

ondertekend door
R Kessenich op
28-10-2021

VERZONDEN 26 APR. 2022

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

VERZONDEN 03 NOV. 2021

op de op 23 december 2019 bij hen binnen gekomen aanvraag van Versteijnen Logistics Group B.V., om vergunning krachtens de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, voor de inrichting gelegen aan de Zeusstraat 3 te Tilburg. Het betreft een aanvraag om een revisie-vergunning voor de gehele inrichting voor het transport en opslag van gevaarlijke stoffen en koopmansgoederen.

zaaknummer
19121746

ons kenmerk
D2021-10-022878

plaats
Tilburg

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
Namens deze,

Diantha Wijngaard,
Teammanager
Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

Dit document is ondertekend door de hierboven genoemde functionaris of diens vervanger. De digitale versie van deze beschikking/dit besluit 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 deze verifiëren op authenticiteit. Het certificaat van de ondertekenaar kunt u dan digitaal inzien.

Spreekuur 087
5038 05 10000

087 05 10000
087 05 10000

087 05 10000

087 05 10000
087 05 10000

BESLUIT

Omgevingsvergunning verlenen

Onderwerp

Op 23 december 2019 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Versteijnen Logistics Group B.V. Het betreft een aanvraag voor een revisievergunning voor de gehele inrichting voor transport en opslag van gevaarlijke stoffen en koopmansgoederen en de bouw van 2 PGS15 opslagkluisen voor de opslag tot 10 ton gevaarlijke stoffen.

De aanvraag gaat over de inrichting gelegen aan de Zeusstraat 3 te Tilburg. De aanvraag is bij de OMWB geregistreerd onder nummer 19121746 en in het OLO onder nummer 4736313 en 5136597.

Besluit

Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo):

de vergunning voor het veranderen van de inrichting artikel 2.1 eerste lid, onder a (bouwen), c (afwijken regels ruimtelijke ordening) en e (milieu) van de Wabo te verlenen en aan de vergunning voorschriften te verbinden zoals opgenomen onder de rubriek "Voorschriften" van deze beschikking;

de volgende delen van de aanvraag onderdeel te laten uitmaken van deze vergunning, voor zover de voorschriften van deze vergunning niet anderszins bepalen:

- Aanvraagformulier OLO 4736313 d.d. 23 december 2019;
- Aanvraagformulier OLO 5136597 d.d.1 mei 2020 (bouw PGS15 kasten);
- Bijlagen ontvangen 23 december 2019:
 - 4736313_1571996269497_bijl_2a-tek-Versteijnen-omgeving.pdf
 - 4736313_1571996269607_bijl_2d-RBP-kaart-Versteijnen2015.pdf
 - 4736313_1571996269796_bijl_3_Structuur_VLG-.pdf
 - 4736313_1571996269806_bijl_4--QRA-v1-2-Bijl--1.pdf
 - 4736313_1571996269827_bijl_4--QRA-v1-2-Bijl--2.pdf
 - 4736313_1571996269886_bijl_4--QRA-v1-2-Bijl--3.pdf
 - 4736313_1571996269908_bijl_4--QRA-v1-2-versteijnen-PGS15.pdf
 - 4736313_1571996270219_bijl_7--FB-19203-1-RA--def.pdf
 - 4736313_1577105783259_Bijl_12a_Actualisatie_bodemonderzoek_Versteijnen-.pdf
 - 4736313_1577105783287_Bijl_12b_Bodemonderzoek_wasplaats_en_tankplaats.pdf
 - 4736313_1577105783352_Bijl_12c_Bodemonderzoek_hal_4.pdf
- Aanvullingen ontvangen d.d. 24 april 2020:
 - 4736313_1587735918480_Bijl_2b_v2_2015002_M01_terrein_totaal.pdf
 - 4736313_1587735918494_Bijl_2c_v2_2015002_A01c_P.pdf
 - 4736313_1587735918527_Bijl_2e_tekening_hal_2_kantoor_X07-741.tif
 - 4736313_1587735918533_Bijl_2f_tekening_hal_2_X07743.tif
 - 4736313_1587735918565_Bijl_2h_tekening_entresol_hal_3_16--0328-4-D_-_Versteijnen_-_Vloer_layout.pdf
 - 4736313_1587735918585_Bijl_8_v2_Luchtkwaliteit_R20200113--1_aangepast.pdf
 - 4736313_1587735918667_Bijl_9_v2_Aerius_berekening_situatie_2020.pdf

- 4736313_1587735918688_Bijl_10_v2_grond_en_hulpstoffen.pdf
- 4736313_1587736001690_Bijl_2g_tekening_hal_3_1999-0307-0-1-01.TIF
- Aanvullingen ontvangen d.d. 31 juli 2020:
 - 4736313_1596196099070_Bijl_0_Inhoudsopgave_vergunning_20-0731.pdf
 - 4736313_1596196099119_Bijl_14_notitie_QRA_opslag_spuitsbussen_24-6-2020-.pdf
 - 4736313_1596196099128_Bijl_15a_PGS_kast_1.pdf
 - 4736313_1596196099140_Bijl_15b_PGS_kast_2.pdf
- Aanvullingen ontvangen d.d. 4 december 2020:
 - 4736313_1607081430569_Bijl_1_Toelichting_aanvraag_versie_4.pdf

Ondertekening en verzending

De volgende instanties zullen een kopie van deze beschikking toegezonden krijgen:

- Gemeente Tilburg;
- Inspectie Leefomgeving & Transport;
- Waterschap De Dommel, Boxtel;
- Waterschap Brabantse Delta, Breda;
- Inspectie Sociale zaken en Werkgelegenheid;
- Veiligheidsregio Midden- en West-Brabant, Breda;
- Provincie Antwerpen.

Inhoudsopgave

Besluit	2
Voorschriften	5
Bouw	5
1. Het (ver)bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1, lid 1 onder a Wabo)	5
Milieu	7
1. Algemene voorschriften	7
2. Afvalstoffen	8
3. Afvalwater en waterbesparing	9
4. Bodem	10
5. Energie	13
6. Brandveiligheid.....	14
7. Opslag van cryogene gassen (PGS 9)	17
8. Opslag van gevaarlijke stoffen in verpakking	18
9. Opslag lithium-ion batterijen	25
10. Geluid	26
Procedurele overwegingen	27
Inhoudelijke overwegingen	33
A. Bouw	33
B. Ruimte	35
C. Milieu	36
1. Inrichting.....	36
2. Beste beschikbare technieken.....	36
3. Afvalstoffen.....	38
4. Afvalwater en waterbesparing.....	39
5. Bodem	40
6. Energie en vervoermanagement	43
7. Geluid	44
8. Lucht	45
9. Brandveiligheid.....	46
10. Veiligheid.....	49
11. Externe Veiligheid	53
12. Verruimde reikwijdte	57
13. Overige aspecten	57
14. Conclusie.....	58
Bijlage 1: zonetoets	59
Bijlage: Begrippen	60

VOORSCHRIFTEN

Bouw

1. Het (ver)bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1, lid 1 onder a Wabo)

1.1. Algemeen

- 1.1.1. Aan de Omgevingsdienst Midden- en West Brabant, moeten de volgende meldingen per e-mail worden gemeld aan bouwen@omwb.nl met als onderwerp "melden bouwwerk, Olonummer en adres": **tenminste 2 werkdagen (bij voorkeur 1 werkweek) van tevoren**: de start van het heikwerk c.q. het boren van de palen en het storten van beton voor fundering, vloeren en overige constructies.
- 1.1.2. Zodra de werkzaamheden zijn beëindigd, moet dit direct worden gemeld via mailadres bouwen@omwb.nl met in het onderwerp "gereedmelding bouw, Olonummer en adres" of via <https://www.omwb.nl/meldingenbouw/gereedmelding-bouw>. Conform artikel 1.25 Bouwbesluit 2012, wordt een bouwwerk voor het bouwen waarvan een vergunning voor het bouwen is verleend, niet in gebruik gegeven of genomen indien niet voldaan is aan het bepaalde in het tweede lid van artikel 1.25 Bouwbesluit 2012 (gereedmelding).

Aandachtspunten

1. Het uitvoeren van de bouwwerkzaamheden moet geschieden overeenkomstig de bepalingen van de Bouwverordening en het Bouwbesluit 2012. Dit geldt ook voor vergunningvrije bouwactiviteiten.
2. Indien grond wordt afgegraven (bijvoorbeeld bij het bouwrijp maken en/of bouwwerkzaamheden) en van de locatie wordt afgevoerd, dient er rekening mee te worden gehouden dat deze grond elders niet zonder meer toepasbaar is. Met betrekking tot het elders hergebruiken van grond zijn de regels van het Besluit bodemkwaliteit van toepassing, die doorgaans een grotere onderzoeksinspanning vereisen.
3. Wijzigingen in het bouwplan dienen aan het bevoegde gezag te worden voorgelegd. Conform de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), is het verboden zonder omgevingsvergunning een project uit te voeren voor onder andere het bouwen van een bouwwerk. De wijzigingen kunnen dermate van aard zijn, dat er een nieuwe omgevingsvergunning benodigd is.
4. Bij het bouwen dient een veiligheidsafstand aangehouden te worden zoals bedoeld in paragraaf 6.2 van de Landelijke richtlijn Bouw- en sloopveiligheid, versie 1.2 augustus 2018. Indien het gebied binnen de veiligheidsafstand niet vrijgehouden kan worden zijn aanvullende maatregelen noodzakelijk om het gevaar te beperken. Meer informatie hierover is terug te vinden op de site <https://www.bwtinfo.nl/dossiers/richtlijn-bouw-en-sloopveiligheid>

5. Indien u gebruik maakt van het terrein van derden (waaronder openbaar terrein) dan heeft u daarvoor toestemming nodig van de betreffende eigenaar.
6. Indien er gesloopt wordt waarbij meer dan 10 m³ sloopafval of asbest vrijkomt, dient er conform Bouwbesluit 2012 een sloopmelding gedaan te worden, indien deze nog niet reeds is gedaan.

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 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 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.
- 1.1.5. De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgeschermd dat directe lichtstraling buiten de inrichting zoveel als mogelijk beperkt wordt.

1.2. Instructies

- 1.2.1. De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning 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 direct kunnen ingrijpen in voorkomende gevallen.
- 1.2.2. 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 vergunning opgenomen voorschriften.

1.3. Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder

- 1.3.1. De vergunninghouder moet direct nadat de vergunning 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.

1.4. Bijzondere bedrijfsomstandigheden

- 1.4.1. 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 7 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

1.5. Registratie

- 1.5.1. Binnen de inrichting is een (digitaal) exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten (digitaal) aanwezig:
- alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen en meldingen;
 - de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
 - de registratie van het elektriciteit-, water- en brandstof verbruik;
 - de afvalstoffenregistratie als bedoeld in voorschrift 2.1.1.
- De documenten genoemd onder c, d en onder e moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

- 1.5.2. 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.

1.6. Bedrijfsbeëindiging

- 1.6.1. 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 milieu hygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.

- 1.6.2. 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. Afvalstoffen

2.1. Afvalscheiding

- 2.1.1. Vergunninghouder moet een registratie bijhouden van de aard, samenstelling, oorsprong en omvang van afvalstoffen. De afvalstoffen als aangegeven in voorschrift 2.1.2 moeten in ieder geval worden geregistreerd.

- 2.1.2. Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
 - papier en karton;
 - elektrische en elektronische apparatuur;
 - kunststoffen;
 - kunststoffolie;
 - metalen;
 - hout;
 - slib afkomstig van de slibafscheider;
 - overig bedrijfsafval.
- 2.1.3. Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

2.2. Opslag van afvalstoffen

- 2.2.1. 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.
- 2.2.2. De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn, dat:
- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - 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;
 - deze tegen normale behandeling bestand is;
 - deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaar aspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 2.2.3. Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.

3. Afvalwater en waterbesparing

3.1. Algemeen

- 3.1.1. Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar vuilwaterriool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar vuilwaterriool of de bij een zodanig openbaar vuilwaterriool of zuivering technisch werk behorende apparatuur;
 - de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar vuilwaterriool of een zuivering technisch werk;
 - de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.

- 3.1.2. De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:
- stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
 - stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
 - stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar vuilwaterriool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
 - grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

3.2. Olie-slib afscheider

- 3.2.1. Afvalwater dat wordt geloosd op het openbaar vuilwaterriool, met uitzondering van huishoudelijk of sanitair afvalwater, wordt geleid door een slibvangput en olieafscheider die voldoet aan en gebruikt wordt conform NEN-EN 858-1 en 2.
- 3.2.2. Het te lozen afvalwater kan op een doelmatige wijze worden bemonsterd.
- 3.2.3. Persluchtcondensaat afkomstig van een compressor mag, voordat vermenging met overige afvalstromen plaatsvindt, niet meer dan 20 mg/l minerale oliën bevatten, bepaald volgens NEN-EN-ISO 9377.

Toelichting:

Om aan deze concentratie te kunnen voldoen is het toepassen van een olieafscheider en slibvangput niet voldoende, maar zijn verdergaande zuiveringstechnieken noodzakelijk. Meestal is dit geïntegreerd in/bij de compressor.

3.3. Calamiteiten

- 3.3.1. Er dienen voldoende (afsluit)voorzieningen te worden aangebracht om te voorkomen dat lekkages van (gevaarlijke) vloeistoffen en verontreinigd koel- en bluswater in het openwater en riool terecht kan komen. Het afsluiten van het riool dient regelmatig te worden getest

Toelichting:

De voorschrift heeft ook betrekking op de opstelplaatsen van vervoerseenheden met gevaarlijke stoffen.

4. Bodem

4.1. Doelvoorschrift

- 4.1.1. Het bodemrisico van een bodembedreigende activiteit moet door het treffen van een combinatie van maatregelen en voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de NRB 2012.

4.2. Realiseren van bodembeschermende voorzieningen

- 4.2.1. Navolgende activiteiten moeten minimaal plaatsvinden boven een vloeistofkerende voorziening:
- werkplaatsactiviteiten;
 - opslag van bodembedreigende vloeistoffen in enkelwandige bovengrondse tanks;
 - opslag van bodembedreigende stoffen in emballage;
 - werkzaamheden met bodembedreigende stoffen.
- 4.2.2. Het ompakken van niet-ADR vloeistoffen moet boven een vloeistofdichte voorziening plaatsvinden.

- 4.2.3. Een bodembeschermende voorziening dient zodanig te zijn uitgevoerd dat:
 - a. gemorste of gelekte vloeibare bodembedreigende vloeistoffen effectief worden opgevangen en kunnen worden opgeruimd;
 - b. er geen hemelwater op of in terecht kan komen, tenzij het hemelwater regelmatig van of uit de voorziening wordt verwijderd.
- 4.2.4. 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.
- 4.2.5. Een lekbak waarin vloeibare bodembedreigende stoffen in verpakking of in een opslagtank wordt opgeslagen, dient een opvangcapaciteit te hebben van ten minste 110% van de inhoud van de grootste verpakkingseenheid of opslagtank, met dien verstande dat de opvangcapaciteit ten minste 10% is van de inhoud van alle opgeslagen stoffen.

4.3. Beheer- en preventiemaatregelen

- 4.3.1. Voor alle bodembeschermende voorzieningen zoals vloeistofdichte voorzieningen, vloeistofkerende voorzieningen en lekbakken moet een inspectie en onderhoudsprogramma aanwezig en operationeel zijn. Het inspectie- en onderhoudsprogramma geeft inzicht in:
 - a. welke voorzieningen geïnspecteerd en onderhouden worden;
 - b. de inspectie- en onderhoudsfrequentie;
 - c. de wijze van inspectie (visueel, monsterneming, metingen etc.);
 - d. waaruit het onderhoud bestaat;
 - e. hoe de resultaten van inspectie en onderhoud worden gerapporteerd en geregistreerd;
 - f. wie de controles en inspecties uitvoert.
- 4.3.2. In de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies moet ten minste worden aangegeven op welke wijze:
 - a. de staat en goede werking van bodembeschermende voorzieningen, verpakkingen en apparatuur waarin vloeibare bodembedreigende stoffen worden opgeslagen of getransporteerd, wordt gecontroleerd;
 - b. er voor 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.
- 4.3.3. Degene die de inrichting drijft, moet ervoor zorgen dat de medewerkers die binnen de inrichting bodembedreigende activiteiten verrichten, op de hoogte zijn van de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies, dat deze worden nageleefd en binnen de inrichting zodanig aanwezig zijn dat een ieder daarvan op eenvoudige wijze kennis kan nemen.
- 4.3.4. De controle, het onderhoud en het beheer van bodembeschermende voorzieningen moet zodanig plaatsvinden dat vrijgekomen stoffen zijn verwijderd voordat deze in de bodem kunnen geraken.
- 4.3.5. Degene die de inrichting drijft dient er voor zorg te dragen dat de in het kader van de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies noodzakelijke absorptiemiddelen en andere materialen en middelen ter bescherming van de bodem binnen de inrichting in voldoende mate aanwezig zijn en dat er voldoende, in het gebruik van deze middelen, geïnstrueerd personeel aanwezig is.
- 4.3.6. Bevindingen van controles van of onderhoud aan bodembeschermende voorzieningen, alsmede acties genomen na incidenten met bodembedreigende

stoffen, die mogelijk hebben geleid tot een bodemverontreiniging, dienen te worden geregistreerd en te allen tijde beschikbaar te zijn voor inzage door het bevoegd gezag.

