



ondertekend door
D Wijngaard op
19-07-2021

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

VERZONDEN 21 JULI 2021

op de op 9 juli 2019 bij hen binnengekomen aanvraag van Mepavex Logistics B.V., om vergunning krachtens de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, voor de inrichting gelegen aan de Blankenweg 11 te Bergen op Zoom, kadastraal bekend gemeente Bergen op Zoom, sectie I, perceelnummers 551, 633, 634, 673, 674, 716, 726, 754, 755, 837 en 845.

zaaknummer
19070579

ons kenmerk
D2021-05-011473

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 9 juli 2019 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Mepavex Logistics B.V. (hierna: Mepavex) voor een activiteit als bedoeld in artikel 2.1 lid 1 onder e van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo) bestaande uit het veranderen of het veranderen van de werking van een inrichting na die verandering als bedoeld in artikel 2.6 Wabo (revisie).

De activiteiten van de inrichting bestaan uit op- en overslag van verpakte gevaarlijke en niet-gevaarlijke stoffen evenals ompak- en afvulactiviteiten. Deze aanvraag is geregistreerd onder nummer 19070579 en in het Omgevingsloket online onder nummer 4149753.

De aanvraag gaat over de volgende locaties:

- Noordland 1 en 5: Van Konijnenburgweg 93 - 95 te Bergen op Zoom.
- Noordland 2: Van Konijnenburgweg 97 te Bergen op Zoom.
- Noordland 3 en 4: Van Konijnenburgweg 99 - 99a te Bergen op Zoom.
- Noordland 6: Bongaertsweg 4 te Bergen op Zoom.
- Noordland 7 en 10: Witteveenweg 23 te Bergen op Zoom.
- Noordland 8 en 9: Blankenweg 9 te Bergen op Zoom.
- Noordland 11a en 11b: Van Konijnenburgweg 107 te Bergen op Zoom.
- Noordland 11c: Bongaertsweg 2a te Bergen op Zoom.
- Noordland 11d: Bongaertsweg 2b te Bergen op Zoom.

Besluit

Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in dit besluit en gelet op artikel 2.1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht:

- de omgevingsvergunning (artikel 2.1, lid 1 onder e Wabo) te verlenen;
- de aangevraagde gemotiveerde afwijking met betrekking tot de productopvangcapaciteit in de opslaghallen 6.1 tot en met 6.5 van Noordland 6 te weigeren;
- als gevolg van de door de ILT ingebrachte zienswijzen de voorschriften 8.2.1 en 8.2.2 (product- en bluswateropvangcapaciteit in de opslaghallen 6.1 tot en met 6.5 van Noordland 6) te wijzigen;
- aan deze omgevingsvergunning voorschriften te verbinden die zijn opgenomen in het hoofdstuk "voorschriften" van deze omgevingsvergunning;
- te bepalen dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uitmaken van deze omgevingsvergunning, voor zover de voorschriften en beperkingen van deze vergunning niet anders bepalen:
 - Aanvraag met aanvraagnummer 4149753 met wijzigingen, ingediend op 1 maart 2020.
 - Bijlage A Toelichting op de bedrijfsactiviteiten versie 4.1, ingediend op 26 mei 2020.
 - Bijlage B Invloed op milieuaspecten versie 4.1, ingediend op 26 mei 2020.
 - Bijlage Ca Plattegrond omgeving Noordland 1-11d, ingediend op 9 juli 2019.
 - Bijlage Cb Plattegrond gebouwen Noordland 1-11d, ingediend op 9 juli 2019.
 - Bijlage Cc Plattegrond kadastraal Noordland 1-11d, ingediend op 9 juli 2019.
 - Bijlage E PGS GAP-analyse, ingediend op 26 mei 2020.

- Bijlage F Akoestisch onderzoek, ingediend op 9 juli 2019.
- Bijlage G Luchtkwaliteitsonderzoek, ingediend op 26 mei 2020.
- Bijlage H AERIUS-berekening, ingediend op 26 mei 2020.
- Bijlage I NRB-Rapportage versie 6.1, ingediend op 26 mei 2020.
- Bijlage Kb1 - NL1-NL5 - Plattegrond met installaties, ingediend op 1 maart 2020.
- Bijlage Kb6 - NL2 - Plattegrond, ingediend op 1 maart 2020.
- Bijlage Kb7 - NL3-NL4 - Plattegrond, ingediend op 1 maart 2020.
- Bijlage Kb11 - NL6-NL7-NL8-NL9-NL10 - Situatie met bluswateropvang, ingediend op 1 maart 2020.
- Bijlage Kb12 - NL6-NL7-NL8-NL9-NL10 - Situatie met brandweervoorzieningen, ingediend op 1 maart 2020.
- Bijlage Kb14 - NL6-NL7-NL8-NL9-NL10 - Situatie met toegangen installaties, ingediend op 1 maart 2020.
- Bijlage Kb15 - NL6 - Plattegrond stellingen, ingediend op 1 maart 2020.
- Bijlage Kb16 - NL6 - Plattegrond verdiepingen, ingediend op 1 maart 2020.
- Bijlage Kb16 - NL6 - Plattegrond, ingediend op 26 mei 2020.
- Bijlage Kb19 - NL7 - Plattegrond, ingediend op 1 maart 2020.
- Bijlage Kb22 - NL8 - Plattegrond, ingediend op 1 maart 2020.
- Bijlage Kb25 - NL9 - Plattegrond, ingediend op 1 maart 2020.
- Bijlage Kb26 - NL10 - Plattegrond, ingediend op 26 mei 2020.
- Bijlage Kb27 - NL11AB - Plattegrond begane grond, ingediend op 1 maart 2020.
- Bijlage Kb28 - NL11AB - Plattegrond met riolering, ingediend op 1 maart 2020.
- Bijlage Kb29 - NL11AB - Plattegrond verdieping, ingediend op 1 maart 2020.
- Bijlage Kb30 - NL11C - Plattegrond, ingediend op 1 maart 2020.
- Bijlage Kb32 - NL11D - Plattegrond, ingediend op 26 mei 2020.
- Bijlage Kb39 - Noordland 1-11, ingediend op 1 maart 2020.
- Bijlage Kb40 - Noordland 1-11 Riolering, ingediend op 26 mei 2020.
- Bijlage Kb41 - 02113-05-tek-01v1-0, ingediend op 1 maart 2020.
- Bijlage Kc MRA Noordland 11d versie 5.1, ingediend op 1 maart 2020.
- Bijlage Kd QRA Noordland 1 tm 11d versie 3.1, ingediend op 1 maart 2020.
- Bijlage Ki Koeltechnisch schema ammoniakinstallatie, ingediend op 9 juli 2019.
- Bijlage La PFD Noordland 11d, ingediend op 1 maart 2020.
- Bijlage Lc Informatie stikstoftank Noordland 11d, ingediend op 9 juli 2019.
- Bijlage Ld Informatie ventilatiesysteem Noordland 11d versie 5, ingediend op 1 maart 2020.
- Bijlage M Groupage Noordland 8, ingediend op 9 juli 2019.
- Bijlage N Grondwater- en Bodemonderzoek NL11A en B, ingediend op 1 maart 2020.
- Bijlage Oa Mepavex ZZS Emissietoets definitief NL11a, ingediend op 26 mei 2020.
- Bijlage Ob Mepavex ZZS Emissietoets definitief NL11d, ingediend op 26 mei 2020.
- Bijlage Q Rapportage NEN6079, ingediend op 26 mei 2020.
- Bijlage R Aanbevelingen EVD versie 3.1, ingediend op 26 mei 2020.
- Bijlage S Bevestiging aanvraag vergunning Wet natuurbescherming, ingediend op 26 mei 2020.
- Bijlage T1 Opmerkingen aanvraag OLO4149753 Noordland 1-11d van 23-3-2020, ingediend op 1 maart 2020.
- Bijlage T2 Opmerkingen aanvulling aanvraag OLO4149753 Noordland 1-11d van 26-5-2020, ingediend op 26 mei 2020.
- Aanvulling mail FW Vraag maximale hoeveelheden NL6, ingediend op 4-11-2020.
- E-mail van TOP-Consultants van 9 juli 2021 met als onderwerp RE: Zienswijze ZZS Mepavex NL1-11d.

Inhoudsopgave	
BESLUIT	2
VOORSCHRIFTEN	5
MILIEU.....	5
1. Algemene voorschriften	5
2. Afval.....	7
3. Bodem	8
4. Energie.....	11
5. Geluid	13
6. Activiteiten in Noordland 1 tot en met 5, 7, 9 en 11a, b en c.....	14
7. Activiteiten in Noordland 6 en 8	15
8. Activiteiten in Noordland 10.....	17
9. Activiteiten in Noordland 11d.....	19
10. Opslag pallets.....	21
11. Opslag dieselolie in verpakking	22
12. Uitgangspuntendocumenten	22
13. Acceptatie producten	23
14. Bluswatervoorzieningen	23
PROCEDURELE OVERWEGINGEN	24
INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN	55
MILIEU	55
1. Inrichting.....	55
2. Beste Beschikbare Technieken	55
3. Afval	56
4. Afvalwater	58
5. Bodem	58
6. Energie.....	61
7. Geluid	61
8. Lucht.....	63
9. Externe Veiligheid	65
10. Brandveiligheid.....	67
15. Activiteiten in Noordland 1 tot en met 5, 7, 9 en 11a, b en c.....	67
11. Activiteiten in Noordland 6 en 8	69
12. Activiteiten in Noordland 10.....	75
13. Activiteiten in Noordland 11d.....	76
14. Ammoniakkoelinstallatie in Noordland 6	77
15. Opslag van stikstof in bovengronds reservoir	78
16. Opslag pallets.....	78
17. Vastopgestelde brandbeheersings- en brandblussystemen en UPD's.....	78
18. Opslag dieselolie.....	80
19. Werkvoorraad waterstofflessen	80
20. Overige regels en wetten	80
BIJLAGE 1: BEGRIPPEN	82
BIJLAGE 2: ZONETOETS	85

VOORSCHRIFTEN

Milieu

1. Algemene voorschriften

1.1. Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.1.1. 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.
- 1.1.2. Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 1.1.3. De inrichting, met inbegrip van toestellen en installaties, moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.4. Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen 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.

1.2. Instructies

- 1.2.1. 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.
- 1.2.2. 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.
- 1.2.3. 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.

1.3. Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder

- 1.3.1. 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.
- 1.3.2. 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.

1.4. Registratie

- 1.4.1. Binnen de inrichting is een exemplaar van deze omgevingsvergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten 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.De documenten genoemd onder c en d moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.
- 1.4.2. 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.

1.5. Bedrijfsbeëindiging

- 1.5.1. 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.
- 1.5.2. 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.

2. Afval

2.1. Afvalpreventie

- 2.1.1. 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.
- 2.1.2. Binnen 12 maanden na uitvoering van het afvalpreventieonderzoek moet de rapportage van het onderzoek ter beoordeling aan 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.
- 2.1.3. Vergunninghouder moet jaarlijks, vóór 1 april, aan het bevoegd gezag rapporteren over de uitvoering van de preventiemaatregelen.
- 2.1.4. 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.

2.2. Afvalscheiding

- 2.2.1. 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 (kunststoffolie, kunststof bekertjes en overig kunststofafval);
 - d. Gft;
 - e. houtafval;
 - f. metalen;
 - g. glas;
 - h. de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen.

2.3. Op- en overslag van afvalstoffen

- 2.3.1. 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.

- 2.3.2. 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.
- 2.3.3. Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 2.3.4. 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.

3. Bodem

3.1. Doelvoorschrift

- 3.1.1. 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.

3.2. Realiseren van bodembeschermende voorzieningen

- 3.2.1. Navolgende voorzieningen moeten vloeistofdicht zijn uitgevoerd:
 - a. de calamiteitenopvang Noodland 11a;
 - b. de calamiteitenopvang Noodland 11d.
- 3.2.2. 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.
- 3.2.3. 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.
- 3.2.4. 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.
- 3.2.5. Een lekbak waarin vloeibare bodembedreigende stoffen in verpakking worden 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.

3.3. Vloeistofdichte vloer of -voorziening

- 3.3.1. Een binnen de inrichting als bodembeschermende voorziening toegepaste vloeistofdichte vloer of -voorziening moet overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument zijn beoordeeld en goedgekeurd door een instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.
- 3.3.2. Een vloeistofdichte vloer of -voorziening moet ten minste eens per zes jaar zijn beoordeeld en zijn goedgekeurd overeenkomstig voorschrift **3.3.1**.
- 3.3.3. In afwijking van voorschrift **3.3.1** vindt de eerste beoordeling en goedkeuring van een vloeistofdichte vloer of -voorziening plaats binnen zes jaar na aanleg. Voorwaarde hierbij is dat de vloeistofdichte vloer of -voorziening is aangelegd overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument door een deskundige die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.
- 3.3.4. De voorschriften **3.3.1** en **3.3.2** zijn niet van toepassing op een vloeistofdichte vloer of -voorziening die niet inspecteerbaar is als bedoeld in AS 6700. Een dergelijke voorziening wordt eens per zes jaar beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig een door het bevoegd gezag goedgekeurde wijze.
- 3.3.5. Vergunninghouder draagt zorg voor reparatie en regelmatig onderhoud van de vloeistofdichte vloer of -voorziening.
- 3.3.6. Vergunninghouder draagt zorg voor een jaarlijkse controle van de vloeistofdichte vloer overeenkomstig AS 6700.
- 3.3.7. Een vloeistofdichte vloer of -voorziening wordt opnieuw beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig voorschrift **3.3.1** indien de reparatie, het regelmatig onderhoud of de controle, als bedoeld in de voorschriften **3.3.5** en **3.3.6** niet of niet overeenkomstig deze voorschriften is uitgevoerd of indien een tijdens een controle geconstateerd gebrek niet is gerepareerd.

3.4. Beheer- en preventiemaatregelen

- 3.4.1. 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.
- 3.4.2. 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, en
 - c. is gewaarborgd dat gemorste of gelekte stoffen direct worden opgeruimd.

- 3.4.3. 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.
- 3.4.4. 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.

3.5. Opslag van vloeibare bodembedreigende stoffen in verpakking

- 3.5.1. Vloeibare bodembedreigende stoffen moeten worden bewaard in goed gesloten verpakking.

3.6. Bedrijfsrioleringen

- 3.6.1. De riolering ten behoeve van de afvoer van afvalwater via een olieafscheider ter plaatse van Noordland 11a en Noordland 11d, moet tot en met de olieafscheider aantoonbaar vloeistofdicht zijn volgens de criteria genoemd in AS 6700 en bestand zijn tegen de daardoor afgevoerde (vloeistof)stoffen.

3.7. Bodemonderzoek

- 3.7.1. Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie moet uiterlijk drie maanden nadat deze omgevingsvergunning in werking is getreden een rapport met de resultaten van een nulsituatie bodemonderzoek ter plaatse van Noordland 11a en 11b aan het bevoegd gezag zijn overgelegd.

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 plaatsvinden dan wel zullen plaatsvinden.

Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 +A1 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en zijn afgestemd op de toegepaste stoffen. De monsterneming en analyse van de monsters moeten zijn uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 +A1.

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

- 3.7.2. Indien op grond van enig voorschrift, verbonden aan een beschikking of rechtstreeks werkende regels, voorzieningen moeten worden getroffen welke een uit te voeren nulsituatie bodemonderzoek zouden kunnen belemmeren of onmogelijk maken, moet het onderzoek worden verricht voordat de betreffende voorzieningen zijn getroffen.

- 3.7.3. 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:
- de naam en adres van degene die het onderzoek heeft verricht;
 - de wijze waarop het onderzoek is verricht;
 - de aard en de mate van de aangetroffen verontreinigende stoffen en de herkomst daarvan;
 - 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;
 - 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 moeten 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.

- 3.7.4. Indien uit het rapport, bedoeld in voorschrift **3.7.3**, 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:
- de situatie bij oprichting of verandering van de inrichting voor zover die situatie is vastgelegd in een rapport;
 - 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 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.
- 3.7.5. De vergunninghouder dient de aanvang en de afronding van de werkzaamheden, bedoeld in voorschrift **3.7.4**, direct te melden aan het bevoegd gezag.

4. Energie

- 4.1.1. 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 **4.1.2**, ter instemming aan het bevoegd gezag worden overgelegd.
De vierjaarlijkse cyclus (her)start vanaf het moment dat het (nieuwe) energieonderzoek is uitgevoerd.

- 4.1.2. 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 beste beschikbare techniek 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.
- 4.1.3. Ten minste de rendabele maatregelen die zijn aangegeven in de door het bevoegd gezag goedgekeurde rapportage van het energieonderzoek, zoals bedoeld in de voorschrift **4.1.2**, 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.

- 4.1.4. 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.

5. Geluid

- 5.1.1. Het meten en berekenen van de geluidniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moeten plaatsvinden overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielaawaai' van 1999.
- 5.1.2. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) geproduceerd door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag ter plaatse van de in onderstaande tabel genoemde referentiepunten op een hoogte van 5 meter boven het plaatselijke maaiveld niet meer bedragen dan de waarde aangegeven in onderstaande tabel:

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

Referentiepunten	Rijksdriehoeks-coördinaten	$L_{Ar,LT}$ in dB(A)		
		Dag 07.00 – 19.00 uur	Avond 19.00 – 23.00 uur	Nacht 23.00 – 07.00 uur
NL01 Noordland Noord	77097 ; 390864	59	60	51
NL02 Noordland Oost	77431 ; 390577	50	46	41
NL03 Noordland Zuid	77005 ; 390334	48	48	41
NL04 Noordland West	76844 ; 390665	44	46	35

De ligging van de referentiepunten is aangegeven in de in bijlage II opgenomen situatietekening van het rapport akoestisch onderzoek 'Noordland 1 tot en met 11d te Bergen op Zoom' van Sweco, met kenmerk SWNL0238539 d.d. 28 maart 2019.

- 5.1.3. Onverminderd het gestelde in voorschrift **5.1.2** mag het maximale geluidniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en plaatsvindende activiteiten, ter plaatse van de gevel van enige niet tot de inrichting behorende woning van derden niet meer bedragen dan 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

6. Activiteiten in Noordland 1 tot en met 5, 7, 9 en 11a, b en c

- 6.1.1. In Noordland 1 tot en met 5, 7 en 9 mag uitsluitend op- en overslag plaatsvinden van niet-ADR-CMR-geclassificeerde stoffen. Op- en overslag van ADR-geclassificeerde stoffen en/of CMR-stoffen is niet toegestaan.
- 6.1.2. In Noordland 3 mogen ompakactiviteiten met vaste niet-ADR-CMR-geclassificeerde stoffen plaatsvinden.
- 6.1.3. In Noordland 11a mogen uitsluitend vloeibare niet-ADR-CMR-geclassificeerde stoffen met een vlampunt hoger dan 100°C worden afgevuurd vanuit een ISO-container of tankwagen (capaciteit maximaal 30 ton) naar emballage (vaten van 200 liter of IBC van 1.000 liter).
- 6.1.4. In geval van een calamiteit op de losplaats van Noordland 11a moet de riolering direct handmatig worden afgesloten, waardoor de vrijgekomen vloeistoffen naar een opvangkelder met een opvangcapaciteit van 35 m³ worden geleid.
- 6.1.5. In Noordland 11b mogen vaste niet-ADR-CMR-geclassificeerde stoffen (poeders, flakes en pellets) worden omgepakt van bulkcontainer naar bulkcontainer/-wagen of bigbag, of van bigbags naar zakgoed.
- 6.1.6. In Noordland 11c mag uitsluitend opslag van lege (gereinigde) emballage plaatsvinden.
- 6.1.7. Het gehele bouwwerk van Noordland 1, 3, 4, 5, 7 en 9 moet zijn voorzien van een geschikt VBB-systeem (zijnde een sprinklerinstallatie). Het VBB-systeem moet in overeenstemming zijn met het goedgekeurde uitgangspuntendocument, zoals bedoeld in voorschrift **12.1.1** van deze omgevingsvergunning.

7. Activiteiten in Noordland 6 en 8

7.1. Maximale hoeveelheden

7.1.1. Binnen de inrichting mag de totale maximale op- en overslaghoeveelheid verpakte gevaarlijke stoffen (ADR en CMR) niet meer bedragen dan respectievelijk 10.536 ton in de opslaghallen en 320 ton in de expeditiehallen. De maximale opslaghoeveelheid per gevaarlijke stof per opslaghal mag niet meer bedragen dan de hoeveelheden opgenomen in onderstaande tabel, waarbij tevens de maximale opslagcapaciteit per loods (Noordland 6 en 8) per gevaarlijke stof niet mag worden overschreden:

Tabel 2. Maximale op- en overslaghoeveelheden Noordland 6 en 8 (ADR en CMR) in tonnage

ADR-klasse /CMR	VG	Maximale opslaghoeveelheid per loods		Maximale opslaghoeveelheid per hal						Maximale overslaghoeveelheid in expeditiehallen ^c		
				Noordland 6					Noordland 8			
				NL6	NL8	6.1	6.2	6.3	6.4			6.5
2 ^a	-	-	720	-	-	-	-	-	-	720	-	-
3	Alle	5.336	-	-	1.864	2.770	546	858	-	-	300	-
4.1 ^b	Alle	96	-	-	96	-	96	96	-	-	96	-
6.1	I	42	-	-	42	-	42	42	-	-	5	-
	II en III	42	-	-	42	-	42	42	-	-	42	20
8	I	1.488	-	-	1.488	-	546	858	-	300	-	-
	II en III										20	
9	I	2.812	-	2.770	-	-	546	858	-	300	-	-
	II en III										20	
CMR	-	9.816	720	2.770	2.872	2.770	546	858	720	300	300	20
Totaal loods/hal		9.816	720	2.770	2.872	2.770	546	858	720	300	300	20
Totaal inrichting		10.536								320		

- De opslag van ADR-klasse 2 in opslaghal 8.1 betreft uitsluitend spuitbussen.
- Opslag van ADR-klasse 4.1 is toegestaan met uitzondering van stoffen van ADR-klasse 4.1 die reageren met water of met de volgende classificatiecodes:
 - D (Ontplobbare stoffen in niet explosieve toestand, zonder bijkomend gevaar);
 - DT (Ontplobbare stoffen in niet explosieve toestand, giftig);
 - SR2 (Zelfontledende stoffen waarvoor temperatuurbekering nodig is).
- De overslag van verpakte gevaarlijke stoffen in de expeditiehallen 6.6 en 8.2 mag uitsluitend tijdens werktijd (maandag tot en met vrijdag tussen 06:00 en 0:00 uur en zaterdag tussen 06:00 en 15:00 uur) plaatsvinden. Buiten werktijd mogen geen verpakte gevaarlijke stoffen in de expeditiehallen 6.6 en 8.2 aanwezig zijn.
- De overslag van verpakte gevaarlijke stoffen in expeditiehal 6.6 moet plaatsvinden in de 24 speciaal daarvoor bestemde groupagevakken, zijnde 12 inslag- en 12 uitslagvakken. Per vak (vakgrootte van circa 30 m²) mag maximaal 25 ton aan verpakte gevaarlijke stoffen aanwezig zijn, waarbij de maximale overslaghoeveelheid van 300 ton in expeditiehal 6.6 niet mag worden overschreden.
- De overslag van verpakte gevaarlijke stoffen in expeditiehal 8.2 moet plaatsvinden in de twee speciaal daarvoor bestemde groupagevakken. Per vak mag maximaal 10.000 kg aan verpakte gevaarlijke stoffen aanwezig zijn op voorwaarde dat de gevaarlijke stoffen enkel commodity class I tot en met IV goederen en cartoned expanded plastics betreffen, voor zover dit vaste stoffen zijn dan wel vloeistoffen zonder vlampunt (ontbrandbare vloeistoffen).

7.1.2. In de opslaghallen 6.1 tot en met 6.5 en 8.1 voor verpakte gevaarlijke stoffen mag het percentage stikstof, chloor en zwavel van verpakte gevaarlijke stoffen maximaal 10% bedragen.

7.1.3. De vergunninghouder moet een (digitaal) overzicht binnen de inrichting voorhanden hebben, waarmee op ieder moment kan worden aangetoond dat voldaan wordt aan het gestelde in de voorschriften **7.1.1** en **7.1.2**. De vergunninghouder is verplicht aan een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen ambtenaar op diens eerste verzoek het (digitaal) overzicht te tonen.

7.2. Op- en overslag verpakte gevaarlijke stoffen in Noordland 6

- 7.2.1. De op- en overslag van verpakte gevaarlijke stoffen in Noordland 6 (opslaghallen 6.1 tot en met 6.5 en expeditiehal 6.6) moet plaatsvinden overeenkomstig de richtlijn PGS 15:2016 versie 1.0. De volgende voorschriften en de bijlagen A, B, D, E en G uit deze richtlijn zijn van toepassing: 3.1.5, 3.2.2, 3.2.3, 3.2.6 tot en met 3.2.10, 3.2.13, 3.4.1 tot en met 3.4.7, 3.4.8 (3.4.8 geldt uitsluitend voor opslaghallen 6.1 tot en met 6.5), 3.4.9 tot en met 3.4.11, 3.7.1 tot en met 3.7.6, 3.11.1 en 3.11.2, 3.12.1, 3.13.1 tot en met en 3.13.3, 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 (4.5.3 geldt uitsluitend voor opslaghallen 6.1 tot en met 6.5), 4.5.4, 4.6.1, 4.6.2, 4.9.1 en 4.9.2.
- 7.2.2. De vergunninghouder moet binnen drie maanden nadat deze omgevingsvergunning in werking is getreden een plan van aanpak ter goedkeuring aan het bevoegd gezag overleggen. In het plan van aanpak moet worden beschreven op welke wijze en binnen welke redelijke termijn de hallen 6.1 tot en met 6.5 van Noordland 6 kunnen voldoen aan voorschrift 4.7.1 van de PGS 15:2016. De hallen 6.1 tot en met 6.5 van Noordland 6 moeten conform het door het bevoegd gezag goedgekeurde plan van aanpak en het daarin opgenomen tijdschema in overeenstemming met voorschrift 4.7.1 van de PGS 15:2016 worden gebracht en gehouden.
- 7.2.3. Aanvullend op het gestelde in de voorschriften van deze paragraaf moet de opslag van stoffen van ADR-klasse 4.1 in de opslaghallen 6.2, 6.4 en 6.5 van Noordland 6 voldoen aan voorschrift 8.5.1 gesteld in de richtlijn PGS 15:2016 versie 1.0.
- 7.2.4. In Noordland 6 (opslaghallen 6.1 tot en met 6.5 en expeditiehal 6.6) moet een geschikt VBB-systeem (zijnde een automatische blusschuiminstallatie) aanwezig zijn. Het VBB-systeem moet in overeenstemming zijn met het goedgekeurde uitgangspuntendocument, zoals bedoeld in voorschrift **12.1.1** van deze omgevingsvergunning.
- 7.2.5. In verband met het voorkomen van onverenigbare combinaties van gevaarlijke stoffen in expeditiehal 6.6, dienen de volgende voorzieningen en maatregelen te zijn doorgevoerd:
- gedurende het klaarzetten van de verpakte gevaarlijke stoffen in expeditiehal 6.6 moet te allen tijde visueel toezicht door een deskundige aanwezig zijn;
 - de gevaarlijke stoffen moeten conform de regels voor het vervoer van gevaarlijke stoffen van elkaar gescheiden aanwezig zijn;
 - het opruimen van gelekte of gemorste stoffen moet zijn gewaarborgd. Binnen de inrichting moeten een procedure incidentenmanagement en opvangmaterialen aanwezig zijn.
- 7.2.6. Tijdens de avond- en nachtperiode (van 19:00 tot 07:00 uur) mogen geen vrachtwagens/trailers worden gestald onder de luifel van Noordland 6.

7.3. Op- en overslag verpakte gevaarlijke stoffen in Noordland 8

- 7.3.1. De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen in opslaghal 8.1 van Noordland 8 moet plaatsvinden overeenkomstig de richtlijn PGS 15:2016 versie 1.0. De volgende voorschriften en de bijlagen A, B, D, E en G uit deze richtlijn zijn van toepassing: 3.1.5, 3.2.2, 3.2.3, 3.2.6 tot en met 3.2.10, 3.2.13, 3.4.1, 3.4.3 tot en met 3.4.7, 3.4.8 tot en met 3.4.11, 3.7.1 tot en met 3.7.6, 3.11.1 en 3.11.2, 3.12.1, 3.13.1 tot en met en 3.13.3, 3.14.1 en 3.14.2, 3.17.1 tot en met 3.17.3 en 3.18.1, 4.2.1, 4.2.2, 4.4.1, 4.5.1, 4.5.3, 4.5.4, 4.6.1 en 4.6.2, 4.7.1, 4.9.1 en 4.9.2.
- 7.3.2. Om de bereikbaarheid in opslaghal 8.1 van Noordland 8 te garanderen moeten de gangpaden in deze opslaghal een breedte van ten minste 2,4 meter hebben.
- 7.3.3. De opslag van spuitbussen (ADR-klasse 2) in opslaghal 8.1 van Noordland 8 moet plaatsvinden in door gaasafscheidingen begrensde opslagdelen met een maximale oppervlakte van 170 m². De constructie van de gaasafscheidingen moet voorkomen dat rocketerende spuitbussen buiten het begrensde opslagdeel terecht kunnen komen.
- 7.3.4. Aanvullend op het gestelde in de voorschriften van deze paragraaf moet de opslag van spuitbussen (ADR-klasse 2) in opslaghal 8.1 van Noordland 8 voldoen aan de voorschriften 7.3.1 tot en met 7.3.5 gesteld in de richtlijn PGS 15:2016 versie 1.0.
- 7.3.5. In opslaghal 8.1 van Noordland 8 moet een geschikt VBB-systeem (zijnde een automatische sprinklerinstallatie) aanwezig zijn. Het VBB-systeem moet in overeenstemming zijn met het goedgekeurde uitgangspuntendocument, zoals bedoeld in voorschrift **12.1.1** van deze omgevingsvergunning.
- 7.3.6. De overslag van verpakte gevaarlijke stoffen in de twee groupagevakken in expeditiehal 8.2 van Noordland 8 moet plaatsvinden overeenkomstig de richtlijn PGS 15:2016 versie 1.0. De volgende voorschriften uit deze richtlijn zijn van toepassing: 5.2.1, 5.2.2, 5.4.1, 5.4.2, 5.4.4, 5.4.5, 5.4.6, 5.4.7, 5.4.8, 5.7.4, 5.7.5 en 5.7.6.

