afval Naar Grondstof (VANG) en is inmiddels voortgezet in de vorm van het Rijks brede programma Circulaire Economie.

Op grond van artikel 5.4 (vaststelling van de BBT) en artikel 5.7 van het Bor kan het bevoegd gezag voorschriften in omgevingsvergunningen opnemen om invulling te geven aan dit aspect.

In alle bedrijfsprocessen kunnen mogelijkheden bestaan om het ontstaan van afvalstoffen en het - directe of indirecte - gebruik van grondstoffen terug te dringen of de bestaande grondstoffen te vervangen door duurzame alternatieven. Zowel het beperken van de hoeveelheid afvalstoffen als het terugdringen van de hoeveelheid grondstoffen levert direct een financiële besparing op.

Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval moet worden voorkomen of beperkt.

Binnen de inrichting kunnen de volgende afvalstoffen ontstaan:

- Gevaarlijke afvalstoffen.
- Papier en karton.
- Elektr(on)ische apparatuur.
- Kunststofafval.
- Gft.
- Hout.
- Metalen.
- Glas.
- Overig bedrijfsafval.

In de aanvraag zijn van de volgende afvalstoffen de hoeveelheden beschreven die jaarlijks worden afgevoerd:

Tabel 2. Hoeveelheid afvalstoffen per jaar

Afvalstof	Opslagwijze	Afvoerfrequentie	Opslagcapaciteit	Jaarafvoer
Papier en karton	Rolcontainer	2 wekelijks	5.000 l	4 ton
Kunststofafval	Rolcontainer	2 wekelijks	5.000 l	5 ton
GFT	Rolcontainer	2 wekelijks	5.000 l	5 ton
Hout	Rolcontainer	2 wekelijks	5.000 l	5 ton
Metalen	Rolcontainer	2 wekelijks	5.000 l	5 ton
Glas	Rolcontainer	2 wekelijks	5.000 l	17 ton
Overig bedrijfsafval	Rolcontainer	2 wekelijks	5.000 l	70 ton
Gevaarlijk afval	Rolcontainer	2 wekelijks	5.000 l	4 ton

Gezien de hoeveelheid afvalstoffen dat vrijkomt binnen de inrichting (circa 115 ton/jaar, waarvan 70 ton aan overig bedrijfsafval) concluderen wij dat preventie

relevant is. Vergunninghouder heeft geen onderzoek naar besparings- en/of preventiemogelijkheden uitgevoerd. Aan deze vergunning wordt een voorschrift verbonden tot het uitvoeren van een afvalpreventieonderzoek.

6.2. Afvalscheiding

In deel B3 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf B.3.4 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Voor bedrijfsafval is het niet goed mogelijk een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd. Voor een aantal die diffuus of in kleine hoeveelheden ontstaan is in het LAP (paragraaf B.3.4.2) een tabel opgenomen waarin een indicatie wordt gegeven wanneer het redelijk is afvalscheiding te vergen.

Daarnaast zijn in bijlage 11 van de Activiteitenregeling verschillende categorieën van gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen vastgelegd welke niet met elkaar, met andere afvalstoffen of met niet afvalstoffen mogen worden gemengd. Deze categorieën moeten dus gescheiden worden gehouden.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting circa 115 ton/jaar aan afvalstoffen vrijkomt.

In het LAP is aangegeven dat voor deze hoeveelheden afvalstoffen die vrijkomen binnen een inrichting scheiding van die afvalstoffen kan worden verlangd. Wij achten het in de voorliggende situatie dan ook redelijk om afvalscheiding voor te schrijven voor de volgende afvalstoffen:

- Papier en karton.
- Elektr(on)ische apparatuur.
- kunststofafval.
- Gft.
- Houtafval.
- metalen.
- Glas.
- De verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen.

6.3. Conclusie

Gelet op het bovenstaande zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten in overeenstemming zijn met het geldende afvalbeheersplan en daarmee bijdragen aan een doelmatig beheer van afvalstoffen.

7. Afvalwater

Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalwaterstromen:

- Huishoudelijk afvalwater.
- Niet-verontreinigd hemelwater van daken en terreinverharding.

Vuilwaterriool

Binnen de inrichting ontstaat afvalwater in de vorm van huishoudelijk afvalwater en niet-verontreinigd hemelwater. De bedrijfsactiviteiten veroorzaken geen procesafvalwater. Het afvalwater afkomstig van sanitair wordt via een gemeentelijk

vuilwaterriool afgevoerd naar een rioolwaterzuiveringsinstallatie (hierna: rwzi) van het Waterschap Brabantse Delta.

Hemelwaterriool/infiltratie bodem (HWA en SWA)

Het terrein wordt grotendeels verhard, waarbij het hemelwater dat afkomstig is van het verhard oppervlak geloosd wordt op het oppervlaktewater (hierna: HWA). Hemelwater afkomstig van het terrein en dak worden gescheiden van elkaar opgevangen. Hemelwater van de daken (hierna: SWA) wordt direct afgekoppeld op de in de bestaande situatie aanwezige watergangen. HWA en SWA worden gescheiden opgevangen en getransporteerd.

Om ervoor zorg te dragen dat geen vervuiling op dit rioolstelsel wordt gebracht is een olie- en benzine-afscheider (hierna: OBAS) geplaatst bij de laaddocks. Deze OBAS zorgt ervoor dat al het afstromend hemelwater deze afscheiders passeert voordat het op oppervlaktewater wordt geloosd. Met deze toepassing wordt voorkomen dat olie vervuiling vanuit de laaddocks in het oppervlaktewater terechtkomt en wordt invulling gegeven aan de landelijke doelstelling om zo min mogelijk schoon water (dun water) op de vuilwaterafvoer (hierna: VWA) te lozen, waardoor de werking van rwzi's minder efficiënt plaatsvinden, maar deze schone waterstroom juist terug te voeren naar de bodem.

Waterafvoer in geval van calamiteiten

In geval van onvoorziene voorvallen zoals brand in een brandcompartiment, wordt productopvang voorzien in de laadkuilen. In het geval van een dergelijke situatie twee afsluiters voorzien. Een "Fail safe" afsluiter bij het uitlaadpunt van het laaddock (vóór de OBAS) en een elektrische afsluiter bij het lozingspunt naar het oppervlaktewater. Voor een technische uitleg wordt verwezen naar bijlage 16 'memo afvalwater' en bijlage 14 'brandscenario's' behorende bij de aanvraag van deze omgevingsvergunning.

Voor genoemde lozingen worden gereguleerd in het Activiteitenbesluit. Voor het onderdeel afvalwater zijn de volgende artikelen van toepassing:

- artikel 2.1 lid 2 onder n en o (zorgplicht);
- artikel 3.3 (hemelwater afkomstig van niet bodembeschermende voorzieningen);
- artikel 3.4 en 3.5 (huishoudelijk afvalwater).

8. Bodem

8.1. Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de NRB 2012. Het uitgangspunt van de NRB 2012 is dat door een combinatie van voorzieningen en maatregelen (hierna: cvm) een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. Alleen in bepaalde bestaande situaties kan conform de NRB 2012 onder voorwaarden ontstaan worden met een aanvaardbaar bodemrisico.

Op basis van de NRB 2012 worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke cvm noodzakelijk is om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Daarbij richt de NRB 2012 zich op de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in het kader van de NRB 2012 niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang die onlosmakelijk deel uitmaakt van de installatie, bijvoorbeeld in de vorm van een tank of opvangbassin, is wel een activiteit waar de NRB 2012 in voorziet. Tankputten en calamiteiten vijvers voor de opslag van verontreinigd bluswater worden in de NRB 2012 niet behandeld.

8.2. De bodembedreigende activiteiten

Binnen de inrichting vinden de volgende bodembedreigende activiteiten plaats:

- Opslag bodembedreigende stoffen in verpakkingen.
- Verladen bodembedreigende stoffen in verpakkingen.
- Afvoer potentieel verontreinigd hemelwater afkomstig van loadingdocks via OBAS en bedrijfsriolering.
- Opslag en verpompen diesel (drums) ten behoeve van de sprinklerinstallatie.

8.3. Activiteitenbesluit

Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit heeft betrekking op het aspect bodem en is van toepassing op inrichtingen type A, inrichtingen type B en inrichtingen type C, waartoe een IPPC-installatie behoort, alsmede inrichtingen type C, waartoe geen IPPC-installatie behoort, voor zover het activiteiten betreft waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is. De inrichting behoort tot het laatstgenoemde type (type C-inrichting waartoe geen IPPC-installatie behoort).

Wat betreft het aspect bodembescherming valt de inrichting niet onder het Activiteitenbesluit. De bovengenoemde bodembedreigende activiteiten worden daarom in het kader van deze omgevingsvergunning beoordeeld.

8.4. Beoordeling en conclusie verwaarloosbaar bodemrisico

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument (Bijlage 9 Bodemrisicoanalyse, Rho adviseurs, 12-5-2021) beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Uit het document blijkt dat voor alle bodembedreigende activiteiten het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

Om het verwaarloosbaar bodemrisico te borgen zijn in hoofdstuk 4 van deze omgevingsvergunning voorschriften opgenomen die voorzien in de inspectie en het onderhoud van de bodembeschermende voorzieningen. Voor de bodembeschermende maatregelen zijn voorschriften opgenomen die voorzien in een adequate instructie en training van het personeel.

8.5. Nul- en eindsituatie bodemonderzoek

Het preventieve bodembeschermingbeleid gaat ervan uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een verontreiniging of aantasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd een nulsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem noodzakelijk. Het nulsituatieonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de daar gebruikte stoffen. Nulsituatieonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan de start van de betreffende activiteit(en) en een vergelijkbaar eindsituatieonderzoek na het beëindigen van de betreffende activiteit. Het nulsituatieonderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

- de locatie van bemonsteringspunten rekening houdend met de mobiliteit van de gebruikte stoffen en de lokale grondwaterstroming;
- de wijze waarop de betreffende stoffen moeten worden gedetecteerd, bemonsterd en geanalyseerd;
- de bodemkwaliteit ter plaatse van bemonsteringslocaties.

De in het nulsituatieonderzoek vastgelegde bodemkwaliteit geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten verontreiniging of aantasting van de bodem heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is. Voor het bodemonderzoek noodzakelijke werkzaamheden, als vermeld in de Regeling bodemkwaliteit, moeten zijn uitgevoerd door een erkende instantie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit.

Binnen de inrichting is het volgende bodemonderzoek uitgevoerd:

- "Combinatie verkennend bodemonderzoek vaststelling nulsituatie bodem DC7 Megajoule te Moerdijk, Soilution BV, kenmerk 2001107, d.d. 20-4-2020.

De onderzoeksresultaten van dit onderzoek geven ons geen aanleiding tot het stellen van nadere maatregelen of eisen. Dit onderzoek beschouwen wij daarom als nulsituatieonderzoek.

Na beëindiging van de activiteiten of een deel daarvan moet een eindsituatie bodemonderzoek worden verricht. Indien blijkt dat sprake is van een bodembelasting als gevolg van de activiteiten, zal de bodemkwaliteit moeten worden hersteld. Hiertoe zijn in hoofdstuk 4 van deze omgevingsvergunning voorschriften opgenomen.

9. Energie

9.1. Algemeen

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting (volgens de aanvraag is het te verwachten energieverbruik 298.000 kWh/jaar elektriciteit). In aansluiting op de criteria voor inrichtingen die onder de algemene regels van het Activiteitenbesluit vallen, worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m³ aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit als energierelevant bestempeld.