4.4. Bodemonderzoek

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

Het onderzoek richt zich uitsluitend 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 afgestemd zijn op de toegepaste stoffen. De monsterneming en analyse van de monsters moet zijn uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725.

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

- 4.4.2. Indien uit het rapport, bedoeld in voorschrift 4.4.1, blijkt dat de bodem als gevolg van de activiteiten in de inrichting is aangetast of verontreinigd, draagt degene die de inrichting drijft er zorg voor dat binnen zes maanden na toezending van dat rapport aan het bevoegd gezag de bodemkwaliteit is hersteld tot:
- a. de situatie bij oprichting of verandering van de inrichting voor zover die situatie is vastgelegd in een rapport;
 - b. de achtergrondwaarden als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit indien er geen rapport als bedoeld in onderdeel a beschikbaar is.

Herstel vindt plaats zover dat met de best beschikbare technieken redelijkerwijs haalbaar is.

Het herstel van de bodemkwaliteit geschiedt door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.

- 4.4.3. Degene die de inrichting drijft dient de aanvang en de afronding van de werkzaamheden, bedoeld in voorschrift 4.4.2 direct te melden aan het bevoegd gezag.

5. Energie

5.1. Algemeen

- 5.1.1. Binnen 3 maanden nadat de vergunning in werking is getreden, moet de vergunninghouder de rapportage van een energie onderzoek aan het bevoegd gezag aanbieden. Het energieonderzoek heeft tot doel om de rendabele en technisch haalbare energie-efficiënte maatregelen te identificeren. Het energie efficiëntie plan moet de volgende elementen 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 het totale object met een toedeling van ten minste 90% van het totale energiegebruik aan individuele installaties en (deel)processen en waarin ook de uitgaande energiestromen, inclusief vermogens en temperatuurniveaus, zijn weergegeven;
 - c. per maatregel (techniek/voorziening):
 1. de jaarlijkse energiebesparing
 2. de (meer) investeringskosten
 3. de verwachte economische levensduur
 4. de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven die tijdens het onderzoek gelden
 5. een schatting van eventuele bijkomende kosten en baten anders dan samenhangende met energiebesparing
 6. de onderbouwing en de conclusie dat de maatregel rendabel of niet rendabel is;
 - d. een overzicht van mogelijke organisatorische (waaronder bedieningsinstructies) en good house keeping maatregelen (waaronder onderhoud) die leiden tot energiebesparing.
 - e. een energie uitvoeringsplan voor de energiebesparende maatregelen. In het energie uitvoeringsplan is ten minste voor alle rendabele maatregelen (technieken en voorzieningen) aangegeven wanneer die zullen worden getroffen. Als er rendabele maatregelen zijn die niet zullen worden uitgevoerd, dan wordt dat in het plan gemotiveerd.

Het energie onderzoek wordt beoordeeld door het bevoegd gezag. Indien het bevoegd gezag dit nodig acht, moet het energie onderzoek worden aangevuld en opnieuw worden aangeboden conform dit voorschrift.

Indien gedurende 4 jaar voorafgaande aan deze vergunning eerder een energieonderzoek en -uitvoeringsplan is ingediend en door het bevoegd gezag is goedgekeurd op basis van voorschriften behorende bij de ambtshalve aanpassing van 18 december 2019, kenmerk 18051712 (T8) wordt geacht aan dit voorschrift 5.1.1te zijn voldaan.

- 5.1.2. Vergunninghouder verbetert de energie-efficiëntie van de inrichting door de rendabele maatregelen uit het energie uitvoeringsplan uit te voeren, binnen de termijn die per maatregel in het energie uitvoeringsplan is aangegeven.
- 5.1.3. Vergunninghouder mag een maatregel uit energie uitvoeringsplan vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid in het energiedeel van het milieujaarverslag of anderszins richting het bevoegd gezag wordt gemotiveerd. 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 ten opzichte van de vervangen maatregel.

- 5.1.4. Vergunninghouder moet eenmaal per vier jaar het energie onderzoek actualiseren en ter beoordeling zenden aan het bevoegd gezag. In geval de installaties niet zijn gewijzigd, kan volstaan worden met een actualisatie van de onderdelen c, d, en e uit het energie onderzoek.

Het geactualiseerde energie onderzoek wordt beoordeeld door het bevoegd gezag. Indien het bevoegd gezag dit nodig acht, moet het energieonderzoek worden aangevuld en opnieuw worden aangeboden conform dit voorschrift.

Toelichting:

De vier jaren termijn geldt vanaf het laatste door het bevoegd gezag goedgekeurde energieonderzoek of de datum van het onderzoek als bedoeld in voorschrift 5.1.1.

- 5.1.5. Vergunninghouder moet vanaf 2021 jaarlijks, voor 1 april, aan het bevoegd gezag rapporteren over ontwikkelingen op energiegebied binnen de inrichting. Deze rapportage moet ten minste de volgende onderwerpen omvatten:
- a. een energiebalans van de inrichting van het voorgaande jaar, met daarin zowel de ingekochte hoeveelheden energie per energiedrager als de uitgaande energiestromen, inclusief vermogens en temperatuurniveaus;
 - b. energiemaatregelen die in het kader van het energie uitvoeringsplan zijn genomen;
 - c. (indien van toepassing) wijzigingen in de tijdsplanning van de activiteiten uit het energie uitvoeringsplan, vergezeld van motivering;
 - d. (indien van toepassing) vervanging van maatregelen door een gelijkwaardige energiebesparende maatregel, dit ook vergezeld van motivering.

6. Brandveiligheid

6.1. Algemeen

- 6.1.1. In de inrichting moet een doelmatig branddetectiesysteem volgens NEN 2535 aanwezig zijn, dat is voorzien van een automatische doormelding naar de meldkamer van de Veiligheidsregio Midden- en West-Brabant.
- 6.1.2. Een brandmeldinstallatie moet in werking zijn conform een door het bevoegd gezag goedgekeurd programma van eisen als bedoeld in NEN 2535.

6.2. Rook- en vuurverbod

- 6.2.1. In de inrichting mag, behoudens in de daarvoor ingerichte installaties of in de daarvoor ingerichte ruimten, geen open vuur aanwezig zijn en mag niet worden gerookt. Deze bepaling voor wat betreft open vuur is niet van toepassing indien werkzaamheden moeten worden verricht waarbij open vuur noodzakelijk is. Vergunninghouder moet zich er van hebben overtuigd dat deze werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd zonder gevaar. Op een centrale plaats voor de uitgave van (werk)vergunningen en ter plaatse moet een schriftelijk bewijs aanwezig zijn dat bedoelde werkzaamheden zijn toegestaan.
- 6.2.2. Het rook- en vuurverbod moet op duidelijke wijze kenbaar zijn gemaakt door middel van opschriften in de Nederlandse en Engelse taal of door middel van een symbool overeenkomstig de NEN 3011. Deze opschriften of symbolen moeten nabij de toegang(en) van het terrein van de inrichting zijn aangebracht. Zij moeten goed leesbaar c.q. zichtbaar zijn.

6.3. Brandbestrijding

- 6.3.1. Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:
- voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
 - goed bereikbaar zijn;
 - als zodanig herkenbaar zijn;
 - geschikt zijn voor de beheersing of de blussing van een bepaald type brand.
- 6.3.2. Het terrein en het wegenstelsel moeten zodanig zijn ingericht en de toegankelijkheid moet zodanig zijn bewaakt, dat elk deel van de inrichting te allen tijde vanuit ten minste twee richtingen is te bereiken.
- 6.3.3. Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moet ten minste zijn aangegeven:
- alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - alle opslagen van gevaarlijke stoffen met vermelding van de aard van de stof overeenkomstig de ADR/CLP classificatie-indeling en de maximale hoeveelheden.
- 6.3.4. Nabij de opslag van AdBlue mogen alleen blusmiddelen aanwezig zijn die voor deze stof geschikt zijn.

Toelichting:

Dit zijn poeder, water of zand. Blussen zonder adembescherming wordt ontraden omdat bij brand koolmonoxide en ammoniak kan ontstaan.

- 6.3.5. De omliggende bedrijven binnen een straal van 150 meter van de grens van de inrichting moeten door de vergunninghouder worden geïnformeerd over de risico's die de inrichting veroorzaakt. Indien er wijzigingen in de bedrijfsvoering plaatsvinden die van invloed kunnen zijn op de risico's dienen deze bedrijven daar eveneens over worden geïnformeerd. In geval van een calamiteit moeten de BHV organisaties van de omliggende bedrijven direct worden gewaarschuwd. Hiertoe moet een instructie worden opgesteld.

6.4. Bluswatervoorziening

- 6.4.1. In aanvulling op de vastopgestelde blussystemen dient ter bestrijding van een incident op het terrein met gevaarlijke stoffen er een toereikende bluswatervoorziening aanwezig te zijn. De bluswatervoorziening moet ten minste voldoen aan de onderstaande eisen:
- De in de aanvraag en bijlage 2d (bijgewerkt op 8 april 2014), ontvangen 23 december 2019 opgenomen bluswatervoorzieningen dienen aanwezig te zijn en in goede staat van onderhoud te verkeren;
 - De waterlevering dient continu zijn verzekerd tot een waterlevering van ten minste 1.500 liter per minuut per brandkraan bij gebruik van twee brandkranen;
 - Een brandkraan moet altijd vrij gehouden worden, goed bereikbaar zijn en beschermd tegen aanrijden;
 - De bovengrondse brandkranen moeten voldoen aan NEN-EN 14384:2005 of gelijkwaardig;
 - De uitvoering van de brandkranen dient in overleg met de Veiligheidsregio te worden bepaald;

- f. Brandkranen moeten tenminste elke twee 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. Dit rapport moet in de inrichting ter inzage liggen;
- g. Brandkranen en ondergrondse leidingen moeten tenminste twee maal per jaar worden doorgespoeld, tenzij de toegepaste ontwerpnorm anders bepaalt;
- h. Geboorde putten voor blussen met grondwater dienen tweejaarlijks aantoonbaar op capaciteit te zijn getest en onderhouden.

6.4.2. Binnen de inrichting dient een tekening aanwezig te zijn waarin de volgende locaties en gegevens zijn opgenomen:

- a. de aansluiting op het openbaar waterleidingnetwerk;
- b. de (grond)waterleidingen met diameters en materiaal soort;
- c. uitvoering van de afsluiters;
- d. hydranten met uitvoering en capaciteit;
- e. capaciteit en uitvoering van geboorde putten.

6.5. **Opstelplaatsen vervoerseenheden**

6.5.1. Het is niet toegestaan om vervoerseenheden op te stellen of brandbare goederen op te slaan binnen een straal van 10 meter van brandcompartimenten tenzij het uitgangspuntendocument van de betreffende hal daarin voorziet, met uitzondering van het opstellen van vervoerseenheden bij de loadingdocks.

6.5.2. Het is niet toegestaan om vervoerseenheden op te stellen binnen een straal van 15 meter van brandcompartimenten of brandbare opslagen wanneer deze geladen zijn met ADR 3 stoffen in IBC's, met uitzondering van het opstellen van vervoerseenheden bij de loadingdocks. Indien een extra scheiding met een brandwerendheid van 60 minuten is aangebracht mag deze afstand worden teruggebracht tot 0 meter.

Toelichting:

Onder brandbare opslagen worden ook trailers gevuld met koopmansgoederen beschouwd. Lege trailers worden hieronder niet verstaan.

6.5.3. Vervoerseenheden mogen niet bij de loadingdocks geparkeerd blijven, tenzij de loadingdocks zijn voorzien van gevelsprinklers en het uitgangspuntendocument hierin voorziet.

6.5.4. Vervoerseenheden met gevaarlijke stoffen dienen te worden geparkeerd/gestald te worden op het bedrijfsterrein op een vaste locatie. Deze locatie dient op de plattegrondtekening als bedoeld in voorschrift 6.3.3 zijn aangegeven. De locatie dient eveneens ter plaatse gemarkeerd te zijn.

6.5.5. Het gedeelte van het terrein, waar vervoerseenheden die geladen zijn met ADR 3 stoffen worden gestald als bedoeld in voorschrift 6.5.4 en 6.5.1, moet zodanig zijn uitgevoerd dat in geval van het ontstaan van een plasbrand er geen grotere stralingsbelasting dan 10 kW/m² kan ontstaan op een naast gelegen brandcompartiment of opstelplaats voor andere vervoerseenheden.

Toelichting:

Dit voorschrift heeft tot doel dat bij het ontstaan van brand de plasbrand zo klein mogelijk blijft. Dit kan worden gerealiseerd door opvang en afscherming.

- 6.5.6. Vervoerseenheden geladen met gevaarlijke stoffen die niet zijn geadresseerd aan derden mogen binnen de inrichting niet worden geparkeerd met uitzondering van:
- vervoerseenheden met lithium-ion batterijen op de aangewezen locatie overeenkomstig de tekening bij de aanvraag
Bijl_2b_v2_2015002_M01_terrein_totaal, ontvangen 24 april 2020
 - vervoerseenheden bij laaddocks hal 4 en hal 5 indien voldaan wordt aan voorschrift 6.5.3
 - vervoerseenheden in afwachting van lossen bij hal 4 en hal 5 op de aanwezige parkeerplaatsen bij hal 4 en hal 5 overeenkomstig tekening bij de aanvraag (datum nummer)
- Het is toegestaan om incidenteel 1 of enkele vervoerseenheden in afwachting van lossen bij hal 4 of 5 op het terrein van de inrichting te parkeren, op het gedeelte van de inrichting als bedoeld in voorschrift 6.5.4. Hiervan dient een registratie te worden bijgehouden.

Toelichting:

Het stallen van vervoerseenheden met gevaarlijke stoffen geadresseerd aan derden (klaarzetten voor transport) is wel mogelijk, indien wordt voldaan aan de voorschriften 6.5.1 t/m 6.5.5.

- 6.5.7. De brandweer dient bij calamiteiten te kunnen beschikken over informatie waaruit is op te maken, welke gevaarlijke stoffen zich bevinden in een vervoerseenheid. De informatie heeft eveneens betrekking op:
- locatie vervoerseenheid met gevaarlijke stoffen
 - hoeveelheden gevaarlijke stoffen
 - specifieke gevaarseigenschappen van gevaarlijke stoffen.

Toelichting:

Het ter beschikking stellen van een overzicht waar bepaalde vervoerseenheden geparkeerd staan en hieraan gekoppeld de vervoersdocumenten van de vervoerseenheden op die locatie is een mogelijke uitwerking van dit voorschrift.

7. Opslag van cryogene gassen (PGS 9)

7.1. Algemeen

- 7.1.1. De opslag kooldioxide in een reservoir buiten een gebouw moet voldoen aan de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 9:2014:
voorschriften 3.2.1 t/m 3.2.9, 3.3.1 t/m 3.3.16, 3.4.1 t/m 3.4.7, 3.5.1, 3.5.2, 3.6.1, 3.8.1 t/m 3.8.4, 3.10.1, 3.10.2, 3.11.1 t/m 3.11.6, 3.12.1 t/m 3.12.7.
- 7.1.2. Het onderhoud van de installatie moet voldoen aan de voorschriften opgenomen in paragraaf 6.3 van de richtlijn PGS 9:2014.
- 7.1.3. Het vullen van de installatie moet voldoen aan de voorschriften opgenomen in paragraaf 7.4 van de richtlijn PGS 9:2014.

8. Opslag van gevaarlijke stoffen in verpakking

8.1. Algemeen

- 8.1.1. Stoffen van ADR klassen die niet genoemd zijn in voorschrift 8.1.3 mogen binnen de inrichting niet worden opgeslagen. In de gehele inrichting mag niet meer dan 1000 kg stoffen van de ADR klasse 5.2 worden opgeslagen. De opslag van ADR klassen 4.1, 4.2 en 4.3 met verpakkingsgroep I of II is niet toegestaan. De opslag van ADR klasse 6.1 verpakkingsgroep I in hal 2 is niet toegestaan.
- 8.1.2. In de gehele inrichting mag maximaal 21.416 ton aan verpakte gevaarlijke stoffen aanwezig zijn.
In de volgende ruimten mogen maximaal de volgende hoeveelheden aan verpakte gevaarlijke stoffen aanwezig zijn:

Hal	ruimte	Hoeveelheid [ton]
2 (kluizen)	-	60
3 (kast of kluis)	-	10
4	0.01	3.366
4	0.02	3.366
4	0.04	190
5	0.05	3.366
5	0.06	3.366
5	0.07	200
5 (kluizen)	0.07	20
Nabij hal 4 (kluizen)	buiten	20
Nabij hal 2 (batterijen)	buiten	500
2 (expeditie, batterijen)		10
6 (expeditie, batterijen)		10

Toelichting:

Indien op grond van andere wet- en regelgeving, zoals het bouwbesluit, minder verpakte gevaarlijke stoffen zijn toegestaan, of als er beperkingen zijn als gevolg van voorzieningen, zoals de brandblusinstallaties dan geldt die grens als maximum. Er mag echter nooit meer worden opgeslagen dan aangegeven in dit voorschrift.