7.4. Laad- en losplaats Noordland 6 en 8

- 7.4.1. Laad- en losactiviteiten van gevaarlijke stoffen mogen alleen plaatsvinden op daartoe speciaal ingerichte laad- en losplaatsen.
- 7.4.2. De laad- en de losplaatsen moeten:
- a. duidelijk zijn gemarkeerd of duidelijk door borden zijn aangegeven;
 - b. goed bereikbaar zijn;
 - c. zodanig zijn uitgevoerd dat het veilige laden en lossen wordt gewaarborgd.
- 7.4.3. Op de laad- en de losplaatsen mogen geen motorvoertuigen aanwezig zijn anders dan voor het laden en het lossen van producten.
- 7.4.4. Gedurende de laad- en de loswerkzaamheden moet ter plaatse deskundig personeel aanwezig zijn.

8. Activiteiten in Noordland 10

- 8.1.1. In Noordland 10 mogen zowel ongevaarlijke als gevaarlijke stoffen van ADR-klasse 3, 6.1 en 8 en CMR-stoffen worden afgevuld vanuit drums en IBC's in kleine (gebruiks)verpakking. De maximale verpakkingsgrootte waaruit mag worden afgevuld is een IBC van 1.000 liter.

8.1.2. Ten behoeve van het afvullen van gevaarlijke stoffen mag de volgende werkvoorraad in verpakkingen in Noordland 10 aanwezig zijn:

- a. maximaal 1 ton ADR-klasse 3 VP I, II of III;
- b. maximaal 1 ton ADR-klasse 6.1 VP I;
- c. maximaal 1 ton ADR-klasse 6.1 VP II of III;
- d. maximaal 1 ton ADR-klasse 8 VP I, II of III;
- e. maximaal 1 ton CMR-stof.

De maximale verpakkingsgrootte is een IBC van 1.000 liter.

8.1.3. De in voorschrift **8.1.2** genoemde werkvoorraad moet voldoen aan voorschrift 3.1.3 van de richtlijn PGS 15:2016 versie 1.0.

8.2. Brandveiligheid

8.2.1. Het gehele bouwwerk van Noordland 10 moet zijn voorzien van een geschikt VBB-systeem (zijnde een sprinklerinstallatie). Het VBB-systeem moet in overeenstemming zijn met het goedgekeurde uitgangspuntendocument, zoals bedoeld in voorschrift **12.1.1** van deze omgevingsvergunning.

8.3. Leidingen, appendages en productslangen voor de afvulinstallaties

8.3.1. Leidingen, appendages en productslangen voor de afvulinstallaties moeten zijn vervaardigd van doelmatig materiaal en bestand tegen het medium.

8.3.2. Leidingen moeten zodanig zijn (aan)gelegd, dat zij bereikbaar en inspecteerbaar zijn.

8.3.3. De verbindingen in procesleidingen moeten zijn uitgevoerd als lasverbinding. Verbindingen die uit het oogpunt van veiligheid of in verband met bedrijfsvoering, constructie-eisen, onderhoud of inspectie niet kunnen worden uitgevoerd als lasverbinding mogen zijn uitgevoerd als flensverbinding.

8.3.4. De afdichtingen van leidingen en appendages moeten voor het in gebruik nemen, na elke reparatie, wijziging of vervanging op lektheid worden gecontroleerd door beproeving.

8.3.5. Alle afsluiters en regelkleppen, die nodig zijn bij noodsituaties, moeten ter plaatse handmatig kunnen worden bediend in geval de automatische regeling faalt.

8.3.6. De vrije uiteinden van leidingen, zoals vulpunten, moeten zijn afgesloten wanneer zij niet in gebruik zijn.

8.3.7. Bij toepassing van productslangen voor de afvulinstallaties moeten deze steeds eerst visueel op hun goede staat worden gecontroleerd alvorens te worden gebruikt. Beschadigde slangen mogen niet worden gebruikt.

9. Activiteiten in Noordland 11d

9.1. Afvullen, blenden en laden/lossen

- 9.1.1. Op de volgende locaties mogen de in de tabel genoemde (niet)-ADR-CMR-geclassificeerde stoffen worden gelost en/of afgevuld:

Tabel 3. Locaties losplaatsen en afvulininstallaties

Locatie	Capaciteit afvulininstallatie	Afzulvolumes	Aard af te vullen stoffen
Losplaats 1	-	-	<ul style="list-style-type: none">• ADR-klasse 3 en 8, eventueel met bijkomend gevaar ADR 6.1• ADR-klasse 6.1 VGIII• ADR-klasse 9• CMR-stoffen
Losplaats 2	-	-	<ul style="list-style-type: none">• niet-ADR-CMR-geclassificeerde stoffen
Afvulininstallatie 1	10 m ³ /uur	50 tot 1.000 liter	<ul style="list-style-type: none">• ADR-klasse 3 en 8, eventueel met bijkomend gevaar ADR 6.1• ADR-klasse 6.1 VGIII• ADR-klasse 9• CMR-stoffen
Afvulininstallatie 2	20 m ³ /uur	50 tot 1.000 liter	<ul style="list-style-type: none">• niet-ADR-CMR-geclassificeerde stoffen

De locaties zijn aangeduid op de bij de aanvraag behorende bijlage Kb32 - NL11D - Plattegrond '.

- 9.1.2. Er moeten maatregelen worden genomen om te voorkomen dat stoffen, die onbedoeld met elkaar in contact komen, een verhoogd risico kunnen vormen.
- 9.1.3. Op Noordland 11d mag maximaal 1 volle ISO-container¹ met ADR-geclassificeerde stof, of CMR-stof aanwezig zijn. De maximale inhoud van deze ISO-container bedraagt 30 m³ met een maximale vulgraad 90%.
- 9.1.4. Er mogen maximaal 2 ISO-containers tegelijkertijd worden gelost, waarvan maximaal 1 met een ADR-geclassificeerde stof, of CMR-stof.
- 9.1.5. Op jaarbasis mag het volgende aantal containers worden afgevuld op Noordland 11d:
- maximaal 1.665 ISO-containers met ADR-klasse 3;
 - maximaal 17 ISO-containers met ADR-klasse 8 met bijkomend gevaar ADR-klasse 6.1;
 - maximaal 10 ISO-containers met ADR-klasse 3 met bijkomend gevaar ADR-klasse 6.1, óf maximaal 10 containers met ADR-klasse 6.1 van verpakkingsgroep III.
- 9.1.6. De oppervlakte van een losplaats van Noordland 11d mag maximaal 69,1 m² bedragen.
- 9.1.7. De losplaatsen 1 en 2 van Noordland 11d moeten ieder zijn voorzien van een totale opvangcapaciteit van 60 m³, waarbij moet zijn geborgd dat ongecontroleerde uitstroming naar de omgeving niet kan plaatsvinden.
- 9.1.8. De afsluiters bij de losplaatsen 1 en 2 van Noordland 11d moeten te allen tijde bereikbaar zijn en tijdens afvullen, laden en lossen gesloten worden gehouden, behoudens voor het gecontroleerd afvoeren van hemelwater indien noodzakelijk. De stand van de afsluiters moet aan de buitenkant zichtbaar zijn.

¹ Daar waar "ISO-container" staat kan ook "tankwagen" worden bedoeld.

- 9.1.9. Het gecontroleerd aflaten van hemelwater uit de calamiteitenopvang van de losplaatsen 1 en 2 van Noordland 11d moet worden vastgelegd in een procedure en werkinstructie die vóór realisatie van de voorzieningen de goedkeuring moeten hebben van het bevoegd gezag.
- 9.1.10. Tijdens het lossen of vullen mag uitsluitend de ISO-container, zonder trekker, op de losplaats zijn geplaatst.
- 9.1.11. Op Noordland 11d mogen de volgende vloeistoffen worden geblend:
- niet-ADR-CMR-geclassificeerde vloeistoffen op de losplaatsen 1 en 2.
 - gevaarlijke vloeistoffen van ADR-klasse 3, 6.1, 8 en 9 en CMR-stoffen op losplaats 1.
- 9.1.12. Het blenden van vloeistoffen van ADR-klasse 6.1, ADR-klasse 8 met bijkomend gevaar 6.1 en ADR-klasse 3 bij Noordland 11d is uitsluitend toegestaan voor stoffen van verpakkingsgroep III.
- 9.1.13. Het blenden mag plaatsvinden van ISO-container naar ISO-container, dan wel van verpakking (200 liter vaten of 1.000 liter IBC) naar ISO-container.
- 9.1.14. Opslag van ADR-geclassificeerde stoffen, CMR-stoffen en/of brandbare niet-ADR-CMR-geclassificeerde stoffen in Noordland 11d is niet toegestaan.
- 9.1.15. Zodra de verpakking is gevuld en is voorzien van de vereiste etiketten dienen de pallets met gevulde verpakking direct in een gereedstaande trailer te worden geplaatst. De gereedstaande trailer dient te zijn opgesteld op laadplaats 1 of laadplaats 2.
- 9.1.16. In het incidentele geval dat er nog geen trailer klaarstaat voor transport, moeten de volle verpakkingen met niet brandbare niet-ADR-CMR-geclassificeerde stoffen tijdelijk op de speciaal daarvoor bestemde locatie L, zoals aangeduid op de bij de aanvraag behorende bijlage Kb32 - NL11D - Plattegrond, in de loods van Noordland 11d worden geplaatst.
- 9.1.17. In het incidentele geval dat er nog geen trailer klaarstaat voor transport, moeten de volle verpakkingen met gevaarlijke stoffen (ADR-klasse 3, 8 en 9, eventueel met bijkomend gevaar ADR-klasse 6.1, en CMR-stoffen) en brandbare niet-ADR-CMR-geclassificeerde stoffen tijdelijk op het speciaal daarvoor bestemde vak K, zoals aangeduid op de bij de aanvraag behorende bijlage Kb32 - NL11D - Plattegrond, in de loods van Noordland 11d worden geplaatst. De vloer van dit vak moet vloeistofkerend zijn uitgevoerd in combinatie met vloergoten met brandwerende roosters die uitkomen op de vloeistofopvangkelders onder de losplaats. De tijdelijk opgeslagen verpakkingen moeten dezelfde dag worden afgevoerd.
- 9.1.18. Reinigingsafval dat vrijkomt bij het schoonspoelen van onderdelen (leidingen, slangen, systemen en equipment) afkomstig van de afvulinstallaties, moet op verantwoorde en veilige wijze worden opgevangen in een IBC en worden opgeslagen in één van de opslagloodsen voor verpakte gevaarlijke stoffen. Er moet worden voorkomen dat het opgevangen product kan leiden tot een ongewenste reactie met het spoelmiddel. Om bovenstaande te borgen moet een werkinstructie worden opgesteld die de instemming verdient van het bevoegd gezag. Voor elk product moet worden vastgelegd op welke wijze moet worden gespoeld en op welke wijze het afval moet worden afgevoerd. Indien de werkinstructie op onderdelen wordt gewijzigd, moet hiervan melding worden gedaan aan het bevoegd gezag.

9.2. Brandveiligheid

- 9.2.1. Het volledige bouwwerk (inclusief luifel I en II) van Noordland 11d moet zijn voorzien van een brandmeldinstallatie, met 'volledige bewaking' als bewakingsomvang.
- 9.2.2. Ruimten 0.01 en 0.02 van Noordland 11d, zoals aangeduid op de bij de aanvraag behorende bijlage Kb32 - NL11D - Plattegrond, moeten zijn voorzien van gasdetectie.
- 9.2.3. Ruimten 0.01 en 0.02 van Noordland 11d, zoals aangeduid op de bij de aanvraag behorende bijlage Kb32 - NL11D - Plattegrond, moeten zijn voorzien van vloergoten welke uitkomen op een ondergrondse opvangvoorziening.
- 9.2.4. Ruimten 0.01 en 0.02 en de losplaatsen 1 en 2 van Noordland 11d, zoals aangeduid op de bij de aanvraag behorende bijlage Kb32 - NL11D - Plattegrond, moeten zijn voorzien van een geschikt VBB-systeem (zijnde een handbediende schuiminstallatie) om een spill van vloeistoffen vroegtijdig te kunnen afdekken en daarmee een escalatie van een brandscenario te voorkomen. Het VBB-systeem moet in overeenstemming zijn met het goedgekeurde uitgangspuntendocument, zoals bedoeld in voorschrift **12.1.1** van deze omgevingsvergunning.
- 9.2.5. Het bouwwerk van Noordland 11d moet bestaan uit drie brandcompartimenten (ruimten 0.01, 0.02 en 0.03), zoals aangeduid op de bij de aanvraag behorende bijlage Kb32 - NL11D - Plattegrond, welke alle zijn uitgevoerd met een WBDBO van ten minste 60 minuten in twee richtingen.

9.3. Leidingen, appendages en productslangen voor de afvulinstallaties

- 9.3.1. De voorschriften **8.3.1** tot en met **8.3.7** uit **§ 8.3** van deze omgevingsvergunning zijn onverkort van toepassing op de leidingen, appendages en productslangen voor de afvulinstallaties in Noordland 11d.

9.4. Stikstofreservoir

- 9.4.1. De opslag van stikstof in een bovengronds reservoir (21 m³) moet plaatsvinden overeenkomstig de PGS 9:2014 versie 1.0. De volgende voorschriften en de bijlagen A tot en met G uit deze PGS 9 zijn van toepassing: 3.2.1, 3.2.3, 3.2.7, 3.2.9, 3.3.1, 3.3.2, 3.3.5 tot en met 3.3.16, 3.4.1 tot en met 3.4.5, 3.4.7, 3.5.1, 3.5.2, 3.6.1, 3.7.1, 3.7.2, 3.8.1 tot en met 3.8.4, 3.10.1, 3.10.2, 3.11.1 tot en met 3.11.5, 3.12.1 en 3.12.3 tot en met 3.12.7 en 7.4.1 tot en met 7.4.6.

10. Opslag pallets

- 10.1.1. De opslag van losse (lege) houten en kunststoffen pallets moet plaatsvinden in de twee speciaal daarvoor bestemde palletloodsen.
- 10.1.2. De twee palletloodsen moeten zijn voorzien van een geschikt VBB-systeem (zijnde een sprinklerinstallatie). Het VBB-systeem moet in overeenstemming zijn met het goedgekeurde uitgangspuntendocument, zoals bedoeld in voorschrift **12.1.1** van deze omgevingsvergunning.

11. Opslag dieselolie in verpakking

- 11.1.1. De kleinschalige opslag van dieselolie, ten behoeve van de dieselpompen van de sprinklerinstallatie, in de machinekamer van Noordland 5 en 8 moet plaatsvinden overeenkomstig de aanwijzingen, waarschuwingen en gegevens op de verpakking en het bij de desbetreffende stof behorende veiligheidsinformatieblad.

12. Uitgangspuntendocumenten

- 12.1.1. De VBB-systemen zoals bedoeld in de voorschriften **6.1.7, 7.2.4, 7.3.5, 8.2.1, 9.2.4** en **10.1.2** moeten wat betreft ontwerp, uitvoering, beheer en inspectie voldoen aan het gestelde in een door het bevoegd gezag goedgekeurd uitgangspuntendocument. In het uitgangspuntendocument 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.
- 12.1.2. Voordat een uitgangspuntendocument zoals bedoeld in voorschrift **12.1.1**, 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.
- 12.1.3. Voorafgaand aan de ingebruikname van bouwwerk, waarin een VBB-systeem zoals bedoeld in de voorschriften **6.1.7, 7.2.4, 7.3.5, 8.2.1, 9.2.4** en **10.1.2** 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.
- 12.1.4. Na ingebruikname van de VBB-systemen zoals bedoeld in de voorschriften **6.1.7, 7.2.4, 7.3.5, 8.2.1, 9.2.4** en **10.1.2** 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 uitgangspuntendocument zoals bedoeld in voorschrift **12.1.1** Indien uit het jaarlijkse inspectierapport blijkt dat de installatie niet in overeenstemming is met het uitgangspuntendocument, waardoor een "Nee-conclusie" wordt afgegeven, dan moet de vergunninghouder dit melden aan bevoegd gezag. In deze melding moet door de vergunninghouder worden aangegeven op welke wijze de installatie in overeenstemming kan worden gebracht met het uitgangspuntendocument.

- 12.1.5. Minimaal eens per vijf jaar moet de vergunninghouder een uitgangspuntendocument zoals bedoeld in voorschrift **12.1.1** op actuele stand der techniek laten beoordelen door een ter zake kundige opsteller van uitgangspuntendocumenten. 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 uitgangspuntendocument moeten worden aangepast, dan moeten de gewijzigde uitgangspunten aan het bevoegd gezag kenbaar worden gemaakt in de vorm van een Nota van Aanvulling. Het uitgangspuntendocument, 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.
- 12.1.6. De vergunninghouder behoort de opslagvoorzieningen in overeenstemming met het uitgangspuntendocument zoals bedoeld in voorschrift **12.1.1** in gebruik te hebben.

13. Acceptatie producten

- 13.1.1. 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.

14. Bluswatervoorzieningen

- 14.1.1. Ter bestrijding van een incident in of nabij de bouwwerken Noordland 1 tot en met 11d van de inrichting moet een toereikende bluswatervoorziening aanwezig zijn. Hiertoe moet(en):
- a. de waterlevering per brandkraan continu zijn verzekerd tot een waterlevering van ten minste 1.500 liter per minuut bij gebruik van twee brandkranen;
 - b. de brandkranen altijd vrij worden gehouden;
 - c. de brandkranen voldoen aan NEN-EN 14384:2005 of gelijkwaardig;
 - d. de brandkranen ten minste elke drie jaar door een deskundige worden gecontroleerd op de vereiste waterdruk en wateropbrengst, tenzij de toegepaste ontwerpnorm anders bepaalt. De meetmethode moet in overleg met de Veiligheidsregio worden vastgesteld. De rapportage met inzicht in de waterdruk en wateropbrengst moet in de inrichting ter inzage liggen;
 - e. de brandkranen en ondergrondse leidingen ten minste tweemaal per jaar worden doorgespoeld, tenzij de toegepaste ontwerpnorm anders bepaalt.

PROCEDURELE OVERWEGINGEN

Omgevingsvergunning op aanvraag

1.1 Gegevens aanvrager

Wij hebben op 9 juli 2019 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Mepavex voor een activiteit als bedoeld in artikel 2.1 lid 1 onder e van de Wabo bestaande uit het veranderen of het veranderen van de werking van een inrichting na die verandering als bedoeld in artikel 2.6 Wabo (revisie).

De activiteiten van de inrichting bestaan uit op- en overslag van verpakte gevaarlijke en niet-gevaarlijke stoffen evenals ompak- en afvulactiviteiten. Deze aanvraag is geregistreerd onder nummer 19070579 en in het Omgevingsloket online onder nummer 4149753.

De aanvraag gaat over de volgende locaties:

- Noordland 1 en 5: Van Konijnenburgweg 93 - 95 te Bergen op Zoom.
- Noordland 2: Van Konijnenburgweg 97 te Bergen op Zoom.
- Noordland 3 en 4: Van Konijnenburgweg 99 - 99a te Bergen op Zoom.
- Noordland 6: Bongaertsweg 4 te Bergen op Zoom.
- Noordland 7 en 10: Witteveenweg 23 te Bergen op Zoom.
- Noordland 8 en 9: Blankenweg 9 te Bergen op Zoom.
- Noordland 11a en 11b: Van Konijnenburgweg 107 te Bergen op Zoom.
- Noordland 11c: Bongaertsweg 2a te Bergen op Zoom.
- Noordland 11d: Bongaertsweg 2b te Bergen op Zoom.

1.2 Beschrijving van de inrichting

Mepavex is een logistiek dienstverlener en op- en overslagbedrijf van verpakte goederen, waaronder gevaarlijke stoffen. Tevens vinden ompak- en afvulactiviteiten plaats.

1.3 Projectbeschrijving

Thans is voor Mepavex vergunning verleend voor de locaties Noordland 6 tot en met 10 en 11d welke samen één inrichting vormen. Gebleken is dat de locaties Noordland 1 tot en met 5 en 11a, b en c bindingen (functionele, organisatorische en technische) hebben met de inrichting waarvoor vergunning is verleend. Tevens is sprake van dezelfde rechtspersoon. Gezien het vorenstaande wordt met deze aanvraag voor de gehele inrichting, zijnde Noordland 1 tot en met 11d, een nieuwe omgevingsvergunning gevraagd.

1.4 Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- Aanvraag met aanvraagnummer 4149753 met wijzigingen, ingediend op 1 maart 2020.
- Bijlage A Toelichting op de bedrijfsactiviteiten versie 4.1, ingediend op 26 mei 2020.
- Bijlage B Invloed op milieuaspecten versie 4.1, ingediend op 26 mei 2020.
- Bijlage Ca Plattegrond omgeving Noordland 1-11d, ingediend op 9 juli 2019.
- Bijlage Cb Plattegrond gebouwen Noordland 1-11d, ingediend op 9 juli 2019.
- Bijlage Cc Plattegrond kadastraal Noordland 1-11d, ingediend op 9 juli 2019.
- Bijlage E PGS GAP-analyse, ingediend op 26 mei 2020.
- Bijlage F Akoestisch onderzoek, ingediend op 9 juli 2019.
- Bijlage G Luchtkwaliteitsonderzoek, ingediend op 26 mei 2020.
- Bijlage H AERIUS-berekening, ingediend op 26 mei 2020.

- Bijlage I NRB-Rapportage versie 6.1, ingediend op 26 mei 2020.
- Bijlage Kb1 - NL1-NL5 - Plattegrond met installaties, ingediend op 1 maart 2020.
- Bijlage Kb6 - NL2 - Plattegrond, ingediend op 1 maart 2020.
- Bijlage Kb7 - NL3-NL4 - Plattegrond, ingediend op 1 maart 2020.
- Bijlage Kb11 - NL6-NL7-NL8-NL9-NL10 - Situatie met bluswateropvang, ingediend op 1 maart 2020.
- Bijlage Kb12 - NL6-NL7-NL8-NL9-NL10 - Situatie met brandweervoorzieningen, ingediend op 1 maart 2020.
- Bijlage Kb14 - NL6-NL7-NL8-NL9-NL10 - Situatie met toegangen installaties, ingediend op 1 maart 2020.
- Bijlage Kb15 - NL6 - Plattegrond stellingen, ingediend op 1 maart 2020.
- Bijlage Kb16 - NL6 - Plattegrond verdiepingen, ingediend op 1 maart 2020.
- Bijlage Kb16 - NL6 - Plattegrond, ingediend op 26 mei 2020.
- Bijlage Kb19 - NL7 - Plattegrond, ingediend op 1 maart 2020.
- Bijlage Kb22 - NL8 - Plattegrond, ingediend op 1 maart 2020.
- Bijlage Kb25 - NL9 - Plattegrond, ingediend op 1 maart 2020.
- Bijlage Kb26 - NL10 - Plattegrond, ingediend op 26 mei 2020.
- Bijlage Kb27 - NL11AB - Plattegrond begane grond, ingediend op 1 maart 2020.
- Bijlage Kb28 - NL11AB - Plattegrond met riolering, ingediend op 1 maart 2020.
- Bijlage Kb29 - NL11AB - Plattegrond verdieping, ingediend op 1 maart 2020.
- Bijlage Kb30 - NL11C - Plattegrond, ingediend op 1 maart 2020.
- Bijlage Kb32 - NL11D - Plattegrond, ingediend op 26 mei 2020.
- Bijlage Kb39 - Noordland 1-11, ingediend op 1 maart 2020.
- Bijlage Kb40 - Noordland 1-11 Riolering, ingediend op 26 mei 2020.
- Bijlage Kb41 - 02113-05-tek-01v1-0, ingediend op 1 maart 2020.
- Bijlage Kc MRA Noordland 11d versie 5.1, ingediend op 1 maart 2020.
- Bijlage Kd QRA Noordland 1 tm 11d versie 3.1, ingediend op 1 maart 2020.
- Bijlage Ki Koeltechnisch schema ammoniakinstallatie, ingediend op 9 juli 2019.
- Bijlage La PFD Noordland 11d, ingediend op 1 maart 2020.
- Bijlage Lc Informatie stikstof tank Noordland 11d, ingediend op 9 juli 2019.
- Bijlage Ld Informatie ventilatiesysteem Noordland 11d versie 5, ingediend op 1 maart 2020.
- Bijlage M Groupage Noordland 8, ingediend op 9 juli 2019.
- Bijlage N Grondwater- en Bodemonderzoek NL11A en B, ingediend op 1 maart 2020.
- Bijlage Oa Mepavex ZZS Emissietoets definitief NL11a, ingediend op 26 mei 2020.
- Bijlage Ob Mepavex ZZS Emissietoets definitief NL11d, ingediend op 26 mei 2020.
- Bijlage Q Rapportage NEN6079, ingediend op 26 mei 2020.
- Bijlage R Aanbevelingen EVD versie 3.1, ingediend op 26 mei 2020.
- Bijlage S Bevestiging aanvraag vergunning Wet natuurbescherming, ingediend op 26 mei 2020.
- Bijlage T1 Opmerkingen aanvraag OLO4149753 Noordland 1-11d van 23-3-2020, ingediend op 1 maart 2020.
- Bijlage T2 Opmerkingen aanvulling aanvraag OLO4149753 Noordland 1-11d van 26-5-2020, ingediend op 26 mei 2020.
- Aanvulling mail FW Vraag maximale hoeveelheden NL6, ingediend op 4-11-2020
- Bijlage D UPD 02113-04-upd-01v1.2 NLD 11d, ingediend op 1 maart 2020.
- Bijlage D UPD 02113-05-rap-01 overview, ingediend op 1 maart 2020.
- Bijlage D UPD 02113-05-upd-01v1.0 Infrastructuur, ingediend op 1 maart 2020.
- Bijlage D UPD 02113-07-upd-01v1.0 NLD 3 en 4, ingediend op 1 maart 2020.
- Bijlage D UPD 02113-08-upd-01v1.0 NLD 1 en 5, ingediend op 1 maart 2020.
- Bijlage D UPD 02113-09-upd-01v1.0 NLD 6, ingediend op 1 maart 2020.

- o Bijlage D UPD 02113-10-upd-01v1.0 NLD 7, ingediend op 1 maart 2020.
- o Bijlage D UPD 02113-11-upd-01v1.0 NLD 8, ingediend op 1 maart 2020.
- o Bijlage D UPD 02113-12-upd-01v1.0 NLD 9, ingediend op 1 maart 2020.
- o Bijlage D UPD 02113-13-upd-01v1.0 NLD 10 en palletloods, ingediend op 1 maart 2020.
- o Bijlage J BRZO Kennisgeving Noordland 1-11d versie 3.2, ingediend op 29 juni 2020.
- o Bijlage Ka Veiligheidsrapport versie 3.1, ingediend op 26 mei 2020.
- o Bijlage Ke Pbzo document Mepavex Logistics versie 6.4, ingediend op 1 maart 2020.
- o Bijlage Kf Bedrijfsbrandweerrapport 2019 versie 1.3, ingediend op 1 maart 2020.
- o Bijlage Kg V Risicobeoordeling NL 1-11d, ingediend op 1 maart 2020.
- o Bijlage Kh VI Installatiescenario's 1-11d compleet, ingediend op 1 maart 2020.
- o Bijlage Kj VII Rampscenari'o's, ingediend op 1 maart 2020.
- o Bijlage Kk VIII Lijsten met aanwezige stoffen, ingediend op 1 maart 2020.
- o Bijlage Kl Organogram Mepavex Logistics, ingediend op 9 juli 2019.
- o Bijlage Lb1 Stationair blussysteem Noordland 11d, ingediend op 9 juli 2019.
- o Bijlage Lb2 Mepavex schuimsysteem Layout versie 1, ingediend op 9 juli 2019.
- o Bijlage Lb3 PID Mepavex versie 1, ingediend op 9 juli 2019.
- o Bijlage P Procedure LOC, ingediend op 1 maart 2020.
- o E-mail van TOP-Consultants van 9 juli 2021 met als onderwerp RE: Zienswijze ZZS Mepavex NL1-11d.

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

1.5 Huidige vergunningssituatie

Voor de inrichting (Noordland 6 tot en met 10 en 11d) zijn eerder de onderstaande vergunningen verleend. Voor de locaties Noordland 1 tot en 5 en 11a, b en c zijn diverse meldingen op grond van het Activiteitenbesluit geaccepteerd.