Op basis van artikel 5.7 van het Bor kan het bevoegd gezag voorschriften in de vergunning opnemen met betrekking tot een doelmatig gebruik van energie.

Uitgangspunt is dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting of het mijnbouwwerk in aanmerking komende BBT worden toegepast, zoals bedoeld in artikel 2.14 van de Wabo.

Energierelevante bedrijven die vallen onder de Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie en de bedrijven onder het Activiteitenbesluit zijn verplicht vierjaarlijks een energie onderzoek op te stellen. Voor de type C-inrichtingen (niet EED-inrichtingen, en niet MJA-deelnemers) geldt eveneens een vierjaarlijkse onderzoeksverplichting. Hiermee wordt aangesloten bij eenzelfde verplichting die van toepassing is voor de EED-ondernemingen, MJA-deelnemers en de type A-/B-inrichtingen die vallen onder het Activiteitenbesluit. Juridisch is dit goed verklaarbaar omdat de overige vergunningplichtige inrichtingen over het algemeen energie-relevant zijn en hier vaak evenveel of meer besparingspotentieel is als bij type A-/B-inrichtingen en EED-ondernemingen. Hiermee ontstaat een gelijk speelveld voor alle type energie-relevante inrichtingen.

Door deze vierjaarlijkse onderzoeksverplichting wordt BBT voor het onderdeel energie periodiek in kaart gebracht. In aansluiting op de bovenstaande genoemde wettelijke regelingen, schrijven wij bij vergunningplichtige bedrijven, die niet onder de ETS, EED of MJA3 vallen, een vierjaarlijks energieonderzoek voor.

9.2. Toetsing en Conclusie

De aanvraag bevat geen rapportage van een energieonderzoek. Ook kan niet met behulp van algemeen beschikbare maatregellijsten, informatiebladen en/of databanken voldoende worden vastgesteld welke rendabele energiebesparende maatregelen voor de inrichting gelden. Aan de vergunning zijn daarom voorschriften verbonden waarin

van de inrichting wordt verlangd dat het een energieonderzoek uitvoert en een rapportage opstelt met daarin opgenomen de te nemen energiebesparende maatregelen. Het energieonderzoek moet iedere vier jaar worden herhaald. In het vergunningvoorschrift is omschreven welke elementen het energieonderzoek moet bevatten.

10. Geluid

10.1. Algemeen

De bedrijfsactiviteiten van de inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidemissie wordt vooral bepaald door transportbewegingen op het buitenterrein van de inrichting. De door deze inrichting veroorzaakte geluidbelasting in de omgeving is in kaart gebracht in het rapport van het akoestisch onderzoek van Rho Adviseurs B.V. met kenmerk 4005085.20190005, d.d. 16 november 2020.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidsemisatie die de inrichting onder normale omstandigheden veroorzaakt). Beoordeeld worden de geluidbelasting, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

10.2. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

De inrichting is gelegen op het ingevolge de Wet geluidhinder gezoneerde industrieterrein 'Moerdijk'. De geluidbelasting van de inrichting dient daarom te worden getoetst aan de vastgestelde zone. De totale geluidbelasting van alle op het industrieterrein gelegen bedrijven samen, mag niet meer bedragen dan 50 dB(A) etmaalwaarde ter plaatse van de zonegrens en niet meer dan de betreffende vastgestelde hogere waarde of de in het kader van de sanering vastgestelde Maximaal Toegestane Geluidbelasting (hierna: MTG) ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen, die binnen de zone zijn gelegen. Het is dus van belang dat de aan een inrichting toe te kennen geluidruimte op maat wordt gemaakt, zodat eventuele uitbreidingen en nieuwvestigingen van bedrijven niet onmogelijk worden gemaakt.

In het rapport van het akoestisch onderzoek Smartlog Moerdijk 2-DC 7' met 4005085.20190005 d.d. 16 november 2020 van Rho Adviseurs B.V. zijn de geluidbelastingen, in termen van langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en maximale geluidsniveaus vanwege de gehele inrichting, ter plaatse van de zonebewakingspunten (berekeningspunten op de zone, vastgestelde hogere waarden dan wel de in het kader van de sanering vastgestelde MTG-waarde) alsmede op een drietal referentiepunten op 50 meter afstand van de grens van de inrichting, gepresenteerd.

Uit de rekenresultaten, die in het rapport van het akoestisch onderzoek zijn gepresenteerd, blijkt, dat in de representatieve bedrijfssituatie het $L_{A,T}$ ter plaatse van de zonebewakingspunten ten hoogste 27 dB(A) in de dagperiode, 22 dB(A) in de avondperiode en 21 dB(A) in de nachtperiode (zonebewakingspunt 4) bedraagt. De berekende geluidbelastingen zijn dermate dat geen sprake is van een relevante bijdrage.

Binnen de zone ligt een aantal woningen waarvan de grenswaarde 50 en 55 dB(A) is. Ter plaatse van deze woningen van derden bedraagt het $L_{A,T}$ vanwege de inrichting ten hoogste 23 dB(A) in de dagperiode en 19 dB(A) in zowel de avond- als nachtperiode. De berekende geluidbelastingen zijn dermate dat hiermee geen sprake is van een relevante bijdrage.

Er is een zonetoets uitgevoerd ter bepaling van de geluidimmissie van de inrichting op de MTG- en zonebewakingspunten. Geconcludeerd is dat de gevraagde geluidimmissie past binnen de beschikbare geluidruimte van het industrieterrein (zie bijlage 3).

Wij zijn van oordeel dat het niet wenselijk is om de geluidbelasting op de zogenoemde zonebewakingspunten en geluidgevoelige bestemmingen vast te leggen indien deze op grote afstand van de inrichting zijn gelegen. Op deze wijze worden namelijk dermate lage niveaus vergund, die alleen te controleren zijn door middel van berekeningen. Bovendien worden bij elke wijziging buiten het terrein van de inrichting op het gezoneerde industrieterrein de geluidniveaus op de betreffende zonebewakingspunten en geluidgevoelige bestemmingen beïnvloed. Het kan zelfs zo zijn dat, ondanks het feit dat binnen de inrichting geen wijzigingen plaatsvinden, toch vanwege ontwikkelingen (fysieke wijzigingen) buiten de inrichting de geluidniveaus op de zonebewakingspunten en geluidgevoelige bestemmingen wijzigen. Wij stellen ons op het standpunt de inrichting die geluidruimte te vergunnen die het bedrijf feitelijk nodig heeft en deze op concrete, dicht bij het bedrijf gelegen, toetspunten vast te leggen. In het akoestisch onderzoek zijn een drietal referentiepunten op 50 meter afstand van de grens van de inrichting opgenomen. De berekende geluidbelastingen op deze drie referentiepunten zijn als grenswaarden aan deze vergunning verbonden.

10.3. Maximale geluidniveaus

De optredende maximale geluidniveaus (hierna: L_{Amax}) ten gevolge van de inrichting ter plaatse van nabijgelegen woningen bedraagt ten hoogste 25 dB(A) in zowel de dag-, avond- en nachtperiode. Hiermee wordt voldaan aan de geluidgrenswaarden uit de 'Handreiking industrielawaai en vergunningverlening' van 70 dB(A) in de dag-, 65 dB(A) in de avond- en 60 dB(A) in de nachtperiode. De optredende geluidniveaus zijn hiermee toelaatbaar.

De berekende geluidniveaus ter plaatse van de binnen de zone gelegen woningen zijn veel lager dan de grenswaarden van de vastgestelde maximaal toegestane geluidbelastingen. Omdat de berekende L_{Amax} niet boven het referentieniveau van het omgevingsgeluid uitkomen is hiervan geen hinder te verwachten, waardoor wij geen aanleiding zien hiervoor verdere eisen aan deze vergunning te verbinden.

10.4. Indirecte hinder

De geluidimmissies ten gevolge van het wegverkeer van en naar de inrichting op de openbare weg dienen normaliter te worden beoordeeld conform de circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de Wet milieubeheer (1996). De inrichting is gelegen op een gezoneerd industrieterrein. Indirecte hinder veroorzaakt door geluid vanuit een inrichting op een gezoneerd industrieterrein wordt, volgens vaste jurisprudentie, niet beoordeeld.

10.5. Conclusie

Het bij de aanvraag gevoegde rapport van het akoestisch onderzoek hebben wij beoordeeld. Met de uitgangspunten en de berekeningsresultaten kunnen wij instemmen. Ten aanzien van de geluidbelasting voor het $L_{Ar,LT}$ en maximale geluidniveaus is de gevraagde situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar. Ten behoeve van de handhaafbaarheid zijn in de voorschriften grenswaarden gesteld wat betreft het $L_{Ar,LT}$ ter plaatse van een drietal referentiepunten.

11. Lucht

11.1. Toetsingskader

Het algemeen luchtbeleid is gericht op het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van emissies naar de lucht door het toepassen van de BBT en het voldoen aan de luchtkwaliteitseisen van bijlage 2 van de Wet milieubeheer (hierna: Wm).

11.2. Emissies naar de lucht

Luchtemissies voor inrichtingen worden in beginsel gereguleerd door de algemene regels van het Activiteitenbesluit. In dit geval betreft het enkel emissies van rookgassen uit stookinstallaties. Er zijn geen emissies naar de lucht vanuit het productieproces. De eisen met betrekking tot stookinstallaties zijn opgenomen in paragraaf 3.2.1 van het Activiteitenbesluit en rechtstreeks geldend en daarom niet in deze omgevingsvergunning opgenomen.

11.3. Luchtkwaliteit

In Titel 5.2 Wm en de bijbehorende bijlage 2 bij de Wm zijn grens- en richtwaarden gesteld aan de concentraties van een aantal stoffen in de buitenlucht op leefniveau, die wij als toetsingscriteria moeten hanteren.

De concentraties van fijn stof ($PM_{2,5}$ en PM_{10}) en stikstofdioxide (NO_2) zijn in de Nederlandse situatie het meest kritisch ten opzichte van de grenswaarden. Op grond van artikel 5.16 lid 1 van de Wm kan de vergunning alleen worden verleend, als aannemelijk kan worden gemaakt dat wordt voldaan aan (minimaal) één van de volgende criteria:

- a. er is geen sprake van een feitelijke of dreigende overschrijding van een grenswaarde;
- b. er is - al dan niet per saldo - geen verslechtering van de luchtkwaliteit;
- c. de bijdrage aan de concentratie van een stof is 'niet in betekenende mate' (NIBM);
- d. het project is genoemd of past binnen het NSL of binnen een regionaal programma van maatregelen.

Uit de aanvraag blijkt dat de beoogde ontwikkeling niet zal leiden tot toename van de emissie van stoffen waarvoor luchtkwaliteitseisen gelden. Artikel 5.16 lid 1 sub b van de Wm is van toepassing. De luchtkwaliteitseisen vormen geen belemmering voor verlening van deze omgevingsvergunning.

12. Externe Veiligheid

12.1. Algemeen

Bij Smartlog Moerdijk 2 - DC7 zijn gevaarlijke stoffen aanwezig. De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen zoals vermeld in de aanvraag kunnen een risico vormen voor de omgeving.

Het externe veiligheidsbeleid in Nederland is gericht op het verminderen en beheersen van risico's van activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij onder meer om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen.