- 8.1.3. In de inrichting mogen maximaal de volgende hoeveelheden verpakte gevaarlijke stoffen aanwezig zijn:

ADR Klasse	Omschrijving klasse	Maximale hoeveelheid	Ruimte-Hal
2	Gassen (uitsluitend spuitbussen en gaspatronen)	150 ton per ruimte	Ruimte 0.05 en 0.06

ADR Klasse	Omschrijving klasse	Maximale hoeveelheid	Ruimte-Hal
3	Brandbare vloeistoffen	3.366 per ruimte	Ruimte 0.01, 0.02, 0.05 en 0.06
6.1 VG I	Zeer giftige stoffen	5 ton per ruimte	Ruimte 0.01, 0.02, 0.05 en 0.06
6.1 VG II	Giftige stoffen	50 ton per ruimte	Ruimte 0.01, 0.02, 0.05 en 0.06
6.1 VG III	Giftige stoffen	3.366 ton per ruimte	Ruimte 0.01, 0.02, 0.05 en 0.06
8	Bijtende stoffen	3.366 ton per ruimte	Ruimte 0.01, 0.02, 0.05 en 0.06
9	Milieugevaarlijke stoffen	3.366 ton per ruimte	Ruimte 0.01, 0.02, 0.05 en 0.06
3, 6.1, 8 en 9 en CMR stoffen	Divers	190 ton	Ruimte 0.04
2, 3, 6.1, 8 en 9 en CMR stoffen	Diverse	200 ton	Ruimte 0.07
3, 6.1 VG II of III, 8 en 9 en CMR stoffen	Diverse	10 ton per kluis	PGS 15 kluis in hal 2
6.1 VG 1	Zeer giftige stoffen	1 ton	PGS15 kluis in hal 2
6.1 VG III, 8 en 9	Diverse	10 ton	PGS15 kast of kluis in hal 3
2	Gassen (uitsluitend spuitbussen en gaspatronen)	10 ton per kluis	PGS 15 kluis (buiten)
4.1 VG III	Brandbare vaste stoffen	10 ton per kluis	PGS 15 kluis (buiten of in ruimte 0.07)
4.2 VG III	Voor zelfontbranding vatbare stoffen	10 ton per kluis	PGS 15 kluis (buiten of in ruimte 0.07)
4.3 VG III	Stoffen die in contact met water brandbare gassen ontwikkelen	10 ton per kluis	PGS 15 kluis (buiten of in ruimte 0.07)
5.1	Oxiderende stoffen	10 ton per kluis	PGS 15 kluis (buiten)
5.2	Organische peroxiden	1 ton	PGS 15 kluis (buiten)

ADR Klasse	Omschrijving klasse	Maximale hoeveelheid	Ruimte-Hal
-	CMR stoffen	3.366 ton per ruimte	Ruimte 0.01, 0.02, 0.05 en 0.06
ADR 9 (lithium-ion batterijen)		500 ton	Buiten
ADR 9 (lithium-ion batterijen) cross dock		10 per hal	expeditieruimte hal 2 en hal 6

- 8.1.4. Het gemiddelde stikstof-, zwavel- en chloorgehalte van de opgeslagen gevaarlijke stoffen mag elk niet groter zijn dan 10%.
- 8.1.5. Het gemiddelde stikstof-, zwavel- en chloorgehalte van de opgeslagen gevaarlijke stoffen in verpakking mag in ruimte 0.06 van hal 5, in afwijking van voorschrift 8.1.4 elk niet groter zijn dan 9%.
- 8.1.6. Binnen de inrichting dient een stikstoffenboekhouding aanwezig te zijn. Deze stikstoffenboekhouding bevat tenminste de volgende onderdelen:
- De opgeslagen stof of mengsel
 - De hoeveelheid van de opgeslagen stof of mengsel (gewicht)
 - De aanwezige hoeveelheid stikstof, zwavel en chloor per stof of mengsel (gewicht)
 - De totale hoeveelheid van stoffen die bij de brand betrokken kunnen raken.
 - De totaal aanwezige hoeveelheid stikstof, zwavel chloor (gewicht en procent)

In de berekening worden uitsluitend die stoffen meegenomen die bij de brand betrokken kunnen raken, zoals aangegeven in de Handleiding Risicoberekeningen BEVI, module C, hoofdstuk 8. Een andere rekenmethodiek en een andere samenstelling van de stikstofboekhouding is toegestaan indien deze vooraf ter goedkeuring is voorgelegd aan het bevoegd gezag.

Toelichting:

Uitgangspunt voor het berekenen van het gemiddelde stikstofgehalte van de opslagen gevaarlijke stoffen is de methode als weergegeven in de Handleiding Risicoberekeningen module C, hoofdstuk 8, opgesteld door het RIVM.

- 8.1.7. Er mag geen opslag van gevaarlijke stoffen in verpakking in vervoerseenheden plaatsvinden.

Toelichting:

Gevaarlijke stoffen in verpakking in overslag (geadresseerd aan derden) in vervoerseenheden is wel toegestaan.

8.2. Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, kernvoorschriften

- 8.2.1. De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen die vallen onder de ADR-categorieën en CMR stoffen, zoals genoemd in de richtlijn PGS 15:2016, moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en moet voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 3 van voornoemde richtlijn, met uitzondering van de voorschriften 3.4.4, 3.8, 3.15, 3.19.2 tot en met 3.19.4.

- 8.2.2. Binnen de inrichting dient een register of journaal aanwezig te zijn waarin de opgeslagen gevaarlijke stoffen worden bijgehouden. Dit register moet voldoen aan de eisen uit paragraaf 3.15 van de PGS15:2016, tenzij het Besluit risico's zware ongevallen 2015 andere eisen stelt aan een register of journaal.

Toelichting:

Er hoeft geen afzonderlijk register of journaal aanwezig te zijn indien een register of journaal overeenkomstig het Besluit risico's zware ongevallen verplicht is gesteld. In dat geval gelden de eisen conform dit Besluit. Indien het Besluit verwijst naar een Europese richtlijn, dan gelden de eisen van deze Europese richtlijn.

- 8.2.3. De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen die vallen onder de ADR-klassen 4.1, 4.2 en 4.3 zoals genoemd in de richtlijn PGS 15:2016 moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en moet aan de paragrafen 8.1 tot en met 8.5 van PGS 15:2016 voldoen.
- 8.2.4. Stoffen van de ADR klassen 4.1 en 4.2 mogen niet worden opgeslagen met andere (gevaarlijke) stoffen.
Stoffen van ADR klassen 5.1 en 5.2 mogen niet worden opgeslagen met andere (gevaarlijke) stoffen.

8.3. Opslag verpakte gevaarlijke stoffen groter dan 10.000 kg

- 8.3.1. De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen die vallen onder de ADR-categorieën en CMR stoffen zoals genoemd in de richtlijn PGS 15:2016 moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en moet voldoen aan het gestelde in de paragrafen 4.1 tot en met 4.9, met uitzondering van voorschrift 4.1.1, van voornoemde richtlijn PGS 15:2016.
- 8.3.2. In afwijking van voorschrift 4.5.2 van de PGS 15:2016 mag worden afgeweken van de maximale vakgrootte van 300 m², mits dit in het door het bevoegde gezag goedgekeurde uitgangspuntendocument (UPD), zoals voorgeschreven in hoofdstuk 4 van de PGS 15:2016, is meegenomen.

Toelichting:

Voorschrift 4.5.2 geeft aan dat gevaarlijke stoffen moeten worden opgeslagen in vakken met een maximale grootte van 300 m². In dit specifieke geval wordt de vakgrootte bepaald in het UPD.

Dit UPD moet ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden voorgelegd.

Aangezien een ruimtevullend blussysteem wordt toegepast kan, mits dit blussysteem daartoe over voldoende bluscapaciteit beschikt, een groter vak worden gerealiseerd.

- 8.3.3. De binnen de inrichting aanwezige spuitbussen of gaspatronen dienen te worden opgeslagen overeenkomstig voorschrift 7.1.1, paragraaf 7.3 en voorschrift 7.5.2 van PGS 15:2016.
- 8.3.4. Spuitbussen en gaspatronen opgeslagen in ruimte 0.05 of 0.06 van hal 5 moeten gescheiden worden opgeslagen van andere gevaarlijke stoffen. Dit moet worden verwezenlijkt door een afscheiding van gaas van voldoende sterkte bestaande uit staaldraad met een vrije opening van maximaal 5 cm. De vloeroppervlakte van de afgescheiden opslag van spuitbussen en gaspatronen mag niet groter zijn dan 334,21 m² in ruimte 0.05 en 304,34 m² in ruimte 0.06 van hal 5.

Toelichting:

Voorbeeld van gaas is harmonicagaas van ten minste 2,9 mm dikte.

- 8.3.5. In een opslagplaats voor verpakte gevaarlijke stoffen met beschermingsniveau 1 mogen aanverwante stoffen worden opgeslagen mits wordt voldaan aan voorschrift 4.3.1 van PGS 15:2016.
- 8.3.6. Stoffen die behoren tot de klasse 6.1 VG I ADR mogen niet hoger dan 1,8 meter worden opgeslagen.

Toelichting:

Hiermee wordt de risicobijdrage van onverbrande toxische stoffen bij brand beperkt.

8.4. Aanvullende voorschriften opslag van gevaarlijke stoffen, hal 2

- 8.4.1. De deuren van de PGS15 units in hal 2 moeten zelfsluitend zijn uitgevoerd en er mogen uitsluitend in geopende stand zijn vastgezet indien een voorziening is aangebracht die in geval van brand de deur automatisch sluit. Indien geen deskundig personeel in hal 2 aanwezig is moet de deur te allen tijde gesloten zijn.

Toelichting:

De deuren dienen bij een brandmelding automatisch te sluiten en mogen niet op een andere wijze worden geblokkeerd.

- 8.4.2. In afwijking van voorschrift 3.2.4 van de PGS15 (opslag van gevaarlijke stoffen in verpakking, versie 1.0, september 2016) mag per PGS15 unit in hal 2 maximaal 10 ton aan gevaarlijke stoffen of CMR-stoffen worden opgeslagen, indien de betreffende units zijn voorzien van branddetectie in de opslagvoorziening aangesloten op een brandmeldinstallatie die voldoet aan NEN2535 met doormelding naar een 24-uurs bezette post en de PGS15 unit is voorzien van zelfsluitende deuren.
- 8.4.3. De (tijdelijke) opslag van verpakte gevaarlijke stoffen en CMR stoffen in hal 2 is alleen toegestaan indien uit het (aangepaste) uitgangspuntendocument van de brandbeveiligingsinstallatie van hal 2 blijkt dat de installatie geschikt is voor de (tijdelijke) opslag van gevaarlijke stoffen en CMR stoffen én het uitgangspuntendocument positief is beoordeeld door een inspectie-instelling. De inspectie-instelling moet voor het uitvoeren van beoordelingen en inspecties van brandbeveiligingsinstallaties geaccrediteerd zijn door de Stichting Raad voor Accreditatie conform NEN-EN-ISO/IEC 1702 als type A inspectie-instelling. Het uitgangspuntendocument en de beoordeling dienen ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

Toelichting:

De opslag van gevaarlijke stoffen buiten de pgs15 kluizen is niet aangevraagd, niet vergund en dus ook niet toegestaan. Het UDP dient tenminste te worden aangepast m.b.t. de branddetectie in de PGS15 kluizen en de doormelding naar een meldpost.

- 8.4.4. Stoffen die behoren tot de ADR klasse 6.1, verpakkingsgroep I mogen niet in combinatie met andere stoffen worden opgeslagen. In hal 2 mag van ADR klasse 6.1 verpakkingsgroep I maximaal 1000 kg worden opgeslagen en mag slechts in 1 kluis worden opgeslagen.

8.5. Aanvullende voorschriften opslag in hal 4 en 5

- 8.5.1. In tegenstelling tot het gestelde in voorschrift 4.3.1 van de PGS 15:2016 is de opslag van koopmansgoederen in combinatie met gevaarlijke stoffen in de ruimten 0.01, 0.02, 0.05 en 0.06 niet toegestaan.

Toelichting:

Het is wel toegestaan om in de ruimten 0.01, 0.02, 0.05 en/of 0.06 uitsluitend koopmansgoederen op te slaan. Combinatie van gevaarlijke stoffen en aanverwante stoffen is wel toegestaan.

- 8.5.2. Indien in hal 4 of 5 andere stoffen worden opgeslagen die niet zijn aangemerkt als gevaarlijke of CMR stof dienen deze stoffen te worden behandeld als gevaarlijke stoffen. Dit voorschrift geldt niet voor een ruimte in hal 4 of 5 indien daar uitsluitend koopmansgoederen zijn opgeslagen.

Toelichting:

Indien bodembedreigende stoffen, zoals oliën en smeermiddelen of vloeistoffen, worden opgeslagen dienen deze stoffen meegenomen te worden voor de berekening van de bluswater/schuim en productopvang, of vuurbelastingberekeningen in het kader van de bouwregelgeving. Bij een calamiteit is het namelijk niet mogelijk om onderscheid te maken tussen een gevaarlijke en een niet-gevaarlijke stof.

- 8.5.3. Het stallen en opladen van heftrucks in hal 4 en 5 is toegestaan onder de volgende voorwaarden:

- de heftrucks moeten voldoen aan de ATEX-richtlijn of de heftrucks dienen te worden gestald in een apart vak. De afstand tot opgeslagen goederen moet ten minste 3,5 meter bedragen;
- de ruimte waarin de heftrucks worden opgeladen moet voldoende zijn geventileerd.

- 8.5.4. In afwijking van voorschrift 3.2.4 van de PGS15:2016 mag in elk van de opslagkluisen in ruimte 0.07 van hal 5 tot 10.000 kg gevaarlijke stoffen worden opgeslagen, mits deze zijn voorzien van detectie die is aangesloten op een gecertificeerde brandmeldinstallatie overeenkomstig NEN 2535 met doormelding naar een 24-uurs bezette post.

- 8.5.5. Voorschrift 3.2.8 uit de PGS15:2016 is niet van toepassing op de in de ruimte 0.04 van hal 4 aanwezige lichtstraten die zijn vervaardigd van dubbelpolycarbonaat in aluminium draagprofielen, tenzij deze de goede werking van het brandbeveiligingssysteem beïnvloeden en uit het (door ons goed te keuren) uitgangspuntendocument als bedoeld in voorschrift 4.8.7 van de PGS15:2016 volgt dat deze niet zijn toegestaan.

- 8.5.6. Tot 16 november 2022 mag in afwijking van voorschrift 4.8.5 en voorschrift 4.8.6 van de PGS 15:2016 (en voorschrift 8.3.1 behorende bij deze vergunning) worden volstaan met een inspectierapport op afgeleide doelstelling conform het bouwbesluit 2012.

Toelichting:

Dit betekent dat het CCV-Inspectie-schema op afgeleide doelstelling in plaats van het CCV-Inspectieschema brandbeveiliging PGS mag worden gehanteerd, bij de inspectie. Voor het overige moet wel aan de genoemde voorschriften worden voldaan. Na 16 november 2022 moet geheel worden voldaan aan voorschrift 4.8.6.

8.6. Tijdelijke opslag in hal 4 en 5

- 8.6.1. De tijdelijke opslag van gevaarlijke stoffen in verpakking en CMR-stoffen in verpakking, stoffen die binnen 48 uur de inrichting verlaten en aan derden zijn geadresseerd, mag in hal 4 of 5 plaatsvinden in één- of meerdere laad- en losgedeelten in ruimte 0.04 van hal 4 of ruimte 0.07 van hal 5. Het overslag- of laad en losgedeelte moet op duidelijke wijze zijn gemarkeerd en tenminste 2 meter verwijderd van andere goederen opslag.

Toelichting:

In ruimte 0.04 en 0.07 kunnen respectievelijk 6 en 8 overslag- en/of laad- en losgedeeltes(vakken) van elk 25 ton worden opgericht, of 3 en 4 gedeeltes van elk 50 ton, echter dan wel gescheiden door een goot/goten voor productopvang. De aanvraag voorziet in losse opslagcontainers voor de opslag van gevaarlijke stoffen. Hierin mag uiteraard ook tijdelijke opslag plaatsvinden. De opslagcontainers moeten voldoen aan de voorschriften voor gevaarlijke stoffen opslag kleiner dan 10 ton.

- 8.6.2. In het overslag- of laad- en losgedeelte van hal 4 of 5 mag per vak ten hoogste 25.000 kg gevaarlijke stoffen aanwezig zijn. Indien niet-gevaarlijke stoffen worden opgeslagen bij deze gevaarlijke stoffen geldt het maximum van 25.000 kg voor de totale opgeslagen hoeveelheid. Niet-gevaarlijke stoffen worden in dat geval beoordeeld en geteld als zijnde gevaarlijke stoffen. Gevaarlijke stoffen van verpakkingsgroep I mogen alleen in dit overslag- of laad- en losgedeelte worden neergezet ten behoeve van direct transport van vervoerseenheid naar hal 4 of hal 5 of andersom.