Tabel 4. Verleende vergunningen

Vergunning/melding	Afgifte datum	Beschikking nr.	Bedrijfsactiviteiten
WABO: uitgebreid (revisie)	4-11-2010	-	<ul style="list-style-type: none"> • Het leveren van logistieke dienstverlening en op- en overslag van verpakte goederen waaronder gevaarlijke stoffen.
WABO: uitgebreid (verandering)	25-6-2013	WO/2012/524	<ul style="list-style-type: none"> • In hal 6.3 kan de vergunde 2.770 ton ADR klasse 3 worden opgeslagen. De beperking met betrekking tot het vlamptpunt groter dan 55°C komt hiermee te vervallen. • Mepavex Logistics B.V. wil de mogelijkheid hebben om maximaal 5.336 ton ADR 3 goederen verdeeld over hal 6.2, 6.3, 6.4 en 6.5 te kunnen opslaan, afhankelijk van de maximale capaciteit van de hal. • Vergund is de opslag van 42 ton ADR 6.1 VGI en 42 ton ADR 6.1 VGII in hal 6.2. Mepavex Logistics B.V. wil de mogelijkheid hebben deze ADR-classes ook in de hallen 6.4 en 6.5 op te slaan met de restrictie dat het totaal van 42 ton niet wordt overschreden. • Vergund is de opslag van 96 ton ADR 4.1 in hal 6.2. Mepavex Logistics B.V. wil de mogelijkheid hebben deze ADR-klasse ook in de hallen 6.4 en 6.5 op te slaan met de restrictie dat

			<p>het totaal van 96 ton niet wordt overschreden.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vergund is de opslag van 828 ton, 252 ton en 408 ton ADR 8 in respectievelijk hal 6.2, 6.4 en 6.5. Mepavex Logistics B.V. wil de mogelijkheid hebben om maximaal 1.488 ton ADR 8 goederen verdeeld over hal 6.2, 6.4 en 6.5 te kunnen opslaan, afhankelijk van de maximale capaciteit van de hal. • Vergund is de opslag van 2.770 ton, 21 ton en 21 ton ADR 9 in respectievelijk hal 6.2, 6.4 en 6.5. Mepavex Logistics B.V. wil de mogelijkheid hebben om maximaal 2.812 ton ADR 9 goederen verdeeld over hal 6.2, 6.4 en 6.5 te kunnen opslaan, afhankelijk van de maximale capaciteit van de hal. • Het dichtmaken van de productopvangputten onder de opslagvoorzieningen in hal 6.2. De gehele hal fungeert als 1 opslagvak. • De opslag van ADR 2 in hal 8.1 (voorheen hal 8.2) Noordland 8 wordt verminderd van 1.440 ton naar 9,9 ton, waarmee de totale opslagcapaciteit in de inrichting vermindert van 11.260 naar 11.260 - 1.440 + 9,9 = 9.829,9 ton.
WABO: uitgebreid (verandering)	5-9-2018	17120317	<ul style="list-style-type: none"> • Uitbreiding met Noordland 11d, bestemd voor het repacken van vloeibare producten waaronder ook ADR- en CMR-geklasseerde producten. Het repacken vindt plaats vanuit ISO-containers naar drums / IBC's. Er vindt geen opslag plaats in Noordland 11d. Na het afvullen wordt verpakking in een vrachtwagentrailer geplaatst en direct afgevoerd naar derden of een van de andere Mepavex loodsen. Tevens zal op het buitenterrein van Noordland 11d een bovengronds reservoir voor de opslag van stikstof (21 m³) worden gerealiseerd. • Uitbreiden met opslag van CMR-stoffen in Noordland 6 (hallen 6.1 tot en met 6.5), Noordland 8 (hal 8.1) en Noordland 10 (hal 10.2). • Verhogen van de opslagcapaciteit aan verpakte gevaarlijke stoffen van ADR-klasse 2 in Noordland 8 (hal 8.1) van 9,9 ton naar 720 ton. • Het beëindigen van de groupage van verpakte gevaarlijke stoffen (ADR en CMR) in Noordland 8. • De verduidelijking dat in Noordland 7 geen sprake is van groupage van verpakte gevaarlijke stoffen (ADR en CMR), aangezien dergelijke stoffen niet in Noordland 7 worden opgeslagen. • De verduidelijking dat in Noordland 6 de binnenkomende en uitgaande goederen tijdelijk in de expeditiehal worden weggezet alvorens deze naar een opslaghal dan wel trailer worden verplaatst. Buiten werktijd is de expeditiehal altijd leeg.

WABO: uitgebreid (verandering)	20-11-2019	19070107	<ul style="list-style-type: none"> Het uitbreiden van de inrichting met de tijdelijke opslag van verpakte gevaarlijke stoffen in twee groupagevakken in hal 8.2 van Noordland 8. Per groupagevak wordt maximaal 10 ton aan verpakte gevaarlijke stoffen, zijnde ADR 6.1, 8 en 9 (alle verpakkingsgroep II en III) en CMR-stoffen, tijdelijk opgeslagen, waardoor in totaal 20 ton aan voornoemde stoffen in hal 8.2 aanwezig kan zijn.
-----------------------------------	------------	----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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 Bor. Het betreft een inrichting waarop het Besluit risico's zware ongevallen 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 aanvraag

Op 9 juli 2019 ontvingen wij de aanvraag. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 27 november 2019 in de gelegenheid gesteld om de aanvraag aan te vullen. De aanvullende gegevens hebben wij op 1 maart 2020 ontvangen.

Op 2 april 2020 hebben wij de aanvrager op basis van de aangevulde onderdelen van de aanvraag opnieuw in de gelegenheid gesteld om de aanvraag aan te vullen. De aanvullende gegevens hebben wij op 26 mei 2020 ontvangen.

Op 29 juni 2020 heeft de aanvrager een aangepaste kennisgeving Brzo 2015 ingediend omdat in de vorige versie een kleine omissie zat.

Op 13 juli 2020 heeft de aanvrager per mail nadere gegevens over het aspect lucht toegezonden.

Op 11 augustus 2020 heeft de aanvrager diverse UPD's inclusief inspectierapporten basisontwerp toegezonden.

Wij hebben de aanvraag getoetst op volledigheid en zijn van oordeel dat de aanvraag na de aanvullingen 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.

Tijdens het opstellen van de ontwerpbesikking is gebleken dat er tegenstrijdige gegevens in de aanvraag zijn opgenomen met betrekking tot de maximale hoeveelheden aan stoffen van ADR-klasse 4.1 en ADR-klasse 6.1 VG II en III die in expeditiehal 6.6 aanwezig mogen zijn. Naar onze mening is de maximale hoeveelheid van ADR-klasse 4.1 en ADR-klasse 6.1 begrensd op respectievelijk 96 en 42 ton in plaats van de in de aanvraag opgenomen 300 en 50 ton. De aanvrager heeft op 4 november 2020 per mail bevestigd dat inderdaad de lagere hoeveelheden van toepassing zijn. Bij het opstellen van de ontwerpbesikking zijn wij van deze lagere hoeveelheden uitgegaan.

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 op de verschillende overheden- en overheidsdiensten- niveaus. 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 minder bedraagt dan 15 kilometer valt Mepavex onder de werkingssfeer van het verdrag van Helsinki. Wij hebben daarom gegevens met betrekking tot deze vergunningprocedure overgelegd aan de Vlaamse overheid. Het advies dat wij van de gemeente Essen hebben ontvangen is verder behandeld in de volgende paragraaf 'Adviezen'.

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 tot en met 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: de ILT).
- Inspectie Sociale Zaken en Werkgelegenheid (hierna: de ISZW).
- Burgemeester en wethouders van Bergen op Zoom.
- De Burgemeester van Bergen op Zoom.
- Veiligheidsregio Midden- en West-Brabant (hierna: Brandweer).
- Ministerie van Infrastructuur en Milieu.
- Waterschap Brabantse Delta (hierna: Waterschap).
- Provincie Antwerpen.
- Commissaris van de koning van de provincie Noord-Brabant.

Naar aanleiding hiervan hebben wij op de aanvraag de volgende adviezen ontvangen:

- Op 21 augustus 2019 hebben wij een advies (uittreksel) ontvangen van de gemeente Essen. Hieruit blijkt dat de gemeente Essen geen bemerkingen op de aanvraag heeft.
- Bij brief van 9 november 2019 met referentie U.029816 hebben wij een advies ontvangen van de Brandweer. Wij hebben dit advies verwerkt in ons verzoek om aanvulling van 27 november 2019.
- Op 21 augustus 2019 hebben wij per mail een advies ontvangen van het Waterschap. Wij hebben dit advies verwerkt in ons verzoek om aanvulling van 27 november 2019.
- Bij brief van 21 augustus 2019 met kenmerk 341641 hebben wij een advies ontvangen van de ILT. Wij hebben dit advies gedeeltelijk verwerkt in ons verzoek om aanvulling van 27 november 2019.

Van de overige adviseurs hebben wij geen advies ontvangen.

Van de volgende instanties/bestuursorganen hebben wij een advies gekregen met betrekking tot aanvulling van 1 maart 2020:

- Op 30 maart 2020 hebben wij per mail een advies ontvangen van het Waterschap. Wij hebben dit advies verwerkt in ons verzoek om aanvulling van 2 april 2020.
- Bij brief van 30 maart 2020 met referentie U.032626 hebben wij een advies ontvangen van de Brandweer. Wij hebben dit advies verwerkt in ons verzoek om aanvulling van 2 april 2020.
- Bij brief van 24 maart 2020 met kenmerk 341641 hebben wij een advies ontvangen van de ILT. Wij hebben dit advies gedeeltelijk verwerkt in ons verzoek om aanvulling van 2 april 2020.

Van de overige adviseurs hebben wij geen advies ontvangen.

Van de volgende instanties/bestuursorganen hebben wij een advies gekregen met betrekking tot de te nemen beschikking:

- Op 15 juni 2020 hebben wij per mail een advies ontvangen van het Waterschap. Het Waterschap geeft aan dat de aanvraag van Mepavex geen aanleiding geeft tot het geven van advies ten aanzien van de reguliere indirecte lozingen. De lozingssituatie wijzigt niet. Via het gemeentelijke verbeterd gescheiden stelsel wordt hemelwater afgevoerd via de schoonwaterafvoer en sanitair afvalwater via de vuilwaterafvoer.
Ten aanzien van de onvoorzien lozingen merkt het Waterschap het volgende op. Door Mepavex is een milieurisicoanalyse (versie 5.1. d.d. 28-2-2020) opgesteld voor de gehele inrichting met een modellering in Proteus van de activiteiten bij Noordland 11d. De MRA is volledig maar niet helemaal juist dan wel op een aantal punten onduidelijk. Gelet daarop kan nog geen uitspraak worden gedaan over de restrisico's naar rwzi dan wel oppervlaktewater. Een en ander zal tijdens een Brzo-inspectie moeten worden geverifieerd.
In de vigerende vergunning is opgenomen dat, gelet op het gesloten houden van de afsluiters tijdens afvullen (en laden/lossen) en het borgen van deze werkwijze in procedures, zoals omschreven in de bijbehorende aanvraag en MRA versie 3.1, de risico's bij de laad-losplaatsen bij Noordland 11d acceptabel zijn. Deze werkwijze is nu ook weer opgenomen in de aanvraag en het VR. In de nieuwe MRA, versie 5.1, is echter opgenomen dat de afsluiter tijdens het vullen wordt geopend, waarna het bij eventuele spill weer kan worden gesloten. Dit is een andere werkwijze, met een hogere faalkans. Gelet hierop adviseert het Waterschap in een voorschrift voor te schrijven dat de afvoer van de laad/losplaatsen naar het hemelwaterriool tijdens afvullen, laden en lossen dient te zijn gesloten, behoudens het gecontroleerd aflaten van hemelwater indien noodzakelijk. Dit dient te worden vastgelegd in een procedure die de goedkeuring behoeft van het bevoegd gezag.
Gelet op het bovenstaande zullen wij de volgende twee voorschriften aan deze omgevingsvergunning verbinden:
 - a. De afsluiters bij de losplaatsen 1 en 2 van Noordland 11d moeten te allen tijde bereikbaar zijn en tijdens afvullen, laden en lossen gesloten worden gehouden, behoudens voor het gecontroleerd afvoeren van hemelwater indien noodzakelijk. De stand van de afsluiters moet aan de buitenkant zichtbaar zijn.*
 - b. Het gecontroleerd aflaten van hemelwater uit de calamiteitenopvang van de losplaatsen 1 en 2 van Noordland 11d moet worden vastgelegd in een procedure en werkinstructie die vóór realisatie van de voorzieningen de goedkeuring moet hebben van het bevoegd gezag.*
- Bij brief van 30 november 2020 met referentie U.033396 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:
 - 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 een voorschrift van deze omgevingsvergunning geborgd.

- Ter bestrijding van een incident in of nabij de bouwwerken van Mepavex NL1 – 11d dient een toereikende bluswatervoorziening aanwezig te zijn. De Brandweer adviseert om in de beschikking het volgende te borgen:
 - *De waterlevering per brandkraan dient continu zijn verzekerd tot een waterlevering van ten minste 1.500 liter per minuut bij gebruik van twee brandkranen.*
 - *Een brandkraan moet altijd vrij worden gehouden.*
 - *De brandkranen moeten voldoen aan NEN-EN 14384:2005 of gelijkwaardig.*
 - *Brandkranen moeten ten minste elke drie jaar door een deskundige worden gecontroleerd op de vereiste waterdruk en wateropbrengst, tenzij de toegepaste ontwerpnorm anders bepaalt. De meetmethode moet in overleg met de Veiligheidsregio worden vastgesteld. De rapportage met inzicht in de waterdruk en wateropbrengst moet in de inrichting ter inzage liggen.*
 - *Brandkranen en ondergrondse leidingen moeten ten minste tweemaal per jaar worden doorgespoeld, tenzij de toegepaste ontwerpnorm anders bepaalt.*

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

- Aan de aanvraag is geen "integraal brandveiligheidsplan" opgenomen. Met de gegevens uit de aanvraag ontstaat een goed beeld van de activiteiten en de specifieke locaties van de risico's. Deze informatie is echter versnipperd in verschillende documenten (UPD's, VR, toelichting op de aanvraag). In de nabije toekomst wil de Brandweer graag met Mepavex van gedachten wisselen om die integrale brandveiligheid duidelijker in beeld te kunnen krijgen.
- De Brandweer geeft aan dat de gesterde delen van het Veiligheidsrapport (document R0160001aaA7, d.d. 22-05-2020) op volledigheid zijn getoetst aan hoofdstuk 5 van de PGS 6. Naast deze volledigheidstoets zijn de delen 1 en 2 globaal doorgenomen en is deel 3 gebruikt om inzicht te krijgen in de scenario's. Het uiteindelijke oordeel, met betrekking tot de juistheid van het Veiligheidsrapport, zal tijdens de Brzo-audits worden geverifieerd.
- De inhoudelijke beoordeling van het Bedrijfsbrandweerrapport zal separaat aan deze aanvraag worden behandeld. Dit traject is reeds opgestart.
- Aan de aanvraag zijn de uitgangspuntendocumenten (UPD's) van de volgende VBB-systemen toegevoegd:
 - Sprinklerbeveiliging in Noordland 1, 3, 4, 5, 7, 8, 9 en 10 en de twee palletloodsen.
 - Automatische sprinklerinstallatie en blusschuiminstallatie in Noordland 6.
 - Handbediende schuiminstallatie in Noordland 11d.
- De inhoudelijke beoordeling van de UPD's heeft reeds plaatsgevonden, separaat aan deze aanvraag. Dit onderdeel hebben wij verder uitgewerkt in §17 'Vastopgestelde brandbeheersings- en brandblussystemen en UPD's' van de inhoudelijke overwegingen.
- De Brandweer merkt op dat, naast het borgen van het VBB-systeem, inclusief UPD en onafhankelijke inspectie, voor de PGS 15:2016 opslagvoorzieningen het noodzakelijk wordt geacht om dit ook voor de locaties te doen waar koopmansgoederen worden opgeslagen en waar gevaarlijke stoffen worden

afgevuld. De grote effecten die bij een brand in deze opslagen wordt verwacht zijn voor de Brandweer voldoende reden om bij een Brzo-bedrijf ook de betrouwbaarheid van deze VBB-systemen te borgen.

Verder merkt de Brandweer op dat het beschikbaar hebben van het inspectierapport binnen de inrichting, zoals bedoeld in voorschrift 4.8.10 van de PGS15:2016, 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.

Tot slot merkt de Brandweer op dat de vijfjaarlijkse beoordeling van het UPD, zoals bedoeld in voorschrift 4.8.7 van de PGS15:2016 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:

- *Het VBB-systeem moet wat betreft ontwerp, uitvoering, beheer en inspectie voldoen aan het gestelde in een door het bevoegd gezag goedgekeurde uitgangspuntendocument (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 *Bouwkundige voorzieningen;*
 - o *Organisatorische aspecten;*
 - o *Inspectie en certificatie;*
 - o *Tekening object.*
- *Voordat het UPD, inclusief de eventuele Nota van Aanvullingen (NvA), 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 bouwwerk, 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 drijver van de inrichting 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.

- Naast bovenstaande aandachtspunten is in het advies van 30 november 2020 van de brandweer nog een toelichting gegeven op de scenario's van de activiteiten die kunnen plaatsvinden in de gebouwen van de inrichting, zijnde Noordland 1 tot en met 11d. 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.

- **Noordland 1 en 5**

Noordland 1 en 5 zijn in oorsprong twee gebouwen, welke in de loop der tijd samen zijn gevoegd. In Noordland 1 vindt vooral blokopslag plaats van koopmansgoederen en in Noordland 5 opslag van 'food' (HACCP) in stellingen. In Noordland 5 is nog een separate ruimte aanwezig voor het laden van accu's van de hef- en reachtrucks.

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

- a. Brand in de koopmansgoederen.
- b. Brand in de acculaadinstallatie van de hef- en reachtrucks.
- c. Externe brand vanuit het loadingdock.
- d. Externe brand vanuit Noordland 2.

Ad a en b.

Alle ruimten in Noordland 1 en 5 zijn voorzien van een VBB-systeem (sprinkler) welke ontworpen is om een brand te beheersen. Door de aanwezige bluswatervoorziening op eigen terrein wordt verondersteld dat de overheidsbrandweer escalatie kan voorkomen.

Ad c.

In het loadingdock staan vrachtwagens opgesteld, welke beladen zijn met koopmansgoederen. Door bijvoorbeeld aangelopen remmen of kortsluiting in de cabine kan in deze vrachtwagens brand ontstaan. Het loadingdock is niet voorzien van een VBB-systeem en de scheidingsconstructie tussen het loadingdock en Noordland 1 is niet brandwerend uitgevoerd. Bij een brand in het loadingdock zal dit door het aanwezige personeel opgemerkt moeten

worden. Wij verwachten slechts een beperkte escalatie richting het gebouw, aangezien deze (in pandig) is voorzien van een sprinklerinstallatie. Door de aanwezige bluswatervoorziening op eigen terrein wordt verondersteld dat de overheidsbrandweer verdere escalatie kan voorkomen.

Ad d.

Als gevolg van een brand in Noordland 2, kan Noordland 1 worden bedreigd. Uit de aanvraag blijkt dat de gevel van Noordland 1 een WBDBO heeft - van buiten naar binnen - gedurende 60 minuten. Aan de aanvraag is een NEN6079 rapportage (nr. 02113-06-rap-01v0.1, d.d. 15-05-2020) toegevoegd. Hierin wordt in paragraaf 8.2.2 aangegeven dat het dak is opgebouwd uit (onbrandbare) steenwol isolatie, waardoor brandoverslag wordt voorkomen.

o **Noordland 2**

Noordland 2 is opgedeeld in drie 'compartimenten' met elk een oppervlak van ongeveer 3.300 m². Tussen de compartimenten is wel een scheidingsconstructie gerealiseerd, maar deze heeft geen (aantoonbare) WBDBO, waardoor het totale brandcompartiment een oppervlakte heeft van bijna 10.000 m². In Noordland 2 vindt vooral blokopslag plaats van koopmansgoederen, denk hierbij aan de 'sheets' van Sabic, omringd door (veel) karton. In het meest noordelijke compartiment vindt ook opslag in stellingen plaats en is er -in de ruimte- een acculaadinstallatie aanwezig. De scenario's die bij deze activiteiten een rol spelen zijn:

- a. Brand in de koopmansgoederen.
- b. Brand in de acculaad- of verlichtingsinstallatie.
- c. Externe brand vanuit het loadingdock of kantoor.

Ad a., b. en c.

Noordland 2 is niet voorzien van een branddetectie- en/of VBB-systeem. Bij ieder scenario dat hierboven is benoemd is er een grote kans dat deze escaleert naar het volledige bouwwerk. Het totale brandend oppervlak zal dan bijna 10.000 m² bedragen. Als gelijkwaardigheid op artikel 2.89 van het Bouwbesluit 2012 heeft Mepavex middels een NEN6079 rapportage (nr. 02113-06-rap-01v0.1, d.d. 15-05-2020) inzicht gegeven in de warmtestraling ter plaatse van de eerste lichtstraat (polycarbonaat) van Noordland 1 en de brandoverslag-kans naar Noordland 4. Conform deze rapportage is er geen kans op brandoverslag, zodat escalatie wordt voorkomen.

o **Noordland 3 en 4**

Noordland 3 en 4 zijn in oorsprong twee gebouwen, welke in de loop der tijd samen zijn gevoegd. In Noordland 3 vindt vooral blokopslag plaats van "Kraton", een vulmachine voor Bigbags en er is een luifel aanwezig waaronder lege pallets worden opgeslagen. Kraton is een polymeer, welke gebruikt wordt als grondstof in het productieproces van Sabic. Het product kenmerkt zich als een niet-geëxpandeerde kunststof (plastic korreltje). In Noordland 4 vindt vooral opslag plaats van "Kraton" in stellingen. In de expeditieruimte van Noordland 4 is nog een laadinstallatie aanwezig voor het laden van accu's van de hef- en reachtrucks.

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

- a. Brand in de koopmansgoederen.
- b. Brand in de acculaadinstallatie van de hef- en reachtrucks.
- c. Externe brand vanuit het loadingdock, kantoor of de palletopslag.
- d. Externe brand vanuit Noordland 2.

Ad a, b en c.

Alle ruimten in Noordland 3 en 4, inclusief de palletopslag en de luifel boven het loadingdock, zijn voorzien van een VBB-systeem (sprinkler) welke ontworpen is om een brand te beheersen. Door de aanwezige

bluswatervoorziening op eigen terrein wordt verondersteld dat de overheidsbrandweer escalatie kan voorkomen.

Ad d.

Als gevolg van een brand in Noordland 2, kan Noordland 4 worden bedreigd. Uit de aanvraag blijkt dat de gevel van Noordland 4 een WBDBO heeft - van buiten naar binnen - gedurende 60 minuten. Het dak is echter voorzien van lichtstraten, waarvan verondersteld wordt dat deze geen (aantoonbare) brandwerendheid hebben. Het gevolg kan zijn dat een brand vanuit Noordland 2 escaleert naar Noordland 4. Het aanwezige VBB-systeem is hier niet op ontworpen.

Middels de NEN6079 rapportage (nr. 02113-06-rap-01v0.1, d.d. 15-05-2020) is inzicht gegeven in de kans op brandoverslag. Aangezien de gevel van Noordland 4 hoger is dan 10 meter, veronderstelt de NEN6079 geen straling op het dakvlak. Escalatie van Noordland 2 naar Noordland 4 kan dus - theoretisch gezien - niet optreden.

o **Noordland 6**

Noordland 6 is bedoeld voor de opslag van gevaarlijke stoffen met verschillende ADR-klassen. Het gebouw is opgedeeld in verschillende opslagvoorziening (Hal 6.1 tot en met 6.6). Hal 6.1 is enkel bedoeld voor ADR 9 en CMR-stoffen, hal 6.3 is enkel bedoeld voor ADR 3 en de overige hallen zijn bedoeld voor ADR-klassen 3, 4.1, 6.1, 8 en 9.

Hal 6.4 en 6.5 zijn uitgevoerd als koel- en vrieshal, waarbij een ammoniakkoelinstallatie zorgdraagt voor de temperatuur in deze ruimten. Deze installatie is opgesteld in een separate ruimte in hal 6.6.

Hal 6.6 wordt voornamelijk gebruikt als expeditie. Hier worden binnenkomende en uitgaande goederen tijdelijk nedergelegd. De maximale capaciteit van deze ruimte bedraagt 300 ton, met uitzondering van ADR 6.1 VGI (5 ton) en ADR 6.1 VG II en III (42 ton). Hal 6.7 (acculaadruimte) en hal 6.8 (opslag TD) maken onderdeel uit van hal 6.6.

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

- a. Brand als gevolg van het vrijkomen van de inhoud in een PGS15 opslagvoorziening.
- b. Bezwijken van één of meerdere stellingen in een PGS15 opslagvoorziening.
- c. Brand als gevolg van onverenigbare combinaties in de expeditieruimte.
- d. Vrijkomen van ammoniak - door lekkage - in de ruimte van de ammoniakkoelinstallatie.
- e. Brand in de acculaadinstallatie van de hef- en reachtrucks.
- f. Vrijkomen van - een deel van - de inhoud door lekkage in het loadingdock.
- g. Brand als gevolg van het vrijkomen van de inhoud in het loadingdock.
- h. Externe brand vanuit het kantoor.

Ad a.

De PGS15 opslagvoorzieningen zijn uitgevoerd met een VBB-systeem (blusschuiminstallatie). Escalatie van een brand in deze opslagvoorzieningen wordt niet als reëel scenario beschouwd. Het is voldoende om voor deze ruimten (hal 6.1 tot en met 6.6) de relevante voorschriften uit de PGS15 te borgen in de beschikking, waarbij de volgende gelijkwaardigheden specifiek dienen te worden benoemd:

Capaciteit productopvang (voorschrift 4.7.1):

In geval van brand in één van de PGS15-opslagvoorzieningen zal het VBB-systeem - relatief - snel worden geactiveerd. Na ongeveer 1 minuut zal het eerste blusschuim zich verspreiden over de vloer en zal de volledige ruimte binnen 3,5 minuut na activering gevuld zijn met schuim. Het ligt niet in lijn der verwachting dat binnen deze periode al vele verpakkingen zijn bezweken. De

capaciteit van de productopvang van 207 m³ (hal 6.1 tot en met 6.3), 125 m³ (hal 6.4 + 6.5, gezamenlijk 1 opslagvoorziening) en 234 m³ (hal 6.6) wordt hiermee door de Brandweer ruim voldoende geacht.

Vakscheiding (voorschrift 4.5.2):

Aangezien de PGS15 opslagen zijn uitgevoerd met een ruimtevullend VBB-systeem wordt invulling gegeven aan de doelen II en III met betrekking tot de vakscheiding. De aanwezige afstand tussen de vakken in Noordland 6 is voldoende om onverenigbare combinaties te voorkomen (doel I) en de bereikbaarheid is door deze afstand ook zeker gesteld (doel IV).

Ad b.

Als gevolg van een aanrijding met een heftruck kan een stelling bezwijken. Aangezien in de opslagvoorzieningen van Noordland 6 globaal gezien 10 stellingen staan, kan een tiende deel van de totale opslagcapaciteit vrijkomen, indien alle verpakkingen bezwijken (wat eigenlijk niet reëel is). Hal 6.2 heeft met een opslagcapaciteit van 2.872 ton het grootste volume. Per stellingrij zal dit dan maximaal 287 ton (=287 m³) zijn. De beschikbare productopvang bedraagt 207 m³, waardoor er worst-case 80 m³ product uitstroomt. Verondersteld wordt dat dit product via de expeditieruimte in de ondergrondse bluswaterkelder terecht zal komen. Deze kelder heeft een inhoud van 402 m³, waardoor geen directe effecten op de omgeving zijn te verwachten. Het bezwijken van alle stellingen in een opslagvoorziening is geen scenario waar in de PGS15 rekening mee wordt gehouden. 10% productopvang wordt in dergelijke opslagvoorzieningen namelijk voldoende geacht.

Ad c.

In de expeditieruimte (hal 6.6) 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 expeditieruimte ook is voorzien van een VBB-systeem (blusschuimininstallatie) verwacht de Brandweer hier geen interne domino-effecten.

Stoffenscheiding/onverenigbare combinaties (voorschrift 3.4.8 en 4.5.3):

De kans dat bij het gelijktijdig lekprikken van twee emballages in de expeditieruimte 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 ruimte. Daarbij zal de blusschuimininstallatie een brand in de expeditieruimte snel blussen. Het voldoen aan de (standaard-) scheidingsregels, welke door het ADR worden opgelegd, acht de Brandweer hierbij voldoende. Het aanbrengen van LEL- / vloeistofdetectie en de hierbij behorende afvoergoten is in onze optiek relevant indien de stoffen na werktijd nog in de expeditieruimte worden opgeslagen, dit is niet het geval voor de expeditieruimte van Noordland 6.

Ad d.

In de opstelruimte van de ammoniakkoelinstallatie kan door lekkage ammoniak vrijkomen. Het is voldoende om voor deze activiteit de relevante voorschriften uit de PGS13 te borgen in de beschikking, waarbij de volgende gelijkwaardigheden specifiek dienen te worden benoemd:

WBDBO machinekamer (voorschrift 5.2.16):

De leidingdoorvoeringen in de scheidingsconstructies van de machinekamer voldoen niet volledig aan de NEN 6068 en 6069. Het doel van dit voorschrift is om te voorkomen dat de ammoniakinstallatie betrokken raakt bij een brand. Aangezien de ruimte met de ammoniakinstallatie als ook de omliggende

ruimten alle zijn voorzien van VBB-systemen acht de Brandweer het niet noodzakelijk om de leidingdoorvoeringen brandwerend af te werken.

Ad e.

Een brand in de acculaadruimte zou kunnen escaleren naar de tijdelijke opslag in de expeditieruimte (hal 6.6). Doordat de acculaadruimte ook is voorzien van een VBB-systeem (blusschuimininstallatie) verwacht de Brandweer hier geen interne domino-effecten. Vergelijkbaar met de aangrenzende PGS15-opslagvoorzieningen zal de blusschuimininstallatie een brand in deze ruimte snel blussen.

Ad f.

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

Ad g.

In het loadingdock staan vrachtwagens opgesteld, welke zijn beladen met gevaarlijke stoffen. Bij een lekkage, bijvoorbeeld door lekprikken, kunnen brandbare producten (ADR 3) in het loadingdock terecht komen. Het loadingdock is niet voorzien van een VBB-systeem en de scheidingsconstructie tussen het loadingdock en de expeditie is niet brandwerend uitgevoerd. Bij een brand in het loadingdock zal dit door het aanwezige personeel (of de thermische melders) worden opgemerkt, waardoor nog een aantal vrachtwagens uit het loadingdock kan worden weggereden. Het brandende product zal worden opgevangen in een calamiteitenkelder, waardoor een grote plasbrand niet wordt verwacht.

Ad h.

Naast hal 6.7 en 6.8 is een kantoor gelegen. Een brand in het kantoor zou kunnen escaleren naar de expeditieruimte. Aangezien de scheidingsconstructie tussen het kantoor en de expeditieruimte is uitgevoerd met een brandwerendheid van 60 minuten wordt niet verwacht dat een brand daadwerkelijk escaleert. Hierbij wordt wel als uitgangspunt aangehouden dat geen hoge vuurlast in het kantoor aanwezig is.

○ **Noordland 7 en 9**

In Noordland 7 en 9 vindt vooral opslag plaats van koopmansgoederen in stellingen. In de expeditieruimte van zowel Noordland 7 als 9 is nog een laadinstallatie aanwezig voor het laden van accu's van de hef- en reachtrucks.