Zoals in het NMP4 (Vierde Nationaal Milieubeleidsplan) is aangegeven, is de basis van het huidige risicobeleid dat het gevaar van een activiteit acceptabel is wanneer:

- het plaatsgebonden risico niet hoger is dan is genormeerd;
- de kans op een groot ongeluk met veel slachtoffers kan worden verantwoord (het groepsrisico).

Het plaatsgebonden risico is een maatstaf om te bepalen welke afstand nodig is tussen de risicodragende activiteit en de bebouwde omgeving. Het plaatsgebonden risico is het risico op een plaats buiten een inrichting, uitgedrukt als de kans per jaar dat een persoon die onafgebroken en onbeschermd op die plaats zou verblijven, overlijdt als rechtstreeks gevolg van een ongewoon voorval binnen die inrichting waarbij een gevaarlijke stof of gevaarlijke afvalstof betrokken is.

De gehanteerde norm voor het plaatsgevonden risico in Nederland is in beginsel 10^{-6} per jaar (dit wil zeggen een kans van 1 op de miljoen per jaar). Deze norm is opgenomen in het Bevi. In het Bevi is aangegeven in welke gevallen hiervan (tijdelijk) kan worden afgeweken.

Het groepsrisico voegt daar als maatstaf aan toe de verwachte omvang van een ongeval uitgedrukt in het aantal dodelijke slachtoffers, gegeven de kans op dat ongeval. Het groepsrisico geeft de kans aan dat in een keer een groep personen die zich in de omgeving van de risicosituatie bevindt overlijdt vanwege een ongeval met gevaarlijke stoffen. Met de grootte groepsrisico is getracht een maat voor maatschappelijke ontwrichting te creëren. In het Bevi is een niet-normatieve benadering van het groepsrisico neergelegd. Het groepsrisico moet altijd verantwoord worden. Bij de beoordeling van het groepsrisico is de vraag aan de orde welke omvang van een ramp, gegeven de kans daarop, maatschappelijk aanvaardbaar is.

12.2. Registratiebesluit/Regeling provinciale risicokaart

Het Registratiebesluit externe veiligheid geeft aan welke inrichtingen en welke informatie opgenomen moet worden in het Risicoregister. Daarnaast moeten ook inrichtingen die vallen onder de reikwijdte van de Regeling provinciale risicokaart worden opgenomen in het register. De criteria van het besluit en de regeling zijn samengevoegd in de drempelwaardentabel die is opgenomen in de Leidraad Risico Inventarisatie. De inrichting valt onder de criteria van het Registratiebesluit en/of de Regeling. Na afronding van de vergunningprocedure worden de gegevens in het risicoregister opgenomen.

12.3. Plaatsgebonden risico en groepsrisico

Op grond van artikel 2, eerste lid, sub a, van het Bevi valt de inrichting onder de reikwijdte van het Bevi. Het betreft een inrichting waarop het Brzo 2015 van toepassing is.

Op grond van artikel 4 van het Bevi betreft het een zogenaamd niet-categoriaal bedrijf. Door de aanvrager is een QRA uitgevoerd (d.d. 24 september 2021). De QRA is uitgevoerd in overeenstemming met de rekenmethodiek Bevi. De Handleiding risicoberekeningen Bevi versie 4.3 is hierbij gehanteerd en de berekeningen zijn uitgevoerd met Safeti-NL versie 8.3. De resultaten uit de QRA zijn door ons getoetst aan het Bevi.

Plaatsgebonden risico

Uit de QRA blijkt dat de aangevraagde wijzigingen resulteren in een plaatsgebonden risicocontour van 10^{-6} per jaar. Er wordt eveneens een plaatsgebonden risicocontour van 10^{-5} per jaar berekend.

Wanneer wordt gekeken naar het bestemmingsplan Zeehaven- en industrieterrein Moerdijk, blijkt dat de inrichting is gelegen binnen de gebiedsaanduiding veiligheidszone - EV1. Ter plaatse van deze gebiedsaanduiding geldt dat plaatsgebonden risicocontouren van 10^{-6} per jaar ($PR10^{-6}$) van bestaande en nieuwe risicovolle inrichtingen, dan wel van de uitbreiding van bestaande risicovolle inrichtingen zijn toegestaan. De $PR10^{-6}$ van Smartlog Moerdijk 2 - DC7 is geheel buiten de grens van de inrichting gelegen, maar binnen de gebiedsaanduiding veiligheidszone - EV1. Hiermee wordt voldaan aan de bovenstaande vereisten uit het bestemmingsplan.

Met betrekking tot de plaatsgebonden risicocontour van 10^{-5} per jaar ($PR10^{-5}$) geldt voor gebiedsaanduiding veiligheidszone - EV1 dat de $PR10^{-5}$ van een nieuwe risicovolle inrichting, dan wel van de uitbreiding van een bestaande risicovolle inrichting, uitsluitend binnen de inrichtingsgrens van de betreffende inrichting is toegestaan dan wel op de gronden met de bestemming 'Verkeer - 2', 'Water - 1', 'Water - 2', 'Water - 3' of op openbare gronden in gebruik voor verkeer, groen of water binnen de bestemmingen 'Bedrijf', 'Bedrijventerrein - 1', 'Bedrijventerrein - 2' dan wel 'Bedrijventerrein - 3'. Aangezien de $PR10^{-5}$ van Smartlog Moerdijk 2 - DC7 ten zuiden en ten oosten van de inrichting buiten de inrichtingsgrens ligt en hierbij respectievelijk reikt over gronden met de bestemming 'Verkeer - 2' en over de bestemming 'Bedrijventerrein - 3' over gronden die in gebruik zijn als groen/water, wordt aan deze voorwaarde voldaan.

Met betrekking tot het plaatsgebonden risico wordt zodoende voldaan aan de criteria zoals opgenomen in het Bevi en het bestemmingsplan.

Om controle van relevante uitgangspunten voor de QRA mogelijk te maken zijn voorschriften in de beschikking opgenomen.

Groepsrisico

Het groepsrisico is gelegen onder de oriëntatiewaarde voor het groepsrisico. Wij hebben op grond van artikel 12 lid 3 van het Bevi de Brandweer Midden- en West-Brabant in de gelegenheid gesteld om advies uit te brengen. Door de Brandweer is hiervan geen gebruik gemaakt. Hieronder gaan wij verder in op de verantwoording van het groepsrisico.

Aanwezigheid van personen in het invloedsgebied

Het invloedsgebied reikt tot op een afstand van circa 2.250 meter vanaf de inrichting. Personen die zich binnen dit gebied bevinden zijn meegenomen in de berekening van het groepsrisico. Voor de inventarisatie van de aanwezige personen is het basis bevolkingsbestand gebruikt. Dit bestand is gemaakt is in het kader van de herziening van het bestemmingsplan Zeehaven- en Industrierrein Moerdijk. Het groepsrisico is berekend over het gehele invloedsgebied.

Hulpverlening

In de directe omgeving is voldoende primair en secundair bluswater aanwezig. De Brandweer Midden- en West-Brabant is ingericht om samen met andere regio's incidenten met gevaarlijke stoffen en/of branden in deze omvang te kunnen beheersen. Voor de acute medische verzorging zal een groot aantal slachtoffers buiten de regio dienen te worden gehospitaliseerd.

Maatregelen voor verkleinen van effecten

Daar in de opstelling van de QRA de Handleiding risicoberekeningen Bevi versie 4.3 is betrokken zijn zowel technische als organisatorische maatregelen genomen om de vergunde activiteiten te laten voldoen aan de BBT en is het groepsrisico in overeenstemming met de huidige stand der techniek. Door het aanbrengen van gaaswerk ten behoeve van de opslag van ADR 2 en het beperken van de gehalten stikstof, chloor en zwavel van de opgeslagen stoffen, wordt zowel het plaatsgebonden risico als het groepsrisico beperkt in omvang. Deze maatregelen zijn ook overgenomen in de vergunningvoorschriften. Derhalve zijn aanvullende maatregelen in relatie tot de aanvraag niet aan de orde.

Zelfredzaamheid

De zelfredzaamheid kan als redelijk tot goed worden beschouwd. Verder merken wij op dat de waarschuwing- en alarmeringsinstallatie niet het gehele industrieterrein bestrijkt. Hoewel dit niet direct in de milieuvergunning kan worden geregeld, heeft dit wel de aandacht van het bevoegd gezag. Het stimuleren van inrichtingshouders om aandacht te besteden aan hun ontruimingsplannen bij externe incidenten draagt bij aan een verhoging van de veiligheid. Instellingen en bedrijven zijn op grond van de Arbo-wet verplicht een risico-inventarisatie uit te voeren. Uit deze inventarisatie volgt of een BHV-organisatie moet worden ingesteld. Door de handhavers wordt hieraan structureel aandacht gegeven bij het uitvoeren van hun toezichtstaken. De Brandweer Midden- en West-Brabant heeft in samenwerking met de gemeente Moerdijk een alerteringssysteem (Calamiteiten BHV informatiesysteem (CBIS)) voor calamiteiten met gevaarlijke stoffen bij bedrijven ontwikkeld. Daarnaast heeft de gemeente een "zelfredzaamheidsplan" opgesteld voor het Zeehaven- en Industrieterrein Moerdijk. Hierin is het handelingsperspectief beschreven voor personen die verblijven in de omgeving. Geconcludeerd wordt dat het groepsrisico geen belemmering vormt voor vergunningverlening.

Conclusie

Wat betreft zelfredzaamheid en bestrijdbaarheid blijken er geen belemmeringen te zijn. Ten aanzien van de risico's als gevolg van de activiteiten is het Wabo bevoegd gezag van mening dat wanneer binnen de inrichting conform de aan de vergunning verbonden voorschriften en andere wettelijke regels gewerkt wordt, geen sprake is van onaanvaardbare risico's voor de omgeving ten gevolge van een ongeval met gevaarlijke stoffen en dat de "rest"risico's in voldoende mate worden beheerst.

12.4. Brzo 2015

Met het in werking treden van het Brzo 2015 is de Europese Seveso III-richtlijn uit 2012 geïmplementeerd in de Nederlandse wetgeving. Het Brzo 2015 richt zich op het beheersen van zware ongevallen en heeft tot doel om het risico van (grote) ongevallen bij bedrijven zo klein mogelijk te maken. Dat gebeurt enerzijds door de kans dat dergelijke ongevallen plaatsvinden te verkleinen (proactie, preventie en preparatie) en anderzijds door de gevolgen van een eventueel ongeval voor mens en milieu te beperken (repressie).

Op grond van de aangevraagde hoeveelheid gevaarlijke stoffen die de hoge drempelwaarde uit Bijlage I van de Seveso III-richtlijn overschrijdt, is Smartlog Moerdijk 2 - DC7 een hogedrempelinrichting als bedoeld in het Brzo 2015.

12.5. (Intern) noodplan en journaal

In de Arbo-wetgeving en Brzo 2015 is het hebben van een noodplan geregeld. Op basis van artikel 2.5 c van het Arbobesluit respectievelijk artikel 11 Brzo 2015 is een bedrijf verplicht een noodplan te hebben. Op basis van dit artikel is het bedrijf ook verplicht onder andere hulpverleningsinstanties in te lichten over het noodplan, indien gewenst door deze instanties (er moet dus zelf om gevraagd worden). Gezien het voorgaande worden ten aanzien van een (intern) bedrijfsnoodplan geen voorschriften aan deze omgevingsvergunning verbonden. Verder hebben inrichtingen die onder het Brzo 2015 vallen op grond van artikel 18 van de Regeling risico's zware ongevallen 2015 (hierna: Brzo 2015) al de verplichting om een actuele stoffenlijst (journaal) bij te houden. Gezien het voorgaande worden ten aanzien van een journaal geen voorschriften aan deze omgevingsvergunning verbonden.