Toelichting:

De aanwezigheid van gevaarlijke stoffen van verpakkingsgroep I moet zo kort mogelijk zijn en het neerzetten is alleen bedoeld voor het verwisselen van intern vervoersmiddel (palletwagen, heftruck e.d.).

- 8.6.3. De afstand van 2 meter mag in ruimte 0.04 van hal 4 en ruimte 0.07 van hal 5 worden verkleind indien de afzonderlijke vakken worden gescheiden door een goot voor productopvang. In het overslag- of laad- en losgedeelte dat hierdoor ontstaat mag ten hoogste 50.000 kg gevaarlijke stoffen worden opgeslagen. Tijdelijke opslag van gevaarlijke stoffen mag alleen plaatsvinden in hal 4 of 5 of in een daartoe geschikte opslagplaats die voldoet aan de voorschriften uit dit hoofdstuk voor de opslag van maximaal 10.000 kg. In een opslagcontainer mag nooit meer dan 10.000 kg overslag of opslag plaatsvinden.
- 8.6.4. Nabij het overslag- of laad- en losgedeelte moet voldoende absorptiemiddel aanwezig zijn.

8.7. Opslag van gevaarlijke stoffen klasse 5.2 (organische peroxiden)

- 8.7.1. Opslag van gevaarlijke stoffen behorend tot de klasse 5.2 is alleen toegestaan als deze zijn aangeduid met UN-nummer 3103 tot en met UN-nummer 3110 en die zijn verpakt als limited quantities (LQ).

Toelichting:

Slechts een beperkt deel van de gevaarlijke stoffen die behoren tot de klasse 5.2 mogen worden opgeslagen. Dit betreft de type C t/m F zonder temperatuurbeheersing. Voor de overige stoffen behorend tot deze klasse zijn

geen geschikte voorzieningen binnen de inrichting aanwezig. Voorschrift 8.1.3 geeft eveneens beperkingen (tot maximaal 1000 kg).

- 8.7.2. De opslag van gevaarlijke stoffen van de klasse ADR 5.2 dient naast de overige voorschriften in dit hoofdstuk eveneens te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 9.1.1, 9.1.2, 9.2.2 en 9.2.3 van de richtlijn PGS15:2016.

9. Opslag lithium-ion batterijen

9.1. Algemeen

- 9.1.1. De opstelling van Lithium-ion batterijen vindt tot een maximum van 500 ton plaats op de in Bijlage 2b behorende bij de aanvraag (Bijl_2b_v2_2015002_M01_terrein_totaal) gewaarmerkte plaats.
- 9.1.2. De kisten, die fungeren als verpakking voor de lithium-ion batterijen, worden binnen de inrichting niet geopend. Deze batterijen mogen niet opgeladen worden.
- 9.1.3. De kisten met lithium-ion batterijen dienen tegen invallend hemelwater, direct zonlicht of een andere warmtebron te worden beschermd.

9.2. Voorzieningen/maatregelen

- 9.2.1. Er moet een quarantainebak aanwezig zijn, waarin een lithium-ion batterij geplaatst kan worden, zodat deze gevuld kan worden met water.
- 9.2.2. Er dient op een geschikte wijze detectie (stationair of mobiel/organisatorisch) plaats te vinden waarmee in een vroeg stadium, opwarming van de accu's kan worden gedetecteerd, gesignaleerd en gealarmeerd.
- 9.2.3. Een procedure dient opgesteld te worden voor de interne organisatie die adequaat en veilig weet te handelen bij signalering van opwarming van een accu.
- 9.2.4. Accu's dienen tijdens bedrijfstijden eenvoudig door de eigen organisatie uit de opslag/trailer gehaald te kunnen worden met een heftruck of andere voorziening. Buiten bedrijfstijden dient binnen korte tijd na melding door brandweer iemand ter plaatse te zijn die eveneens op eenvoudige wijze een accu uit de opslag/trailer kan nemen.
- 9.2.5. Er dient een voorziening aanwezig te zijn om een accu uit de opslag locatie op een veilige en gezonde wijze in de quarantainebak te kunnen plaatsen.
- 9.2.6. Er mogen maximaal 3 trailers direct tegen elkaar gestald te worden (kop-kont) in verband met de bereikbaarheid bij repressief optreden aan beide zijden van de trailers.
Om de 3 trailers dient een vrije ruimte van 3,5 meter aangehouden te worden.
- 9.2.7. Er dient ten minste 10 meter vrij gehouden te worden tussen de opslag van accu's naar de perceelgrens, buitenopslag, gestalde vrachtwagens en/of trailers en gebouwen.
- 9.2.8. De opslag van accu's dient via 2 onafhankelijke wegen vanuit 2 verschillende windrichtingen bereikbaar te zijn voor repressief optreden.

10. Geluid

10.1. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

- 10.1.1. Het meten en berekenen van de geluidniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', van 1999.
- 10.1.2. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of plaatsvindende activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag ter plaatse van de in onderstaande tabel 1 genoemde beoordelingspunten op een hoogte van 5 meter boven het plaatselijk maaiveld niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden.

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

Beoordelingspunten	Rijksdrlehoeks-coördinaten (x;y)	$L_{Ar,LT}$ in dB(A)		
		Dag 07.00 – 19.00 u	Avond 19.00 – 23.00 u	Nacht 23.00 – 07.00 u
301	129520 ; 401035	52	50	46
302	129874 ; 400976	49	49	44
303	129960 ; 401055	45	45	40
304	129935 ; 401237	48	48	42
305	129862 ; 401362	48	48	42
306	129342 ; 401226	44	44	40
307	129553 ; 401428	45	45	40

Het in dit voorschrift opgenomen langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) betreft het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) veroorzaakt door de gehele inrichting inclusief de wijzigingen dan wel veranderingen van de inrichting, waarvoor deze vergunning is aangevraagd en wordt verleend.

De ligging van de beoordelingspunten staat aangegeven op figuur 2.1 van bijlage 2 van het akoestisch rapport van Peutz met rapportnummer FB 19203-1-RA d.d. 23 maart 2018.

PROCEDURELE OVERWEGINGEN

Omgevingsvergunning op aanvraag

Gegevens aanvrager

Op 23 december 2019 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wabo ontvangen. Het betreft een verzoek van Versteijnen Logistics Group B.V. (hierna: Versteijnen) gevestigd aan de Zeusstraat 3, 5048 CA te Tilburg, kadastrale ligging gemeente Tilburg, sectie F, perceelnummers F4789, F4988, F5197, F5929, F5930 en F6859.

Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: een nieuwe de gehele inrichting omvattende revisievergunning voor het transport en opslag van gevaarlijke stoffen en koopmansgoederen. De wijzigingen die worden aangevraagd ten opzichte van de reeds vergunde situatie zijn:

- Uitbreiding met de opslag van Li-ion batterijen;
- Verplaatsen van PGS15 opslagkasten op het buitenterrein;
- Het plaatsen van een noodstroomaggregaat in hal 3;
- Het uitvoeren van ompakactiviteiten van/met niet-ADR stoffen.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- Bouw;
- Milieu.

De vergunning heeft betrekking op een inrichting die valt onder categorie 1, eerste lid onder a van onderdeel B (inrichting waarop het Besluit risico's zware ongevallen 2015 (Brzo 2015) van toepassing is) van bijlage I bij het Besluit omgevingsrecht (Bor). De inrichting is daarom vergunningplichtig.

Omdat de inrichting onder de werkingssfeer van het Brzo 2015 valt, wordt deze aangemerkt als een Bevi-inrichting op grond van artikel 2, lid 1 van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) en zijn de bepalingen van het Bevi op de inrichting van toepassing.

Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- Aanvraagformulier OLO 4736313 d.d. 23 december 2019;
- Aanvraagformulier OLO 5136597 d.d.1 mei 2020 (bouw PGS15 kasten)
- Bijlagen ontvangen 23 december 2019:
 - 4736313_1571996269497_bijl_2a-tek-Versteijnen-omgeving.pdf
 - 4736313_1571996269607_bijl_2d-RBP-kaart-Versteijnen2015.pdf
 - 4736313_1571996269796_bijl_3_Structuur_VLG-.pdf
 - 4736313_1571996269806_bijl_4--QRA-v1-2-Bijl--1.pdf
 - 4736313_1571996269827_bijl_4--QRA-v1-2-Bijl--2.pdf
 - 4736313_1571996269886_bijl_4--QRA-v1-2-Bijl--3.pdf
 - 4736313_1571996269908_bijl_4--QRA-v1-2-versteijnen-PGS15.pdf
 - 4736313_1571996269975_bijl_5--kennisgeving_BRZO_2015.pdf
 - 4736313_1571996270004_bijl_6a_Programma_van_eisen_hal_1_-1992_aanvulling.pdf
 - 4736313_1571996270025_bijl_6b_PvE_hal_2.pdf
 - 4736313_1571996270123_bijl_6c_Aanvulling_programma_van_eisen_hal_3_na_oplevering_tussenvloer_24-10--2016.pdf

- 4736313_1571996270141_bijl_6c_PvE_hal_3.pdf
- 4736313_1571996270153_bijl_6d_UPD_hal_4.pdf
- 4736313_1571996270184_bijl_6e_UPD_hal_5_en_6.pdf
- 4736313_1571996270219_bijl_7--FB-19203-1-RA--def.pdf
- 4736313_1571996270316_Bijl_10_grond_en_hulpstoffen.pdf
- 4736313_1577105783259_Bijl_12a_Actualisatie_bodemonderzoek_Versteijnen-.pdf
- 4736313_1577105783287_Bijl_12b_Bodemonderzoek_wasplaats_-en_tankplaats.pdf
- 4736313_1577105783352_Bijl_12c_Bodemonderzoek_hal_4.pdf
- Aanvullingen ontvangen d.d. 24 april 2020:
 - 4736313_1587735918480_Bijl_2b_v2_2015002_M01_terrein_totaal.pdf
 - 4736313_1587735918494_Bijl_2c_v2_2015002_A01c_P.pdf
 - 4736313_1587735918527_Bijl_2e_tekening_hal_2_kantoor_X07-741.tif
 - 4736313_1587735918533_Bijl_2f_tekening_hal_2_X07743.tif
 - 4736313_1587735918704_Bijl_13_EED_Rapportage.pdf
 - 4736313_1587735918565_Bijl_2h_tekening_entresol_hal_3_16--0328-4-D_-_Versteijnen_-_Vloer_layout.pdf
 - 4736313_1587735918578_Bijl_6f_Toevoeging_PVE_hal_2_02125--05-aan-01v0.1-.pdf
 - 4736313_1587735918585_Bijl_8_v2_Luchtkwaliteit_R20200113--1_aangepast.pdf
 - 4736313_1587735918667_Bijl_9_v2_Aerius_berekening_situatie_2020.pdf
 - 4736313_1587735918688_Bijl_10_v2_grond_en_hulpstoffen.pdf
 - 4736313_1587736001690_Bijl_2g_tekening_hal_3_1999-0307-0-1-01.TIF
- Aanvullingen ontvangen d.d. 31 juli 2020:
 - 4736313_1596196099070_Bijl_0_Inhoudsopgave_vergunning_20-0731.pdf
 - 4736313_1596196099119_Bijl_14_notitie_QRA_opslag_spuitsbussen_24-6-2020-.pdf
 - 4736313_1596196099128_Bijl_15a_PGS_kast_1.pdf
 - 4736313_1596196099140_Bijl_15b_PGS_kast_2.pdf
- Aanvullingen ontvangen d.d. 4 december 2020:
 - 4736313_1607081430569_Bijl_1_Toelichting_aanvraag_versie_4.pdf

Huidige vergunningssituatie

Voor de inrichting zijn eerder de volgende vergunningen verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

SOORT VERGUNNING	DATUM	KENMERK	ONDERWERP
Oprichtingsvergunning Wet milieubeheer*	1 september 2010	201000035	Oprichten van de inrichting voor de opslag en transport van koopmansgoederen en gevaarlijke stoffen.
Melding art 8.19 Wet milieubeheer**	7 oktober 2010	201000041	Verkleinen van de opslag van gevaarlijke stoffen Hal 4 (Ruimte 0.03 en deels ruimte 0.04).
Veranderingsvergunning Wabo	8 november 2011	Z- HZ_WABO- 2011-01024	Vergroten en wijzigen van de totale opslagcapaciteit gevaarlijke stoffen Hal 4.

SOORT VERGUNNING	DATUM	KENMERK	ONDERWERP
Gedeeltelijke intrekking Wabo	8 november 2011	Z-HZ_WABO-2011-01024	Intrekken oprichten en in werking hebben van ruimte 0.03 in Hal 4 voor de opslag van gevaarlijke stoffen.
Milieuneutrale verandering Wabo	23 januari 2014	Z-HZ_WABO-2013-00198	Tijdelijke opslag van maximaal 10 ton gevaarlijke stoffen in Hal 1.
Milieuneutrale verandering Wabo	18 augustus 2016	00.370.631 / 16070765	Het opslaan van ADR-klasse 2 (spuitbussen) in de bestaande PGS15 buitenkluizen en het opslaan en afleveren van AdBlue bij de tankplaats.
Milieuneutrale verandering Wabo	9 maart 2017	00.460.789 / 17013218	Het plaatsen van PGS15 kluizen (elk max 10 ton) en het toepassen van crossdocking met gevaarlijke stoffen in Hal 2.
Veranderingsvergunning Wabo (activiteit bouw)	14 maart 2017	00.461.955/ 16120360	Het plaatsen van een entresolvloer in Hal 3.
Milieuneutrale verandering Wabo (bouw, milieu)	10 oktober 2017	17031903	Het vervangen van sprinkler door schuimblusinstallatie in expeditieruimte Hal 4.
Veranderingsvergunning Wabo (bouw, milieu)	23 augustus 2018	17110984	Uitbreiden van stellingen in hal 4 en aanpassing voorschriften PGS15:2016.
Ambtshalve aanpassing	18 december 2018	18051712 (T8)	Voorschriften energiebesparing
Veranderingsvergunning Wabo (bouw, milieu)	19 december 2018	17111340/ OMWB 739314	Nieuwe opslaghal 5 en 6 voor opslag gevaarlijke stoffen en koopmansgoederen.
Veranderingsvergunning (activiteit bouw)	8 oktober 2020	20081007	Plaatsen stellingen in hal 5 en 6

De hierboven genoemde vergunning waar een * bij staat, is volgens de Invoeringswet Wabo gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor onbepaalde tijd.

** Door het besluit tot gedeeltelijke intrekking van 8 november 2011 heeft de melding 8.19 Wet milieubeheer van 7 oktober 2010 geen betekenis meer.

Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3 eerste lid van het Bor. Het betreft een inrichting waarop het Brzo 2015 van toepassing is.

De aanvraag heeft betrekking op een inrichting die valt onder categorie 1, onder a (inrichtingen waarop het Brzo2015 van toepassing is) van onderdeel B van bijlage I bij het Besluit omgevingsrecht (Bor), alsmede onder categorie 4.4, onder j (een opslagvoorziening voor verpakte gevaarlijke stoffen met een opslagcapaciteit van meer

dan 10.000 kg) van onderdeel C van bijlage 1 van het Bor. De inrichting is daarom vergunningplichtig. Het betreft een inrichting type C onder het Activiteitenbesluit.

Volledigheid aanvraag en opschorting procedure

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 17 februari 2020 in de gelegenheid gesteld de aanvraag aan te vullen. Wij hebben deze aanvullende gegevens ontvangen op 24 april 2020.

Naar aanleiding van deze aanvullende gegevens hebben wij op 18 juli 2020 opnieuw verzocht om aanvullende gegevens. Op 31 juli 2020 hebben wij aanvullende gegevens ontvangen. Op 4 december 2020 hebben wij een aanpassing van de aanvraag ontvangen. Deze aanpassing betreft een wijziging met betrekking tot het opslaan van kleine hoeveelheden gevaarlijke stoffen in hal 3. Enkel ADR 6.1, verpakkingsgroep III, ADR 8 en ADR 9 en het cross-docken van lithiumbatterijen in hal 2 en hal 6.

Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag 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.

Procedure (uitgebreid) en zienswijze

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt.

Alhoewel deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet, hebben wij toch kennis gegeven van de aanvraag op www.brabant.nl.

Advies, aanwijzing door minister, verklaring van geen bedenkingen

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 6.5 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- Gemeente Tilburg;
- Veiligheidsregio Midden- en West-Brabant;
- Waterschap de Dommel
- Waterschap Brabantse Delta
- Inspectie SZW
- Inspectie Leefomgeving en Transport
- Provincie Antwerpen.

Wij hebben op 8, 29 en 30 januari en op 7 en 13 februari 2020 advies ontvangen van resp. Waterschap de Dommel, Provincie Antwerpen, Inspectie Leefomgeving en Transport, Veiligheidsregio Midden- en West-Brabant en Waterschap Brabantse Delta. Deze adviezen hadden voornamelijk betrekking op het aanvullen van de aanvraag. Deze adviezen hebben wij in ons verzoek om aanvullingen d.d. 17 februari 2020 meegenomen.