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

- a. Brand in de koopmansgoederen.
- b. Brand in de acculaadinstallatie van de hef- en reachtrucks.
- c. Externe brand vanuit het loadingdock of kantoor.

Ad a, b en c.

Alle ruimten in Noordland 7 en 9, inclusief de luifel boven het loadingdock, zijn voorzien van een VBB-systeem (sprinkler) welke ontworpen is om een brand te beheersen. Door de aanwezige bluswatervoorziening op eigen terrein wordt verondersteld dat de overheidsbrandweer escalatie kan voorkomen.

o **Noordland 8**

Noordland 8 is globaal opgedeeld in twee relevante ruimten, te weten hal 8.1 (PGS15-opslag) en hal 8.2 (koopmansgoederen opslag). Hal 8.1 is enkel bedoeld voor de opslag van ADR 2 (aërosolen) die tevens CMR-stof kunnen zijn. In hal 8.2 zijn twee groupage-vakken van maximaal 10.000 kg gerealiseerd. In deze vakken worden stoffen tijdelijk geplaatst met ADR-klassen 6.1, 8, 9 of CMR. Dit zijn vloeistoffen zonder vlammpunt. Vloeistoffen met een vlammpunt worden direct van trailer naar trailer overgereden.

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

- a. Brand als gevolg van het vrijkomen van de inhoud in een PGS15 opslagvoorziening.
- b. Vrijkomen van - een deel van - de inhoud door lekkage in het loadingdock.
- c. Brand als gevolg van het vrijkomen van de inhoud in het loadingdock.
- d. 'Externe' brand vanuit de koopmansgoederen opslag.

Ad a.

De PGS15 opslagvoorziening is uitgevoerd met een VBB-systeem (sprinkler). Escalatie van een brand in deze opslagvoorzieningen wordt niet als reëel scenario beschouwd. Het is voldoende om voor deze ruimte (hal 8.1) de relevante voorschriften uit de PGS15 te borgen in de beschikking, waarbij de volgende gelijkwaardigheden specifiek dienen te worden benoemd:

Scheiding tussen de vakken (voorschrift 4.5.2):

Er zijn geen aanvullende eisen gesteld vanuit de ontwerpisen van het VBB-systeem aan een nadere vakindeling. Om de bereikbaarheid in de opslagvoorziening te garanderen is gekozen voor gangpaden met een breedte van 2,4 m. De Brandweer adviseert om deze breedte te borgen in de beschikking.

Capaciteit productopvang (voorschrift 4.7.1):

In geval van brand zal het VBB-systeem worden geactiveerd. Aangezien het hier om de opslag van aërosolen gaat, is het niet aannemelijk dat grote hoeveelheden product dienen te worden opgevangen. De vrijkomende gassen zullen namelijk direct ontsteken. De opvangcapaciteit van hal 8.1 bedraagt 468 m³. De hoeveelheid bluswater, dat in 1 uur vrijkomt, bedraagt 104 m³. De netto beschikbare hoeveelheid productopvang van 364 m³ wordt hiermee ruim voldoende geacht.

Ad b.

In het loadingdock staan vrachtwagens opgesteld, welke zijn beladen met gevaarlijke stoffen. Bij een lekkage, bijvoorbeeld door lekpijpen, kunnen toxische producten (ADR 6.1) in het loadingdock terecht komen. Dit loadingdock is voorzien van afschot, waardoor het toxische product in het riool tussen Noordland 8 en 9 terecht zal komen. Er is geen schuiminstallatie toegepast om een uitdampende plas af te dekken, wel kan het sprinklersysteem onder de luifel bijdragen aan het verdunnen of wegspoelen van de plas. Aangezien het feit dat er slechts één verpakking gelijktijdig wordt verplaatst is een omvangrijke plas - en hiermee een omvangrijk effectgebied - niet direct te verwachten.

Ad c.

In het loadingdock staan vrachtwagens opgesteld, welke zijn beladen met gevaarlijke stoffen. Bij een lekkage, bijvoorbeeld door lekpijpen, kunnen brandbare producten (ADR 3) vrijkomen. Dit loadingdock is voorzien van afschot, waardoor de plasbrand zich zal verplaatsen richting het riool tussen Noordland 8 en 9. Daarbij is de luifel uitgevoerd met een VBB-systeem

(sprinkler) dat zorgdraagt voor een extra bescherming van het gebouw. Escalatie ligt hierdoor niet in lijn der verwachting.

Ad d.

In hal 8.2 worden naast de groupage-vakken grote hoeveelheden koopmansgoederen opgeslagen. Deze hal is uitgevoerd met een VBB-systeem (sprinkler) welke is ontworpen om een brand te beheersen. Door de aanwezige bluswatervoorziening op eigen terrein wordt verondersteld dat de overheidsbrandweer escalatie kan voorkomen.

○ **Noordland 10 en palletloods**

In Noordland 10 worden zowel ongevaarlijke als gevaarlijke stoffen afgevuld. De gevaarlijke stoffen betreffen uiteenlopende stoffen van ADR-klasse 3, 6.1 of 8 alsook CMR-stoffen. In het gebouw is een werkvoorraad van maximaal 5.000 kg van deze stoffen aanwezig. In de palletloods, nabij Noordland 10, worden lege pallets opgeslagen en is onder deze luifel ook een noodstroomvoorziening aanwezig.

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

- a. Brand als gevolg van het vrijkomen van de inhoud in de afvulruimte.
- b. Brand als gevolg van kortsluiting in een vulmachine.
- c. Externe brand nabij de palletopslag.

Ad a en b.

Alle ruimten in Noordland 10 zijn voorzien van een VBB-systeem (sprinkler) welke is ontworpen om een brand te beheersen. Ook de palletloods is van ditzelfde systeem voorzien. Door de aanwezige bluswatervoorziening op eigen terrein wordt verondersteld dat de overheidsbrandweer escalatie kan voorkomen. Daarbij geeft Mepavex aan dat de werkvoorraad in de vulruimte van Noordland 10 voldoet aan voorschrift 3.1.3 van de PGS15, waarbij brandbare vloeistoffen op een lekbak moeten worden geplaatst. Dit verkleint de kans op de uitbreiding van brand in die ruimte.

Ad c.

De palletopslag is gesitueerd tegen de perceelsgrens en de buitengevel is niet brandwerend uitgevoerd. Er bestaat een kans dat door een externe brand op het buurperceel de palletloods betrokken raakt. Echter, gezien de situering, is het niet aannemelijk dat op het terrein van het buurperceel activiteiten gaan plaatsvinden tegen of nabij de palletloods (anders dan het parkeren van personenwagens).

○ **Noordland 11a, b en c**

In Noordland 11a worden ongevaarlijke vloeistoffen (vlampunt > 100 °C) afgevuld vanuit ISO-containers of tankwagens naar emballage. In Noordland 11b worden vaste stoffen omgepakt van bulkcontainer naar bigbags of zakken. Noordland 11c is op dit moment bedoeld voor de opslag van lege emballage. In de toekomst zal dit gebouw vervangen worden door een nieuw te bouwen pand.

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

- a. Vrijkomen van de inhoud door lekkage bij de verlading van Noordland 11a.
- b. Stofexplosie tijdens het afvullen in Noordland 11b.
- c. Brand als gevolg van kortsluiting;

Ad a.

De losplaats van Noordland 11a is vloeistofdicht uitgevoerd. Doordat continu toezicht wordt gehouden tijdens het losproces kan in geval van een calamiteit

de riolering handmatig worden afgesloten. De totale opvang bedraagt 35 m³, wat ruim voldoende is voor de inhoud van een ISO-container of tankwagen.

Ad b.

De kans op een stofexplosie in Noordland 11b is inzichtelijk gemaakt middels document R0160001aaAC, d.d. 21-02-2020. Met inachtneming van de aanbevelingen uit dit document ziet de Brandweer geen risico op een stofexplosie.

Ad c.

In de gebouwen van Noordland 11a, b en c kan door kortsluiting (of eventueel andere oorzaak) brand ontstaan. De gebouwen zijn niet voorzien van een branddetectie- en/of VBB-systeem. Bij kortsluiting is er een kans dat een brand zich escaleert naar het volledige bouwwerk. Aangezien door middel van afstand enige vorm van brandwerendheid is gecreëerd, verwacht de Brandweer - met de inzet van de overheidsbrandweer - geen escalatie naar naastgelegen bouwwerken.

o **Noordland 11d**

In Noordland 11d worden zowel ongevaarlijke als gevaarlijke vloeibare stoffen afgevuld. Het betreft dan stoffen met ADR-klasse 3, 6.1, 8 of 9 en CMR-stoffen. In het loadingdock kan maximaal één ISO-container of tankwagen met gevaarlijk goederen aanwezig zijn.

Het afvullen vindt plaats in een speciale vulinstallatie, met een capaciteit van 10 m³ per uur. De afgevulde emballage wordt direct in een gereedstaande trailer geplaatst. Op het moment dat (nog) geen trailer beschikbaar is worden de stoffen tijdelijk in een speciaal vak weggezet.

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.
- c. Brand in de vulinstallatie.
- d. Brand als gevolg van het vrijkomen van de inhoud tijdens intern transport.
- e. Brand als gevolg van het vrijkomen van de inhoud in het tijdelijke opslagvak.
- f. Vrijkomen van - een deel van - de inhoud door lekkage in het loadingdock (2).
- g. Brand als gevolg van het vrijkomen van de inhoud in het loadingdock (2).

Ad a.

In het loadingdock staat een ISO-container of tankwagen opgesteld, welke is beladen met een gevaarlijke stof. Bij een lekkage, bijvoorbeeld door slangbreuk, kan toxisch product (ADR 6.1) in het loadingdock terecht komen. Aangezien permanent toezicht aanwezig is bij de verlading, wordt verondersteld dat deze persoon direct de schuiminstallatie kan activeren, waardoor de toxische effecten snel worden gereduceerd. Ook is er een opvangkelder gerealiseerd met een capaciteit van 60 m³. Effecten op de omgeving worden hiermee tot een minimum beperkt.

Ad b.

In het loadingdock staat een ISO-container of tankwagen opgesteld, welke is beladen met een gevaarlijke stof. Bij een lekkage, bijvoorbeeld door slangbreuk, kan brandbaar product (ADR 3) vrijkomen. De schuiminstallatie is niet ontworpen om een brandende plas te blussen, ofschoon dit in de meeste gevallen wel zal plaatsvinden. Door de directe afstroom naar de kelder verwacht de Brandweer geen omvangrijke plasbrand en door de brandwerend uitgevoerde gevel is escalatie naar Noordland 11d niet te verwachten.

Ad c.

De automatische vulinstallatie werkt onder een volledige inerte atmosfeer. Middels stikstof wordt zowel in de emballage als in de afvulruimte het zuurstofpercentage dusdanig verlaagd dat geen brand kan ontstaan.

Ad d.

Op het moment dat de emballage is afgevuld dient deze middels een heftruck te worden verplaatst. Het is denkbaar dat tijdens deze handeling de emballage lek wordt geprikt, waardoor brandbaar product (ADR 3) vrij kan komen. De ruimte is voorzien van handbediende schuimmonitoren, welke gebruikt zouden kunnen worden om een brandende plas af te dekken. Gezien het feit dat slechts één verpakking gelijktijdig wordt verplaatst is het niet waarschijnlijk dat de brand zich escaleert naar het volledige bouwwerk. Daarbij zijn alle scheidingsconstructies met een WBDBO van minimaal 60 minuten uitgevoerd, waardoor geen overslag naar naastgelegen objecten wordt verwacht.

Ad e.

In het opslagvak kunnen tijdelijk producten worden neergezet. Het is denkbaar dat tijdens deze handeling de emballage lek wordt geprikt, waardoor brandbaar product (ADR 3) vrij kan komen. Gezien de duur van het losproces (3 uur) is het niet denkbaar dat grote hoeveelheden ADR 3 in dit vak aanwezig zijn, daarbij is het vak voorzien van opstaande randen en een afvoer naar de opvangkelders. Overige maatregelen zijn gelijk aan die genoemd onder 'Ad d.'.

Ad f.

De afgevlude emballage zal direct in een gereedstaande trailer worden geplaatst. Deze trailer staat opgesteld in een ander loadingdock dan de ISO-container of tankwagen. Het loadingdock voor de trailer is weliswaar voorzien van een directe afvoer naar de opvangkelders, maar er is geen schuimsysteem toegepast om een uitdampende plas af te dekken. Bij een lekkage, bijvoorbeeld door het lekprikken van een emballage, kan toxisch product (ADR 6.1) in het loadingdock terecht komen. Gelet op het feit dat slechts één verpakking gelijktijdig wordt verplaatst is een omvangrijke plas - en hiermee een omvangrijk effectgebied - niet direct te verwachten.

Ad g.

Naast toxische vloeistoffen (zie Ad f) worden 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. Het loadingdock is voorzien van branddetectie, maar de handbediende schuimmonitoren ontbreken hier. In het slechtste geval zal de volledige inhoud van de trailer vrijkomen en verbranden. Hierbij wordt verondersteld dat een groot deel zal worden afgevoerd naar de opvangkelders en het resterend product binnen 60 minuten is opgebrand. Of in deze periode escalatie optreedt - bijvoorbeeld richting de stikstoftank en/of ISO-container - is niet met zekerheid te stellen, maar wordt vooralsnog niet verwacht.

- Bij brief van 17 juni 2020 met kenmerk H341641 hebben wij een advies ontvangen van de ILT. Na beoordeling van de voor de ILT relevante aspecten heeft de ILT opmerkingen en aandachtspunten met betrekking tot de aanvraag. De ILT adviseert om op deze punten nadere informatie te vragen en de aandachtspunten in overweging te nemen, alvorens een ontwerpbesluit te nemen ten aanzien van de aanvraag. Het betreft de volgende punten:
 - De ILT merkt op dat in de opslaghallen 6.1, 6.2 en 6.3 met elk een vloeroppervlak van 1.730 m² en een aangevraagde opslagcapaciteit van respectievelijk 2.770, 2.872 en 2.770 ton (waarvan 100% vloeistof kan zijn), de voorziene productopvangcapaciteit per hal 207 m³ is. Conform tabel 4.3 PGS 15:2016 versie 1.0 (voorschrift 4.7.1) dient de vereiste

productopvangcapaciteit 10% van de aanwezige vloeistoffen in de opslagvoorziening te zijn. Voor de hallen 6.1, 6.2 en 6.3 is op basis van voorschrift 4.7.1 een opvangcapaciteit van respectievelijk 277, 287 en 277 m³ noodzakelijk (ervan uitgaande dat 1 ton opgeslagen vloeistof overeenkomt met 1 m³ vloeistof). Met de aanwezige productopvangcapaciteit en de maximaal gewenste opslaghoeveelheid wordt voor de hallen 6.1, 6.3 en 6.3 niet voldaan aan de eisen in tabel 4.3. Productopvang is niet alleen nodig bij brand maar ook bij het bezwijken van enkele verpakkingen zonder verder ontstaan van brand en bij het bezwijken van veel verpakkingen indien gehele stellingen bezwijken zonder brand waarbij grote hoeveelheden vloeistoffen vrij kunnen komen.

Om te kunnen voldoen adviseert de ILT de maximale hoeveelheid opgeslagen vloeistoffen zodanig terug te brengen zodat deze in overeenstemming is met de aanwezige productopvangcapaciteit of maatregelen te nemen om de productopvangcapaciteit te vergroten zoals verhoging van de drempel rondom de vloer.

Als reactie op het bovenstaande merken wij het volgende op. Zoals hiervoor in het advies van de Brandweer is beschreven zal in geval van brand in één van de PGS15-opslagvoorzieningen het VBB-systeem - relatief - snel worden geactiveerd. Na ongeveer 1 minuut, na het ontstaan van de brand, zal het eerste blusschuim zich verspreiden over de vloer en zal de volledige ruimte binnen 3,5 minuut na activering van het systeem gevuld zijn met schuim. Het ligt niet in lijn der verwachting dat binnen deze periode al vele verpakkingen zijn bezwijken. Gezien het vorenstaande zijn wij van mening dat de capaciteit van de productopvang van 207 m³ (hal 6.1 tot en met 6.3), 125 m³ (hal 6.4 + 6.5) en 234 m³ (hal 6.6) hiermee ruim voldoende is.

- De ILT merkt op dat in de opslaghallen 6.4 en 6.5 met een vloeroppervlak van respectievelijk 390 en 610 m² en een aangevraagde opslagcapaciteit van respectievelijk 546 en 858 ton (waarvan 100% vloeistof kan zijn, ADR 3 kan worden opgeslagen en niet-metalen verpakkingen aanwezig kunnen zijn) een productopvangcapaciteit van respectievelijk 49 en 76 m³ is voorzien. Aangezien het vloeroppervlak van elk van de hallen kleiner is dan 1.000 m² bedraagt de vereiste productopvangcapaciteit conform tabel 4.3 PGS 15:2016 versie 1.0 (voorschrift 4.7.1) 100% van de aanwezige vloeistoffen in het grootste vak van de opslagvoorziening. Voor beide hallen ontbreken gegevens over de opslaghoeveelheid in het grootste vak van de betreffende hal. Met de aanwezige productopvangcapaciteit en de maximaal gewenste opslaghoeveelheid wordt niet voldaan aan de eisen in tabel 4.3. Op basis van de tekeningen met de ruimte-indeling met stellingen voor beide hallen en de maximale opslaghoeveelheden per hal kan een globale inschatting worden gemaakt over de hoeveelheid opgeslagen stoffen in het grootste vak. Deze ligt voor hal 6.4 en hal 6.5 in de orde van grootte van 170 m³ respectievelijk 280 m³. Dit betekent dat voor de hallen 6.4 en 6.5 een productopvangcapaciteit van respectievelijk circa 170 m³ en 280 m³ aanwezig moet zijn (ervan uitgaande dat 1 ton opgeslagen vloeistof overeenkomt met 1 m³ vloeistof). Productopvang is niet alleen nodig bij brand, maar ook bij het bezwijken van enkele verpakkingen zonder verder ontstaan van brand en bij het bezwijken van veel verpakkingen indien gehele stellingen bezwijken zonder brand, waarbij grote hoeveelheden vloeistoffen vrij kunnen komen. Om te kunnen voldoen adviseert de ILT de maximale hoeveelheid opgeslagen vloeistoffen zodanig terug te brengen dat deze in overeenstemming is met de aanwezige productopvangcapaciteit of maatregelen te nemen om de productopvangcapaciteit te vergroten zoals verhoging van de drempel rondom de vloer.

Als reactie op het bovenstaande merken wij het volgende op. Zoals hiervoor in het advies van de Brandweer is beschreven zal in geval van brand in één van de PGS15-opslagvoorzieningen het VBB-systeem - relatief - snel worden geactiveerd. Na ongeveer 1 minuut, na het ontstaan van de brand, zal het eerste blusschuim zich verspreiden over de vloer en zal de volledige ruimte binnen 3,5 minuut na activering van het systeem gevuld zijn met schuim. Het ligt niet in lijn der verwachting dat binnen deze periode al vele verpakkingen zijn bezweken. Gezien het vorenstaande waren wij van mening dat de capaciteit van de productopvang van 207 m³ (hal 6.1 tot en met 6.3), 125 m³ (hal 6.4 + 6.5) en 234 m³ (hal 6.6) hiermee voldoende zou zijn. Echter hebben wij ons standpunt hierover, gelet op de door de ILT ingebrachte zienswijzen, herzien. Voor de verdere uitwerking wordt verwezen naar § 1.15 Ingekomen zienswijzen.

- o De ILT merkt op dat in de expeditiehal 6.6 meer dan 30 ton gevaarlijke stoffen wordt opgeslagen. Het betreft 12 vakken, die van elkaar gescheiden zijn door middel van een gangpad van minimaal 3,5 m en elk maximaal 25 ton gevaarlijke stoffen bevatten, in totaal 300 ton. Conform hoofdstuk 5 (tijdelijke opslag) van PGS 15:2016 versie 1.0 dient maatwerk te worden toegepast met als basis de uitgangspunten en voorschriften van hoofdstuk 4. De aanvraag voorziet qua maatwerk in een brandblusinstallatie in de expeditiehal. Het toepassen van maatwerk met als basis de uitgangspunten en voorschriften uit hoofdstuk 4, is voor expedities niet hetzelfde als het voldoen aan of overnemen van (een deel van) deze voorschriften, deze zijn immers voor stationaire opslagen met stoffenscheiding. Het blijft ten slotte een expeditie waar onder meer voorschrift 3.4.8 (onverenigbare combinaties) niet van toepassing kan zijn vanwege de aard van een expeditie. Naast het reeds voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 4 (zoals beschreven in het UPD, pagina 48: procedure incidentenmanagement, persoonlijke beschermingsmiddelen en opvangmaterialen) is daarom voor de expedities groter dan 30 ton een set aan extra maatwerk maatregelen noodzakelijk, zoals LEL detectie, vloeistofdetectie (om lekkende niet vluchtige stoffen (bijvoorbeeld giftige of bijtende stoffen) te detecteren)) of eventueel goten tussen de vakken.

Als reactie op het bovenstaande merken wij het volgende op. Zoals hiervoor in het advies van de Brandweer is beschreven worden, doordat de expeditieruimte ook is voorzien van een VBB-systeem (blusschuiminstallatie), hier geen interne domino-effecten verwacht. Met betrekking tot stoffenscheiding/onverenigbare combinaties (voorschrift 3.4.8 en 4.5.3) geeft de Brandweer in het advies aan dat de kans dat bij het gelijktijdig lekprikken van twee emballages in de expeditieruimte een groter (vervolg-) effect ontstaat aannemelijk is. 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 ruimte. Daarbij zal de blusschuiminstallatie een brand in de expeditieruimte snel blussen. Het voldoen aan de (standaard-) scheidingsregels, welke door het ADR worden opgelegd, acht de Brandweer hierbij voldoende. Het aanbrengen van LEL- / vloeistofdetectie en de hierbij behorende afvoergoten is in onze optiek relevant indien de stoffen na werktijd nog in de expeditieruimte worden opgeslagen, dit is niet het geval voor de expeditieruimte van Noordland 6.

Tot slot heeft de ILT nog een aantal aandachtspunten over ZZS en pZZS in Noordland 10 en 11d. In de inhoudelijke overwegingen gaan wij hier verder op in (zie paragraaf 8 'Lucht'), waarbij wij volledigheidshalve opmerken dat de tekst in betreffende paragraaf naar aanleiding van de door de ILT ingebrachte zienswijzen is gewijzigd. Voor de verdere uitwerking van de zienswijzen wordt verwezen naar § 1.15 Ingekomen zienswijzen.

1.11 Coördinatie met de Waterwet

Voor de onderhavige verandering 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 (m.e.r.), waarbij de drempelwaarde van 100.000 ton opslagcapaciteit niet wordt overschreden (de totale opslagcapaciteit aan verpakte gevaarlijke stoffen bedraagt 10.536 ton en blijft daarmee beneden voornoemde drempelwaarde). De reeds vergunde opslagcapaciteit bedroeg 10.541 ton. Door middel van de aanvraag om omgevingsvergunning (revisie) wordt thans een totale opslagcapaciteit van 10.536 aangevraagd, waardoor deze ten opzichte van de vergunde situatie met 5 ton afneemt. De reeds vergunde opslagvoorzieningen voor verpakte gevaarlijke stoffen wijzigen niet.

Sinds de wijziging van de Wet milieubeheer van 16 mei 2017 en de wijziging van het Besluit milieueffectrapportage 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 in gaan op de criteria in Bijlage III van de Europese richtlijn inzake milieueffectbeoordeling ('betreffende de milieueffectbeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten', 85/337/EG). Feitelijk is categorie 25.1 van bijlage D van het Besluit milieueffectrapportage alleen van toepassing indien een opslagvoorziening (voor verpakte gevaarlijke stoffen) wordt opgericht, gewijzigd of uitgebreid. Zoals hierboven reeds aangegeven wijzigen de reeds vergunde opslagvoorzieningen niet. Van oprichting, wijziging of uitbreiding is geen sprake. Bovendien neemt de totale opslagcapaciteit af. Een m.e.r.-beoordeling wordt naar onze mening niet noodzakelijk geacht. Geconcludeerd wordt dat geen sprake is van bijzondere omstandigheden die leiden tot dermate belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu dat het maken van een milieueffectrapport toegevoegde waarde zou hebben.

1.13 Wet Natuurbescherming

Op 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) in werking getreden. De Boswet, Natuurbeschermingswet 1998 en de Flora- en faunawet zijn opgegaan in de nieuwe Wnb. De Wnb bevat alle regels rondom de bescherming van natuurgebieden en soorten.

Op 29 mei 2019 heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State uitspraak gedaan in een aantal zaken waarbij het Programma Aanpak Stikstof (PAS) een rol speelt. De Afdeling bestuursrechtspraak heeft daarin geoordeeld dat het PAS in strijd is met de Habitatrichtlijn en dus niet gebruikt had mogen worden bij besluitvorming en het geven van toestemmingen. Uit de uitspraak volgt ook dat een vergunning die al onherroepelijk is, niet wordt geraakt met deze uitspraak. De reeds verleende vergunning Wet natuurbescherming blijft dus in stand.

Voor Mepavex (locatie Blankenweg 11 in Bergen op Zoom) is niet eerder een vergunning verleend in het kader van de Wnb. Voor de aangevraagde uitbreiding van de inrichting (Noordland 6 tot en met 10 en Noordland 11d) met Noordland 1 tot en met 5 en Noordland 11a/b spelen NOx emissies een rol ten gevolge van het gebruik van bestaande stookinstallaties en van verkeersbewegingen. 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. Voor de

gehele inrichting inclusief de uitbreiding is vastgesteld dat hiervoor een omgevingsvergunning natuur moet worden aangevraagd.

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).

Het aanhaken is niet van toepassing (een omgevingsvergunning natuur is niet van toepassing) wanneer al toestemming op basis van de Wnb is verkregen dan wel daartoe reeds een aanvraag is ingediend. Mepavex heeft op 25 mei 2020 (kenmerk 72517891) de aanvraag voor de Wet natuurbeschermingsvergunning ingediend voor de gehele inrichting inclusief deze uitbreiding. De Wnb haakt in dit geval niet aan bij de Wabo-aanvraag.

Disclaimer

De aangevraagde activiteiten kunnen pas worden uitgevoerd als alle benodigde toestemmingen op basis van alle van toepassing zijnde wet- en regelgeving zijn verleend, waaronder een toestemming voor de totale inrichting in het kader van de Wet natuurbescherming.

Aan het verlenen van deze vergunning kan geen enkele betekenis worden gehecht met betrekking tot het al dan niet verlenen van een toestemming in het kader van de Wet natuurbescherming voor de gehele inrichting.

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 Besluit omgevingsrecht (hierna: 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.

1.15 Ingekomen zienswijzen

De aanvraag en het ontwerp van de beschikking daarop hebben vanaf 21 januari 2021 tot en met 4 maart 2021 ter inzage gelegen.

Tegen de ontwerpbeschikking is een zienswijze ingekomen bij brief van 4 maart 2021 met kenmerk 341641, namens de inspecteur-generaal Leefomgeving en Transport, door de Inspecteur ILT/Team Bedrijven (hierna: de ILT). De zienswijze is tijdig ingediend.

Onderstaand zijn de zienswijzen weergegeven en daarop onze reactie.

Zienswijze 1: Opslag verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15)

Ten aanzien van de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen geeft de ILT in haar zienswijze het volgende aan. In de hallen 6.1 tot en met 6.5 worden gevaarlijke stoffen opgeslagen die voor 100% uit vloeistoffen kunnen bestaan (in verpakkingseenheden tot 1000 kg – in kunststof IBC's). De richtlijn voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen PGS 15:2016 versie 1.0 (PGS 15) schrijft op basis van voorschrift 4.7.1 voor dat bij een opslagruimte gelijk of groter dan 1.000 m² de capaciteit van de productopvang 10% van de totale hoeveelheid gevaarlijke vloeistoffen dient te bedragen. Dit betekent voor de hallen 6.1, 6.2 en 6.3 een benodigde productopvangcapaciteit van respectievelijk minimaal 277 m³, 287 m³ en 277 m³ (ervan uitgaande dat 1 ton gevaarlijke stof overeenkomt met 1 m³ vloeistof). Voor de hallen 6.4 en 6.5, die samen één opslagvoorziening vormen, moet de benodigde productopvangcapaciteit minimaal 140 m³ zijn. Hierbij zij opgemerkt dat de productopvang van hal 6.4 en hal 6.5 zodanig moet zijn geconstrueerd dat deze als één opvangbak fungeert waarbinnen vloeistoffen over en weer kunnen worden opgevangen.

De ILT geeft aan dat in de ontwerpbeschikking in voorschrift 8.2.2 is vermeld dat de productopvang voor elk van de hallen 6.1, 6.2 en 6.3 207 m³ bedraagt en voor hal 6.4 en 6.5 gezamenlijk (49 + 76 =) 125 m³. Hiermee wordt naar mening van de ILT niet voldaan aan voorschrift 4.7.1 van PGS 15. Het door het bevoegd gezag aangevoerde argument dat er een Hi-ex schuimblusinstallatie aanwezig is, doet hier niets aan af. Naar mening van de ILT kan een schuimblusinstallatie – ook al blust deze een brand in korte tijd – geen vervanging zijn voor de vereiste productopvang.

De ILT beschrijft verder dat voor alle hiervoor genoemde hallen geldt dat productopvang niet alleen nodig is bij een brandscenario. Productopvang is ook nodig bij het bezwijken van enkele verpakkingen zonder verder ontstaan van brand en eveneens bij het bezwijken van veel verpakkingen, indien bijvoorbeeld gehele stellingen bezwijken zonder brand waarbij grote hoeveelheden vloeistoffen vrij kunnen komen. Daarnaast kunnen de vrijgekomen vloeistoffen daarna nog ontsteken en zal naast voldoende productopvang ook voldoende bluswateropvang nodig zijn.