13. Brandveiligheid

13.1. Bouwbesluit 2012

Met ingang van 1 april 2012 is het Bouwbesluit 2012 in werking getreden. Er is voor een nieuwe afbakening gekozen tussen bouw- en milieuregelgeving.

Wanneer sprake is van:

- een brandbare en milieugevaarlijke stof en de opslaghoeveelheid boven de grens van tabel 7.6 van het Bouwbesluit 2012 ligt, dan is de Wabo het wettelijke kader;
- een brandbare en milieugevaarlijke stof en de opslaghoeveelheid onder de grens van tabel 7.6 van het Bouwbesluit 2012 ligt, dan is het Bouwbesluit 2012 het wettelijke kader;
- een brandbare en niet-milieugevaarlijke stof, dan is het Bouwbesluit 2012 het wettelijke kader.

In onderhavige inrichting is sprake van de op- en overslag van verpakte gevaarlijke stoffen. Op grond van tabel 7.6 van het Bouwbesluit 2012 is de Wabo het wettelijke kader. Daarom zijn er in deze omgevingsvergunning wel brandveiligheidsvoorschriften opgenomen (PGS 15, versie 1.0 (september 2016)).

13.2. Brandblusmiddelen

De algemene regeling over de verplichte aanwezigheid, onderhoud en controle van brandslanghaspels en mobiele brandblusmiddelen is geregeld in respectievelijk de artikelen 6.28 en 6.31 van het Bouwbesluit 2012. Vanwege de rechtstreekse werking van het Bouwbesluit 2012 zijn met betrekking tot de verplichte aanwezigheid, onderhoud en controle van brandslanghaspels en mobiele brandblusmiddelen in deze omgevingsvergunning geen voorschriften opgenomen. Voor de volledigheid merken wij op dat wij in verband met de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen wel aanvullende voorschriften uit de PGS 15, versie 1.0 (september 2016) in voorschriften van deze omgevingsvergunning van toepassing hebben verklaard, waaronder voorschrift 3.12.1 dat betrekking heeft blustoestellen.

13.3. Opslag van brandgevaarlijke niet-milieugevaarlijke stoffen op buitenterrein

In het Bouwbesluit 2012 zijn in artikel 7.7 voorschriften met betrekking tot de opslag van brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen opgenomen. Doel van de voorschriften is om de brandveiligheid van belendingen te waarborgen. In het Bouwbesluit 2012 is een algemene functionele eis voor de opslag van de betreffende stoffen opgenomen, die inhoudt dat die opslag zodanig moet geschieden dat geen onveilige situatie ontstaat voor percelen die zijn gelegen naast het perceel waar de opslag plaatsvindt. Degene die voor de opslag verantwoordelijk is, zal zo nodig aan het bevoegd gezag aannemelijk moeten maken dat de opslag voldoende veilig plaatsvindt. Uit de aanvraag is gebleken dat op het buitenterrein van de inrichting geen opslag plaatsvindt van brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen, waardoor artikel 7.7 van het Bouwbesluit 2012 niet van toepassing is.

14. Gevaarlijke stoffen

14.1. Op- en overslag van verpakte gevaarlijke stoffen

Binnen de inrichting vindt op- en overslag plaats van verpakte gevaarlijke stoffen (ADR en CMR) en ADR-klasseloze stoffen in opslag- en expeditiehallen van de bouwdelen 7.1, 7.2 en 7.3. Tevens is op het buitenterrein een gasflessenopslag gesitueerd. In de aanvraag is beschreven welke maximale hoeveelheden worden opgeslagen. Samenvattend kan worden gesteld dat in de inrichting maximaal 47.500 ton aan verpakte gevaarlijke stoffen, verdeeld over voornoemde bouwdelen, kan worden op- en overgeslagen.

De aangevraagde op- en overslaghoeveelheden zijn opgenomen in bijlage 2 'Maximale hoeveelheden' van deze omgevingsvergunning en in een voorschrift van deze omgevingsvergunning vastgelegd.

14.2. Opslag verpakte gevaarlijke stoffen in de bouwdelen 7.1 en 7.2

Zoals aangegeven in bijlage 2 'Maximale hoeveelheden' van deze omgevingsvergunning zijn de bouwdelen 7.1 en 7.2 bestemd voor de op- en overslag van verpakte gevaarlijke stoffen van ADR 2.1 en 2.2 (uitsluitend spuitbussen), 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 8 en 9 en CMR-stoffen. In de aanvraag wordt verder beschreven dat daarnaast de volgende ADR-klasseloze stoffen worden opgeslagen:

- Alcoholhoudende dranken in consumentenverpakking, wijn en bier tot 20 volume % alcohol.
- Aanverwante goederen, goederen die als niet-gevaarlijke stoffen volgens de PGS-15 worden aangemerkt.
- Handelsgoederen opgeslagen als stukgoed (geen bulkopslag).

De bouwdelen 7.1 en 7.2 bestaan beide uit twee separate opslaghallen (respectievelijk 1.0.07 en 1.0.08 en 2.0.06 en 2.0.07) en beide uit een separate expeditiehal (1.0.03 en 2.0.03). Voornoemde opslag- en expeditiehallen zijn voorzien van blusgasbeveiliging en voldoen aan beschermingsniveau 1 overeenkomstig PGS 15, versie 1.0 (september 2016).

De PGS 15, versie 1.0 (september 2016) is van toepassing op bovengenoemde op- en overslag van verpakte gevaarlijke stoffen in de bouwdelen 7.1 en 7.2. In de aanvraag is beschreven dat de opslag voldoet aan de hiervoor geldende voorschriften uit de PGS 15, versie 1.0 (september 2016) voor de bouwdelen 7.1 en 7.2. Derhalve hebben wij de van toepassing zijnde voorschriften van hoofdstuk 3 en 4 van de PGS 15, versie 1.0 (september 2016) in een voorschrift aan deze omgevingsvergunning verbonden.

14.3. Op- en overslag verpakte gevaarlijke stoffen in bouwdeel 7.3

Zoals aangegeven in bijlage 2 'Maximale hoeveelheden' van deze omgevingsvergunning is bouwdeel 7.3 bestemd voor de op- en overslag van verpakte gevaarlijke stoffen met ADR 8 en 9 (onbrandbare en niet brandonderhoudende stoffen) zonder bijkomend gevaar. Daarnaast worden de volgende ADR-klasseloze stoffen opgeslagen:

- Alcoholhoudende dranken in consumentenverpakking, wijn en bier tot 20 volume % alcohol.
- Aanverwante goederen, goederen die als niet-gevaarlijke stoffen volgens de PGS-15 worden aangemerkt.
- Handelsgoederen opgeslagen als stukgoed (geen bulkopslag).

De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen en de overslag (expeditie) van verpakte gevaarlijke stoffen vindt plaats in dezelfde ruimte (één brandcompartiment) zijnde opslag- en expeditiehal 3.0.09.

De PGS 15, versie 1.0 (september 2016) is van toepassing op bovengenoemde op- en overslag van verpakte gevaarlijke stoffen in bouwdeel 7.3. In de aanvraag is beschreven dat de op- en overslag voldoet aan de hiervoor geldende voorschriften uit de PGS 15, versie 1.0 (september 2016) met uitzondering van voorschrift 4.2.1 en 4.5.1 voor bouwdeel 7.3. Derhalve hebben wij de van toepassing zijnde voorschriften van hoofdstuk 3 en 4 van de PGS 15, versie 1.0 (september 2016) in een voorschrift aan deze omgevingsvergunning verbonden. Het gemotiveerd afwijken van voorschrift 4.2.1 en 4.5.1 van PGS 15, versie 1.0 (september 2016) is hieronder verder uitgewerkt.

Gelijkwaardige oplossing

In bouwdeel 7.3 wordt een sprinklerinstallatie voorzien. De grondslag voor deze brandbeveiligingsinstallatie is vastgelegd in Bijlage 22a van de aanvraag zijnde de Rapportage Brandveiligheid, bouwdeel 7.3, 02522-06-rap-03v0.1. De nadere uitwerking van de brandbeveiligingsinstallatie is vastgelegd in de bij de aanvraag gevoegde bijlage 13b, zijnde het UPD bouwdeel 7.3, 02522-06-upd-03v0.1. Voor de opslag van ADR 8 en 9 goederen is een aanvullende zienswijze gewenst zoals omschreven in het UPD. Deze is opgenomen in de bij de aanvraag gevoegde bijlage 19, zijnde opslag ADR 8 en 9 onder sprinklerinstallatie in bouwdeel 7.3 (memorandum nr. 02522-06-mem-2020-01v0.2 van 12-5-2021, opgesteld door Incendio).

Binnen ADR 8 en 9 is een grote diversiteit aan goederen mogelijk. Zoals vastgelegd in het UPD geldt voor de hier aanwezige situatie een verdere afbakening. Deze afbakening is nodig omdat de gekozen sprinklertechnische oplossing beperkingen geeft in het gebruik. De aanwezige ADR-geclassificeerde goederen moeten binnen deze demarcatie vallen teneinde de doelmatigheid van de sprinklerinstallatie niet in gevaar te brengen. Belangrijkste voorwaarden daarbij zijn:

- ADR 8 stoffen mogen geen vlampunt bezitten.
- ADR 9 stoffen mogen geen vlampunt bezitten, met uitzondering van EPS korrels (UN2211) die wel zijn toegestaan onder het VBB-systeem.
- Lithium-ion batterijen (ADR 9 met classificatie M4 en/of M11) mogen niet worden opgeslagen.
- ADR 8 stoffen worden op lekbakken opgeslagen. Dit geldt ook voor andere stoffen die op basis van het milieurisico om aanvullende maatregelen vragen.
- Scheiding van zuren en basen zoals gevraagd in de PGS 15, versie 1.0 (september 2016) wordt aangehouden.

Binnen deze afbakening geldt dat de goederen qua brandgedrag gelijk zijn gesteld aan andere, niet ADR-geclassificeerde goederen. Hiervoor gelden de voorwaarden zoals benoemd in het UPD, bouwdeel 7.3, 02522-06-upd-03v0.1. De eigenaar c.q. gebruiker is verantwoordelijk voor de handhaving van deze maatregelen. In dit geval wordt dit gewaarborgd middels een jaarlijkse inspectie van een geaccrediteerde inspectie instelling die ook dit onderdeel steekproefsgewijs beoordeeld (conform aangewezen CCV Inspectieschema's).

Voor de stoffen binnen ADR 8 en 9 geldt de PGS 15, versie 1.0 (september 2016). Aangezien het volume in de aanvraag hoger is dan 10 ton geldt voor deze ADR-klassen hoofdstuk 4 (en daarbij behorende delen van hoofdstuk 3). In voorschrift 4.2.1, tabel 4.1 is geregeld dat kan worden volstaan met beschermingsniveau 3 of 4. Voor deze beschermingsniveaus geldt dat:

- De stoffen moeten worden opgeslagen in een eigen afgescheiden brandcompartiment, eventueel samen met andere aanverwante goederen.
- Er geen branddetectie behoeft te worden aangebracht. Die eisen volgen wel uit het bouwbesluit (industriefunctie dus alleen handbrandmelders en een ontruimingsalarminstallatie met eventueel rookdetectie bij samenvallende vluchtwegen).
- Er geen rekening behoeft te worden gehouden met bluswateropvang.