Wij hebben op 27 augustus 2020 nog een aanvullend advies ontvangen van de Veiligheidsregio Midden- en West-Brabant. Dit advies heeft betrekking op de inhoud. Wij behandelen deze adviezen in het hoofdstuk Inhoudelijke Overwegingen.

Zienswijzen op de ontwerpbeschikking

Van het ontwerp van de beschikking hebben wij de kennisgeving digitaal gepubliceerd op internet: www.brabant.nl op 18 juni 2021.

Tussen 21 juni en 2 augustus 2021 heeft het ontwerp ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

Wijzigingen ten opzichte van de ontwerpvergunning

Ten opzichte van de ontwerpvergunning zijn geen wijzigingen aangebracht.

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.

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, is aangemerkt als een inrichting waarvoor vergunningplicht (type C inrichting) geldt.

Binnen Versteijnen vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit en moet voldoen aan de volgende paragrafen uit het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Activiteitenregeling (voor zover deze activiteiten betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten):

- § 3.1.3. Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening
- § 3.3.1 Afleveren van vloeibare brandstof of gecompriemd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer of afleveren van vloeibare brandstof aan spoorvoertuigen;
- § 3.3.2 Het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen;
- § 3.4.2 Opslaan in ondergrondse opslagtanks van vloeibare brandstof, afgewerkte olie, bepaalde organische oplosmiddelen of vloeibare bodembedreigende stoffen die geen gevaarlijke stoffen of CMR stoffen zijn;
- § 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen;

Gelet op artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit moet de verandering van de inrichting worden gemeld. De aanvraag wordt ten aanzien van de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen aangemerkt als melding.

De voorschriften voor het onderdeel milieu, die in deze vergunning zijn opgenomen betreffen aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling.

Toetsing milieueffectrapportage

Er hoeft bij deze aanvraag geen milieueffectrapport (MER) te worden ingediend. De reden hiervoor is dat de in de aanvraag beschreven voorgenomen veranderingen niet zijn vermeld in de eerste kolom van onderdeel C en/of onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage (besluit m.e.r.).

Wet natuurbescherming

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

1. 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;

2. een activiteit plaatsvindt waarbij in onvoldoende mate sprake is van het beschermen van inheemse plant- en diersoorten en het bewaken van de biodiversiteit tegen invasieve uitheemse plant- en diersoorten (handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten).

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

Een toestemming/vergunning natuur haakt niet aan, wanneer al toestemming op basis van de Wnb is verkregen (vergunning en/of ontheffing op basis van de Wnb is verleend) op het tijdstip waarop de aanvraag voor een omgevingsvergunning is aangevraagd.

Verder is een vergunning Wnb niet van toepassing wanneer voor het voorgenomen project geen vergunning en ontheffing op grond van de Wnb nodig is.

De aangevraagde wijzigingen hebben geen stikstofemissie tot gevolg, met uitzondering van het incidenteel gebruik van het noodstroomaggregaat.

Uit de uitgevoerde berekeningen blijkt dat de bedrijfsactiviteiten van de gehele inrichting een stikstofdepositie tot gevolg heeft van 0,11 mol/ha/jr en derhalve meer dan 0,00 mol/ha/jr. Conform de landelijke wetgeving en ons provinciale beleid is het noodzakelijk dat Versteijnen een vergunning Wet natuurbescherming aanvraagt. Op 20 december 2019 heeft Versteijnen een aanvraag Wet natuurbescherming bij de provincie Noord-Brabant ingediend. Omdat die aanvraag eerder is ingediend dan deze Wabo-revisie-aanvraag is van aanhaken van de Wet natuurbescherming bij deze procedure geen sprake.

Tevens wijzen wij op het volgende: Versteijnen dient voor al de activiteiten te beschikken over alle benodigde toestemmingen op basis van alle van toepassing zijnde wet- en regelgeving. Voor de totale inrichting/ totaal van al de activiteiten is een toestemming in het kader van de Wet natuurbescherming nodig. Tot op heden beschikt Versteijnen daar niet over. Hiermee handelt Versteijnen in strijd met het bepaalde in de Wet natuurbescherming.

Indien Versteijnen niet tijdig over een dergelijke toestemming beschikt, kunnen en zullen wij, gezien onze beginselplicht tot handhaving, al onze bevoegdheden inzetten om voornoemde strijd met de wet op te heffen, bijvoorbeeld door middel van het opleggen van een last onder dwangsom. Nu Versteijnen al een aanvraag om een Wet natuurbeschermingswetvergunning heeft ingediend, zijn wij hier afwachtend mee.

Als laatste wijzen wij erop dat aan het verlenen van deze vergunning geen enkele betekenis kan worden gehecht met betrekking tot het al dan niet verlenen van een toestemming in het kader van de Wet natuurbescherming voor de gehele inrichting.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

A. Bouw

Het bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1 lid 1 onder a Wabo)

Aan het besluit liggen de volgende inhoudelijke overwegingen ten grondslag.

1.1. Inleiding

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

1.2. Toetsing

Bouwbesluit

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

Bouwverordening

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

Welstand

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

Bestemmingsplan

Het perceel waarop gebouwd gaat worden valt binnen het bestemmingsplan 'Bedrijventerrein Vossenbergh 2008'. Het perceel heeft volgens dit bestemmingsplan de bestemming 'Bedrijventerrein'. De aanvraag is getoetst aan de voorschriften van dit bestemmingsplan.

Hieruit is gebleken dat de ingediende aanvraag niet past binnen de voorschriften van dit bestemmingsplan. Artikel 7.2.7.b van het bestemmingsplan bepaalt dat de hoogte van overige bouwwerken, geen gebouwen zijnde in het bouwvlak niet meer dan 15 m en op het onbebouwd erf niet meer dan 2 m mag bedragen.

De kasten worden buiten het bouwvlak gebouwd met een hoogte van 3,57 en 5,07 m. Er is daarom sprake van strijd met het bestemmingsplan.

De aanvraag past vanwege de plaatsing de kasten buiten het bouwvlak en hoogte niet binnen de voorschriften van het bestemmingsplan. Daarom wordt de aanvraag, op grond van artikel 2.10 lid 2 Wabo, mede aangemerkt als een aanvraag om een vergunning voor

een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder c Wabo. De vergunning wordt in dat geval slechts geweigerd als vergunningverlening met toepassing van artikel 2.12 Wabo niet mogelijk is.

Gebleken is dat toepassing kan worden gegeven aan artikel 2.12 zodat de vergunning voor het zogenaamde 'planologisch strijdig gebruik' kan worden verleend. Voor de overwegingen verwijzen wij u naar het gestelde onder "het gebruik van gronden of bouwwerken...." in navolgende overwegingen.

1.3. Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het (ver)bouwen van een bouwwerk zijn wij van oordeel dat de gevraagde vergunning voor de activiteit het (ver)bouwen van een bouwwerk verleend kan worden. In deze beschikking zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

B. Ruimte

Het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan, regels gesteld door Rijk of Provincie of een voorbereidingsbesluit (artikel 2.1 lid 1 onder c Wabo)

1.1. Inleiding

Op grond van artikel 2.10, lid 2 Wabo moet de ingediende aanvraag voor de activiteit "het bouwen van een bouwwerk" als bedoeld in artikel 2.1 lid 1 onder a Wabo mede worden aangemerkt als een aanvraag om een vergunning voor een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 onder c omdat zij niet past binnen de voorschriften van het ter plaatse geldende bestemmingsplan. De aanvraag wordt slechts geweigerd als vergunningverlening met toepassing van artikel 2.12 Wabo niet mogelijk is. Wij hebben beoordeeld of het mogelijk is de vergunning met toepassing van artikel 2.12 Wabo te verlenen.

1.2. Toelichting

De aanvraag voor een activiteit als bedoeld in artikel 2.1 lid 1 onder c kan, op grond van artikel 2.12 lid 1 onder a sub 1^o, worden verleend als de activiteit in strijd is met het bestemmingsplan maar toepassing kan worden gegeven aan de in het bestemmingsplan opgenomen regels voor afwijking. In het bestemmingsplan kunnen namelijk voorwaarden zijn opgenomen die afwijking van het bestemmingsplan mogelijk maken. In artikel 7.3.1.d van de bestemmingsplanvoorschriften is deze mogelijkheid opgenomen.

Burgemeester en wethouders zijn bevoegd met inachtneming van de procedureregels in artikel 26.1 en de ontheffingsvoorwaarden in 7.3.2 ontheffing te verlenen van het bepaalde in 7.2.7 onder b voor de hoogte en situering van overige bouwwerken, geen gebouwen zijnde, tot een hoogte van maximaal 30 m binnen het bouwvlak en tot een hoogte van maximaal 10 m in het onbebouwd erf voor bouwwerken, geen gebouw zijnde die naar hun aard en bestemming op een onbebouwd erf toelaatbaar zijn. De aangevraagde activiteit past binnen deze regels voor afwijking omdat de hoogte 3,57 m en 5,07 m buiten het bouwvlak bedraagt.

De gemeente Tilburg heeft ons, gelet op de omliggende bebouwingen met in achtneming van artikel 7.3.2, hierover positief geadviseerd. Wij zijn daarbij van oordeel dat het gebruik maken van deze mogelijkheid ook niet tot onevenredige aantasting van de belangen van omwonenden en/of omliggende inrichtingen zal leiden.

1.3. Conclusie

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

C. Milieu

1. Inrichting

1.1. Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het actualiseren van de huidige vergunningen evenals het veranderen of veranderen van de werking van de inrichting als bedoeld artikel 2.1, lid 1, onder e juncto artikel 2.6 Wabo (milieu; revisie), waardoor één overzichtelijke, actuele revisievergunning ontstaat.

1.2. Toetsing oprichten, veranderen of revisie

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

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

Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden. 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.

1.3. Aangevraagde veranderingen

Versteijnen Logistics Group B.V. (hierna Versteijnen) heeft een vergunning voor een inrichting voor de opslag en transport van koopmansgoederen en gevaarlijke stoffen aan de Zeusstraat 3 te Tilburg.

De opslag van gevaarlijke stoffen vindt plaats in Hal 4 en Hal 5 (PGS15 opslagen groter dan 10 ton), twee opslagkluisen (PGS15-units) van elk maximaal 10 ton op het buitenterrein en maximaal 6 opslagkluisen van elk maximaal 10 ton in hal 2.

De opslag van koopmansgoederen vindt plaats in Hal 2, hal 3 en hal 6. Hal 1 is recentelijk vervangen door hal 5 en hal 6.

Versteijnen verzoekt middels de ingediende aanvraag om een omgevingsvergunning op grond van artikel 2.1 lid 1 onder a en e, voor het veranderen van de inrichting voor/met de volgende activiteiten:

- Opslag van Li-ion batterijen;
- Cross-dock van Li-ion batterijen in hal 2 en hal 6 maximaal 10 ton;
- Verplaatsen van PGS15 opslagkasten op het buitenterrein;
- Het plaatsen van een noodstroomaggregaat in hal 3;
- Het uitvoeren van ompakactiviteiten van/met niet-ADR stoffen;
- Het opslaan van maximaal 10 ton gevaarlijke stoffen in hal 3.

2. Beste beschikbare technieken

2.1. Toetsingskader

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning 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 opstellen van de omgevingsvergunning milieu moet rekening worden gehouden met de BBT-conclusies. De Europese Commissie stelt de BBT-conclusies op en maakt deze bekend in het Publicatieblad van de Europese Unie.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over beste beschikbare technieken, vastgesteld overeenkomstig artikel 13 lid 5 en 7 van de Richtlijn industriële emissies (Rie).

Als op een activiteit of op een type productieproces binnen de inrichting waarvoor een vergunning is aangevraagd, 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 de BBT zelf vast stellen. Hierbij houdt het bevoegd gezag in ieder geval rekening met:

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van stoffen die minder gevaarlijk zijn dan stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de EG-verordening(nr. 1272/2008) indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;
- vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;
- de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
- de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;
- de data waarop de installaties in de inrichting in gebruik zijn of worden genomen;
- de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;
- het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie;
- de noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;
- de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

De op één van deze criteria vastgestelde BBT moet een milieubeschermingsniveau garanderen dat tenminste gelijkwaardig is aan het niveau in de BBT-conclusies.

2.2. Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Binnen de inrichting worden geen van de activiteiten uit bijlage 1 van de Richtlijn industriële emissies (RIE) uitgevoerd.

Op grond van artikel 9.2 van de Mor moet voor het bepalen van BBT binnen de inrichting aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT.

Bij het bepalen van de BBT hebben wij rekening gehouden met de volgende informatie-documenten over BBT, zoals aangewezen in de bijlage van de Mor:

- NRB 2012: Nederlandse richtlijn bodembescherming, maart 2012;
- PGS 9: Cryogene gassen: opslag van 0,125m³-100m³, april 2014;
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, september 2016;

- PGS 30: Vloeibare brandstoffen-bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties, december 2011.

Verder hebben wij bij het bepalen van de BBT rekening gehouden met de volgende specifieke wet- en regelgeving:

- Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling;
- het Landelijk afvalbeheerplan 2017-2029 (LAP) (afvalstoffen, artikel 2.14 Wabo);
- Wet geluidhinder en de daarop gebaseerde "Handreiking Industrielawaai en Wm-vergunningverlening" (geluid).

2.3. Conclusies BBT

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan BBT. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

3. Afvalstoffen

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 LAP3, is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. In Nederland is een separaat afvalpreventie-programma 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 het bevoegd gezag voorschriften in omgevingsvergunningen opnemen om invulling te geven aan dit aspect.

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

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

Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalstoffen:

- Gevaarlijke afvalstoffen
- Hout
- Karton en papier
- Metaal
- Plastic c.q. kunststof folie
- Restafval

Gezien de aard van het bedrijf alsmede de aard van en hoeveelheid vrijkomende afvalstoffen concluderen wij dat preventie niet relevant is. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

3.2. Afvalscheiding

In deel B3 van het LAP3 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 LAP3 (paragraaf B.3.5.2) een tabel opgenomen waarin een indicatie wordt gegeven wanneer het redelijk is afvalscheiding te vergen.

In het LAP3 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:

- Gevaarlijke afvalstoffen
- Papier en karton
- Kunststoffen
- Plastic c.q. kunststof folie
- Metalen
- Hout

alsmede een mogelijk incidenteel vrijkomende afvalstroom, te weten:

- Elektrische en elektronische apparatuur

Afvalstoffen die gescheiden vrijkomen, moeten ook gescheiden worden gehouden. Zo moeten ten minste de hierboven genoemde afvalstromen altijd gescheiden worden en gescheiden worden gehouden.

4. Afvalwater en waterbesparing

4.1. Toetsingskader

Binnen de inrichting is er sprake van lozingen waarvoor afdeling 2.1 over de zorgplichtbepaling en afdeling 2.2 over lozingen van het Activiteitenbesluit rechtstreeks gelden. Het betreft de volgende activiteiten:

- Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- Paragraaf 3.3.1 Afleveren van vloeibare brandstof of gecomprimeerd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer of afleveren van vloeibare brandstof aan spoorvoertuigen;
- Paragraaf 3.3.2 Het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen.

Dergelijke lozingen moeten voldoen aan de eisen van het Activiteitenbesluit en hierover mogen geen voorschriften worden opgenomen in de omgevingsvergunning.

Voor de overige lozingen is de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" van toepassing. Dit betreft vooral huishoudelijk afvalwater en het lozen van hemelwater afkomstig van bodembeschermende voorzieningen. Deze lozing vindt plaats op het openbaar riool.

In het kader van deze regeling moeten voorschriften opgenomen worden die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool, een zuivering technisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuivering technisch werk behorende apparatuur.

Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd.

Daarnaast dienen voorschriften te worden opgenomen die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het

oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt. De genoemde voorschriften zijn in deze vergunning opgenomen.

4.2. Beoordeling en conclusie

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van lozing van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, zullen naar verwachting leiden tot een acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met genoemde doelstellingen. Wij achten deze situatie vergunbaar. Aan deze vergunning zijn de voorschriften voortvloeiend uit de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" opgenomen.

4.3. Waterbesparing

De winning van drinkwater kost geld, grondstoffen en energie. Het zuinig gebruik van drinkwater vormt dan ook onderdeel van de verruimde reikwijdte in de WABO. Het gebruik van drinkwater als proceswater moet zoveel mogelijk worden beperkt tot die processen waarvoor water van een bepaalde kwaliteit noodzakelijk is. Het gebruik van drinkwater als koelwater bijvoorbeeld moet zoveel mogelijk worden voorkomen.

Het totale drinkwaterverbruik van aanvraagster bedraagt ongeveer 2.000 m³ per jaar. Het grootste deel hiervan is ten behoeve van gebruik in de wasstraat voor voertuigen. De wasstraat bevat een recycle-installatie, dat het gebruikte waswater van zowel de machine en de borstelkoppen hergebruikt.

Gezien de hoeveelheden en het gebruik van een recycle-installatie zijn wij van mening dat het in deze situatie niet nodig is om voorschriften met betrekking tot beperking van het drinkwaterverbruik in de vergunning op te nemen.

5. Bodem

5.1. Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid 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.