De ILT geeft verder aan dat in het opgenomen advies in de ontwerpbeschikking de brandweer stelt dat bijvoorbeeld voor hal 6.2 een tekort van 80 m³ aan productopvang bestaat voor het scenario "bezwijken van één stelling (van de 10 stellingen)" waarbij maximaal 287 ton gevaarlijke stoffen betrokken zijn en dat er voor een dergelijke situatie een productopvangcapaciteit van 10% van de in deze hal opgeslagen gevaarlijke stoffen voldoende wordt geacht. De veronderstelling van de brandweer dat het tekort aan productopvangcapaciteit is opgelost door het weg te laten stromen van de niet te kunnen bergen vloeistoffen uit deze hal (en de andere hallen) naar de expeditiehal (hal 6.6) en van daaruit via de laad- en loskuil naar de ondergrondse bluswaterkelder, wordt door de ILT niet gezien als een vervanging voor het tekort aan productopvang voor elk van de hallen. In tegendeel, dit levert een ongecontroleerde verspreiding van vloeistoffen in meerdere hallen op, waardoor een gevaarlijke situatie ontstaat.

Om aan de PGS 15 eisen voor productopvang te voldoen kan - zo stelt de ILT - de maximale hoeveelheid opgeslagen vloeistoffen zodanig worden teruggebracht zodat deze in overeenstemming is met de aanwezige productopvangcapaciteit of kunnen maatregelen worden genomen om de productopvangcapaciteit te vergroten zoals verhoging van de drempel rondom de vloer van de opslagvoorziening.

Verder merkt de ILT op dat het ontbreken van voldoende productopvangcapaciteit opmerkelijk is omdat uit het UPD behorend bij de vigerende vergunning van 2013 blijkt dat voor de productopvang per opslaghal een bouwkundige vloeistofkering van 300 mm en bij de deur met hal 6.6 een automatische vloeistofdrempel van 350 mm hoogte aanwezig is. Met deze voorzieningen wordt de vereiste productopvang (ruimschoots) gehaald.

Samenvattend verzoekt de ILT om de eisen aan de productopvang voor de opslagvoorzieningen (hallen 6.1 tot en met 6.5) in overeenstemming te brengen met voorschrift 4.7.1 van de PGS 15:2016.

Onze reactie op zienswijze 1

Wij hebben de Brandweer gevraagd advies uit te brengen op de zienswijze. Bij brief van 14 april 2021 met referentie D2021-120981 hebben wij het advies ontvangen van de Brandweer. In het advies geeft de Brandweer aan dat de zienswijze van de ILT betrekking heeft op een tweetal scenario's, te weten:

1. Brand als gevolg van het vrijkomen van de inhoud in een PGS15 opslagvoorziening.
 2. Bezwijken van één of meerdere stellingen in een PGS15 opslagvoorziening.
- Hieronder zijn deze scenario's verder uitgewerkt om een duidelijk beeld te geven op welke wijze deze incidenten verlopen en tot op welke hoogte de regelgeving invulling geeft aan het beperken van dergelijke incidenten.

Scenario "Brand als gevolg van het vrijkomen van de inhoud in een PGS15 opslagvoorziening".

Dit betreft een scenario waarbij -bijvoorbeeld- door aanrijding met een heftruck product vrijkomt uit de verpakking. Het debiet van deze uitstroom bedraagt ongeveer 200 liter in 30 seconden, waardoor een IBC van 1.000 liter in 150 seconden volledig is uitgestroomd. Indien deze uitstroom wordt ontstoken (bijvoorbeeld door kortsluiting in de heftruck) kan hierbij, na verloop van tijd, een plasbrand ontstaan met een omvang van ongeveer 100 m².

Indien in een dergelijke opslagvoorziening geen automatisch blussysteem voorzien zou zijn, zal de brand escaleren naar omliggende verpakkingen. Op welk moment deze escalatie plaatsvindt is niet met zekerheid te stellen. Er zijn proeven beschikbaar waarbij een IBC na 2 minuten bezwijkt, maar er zijn er ook te vinden waar dit pas na ruim 6 minuten gebeurt. Met bezwijken wordt dan bedoeld het lek geraken van de verpakking en dus niet het instantaan bezwijken.

In het eerdere advies van de Brandweer (brief van 30 november 2020 met referentie U.033396) is hierdoor het volgende aangegeven: *"In geval van brand in één van de PGS15-opslagvoorzieningen zal het VBB-systeem -relatief- snel worden geactiveerd. Na ongeveer 1 minuut zal het eerste blusschuim zich verspreiden over de vloer en zal de volledige ruimte binnen 3,5 minuut na activering gevuld zijn met schuim. Het ligt niet in lijn der verwachting dat er binnen deze periode al vele verpakkingen zijn bezweken".*

Wanneer het scenarioverloop wordt uitgezet tegen de activeringstijd van het blussysteem, kan worden geconcludeerd dat zeker een brand met forse omvang kan ontstaan, maar dat escalatie naar omliggende verpakkingen niet zo waarschijnlijk is. Het uitgangspunt van de Brandweer is hierbij dat verpakkingen die gelijk vanaf het begin worden aangestraald lek kunnen geraken. In het geval van Mepavex zouden dit ongeveer 10 IBC's kunnen zijn.

Het vervolg van het advies is dan ook: *"De capaciteit van de productopvang van 207 m³ (hal 6.1 tot en met 6.3), 125 m³ (hal 6.4 + 6.5, gezamenlijk één opslagvoorziening) en 234 m³ (hal 6.6) wordt hiermee ruim voldoende geacht."* Hiermee geeft de Brandweer aan dat het niet reëel is om te stellen dat in de korte periode dat sprake is van brand respectievelijk 207, 125 of 234 IBC's betrokken raken bij die brand.

Scenario "Bezwijken van één of meerdere stellingen in een PGS15 opslagvoorziening". Dit betreft een scenario waarbij -bijvoorbeeld- door aanrijding met een heftruck een stelling bezwijkt. Dit zou kunnen leiden tot een domino-effect, waarbij alle stellingen bezwijken. Dit is echter geen scenario waarmee rekening wordt gehouden in de PGS15 (dit zou namelijk tot gevolg hebben dat altijd 100% productopvang aanwezig moet zijn). Het scenario is dus gericht op het bezwijken van een enkele stelling. Op basis van de maximaal vergunde hoeveelheid in de grootste opslagvoorziening (2.872 ton) en het aantal stellingrijen in deze opslagvoorziening (10 stuks), kan worden gesteld dat in een enkele stelling maximaal 287 ton kan worden opgeslagen. Dit komt overeen met een volume van 287 m³ uitgaande van een dichtheid 1 kg/dm³. Dit kunnen zowel vaste- als vloeistoffen zijn in metalen en kunststof verpakkingen. Of bij het bezwijken van de stelling ook alle verpakkingen stuk gaan is niet eenvoudig in te schatten. De valproef uit het ADR schrijft voor dat verpakkingen niet stuk mogen gaan indien deze vanaf een hoogte tot 1,8 m (verpakkingsgroep I) uit een stelling vallen. Anderzijds zal door het gewicht van de bezweken stelling juist deze 'onderste' verpakkingen het eerste stuk gaan. Gezien het bovenstaande gaat de Brandweer ervan uit dat de stelling voor 100% is gevuld met kunststof IBC's waarin enkel vloeistoffen worden opgeslagen.

In het eerdere advies van de Brandweer (brief van 30 november 2020 met referentie U.033396) is bovenstaande als volgt weergegeven: *"Als gevolg van een aanrijding met een heftruck kan een stelling bezwijken. Aangezien in de opslagvoorzieningen van Noordland 6 globaal gezien 10 stellingen staan, kan een tiende deel van de totale opslagcapaciteit vrijkomen, indien alle verpakkingen bezwijken (wat eigenlijk niet reëel is). Hal 6.2 heeft met een opslagcapaciteit van 2.872 ton het grootste volume. Per stellingrij zal dit dan maximaal 287 ton (= 287 m³) zijn."*

De Brandweer geeft aan dat de ILT in haar zienswijze schetst dat "productopvang niet alleen nodig is voor het brandscenario, maar ook bij het bezwijken van een enkele verpakking zonder verder ontstaan van brand en eveneens bij het bezwijken van veel verpakkingen..."

Eenzijds onderschrijft de Brandweer de mening van de ILT dat productopvang ook nodig zou moeten zijn voor scenario's anders dan brand. Echter mag de productopvang in een PGS15 opslagvoorziening worden gerealiseerd door toepassing van zogenaamde vloeistofdrempels (of deuren met een vloeistofkerende voorziening). In normale omstandigheden zijn deze drempels 'open', zodat producten in en uit de opslagvoorziening kunnen worden gereden. De aansturing van deze drempels vindt (automatisch) plaats door middel van een branddetectiesysteem (lees: rookmelder). In geval van het bezwijken van een stelling, zonder brand, zal de drempel niet worden aangestuurd en stroomt de vloeistof uit de ruimte.

Indien het aanwezige personeel ontdekt dat een stelling bezwijkt kan door middel van een handbrandmelder de drempel worden gesloten. Aangezien er geen normen zijn gesteld binnen welke tijd de vloeistofkering volledig dient te zijn gesloten kan eigenlijk niet worden voorkomen dat bij het scenario "bezwijken van één of meerdere stellingen" vloeistof uit de opslagvoorziening zal stromen.

Daarnaast merkt de Brandweer op dat er geen norm beschikbaar is voor de vloeistofdichtheid van deze deuren met vloeistofkerende voorziening. De leverancier bepaalt in samenspraak met een testinstituut hoeveel vloeistof onder de drempel uit mag stromen. Gebruikelijk is een debiet van 0,5 l/m/uur, wat bij Mepavex neerkomt op een uitstroom van 2,5 liter per uur. Uit ervaring weet de Brandweer dat de daadwerkelijke uitstroom bij soortgelijke openingen meer in de buurt komt van 2,5 liter per minuut. Dus ook met een 'gecertificeerde' vloeistofkering kan een ongecontroleerde verspreiding van vloeistoffen plaatsvinden, wat overeenkomstig de mening van de ILT in meerdere hallen een gevaarlijke situatie oplevert.

Dat product uit de opslagvoorziening kan stromen is een feit, of dit dan ook tot escalatie leidt is niet met zekerheid te stellen.

Conclusie Brandweer

De Brandweer concludeert dat de (huidige) PGS15 niet in alle gevallen rekening houdt met de scenario's die de Brandweer (of de ILT) hebben bedacht. Zo wordt geen rekening gehouden met het bezwijken van één of meerdere stellingen. Welk scenario dan wel ten grondslag ligt aan de vereiste 10% productopvang is niet te herleiden. Het bezwijken van vele verpakkingen in geval van brand is in ieder geval niet voorstelbaar door het toegepaste blussysteem.

Indien wel aan de theoretisch vereiste opvangcapaciteit wordt voldaan, kan nog steeds niet worden voorkomen dat product uit de opslagvoorziening stroomt. Door toepassing van vloeistofkerende voorzieningen, die een bepaalde mate van vloeistof door mogen laten, kan niet letterlijk aan het voorschrift worden voldaan.

Het scenario waarbij eerst alle vloeistof uitstroomt en pas daarna wordt ontstoken is ook geen scenario waar de PGS15 vanuit gaat. Er zijn in PGS15 opslagvoorzieningen geen maatregelen voorzien om de effecten van deze ontsteking te beperken. Mocht het gebouw nog wel intact blijven dan wordt verwacht dat het blussysteem (zeker bij inside air) onvoldoende doeltreffend is om een plasbrand met de omvang van de volledige ruimte te beheersen. Hierbij is nog geen rekening gehouden met de plasdikte groter dan 5 mm, waardoor -zeker bij alcoholen- al twijfels zijn over de doeltreffendheid van het blussysteem.

Door het ontbreken van duidelijke scenario's, duidelijke doelstellingen en herleidbare maatregelen in de huidige PGS15 kan niet eenvoudig een gelijkwaardige invulling van de voorschriften door de aanvrager worden aangedragen. Als het doel van de PGS15 is om minimaal 10% productopvang te hebben, dan bestaat er nooit een mogelijkheid om hiervan af te wijken. Naar mening van de Brandweer zijn de maatregelen in basis gericht op het voorkomen van milieuschade. Daarnaast dragen de maatregelen bij aan het beperken van de escalatie bij een incident. Enerzijds wordt door de toepassing van vloeistofkerende voorzieningen de uitstroom 'afgeremd', zodat branduitbreiding naar andere opslagvoorzieningen kan worden voorkomen. Anderzijds helpt de beperking van de uitstroom de (opruim-)schade in de naastgelegen ruimten.

Met de komst van de PGS15 "Nieuwe Stijl", worden de scenario's (en doelen) duidelijker vastgelegd zodat de mogelijkheid ontstaat om andere maatregelen te nemen om aan het gestelde doel te voldoen. De maatregelen zijn dan meer risicogericht in plaats van de huidige regelgerichte benadering. De Brandweer is van mening dat het vergroten van de opvangcapaciteit of het verlagen van de maximale hoeveelheid opgeslagen vloeistoffen geen extra bijdrage levert aan de veiligheid.

Onze conclusie

In de ontwerpbeschikking hebben wij gesteld dat door uit te gaan van een risicogerichte benadering in plaats van een regelgerichte benadering, zoals beschreven in het door de Brandweer gegeven advies, maatwerk wordt geleverd en de getroffen voorzieningen zijn gebaseerd op het daadwerkelijke veiligheidsrisico. Het verzoek van de ILT om de opvangcapaciteit te vergroten of de maximale hoeveelheid opgeslagen vloeistoffen terug te brengen zou, volgens het advies van de Brandweer, geen extra bijdrage aan de veiligheid leveren. Echter de argumenten die door de ILT worden aangedragen hebben ertoe geleid om onze eerdere visie in heroverweging te nemen.

De PGS 15:2016 geeft maatregelenpakketten om een acceptabel veiligheidsniveau te realiseren. Voor de opslaghallen van Noordland 6 geldt op basis van de opgeslagen verpakte gevaarlijke stoffen beschermingsniveau 1. Dit houdt in dat een snelle detectie en (semi)automatische blusactie door een verplicht Vastopgesteld Brandbeheersings- en Brandblussysteem (VBB) centraal staat. Het gaat hier om de opslag van de meest risicovolle gevaarlijke stoffen en/of CMR-stoffen (met name stoffen met een vlampunt gelijk aan of kleiner dan 60 °C).

Naast de aanwezigheid van een VBB-systeem gelden tevens preventieve eisen zoals bereikbaarheid, vakscheiding, maximaal vloeroppervlak en product- en bluswateropvang.

De product- en bluswateropvangvoorzieningen zijn afhankelijk van het beschermingsniveau, de aard van de opgeslagen stoffen, de vakindeling en het aanwezige VBB-systeem. Voor het vaststellen van de totale opvangcapaciteit moeten de opvangcapaciteiten voor product en bluswater bij elkaar worden opgeteld. De bluswateropvangvoorziening moet met behulp van de in de PGS 14 vermelde parameters worden bepaald overeenkomstig voorschrift 4.6.1 van de PGS 15:2016. De productopvangcapaciteit moet overeenkomstig voorschrift 4.7.1 van de PGS 15:2016 worden berekend aan de hand van tabel 4.3 (zie hieronder) en is afhankelijk van het beschermingsniveau, vloeroppervlak, soort verpakking en het vlampunt van de aanwezige vloeistoffen.

Tabel 4.3 – Productopvangcapaciteit per beschermingsniveau

	Vlampunt ≤ 60 °C	Vlampunt > 60 °C
Beschermingsniveau 1 tot 1.000 m ²	100 % van de aanwezige vloeistoffen in het grootste vak, 10 % indien de aanwezige vloeistoffen zich uitsluitend in metalen verpakking bevinden	10 % van de aanwezige vloeistoffen in het grootste vak
Beschermingsniveau 1 vanaf 1.000 m ²	10 % van de aanwezige vloeistoffen in de opslagvoorziening	10 % van de aanwezige vloeistoffen in de opslagvoorziening

Alle maatregelen bij elkaar moeten leiden tot een acceptabel risiconiveau, met als achterliggende gedachte mocht één maatregel falen er altijd nog een back-up is. Het inzetten van de schuimblusinstallatie, ter vervanging van (een deel van) de vereiste productopvang kan bij nader inzien niet als gelijkwaardig worden gezien. Beide voorzieningen moeten namelijk op basis van het aangevraagde beschermingsniveau 1 aanwezig zijn en hebben een ander doel. Het doel van de schuimblusinstallatie is het snel blussen van een brand. Het doel van de product- en bluswateropvang is het opvangen van uit de verpakkingen vrijgekomen vloeistoffen en het opvangen van het bluswater/schuim van de schuimblusinstallatie, zodanig dat deze binnen de

opslagvoorziening blijft en dus niet (ongecontroleerd) kunnen uitstromen naar een andere ruimte.

Verder zijn wij van mening dat het tekort aan productopvangcapaciteit niet kan worden opgelost door het weg te laten stromen van de niet te kunnen bergen vloeistoffen uit de afzonderlijke opslaghallen 6.1 tot en met 6.5 naar de expeditiehal (hal 6.6) en van daaruit via de laad- en loskuil naar de ondergrondse bluswaterkelder. Dit kan namelijk een ongecontroleerde verspreiding van vloeistoffen in meerdere hallen opleveren, waardoor een gevaarlijke situatie ontstaat. Ook het argument van de Brandweer dat geen norm beschikbaar is voor de vloeistofdichtheid van de deuren met vloeistofkerende voorziening waardoor product uit de opslagvoorziening kan stromen, is geen reden om in te stemmen met een tekort aan productopvang.

Met betrekking tot de opmerking van de ILT dat met de reeds vergunde voorzieningen (zijnde een bouwkundige vloeistofkering van 300 mm en bij de deur met hal 6.6 een automatische vloeistofdrempel van 350 mm hoogte) de vereiste productopvang (ruimschoots) wordt gehaald, merken wij het volgende op.

Het is juist dat bij het afgeven van de vigerende vergunning van 4 november 2010 is uitgegaan van een bouwkundige vloeistofkering van 300 mm en bij de deur met hal 6.6 een automatische vloeistofdrempel van 350 mm hoogte. Echter is in een later stadium gebleken dat de hoogte van de bouwkundige vloeistofkering van 300 mm niet correct was. In het Uitgangspuntendocument Brandbeveiliging nr. 02113-01-upd-01v1.6 d.d. 23-04-2018, behorende bij de vergunning van 5 september 2018, is in paragraaf 4.7.2 (pagina 29 en 30) vastgelegd dat de hoogte van de betonnen plint van het bouwwerk – welke maatgevend is voor de beschikbare opvangcapaciteit – 200 mm bedraagt. Echter omdat deze vergunning geen betrekking had op bluswater- en productopvang voor Noordland 6 is dit onderdeel destijds niet in de beoordeling meegenomen.

Gezien het bovenstaande zijn wij van mening dat de door de ILT ingebrachte zienswijze gegrond is. Wij stemmen in met het verzoek van de ILT om de eisen aan de productopvang voor de opslagvoorzieningen (opslaghallen 6.1 tot en met 6.5) in overeenstemming te brengen met voorschrift 4.7.1 van de PGS 15:2016.

Naar aanleiding van de door ILT ingebrachte zienswijze hebben wij voorschrift 8.2.1 van deze omgevingsvergunning aangepast. We hebben aangegeven dat tevens de voorschriften 4.6.1 en 4.6.2 uit de PGS 15:2016 van toepassing zijn op de opslaghallen 6.1 tot en met 6.5 en expeditiehal 6.6.

Op dit moment voldoen de opslaghallen 6.1 tot en met 6.5 niet aan voorschrift 4.7.1 uit de PGS 15:2016. Er zijn meerdere mogelijkheden om aan voornoemd voorschrift te kunnen voldoen. Denk hierbij onder andere aan het zodanig terugbrengen van de maximale hoeveelheid opgeslagen vloeistoffen zodat deze in overeenstemming is met de aanwezige productopvangcapaciteit, of het nemen van maatregelen om de productopvangcapaciteit te vergroten zoals verhoging van de drempel rondom de vloer van de opslagvoorziening, of het aanleggen van goten in de hallen 6.1 tot en met 6.5 die door middel van leidingwerk aansluiten op de ondergrondse bluswaterkelder van de expeditiehal 6.6.

Het is aan Mepavex om dit verder uit te werken in een plan van aanpak, waarin wordt beschreven op welke wijze en binnen welke redelijke termijn de hallen 6.1 tot en met 6.5 van Noordland 6 kunnen voldoen aan voorschrift 4.7.1 van de PGS 15:2016.

Gezien het bovenstaande hebben wij voorschrift 8.2.2 van deze omgevingsvergunning, waarin het volgende is gesteld:

'In Noordland 6 moet de product- en bluswateropvangcapaciteit als volgt zijn uitgevoerd:

Tabel 3. Product- en bluswateropvang Noordland 6

Hal	Product-opvang-capaciteit in m ³	Bluswater-opvang-capaciteit in m ³	Totale opvang-capaciteit in m ³	Type voorziening
6.1	207	121	328	Door middel van vloeistofkerende drempels met hoogte van minimaal 20 cm in opslagvoorziening zelf.
6.2	207	121	328	Door middel van vloeistofkerende drempels met hoogte van minimaal 20 cm in opslagvoorziening zelf.
6.3	207	121	328	Door middel van vloeistofkerende drempels met hoogte van minimaal 20 cm in opslagvoorziening zelf.
6.4 + 6.5 ^a	49 + 76	25 + 39	189	Gezamenlijke opvang in hal 6.4 + 6.5 door middel van vloeistofkerende drempels met hoogte van minimaal 20 cm.
6.6	234	168	402	Via laadkuil naar ondergrondse bluswaterkelder

a. hal 6.4 + 6.5, gezamenlijk één opslagvoorziening'

als volgt aangepast:

Voorschrift 8.2.2

De vergunninghouder moet binnen drie maanden nadat deze omgevingsvergunning in werking is getreden een plan van aanpak ter goedkeuring aan het bevoegd gezag overleggen. In het plan van aanpak moet worden beschreven op welke wijze en binnen welke redelijke termijn de hallen 6.1 tot en met 6.5 van Noordland 6 kunnen voldoen aan voorschrift 4.7.1 van de PGS 15:2016. De hallen 6.1 tot en met 6.5 van Noordland 6 moeten conform het door het bevoegd gezag goedgekeurde plan van aanpak en het daarin opgenomen tijdschema in overeenstemming met voorschrift 4.7.1 van de PGS 15:2016 worden gebracht en gehouden.

Zienswijze 2: ZZS en potentiële ZZS

Ten aanzien van ZZS en potentiële ZZS merkt de ILT het volgende in haar zienswijze op. De jaarlijkse emissie van de ZZS acrylonitril van 3,88 kg komt vrij bij het lossen van één tankwagenlading van deze stof ter grootte van 25.000 kg. Met een uitstoot van 1,3 kg/uur gedurende 3 uur wordt de grensmassastroom van 2,5 g/uur ruim overschreden en de emissieconcentratie van 129 g/m³ overschrijdt de emissie-eis van 1 mg/Nm³ ruimschoots. Bij deze berekening dient het uitdampen van de slangen na afloop van het lossen te worden meegenomen. Piekemissies die af en toe optreden en een jaarvracht die groter is dan 100 maal de grensmassastroom (100 x 2,5 g/Nm³ = 250 g/Nm³ voor acrylonitril) hebben een bedrijfsspecifiek karakter en vergen maatwerk. Een eenvoudige vorm van maatwerk is tijdens het overladen van acrylonitril een (verwisselbare) koolstoffilterpatroon in te zetten voor de verdringingslucht. Uit de aanvraag (bijlage Ld pg. 3) wordt niet duidelijk of er in hal 11d daadwerkelijk een nageschakelde techniek zoals een koolstoffilter aanwezig is en in de ontwerpbeschikking is hierover niets opgenomen. Nu Mepavex niet voldoet aan de grensmassastroom en de emissie-eis, moet aan de vergunning een maatwerkvoorschrift worden verbonden om te voorkomen dat een overschrijding van grenswaarden wordt vergund.

Gezien de landelijke afspraken om potentiële ZZS op dezelfde manier te behandelen als ZSS moeten ook voor deze stoffen de emissies worden bepaald, dient toetsing aan

grensmassastromen en emissiegrenswaarden plaats te vinden en moeten zo nodig emissies worden verminderd.

Nu de aanvraag per potentiële ZZS-stof onvoldoende inzicht geeft in de emissie, de toetsing aan de grensmassaastroom en emissiegrenswaarde, de te nemen maatregelen en verdere minimalisatie, dient deze informatie alsnog te worden gevraagd. De voorgestelde maatwerkvoorschriften leiden pas over 5 jaar tot enig inzicht. Dat wordt naar mening van de ILT voor de minimalisatie van potentiële ZZS als onnodig lang uitstel beschouwd. Een termijn van één jaar is hier passender.

Zoals al genoemd in de ontwerpbesluit is het meten van de 'totaal koolwaterstoffen' emissies met de vlamionisatiedetector (FID) onvoldoende om de emissie per potentiële ZZS te bepalen.

Samenvattend verzoekt de ILT om:

1. een maatwerkvoorschrift op te leggen voor de emissie van ZZS acrylonitril;
2. in de vergunning vast te leggen dat binnen één jaar de emissies van alle (potentiële) ZZS afzonderlijk worden vastgesteld, toetsing aan grensmassastromen en emissie-eisen plaats vindt en zo nodig maatregelen worden genomen;
3. vast te leggen dat binnen één jaar in het kader van de minimalisatieverplichting een vermijdings- en reductierapport voor alle (potentiële) ZZS wordt ingediend.

Onze reactie op zienswijze 2

Met betrekking tot het eerste verzoek van de ILT merken wij het volgende op.

Door de aanvrager is per e-mail van 9 juli 2021 met als onderwerp 'RE: Zienswijze ZZS Mepavex NL1-11d' aangegeven dat het afvullen van ZZS acrylonitril in Noordland 11d niet meer wordt aangevraagd en daar waar in de aanvraag en bijbehorende bijlagen deze activiteit wordt beschreven, deze te negeren wat betreft deze vergunningaanvraag. Van emissie van ZZS acrylonitril is dus geen sprake meer, waardoor het door de ILT gevraagde maatwerkvoorschrift niet meer aan de orde is.

Met betrekking tot het tweede en derde verzoek van de ILT merken wij het volgende op.

De 5-jaarlijkse informatieplicht voor ZZS geldt op grond van het Activiteitenbesluit (artikel 2.4 lid 3). Voor de informatieplicht voor ZZS geldt een termijn van 5 jaar. Het is op grond van het Activiteitenbesluit niet mogelijk om voor het begin van deze termijn een afwijkend tijdstip vast te stellen, tenzij eerder in een vergunning een afwijkend tijdstip is vastgesteld conform artikel 2.4 lid 11b (dit laatste is hier niet van toepassing). Op grond van het Activiteitenbesluit (2.4 lid 11) vangt de termijn van 5 jaar voor Mepavex aan op het tijdstip van het van toepassing worden van artikel 2.4 op de inrichting (1 januari 2016). Dit houdt in dat op 1 januari 2021 reeds een vermijdings- en reductieprogramma had moeten worden ingediend. Nu door de aanvrager kenbaar is gemaakt om geen acrylonitril te gaan afvullen is geen sprake meer van afvullen van ZZS binnen de inrichting van Mepavex (acrylonitril was namelijk de enige ZZS die binnen de inrichting zou worden afgevuld).

Het is op grond van het Activiteitenbesluit ook niet mogelijk om aanvullende eisen te stellen voor het eerder aanleveren van informatie wat betreft potentiële ZZS. Het begrip "potentiële ZZS" is in het Activiteitenbesluit niet gedefinieerd. Het begrip ZZS is als volgt gedefinieerd (Artikel 2.3b lid 1): "een stof die voldoet aan een of meer van de criteria of voorwaarden, bedoeld in artikel 57 van EG-verordening registratie, evaluatie en autorisatie van chemische stoffen."

Of potentiële ZZS onder de ZZS vallen of kunnen vallen (en zo ja onder welke voorwaarden) is in dit kader verder niet beoordeeld. Voor de vraag of met een maatwerkvoorschrift een aanvullende informatieverplichting kan worden gevraagd wat betreft potentiële ZZS, is dit namelijk niet van belang:

- Indien de potentiële ZZS onder ZZS vallen, geldt voor deze stoffen reeds de 5-jaarlijkse informatieverplichting van het Activiteitenbesluit. Er is dan geen mogelijkheid tot stellen van aanvullende eisen.
- Indien de potentiële ZZS niet onder ZZS vallen, geldt voor deze stoffen de 5-jaarlijkse informatieverplichting niet. Het Activiteitenbesluit bevat geen mogelijkheden om een informatieverplichting te eisen voor andere stoffen dan voor ZZS.

Op grond van het bovenstaande is er onvoldoende juridische basis voor het opnemen van de maatwerkvoorschriften 6.1.1 tot en met 6.1.3. Het betreft de volgende voorschriften uit de ontwerpbeschikking:

Voorschrift 6.1.1

Het afvullen van zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) en potentieel zeer zorgwekkende stoffen (pZZS), dan wel producten die deze stoffen bevatten, waarbij emissies van ZZS of pZZS naar de lucht plaats kunnen vinden, moet geschieden op een afvullocatie waar de emissies van deze stoffen naar de lucht kunnen worden gemonitord.

Voorschrift 6.1.2.

Emissies naar de lucht van potentieel zeer zorgwekkende stoffen (pZZS) moeten zoveel mogelijk worden voorkomen dan wel, indien dat niet mogelijk is, tot een minimum worden beperkt.

Voorschrift 6.1.3.

Emissies naar de lucht van potentieel zeer zorgwekkende stoffen (pZZS) moeten worden gemonitord. Vergunninghouder overlegt elke vijf jaar informatie aan het bevoegd gezag over:

- a. de mate waarin emissies van zeer zorgwekkende stoffen naar de lucht plaatsvinden;*
- b. de mogelijkheden om emissies van die stoffen te voorkomen dan wel, indien dat niet mogelijk is, te beperken.*

Dit houdt in dat wij betreffende maatwerkvoorschriften niet zullen stellen. Dit houdt overigens niet in dat de informatieverplichting en/of de minimalisatieverplichting voor ZZS vervallen. Deze verplichtingen zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit en rechtstreeks werkend. Het naleven van de informatieverplichting en/of de minimalisatieverplichting zal moeten worden gecontroleerd in het kader van toezicht en handhaving. Het is juridisch niet mogelijk om hiervoor in de vergunning maatwerkvoorschriften op te nemen.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

Milieu

1. Inrichting

1.1. Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e Wabo en het in werking hebben daarvan na die verandering als bedoeld in artikel 2.6 Wabo (revisieomgevingsvergunning). De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het toetsingskader van de aanvraag voor het onderdeel milieu. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

1.2. 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.