Gezien de beperkte bijdrage aan een brand (niet brandbaar, niet brandonderhoudend en/of niet makkelijk te ontsteken) worden er hoofdzakelijk aanvullende eisen gesteld in het kader van de bescherming van het milieu. Voor de situatie in bouwdeel 7.3 wordt op basis van gelijkwaardigheid een andere, en in de ogen van de aanvrager op een betere wijze invulling gegeven aan de gestelde kaders. Belangrijk uitgangspunt bij

de aanvraag van een alternatieve oplossing is de doelstelling van de beoogde regel. PGS 15, versie 1.0 (september 2016) zegt in paragraaf 1.2 daarover het volgende: *'In deze publicatie zijn de regels opgenomen voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen en CMR-stoffen waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Voor de bepaling van het vereiste beschermingsniveau is uitgegaan van de huidige stand der techniek die geldt voor de bouwkundige uitvoering van opslagvoorzieningen, brandbestrijdingssystemen en arbeidsmiddelen.'* Vanuit dat kader is gesteld dat voor de aanwezige ADR 8 en 9 goederen kan worden volstaan met hoofdzakelijk aanvullende maatregelen ten aanzien van de bescherming van de bodem. Op die wijze is in de PGS 15, versie 1.0 (september 2016) gesteld dat het beschermingsniveau tot een aanvaardbaar minimum is teruggebracht. Hieronder wordt verder toegelicht op welke andere wijze hieraan invulling is gegeven.

In bouwdeel 7.3 is een sprinklerinstallatie aanwezig. Dit als basis om invulling te geven aan de gelijkwaardigheid ten aanzien van de grotere brandcompartimentering dan op basis van het Bouwbesluit is toegestaan. De sprinklerinstallatie dient een beginnende brand in een vroeg stadium te detecteren, signaleren en onder controle te houden zodat het bestrijden ervan door de interne en externe brandbestrijdingsorganisaties kan plaatsvinden (doelstelling). Er is gesteld dat de sprinklerinstallatie geschikt is voor de beveiliging van de genoemde ADR 8 en 9 goederen binnen de gegeven afbakening in het UPD sprinklerbeveiliging voor bouwdeel 7.3 met document nr. 02522-06-upd-03v0.1, Incendio, 27-7-2021 (zie bijlage 13b van de aanvraag). Doordat een sprinklerinstallatie in een relatief vroegtijdig stadium van een brand ingrijpt worden de ADR 8 en 9 stoffen beter beschermd als in de oplossing binnen de kaders van de PGS 15, versie 1.0 (september 2016) (geen bescherming). Ook in het kader van de milieudoelstelling is dat goed, alhoewel dat niet extra kan worden gewaardeerd in de gelijkwaardigheid. Het begrip *aanvaardbaar minimum* is immers een zacht criterium in de PGS 15, versie 1.0 (september 2016). Er is geen harde grens bepaald, dus er is altijd ruimte voor interpretatie.

In bijlage 19, zijnde opslag ADR 8 en 9 onder sprinklerinstallatie in bouwdeel 7.3 (memorandum nr. 02522-06-mem-2020-01v0.2 van 12-5-2021, opgesteld door Incendio, zijn ten aanzien van de verdere bescherming van het milieu zijn de volgende maatregelen geformuleerd:

- Opslag van ADR 8 stoffen staat op lekbakken.
- ADR 8 zuren en basen worden gescheiden van elkaar opgeslagen (conform eisen PGS 15, versie 1.0 (september 2016)).
- De vloer van het magazijn is vloeistofkerend.
- De eerste 3 meter van de gevel is van beton. De onderste 100 mm wordt vloeistofdicht gemaakt. Hierdoor kan vrijkomend product en/of bluswater niet zomaar uit het gebouw stromen.
- Vloeistoffen worden opgevangen in de loadingdocks. Zie het gestelde in bijlage 14 Memo brandscenario's ten aanzien van de motivatie van dit scenario.
- Ter plaatse van de overheaddeur op maaiveld worden aanvullende maatregelen genomen om het uitstromen buiten het gebouw te voorkomen (goot met rooster of deur die automatisch wordt gesloten en deels vloeistofkerend is uitgevoerd).

Op basis van bovenstaande maatregelen en de uitvoering van het magazijn zoals omschreven in de bij de aanvraag gevoegde Rapportage Brandveiligheid, bouwdeel 7.3, 02522-06-rap-03v0.1 (bijlage 22a van de aanvraag) kan worden gesteld dat op een gelijkwaardige wijze invulling is gegeven aan de gestelde eisen.

Ten aanzien van de voorschriften in de PGS 15 wordt op basis van bovenstaande motivatie een alternatieve invulling gegeven of zienswijze toegelicht (samenvatting):

- Voorschrift 4.2.1: Niet beschermingsniveau 3 of 4 maar inzet sprinklerinstallatie.
- Voorschrift 4.5.1: Brandcompartiment is (veel) groter dan 2.500 m². Zie Rapportage Brandveiligheid, bouwdeel 7.3, 02522-06-rap-03v0.1 (bijlage 22a van de aanvraag).
- Paragraaf 4.5: Gezien de onbrandbaarheid van de stoffen is vakindeling niet nodig.

Wij hebben bij het opstellen van de voorschriften met het bovenstaande rekening gehouden.

14.4. Opslag spuitbussen

In de opslaghallen van de bouwdelen 7.1 en 7.2 vindt opslag plaats van spuitbussen (ADR 2.1 en 2.2). In de voorschriften van deze omgevingsvergunning hebben wij met betrekking tot bovengenoemde opslag van spuitbussen aansluiting gezocht bij de van toepassing zijnde voorschriften van hoofdstuk 3, 4 en 7 van de PGS 15, versie 1.0 (september 2016).

In de bij de aanvraag gevoegde bijlage 4 QRA, versie nr. 1.10, AVIV, 24-9-2021 (onderdeel van Bijlage 7 Gesterd VR, Aviv, 29-9-2021), is beschreven dat indien de spuitbussen met andere ADR geclassificeerde stoffen in een opslaghal worden opgeslagen, deze opslag altijd plaatsvindt in een kooiconstructie van maximaal 300 m² per constructie. Gezien het vorenstaande en in het kader van de externe veiligheid hebben wij in een voorschrift gesteld dat de gezamenlijke opslag van spuitbussen met andere verpakte gevaarlijke stoffen in de opslaghallen van de bouwdelen 7.1 en 7.2 uitsluitend is toegestaan, indien de spuitbussen worden opgeslagen in een of meerdere gaascompartimenten, die dusdanig zijn geconstrueerd dat het rocketeren van spuitbussen naar een naastgelegen compartiment niet mogelijk is. De maximale oppervlakte van een gaascompartiment bedraagt 300 m².

14.5. Opslag ADR 4

In de opslaghallen van de bouwdelen 7.1 en 7.2 vindt opslag plaats van stoffen van ADR 4.1, 4.2 en 4.3 met verpakkingsgroep II en III. De opslag van voornoemde stoffen geschiedt conform hoofdstuk 8 van de PGS 15, versie 1.0 (september 2016). Daarnaast zijn de opslag- en expeditiehallen van de bouwdelen 7.1 en 7.2 voorzien van een automatische blusinstallatie (beschermingsniveau 1 conform PGS 15, versie 1.0 (september 2016)).

Bij het opstellen van de voorschriften met betrekking tot voornoemde opslag van ADR 4.1, 4.2 en 4.3 hebben wij aansluiting gezocht bij de van toepassing zijnde voorschriften van hoofdstuk 3, 4 en 8 van de PGS 15, versie 1.0 (september 2016).

14.6. Opslag ADR 5.2

In de opslaghallen van de bouwdelen 7.1 en 7.2 vindt opslag plaats van stoffen van ADR 5.2 (organische peroxiden). Het betreft uitsluitend opslag van organische peroxiden met UN nummers 3103 tot en met 1310 (type C tot en met F, thermostabiel) en die zijn verpakt als 'limited quantities' (LQ) (3.4 van het ADR). Er wordt maximaal 1.000 kg organische peroxiden per opslaghal opgeslagen. De opslag van voornoemde stoffen geschiedt conform hoofdstuk 8 van de PGS 15, versie 1.0 (september 2016).

Bij het opstellen van de voorschriften met betrekking tot voornoemde opslag van ADR 5.2 hebben wij aansluiting gezocht bij de van toepassing zijnde voorschriften van hoofdstuk 3, 4 en 8 van de PGS 15, versie 1.0 (september 2016).

14.7. Expeditiehallen van de bouwdelen 7.1, 7.2 en 7.3

Bij het klaarzetten worden stoffen conform de regels voor het vervoer van gevaarlijke stoffen van elkaar gescheiden. Gelet op de bedrijfsvoering kunnen in de expeditiehallen onverenigbare combinaties van stoffen niet volledig worden voorkomen. Hierdoor kan niet worden voldaan aan voorschrift 3.4.8 juncto Bijlage E: Voorkomen van onverenigbare combinaties door stoffenscheiding van de PGS 15, versie 1.0 (september 2016). Om toch een voldoende veiligheidsniveau te waarborgen zijn de volgende aanvullende maatregelen genomen:

- de expeditiehallen van de bouwdelen 7.1, 7.2 en 7.3 moeten zijn voorzien van een eigen vloeistofopvang met vloeistofkering;
- de expeditiehallen van de bouwdelen 7.1 en 7.2 moeten zijn voorzien van vakken van maximaal 300 m² met een tussenruimte van ten minste 3,5 meter;
- gedurende het klaarzetten van de verpakte gevaarlijke stoffen in de expeditiehallen van de bouwdelen 7.1, 7.2 en 7.3 moet te allen tijde visueel toezicht door een deskundige aanwezig zijn;
- tijdens de overnight-stay zijn onverenigbare combinaties in de expeditiehallen van de bouwdelen 7.1, 7.2 en 7.3 niet toegestaan;
- de verblijftijd van verpakte gevaarlijke stoffen in de expeditiehallen van de bouwdelen 7.1, 7.2 en 7.3 moet zo kort mogelijk zijn;
- de stoffen van onverenigbare combinaties in de expeditiehallen van de bouwdelen 7.1, 7.2 en 7.3 moeten in aparte vakken worden opgeslagen boven lekbakken;
- de stoffen van ADR 4.1, 4.2 en 4.3 en 6.1 verpakkingsgroep I mogen niet tijdelijk worden klaargezet in de expeditiehallen van de bouwdelen 7.1 en 7.2, maar moeten direct naar de daarvoor bestemde opslaghallen van de bouwdelen 7.1 en 7.2 worden vervoerd. Voor ADR 2 geldt voorgaande alleen als de stoffen met andere ADR-klassen in een ruimte worden gezet. Indien de stoffen moeten worden ingeladen voor vervoer, dan moeten deze ook direct vanuit de opslaghallen van de bouwdelen 7.1 en 7.2 de vrachtwagen worden ingeladen;
- de gevaarlijke stoffen moeten conform de regels voor het vervoer van gevaarlijke stoffen van elkaar gescheiden aanwezig zijn in de expeditiehallen van de bouwdelen 7.1 en 7.2.