5.2. De bodembedreigende activiteiten

Binnen de inrichting vinden onder andere de volgende bodembedreigende activiteiten plaats:

- Opslag van gevaarlijke stoffen in emballage (hal 4 en 5 en PGS15 kluizen);
- Ondergrondse opslag van diesel in tank;
- Het opslaan van adblue;
- Afleveren van diesel en adblue ten behoeve van motorvoertuigen;
- Het laden van accu's;
- Het wassen van motorvoertuigen;
- Het ompakken van niet-ADR goederen;
- Opslag diesel t.b.v. noodstroomaggregaat;

- Opslag bedrijfsafval.

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. Er is bij Versteijnen geen sprake van een IPPC-installatie.

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf gedeeltelijk onder het Activiteitenbesluit. Het betreft de activiteiten die in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit zijn opgenomen. In het kader van deze vergunning hoeven deze activiteiten daarom niet te worden beoordeeld.

De volgende activiteiten zijn in het Activiteitenbesluit geregeld:

- Ondergrondse opslag van diesel in tank;
- Afleveren van diesel en adblue ten behoeve van motorvoertuigen;
- Het wassen van motorvoertuigen.

Deze activiteiten worden daarom niet in het kader van deze vergunning beoordeeld dan wel worden daarom hiervoor geen voorschriften gesteld.

Voor die activiteiten zijn in Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit en Afdeling 2.1 van de Activiteitenregeling 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.

-Opslag en afleveren van AdBlue bij de tankinstallatie.

Het afleveren van AdBlue valt onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit (paragraaf 3.3.1 het afleveren van vloeibare brandstof aan motorvoertuigen voor het wegverkeer), waardoor voor dit aspect geen voorschriften aan de vergunning worden verbonden

Het opslaan van AdBlue in een bovengrondse tank valt echter onder de vergunningplicht. AdBlue (ureum) wordt niet beschouwd als een gevaarlijke stof, maar wel als een bodembedreigende stof. Daarom zijn bodembeschermende maatregelen van belang. Indien AdBlue wordt opgeslagen in een dubbelwandige tank, wordt voldaan aan verwaarloosbaar bodemrisico.

5.4. Beoordeling en conclusie verwaarloosbaar bodemrisico

Uit de aanvraag blijkt dat voor alle bodembedreigende activiteiten het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

Om het verwaarloosbaar bodemrisico te borgen zijn in de vergunning 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 bodembeschermingsbeleid gaat er van uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een verontreiniging of aantasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd een nulsituatie bodemonderzoek naar de kwaliteit van de bodem noodzakelijk. Het nulsituatie bodemonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de daar gebruikte stoffen.

Nulsituatie bodemonderzoek 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 nulsituatie bodemonderzoek 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 nulsituatie bodemonderzoek vastgelegde bodemkwaliteit geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten verontreiniging of aantasting van de bodem heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is.

Voor het bodemonderzoek noodzakelijke werkzaamheden als vermeld in de Regeling bodemkwaliteit moeten zijn uitgevoerd door een erkende instantie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit.

Binnen de inrichting zijn de volgende bodemonderzoeken uitgevoerd:

- Actualisatie bodemonderzoek Zeusstraat Tilburg, oktober 1998, Oranjewoud;
- Verkennend bodemonderzoek "aanleg tankstation en wasplaats", 21 april 1999, Archicom;
- Verkennend bodemonderzoek Prometheusstraat 2 te Tilburg, 17 november 2010, Oranjewoud;
- Verkennend Bodem- en Asbestonderzoek, Zeusstraat 3 Tilburg, 1 april 2020, Geofoxx, kenmerk 20200039_a1RAP.

De rapportage d.d. 1 april 2020 is opgesteld ter voldoening aan het voorschrift 3.1.2 van de omgevingsvergunning d.d. 19 december 2018, kenmerk 17111340/OMWB739314. Omdat dit onderzoek later is ingediend dan de aanvraag maakt het onderzoek geen onderdeel uit van de aanvraag, maar nemen wij dit wel mee in onze overwegingen. Ten aanzien van die rapportage hebben wij in onze brief d.d. 23 april 2020, kenmerk 20040150, de volgende opmerking gemaakt:

Het onderzoek is uitgevoerd als verkennend bodemonderzoek. Er is geen onderzoeksvoorstel aan ons voorgelegd. Een verkennend bodemonderzoek is over het algemeen ongeschikt als nulsituatiebodemonderzoek.

Zowel in het grondwater als in de grond is alleen geanalyseerd op het standaard NEN 5740+A1-pakket (grond en grondwater). Andere stoffen zijn niet onderzocht.

Het bodemonderzoek is (gezien de specifieke omstandigheden, onder voorwaarde en eenmalig) bruikbaar als nulsituatieonderzoek. Hoewel het bodemonderzoek niet specifiek gericht is op de bodembedreigende activiteiten die gaan plaatsvinden op deze locatie, waardoor het dus niet voldoet aan de eisen die de NEN 5740+A1:2016 aan een nulsituatie bodemonderzoek stelt, geeft dit rapport voldoende inzicht in de algemene kwaliteit van grond en grondwater op deze locatie om de nulsituatie hier als vastgelegd te beschouwen.

Indien uit het eindsituatie bodemonderzoek (dat dient te worden uitgevoerd bij beëindiging van de bodembedreigende activiteit), blijkt dat de grond en/of het grondwater verontreinigd is geraakt, dient u in het kader van de zorgplicht de kwaliteit

van grond en grondwater te herstellen tot aan de kwaliteit aangetoond tijdens het verkennend bodemonderzoek van 2020 of aan de achtergrondwaarden als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit (voor die stoffen die nu niet zijn geanalyseerd).

Deze opmerking blijft ook voor deze beschikking van kracht.

De bovenstaande onderzoeken geven geen aanleiding tot het stellen van nadere maatregelen of eisen en beschouwen wij daarom als nulsituatieonderzoek.

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

6. Energie en vervoermanagement

6.1. Energie relevante inrichtingen, niet EED

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting (volgens de aanvraag warmte ongeveer 9000 GJ/jaar en elektriciteit ongeveer 2500 MWh/jaar). Versteijnen gebruikt geen gas. Op het bedrijventerrein Vossenbergh is geen gasleidingnetwerk aanwezig.

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 in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast, zoals bedoeld in artikel 2.14 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

Energierellevante bedrijven die vallen 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, mits deze in de voorschriften van de vergunning zijn opgenomen.

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.

Versteijnen is aan te merken als een energierelevante inrichting.

In de aanvraag is vermeld dat het energieverbruik meer bedraagt dan 200.000 kWh aan elektriciteit en/of meer dan 75.000 m³ aardgas(equivalenten). Dit betekent dat moet worden getoetst of de inrichting stand der techniek toepast om tot een verantwoord en zuinig energiegebruik te komen.

De aanvraag bevat een rapportage van het energie onderzoek (bijlage 13, zonder datum of kenmerk). Dit onderzoek is eerder in september 2019 aan ons aangeboden. In onze brief d.d. 18 september 2019, kenmerk 19041660 hebben wij aangegeven dat de rapportage niet conform de vergunningvoorschriften behorende bij de omgevingsvergunning d.d. 18 december 2018 is opgesteld.

Er kan onvoldoende worden vastgesteld welke rendabele energiebesparende maatregelen binnen de inrichting toegepast (kunnen) worden.

Aan de vergunning zijn daarom voorschriften verbonden waarin van de inrichting wordt verlangd dat het een energie onderzoek uitvoert en een energie uitvoeringsplan opstelt met daarin opgenomen de te treffen energiebesparende maatregelen. Het energie onderzoek moet iedere vier jaar worden herhaald. In het vergunningvoorschrift is omschreven welke elementen het energie onderzoek moet bevatten.

7. Geluid

7.1. Algemeen

De normen en beleidsuitgangspunten met betrekking tot het geluid in de omgeving van de inrichting dient gebaseerd te worden op de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening (oktober 1998). Er is geen gemeentelijke nota industrielawaai vastgesteld. Er wordt gebruik gemaakt van de in de Handreiking genoemde systematiek van richt- en grenswaarden.

In de omgevingsvergunning voor de activiteit milieu van 1 september 2010 (oprichten) zijn voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in voorschrift 7.2.1 grenswaarden opgenomen op een zevental beoordelingspunten op 50 meter afstand van de terreingrens. Middels de veranderingsvergunning d.d. 19 december 2018 is dit voorschrift aangepast.

Voor wat betreft het maximale geluidniveau zijn gezien de afstand tot de dichtst bijgelegen woning (> 700 meter) geen grenswaarden opgenomen.

7.2. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

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

Bij de aanvraag om een veranderingsvergunning is een rapportage van een akoestisch onderzoek gevoegd (Peutz met rapportnummer FB 19203-1-RA d.d. 23 maart 2018). De rapportage van het akoestisch onderzoek is beoordeeld en geeft geen reden tot het maken van opmerkingen. De rapportage heeft betrekking op de geluiduitstraling van de gehele inrichting, inclusief de aangevraagde wijzigingen dan wel veranderingen. Uit de rekenresultaten, die in de rapportage van het akoestisch onderzoek gepresenteerd zijn, blijkt, dat in de representatieve bedrijfssituatie het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ ter plaatse van de zonebewakingspunten ten hoogste 43 dB(A)

etmaalwaarde (zonebewakingspunt 8) bedraagt. De berekende geluidbelastingen zijn van dien aard dat sprake is van een relevante bijdrage.

Binnen de zone zijn bij diverse woningen MTG-waarden vastgelegd, waarvan de grenswaarde 55 dan wel 57 dB(A) bedraagt. Ter plaatse van deze woningen bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ vanwege Versteijnen ten hoogste 35 dB(A). De berekende geluidbelastingen zijn van dien aard dat geen 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 geluidimmissie past binnen de beschikbare geluidruimte van het industrieterrein (zie bijlage 1).

Aan deze vergunning worden geluidsvoorschriften verbonden voor de gehele inrichting.

7.3. Maximale geluidniveaus

In de vigerende oprichtingsvergunning zijn geen grenswaarden voor de maximale geluidniveaus gesteld. In het akoestisch rapport zijn vanwege de (grote) afstand tot de dichtstbijzijnde woningen de maximale geluidniveaus ook niet bepaald. Vanwege de maximale geluidniveaus is geen hinder te verwachten, waardoor er ook geen aanleiding aanwezig is om hiervoor verdere eisen te stellen. Het ontbreken van klachten op dit punt bevestigt deze stelling.

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 geluid

Het bij de aanvraag gevoegde 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 aangevraagde situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar.

Ten behoeve van de handhaafbaarheid zijn in de voorschriften grenswaarden gesteld, geldende voor de gehele inrichting inclusief de aangevraagde wijzigingen dan wel veranderingen, voor wat betreft het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ter plaatse van een zevental in het akoestisch onderzoek van Peutz aangedragen waarneempunten.

8. Lucht

8.1. Toetsingskader

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

Luchtemissies voor inrichtingen worden in beginsel gereguleerd door de algemene regels van het Activiteitenbesluit. Deze eisen zijn rechtstreeks geldend en daarom niet in deze vergunning opgenomen.

Binnen de inrichting zijn geen stookinstallaties aanwezig met uitzondering van het nieuwe te plaatsen noodstroomaggregaat in hal 3 (diesel, 220 kW) en de pompen voor de blusinstallaties.

De gebouwen worden verwarmd middels stadswarmte. Er zijn geen procesinstallaties aanwezig. Er zullen niet-ADR goederen worden omgepakt, maar daarbij worden geen tot geen relevante emissies verwacht.

8.2. Luchtkwaliteit

In artikel 5.2 van de Wet milieubeheer en de bijbehorende bijlage 2 bij de Wet milieubeheer, zijn grens- en richtwaarden gesteld aan de concentraties van een aantal stoffen in de buitenlucht op leefniveau, die wij als toetsingscriteria moeten hanteren. Deze luchtkwaliteitseisen zijn opgenomen en regels zijn gesteld ten aanzien van de beoordeling en het beheer van de luchtkwaliteit. Bij de bedrijfsactiviteiten worden stoffen geëmitteerd waarvoor deze grenswaarden gelden, te weten stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM_{2,5} en PM₁₀).

Bijlage 2 van de Wm bevat grenswaarden voor de luchtkwaliteit die door het bevoegd gezag als toetsingscriteria in de vergunningverlening moeten worden gehanteerd en niet mogen worden overschreden. De Regeling beoordeling luchtkwaliteit (RBL2007) moet gebruikt worden bij immissieberekeningen en concentratiemetingen in de buitenlucht. De aanvrager heeft voor deze stoffen een toets uitgevoerd. Het rapport 'luchtkwaliteit' met kenmerk FH 20775-4-RA-001-20200312 van 12 maart 2020, behoort tot de aanvraag.

Op grond van artikel 5.16 lid 1 van de Wet milieubeheer kan de vergunning alleen worden verleend, als aannemelijk gemaakt kan worden dat voldaan wordt aan (minimaal) één van de volgende criteria:

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

Uit de aanvraag blijkt dat er is geen sprake van een feitelijke of dreigende overschrijding van een grenswaarde. Artikel 5.16 lid 1 sub a is van toepassing. De luchtkwaliteitseisen verzetten zich niet tegen de verlening van deze vergunning.

9. Brandveiligheid

9.1. Aanvraag

De aanvraag heeft onder andere betrekking op:

1. Opslag en overslag van koopmansgoederen in hal 2, 3 en 6
2. Opslag van gevaarlijke stoffen in hal 4 en 5
3. Opslag van gevaarlijke stoffen in PGS15 opslagkasten/kluizen in hal 2 en hal 3 (nieuw)
4. Opslag van lithiumbatterijen ten noorden van hal 2 (nieuw)
5. PGS15-opslagkasten op buitenterrein (t.o.v. laaddock hal 4) (gewijzigd)
6. Ompakwerkzaamheden in voormalige werkplaats (nieuw)
7. Tankstation
8. Parkeren van meer dan 3 vervoerseenheden met gevaarlijke stoffen

Hal 4 is voorzien van een schuimblusinstallatie (Hi-Ex inside air). Hal 5 is voorzien van een CO₂-gasblusinstallatie. Hal 2, 3 en 6 zijn voorzien van een sprinklerinstallatie die moet voldoen aan de regels volgens het Bouwbesluit.

9.2. Opslag in gevaarlijke stoffen in hal 2 en hal 3

In hal 2 is sprake van opslag van gevaarlijke stoffen in maximaal 6 afzonderlijke kasten of kluizen. Elke kast of kluis kan maximaal 10 ton bevatten. Aangevraagd is de opslag van

diverse gevaarlijke stoffen waaronder ADR 6.1. Specifiek is benoemd tot 5 ton ADR 6.1 verpakkingsgroep I. Dit kunnen wij niet toestaan, omdat de voorschriften uit PGS 15 hoofdstuk 4 gaan gelden bij een opslag vanaf 1 ton. De aanvraag voorziet daar niet in. Verpakkingsgroep II en III van ADR 6.1 kan wel worden toegestaan. Hal 3 is ingericht voor de opslag van koopmansgoederen. Voor voorkomende gevallen is de opslag van maximaal 10 ton toegestaan. De opslag moet zich beperken tot maximaal 1 kast/kluis met maximaal 10 ton aan gevaarlijke stoffen of enkele kasten samen maximaal 10 ton. ADR klasse 3, 4, 5, 6.1 (verpakkingsgroep I en II) zijn niet toegestaan in hal 3.

9.3. Advies Veiligheidsregio

Op 27 augustus 2020 hebben wij advies ontvangen van de Veiligheidsregio Midden- en West-Brabant (kenmerk U.032990). Het advies heeft een algemeen deel en een deel gericht op bovenstaande punten. Het algemeen gedeelte heeft betrekking op de bluswatervoorzieningen op het terrein van Versteijnen. Wij nemen dit advies over in de voorschriften.

Daarnaast verzoekt de Veiligheidsregio het uitgangspuntendocument (UPD) voor hal 5 en hal 6 ter beoordeling voor te leggen en geen onderdeel uit te laten maken van de beschikking.

Wij zullen het UPD volgens de wettelijke bepalingen daaromtrent ter beoordeling aan de Veiligheidsregio voorleggen. Het is niet gebruikelijk het UPD onderdeel te laten maken van de vergunning.

Over de specifieke onderwerpen het volgende. Het advies van de Veiligheidsregio is daarbij weergegeven in *italics*.

Opslag van koopmansgoederen

- *Wij adviseren om in ieder geval ADR 3 vloeistoffen in kunststof IBC's van 1000 liter niet toe te staan in hal 2. Ook niet onder bepaalde voorwaarden.*
- *Voor wat betreft de opslag van ADR 3 producten in de opslagvoorzieningen (alsmede het transport van en naar de opslagvoorzieningen in hal 2), in kleinere verpakkingen dan 1000 liter en of in metalen verpakkingen en of met hogere vlampunten, adviseren wij om als voorwaarde in de beschikking op te nemen dat voldaan moet worden aan een door het bevoegd gezag goedgekeurd UPD of een aanvullingen document op het reeds goedgekeurde Programma Van Eisen (PvE) waarin deze risico's zijn beoordeeld.*

Reactie:

Met de omgevingsvergunning d.d. 9 maart 2017 is de opslag van gevaarlijke stoffen in hal 2 in PGS 15 opslagkasten van elk maximaal 10.000 kg reeds toegestaan. Er is destijds geen uitsluiting gemaakt voor IBC's met ADR 3 vloeistoffen.