2. Beste Beschikbare Technieken

2.1. 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 beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Bij het bepalen van beste beschikbare technieken (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 beste beschikbare technieken zelf vaststellen. Hierbij houdt het bevoegd gezag in ieder geval rekening met de in artikel 5.4, lid 3, van het Bor genoemde criteria.

2.2. Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Binnen de inrichting worden geen van de activiteiten uit bijlage 1 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 beste beschikbare technieken hebben wij rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in bijlage 1 van de Regeling omgevingsrecht (Mor):

- Nederlandse richtlijn bodembescherming van maart 2012 (NRB 2012).
- PGS 9: Opslag cryogene gassen van 0,125 m³ – 100 m³, 2014 versie 1.0 (april 2014).
- PGS 13: Ammoniak als koudemiddel voor koelinstallaties en warmtepompen, 2009 versie 1.0 (februari 2009).
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, 2016 versie 1.0 (september 2016).

2.3. 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.

3. Afval

3.1. Preventie

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In deel B2 van het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029, hierna aangeduid als het 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 beste beschikbare technieken) en artikel 5.7 van het Bor kan 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 ontstaan de volgende afvalstoffen:

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

In de aanvraag is van de volgende afvalstoffen een schatting van de hoeveelheid gegevens dat jaarlijks wordt afgevoerd:

Tabel 5. Hoeveelheid afvalstoffen per jaar

Afvalstof	Euralcode	Opslagwijze	Afvoerfrequentie	Opslagcapaciteit	Jaarvoer	Jaarvoer
Restafval	20 03 01	Rolcontainers in diverse maten	Wekelijks	17.200 l	894.000 l	22 ton
Papier en karton	20 01 01	Rolcontainers in diverse maten	Wekelijks	3.600 l	187.200 l	104 ton
Kunststof afval	15 01 02	Afzetcontainer	Wekelijks	40 m ³	2.080 m ³	624 ton
Hout	17 02 01	Afzetcontainer	Wekelijks	40 m ³	2.080 m ³	147 ton

Verder is in de aanvraag beschreven dat soms gevaarlijk afval vrijkomt, in de vorm van bijvoorbeeld een leeg vat waar een ADR-geclassificeerde stof in heeft gezeten of een overvat van 200 l met daarin ADR. Dergelijk afval wordt afgevoerd via een afvalverwerker in opdracht van de klant en zodoende ook op diens verantwoordelijkheid en afvalstroomnummer.

Van de overige afvalstromen, zijnde elektr(on)ische apparatuur, Gft, metalen en glas, zijn in de aanvraag geen hoeveelheden van jaarafvoer beschreven.

Gezien de hoeveelheid afvalstoffen die vrijkomt binnen de inrichting (circa 898 ton/jaar, waarvan wij opmerken dat deze geschatte hoeveelheid naar alle waarschijnlijkheid nog hoger ligt, aangezien niet alle hoeveelheden in de aanvraag zijn beschreven) 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.

3.2. Afvalscheiding

In deel B3 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf B.3.5 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.3.5.2) 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 898 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 (kunststoffolie, kunststof bekertjes en overig kunststofafval);
- Gft.
- Houtafval.
- metalen.
- Glas.
- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen.

3.3. 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.

4. Afvalwater

4.1. Afvalwaterstromen

Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalwaterstromen:

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

Lozing van huishoudelijk afvalwater vindt plaats op de gemeentelijke vuilwaterriolering. Lozing van het niet verontreinigde hemelwater vindt plaats op het schoonwaterriool van het gemeentelijk verbeterd gescheiden stelsel.

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)
- artikelen 3.4 en 3.5 (huishoudelijk afvalwater).

5. Bodem

5.1. Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). Het uitgangspunt van de NRB is dat door een combinatie van voorzieningen en maatregelen (cvm) een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. Alleen in bepaalde bestaande situaties kan conform de NRB onder voorwaarden volstaan worden met een aanvaardbaar bodemrisico.

Op basis van de NRB worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke cvm noodzakelijk is om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Daarbij richt de NRB zich op de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in het kader van de NRB 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 in voorziet. Tankputten en calamiteiten vijvers voor de opslag van verontreinigd bluswater worden in de NRB niet behandeld.

5.2. De bodembedreigende activiteiten

Binnen de inrichting vinden de volgende bodembedreigende activiteiten plaats:

- Op- en overslag van bodembedreigende stoffen in emballage.
- Afvullen van vloeistoffen vanuit een ISO-container in IBC's of drums.
- Ompakken en afvullen van bodembedreigende stoffen vanuit drums en IBC's in kleinere (gebruiks)verpakkingen.
- Calamiteitenopvang ter plaatse van Noordland 11a en 11d.
- Afvoer afvalwater ter plaatse van Noordland 11a en 11d via bedrijfsriolering en olieafscheider.

5.3. 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).

In Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit en Afdeling 2.1 van de Activiteitenregeling zijn voorschriften opgenomen die betrekking hebben op:

- treffen van bodembeschermende voorzieningen en maatregelen;
- signaleren van bodemverontreiniging;
- nulsituatie bodemonderzoek bij oprichting van inrichtingen;
- eindsituatie bodemonderzoek na beëindigen van bodembedreigende activiteiten;
- middelvoorschriften voor bodembeschermende maatregelen;
- middelvoorschriften voor bodembeschermende voorzieningen;
- maatwerk voor aanvaardbaar bodemrisico;
- de verplichting tot het bewaren van documenten.

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.

5.4. Beoordeling en conclusie verwaarloosbaar bodemrisico

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument (NRB-rapportage, TOP-Consultants Zuid BV, kenmerk R0160001aaA1, d.d. 12-5-2020) 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 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.

5.5. 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.

Binnen de inrichting zijn de volgende bodemonderzoeken uitgevoerd:

1. Verkennend bodemonderzoek, De Straat milieu-adviseurs, februari/maart 2001.
2. Verkennend bodemonderzoek (locatie fase 1 "Noordland"), Krachtwerktuigen Bedrijfsadviseurs BV, april 2000, rapportnr. 2002340DR02.doc.
3. Verkennend bodemonderzoek (uitbreiding Noordland 9), De Bodemonderzoeker, november 2008, projectnr. BOZ-7762.
4. Verkennend bodemonderzoek "Bongaertsweg 2B" Bergen op Zoom, Wematech Bodem Adviseurs B.V., d.d. 8-2-2017, kenmerk EO50170117.R001-0.
5. Soil and groundwater investigation Orion Gaming b.v., Bergen op Zoom, Tauw, 8 mei 2006 (Noordland 11a en 11b).
6. Verkennend (indicatief) bodemonderzoek industrieterrein Noordland te Bergen op Zoom, Regionale Milieudienst Streekgewest westelijk Noord-Brabant, rapportnr. 96/13, d.d. 16-2-1996.

Door middel van de onderzoeksresultaten wordt de nulsituatie van de bodemkwaliteit binnen de inrichting als vastgelegd beschouwd, met uitzondering van Noordland 11a en 11b.

Voor het in gebruik nemen van Noordland 11a en 11b is op 19 oktober 2016 door Mepavex een melding in het kader van het Activiteitenbesluit milieubeheer gedaan. Vanwege de bodembedreigende activiteiten (repack-faciliteit voor het afvullen van niet-gevaarlijke vloeistoffen vanuit tankwagens in emballage) is in de beoordelingsbrief van de melding (d.d. 23-2-2017), opgenomen dat op grond van artikel 2.11 lid 1 van het Activiteitenbesluit milieubeheer een nulsituatie bodemonderzoek moet worden uitgevoerd. Het eerder ter plaatse uitgevoerde bodemonderzoek van 8 mei 2006 is, naast het feit dat het 10 jaar eerder is uitgevoerd dan de start van de activiteiten van Mepavex, uitgegaan van een van bodemverontreiniging onverdachte locatie. Het analysepakket is daardoor ook niet afgestemd op de juiste kritische parameters. Het bodemonderzoek voldoet daarmee niet aan de eisen die de NEN5740 +A1 aan de uitvoering van een nulsituatie bodemonderzoek stelt. Er dient alsnog een actueel nulsituatie bodemonderzoek te worden uitgevoerd. Hiertoe zijn voorschriften in deze omgevingsvergunning opgenomen.

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 voorschriften in deze omgevingsvergunning opgenomen.

6. Energie

6.1. Algemeen

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting (volgens de aanvraag 88.416 m³ gas/jaar, 3.927.000 kWh/jaar elektriciteit). In aansluiting op de criteria voor inrichtingen die onder de algemene regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer 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 Besluit omgevingsrecht 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 beste beschikbare technieken worden toegepast, zoals bedoeld in artikel 2.14 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

Energierelevante bedrijven die vallen en onder de Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie en de bedrijven onder het Activiteitenbesluit milieubeheer 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 energie onderzoek voor.

6.2. 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.

7. Geluid

7.1. Algemeen

De bedrijfsactiviteiten van de inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemissie wordt vooral bepaald door vervoersbewegingen en stationaire bronnen zoals afzuigingen op de daken. De door deze inrichting veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving is in kaart gebracht door middel van het

in bijlage F van de aanvraag opgenomen rapport van het akoestisch onderzoek van Sweco met kenmerk SWNL0238539 d.d. 28 maart 2019.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidsemissie die de inrichting onder normale omstandigheden veroorzaakt). Beoordeeld worden de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

7.2. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

De inrichting is gelegen op het ingevolge de Wet geluidhinder gezoneerde industrieterrein 'Theodorushaven'. De geluidbelasting van de inrichting dient daarom te worden getoetst aan de vastgestelde zone. De totale geluidbelasting van alle bedrijven op het industrieterrein samen, mag niet meer bedragen dan 50 dB(A) etmaalwaarde ter plaatse van de zonegrens en niet meer dan de vastgestelde maximaal toelaatbare geluidbelasting (MTG) bij woningen van derden, die binnen de zone gelegen zijn. 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 van Sweco zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus vanwege de gehele inrichting, ter plaatse van de zonebewakingspunten (berekingspunten op de zone, vastgestelde hogere waarden dan wel de in het kader van de sanering vastgestelde MTG-waarde) alsmede op een viertal referentiepunten op 50 meter afstand van de grens van de inrichting, gepresenteerd. Het rapport van het akoestisch onderzoek is beoordeeld en geeft geen aanleiding tot het maken van opmerkingen.

Uit de rekenresultaten, die in het rapport van het akoestisch onderzoek zijn gepresenteerd, blijkt, dat in de representatieve bedrijfssituatie het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ ter plaatse van de zonebewakingspunten ten hoogste 32 dB(A) etmaalwaarde bedraagt (zonebewakingspunt 8). De berekende geluidbelastingen zijn van dien aard dat nauwelijks sprake is van een relevante bijdrage.

Binnen de zone zijn op referentiepunten voor nog nieuw te bouwen woningen hogere waarden van 55 dB(A) etmaalwaarde vastgesteld. Ter plaatse van deze referentiepunten bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ ten hoogste 47 dB(A) etmaalwaarde (Nieuwe vesting 06a). De berekende geluidbelastingen zijn van dien aard dat sprake is van een relevante bijdrage.

Er is een zonetoets uitgevoerd ter bepaling van de geluidimmissie van de inrichting op de zonebewakings- en MTG-punten. Geconcludeerd is dat de aangevraagde geluidimmissies binnen de zone passen binnen de beschikbare geluidruimte van het industrieterrein (zie bijlage 2).

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 zijn te controleren door middel van berekeningen. Bovendien worden bij elke wijziging buiten het terrein van de inrichting op het gezoneerde terrein 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 rapport van het akoestisch onderzoek is een viertal referentiepunten op 50 meter afstand van de grens van de inrichting opgenomen. De berekende geluidbelastingen op deze referentiepunten zijn als grenswaarden aan deze omgevingsvergunning verbonden.

7.3. Maximale geluidniveaus

De optredende maximale geluidniveaus ten gevolge van de inrichting ter plaatse van nabijgelegen (nog te bouwen) woningen bedraagt ten hoogste 55 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 maximale geluidniveaus zijn hiermee toelaatbaar.

7.4. Indirecte hinder

De geluidimmissies ten gevolge van het wegverkeer van en naar de inrichting op de openbare weg dienen normaliter beoordeeld te worden 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.

7.5. Conclusie

Het bij de aanvraag gevoegde rapport van het akoestisch rapport hebben wij beoordeeld. Met de uitgangspunten en de berekeningsresultaten kunnen wij instemmen. Ten aanzien van de geluidbelasting voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en maximale geluidniveaus is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar. Ten behoeve van de handhaafbaarheid zijn in de voorschriften grenswaarden gesteld wat betreft het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ter plaatse van vier referentiepunten en maximale geluidniveau ter plaatse van de woningen van derden.

8. Lucht

8.1. Algemeen

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

Luchtemissies voor inrichtingen worden in beginsel gereguleerd door de algemene regels van het Activiteitenbesluit. Zo bevat Afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit regels voor stoffen met een minimalisatieverplichting, emissiegrenswaarden, geur en monitoring. Voorts bevat het Activiteitenbesluit in Afdeling 2.11 en de hoofdstukken 3 en 5 (lucht)regels voor specifieke activiteiten, zoals stookinstallaties. Deze eisen zijn rechtsreeks geldend en daarom niet in deze omgevingsvergunning opgenomen.

Indien en voor zover voor luchtemissies van IPPC-installaties BBT-conclusies zijn vastgesteld, gelden de algemene regels van Afdeling 2.3 niet, met uitzondering van de minimalisatieverplichting voor zeer zorgwekkende stoffen. Voor deze luchtemissies worden in dat geval voorschriften aan de omgevingsvergunning verbonden die aansluiten bij de BBT-conclusies. Uit de aanvraag blijkt dat in de inrichting geen sprake is van een IPPC-installatie.

8.2. Emissies naar de lucht afkomstig van de inrichting

Emissies van niet-ZZS

Binnen de inrichting worden stoffen herverpakt, waarbij emissies van stoffen anders dan zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) naar de lucht kunnen optreden.

In Noordland 11d zijn de volgende afzuigvoorzieningen aanwezig:

- Ruimteventilatie van de afvalhal.
- Dubbel uitgevoerde ventilatie in de pompkamer.
- Separate puntafzuiging in de afvalmachines en slangenberging.

In Bijlage A van de aanvraag is vermeld dat Noordland 11d is voorzien van verschillende systemen, die gezamenlijk zorgen voor een adequate afvoer van vrijkomende dampen en gassen. Eén van die systemen is het meetsysteem "flame ionization detector" (FID). Dit systeem is aangesloten op alle drie de afzuigvoorzieningen. Elke 5 tot 7 minuten wordt de samenstelling van de lucht gemeten die door het ventilatiesysteem stroomt. De resultaten van de metingen worden automatisch geregistreerd. Er wordt ook gemeten aan de emissiepunten naar de buitenlucht. De meetresultaten worden getoetst aan de geldende grenswaarden voor luchtmissies.

De regels van het Activiteitenbesluit zijn van toepassing: ingevolge de artikelen in afdeling 2.3 moet de vergunninghouder metingen uitvoeren.

In artikel 2.8, derde lid, is bepaald dat de controle van emissies wordt gebaseerd op de grootte van de storingsfactor, bedoeld in tabel 2.8. Het bevoegd gezag kan, indien het belang van de bescherming van het milieu zich daartegen niet verzet, bij maatwerkvoorschrift van de in tabel 2.8 opgenomen controlevormen afwijken. Wij hebben beoordeeld dat de meetverplichting in artikel 2.8, derde lid, volstaat. Er kan dan meteen een verificatie plaatsvinden van de FID-metingen die het bedrijf uitvoert. Het is vooralsnog niet noodzakelijk maatwerkvoorschriften inzake het meten van niet-ZZS aan deze omgevingsvergunning te verbinden.

Op Noordland 10 en Noordland 11a worden vluchtige organische stoffen afgevuuld. Van afvullen van ZZS is geen sprake. In tegenstelling tot Noordland 11d is op Noordland 10 en Noordland 11a geen meetsysteem aanwezig om emissies naar de buitenlucht te kunnen toetsen. Door middel van een indicatieve berekening (bijlage Oa van de aanvraag) is aannemelijk gemaakt dat de emissies van vluchtige organische stoffen op Noordland 11a onder de vrijstellingsdrempel voor gO-stoffen (250 kg/jaar) zullen blijven. Aangezien de doorzet van vloeistoffen op Noordland 10 lager is, kan worden aangenomen dat ook voor Noordland 10 de emissies van gO-stoffen onder de vrijstellingsdrempel zullen blijven.

Emissies van ZZS

Door de aanvrager is per e-mail van 9 juli 2021 met als onderwerp 'RE: Zienswijze ZZS Mepavex NL1-11d' aangegeven dat het afvullen van ZZS acrylonitril in Noordland 11d niet meer wordt aangevraagd en daar waar in de aanvraag en bijbehorende bijlagen deze activiteit wordt beschreven, deze te negeren wat betreft deze vergunningaanvraag. Van emissie van ZZS is dus geen sprake meer (acrylonitril was namelijk de enige ZZS die binnen de inrichting zou worden afgevuuld).

8.3. 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 inrichting emitteert een aantal stoffen waarvoor deze grenswaarden gelden te weten stikstofdioxide en zwevende deeltjes (PM_{2,5} en PM₁₀) ten gevolge van de inzet van verbrandingsmotoren (wegverkeer) en aardgasgestookte stookinstallaties.

Om deze emissies te toetsen is een luchtkwaliteitsonderzoek uitgevoerd, dat onderdeel

is van de huidige aanvraag (bijlage G). Uit dit luchtkwaliteitsonderzoek blijkt dat de inrichting niet in betekenende mate (NIBM) bijdraagt aan de achtergrondconcentraties van NO_x en PM₁₀.

Wat betreft de luchtkwaliteitseisen is er geen beletsel of beperking voor de beoogde activiteit.

8.4. Conclusie

Wij zijn van oordeel dat uit de aanvraag blijkt dat maatregelen worden toegepast c.q. zullen worden toegepast om luchtmissies te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken.

Op basis van verspreidingsberekeningen concluderen wij dat voldaan wordt aan de grenswaarden in Bijlage 2 van de Wm.

9. Externe Veiligheid

9.1. Algemeen

Bij Mepavex 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 Besluit externe veiligheid inrichtingen (hierna: 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.

9.2. Registratiebesluit/Regeling provinciale risicokaart

Het Registratiebesluit externe veiligheid (hierna: Revi) 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. Mepavex valt onder de criteria van het Registratiebesluit en/of de Regeling. Na afronding van de vergunningprocedure worden de gegevens in het risicoregister geactualiseerd.

9.3. Plaatsgebonden risico en groepsrisico

Op grond van artikel 2, eerste lid, sub a, valt de inrichting onder de reikwijdte van het Bevi. Het betreft een inrichting waarop het Besluit risico's zware ongevallen 2015 (hierna: Brzo 2015) van toepassing is.

Op grond van artikel 4 betreft het een zogenaamd niet-categoriaal bedrijf. Door de aanvrager is een kwantitatieve risicoanalyse (QRA) versie 3.1, d.d. 28-02-2020 uitgevoerd (zie bijlage Kd van de aanvraag om revisievergunning). Voor het uitvoeren van de risicoanalyse is gebruik gemaakt van de Handleiding risicoberekeningen Bevi 4.1. De risicoberekeningen zijn uitgevoerd met Safeti-NL versie 8.12. De resultaten uit de QRA zijn door ons getoetst aan het Bevi.

Uit de resultaten van de risicoberekeningen blijkt dat de plaatsgebonden risicocontour van 10^{-6} per jaar geheel binnen de inrichtingsgrenzen is gelegen. Bovendien neemt de plaatsgebonden risicocontour niet toe ten opzichte van de vergunde situatie. Omdat de aangevraagde veranderingen niet resulteren in een toename van de plaatsgebonden risicocontour van 10^{-6} per jaar, is geen sprake van een aanvraag die betrekking heeft op een verandering die nadelige gevolgen heeft voor het plaatsgebonden risico. Toetsing aan de grens- en richtwaarden voor het plaatsgebonden risico is daarom overeenkomstig artikel 4 van het Bevi niet aan de orde. Op grond van artikel 12 van het Bevi is een verantwoording van het groepsrisico om dezelfde reden evenmin aan de orde. Vandaar dat het bestuur van de veiligheidsregio (Brandweer Midden- en West-Brabant) niet om advies is gevraagd met betrekking tot de verantwoording van het groepsrisico.

Er is geen sprake van een aanvraag die betrekking heeft op een verandering die nadelige gevolgen heeft voor het plaatsgebonden risico. Vandaar dat toetsing aan de grens- en richtwaarden voor het plaatsgebonden risico en een verantwoording van het groepsrisico overeenkomstig respectievelijk artikel 4 en artikel 12 van het Bevi niet aan de orde zijn.

9.4. 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 Mepavex een hogedrempelinrichting als bedoeld in het Brzo 2015.

9.5. (Intern) noodplan en journaal

In de arbowetgeving en Brzo 2015 is het hebben van een noodplan geregeld. Op basis van artikel 2.5 c van het Arbobesluit respectievelijk artikel 11 Brzo 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 het Rrzo 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.

10. Brandveiligheid

10.1. 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. Derhalve zijn er in deze omgevingsvergunning wel brandveiligheidsvoorschriften opgenomen (PGS 15:2016 versie 1.0).

10.2. 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 hiervoor in deze omgevingsvergunning geen voorschriften opgenomen.

10.3. 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 opslag plaatsvindt van brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen (pallets), waardoor artikel 7.7 van het Bouwbesluit 2012 van toepassing is.

15. Activiteiten in Noordland 1 tot en met 5, 7, 9 en 11a, b en c

Noordland 1 tot en met 5, 7 en 9

In Noordland 1 tot en met 5, 7 en 9 vindt uitsluitend op- en overslag plaats van niet-ADR-CMR-geclassificeerde stoffen. De goederen betreffen allerhande goederen en materialen van derden. Dit is enerzijds handelswaar en anderzijds transport- en verpakkingsmateriaal. Er vindt geen op- en overslag van verpakte gevaarlijke stoffen en/of CMR-stoffen plaats. De gebouwen van Noordland 1, 3, 4, 5, 7 en 9 zijn voorzien van een sprinklerinstallatie.

Noordland 3

In Noordland 3 vinden ompakactiviteiten met vaste niet ADR-geclassificeerde stoffen plaats. Het betreft het ompakken van kleinverpakking naar bigbags. Onder andere kleine zakken van 40 l worden in een bak leeggeschud. Vanuit die bak wordt het product binnen een halve minuut via een schroefstelsel omhoog getransporteerd om vervolgens in de bigbags te vallen.

Noordland 11a

In Noordland 11a worden uitsluitend ongevaarlijke vloeistoffen met een vlampunt hoger dan 100 °C afgevuld vanuit een ISO-container of tankwagen (capaciteit maximaal 30 ton) naar emballage (vaten van 200 liter of IBC van 1.000 liter). Aan de buitenzijde van het gebouw wordt een ISO-container of tankwagen (capaciteit maximaal 30 ton) geparkeerd en door middel van een losslang aangesloten op de afvulinstallatie in het gebouw. Door middel van de pomp op de ISO-container of tankwagen wordt het product overgepompt naar de afvulinstallatie en wordt vervolgens emballage afgevuld. De volle emballage wordt direct daarna met elektrische vorkheftrucks in een vrachtwagen geplaatst en afgevoerd naar één van de opslagvoorzieningen van Mepavex of derden.

Zowel binnen als buiten wordt continu toezicht gehouden op het afvulproces. In geval van een calamiteit op de losplaats wordt de riolering dan ook direct handmatig afgesloten, waardoor vloeistoffen naar een opvangkelder met een opvangcapaciteit van 35 m³ worden geleid. Dit is ruim voldoende om de inhoud van een ISO-container of tankwagen te kunnen bergen. Onder de afvulinstallatie is nog een separate opvangvoorziening aanwezig.

Noordland 11b

In Noordland 11b worden ongevaarlijke vaste stoffen (poeders, flakes en pellets) omgepakt van bulkcontainer naar bulkcontainer/-wagen of bigbag, of van bigbags naar zakgoed. Het gebouw van Noordland 11b bestaat uit twee niveaus. Via een hellingbaan rijdt een bulkcontainer naar het hoger gelegen niveau, alwaar de wagen wordt vastgezet en de container wordt gekanteld. Door middel van zwaartekracht, door een gat in de vloer en via een flexibele leiding wordt product overgestort naar een bulkcontainer/-wagen of bigbag, die een niveau lager staat. Geleegde of gevulde bulkcontainers/-wagens vertrekken direct na het ompakken.

Voor het ompakken van bigbags naar zakgoed wordt een bigbag in de zakgoed vulinstallatie gehangen. Het product valt door middel van zwaartekracht batchgewijs in het zakgoed. De opgezakte producten worden vervolgens gepalletiseerd en met folie of stretchwrap omwikkeld. De bigbags en het zakgoed worden vervolgens naar de overslaghal getransporteerd en daarna per direct met heftrucks in trailers of containers geplaatst en afgevoerd naar een van de opslagvoorzieningen van Mepavex of derden.

In Noordland 11b is op meerdere overstortpunten sprake van stofafzuiging, aangevuld met ruimte-afzuiging. De afgezogen lucht wordt afgevoerd naar een buiten opgesteld centraal afzuig-/filtratiesysteem, alwaar het stof wordt uitgefilterd. De stof wordt verzameld in bakken die om de zoveel tijd worden geleegd. Emissie naar de lucht is maximaal 0,1 mg/m³.

Noordland 11c

In Noordland 11c vindt enkel opslag plaats van lege emballage. Dit pand zal in de toekomst worden vervangen door een nieuw te bouwen pand.

Met betrekking tot de hierboven beschreven activiteiten in Noordland 1 tot en met 5, 9, 11a, b en c hebben wij in het belang van de bescherming van het milieu diverse voorschriften aan deze omgevingsvergunning verbonden. De voorschriften hebben betrekking op onder andere de aangevraagde opslagconfiguratie en ompakactiviteiten. Verder hebben wij in een voorschrift geborgd dat het gehele bouwwerk van Noordland 1, 3, 4, 5, 7 en 9 moet zijn voorzien van een geschikt VBB-systeem (zijnde een sprinklerinstallatie) en dat dit VBB-systeem in overeenstemming moet zijn met het goedgekeurde uitgangspuntendocument. In Hoofdstuk 17 van de inhoudelijke overwegingen van deze omgevingsvergunning wordt verder ingegaan op de VBB-systemen en uitgangspuntendocumenten.

11. Activiteiten in Noordland 6 en 8

11.1. Op- en overslag van verpakte gevaarlijke stoffen

In Noordland 6 en 8 vindt opslag plaats van verpakte gevaarlijke stoffen (ADR en CMR) en koopmansgoederen. In de aanvraag is beschreven welke maximale hoeveelheden worden opgeslagen. Samenvattend kan worden gesteld dat in de inrichting maximaal 10.536 ton aan verpakte gevaarlijke stoffen, verdeeld over de opslaghallen 6.1 tot en met 6.5 van Noordland 6 en opslaghal 8.1 van Noordland 8, kan worden opgeslagen. Daarnaast kan tevens maximaal 300 ton tijdelijk worden opgeslagen (overslag) in twaalf daarvoor bestemde groupagevakken in expeditiehal 6.6 van Noordland 6 en maximaal 20 ton in de twee groupagevakken in hal 8.2 van Noordland 8. De overslag van verpakte gevaarlijke stoffen in de expeditiehallen 6.6 en 8.2 mag uitsluitend tijdens werktijd (maandag tot en met vrijdag tussen 06:00 en 0:00 uur en zaterdag tussen 06:00 en 15:00 uur) plaatsvinden. Buiten werktijd mogen geen verpakte gevaarlijke stoffen in de expeditiehallen 6.6 en 8.2 aanwezig zijn.

De aangevraagde op- en overslaghoeveelheden zijn in onderstaande tabel opgenomen en in een voorschrift van deze omgevingsvergunning vastgelegd.

Tabel 6. Maximale op- en overslaghoeveelheden Noordland 6 en 8 (ADR en CMR) in tonnage

ADR-klasse /CMR	VG	Maximale opslaghoeveelheid per loods		Maximale opslaghoeveelheid per hal						Maximale overslaghoeveelheid in expeditiehallen ^c		
				Noordland 6					Noordland 8			
				NL6	NL8	6.1	6.2	6.3	6.4			6.5
2 ^a	-	-	720	-	-	-	-	-	-	720	-	-
3	Alle	5.336	-	-	1.864	2.770	546	858	-	-	300	-
4.1 ^b	Alle	96	-	-	96	-	96	96	-	-	96	-
6.1	I	42	-	-	42	-	42	42	-	-	5	-
	II en III	42	-	-	42	-	42	42	-	-	42	20
8	I	1.488	-	-	1.488	-	546	858	-	-	300	-
	II en III											20
9	I	2.812	-	2.770	-	-	546	858	-	-	300	-
	II en III											20
CMR	-	9.816	720	2.770	2.872	2.770	546	858	720	-	300	20
Totaal loods/hal		9.816	720	2.770	2.872	2.770	546	858	720		300	20
Totaal inrichting		10.536								320		

- De opslag van ADR-klasse 2 in opslaghal 8.1 betreft uitsluitend spuitbussen.
- Opslag van ADR-klasse 4.1 is toegestaan met uitzondering van stoffen van ADR-klasse 4.1 die reageren met water of met de volgende classificatiecodes:
 - D (Ontpofbare stoffen in niet explosieve toestand, zonder bijkomend gevaar);
 - DT (Ontpofbare stoffen in niet explosieve toestand, giftig);

- SR2 (Zelfontledende stoffen waarvoor temperatuurbeheersing nodig is).
- c. De overslag van verpakte gevaarlijke stoffen in de expeditiehallen 6.6 en 8.2 mag uitsluitend tijdens werktijd (maandag tot en met vrijdag tussen 06:00 en 0:00 uur en zaterdag tussen 06:00 en 15:00 uur) plaatsvinden. Buiten werktijd mogen geen verpakte gevaarlijke stoffen in de expeditiehallen 6.6 en 8.2 aanwezig zijn.
 - d. De overslag van verpakte gevaarlijke stoffen in expeditiehal 6.6 moet plaatsvinden in de 24 speciaal daarvoor bestemde groupagevakken, zijnde 12 inslag- en 12 uitslagvakken. Per vak (vakgrootte van circa 30 m²) mag maximaal 25 ton aan verpakte gevaarlijke stoffen aanwezig zijn, waarbij de maximale overslaghoeveelheid van 300 ton in expeditiehal 6.6 niet mag worden overschreden.
 - e. De overslag van verpakte gevaarlijke stoffen in expeditiehal 8.2 moet plaatsvinden in de twee speciaal daarvoor bestemde groupagevakken. Per vak mag maximaal 10.000 kg aan verpakte gevaarlijke stoffen aanwezig zijn op voorwaarde dat de gevaarlijke stoffen enkel commodity class I tot en met IV goederen en cartoned expanded plastics betreffen, voor zover dit vaste stoffen zijn dan wel vloeistoffen zonder vlampunt (ontbrandbare vloeistoffen).