Bovengenoemde aanvullende maatregelen hebben wij met toepassing van paragraaf 1.5 (gemotiveerd afwijken) van de PGS 15, versie 1.0 (september 2016) in de voorschriften van deze omgevingsvergunning overgenomen.

14.8. Brandveiligheidsopslagkasten

In de aanvraag is beschreven dat het mogelijk is voor de huurders om op de verdiepingvloeren van alle bouwdelen (7.1, 7.2 en 7.3) een brandveiligheidskast te plaatsen voor de opslag schoonmaakmiddelen en smeermiddelen. Deze brandveiligheidsopslagkasten moeten voldoen aan de voorschriften 3.3.1 tot en met 3.3.4 en bijlage F van de richtlijn PGS 15, versie 1.0 (september 2016). Dit hebben wij in een voorschrift van deze omgevingsvergunning geborgd.

14.9. Buitenopslag gasflessen

Op het buitenterrein wordt aan de zuidzijde van bouwdeel 7.3 een gasflessenopslag gerealiseerd. De opslagvoorziening is uitgevoerd overeenkomstig hoofdstuk 6 van de PGS 15, versie 1.0 (september 2016) en zal worden gebruikt voor de opslag van maximaal 50 ton brandbaar gas (ADR 2.1) in cilinders en maximaal 25 ton inert gas (ADR 2.2) in cilinders.

In Bijlage 11 PGS-15 toets van de aanvraag is beschreven dat de gasflessenopslag tegen de erfgrens wordt gezet. Aan de andere zijde bevindt zich een openbaar terrein, niet zijnde bebouwing waardoor sprake is van gelijkwaardigheid, een brandwerende muur is daarom niet nodig. Indien de situatie verandert (bebouwing of andere activiteiten) op het naastgelegen perceel kunnen alsnog maatregelen worden genomen.

Wij hebben de relevante voorschriften uit hoofdstuk 3 en 6 van de PGS 15, versie 1.0 (september 2016) in een voorschrift van deze omgevingsvergunning van toepassing verklaard.

14.10. Opslag pallets

In de bouwdelen 7.1, 7.2 en 7.3 vindt opslag plaats van losse (lege) kunststoffen en houten pallets. Voorschrift 3.7.8 van de PGS 15, versie 1.0 (september 2016) stelt dat indien de aanwezige pallets zijn meegenomen in de risicoafweging van het UPD, de voorschriften 3.7.6 en 3.7.7 van de PGS 15, versie 1.0 (september 2016) niet van toepassing zijn. De voorwaarden uit het UPD zijn dan leidend. Bij de aanvraag zijn twee UPD's gevoegd, te weten:

- UPD sprinklerbeveiliging voor bouwdeel 7.3 met document nr. 02522-06-upd-03v0.1, Incendio, 27-7-2021 (zie bijlage 13b van de aanvraag).
- UPD blusgasbeveiliging voor bouwdeel 7.1 en 7.2 met document nr. 0522-06-upd-01v0.9, Incendio, 27-7-2021 (zie bijlage 13a van de aanvraag).

In beide UPD's zijn de (kunststoffen en houten) pallets meegenomen in de risicoafweging. Lege pallets kunnen in de opslag- en expeditiehallen worden opgeslagen. De ontwerpcriteria van de toegepaste brandbeveiligingsinstallaties zijn hiervoor toereikend om een eventuele brand op deze palletposities te blussen.

Gelet op het bovenstaande hebben wij ten aanzien van het gebruik van losse pallets alleen voorschrift 3.7.8 van PGS 15, versie 1.0 (september 2016) aan deze omgevingsvergunning verbonden.

15. VBB-systemen en UPD's

In dit hoofdstuk wordt ingegaan op de VVB-systemen en UPD's die binnen de inrichting van Smartlog Moerdijk 2 - DC7 aanwezig zijn. Zoals reeds eerder is beschreven zijn de bouwdelen 7.1 en 7.2 voorzien van een automatische blusgasinstallatie. Bouwdeel 7.3 is voorzien van een automatische sprinklerinstallatie.

De uitgangspunten van bovengenoemde VVB-systemen moeten zijn vastgelegd in een UPD overeenkomstig de PGS 15, versie 1.0 (september 2016). Het UPD heeft de volgende belangrijke functies:

1. Grondslag voor ontwerp, uitvoering beheer en inspectie van het VBB-systeem. Daartoe bevat het UPD alle informatie die nodig is om te kunnen beoordelen of een VBB-systeem doeltreffend is.
2. Transparantie van de argumentatie voor de keuze van het VBB-systeem.
3. Vastleggen van de normen op basis waarvan het VBB-systeem wordt ontworpen, aangelegd en beheerd.
4. Vastleggen van afwijkingen ten opzichte van de toegepaste normen en PGS 15, versie 1.0 (september 2016) in het ontwerp en de uitvoering van het VBB-systeem.

Hiertoe zijn bij de aanvraag is onderstaande documenten gevoegd, waarin de uitgangspunten van betreffende VBB-systemen zijn vastgelegd.

UPD Bouwdelen 7.1 en 7.2

Met betrekking tot de blusgasbeveiliging van de bouwdelen 7.1 en 7.2 is bij de aanvraag het volgende document gevoegd:

- UPD blusgasbeveiliging voor bouwdeel 7.1 en 7.2 met document nr. 0522-06-upd-01v0.9, Incendio, 27-7-2021 (zie bijlage 13a van de aanvraag).

Dit UPD is nog niet door het bevoegd gezag goedgekeurd, omdat de beoordeling van voornoemd UPD door een type A inspectie-instelling nog niet bij de aanvraag is gevoegd. De beoordeling van het UPD zal separaat plaatsvinden.

UPD Bouwdeel 7.3

Met betrekking tot de sprinklerbeveiliging van bouwdeel 7.3 is bij de aanvraag het volgende document gevoegd:

- UPD sprinklerbeveiliging voor bouwdeel 7.3 met document nr. 02522-06-upd-03v0.1, Incendio, 27-7-2021 (zie bijlage 13b van de aanvraag).

Dit UPD is nog niet door het bevoegd gezag goedgekeurd, omdat de beoordeling van voornoemd UPD door een type A inspectie-instelling nog niet bij de aanvraag is gevoegd. De beoordeling van het UPD zal separaat plaatsvinden.

In de voorschriften van deze omgevingsvergunning zal worden opgenomen dat de vergunninghouder moet beschikken over een UPD, waarin alle van belang zijnde gegevens zijn opgenomen ten behoeve van een goed ontwerp en een goede werking van de brandbeveiligingsinstallatie. Verder worden voorschriften met betrekking tot de (her)beoordeling en goedkeuring van het UPD en de periodieke inspectie van de brandbeveiligingsinstallatie aan deze omgevingsvergunning verbonden. Zoals reeds eerder door ons aangegeven hebben wij bij het opstellen van laatstgenoemde voorschriften aansluiting gezocht bij het advies van de Brandweer van 28 augustus 2021 met referentie DVR2021-126844.

16. Opslag dieselolie

Ten behoeve van de dieselpompen van de sprinklerinstallatie, vindt in de sprinklerpompruimte kleinschalige opslag plaats van dieselolie. Het betreft de opslag van stalen drums opgesteld op een opvangbak. De opslag van dieselolie valt niet in het toepassingsgebied van de PGS 15, versie 1.0 (september 2016). Vandaar dat wij in de voorschriften hebben opgenomen dat deze kleinschalige opslag moet plaatsvinden overeenkomstig de aanwijzingen, waarschuwingen en gegevens op de verpakking en het bij de desbetreffende stof behorende veiligheidsinformatieblad.

17. Acculaadinstallaties

Conform de Arbowet wordt gebruik gemaakt van elektrische heftrucks. De elektrische heftrucks hebben lithium-ion- of loodaccu's. Het opladen van de accu's is voorzien in de op- en expeditiehallen. Huurders hebben een onderhoudscontract voor de accu's. Een procedure voor inspectie van de accu's wordt vastgelegd in het kader van het veiligheidsbeheerssysteem. De acculaadinstallaties die de huurders gebruiken voldoen aan BBT en zijn beveiligd tegen overspanning (doorladen nadat de accu's vol zijn).

In bijlage 20 (memo berekening vrijkomen waterstofgas) is een worst-case berekening gemaakt voor het eventueel vrijkomen van waterstofgas bij het laden van loodaccu's. Dit is geen risico als sprake is van het laden van lithium ion accu's omdat daar geen

waterstofgas bij ontwijkt. Bij het gelijktijdig laden van 12 loodaccu's in de kleinste expeditiehal wordt de 4 % LEL (lowest explosion level) niet overschreden. Om aan te tonen dat de betreffende laadruimte voldoende inhoud hebben om de LEL van 4% niet te overschrijden, dienen huurders een berekening aan Smartlog Moerdijk 2 – DC 7 te leveren vóór de ingebruikname van de ruimten. Tussen de acculaadinstallaties en de goederen wordt altijd minimaal 5 meter vrije ruimte in acht genomen. Op deze wijze wordt de veiligheid zoals beschreven in de PGS-15 geborgd.

Daarnaast is gekeken in hoeverre de blusgas- en sprinklerinstallatie een brand als gevolg van bovengenoemde oplaadactiviteiten kunnen beheersen.

Met betrekking tot de oplaadactiviteiten in de bouwdelen 7.1 en 7.2 in relatie tot de blusgasinstallatie wordt het volgende opgemerkt. In bijlage 13a van de aanvraag "UPD blusgasbeveiliging voor bouwdeel 7.1 en 7.2 met document nr. 0522-06-upd-01v0.9, Incendio, 27-7-2021" zijn de volgende maatregelen voor de aanwezige acculaadpunten in de expeditiehallen van de bouwdelen 7.1 en 7.2 beschreven:

- Indien bij het opladen van accu's iets fout gaat zal opwarming van onder andere de accu kunnen plaatsvinden. Gezien de (in de reach- c.q. heftruck) aanwezige materialen zal hierbij altijd rook ontstaan.
- Rook zal het branddetectiesysteem activeren (aspiratiesysteem).
- Bij een brandalarm wordt de elektrische voeding van het laadpunt afgeschakeld.
- Gelijktijdig wordt de brandweer gealarmeerd (doormelding brandmelding).
- Bij teveel rook wordt de blusgasinstallatie geactiveerd.
- Of de blusgasinstallatie de brand volledig kan blussen is niet bekend, maar door aanwezige blusgasconcentratie en standtijd zal branduitbreiding naar omliggende opslag niet kunnen plaatsvinden.
- De brandweer kan ter plaatse kijken of een aanvullende inzet nodig is (rekening houdend met de aanwezige blusgasconcentratie).

Met betrekking tot de oplaadactiviteiten in bouwdeel 7.3 in relatie tot de sprinklerinstallatie wordt het volgende opgemerkt. In bijlage 13b van de aanvraag "UPD sprinklerbeveiliging voor bouwdeel 7.3 met document nr. 02522-06-upd-03v0.1, Incendio, 27-7-2021" zijn de volgende maatregelen voor de aanwezige acculaadpunten in de expeditiehal van bouwdeel 7.3 beschreven:

- Indien bij het opladen van accu's iets fout gaat zal opwarming van onder andere de accu kunnen plaatsvinden. Gezien de (in de reach- c.q. heftruck) aanwezige materialen zal hierbij altijd rook ontstaan.
- Indien dit niet wordt signaleerd door het personeel zal bij een brand van voldoende omvang de sprinklerinstallatie activeren.
- Bij het activeren van een sprinkler volgt een brandalarm. Bij een brandalarm wordt de elektrische voeding van het laadpunt afgeschakeld.
- Gelijktijdig wordt de brandweer gealarmeerd (doormelding brandmelding).
- De sprinklerinstallatie zal de brand beheersen c.q. blussen. Bij brandbeheersing doet de gealarmeerde brandweer de laatste blusactie.