De opslag in hal 2 van gevaarlijke stoffen buiten de PGS 15 opslagkasten is destijds niet aangevraagd en ook niet vergund.

Omdat aan de voorschriften van de PGS15:2016 voldaan wordt, achten wij de opslag van ADR 3 vloeistoffen in de PGS15 opslagkasten toelaatbaar. Wij volgen het advies van de Veiligheidsregio niet, omdat er uitsluitend gevaarlijke stoffen buiten de PGS15 opslagkasten vrij kunnen komen tijdens transport. Bij het transport is altijd personeel aanwezig dat kan ingrijpen.

Wel zullen wij (opnieuw) een voorschrift opnemen waarin uitdrukkelijk is aangegeven dat opslag en overslag van ADR stoffen buiten de PGS15 opslagkasten niet is toegestaan. Ook moet het PvE voorzien in de opslag van gevaarlijke stoffen in de PGS15 opslagkasten.

Parkeren van vervoerseenheden met gevaarlijke stoffen:

Wij adviseren om in de beschikking voorschriften op te nemen:

- Een maximum te stellen aan de hoeveelheid gevaarlijke stoffen, buiten de opslagvoorzieningen, die in vervoerseenheden op eigen terrein voor kunnen komen.
- De aanwezigheid van vervoerseenheden geladen met ADR 3 stoffen in kunststof IBC's niet toe te staan binnen 20 meter van een brandcompartiment en/of de perceelsgrens. Deze beperking is niet van toepassing op het opstellen van vervoerseenheden met gevaarlijke stoffen in verband met aanmelden of andere formaliteiten, of op het opstellen van vervoerseenheden met gevaarlijke stoffen voor het verrichten van laad- of los-handelingen.
- Geparkeerde vervoerseenheden geladen met gevaarlijke stoffen op eigen terrein dienen te allen tijde voorzien te zijn van juiste etiketten overeenkomstig het ADR dan wel GHS. Het doel van dit voorschrift is om hulpverleningsdiensten te attenderen op eventuele aanwezigheid van gevaarlijke stoffen in een bepaalde vervoerseenheid.
- Op de inrichting dienen middelen voorhanden te zijn om in geval van een lekkage met gevaarlijke stoffen de nodige maatregelen te kunnen nemen.

Reactie:

Wij wijken af van dit advies. De vervoerseenheden voor uitgaand vervoer bij Versteijnen met gevaarlijke stoffen bevatten vooral gecombineerde ladingen: koopmansgoederen en gevaarlijke stoffen. Het is niet mogelijk om een maximum te stellen aan het aantal vervoerseenheden met gevaarlijke stoffen of een maximum aan het totaal aan gevaarlijke stoffen in deze vervoerseenheden. De geadviseerde afstand van 20 meter is in de voorschriften terug gebracht tot 15 meter in combinatie met andere maatregelen. De afstand mag tot 0 meter worden teruggebracht indien in een extra scheiding met een brandwerendheid van 60 minuten is voorzien.

Alhoewel de vervoerseenheden binnen de grenzen van de inrichting zijn gestald, moeten zowel de verpakkingen van de gevaarlijke stoffen als de vervoerseenheden voldoen aan de voorschriften van het ADR op het moment dat de vrachtwagen het terrein verlaat. Specifiek van ADR etiketten voorzien is volgens de ADR alleen noodzakelijk wanneer de lading alleen uit een enkele stof bestaat. Bij gemengde ladingen volstaan algemene aanduidingen (de oranje plaat met zwarte rand).

We zien het advies van de veiligheidsregio vooral tot doel om bij brand te voorkomen dat gevaarlijke stoffen bij de brand betrokken raken en tot bescherming van het brandweerpersoneel. Het is dan belangrijk te herkennen of er gevaarlijke stoffen in een vervoerseenheid aanwezig zijn. Om op dit punt tegemoet te komen wordt in de voorschriften daarom opgenomen dat vervoerseenheden met gevaarlijke stoffen alleen op vaste locaties worden gestald. Daarnaast zal Versteijnen duidelijk moeten kunnen maken welke gevaarlijke stoffen waar zijn gestald en in welke hoeveelheden. Dit kan bijvoorbeeld door het inzien van de pakbonnen.

Wel zullen wij een voorschrift opnemen dat opslag van gevaarlijke stoffen in vervoerseenheden niet is toegestaan, met uitzondering van lithiumbatterijen op de aangewezen locatie en specifieke situaties. Geadresseerde gevaarlijke stoffen zijn dan wel toegestaan (overslag).

Daarnaast heeft de Veiligheidsregio geadviseerd m.b.t. buitenopslag nabij hal 2, de opslag van lithium-ion batterijen en de PGS 15 opslagkasten buiten. Wij nemen dit advies over in de voorschriften.

9.4. Opslag Ad Blue

AdBlue is geen brandgevaarlijke stof maar bij brand kan koolmonoxide en ammoniak ontstaan. Het zelf blussen zonder adembescherming wordt ontraden. Dit is echter een Arbo aspect, wij zullen op dit punt daarom geen voorschriften opnemen. Er zullen in de werkplaats waar de opslag van AdBlue blusmiddelen aanwezig moeten zijn die geschikt zijn voor een blussing bij brand, waarbij ook de opslag van AdBlue is of kan zijn betrokken. Hiertoe is wel een voorschrift opgenomen.

10. Veiligheid

10.1. Opslag (gevaarlijke) stoffen, PGS 15

Voor wat betreft de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen wordt in de aanvraag aangesloten bij de Publicatiereeks Gevaarlijke stoffen 15: Richtlijn opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15:2016). Gevaarlijke (afval)stoffen dienen op een veilige manier te worden opgeslagen conform PGS 15.

De PGS 15:2016 is, onder andere, van toepassing op verpakte ADR-geclassificeerde stoffen. Om de veiligheid zoveel mogelijk te waarborgen zijn voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen voorschriften in de vergunning opgenomen. Deze voorschriften sluiten aan bij de inzichten welke zijn vastgelegd in de PGS 15:2016.

Omdat er sprake is van een opslagvoorziening van meer dan 10 ton, is van de richtlijn PGS 15 naast hoofdstuk 3 ('Algemeen') ook hoofdstuk 4 ('Opslagvoorzieningen groter dan 10.000 kg') van toepassing.

Op basis van de aard, hoeveelheden, vlampunt en de brandbaarheid van de aanwezige gevaarlijke stoffen, alsmede het materiaal van verpakkingen stellen wij op basis van paragraaf 4.2 van PGS 15 vast, dat voorzieningen en maatregelen conform het beschermingsniveau 1 zijn vereist.

Uit de aanvraag is gebleken dat uitgegaan is van beschermingsniveau 1, waarbij op een aantal punten wordt afgeweken van de voorschriften in de richtlijn PGS 15:2016. Het betreft de volgende afwijkingen:

1. Vakindeling met vakgrootte maximaal 300 m² (voorschrift 4.5.2/4.5.4 PGS15:2016)
2. Het voorkomen van onverenigbare combinaties (voorschrift 3.4.8 PGS15:2016)
3. Hoeveelheid opgeslagen gevaarlijke stoffen in een inpandige opslagvoorziening (voorschrift 3.2.4 PGS15:2016)
4. Gemotoriseerde transportmiddelen (voorschrift 3.4.6 PGS15:2016)
5. Vloeroppervlakte spuitbussen (voorschrift 7.4.2 PGS15:2016)

In de aanvraag is tevens aangegeven welke andere maatregelen zijn getroffen. Wij hebben beoordeeld dat met die andere maatregelen een minimaal gelijkwaardige bescherming van het milieu wordt bereikt. De betreffende voorzieningen en maatregelen hebben wij vastgelegd in de voorschriften. Wij zijn van mening dat hiermee de veiligheid voldoende is gewaarborgd.

Ad 1:

In september 2016 is de PGS15 vernieuwd. De PGS15:2016 geeft aan dat, indien wordt voldaan aan 4 doelen het mogelijk is om af te wijken van deze vakindeling. Deze 4 doelen zijn:

Doel I: Het kunnen opslaan van verschillende ADR-klassen in één ruimte. In bepaalde gevallen mogen onverenigbare combinaties van ADR-klassen niet in één vak zijn opgeslagen.

Doel II: Het voorkomen of vertragen van brandoverslag van één vak naar een naburig vak door straling en convectie.

Doel III: Het voorkomen van brandoverslag van één vak naar een naburig vak doordat een vloeistofbrand zich over de vloer verspreidt van één vak naar een naburig vak.

Doel IV: Het zeker stellen van een goede bereikbaarheid van een willekeurig punt binnen de opslagruimte bij incidenten (lekkage, ongeluk, beginnende brand enz.).

Uit de aanvraag blijkt dat middels gelabelde stellingen en palletplaatsen onverenigbare opslagcombinaties worden voorkomen (doel I). In de stellingen zijn doorgangen gemaakt met een hoogte van 3 meter. Hierdoor blijft vrij verkeer van medewerkers mogelijk (doel IV).

De ruimten in hal 4 en 5 zijn voorzien van een ruimtevullend brandbeveiligingssysteem ("Total Flooding"), dat is gebaseerd op een blussing van de brand in een vroeg stadium, en maakt dat alsnog aan de gestelde doelen II en III wordt voldaan.

Vanuit de ontwerpeisen van de automatische blusgasinstallatie (NFPA 12) en de Hi-ex inside air installatie wordt eveneens geen maximale vakgrootte voorgeschreven of aanvullende voorwaarden gesteld waarop vakken moeten worden gerealiseerd. Als zodanig is een nadere indeling in vakken niet noodzakelijk.

Wel zijn maatregelen noodzakelijk om het uitstromen van product naar de naastgelegen overslagruimten 0.04 en 0.07 te voorkomen. Hierin voorziet voorschrift 3.2.6 van de PGS15:2016.

Bij de aanvraag zijn 2 UPD's gevoegd, waarin de uitgangspunten voor ontwerp, aanleg, onderhoud, beheer, opleveringsinspectie en periodieke inspectie van de brandbeveiligingsinstallatie zijn weergegeven. Deze UPD's zijn of worden apart, dus buiten deze procedure, beoordeeld. Hiervoor wordt gebruikt gemaakt van het daarover verzochte advies van de Veiligheidsregio.

Op basis van het UPD zal een inspectieplan worden opgesteld. Wij hebben in de voorschriften opgenomen dat een brandbeveiligingsinstallatie conform het goedgekeurde UPD bedrijfsgeraad moet zijn, alvorens de opslag van (gevaarlijke) stoffen in de op hoogte verlengde stellingen mag plaatsvinden.

Ook hebben wij op basis van de bepalingen in de PGS 15:2016 voorschriften opgenomen met betrekking tot periodieke herkeuring van de brandbeveiligingsinstallatie alsmede periodieke herziening van het UPD.

De voorschriften in deze vergunning sluiten aan bij de hedendaagse inzichten welke zijn vastgelegd in PGS 15:2016. Wij zijn van mening dat hiermee de veiligheid voldoende is gewaarborgd.

Ad 2:

De overslagruimten 0.04 en 0.07 fungeren als expeditieruimte voor de inkomende en uitgaande goederen. Omdat binnen een vak onverenigbare combinaties van stoffen niet volledig kan worden voorkomen, moeten de volgende aanvullende maatregelen zijn getroffen:

- Opslag van goederen vindt plaats in vakken van maximaal 50 ton (2 ladingen). De scheiding tussen vakken vindt plaats door gangpaden van ten minste 3,5 meter breed. Pallets met onverenigbare producten binnen een vak worden middels afstand van minimaal 2 meter gescheiden.
- Het opruimen van gelekte en gemorste stoffen moet zijn gewaarborgd. Hiertoe moeten voldoende middelen binnen de inrichting aanwezig zijn.

Hiertoe zijn voorschriften opgenomen.

Ad 3:

In voorschrift 3.2.4 van de PGS 15 is aangegeven dat in een in pandige opslagvoorziening maximaal 2.500 liter of kilogram aan gevaarlijke stoffen mag worden opgeslagen. Hiervan kan worden afgeweken indien gelijkwaardige voorzieningen worden toegepast.

In de aanvraag is aangegeven dat de brandveiligheidskluizen/PGS15 units, die in hal 2 en in de overslagruimte 0.07 zullen worden opgesteld, worden voorzien van automatische detectie met een rechtstreekse doormelding naar de Veiligheidsregio. Hiermee kan worden toegestaan dat in kluizen/units tot maximaal 10.000 liter of kilogram kan worden opgeslagen. Hiertoe wordt een voorschrift in deze beschikking opgenomen.

Ad 4:

In de ruimten 0.02, 0.04, 0.06 en 0.07 zijn acculaadstations voorzien voor de heftrucks en reachstackers. Met name de reachstackers zijn minder makkelijk buiten de ruimten te plaatsen. Voorschrift 3.4.6 PGS15:2016 geeft aan dat de bewegingen en verblijfsduur van

gemotoriseerde transportmiddelen tot een minimum moeten worden beperkt en uitsluitend ten dienste staan van ter plaatse noodzakelijke werkzaamheden. Onder voorwaarden wordt toegestaan dat de gemotoriseerde transportmiddelen zich in de ruimten bevinden. Ze dienen in een apart vak te worden geplaatst en de ruimten moeten voldoende geventileerd zijn waardoor er geen explosieve atmosfeer kan ontstaan.

Ad 5:

Uit de PGS15:2016 (voorschrift 7.4.2) en de Handleiding Risicoberekeningen Bevi volgt dat de vloeroppervlakte bij de opslag van spuitbussen maximaal 300 m² mag zijn. Voor een praktische indeling blijkt dat de vakken in hal 5 iets groter zijn, respectievelijk met 34,21 m² en 4,34 m². De daadwerkelijke opslag van de spuitbussen zelf is kleiner dan 300 m², maar het gaaswerk bestrijkt een groter oppervlak.

Uit de aanvulling op de QRA (bijlage 14 bij de aanvraag) blijkt dat dit geen invloed heeft op de uitkomsten van de QRA (plaatsgebonden risico en groepsrisico). Daarom kan en wordt in dit specifieke geval door ons een iets groter oppervlakte toegestaan.

10.2. Uitgangspuntendocument

Voorschrift 4.8.6 van de PGS 15:2016 geeft aan dat iedere twaalf maanden na aanleg van een brandbeveiligingsinstallatie door een inspectie-instelling moet worden beoordeeld of de installatie functioneert en is onderhouden conform het goedgekeurde uitgangspuntendocument.

Er zal tot 2022 niet voldaan worden aan dit voorschrift vanwege het toegepaste CCV-Inspectie-schema op afgeleide doelstelling in plaats van het CCV-Inspectieschema brandbeveiliging PGS.

In de eerder bij de bouw van hal 4, 5 en 6 verstrekte omgevingsvergunning is opgenomen dat een bouwbesluit certificaat voldoet (op afgeleide doelstelling). Dat kon ook niet anders want er was nog geen inspectieschema dat aansloot bij de eis van de PGS 15.

Die is er inmiddels wel. Met de UPD opsteller is afgesproken dat er een overgangstermijn komt voor het inspecteren op basis van het Inspectieschema Brandbeveiliging PGS van 2 jaar.

Wij nemen daarom een voorschrift op waarin wordt aangegeven dat voor de hallen 4 en 5 niet hoeft te worden voldaan aan voorschrift 4.8.6 van de PGS15:2016 tot 16 november 2022 (het uitgangspuntendocument is gedateerd 16.november 2020). In die tussentijd volstaat een inspectierapport op afgeleide doelstelling conform bouwbesluit 2012.

10.3. Opslag van Lithium-ion batterijen

Versteijnen heeft in de aanvraag verzocht tot het tijdelijk uitpandig opslaan van in totaal 500 ton aan lithium-ion batterijen in trailers. De trailers worden op het westelijk terreindeel, deels op verharding en deels op gras opgesteld. De opslag bestaat uit "accupacks" van het bedrijf Tesla, welke in een kist zijn verpakt en gestapeld kunnen worden. De houten kisten worden afgeschermd van zonlicht door het zeildoek van de trailers.

De regelgeving voorziet nog niet in specifieke eisen voor de veilige opslag van deze energiedragers.

Landelijk bestaat een sterke behoefte om te komen tot een uniforme richtlijn (PGS37: Lithium-ion accu's: opslag en buurtbatterijen), maar deze laat nog op zich wachten. Vooruitlopend op de PGS37 is een "Handreiking Opslag Li-ion energiedragers (accu's en batterijen)" (januari 2019) gepubliceerd.

Het ministerie heeft echter aangedrongen op het opstellen van een circulaire die beter aansluit bij de actuele opvattingen en ontwikkelingen. Op 1 juli 2020 is de "Circulaire Risicobeheersing Lithium-ion energiedragers" gepubliceerd.

In de voorschriften bij deze beschikking zijn maatregelen opgenomen die op een praktische wijze kunnen worden ingericht en die tevens aansluiten bij maatregelen in de Circulaire.