De PGS 15:2016 versie 1.0 is van toepassing op bovengenoemde op- en overslag van verpakte gevaarlijke stoffen in Noordland 6 en 8. In de bij de aanvraag gevoegde GAP-analyse (zie bijlage E) is beschreven dat de op- en overslag grotendeels voldoet aan de hiervoor geldende voorschriften uit de PGS 15:2016 versie 1.0. Daarom hebben wij de van toepassing zijnde voorschriften van hoofdstuk 3 en 4 van de PGS 15:2016 versie 1.0 in een voorschrift aan deze omgevingsvergunning verbonden. Voor de opslag van spuitbussen in opslaghal 8.1 hebben wij aanvullend de van toepassing zijnde voorschriften van hoofdstuk 7 van de PGS 15:2016 versie 1.0 in een voorschrift aan deze omgevingsvergunning verbonden.

Voor de overslag in expeditiehal 8.2 hebben wij de van toepassing zijnde voorschriften van hoofdstuk 5 van de PGS 15:2016 versie 1.0 in een voorschrift aan deze omgevingsvergunning verbonden.

Uit eerdergenoemde GAP-analyse is gebleken dat van een aantal voorschriften van de PGS15:2016 gemotiveerd wordt afgeweken. Het betreft de volgende voorschriften:

- voorschrift 3.4.8 en 4.5.3 voor de expeditiehal 6.6;
- voorschrift 4.5.2 voor de opslaghallen 6.1 tot en met 6.5 en 8.1;
- voorschrift 4.7.1 voor de opslaghallen 6.1 tot en met 6.5, expeditiehal 6.6 en opslaghal 8.1.

Het gemotiveerd afwijken van bovengenoemde voorschriften is hieronder verder uitgewerkt.

Opslaghallen 6.1 tot en met 6.5 Noordland 6 en opslaghal 8.1 Noordland 8: voorschrift 4.5.2 (vakscheiding)

In voorschrift 4.5.2 van de PGS15:2016 wordt onder andere het volgende gesteld:

'De in een opslagvoorziening aanwezige verpakte gevaarlijke stoffen en/of CMR-stoffen moeten afhankelijk van het beschermingsniveau zoals opgenomen in paragraaf 4.2 in vakken zijn opgeslagen. De grootte van een vak mag ten hoogste 300 m² bedragen. Scheiding tussen vakken kan plaatsvinden door:

- *een gangpad van ten minste 3,5 m;*
- *een scheidingsconstructie met een brandwerendheid van ten minste 30 minuten.'*

Noordland 6

In de GAP-analyse wordt hierover opgemerkt dat een scheiding van vakken wordt gerealiseerd middels een gangpad. Een gangpad in de opslaghallen is minimaal 2,9 -

3,5 meter breed. Digitaal worden de locatie en gevaarseigenschappen (ADR-klasse et cetera.) bijgehouden.

De Brandweer merkt in het brandweeradvis van 30 november 2020 op dat, aangezien de PGS15 opslagen zijn uitgevoerd met een ruimtevullend VBB-systeem, invulling wordt gegeven aan de doelen II en III met betrekking tot de vakscheiding. De aanwezige afstand tussen de vakken in Noordland 6 is voldoende om onverenigbare combinaties te voorkomen (doel I) en de bereikbaarheid is door deze afstand ook zeker gesteld (doel IV).

Gezien het feit dat wordt voldaan aan de doelen I tot en met IV zoals hierboven beschreven, kunnen wij instemmen met de beschreven afwijking op voorschrift 4.5.2 van de PGS15:2016.

Noordland 8

In de GAP-analyse en het UPD Noordland 8 wordt hierover opgemerkt voor opslaghal 8.1 in Noordland 8 de onderverdeling in vakken is ontleend aan de norm op basis waarvan het sprinklersysteem is gerealiseerd. Er worden enkel spuitbussen opgeslagen. Er hoeft derhalve niet letterlijk te worden voldaan aan een onderverdeling in vakken van maximaal 300 m² met een gangpad van 3,5 m breed. Er zijn geen aanvullende eisen gesteld vanuit de ontwerpeisen van de sprinklerinstallatie aan een nadere vakindeling in opslaghal 8.1. Er geldt daarentegen een minimale gangpadbreedte van 2,4 m.

De Brandweer merkt in het brandweeradvis van 30 november 2020 op dat er geen aanvullende eisen zijn gesteld vanuit de ontwerpeisen van het VBB-systeem aan een nadere vakindeling. Om de bereikbaarheid in de opslagvoorziening te garanderen is gekozen voor gangpaden met een breedte van 2,4 m.

Gezien het bovenstaande kunnen wij instemmen met de beschreven afwijking op voorschrift 4.5.2 van de PGS15:2016. Wij hebben met toepassing van paragraaf 1.5 van de PGS15:2016 (gemotiveerd afwijken) een voorschrift aan deze omgevingsvergunning verbonden, waarin wordt gesteld dat er geen aanvullende eisen zijn gesteld vanuit de ontwerpeisen van het VBB-systeem aan een nadere vakindeling. Om de bereikbaarheid in opslaghal 8.1 van Noordland 8 te garanderen moeten de gangpaden in deze opslaghal een breedte van ten minste 2,4 meter hebben.

Opslaghallen 6.1 tot en met 6.5 en expeditiehal 6.6 Noordland 6 en opslaghal 8.1 Noordland 8: voorschrift 4.7.1 (capaciteit productopvang)

In voorschrift 4.7.1 van de PGS15:2016 wordt onder andere het volgende gesteld:

'In de opslagvoorziening moet de productopvangcapaciteit zijn berekend aan de hand van tabel 4.3.

Tabel 4.3 – Productopvangcapaciteit per beschermingsniveau

	Vlampunt ≤ 60 °C	Vlampunt > 60 °C
Beschermingsniveau 1 tot 1.000 m ²	100 % van de aanwezige vloeistoffen in het grootste vak, 10 % indien de aanwezige vloeistoffen zich uitsluitend in metalen verpakking bevinden	10 % van de aanwezige vloeistoffen in het grootste vak

Beschermingsniveau 1 vanaf 1.000 m ²	10 % van de aanwezige vloeistoffen in de opslagvoorziening	10 % van de aanwezige vloeistoffen in de opslagvoorziening
-------------------------------------------------	------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------

Noordland 6

In de GAP-analyse en het UPD Noordland 6 is aangegeven dat in opslaghallen 6.1 tot en met 6.5 en expeditiehal 6.6 de productopvang op andere wijze is vastgesteld.

In de bestaande bouwkundige constructieve uitvoering van het bouwwerk kan:

- 346 m³ aan vloeistoffen worden opgevangen in opslaghal 6.1, 6.2 en 6.3,
- 78 m³ aan vloeistoffen worden opgevangen in opslaghal 6.4,
- 122 m³ aan vloeistoffen worden opgevangen in opslaghal 6.5,
- 402 m³ aan vloeistoffen worden opgevangen in expeditiehal 6.6,

hetgeen bij het ontwerp van het bouwwerk als uitgangspunt is aangehouden. Hierbij is de hoogte van de vloeistofkering maatgevend (0,2 m) alsmede de inhoud van de vloeistof opvangkelder wat betreft expeditiehal 6.6.

In de opslaghallen 6.1 tot en met 6.5 vindt geen directe opslag van goederen op de vloer plaats, doch op een hoogte van 0,2 m waardoor respectievelijk 328 m³, 74 m³ en 115 m³ (zie toelichting hieronder) netto beschikbaar overblijft voor uitstromende vloeistoffen in geval van een calamiteit.

Toelichting

De goederen staan op een hoogte van 0,2 m boven de vloer. De stellingstaanders en liggers nemen hooguit 5% van het volume in beslag.

Beschermingsniveau 1 wordt ingevuld met een ruimtevullend brandbeveiligingssysteem ("Total Flooding") welke is gebaseerd op een blussing van de brand, binnen 3,5 minuut na activering van het systeem. De aanwezigheid van een dergelijk systeem zal niet leiden tot een uitstroom van een grote hoeveelheid aan brandbare vloeistoffen en zeker geen 100%.

Voor de opvang van het bluswater moet rekening zijn gehouden met de som van het benodigde water/schuimmengsel om de betreffende ruimten gedurende 30 minuten met blusschuim - tot het vereiste schuimniveau - te kunnen vullen. Refererend aan het Programma van eisen 7.4052.700.016 d.d. 9 april 1996 van Nagtglas Versteeg betreft dit een hoeveelheid van 121 m³ (6.1 tot en met 6.3), 25 m³ (6.4), 39 m³ (6.5) en 168 m³ (6.6).

Wat resteert is een netto beschikbare hoeveelheid van:

- 207 m³ aan vloeistoffen worden opgevangen in opslaghal 6.1, 6.2 en 6.3.
- 49 m³ aan vloeistoffen worden opgevangen in opslaghal 6.4.
- 76 m³ aan vloeistoffen worden opgevangen in opslaghal 6.5.
- 234 m³ aan vloeistoffen worden opgevangen in expeditiehal 6.6.

Omgerekend naar een hoeveelheid IBC's, ter verduidelijking, betekent dit respectievelijk 207 IBC's voor de opslaghallen 6.1, 6.2 en 6.3, 49 IBC's voor opslaghal 6.4, 76 IBC's voor opslaghal 6.5 en 234 IBC's voor expeditiehal 6.6. Het is niet aannemelijk dat een dergelijke hoeveelheid aan IBC's (of een equivalent aan vloeistoffen) zal uitstromen. Er zijn geen duidelijk aanwijsbare praktijkvoorbeelden welke een dergelijke situatie schetsen.

De situatie wordt daardoor als afdoende beschouwd en als zodanig als uitgangspunt aangehouden voor de beoordeling van het bouwwerk.

Met betrekking tot Noordland 6 merkt de Brandweer in het brandweeraadvies van 30 november 2020 op dat in geval van brand in één van de PGS15-opslaghallen het VBB-systeem - relatief - snel zal worden geactiveerd. Na ongeveer 1 minuut, na het ontstaan van de brand, zal het eerste blusschuim zich verspreiden over de vloer en zal de volledige ruimte binnen 3,5 minuut na activering van het systeem gevuld zijn met schuim. Het ligt niet in lijn der verwachting dat binnen deze periode al vele verpakkingen zijn bezweken. De capaciteit van de productopvang van 207 m³ (hal 6.1 tot en met 6.3), 125 m³ (hal 6.4 + 6.5, gezamenlijk 1 opslagvoorziening) en 234 m³ (hal 6.6) zou hiermee voldoende zijn. Echter hebben wij ons standpunt hiertoe, gelet op de door de ILT ingebrachte zienswijzen, herzien. Voor de verdere uitwerking wordt verwezen naar § 1.15 Ingekomen zienswijzen.

Noordland 8

In de GAP-analyse en het UPD Noordland 8 is aangegeven dat in opslaghal 8.1 de productopvang op andere wijze is vastgesteld.

In de bestaande bouwkundige constructieve uitvoering van het bouwwerk kan 516 m³ aan vloeistoffen worden opgevangen, hetgeen bij het ontwerp van het bouwwerk als uitgangspunt is aangehouden. Hierbij is de hoogte van de vloeistofkering maatgevend (0,4 meter).

Er vindt geen directe opslag van goederen op de vloer plaats, doch op een hoogte van 0,2 meter waardoor 468 m³ (zie toelichting hieronder) netto beschikbaar overblijft voor uitstromende vloeistoffen in geval van een calamiteit.

Toelichting

De goederen staan op een hoogte van 0,2 m boven de vloer. De stellingstaanders en liggers nemen hooguit 5% van het volume in beslag. Het oppervlak van de stellingen in de ruimte bedraagt hooguit 45% van het totale vloeroppervlak. Een gemiddelde pallet met goederen neemt hooguit 10% van het volume in beslag (alleen de pallet). Dit resulteert in een volume van 5% van 516 m³ + 1.290 m² x 45% x 10% x 0,2 m (0,4-0,2) = 26 + 12 m³ = 48 m³

Beschermingsniveau 1 wordt ingevuld met een automatische sprinklerinstallatie. In geval van brand zal de sprinklerinstallatie worden geactiveerd en een dusdanig omgevingsklimaat realiseren dat een verdere brandontwikkeling wordt onderdrukt, en sommige gevallen zelfs wordt geblust. Het is niet aannemelijk dat een grootschalige brand of rocketerende spuitbussen zal plaatsvinden. De hoeveelheid is gemaximaliseerd tot de omvang van het bezwijken van de grootste verpakking of groep verpakkingen binnen het sproeivlak van de sprinklersinstallatie (2 x 4 pallets in stellingen). De voorgestelde maatregelen om 100% van de totaal aanwezige vloeistoffen (voor zover deze voorkomen) op te vangen zijn vanuit dat perspectief niet zinnig.

In geval van een geactiveerde sprinklerinstallatie zal daarbij ten hoogste over het maximale sproeivlak (aantal sprinklers) aan bluswater vrijkomen, zijnde 8 stellingsprinklers à 216 dm³/min gedurende 60 min. Dit betreft een hoeveelheid van 104 m³. Er hoeft geen rekening te worden gehouden met het daknet daar het ontwerp van de sprinklerinstallatie (Fire Protection Scheme A) geen gelijktijdigheid voorschrijft. Wat resteert is een netto beschikbare hoeveelheid van respectievelijk 364 m³. Omgerekend naar een hoeveelheid IBC's, ter verduidelijking, betekent dit respectievelijk 364 IBC's. Het is niet aannemelijk dat een dergelijke hoeveelheid aan IBC's (of een equivalent aan vloeistoffen) zal uitstromen. Er zijn geen duidelijk aanwijsbare praktijkvoorbeelden welke een dergelijke situatie schetsen.

De bestaande situatie wordt daardoor als afdoende beschouwd en als uitgangspunt aangehouden voor de beoordeling van het bouwwerk.

Met betrekking tot Noordland 8 merkt de Brandweer in het brandweeraadvies van 30 november 2020 op dat in geval van brand het VBB-systeem zal worden geactiveerd. Aangezien het hier om de opslag van aerosolen gaat, is het niet aannemelijk dat grote hoeveelheden product dienen te worden opgevangen. De vrijkomende gassen zullen namelijk direct ontsteken. De opvangcapaciteit van hal 8.1 bedraagt 468 m³. De hoeveelheid bluswater, dat in 1 uur vrijkomt, bedraagt 104 m³. De netto beschikbare hoeveelheid productopvang van 364 m³ wordt hiermee ruim voldoende geacht.

Gezien het bovenstaande kunnen wij met betrekking tot Noordland 8 instemmen met de afwijking op voorschrift 4.7.1 van de PGS15:2016.

Expeditiehal 6.6 Noordland 6: voorschriften 3.4.8 en 4.5.3 (onverenigbare combinaties)

In voorschrift 3.4.8 van de PGS15:2016 wordt onder andere het volgende gesteld:

'Verpakte gevaarlijke stoffen en/of CMR-stoffen die met elkaar gevaarlijke reacties kunnen aangaan, moeten gescheiden van elkaar worden opgeslagen. Het gaat dan om reacties waarbij sterke verhoging van temperatuur of druk optreedt of waarbij gassen kunnen ontstaan die giftiger of brandbaarder zijn dan op grond van de eigenschappen van de gevaarlijkste stof van de opgeslagen stoffen is te verwachten.'

In voorschrift 4.5.3 van de PGS15:2016 wordt het volgende gesteld:

'Indien onverenigbare combinaties, zoals bedoeld in vs. 3.4.8 worden opgeslagen in een opslagvoorziening moeten de stoffen in verschillende vakken worden opgeslagen en moet stoffscheiding plaatsvinden volgens bijlage E. Het beschermingsniveau van de opslagvoorziening maakt hierbij niet uit.'

In de GAP-analyse en het UPD Noordland 6 wordt hierover het volgende opgemerkt. Gelet op de bedrijfsvoering kan in hal 6.6 onverenigbare combinaties van stoffen niet volledig worden voorkomen. Hal 6.6 fungeert tevens als expeditieruimte voor de inkomende en uitgaande goederen. Opslag van goederen vindt plaats in vakken. De scheiding tussen vakken vindt plaats door gangpaden van ten minste 3,5 m. Omdat binnen een vak onverenigbare combinaties van stoffen niet volledig kunnen worden voorkomen is het opruimen van gelekte of gemorste stoffen gewaarborgd. Binnen de inrichting is hiervoor een procedure incidentenmanagement, persoonlijke beschermingsmiddelen en opvangmaterialen aanwezig.

De Brandweer merkt in het brandweeraadvies van 30 november 2020 op dat in de expeditieruimte (hal 6.6) goederen in vakken worden 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 expeditieruimte ook is voorzien van een VBB-systeem (blusschuiminstallatie) verwacht de Brandweer hier geen interne domino-effecten.

De kans dat bij het gelijktijdig lekprikken van twee emballages in de expeditieruimte 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 ruimte. Daarbij zal de blusschuiminstallatie een brand in de expeditieruimte snel blussen. Het voldoen aan de (standaard-) scheidingsregels, welke door het ADR worden opgelegd, acht de Brandweer hierbij voldoende. Het aanbrengen van LEL- / vloeistofdetectie en de hierbij behorende afvoergoten is in onze optiek relevant indien de stoffen na werktijd nog in

de expeditieruimte worden opgeslagen, dit is niet het geval voor de expeditieruimte van Noordland 6.

Gezien het bovenstaande kunnen wij instemmen met de afwijking op voorschrift 3.4.8 en 4.5.3 (en bijbehorende bijlage E) van de PGS15:2016. In een voorschrift van deze omgevingsvergunning hebben wij met toepassing van paragraaf 1.5 van de PGS15:2016 (gemotiveerd afwijken) opgenomen dat in verband met het voorkomen van onverenigbare combinaties van gevaarlijke stoffen in expeditiehal 6.6, de volgende voorzieningen en maatregelen moeten worden doorgevoerd:

- a. gedurende het klaarzetten van de verpakte gevaarlijke stoffen in expeditiehal 6.6 moet te allen tijde visueel toezicht door een deskundige aanwezig zijn;
- b. de gevaarlijke stoffen moeten conform de regels voor het vervoer van gevaarlijke stoffen van elkaar gescheiden aanwezig zijn;
- c. het opruimen van gelekte of gemorste stoffen moet zijn gewaarborgd. Binnen de inrichting moet een procedure incidentenmanagement en opvangmaterialen aanwezig zijn.

12. Activiteiten in Noordland 10

In Noordland 10 worden zowel ongevaarlijke als gevaarlijke stoffen afgevuld. De af te vullen stoffen kunnen van dag tot dag variëren. De stoffen worden vanuit drums en IBC's afgevuld in kleinere (gebruiks)verpakkingen, zoals flessen, flacons en pails. De gevaarlijke stoffen betreffen uiteenlopende stoffen van ADR-klasse 3, 6.1 of 8 alsook CMR-stoffen.

In het gebouw is een werkvoorraad van maximaal 5 ton aan (gevaarlijke) stoffen aanwezig. In de aanvraag is beschreven dat deze werkvoorraad voldoet aan de omschrijving van voorschrift 3.1.3 van de PGS 15:2016. Het is een betrekkelijk kleine activiteit in vergelijking met Noordland 11a en 11d (afvullen van kleinverpakkingen, flacons, tubes vanuit een drum of IBC). Veiligheidshalve is puntafzuiging aanwezig bij de afvulinstallatie om mogelijke kleine hoeveelheden van vrijkomende dampen af te zuigen.

Wij hebben met betrekking tot de plaatsvindende activiteiten in Noordland 10 in het belang van de bescherming van het milieu diverse voorschriften aan deze omgevingsvergunning verbonden. De voorschriften hebben onder andere betrekking op de aard van de af te vullen producten, verpakkingen en de daaraan gerelateerde werkvoorraad van gevaarlijke stoffen in relatie tot met name brandveiligheid. Tevens zijn voorschriften gesteld ten aanzien van de leidingen, appendages en productslangen voor de afvulinstallaties. Tot slot hebben wij in een voorschrift geborgd dat gehele bouwwerk van Noordland 10 moet zijn voorzien van een geschikt VBB-systeem (zijnde een sprinklerinstallatie). Dit VBB-systeem moet in overeenstemming zijn met het goedgekeurde uitgangspuntendocument. In Hoofdstuk 17 van de inhoudelijke overwegingen van deze omgevingsvergunning wordt verder ingegaan op de VBB-systemen en uitgangspuntendocumenten.

13. Activiteiten in Noordland 11d

In Noordland 11d vindt het repacken van vloeibare producten, waaronder ADR-geclassificeerde stoffen (ADR-klasse 3, 6.1, 8 en 9), CMR-stoffen en ADR-vrije stoffen plaats. In Noordland 11d kan maximaal één vracht aan gevaarlijke goederen aanwezig zijn (circa 30 ton). In de aanvraag zijn de volgende stappen van het bedrijfsproces in Noordland 11d verder omschreven:

- a. Aanvoer van product in ISO-container.
- b. Aankoppelen ISO-container.
- c. Afvullen en afvoeren verpakking.
- d. Afkoppelen en spoelen installatie.
- e. Blenden van vloeistoffen

Met betrekking tot c. merken wij het volgende op.

In de aanvraag is beschreven dat in incidentele gevallen het kan voorkomen dat er nog geen trailer klaarstaat voor transport. In dat geval wordt de volle verpakking tijdelijk in de loods geplaatst (locatie L). De verpakking zal zo snel mogelijk worden afgevoerd. In de aanvraag is beschreven dat indien dit kunststof IBC's met brandgevaarlijk product betreft, deze verpakking tijdelijk in een speciaal daartoe ingericht vak (vak K) wordt weggezet. Dit vak is voorzien van een goot met brandwerende roosters. Indien een verpakking lek raakt wordt de spill verzameld in de goot die door middel van een ondergrondse leiding is aangesloten op een van de vloeistofopvangkelders onder de ISO-losplaats. Wij zijn echter van mening dat niet alleen de verpakkingen met brandgevaarlijk product in het betreffende vak tijdelijk moeten worden neergezet, maar dat dit voor alle verpakte gevaarlijke stoffen (ADR en CMR) die in Noordland 11d mogen worden afgevuld geldt. Het is onwenselijk om op de locatie L tijdelijk verpakte gevaarlijke stoffen te plaatsen, aangezien ter plaatse van deze locatie geen voorzieningen zijn getroffen om de omvang van een (brandende) plas te beperken. Gezien het vorenstaande hebben wij een voorschrift aan deze omgevingsvergunning verbonden waarin is opgenomen dat in het incidentele geval dat er nog geen trailer klaarstaat voor transport, de volle verpakkingen met gevaarlijke stoffen (ADR-klasse 3, 8 en 9, eventueel met bijkomend gevaar ADR-klasse 6.1, en CMR-stoffen) en brandbare niet-ADR-CMR-geclassificeerde stoffen tijdelijk op het speciaal daarvoor bestemde vak K in de loods van Noordland 11d dienen te worden geplaatst. De vloer van dit vak dient vloeistofkerend te zijn uitgevoerd in combinatie met vloergoten met brandwerende roosters die uitkomen op de vloeistofopvangkelders onder de losplaats. De tijdelijk opgeslagen verpakkingen dienen dezelfde dag te worden afgevoerd en mogen niet buiten werktijd in Noordland 11d worden opgeslagen.

Voor niet-ADR-CMR-geclassificeerde stoffen, mits niet brandbaar, hebben wij in een voorschrift van deze omgevingsvergunning gesteld dat in het incidentele geval dat er nog geen trailer klaarstaat voor transport, de volle verpakkingen met niet-ADR-CMR-geclassificeerde stoffen tijdelijk op de speciaal daarvoor bestemde locatie L in de loods van Noordland 11d dienen te worden geplaatst. In de aanvraag is beschreven dat ongevaarlijke stoffen buiten werktijd in Noordland 11d aanwezig kunnen zijn, mits niet brandbaar van aard. Het kan dus voorkomen dat buiten werktijd maximaal 30 ton aan niet brandbare niet-ADR-CMR-geclassificeerde stoffen op locatie L in de loods van Noordland 11d aanwezig is.

Met betrekking tot d. merken wij het volgende op.

Met betrekking tot het spoelen van de afvulinstallatie merken wij op dat het reinigingsafval dat vrijkomt bij het schoonspoelen van onderdelen (leidingen, slangen, systemen en equipment) afkomstig van de afvulinstallatie, op verantwoorde en

veilige wijze dient te worden opgevangen in een IBC en te worden opgeslagen in één van de opslagloodsen voor verpakte gevaarlijke stoffen. Er dient te worden voorkomen dat het opgevangen product kan leiden tot een ongewenste reactie met het spoelmiddel. Om bovenstaande te borgen dient een werkinstructie te worden opgesteld die de instemming verdient van het bevoegd gezag. Voor elk product dient te worden vastgelegd op welke wijze moet worden gespoeld en op welke wijze het afval moet worden afgevoerd. Indien de werkinstructie op onderdelen wordt gewijzigd, dient hiervan melding te worden gedaan aan het bevoegd gezag. Bovenstaande is in een voorschrift aan deze omgevingsvergunning verbonden.

Tot slot hebben wij met betrekking tot de plaatsvindende activiteiten in Noordland 11d in het belang van de bescherming van het milieu diverse voorschriften aan deze omgevingsvergunning verbonden. De voorschriften hebben onder andere betrekking op de aard van de af te vullen en te blenden producten en verpakkingen in relatie tot met name de externe veiligheid en brandveiligheid. Tevens zijn voorschriften gesteld ten aanzien van de leidingen, appendages en productslangen voor de afvulininstallaties. Verder hebben wij in een voorschrift geborgd dat de ruimten 0.01 en 0.02 en de losplaatsen 1 en 2 van Noordland 11d, zoals aangeduid op de bij de aanvraag behorende bijlage Kb32 - NL11D - Plattegrond, moeten zijn voorzien van een geschikt VBB-systeem (zijnde een handbediende schuiminstallatie) om een spill van vloeistoffen vroegtijdig te kunnen afdekken en daarmee een escalatie van een brandscenario te voorkomen. Dit VBB-systeem moet in overeenstemming zijn met het goedgekeurde uitgangspuntendocument. In Hoofdstuk 17 van de inhoudelijke overwegingen van deze omgevingsvergunning wordt verder ingegaan op de VBB-systemen en uitgangspuntendocumenten.

14. Ammoniakkoelinstallatie in Noordland 6

In Noordland 6 van de inrichting is een ammoniakkoelinstallatie gerealiseerd, waarmee hal 6.4 wordt gekoeld op circa 5 tot 8 °C (koelcel) en hal 6.5 op circa -15 tot -23 °C (vriescel). De hoeveelheid ammoniak bedraagt circa 500 kg. Paragraaf 3.2.6 "in werking hebben van een koelinstallatie" van het Activiteitenbesluit stelt eisen aan een ammoniakkoelinstallatie met een inhoud van ten minste 10 en ten hoogste 1.500 kilogram ammoniak. De aanwezige koelinstallatie in Noordland 6 valt daarmee binnen het toepassingsgebied van het Activiteitenbesluit.

Artikel 3.16d lid 1 van het Activiteitenbesluit verwijst voor de eisen waaraan de koelinstallatie moet voldoen naar de ministeriële regeling. In artikel 3.16b van de Activiteitenregeling wordt voorgeschreven dat een koelinstallatie met ammoniak als koudemiddel ten minste aan paragraaf 2.5, met uitzondering van voorschrift 2.5.6, hoofdstuk 5 en hoofdstuk 8, met uitzondering van de paragrafen 8.3 en 8.6, van PGS 13:2009 moet voldoen. Deze voorschriften uit het Activiteitenbesluit/regeling zijn rechtstreeks van toepassing op de inrichting. Het opnemen van aanvullende voorschriften ten aanzien van de ammoniak koelinstallatie is dan ook niet noodzakelijk.

Tot slot merken wij op dat in het advies van de Brandweer is aangegeven dat in voorschrift 5.2.16 van de richtlijn PGS 13:2009 is gesteld dat de muren, vloer en plafond tussen de binnenkant van het gebouw en de machinekamer een WBDBO moeten hebben van ten minste 60 minuten (en voldoen aan NEN 6068 en NEN 6069). Het doel van dit voorschrift is om te voorkomen dat de ammoniakinstallatie betrokken raakt bij een brand. Gebleken is dat de leidingdoorvoeringen in de scheidingsconstructies van de machinekamer niet volledig voldoen aan de NEN 6068 en 6069. Aangezien de ruimte met de ammoniakinstallatie als ook de omliggende

ruimten alle zijn voorzien van VBB-systemen acht de Brandweer het niet noodzakelijk om de leidingdoorvoeringen brandwerend af te werken.