Op basis van het bovenstaande (maatregelen) wordt door ons de situatie met betrekking tot de oplaadactiviteiten in de expeditiehallen van de bouwdelen 7.1, 7.2 en 7.3 in relatie tot de daarin gerealiseerde VBB-systemen (i.c. blusgas- en sprinklerinstallatie) als voldoende beveiligd beschouwd.

18. Opslag van koolstofdioxide in bovengronds reservoir

Binnen de inrichting vindt in pandige opslag plaats van koolstofdioxide in een bovengronds reservoir met een capaciteit van 40 ton ten behoeve van de

blusgasinstallatie van de bouwdelen 7.1 en 7.2. Op bovenstaande opslag is de PGS 9, versie 1.0 (april 2014) van toepassing. Deze richtlijn bevat voorschriften voor de arbeidsveilige, milieuveilige en brandveilige opslag van de cryogene gassen zuurstof, stikstof, argon, kooldioxide, helium, en lachgas in hoeveelheden van 0,125 m³ - 100 m³. Omdat binnen de inrichting sprake is van in pandige opslag van koolstofdioxide in een bovengronds reservoir hebben wij het opstellen van de voorschriften aansluiting gezocht bij de PGS 9, versie 1.0 (april 2014). Hierbij hebben wij rekening gehouden met de bij de aanvraag gevoegde bijlage 10 "PGS-9 toets".

19. Overige regels en wetten

19.1. Drukvasen

Drukvasen die in gebruik zijn genomen na 29 november 1999 moeten voldoen aan de voorschriften die staan vermeld in het Besluit drukapparatuur (stb. 1999, 311) en het Besluit tot wijziging van het Besluit drukapparatuur (stb. 2001, 339). Aangezien de Arbeidsinspectie van het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid hiertoe het bevoegd bestuursorgaan is en derhalve verantwoordelijk is voor de controle op de uitvoering van eerder genoemd Besluit zijn hiertoe aan deze omgevingsvergunning geen voorschriften verbonden.

19.2. Koelmiddelen

Binnen de inrichting zijn koelinstallaties aanwezig die HFK's (R134a, R404c en soortgelijk) als koelmedium bevatten. Verwacht wordt dat de inhoud van deze koudemiddelen tussen de 3,5 kg en 30 kg ligt.

HFK's zijn de fluorkoolwaterstoffen: een organische verbinding bestaande uit koolstof, waterstof en fluor, die per molecuul maximaal zes koolstofatomen bevat. Deze stoffen versterken het broeikaseffect. Het broeikaseffect van HFK's is 124 tot 22.800 maal groter dan het broeikaseffect van CO₂. Op HFK's is de Europese F-gassenverordening van toepassing.

19.3. Ongewone voorvallen Wm

Ongewone voorvallen moeten, overeenkomstig hoofdstuk 17 van de Wm, worden gemeld aan het bevoegd gezag.

BIJLAGE 1: BEGRIPPEN

AARDGASEQUIVALENT:

Een aardgasequivalent (a.e.) drukt een standaard hoeveelheid energie uit per type brandstof (zoals huisbrandolie, stookolie, steenkool, benzine diesel). Daardoor is het mogelijk om verschillende brandstoffen te vergelijken.

ADR:

Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg).

ADR (GECLASSIFICEERDE STOFFEN):

Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg).

ADR-KLASSELOZE STOFFEN

Met ADR-klasseloze stoffen worden stoffen bedoeld welke geen ADR-classificering kennen noch worden aangemerkt als CMR-stof.

AFVALSTOFFEN:

Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

AFVALWATER:

Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.

AS SIKB 6700:

Accreditatieschema Inspectie bodembeschermende voorzieningen, onderliggende protocollen en examenreglement.

BEDRIJFSRIOLERING:

Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.

BEST BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):

Voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die - kosten en baten in aanmerking genomen - economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.

BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT:

Bedrijfsmatige activiteit die gepaard gaat met het gebruik, de productie of de emissie van een bodembedreigende stof overeenkomstig de definitie van het Activiteitenbesluit.

BODEMBEDREIGENDE STOF:

Stof die overeenkomstig het Stoffenschema van de NRB 2012 de bodem kan verontreinigen.

BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:

Op de gebezigde stoffen en gebruikte bodembeschermende voorziening toegesneden handeling gericht op reparatie, schoonmaak, onderhoud, actie bij incidenten, bedrijfsinterne controle, inspectie of toezicht ter voorkoming van bodemverontreiniging waarvan de uitvoering is gewaarborgd.

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:

Een vloeistofkerende voorziening, een vloeistofdichte vloer of verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening, ter voorkoming van immissies in de bodem.

BODEMRISICODOCUMENT:

Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bepaald of met de aanwezigheid of voorgenoemde combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.

INSTALLATIES:

Het samenstel van met elkaar verbonden objecten die zijn bestemd voor het transporteren, verwerken of opslaan van stoffen. Onder objecten wordt verstaan procesvaten, (opslag) tanks, leidingen, appendages met inbegrip van randapparatuur, meet-, regel- en beveiligingsapparatuur.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU ($L_{Ar,LT}$):

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

MAXIMAAL GELUIDSNIVEAU (L_{Amax}):

Het maximale A-gewogen geluidsniveau (piekgeluidsniveau) L_{Amax} is gebaseerd op de hoogste aflezing in de meterstand "fast". Op deze afgelezen waarde wordt de meteorocorrectieterm C_m toegepast. De meterstand "fast" komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

NEN-NORM:

Een door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm (postbus 5059, 2600 GB Delft).

NEN 5740+A1:

Nederlandse norm voor Bodem-Landbodem-Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond, april 2016.

OPSLAG VERPAKTE GEVAARLIJKE STOFFEN:

Het bewaren van verpakte gevaarlijke stoffen en/of CMR-stoffen in een daartoe bestemde voorziening, waarbij de verpakking is gesloten.

OVERSLAG VERPAKTE GEVAARLIJKE STOFFEN:

Tijdelijke opslag van verpakte gevaarlijke stoffen en/of CMR-stoffen die, voorafgaand aan of aansluitend op transport, buiten een reguliere opslagvoorziening voor verpakte gevaarlijke stoffen verblijven.

PGS:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van vier departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag en handling van gevaarlijke stoffen (voorheen CPR-richtlijn). De adviesraad gevaarlijke stoffen heeft voor het tot stand komen van deze richtlijnen een adviserende taak. PGS richtlijnen zijn te downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PGS 9:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen PGS 9, 'Cryogene gassen: opslag van 0,125 m³ – 100 m³', 2014 versie 1.0 (april 2014).

PGS 15:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, 'Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen: richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid', versie 1.0 (september 2016).

RENDABELE MAATREGELEN:

Maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder.

TERUGVERDIENTIJT:

De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere besparingen. In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaal investeringsbedrag worden gerekend met de meer-investering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten. Voor de berekening van de financiële opbrengsten ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing moet worden gerekend met de op het moment van het besparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten.

TYPE A INSPECTIE-INSTELLING:

Een type A inspectie-instelling is voor het uitvoeren van de beoordelingen en inspecties van brandbeveiligingsystemen geaccrediteerd door de stichting Raad voor Accreditatie conform NEN-EN-ISO/IEC 17020 of door een andere accreditatie-instelling welke het multilateral Agreement van European Accreditors heeft ondertekend.

UITGANGSPUNTENDOCUMENT (UPD):

Document met gegevens voor een goed ontwerp en een goede werking van de brandbeveiligingsinstallatie, dat voldoet aan de eisen zoals gesteld in voorschrift 10.1.2 van deze omgevingsvergunning.

VLOEISTOFDICHTTE VLOER OF -VOORZIENING:

Vloer of voorziening direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die vloer of voorziening kan komen.

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:

Lekbak, tankput, vloer, verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening die vrijgekomen stoffen keert zolang als nodig is om met de daarop afgestemde bodembeschermende maatregelen te voorkomen dat deze stoffen in de bodem kunnen geraken.

WBDBO (Bouwbesluit):

Weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag in minuten Conform NEN 6068.

VBB-systeem:

Vastopgestelde Brandbeheersings- en Brandblussysteem.

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR, PGS of NPR, wordt de uitgave bedoeld die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen. Indien er sprake is van reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties is de norm, BRL, CPR, PGS, NPR of het AI-blad van toepassing die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

BIJLAGE 2: MAXIMALE OPSLAGHOEVEELHEDEN

Type classificatie stof (ADR/CMR)	VG	Max. hoeveelheid (ton) in inrichting	Bouwdelen										Buiten-opslag	Toelichting
			7.1		7.2		7.3		Expediëthallen					
			1.0.07	1.0.08	2.0.06	2.0.07	3.0.09	1.0.03	7.1	7.2	7.3	3.0.09		
2.1	-	13.600 50	4.100	4.100	4.100	4.100	-	80	80	-	-	-	De opslag ADR 2.1 en 2.2 in de opslaghallen van bouwdeel 7.1 en 7.2 betreft uitsluitend spuitbussen. In de buitenopslag worden uitsluitend gasflessen met ADR 2.1 en 2.2 opgeslagen.	
2.2	-	13.600 25	4.100	4.100	4.100	4.100	-	80	80	-	-	-	Gezamenlijke tijdelijke opslag van ADR 2.1 met andere verpakte gevaarlijke stoffen is niet toegestaan.	
3	Alle	13.600	4.100	4.100	4.100	4.100	-	80	80	-	-	25	Brandbare vloeistoffen met een vlampunt lager dan 38°C en een dampdruk van meer dan 276 kPa (bij 38°C) zijn niet toegestaan.	
4.1	III	500	500	500	500	500	-	-	-	-	-	-	De opslag van ADR 4.1 classificatie SR2, D of DT is niet toegestaan.	
4.2	Alle	500	500	500	500	500	-	-	-	-	-	-	De gezamenlijke opslag van stoffen met ADR 4.1, 4.2, 4.3 met stoffen van ADR 3 in dezelfde opslaghal is niet toegestaan.	
4.3	Alle	500	500	500	500	500	-	-	-	-	-	-		
5.1	Alle	1.650	1.650	1.650	1.650	1.650	-	80	80	-	-	-		
5.2	-	4	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	Uitsluitend opslag van LQ met UN nummers 3103 tot en met 1310 (type C tot en met F, thermostabiël).	
6.1	I	100	100	100	100	100	-	-	-	-	-	-	Stoffen van ADR-klasse 6.1 VG I en VG II moeten worden opgeslagen op een opslaghoogte van maximaal 1,80 meter.	
	II	350	350	350	350	350	-	80	80	-	-	-	De gezamenlijke opslag van stoffen met ADR 6.1 met stoffen van ADR 3 in dezelfde opslaghal is niet toegestaan.	
	III	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	-	80	80	-	-	-	Classificatiecode I3 en I4 (UN-nummers 3291 en 3373).	
6.2	-	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	-	-	-	-	-	-		
8	Alle	47.500	4.100	4.100	4.100	4.100	33.900	80	80	4.000	-	-	De opslag van ADR 8 en 9 in de opslaghal van bouwdeel 7.3 betreft uitsluitend stoffen, zonder bijkomend gevaar, die als onbrandbaar of niet-brandonderhoudend worden ingedeeld overeenkomstig de RIVM-memo 'Brandbare vaste stoffen, onbrandbare stoffen en niet-brandonderhoudende stoffen in het kader van de richtlijn PGS 15' (d.d. 21 maart 2015).	
9	II en III	47.500	4.100	4.100	4.100	4.100	33.900	80	80	4.000	-	-		
CMR	-	200	200	200	200	200	-	80	80	-	-	-	De opslag van ADR-klasseloze stoffen in de opslaghallen van bouwdeel 7.1 en 7.2 betreft aanverwante goederen, goederen die als niet-gevaarlijke stoffen volgens de PGS-15 worden aangemerkt en handelsgoederen opgeslagen als stukgoed (geen bulkopslag).	
ADR-klasseloze stoffen	-	36.700	700	700	700	700	33.900	80	80	4.000	-	-	De opslag van ADR-klasseloze stoffen in de opslaghal van bouwdeel 7.3 betreft: - Stoffen zonder vlampunt (de opslag van EPS-korrels (UN2211) is wel toegestaan in hal 3.0.09). - Alcoholhoudende dranken in consumentenverpakking, wijn en bier tot 20 volume % alcohol. - Aanverwante goederen, goederen die als niet-gevaarlijke stoffen volgens de PGS-15 worden aangemerkt. - Handelsgoederen opgeslagen als stukgoed (geen bulkopslag), met uitzondering van gevaarlijke stoffen, CMR-stoffen, bestrijdingsmiddelen en afvalstoffen.	
Totale hoeveelheid		47.500	4.100	4.100	4.100	4.100	33.900	80	80	4.000	75			