15. Opslag van stikstof in bovengronds reservoir

Ten behoeve van het stikstofblanketing vulproces vindt binnen de inrichting opslag plaats van stikstof in een bovengronds reservoir (waterinhoud 21 m³). Alvorens een verpakking wordt gevuld met product wordt hieraan een laag stikstof toegevoegd, ter verdrijving van zuurstof. Op bovenstaande opslag is de PGS 9:2014 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. Bij het opstellen van de voorschriften met betrekking tot stikstof in een bovengronds reservoir, hebben wij aansluiting gezocht bij de PGS 9:2014.

16. Opslag pallets

In de aanvraag is beschreven dat op het buitenterrein opslag plaatsvindt van pallets in een tweetal palletloodsen. Eén van die loodsen bevindt zich tegen Noordland 3 en 4 aan en de andere loods bevindt zich ten zuiden van Noordland 7, op circa 28 meter afstand. In de loodsen vindt alleen opslag van lege pallets plaats. Door de open gevel zijn de loodsen vrij toegankelijk. De loodsen zijn beide voorzien van een sprinklersysteem.

17. Vastopgestelde brandbeheersings- en brandblussystemen en UPD's

In dit hoofdstuk wordt ingegaan op de vastopgestelde brandbeheersings- en brandblussystemen (hierna: VVB-systemen) en UPD's die binnen de inrichting van Mepavex aanwezig zijn.

De volgende VVB-systemen zijn binnen de inrichting van Mepavex aanwezig:

- Sprinklerbeveiliging in Noordland 1, 3, 4, 5, 7, 8, 9 en 10 en de twee palletloodsen
- Automatische sprinklerinstallatie en blusschuiminstallatie in Noordland 6.
- Handbediende schuiminstallatie in Noordland 11d.

De uitgangspunten van bovengenoemde VVB-systemen moeten zijn vastgelegd in een UPD. Voor het VVB-systeem in Noordland 6 en 8 is het voorgaande overeenkomstig de PGS15:2016 gedaan. 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 de PGS15 in het ontwerp en de uitvoering van het VBB-systeem. Het vastleggen van afwijkingen met betrekking tot de PGS 15 is alleen van toepassing op Noordland 6 en 8.

Hiertoe zijn in bijlage D van de aanvraag onderstaande documenten opgenomen, waarin de uitgangspunten van betreffende VBB-systemen zijn vastgelegd.

- UPD Infrastructuur met nummer 02113-05-upd-01 versie 1.1 van 26 juni 2020, inclusief Inspectierapport NR. 02448-22-INFRA-BSO-01 van 6 juli-2020.

- UPD Noordland 1-5 met nummer 02113-08-upd-01 versie 1.1 van 26 juni 2020, inclusief Inspectierapport NR. 02448-22-NL1-5-BSO-01 van 3 juli 2020.
- UPD Noordland 3-4 met nummer 02113-07-upd-01 versie 1.1 van 26 juni 2020, inclusief Inspectierapport NR. 02448-22-NL3-4-BSO-01 van 3 juli 2020.
- UPD Noordland 6 met nummer 02113-09-upd-01 versie 1.1 van 26 juni 2020, inclusief Inspectierapport NR. 02448-22-NL6-BSO-01 van 8 juli 2020.
- UPD Noordland 7 met nummer 02113-10-upd-01 versie 1.1 van 26 juni 2020, inclusief Inspectierapport NR. 02448-22-NL7-BSO-01 van 3 juli 2020.
- UPD Noordland 8 met nummer 02113-11-upd-01 versie 1.1 van 26 juni 2020, inclusief Inspectierapport NR. 02448-22-NL8-BSO-01 van 3 juli 2020.
- UPD Noordland 9 met nummer 02113-12-upd-01 versie 1.1 van 26 juni 2020, inclusief Inspectierapport NR. 02448-22-NL9-BSO-01 van 3 juli 2020.
- UPD Noordland 10/palletloods met nummer 02113-13-upd-01 versie 1.1 van 26 juni 2020, inclusief Inspectierapport NR. 02448-22-NL10-BSO-01 van 3 juli 2020.
- UPD Noordland 11d met nummer 02113-04-upd-01 versie 1.3 van 26 juni 2020, inclusief Inspectierapport NR. 02448-22-NL11D-BSO-01 van 8 juli 2020.

Het bevoegd gezag heeft in samenwerking met de Brandweer ingestemd met bovenstaande UPD's. Dit is separaat door middel van de volgende brieven van 8 oktober 2020 per UPD aan Mepavex meegedeeld:

- Instemmingsbrief UPD Infrastructuur met zaaknummer 19021054 en barcode OMWB954593.
- Instemmingsbrief UPD Noordland 1-5 met zaaknummer 19021683 en barcode OMWB954574.
- Instemmingsbrief UPD Noordland 3-4 met zaaknummer 19021676 en barcode OMWB954564.
- Instemmingsbrief UPD Noordland 6 met zaaknummer 19021055 en barcode OMWB954576.
- Instemmingsbrief UPD Noordland 7 met zaaknummer 19021677 en barcode OMWB954579.
- Instemmingsbrief UPD Noordland 8 met zaaknummer 19021056 en barcode OMWB954584.
- Instemmingsbrief UPD Noordland 9 met zaaknummer 19021682 en barcode OMWB954591.
- Instemmingsbrief UPD Noordland 10/palletloods met zaaknummer 19091410 en barcode OMWB954548.
- Instemmingsbrief UPD Noordland 11d met zaaknummer 19091411 en barcode OMWB954561.

De eerstvolgende beoordeling van de UPD's door een type A inspectie-instelling dient plaats te vinden voor 8 oktober 2025.

In de voorschriften van deze omgevingsvergunning zal worden opgenomen dat de vergunninghouder moet beschikken over UPD's, waarin alle van belang zijnde gegevens zijn opgenomen ten behoeve van een goed ontwerp en een goede werking van de brandbeveiligingsinstallaties. Verder worden voorschriften met betrekking tot de (her)beoordeling en goedkeuring van de UPD's en de periodieke inspectie van de brandbeveiligingsinstallaties 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 30 november 2020 met referentie U.033396.

18. Opslag dieselolie

Ten behoeve van de dieselpompen van de sprinklerinstallatie in Noordland 5 en 8, vindt in de machinekamer van deze gebouwen kleinschalige opslag plaats van dieselolie. Het betreft de opslag, elk met 4 drums à 200 liter, opgesteld op een opvangbak. De opslag van dieselolie valt niet in het toepassingsgebied van de PGS 15:2016 versie 1.0. 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.

19. Werkvoorraad waterstofflessen

Ten behoeve van de gasmeetinstallatie (FID) is op een aantal locaties op het buitenterrein van de inrichting (nabij Noordland 6, 10 en 11d) een werkvoorraad waterstofflessen gesitueerd. De waterstof wordt gebruikt om automatisch de emissie/concentratie aan zware koolwaterstoffen te bemeten. Aangezien sprake is van werkvoorraad zijn geen aanvullende eisen vanuit de richtlijn PGS 15:2016 versie 1.0 aan deze omgevingsvergunning verbonden.

20. Overige regels en wetten

20.1. Drukvaten

Drukvaten 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 eerdergenoemd Besluit zijn hiertoe aan deze omgevingsvergunning geen voorschriften verbonden.

20.2. Koelmiddelen

Naast de ammoniakkoelinstallatie in Noordland 6 zijn binnen de inrichting diverse airco- en koelinstallaties aanwezig die HCFK's (R22) en HFK's (R32, R404c en R410a) als koelmedium bevatten. De hoeveelheid R22 (alleen in Noordland 1) bedraagt 0,95 kg. De hoeveelheid van de overige koudemiddelen varieert tussen de 0,76 kg en 13,5 kg.

(H)CFK's zijn de gechloreerde fluorkool(water)stoffen. Deze stoffen hebben een schadelijk effect op de ozonlaag. De groep is onder te verdelen in zachte HCFK's en harde CFK's. De zachte HCFK's bevatten in plaats van een chlooratoom een waterstofatoom. CFK's breken moeilijker af en brengen daardoor twintig tot vijftig keer meer schade toe aan de ozonlaag dan HCFK's. Op (H)CFK's is de Europese Ozonverordening van toepassing.

Het voorhanden hebben, het bedrijfsmatig toepassen en het ontdoen van genoemde koelmiddelen moeten voldoen aan de voorschriften uit deze besluiten en aan het bepaalde in de daarop gebaseerde nadere regels.

Vanaf 1 januari 2015 is het bijvullen van HCFK's verboden. Daarbij gaat het onder andere om het veelgebruikte koudemiddel R22. Bij een eventuele lekkage of bij onderhoud mag de installatie na 1 januari 2015 niet met R22 of andere HCFK's worden bijgevuld.

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.

20.3. Ongewone voorvallen Wm

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

BIJLAGE 1: BEGRIPPEN

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).

NIET ADR-CMR-GECLASSIFICEERDE (VLOEI-)STOFFEN

Met niet-ADR-CMR-geclassificeerde (vloeï-)stoffen worden (vloeï-)stoffen bedoeld welke geen ADR-classificering kennen noch worden aangemerkt als CMR-(vloeï-)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 TECHNIKEN (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 aanwezige of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.

CUR/PBV:

Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Plan Bodembeschermende Voorzieningen.

CUR/PBV-AANBEVELING 51:

Milieutechnische ontwerpcriteria voor bedrijfsrioleringen.

CUR/PBV-AANBEVELING 65:

Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen.

CUR-RAPPORT 196:

Ontwerp en detaillering bodembeschermende voorzieningen.

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 ($L_{A,MAX}$):

Het maximale A-gewogen geluidsniveau (piekgeluidsniveau) $L_{A,MAX}$ 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 5725:

NEN 5725: Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek, uitgever NEN ICS 13.080.01 januari 2009.

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 13:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen PGS 13, 'Ammoniak als koudemiddel in koelinstallaties en warmtepompen: richtlijn voor de brandveilige, arbeidsveilige en milieuveilige toepassing van ammoniak als koudemiddel in koelinstallaties en warmtepompen', 2009 versie 1.0 (februari 2009).

PGS 15:

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

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.

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: ZONETOETS

Inpassen Noordland 1 t/m 11d (Mepavex)

Rapport: Vergelijkingstabel
 Map:
 Model Voorgond: MM Theodorushaven 18-02-2019 Inpassen Mepavex Noordland 1-11
 Model Achtergrond: MM Theodorushaven 18-02-2019
 Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)
 (inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
 Periode: Waarde=Totaalwaarde / Referentie=Totaalwaarde
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Terschiel
N Vest 06a	Nieuwe vesting 06a_55 dB(A)	19,50	53,2	54,5	0,4
N Vest 06	Nieuwe vesting 06_55 dB(A)	16,50	53,2	54,7	0,4
N Vest 06	Nieuwe vesting 06_55 dB(A)	13,50	54,5	54,5	0,4
N Vest 07a	Nieuwe vesting 07a_55 dB(A)	19,50	53,9	53,5	0,3
Smatsv 13	Smatsvest 13_55 dB(A)	7,50	45,9	45,6	0,3
N Vest 06	Nieuwe vesting 06_55 dB(A)	16,50	54,7	54,4	0,3
N Vest 07	Nieuwe vesting 07_55 dB(A)	16,50	53,7	53,4	0,3
N Vest 06	Nieuwe vesting 06_55 dB(A)	7,50	54,5	54,2	0,3
N Vest 07	Nieuwe vesting 07_55 dB(A)	13,50	53,6	53,4	0,3
N Vest 06	Nieuwe vesting 06_55 dB(A)	1,50	53,2	53,0	0,2
N Vest 07	Nieuwe vesting 07_55 dB(A)	10,50	53,6	53,3	0,2
nwe Kaai_C	De Nieuwe Kaai fas 2_55 dB(A)	7,50	50,0	49,7	0,2
Geostr 07	Geostruidapolder 07_55 dB(A)	5,00	51,1	52,8	0,2
N Vest 07	Nieuwe vesting 07_55 dB(A)	7,50	53,4	53,2	0,2
N Vest 08a	Nieuwe vesting 08a_55 dB(A)	19,50	52,7	52,4	0,2
Geostr 01	Geostruidapolder 01_55 dB(A)	5,00	51,3	51,3	0,2
N Vest 08	Nieuwe vesting 08_55 dB(A)	16,50	52,7	52,4	0,2
nwe Kaai_B	De Nieuwe Kaai fas 2_55 dB(A)	5,00	49,7	45,5	0,2
N Vest 06	Nieuwe vesting 06_55 dB(A)	4,50	54,2	54,0	0,2
N Vest 07	Nieuwe vesting 07_55 dB(A)	1,50	52,5	52,3	0,2
N Vest 07	Nieuwe vesting 07_55 dB(A)	4,50	53,0	53,0	0,2
nwe Kaai_D	De Nieuwe Kaai fas 2_55 dB(A)	12,50	51,6	53,4	0,2
Geostr 03	Geostruidapolder 03_55 dB(A)	5,00	52,0	52,1	0,2
N Vest 02	Nieuwe vesting 02_55 dB(A)	13,50	52,6	52,6	0,2
Geostr 02	Geostruidapolder 02_55 dB(A)	5,00	51,1	52,9	0,2
N Vest 02	Nieuwe vesting 02_55 dB(A)	11,50	52,6	52,4	0,2
N Vest 03	Nieuwe vesting 03_55 dB(A)	4,50	52,4	52,0	0,2
N Vest 03	Nieuwe vesting 03_55 dB(A)	7,50	52,5	52,3	0,2
nwe Kaai_A	De Nieuwe Kaai fas 2_55 dB(A)	1,50	45,9	45,6	0,2
nwe Kaai_D	De Nieuwe Kaai fas 2_55 dB(A)	19,50	51,9	53,3	0,2
nwe Kaai_A	De Nieuwe Kaai fas 2_55 dB(A)	13,50	51,9	51,6	0,1
nwe Kaai_B	De Nieuwe Kaai fas 2_55 dB(A)	13,50	52,5	52,4	0,1
nwe Kaai_E	De Nieuwe Kaai fas 2_55 dB(A)	19,50	54,4	54,2	0,1
nwe Kaai_F	De Nieuwe Kaai fas 2_55 dB(A)	19,50	54,2	54,5	0,1
N Vest 03	Nieuwe vesting 03_55 dB(A)	1,50	52,0	52,0	0,1
nwe Kaai_C	De Nieuwe Kaai fas 2_55 dB(A)	16,50	53,3	53,1	0,1
Geostr 12	Geostruidapolder 12_55 dB(A)	5,00	51,9	50,7	0,1
Smatsv 12	Smatsvest 12_55 dB(A)	4,50	48,8	48,4	0,1
Smatsv 13	Smatsvest 13_55 dB(A)	1,50	47,0	46,9	0,1
Geostr 10	Geostruidapolder 10_55 dB(A)	5,00	51,0	51,9	0,1
nwe Kaai_E	De Nieuwe Kaai fas 2_55 dB(A)	11,50	54,4	54,3	0,1
Geostr 05	Geostruidapolder 05_55 dB(A)	5,00	52,7	52,6	0,1
OpdeWeg_F	Op de Weele_55 dB(A)	14,50	54,6	54,4	0,1
nwe Kaai_D	De Nieuwe Kaai fas 2_55 dB(A)	19,50	54,2	54,1	0,1
Geostr 11	Geostruidapolder 11_55 dB(A)	5,00	51,7	51,6	0,1
Geostr 13	Geostruidapolder 13_55 dB(A)	5,00	52,9	50,7	0,1
Geostr 14	Geostruidapolder 14_55 dB(A)	5,00	53,7	50,6	0,1
N Vest 05b	Nieuwe vesting 05b_55 dB(A)	19,50	55,0	55,1	0,1
OpdeWeg_E	Op de Weele_55 dB(A)	12,50	54,4	54,3	0,1
Smatsv 13	Smatsvest 13_55 dB(A)	7,50	43,7	43,6	0,1
Geostr 11	Geostruidapolder 11_55 dB(A)	5,00	51,9	51,3	0,1
Geostr 09	Geostruidapolder 09_55 dB(A)	5,00	52,0	51,9	0,1
N Vest 05	Nieuwe vesting 05_55 dB(A)	7,50	54,5	54,4	0,1
N Vest 05b	Nieuwe vesting 05b_55 dB(A)	16,50	55,0	54,9	0,1
OpdeWeg_C	Op de Weele_55 dB(A)	14,50	54,0	53,9	0,1
OpdeWeg_D	Op de Weele_55 dB(A)	19,50	54,2	54,1	0,1
nwe Kaai_B	De Nieuwe Kaai fas 2_55 dB(A)	5,00	52,0	51,9	0,1
nwe Kaai_C	De Nieuwe Kaai fas 2_55 dB(A)	7,50	54,5	54,4	0,1
nwe Kaai_C	De Nieuwe Kaai fas 2_55 dB(A)	16,50	54,0	53,9	0,1
MTR11_A	Noord- en Zuidzijde Haven 56dB(A)	5,00	49,3	49,7	0,1

Inpassen Noordland 1 t/m 11d (Mepavex)

Rapport: Vergelijkingstabel
 Map:
 Model Voorgrond: MM Theodorushaven 18-02-2019 inpassen Mepavex Noordland 1-11
 Model Achtergrond: MM Theodorushaven 18-02-2019
 Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)
 (inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
 Periode: Waarde=Etmaalwaarde / Referentie=Etmaalwaarde
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Vershil
nwe Kaai_A	De Nieuwe Kaai fas 2 55 dB(A)	1,50	51,7	51,6	0,1
Prinsek 14	Prinsekaai 14 55 dB(A)	7,50	54,6	54,5	0,1
nwe Kaai_B	De Nieuwe Kaai fas 2 55 dB(A)	5,00	54,4	54,2	0,1
opdeves_F	Op de Weele 55 dB(A)	24,50	54,9	54,9	0,1
N Vest 05a	Nieuwe vesting 05a 55 dB(A)	13,50	55,2	55,2	0,1
nwe Kaai_F	De Nieuwe Kaai fas 2 55 dB(A)	25,00	52,4	52,2	0,1
opdeves_E	Op de Weele 55 dB(A)	22,50	54,7	54,6	0,1
N Vest 02a	Nieuwe vesting 2a 55 dB(A)	7,50	54,7	54,7	0,1
EBP18_A	Zonebewakingspunt 1	5,00	45,6	45,5	0,1
opdeves_C	Op de Weele 55 dB(A)	16,50	54,2	54,2	0,1
Geertr 04	Geertruidspolder 04 55 dB(A)	5,00	52,6	52,6	0,1
Geertr 15	Geertruidspolder 15 55 dB(A)	5,00	45,9	45,9	0,1
Geertr 16	Geertruidspolder 16 55 dB(A)	5,00	49,1	49,0	0,1
N Vest 05	Nieuwe vesting 15 55 dB(A)	10,50	55,0	55,0	0,1
Opdeves_B	Op de Weele 55 dB(A)	13,50	54,9	54,7	0,1
Prinsek 14	Prinsekaai 14 55 dB(A)	7,50	51,3	51,7	0,1
Smitsv 11	Smitsvest 11 55 dB(A)	4,50	42,6	42,6	0,1
nwe Kaai_A	De Nieuwe Kaai fas 2 55 dB(A)	1,50	52,0	52,1	0,1
nwe Kaai_C	De Nieuwe Kaai fas 2 55 dB(A)	7,50	52,7	52,6	0,1
smitsv_A	Smitsvest_landmark 55 dB(A)	3,00	52,9	52,3	0,1
smitsv_B	Smitsvest_landmark 55 dB(A)	6,00	52,5	52,4	0,1
smitsv_C	Smitsvest_landmark 55 dB(A)	9,00	52,4	52,3	0,1
Boerer 12	Boerest 12 55 dB(A)	7,50	52,3	52,7	0,1
Boerer 32	Boerest 32 55 dB(A)	4,50	54,2	54,1	0,1
Boerer 32	Boerest 32 55 dB(A)	7,50	54,2	54,2	0,1
N Vest 02	Nieuwe vesting 02 55 dB(A)	7,50	54,3	54,7	0,1
N Vest 02c	Nieuwe vesting 02c 55 dB(A)	15,50	55,3	55,2	0,1
N Vest 05	Nieuwe vesting 05 55 dB(A)	1,50	53,2	53,2	0,1
N Vest 05	Nieuwe vesting 15 55 dB(A)	4,50	54,2	54,1	0,1
Prinsek 14	Prinsekaai 14 55 dB(A)	4,50	54,2	54,2	0,1
Prinsek 14	Prinsekaai 14 55 dB(A)	1,50	53,4	53,2	0,1
Prinsek 14	Prinsekaai 14 55 dB(A)	4,50	51,1	51,0	0,1
Prinsek 42	Prinsekaai 42 55 dB(A)	7,50	54,5	54,5	0,1
Prinsek 42	Prinsekaai 42 55 dB(A)	1,50	52,3	52,7	0,1
smitsv_D	Smitsvest_landmark 55 dB(A)	10,00	52,7	52,6	0,1
smitsv_E	Smitsvest_landmark 55 dB(A)	15,00	54,1	54,0	0,1
smitsv_F	Smitsvest_landmark 55 dB(A)	18,00	54,5	54,4	0,1
opdeves_D	Op de Weele 55 dB(A)	14,50	54,4	54,4	0,1
Boerer 31	Boerest 31 55 dB(A)	1,50	52,2	52,2	0,1
N Vest 01	Nieuwe vesting 01 55 dB(A)	4,50	54,7	54,6	0,1
N Vest 02	Nieuwe vesting 02 55 dB(A)	10,50	55,1	55,0	0,1
N Vest 02a	Nieuwe vesting 02a 55 dB(A)	13,50	55,2	55,2	0,1
Prinsek 14	Prinsekaai 14 55 dB(A)	1,50	55,3	55,3	0,1
opdeves_E	Op de Weele 55 dB(A)	14,50	54,5	54,5	0,1
smitsv_A	Smitsvest_landmark 55 dB(A)	3,00	53,1	53,2	0,1
smitsv_B	Smitsvest_landmark 55 dB(A)	6,00	54,2	54,1	0,1
smitsv_C	Smitsvest_landmark 55 dB(A)	9,00	54,6	54,5	0,1
N Vest 02	Nieuwe vesting 02 55 dB(A)	1,50	52,3	52,7	0,1
N Vest 02b	Nieuwe vesting 02b 55 dB(A)	16,50	55,3	55,2	0,1
Prinsek 42	Prinsekaai 42 55 dB(A)	4,50	54,0	54,0	0,1
Boerer 11	Boerest 11 55 dB(A)	4,50	53,3	53,2	0,1
Hofvan3 16	Hof van Steketee 16 55 dB(A)	7,50	52,5	52,5	0,1
N Vest 02a	Nieuwe vesting 2a 55 dB(A)	4,50	54,5	54,4	0,1
EBP17_A	Zonebewakingspunt 1	5,00	34,5	34,4	0,1
nwe kaai_B	De Nieuwe Kaai fas 2 55 dB(A)	13,50	52,4	52,4	0,1
opdeves_A	Op de Weele 55 dB(A)	10,50	52,6	52,5	0,1
smitsv_D	Smitsvest_landmark 55 dB(A)	10,00	55,1	54,9	0,1
Boerer 12	Boerest 12 55 dB(A)	1,50	51,3	51,3	0,1
Boerer 32	Boerest 32 55 dB(A)	1,50	52,7	52,7	0,1
MTG12_A	Rijswaagweg 26 56 dB(A)	5,00	49,1	49,1	0,1

Inpassen Noordland 1 t/m 11d (Mepavex)

Rapport: Vergelijkingstabel
 Map:
 Model Voorgrond: MM Theodorushaven 18-02-2019 Inpassen Mepavex Noordland 1-11
 Model Achtergrond: MM Theodorushaven 18-02-2019
 Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep) (inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
 Periode: Waarde=Ermaalwaarde / Referentie=Ermaalwaarde
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Tershil
N Vest 01a	Nieuwe vesting 1a_55 dB(A)	1,50	53,4	53,4	0,0
OpdeWee_A	Op de Weeie 55 dB(A)	10,50	53,4	53,4	0,0
Smitsv 13	Smitsvest 13_55 dB(A)	7,50	42,9	42,7	0,2
Smitsv 13	Smitsvest 13_55 dB(A)	1,50	43,3	43,2	0,1
ZBP16_A	Zonebewakingspunt 6	5,00	48,7	48,7	0,0
ZBP19_A	Zonebewakingspunt 9	5,00	46,1	46,1	0,0
Boekerv 32	Boekerveest 32_55 dB(A)	7,50	53,5	53,5	0,0
HofvanB 16	Hof van Steketee 16_55 dB(A)	4,50	48,9	48,9	0,0
MTG09_A	Groenewoudseweg 1-9, O. Koepel 9, 11_57 dB(A)	5,00	55,1	55,1	0,0
Smitsv 12	Smitsvest 12_55 dB(A)	1,50	43,0	42,9	0,1
ZBP10_A	Zonebewakingspunt 10	5,00	47,2	47,2	0,0
Boekerv 22	Boekerveest 22_55 dB(A)	4,50	53,3	53,3	0,0
Smitsv 12	Smitsvest 12_55 dB(A)	4,50	42,1	42,1	0,0
HofvanB 16	Hof van Steketee 16_55 dB(A)	1,50	47,2	47,1	0,1
MTG07_A	Ringersweg 22, 26_59 dB(A)	5,00	58,1	58,0	0,1
Maskep 12	Maskeplaats 12_55 dB(A)	1,50	47,3	47,3	0,0
ZBP02_A	Zonebewakingspunt 2	5,00	41,6	41,6	0,0
ZBP04_A	Zonebewakingspunt 4	5,00	48,9	48,9	0,0
MTG05_A	Spindelberg 12-17, Stapelakker 1, 4_57 dB(A)	5,00	55,6	55,6	0,0
MTG10_A	Koepel 1-12 56 dB(A)	5,00	55,4	55,4	0,0
Maskep 13	Maskeplaats 13_55 dB(A)	7,50	50,5	50,5	0,0
ZBP05_A	Zonebewakingspunt 5	5,00	49,4	49,4	0,0
nwe kaai_E	De Nieuwe Kaai fas 3_55 dB(A)	22,50	48,9	48,9	0,0
MTG08_A	Ringersweg 32, 16 en 40_59 dB(A)	5,00	57,6	57,5	0,1
Maskep 14	Maskeplaats 14_55 dB(A)	4,50	51,9	51,9	0,0
Maskep 12	Maskeplaats 12_55 dB(A)	7,50	52,6	52,6	0,0
Prinsek 42	Prinsekaan 42_55 dB(A)	1,50	50,2	50,3	0,1
Prinsek 42	Prinsekaan 42_55 dB(A)	4,50	52,2	52,2	0,0
nwe kaai_B	De Nieuwe Kaai fas 1_35 dB(A)	13,50	47,4	47,4	0,0
nwe kaai_C	De Nieuwe Kaai fas 2_55 dB(A)	16,50	48,0	48,0	0,0
nwe kaai_D	De Nieuwe Kaai fas 3_55 dB(A)	15,50	48,4	48,4	0,0
MTG01_A	Kaanwielae weg 16a-16c_56 dB(A)	5,00	53,3	53,3	0,0
MTG02_A	Kaanwielae weg 13, 22_59 dB(A)	5,00	56,3	56,3	0,0
MTG03_A	Kaanwielae weg 17, Spindelberg 1-11_56 dB(A)	5,00	54,0	54,0	0,0
MTG04_A	Kaanwielae weg 11, Spindelberg 10_58 dB(A)	5,00	56,0	56,0	0,0
MTG06_A	Nieuw Bijmoerseweg 1, Stapelakker 1_59 dB(A)	5,00	57,9	57,9	0,0
Maskep 13	Maskeplaats 13_55 dB(A)	4,50	49,2	49,2	0,0
ZBP01_A	Zonebewakingspunt 1	5,00	46,4	46,3	0,1
ZBP03_A	Zonebewakingspunt 3	5,00	47,1	47,1	0,0
ZBP04_A	Zonebewakingspunt 4	5,00	48,3	48,3	0,0
nwe kaai_A	De Nieuwe Kaai fas 2_55 dB(A)	20,50	47,2	47,2	0,0
nwe kaai_D	De Nieuwe Kaai fas 2_55 dB(A)	20,50	52,5	52,5	0,0
smitsv_A	Smitsvest_landmark 55 dB(A)	3,00	48,3	48,2	0,1
Maskep 14	Maskeplaats 14_55 dB(A)	1,50	49,4	49,4	0,0
Prinsek 42	Prinsekaan 42_55 dB(A)	7,50	52,2	52,2	0,0
ZBP12_A	Zonebewakingspunt 12	5,00	45,3	45,3	0,0
smitsv_B	Smitsvest_landmark 55 dB(A)	6,00	49,2	49,2	0,0
smitsv_C	Smitsvest_landmark 55 dB(A)	5,00	50,0	50,0	0,0
smitsv_D	Smitsvest_landmark 55 dB(A)	12,00	50,3	50,3	0,0
smitsv_E	Smitsvest_landmark 55 dB(A)	15,00	50,3	50,3	0,0
smitsv_F	Smitsvest_landmark 55 dB(A)	18,00	51,5	51,5	0,0

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant, beschikking uitgebreide procedure Wabo voor een revisievergunning, Mepavex Logistics BV, Blankenweg 11, 4612 RC Bergen op Zoom.

21 juli 2021, Tilburg

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben een aanvraag voor een vergunning ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht ontvangen van Mepavex Logistics BV. De aanvraag betreft een revisievergunning, voor de inrichting gelegen aan de Blankenweg 11 te Bergen op Zoom.

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 26 juli 2021 tot en met 6 september 2021 ter inzage bij de gemeente Bergen op Zoom. 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 06-52 85 73 06 .

Tegen de beschikking kan tot en met 6 september 2021 beroep worden ingesteld door de belanghebbenden die:

- zienswijzen naar voren hebben gebracht over de ontwerpbeschikking;
- het oneens zijn met de wijzigingen die in de beschikking ten opzichte van de ontwerpbeschikking zijn aangebracht;
- redelijkerwijs niet kan worden verweten geen zienswijzen naar voren te hebben gebracht over de ontwerpbeschikking.

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 19070579 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 zaakstelsel. De correspondentie middels e-mail dient u te richten aan inproces@omwb.nl.

Geldig in de volgende locatie(s)

- Bergen op Zoom
- Essen (B)
- Kalmthout (B)