BIJLAGE 3: ZONETOETS

DHG Smartlog Moerdijk II-DC7

Rapport: Vergelijkingstabel
 Map: I:\TMO\Team Metingen en Onderzoek\Zonabeheer\Moerdijk\NMI IT Moerdijk\zonabeheer Moerdijk 2020 v5_21\
 Model Voorgrond: 20201119 Voorlopige situatie CUMULATIEF_594 DHG Smartlog
 Model Achtergrond: 20201113 Voorlopige situatie CUMULATIEF_551 Rynart
 Groep: Waarde-IT / Referentie-IT
 Periode: Waarde-Btmaal waarde / Referentie-Btmaal waarde
 Toetswaarden: Waarde-Berekende waarden / Referentie-Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verscill
N01_A	zonapunt 1 Moordarchans	5,00	46	46	0
N02_A	zonapunt 2 Elindart	5,00	50	50	0
N03_A	zonapunt 3	5,00	49	49	0
N04_A	zonapunt 4	5,00	48	48	0
N05_A	zonapunt 5	5,00	47	47	0
N06_A	zonapunt 6 Zevenbergen	5,00	46	46	0
N07_A	zonapunt 7 Zevenbergen	5,00	44	44	0
N08_A	zonapunt 8 Zevenbergen	5,00	44	44	0
N09_A	zonapunt 9	5,00	43	43	0
N10_A	zonapunt 10	5,00	43	43	0
N11_A	zonapunt 11	5,00	45	45	0
N12_A	zonapunt 12 Moerdijk ZW	5,00	48	48	0
N13_A	zonapunt 13 Moerdijk W	5,00	47	47	0
N14_A	zonapunt 14	5,00	47	47	0
N15_A	zonapunt 15	5,00	47	47	0
N16_A	zonapunt 16	5,00	45	45	0
N17_A	zonapunt 17 Strijlandse	5,00	46	46	0
N18_A	zonapunt 18 Strijlandse	5,00	48	48	0
N19_A	zonapunt 19	5,00	49	49	0
N20_A	zonapunt 20	5,00	48	48	0
N21_A	zonapunt 21	5,00	48	48	0
TPak_20_01		5,00	NVT	NVT	NVT
TPak_20_02		5,00	NVT	NVT	NVT
TPak_20_03		5,00	NVT	NVT	NVT
W100_A	Rode Vaart 3 (gw 55 dB(A)) (geen toetspunt)	5,00	50	50	0
W24_A	Dijkdijk 2 (gw 55 dB(A))	5,00	49	49	0
W25_A	Dijkdijk 4	5,00	47	47	0
W26_A	Schapevweg 1/2 (gw 55 dB(A))	5,00	48	48	0
W27_A	Koekoekdijk 14 (gw 55 dB(A))	5,00	48	48	0
W28_A	Blotdijk 1 (gw 55 dB(A))	1,50	45	45	0
W29_A	Krukweg 1 (gw 55 dB(A))	5,00	46	46	0
W30_A	Krukweg 4 (55 dB(A))	5,00	46	46	0
W31_A	Koekoekdijk 15 (gw 55 dB(A))	5,00	49	49	0
W32_A	Dijkdijk 7	5,00	47	47	0
W33_A	Galgenweg 113 A (gw 55 dB(A))	5,00	46	46	0
W34_A	Galgenweg 115 (gw 55 dB(A))	5,00	47	47	0
W35_A	Galgenweg 66 (gw 55 dB(A))	5,00	48	48	0
W36_A	Galgenweg 68 (CW 55 dB(A))	5,00	48	48	0
W37_A	Krukweg 5 (gw 55 dB(A))	5,00	44	44	0
W38_A	Arenbergse Slageldijk 4, 5 (50 dB(A))	5,00	43	43	0
W39_A	Arenbergse Slageldijk 3 (gw 50 dB(A))	5,00	43	43	0
W40_A	Arenbergse Slageldijk 1 (55 dB(A))	5,00	44	44	0
W41_A	Schanedijk 12 (gw 50 dB(A))	5,00	44	44	0
W42_A	Schanedijk 24 (gw 55 dB(A))	5,00	45	45	0
W43_A	Schanedijk 26 (gw 55 dB(A))	5,00	46	46	0
W44_A	Koekoekdijk 4 (gw 55 dB(A))	5,00	46	46	0
W45_A	Koekoekdijk 17 (gw 50 dB(A)) geen HW	5,00	46	46	0
W46_A	Koekoekdijk 10 (gw 50 dB(A)) geen HW	5,00	44	44	0
W47_A	Koekoekdijk 10 (gw 55 dB(A))	5,00	45	45	0
W48_A	Havendijk 3 (gw 55 dB(A))	5,00	47	47	0
W49_A	Havendijk 1 (gw 55 dB(A))	5,00	47	47	0
W50_A	Schanedijk 9 (gemeent)	5,00	47	47	0
W51_A	Schanedijk 5 (gw 55 dB(A))	5,00	46	46	0
W52_A	Schanedijk 7 (gw 50 dB(A))	5,00	46	46	0
W53_A	Koekoekdijk 2 (gw 55 dB(A))	5,00	45	45	0
W54_A	Koekoekdijk 20 (gw 50 dB(A)) geen HW	5,00	45	45	0
W55_A	Koekoekdijk 18 (gw 50 dB(A)) geen HW	5,00	44	44	0
W56_A	Krukweg 6 (gw 55 dB(A))	5,00	44	44	0
W57_A	Krukweg 7 (gw 55 dB(A))	5,00	43	43	0
W58_A	Arenbergse Slageldijk 2 (gw 55 dB(A))	5,00	44	44	0

DHG Smartlog Moerdijk II-DC7

Rapport: Vergelijkingstabel
 Map: I:\DW\Team Metingen en Onderzoek\Zonebeheer\Moerdijk\NM IT Moerdijk\Zonebeheer Moerdijk 2020 v5_21\
 Model Voortgrond: 20201119 Voorlopige situatie CUMULATIEF_596 DHG Smartlog
 Model Achtergrond: 20201113 Voorlopige situatie CUMULATIEF_551 Rymart
 Groep: Waarde-IT / Referentie-IT
 Periode: Waarde-Etmaal waarde / Referentie-Etmaal waarde
 Toetswaarden: Waarde-Berekende waarden / Referentie-Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
w59_A	Lepdijk 14 (gw 55 dB(A))	5,00	46	46	0
w60_A	Arenbergsesteigeldijk 4 (gw 50 dB(A))	5,00	44	44	0
w92_A	woning Roode Vaart 23 (overgangrecht)	5,00	54	54	0

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant, beschikking uitgebreide procedure Wabo aan Moerdijk Development VI BV. De aanvraag betreft Fase 1 betreft het oprichten van een inrichting voor de op- en overslag van verpakte gevaarlijke en niet gevaarlijke stoffen, fase 2 betreft bedrijfsgebouwen met kantoor en uitweg, gelegen aan Megajoule 0 Moerdijk (sectie A 830 Zevenbergen).

21 februari 2022, Tilburg.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant heeft een aanvraag om een vergunning ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht ontvangen van Moerdijk Development VI BV. De aanvraag betreft fase 1, het oprichten van een inrichting voor de op- en overslag van verpakte gevaarlijke en niet gevaarlijke stoffen, fase 2, bedrijfsgebouwen met kantoor en uitweg, gelegen aan Megajoule 0 Moerdijk (sectie A 830 Zevenbergen).

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij in het kader van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht de vergunning voor de aanvraag verlenen.

De aanvraag, de beschikking en de bijbehorende stukken liggen vanaf 23 februari 2022 tot en met 6 april 2022 ter inzage bij de gemeente Moerdijk. Voor locatie, tijdstippen en dagen waarop u de stukken in kunt zien, verwijzen wij naar de website van de gemeente.

Vanaf het moment van terinzagelegging is de beschikking te bekijken op de website van de provincie 'www.Brabant.nl'. Indien u vragen of opmerkingen hebt, kunt u contact opnemen met de behandelaar op telefoonnummer 013-206 01 00.

Tegen de beschikking kan tot en met 6 april 2022 beroep worden ingesteld door de belanghebbenden. In bepaalde gevallen kunnen ook anderen beroep instellen, zie hiervoor <https://www.raadvanstate.nl/@125301/niet-belanghebbende-toegang-beroep>.

Het beroepschrift moet uw naam en adres bevatten, duidelijk maken tegen welk besluit u beroep instelt en gemotiveerd worden, ondertekend te zijn en voorzien zijn van een datum. Het beroepschrift moet worden gericht aan de Rechtbank Oost-Brabant, Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch.

Indien spoed dit vereist, kan een voorlopige voorziening worden gevraagd. Dit verzoek moet worden gericht aan de voorzieningenrechter van de Rechtbank Oost-Brabant, Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch.

De beschikking treedt in werking met ingang van de dag na afloop van de beroepstermijn. Indien binnen de beroepstermijn een verzoek tot voorlopige voorziening is gedaan, treedt het besluit niet in werking voordat op dat verzoek door de voorzieningenrechter is beslist.

Aan deze procedure is het kenmerk 2020-004351 gekoppeld. U dient bij correspondentie dit kenmerk te vermelden. Indien u gebruik maakt van e-mail, dan verzoeken we u het kenmerk in de onderwerpregel te plaatsen. Op deze manier wordt uw correspondentie meteen gekoppeld aan het kenmerk in het zaaksysteem. De correspondentie middels e-mail dient u te richten aan inproces@omwb.nl.