De lithium-ion energiedragers van Tesla vallen onder de werking van de Circulaire vanwege de capaciteit > 100 Wh en de maximaal beoogde opslagcapaciteit van 500 ton. Risico wordt gevormd door het thermisch "op hol slaan" (thermal runaway) van de batterij.

Dieper liggende oorzaken kunnen zijn (combinaties van) productiefouten, ontwerpfouten en/of storingen in het BMS (batterij Management Systeem) waardoor bijvoorbeeld overlading plaatsvindt, externe factoren zoals trillingen, schokken of beschadiging door een impact, zoals door vallen of door een aanrijding, alsmede een omgevingsbrand of blikseminslag. De branden met lithium-ion batterijen in Nederland hebben tot dusver laten zien dat een brand moeilijk of niet geblust kan worden. Vanwege de moeilijke bestrijdbaarheid van een batterijenbrand ligt de nadruk op maatregelen in de preventieve sfeer en de voorbereiding op het optreden van een incident.

De Lithium-ion accu's van Tesla vormen een batterij-pack die een versterkte eenheid vormen. Het pakket wordt als eenheid in de auto geschroefd. Onder andere vanwege deze reden worden risico's met betrekking tot een ontbranding als zeer klein ingeschaald. Vanwege deze reden wordt de uitpandige opslag in trailers bij Versteijnen tijdelijk toegestaan. Het uitpakken van deze lithium-ion-accu's en het opladen van deze accu's is binnen de inrichting niet toegestaan.

In verband met de aan- en afvoer van de batterijen is door Versteijnen eveneens het cross-docken aangevraagd in hal 2 en hal 6. Het wordt toegestaan om maximaal 10 ton aan lithiumbatterijen over te slaan in de expeditieruimte bij hal 2 en hal 6. Beide hallen zijn voorzien van een sprinkler. Voorwaarde is wel dat de uitgangspuntendocumenten van deze beide hallen voorziet in de opslag van deze lithiumbatterijen. Het bouwbesluit is hierop van toepassing.

10.4. Veiligheidsrapportage

Op grond van artikel 4.13 van de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor) dient de aanvraag vergezeld te gaan van die onderdelen van het veiligheidsrapport (VR) die betrekking hebben op de risico's voor personen buiten de inrichting en voor het milieu. Het VR is voorgeschreven in artikel 10 van het Brzo 2015. De onderdelen worden in de PGS 6 "Aanwijzingen voor implementatie van het Brzo 2015"(versie 1.0, november 2016) aangeduid met een ster (*).

In de periode dat de aanvraag voor de onderhavige vergunning is ingediend (december 2019) is ook voor de gehele inrichting een nieuw veiligheidsrapportage ingediend (17 juli 2019). Op 29 november 2019 hebben wij aanvullingen ontvangen. In onze brief d.d. 11 december 2019, kenmerk 19031314 hebben wij in samenwerking met de Inspectie SZW en de Veiligheidsregio Midden- en West-Brabant aangegeven dat het VR volledig is met de volgende opmerkingen:

- De beoordeling van de juistheid van de gegevens vindt plaats tijdens de jaarlijkse Brzo-inspecties;
- In het advies van het Waterschap Brabantse Delta zijn enkele opmerkingen geplaatst. Aan Versteijnen is verzocht om de opmerkingen te verwerken in het VR.

Wij hebben daarom niet gevraagd om aanvulling van de aanvraag met de zogenaamde gesterde delen. Versteijnen zal ook nog moeten nagaan of het VR moet worden aangepast naar aanleiding van onderhavige vergunning.

Wij willen hierbij opmerken dat de beoordeling van het gehele VR eveneens tijdens de reguliere inspecties door het Brzo-team zal plaatsvinden, inclusief de gesterde delen. Dit maakt dat het mogelijk is dat later gevraagd kan worden om het VR op onderdelen aan te passen (zowel de gesterde als de niet-gesterde onderdelen).

Zoals opgemerkt, het VR maakt geen deel uit van deze vergunning(aanvraag), met uitzondering van de kwantitatieve risico-analyse (QRA).

11. Externe Veiligheid

11.1. Algemeen

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 de kans dat zich op een bepaalde plaats over een periode van één jaar een dodelijk ongeval voordoet als direct gevolg van een incident met gevaarlijke stoffen, indien zich op die plaats 24 uur per dag en onbeschermd een persoon zou bevinden.

De gehanteerde norm voor het plaatsgebonden risico in Nederland is in beginsel 10^{-6} per jaar (d.w.z. een kans van 1 op de miljoen per jaar). Deze norm is opgenomen in het Besluit externe veiligheid inrichtingen (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 één 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 worden verantwoord. Bij de beoordeling van het groepsrisico is de vraag aan de orde welke omvang van een ramp, gegeven de kans daarop, maatschappelijk aanvaardbaar is.

11.2. Registratiebesluit/Regeling provinciale risicokaart

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

11.3. Risico's berekend d.m.v. QRA

Op grond van artikel 2, eerste lid, sub a valt de inrichting onder de reikwijdte van het Bevi. Op grond van artikel 4, vijfde lid van het Bevi betreft het een zogenaamde categoriale inrichting. Dit betekent dat voor het PR 10^{-6} per jaar vaste afstanden gelden. In afwijking hiervan mag op grond van artikel 4, zesde lid van het Bevi, juncto artikel 3, eerste lid van de Regeling externe veiligheid inrichtingen (Revi) een kwantitatieve risicoanalyse (QRA) worden uitgevoerd waarmee het PR 10^{-6} en GR berekend worden.

In de Revi is aangegeven dat de daarin voorgeschreven Rekenmethodiek Bevi moet worden gebruikt voor het berekenen van deze risico's met toepassing van het softwareprogramma Safeti-NL (versie 6.54) en de Handleiding Risicoberekeningen Bevi (versie 3.3). In de Handleiding Risicoberekeningen Bevi is vastgelegd op welke wijze het PR 10⁻⁶ (middels een kaart met contouren) en GR (een FN-curve) dienen te worden gepresenteerd. De toetsing van de QRA aan het Bevi wordt hierna beschreven.

11.4. Beoordeling plaatsgebonden risico en groepsrisico

Bij de onderhavige aanvraag is een QRA toegevoegd (opgesteld door BMD Advies, d.d. 26 oktober 2017, versie 1.2 def, kenmerk HS/16.028a/20155/IF). Er is tevens een aanvulling op deze QRA bij de aanvraag gevoegd die betrekking heeft op de maximale oppervlakte van het gaascompartiment in hal 5 waarin de spuitbussen worden opgeslagen. In de omgevingsvergunning van 19 december 2018 is een voorschrift opgenomen dat de oppervlakte van het gaascompartiment maximaal 300 m² mag bedragen. Gebleken is echter dat dit compartiment iets groter zal worden uitgevoerd. Wij zullen op dit punt een aangepast voorschrift opnemen.

De veranderingen die met de aanvraag van 23 december 2019 zijn aangevraagd hebben geen invloed op de 10⁻⁶ contour voor het plaatsgebonden risico en het groepsrisico. De aanvraag is daarom niet opnieuw voorgelegd aan de Veiligheidsregio voor advies hieromtrent. Bij de omgevingsvergunning van 19 december 2018 hebben wij eerder advies van de Veiligheidsregio Midden- en West-Brabant ontvangen met betrekking tot het groepsrisico.

Overeenkomstig artikel 4 van het Bevi, is toetsing aan de grens- en richtwaarden voor het plaatsgebonden risico noodzakelijk.

Uit de QRA blijkt dat de plaatsgebonden risicocontour van 10⁻⁶ per jaar aan de noordzijde de grens van de inrichting overschrijdt en eveneens over terrein van derden (Fuji) ligt. Binnen de PR 10⁻⁶ contour komen geen (beperkt) kwetsbare objecten voor. In het bestemmingsplan is geborgd dat er geen (beperkt) kwetsbare objecten binnen de 10⁻⁶ contour mogelijk zijn, ook op het terrein van Fuji.

Er wordt door Versteijnen voor de nu gevraagde bedrijfsvoering voldaan aan de grens- en richtwaarden voor het plaatsgebonden risico, zoals opgenomen in het Bevi.

Toetsing groepsrisico

Omdat de aanvraag voor de omgevingsvergunning d.d. 19 december 2018 betrekking had op een verandering die nadelige gevolgen heeft voor het plaatsgebonden risico, was overeenkomstig artikel 12 van het Bevi een verantwoording van het groepsrisico aan de orde. Derhalve is het bestuur van de Veiligheidsregio Midden- en West-Brabant destijds in de gelegenheid gesteld om in verband met het groepsrisico advies uit te brengen over de mogelijkheden tot voorbereiding van bestrijding en beperking van de omvang van een ramp en over de zelfredzaamheid van personen in het invloedsgebied van de inrichting. Bij onze overwegingen hebben wij dit advies van de Veiligheidsregio Midden- en West-Brabant, d.d. 3 mei 2018, meegenomen.

Het groepsrisico wordt verantwoord aan de hand van de volgende punten:

1. de dichtheid van personen in het invloedsgebied van de inrichting;
2. de vergelijking van groepsrisico met de oriëntatiewaarde;
3. de verandering van het groepsrisico;
4. maatregelen om het (groeps)risico te beperken;
5. mogelijkheden tot voorbereiding van bestrijding en van beperking van een ramp;
6. de zelfredzaamheid van personen binnen het invloedsgebied.

De Handreiking verantwoordingsplicht groepsrisico (hierna Handreiking GR) is toegepast als achtergronddocument.

Ad 1:

In de omgeving van Versteijnen zijn uitsluitend bedrijven aanwezig. Op het bedrijventerrein "Vossenberg" zijn geen woningen of bedrijfswoningen aanwezig. In de omgeving van het bedrijventerrein Vossenberg zijn wel enkele woningen gelegen (Dongeseweg). Aan de zuidzijde van Vossenberg, aan de andere zijde van het Wilhelminakanaal, ligt het woongebied Reeshof.

Het invloedsgebied ligt over de bedrijventerreinen Vossenberg, Vossenberg-West, Kraaiven en de woongebieden Reeshof en (een gedeelte van) Tilburg-Noord. De dichtheid van personen op het bedrijventerrein is geschat op ongeveer 40 personen per hectare. De dichtheid van personen in de woongebieden is ongeveer 70 personen per hectare.

Ad 2:

Het door de inrichting veroorzaakte groepsrisico is vastgesteld in de QRA opgesteld door BMD Advies, d.d. 26 oktober 2017, versie 1.2 def, kenmerk HS/16.028a/20155/IF. Het groepsrisico is weergegeven in figuur 4 in het rapport. Het groepsrisico blijft onder de oriëntatiewaarde. De maatgevende scenario's zijn het ontstaan van een brand in de ruimten 0.05, 0.06 en 0.07. Het betreft hier de opslagruimtes voor gevaarlijke stoffen.

Ad 3:

Door de opslag van gevaarlijke stoffen meer dan 10 ton per opslagcompartiment is er sprake van een plaatsgebonden risico en een groepsrisico. Daarnaast is door Versteijnen voor de brandbeveiligingsinstallatie voor hal 5 gekozen voor een CO₂-gasblusinstallatie. Deze kent een grotere risicocontour dan de schuimblusinstallatie die in hal 4 wordt toegepast. De fN-curve blijft echter onder de oriëntatiewaarde. Het mogelijk aantal slachtoffers blijft 67.

Ad 4:

De aanvraag voorziet in het hoogst mogelijk beschermingsniveau conform de PGS15. Er zijn geen verdere maatregelen ter verbetering van het groepsrisico noodzakelijk.

Ad 5:

Met het op te stellen Rampbestrijdingsplan van Versteijnen Logistics Group B.V. te Tilburg, de aanwijzing conform artikel 31 van de Wet op de Veiligheidsregio's en overige technische voorzieningen zoals sprinkler- en blusinstallaties voldoet de inrichting aan de gestelde eisen.

De Veiligheidsregio Midden- en West-Brabant heeft aangegeven dat ze is ingericht om samen met andere regio's incidenten met gevaarlijke stoffen en/of branden zoals in de aanvraag in beeld zijn gebracht te kunnen beheersen.

Verder heeft de Veiligheidsregio aangegeven dat voor de acute medische verzorging een groot aantal toxische geïnfecteerde slachtoffers buiten de regio gehospitaliseerd dient te worden.

Ad 6:

De Veiligheidsregio heeft met betrekking tot de zelfredzaamheid van de personen in het invloedsgebied het volgende opgemerkt:

Het WAS (Waarschuwing en Alarmeringsysteem) is op het industrieterrein in uw gemeente aanwezig. De werknemers in de directe nabijheid van de te vergunnen inrichting kunnen deze sirenes nauwelijks horen als ze binnen aan het werk zijn. Het is derhalve noodzakelijk om de zelfredzaamheid met de werknemers en burgers te verbeteren in de nabije omgeving door actief de risico's te communiceren. Anderzijds dienen de bedrijven bij een incident met gevaarlijke stoffen op de hoogte te zijn van de risico's van de bedrijven onderling. De zelfredzaamheid van de werknemers in het bedrijf maar ook de zelfredzaamheid van de werknemers van naastgelegen bedrijven dient zodanig te zijn dat werknemers van alle betrokken bedrijven van te

voren op de hoogte te zijn van de gevaren van de betreffende bedrijven. Voorgesteld wordt in de vorm van parkmanagement de BHV-organisaties te informeren en te laten samenwerken.

Wij kunnen in onze beschikking niet verplichten tot het oprichten van parkmanagement of verplicht samenwerken met andere bedrijven. Dit met uitzondering van zogenaamde aangewezen domino-inrichtingen, vooralsnog alleen Fuji, gelegen aan de Oudenstaart 1 te Tilburg.

Wel kunnen wij de aanvrager verplichten tot het aanbieden van informatie aan de naastgelegen bedrijven ten behoeve van de aldaar aanwezige BHV-organisaties, zodat die hun noodplannen ook kunnen aanpassen aan c.q. aanvullen met scenario's bij Versteijnen. Wij zullen dit vastleggen in de voorschriften.

11.5. Besluit risico's zware ongevallen 2015

Met het in werking treden van het Besluit risico's zware ongevallen 2015 (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 vigerende vergunningen en de daarin toegestane opslag hoeveelheid gevaarlijke stoffen, worden de hoge drempelwaarden uit Bijlage 1 van de Seveso III-richtlijn reeds overschreden. Vandaar dat Versteijnen wordt aangemerkt als een zogenaamde hogedrempelinrichting.

Aangezien de aard, hoeveelheid en locatie van de opgeslagen stoffen wijzigen is er bij de aanvraag een nieuwe kennisgeving Brzo ingediend.

11.6. Beoordeling afstand tot beschermde natuurgebieden

In artikel 2.14, tweede lid van de Wabo jo. artikel 5.11 van het Bor is aangegeven dat het bevoegde gezag bij het verlenen van een omgevingsvergunning die van toepassing is op een inrichting die onder het Brzo 2015 valt, moet zorgen dat er voldoende afstand wordt gehouden ten opzichte van een beschermd natuurgebied. Bij de beoordeling van de afstand moet rekening worden gehouden met ongewone voorvallen binnen de inrichting.

Gebaseerd op de resultaten van de MRA en de QRA concluderen wij dat voor de aangevraagde uitbreiding van activiteiten de afstand tot de Loonse en Drunense Duinen voldoende is.

11.7. 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/Duitsland minder bedraagt dan 15 kilometer valt Versteijnen onder de

werkings sfeer van het verdrag van Helsinki. Wij hebben daarom de gegevens met betrekking tot deze vergunningaanvraag en -procedure overgelegd aan de Vlaamse overheid in België.

12. Verruimde reikwijdte

12.1. Preventie

Een belangrijk onderdeel van de Wabo is de 'verruimde reikwijdte'. Dit betekent onder meer dat de aspecten watergebruik en vervoer in de omgevingsvergunning moeten worden meegenomen. Daarvoor zijn in de Handreiking 'Wegen naar preventie voor bedrijven' en de beleidsnotitie 'Vervoermanagement/Mobiliteitsmanagement van en naar een inrichting' van het ministerie van I&M handvatten gegeven. Op basis daarvan zijn in deze vergunning voornoemde aspecten beoordeeld, met inachtneming van de per aspect vastgestelde relevantiecriteria.

12.2. Verkeer en vervoer

Het landelijke beleid ten aanzien van verkeer is gericht op de beperking van de uitstoot van stoffen, de verbetering van de bereikbaarheid van inrichtingen en de beperking van ruimtebeslag.

Vervoersmanagement is vooral van belang bij inrichtingen waar veel mensen werken, waar veel bezoekers komen of waar grote stromen goederen vervoerd worden. Het door de provincies gehanteerde relevantie criterium is hierbij meer dan 500 werknemers en het niet aannemelijk zijn dat de inrichting alle maatregelen getroffen heeft om de nadelige gevolgen voor het milieu ten gevolge van vervoer door medewerkers tegen te gaan. In de vergunningaanvraag zijn de verwachte transportbewegingen vermeld. Daaruit blijkt dat grond- en hulpstoffen hoofdzakelijk worden aangevoerd per vrachtwagen en per schip. Afvalstoffen en producten worden hoofdzakelijk afgevoerd per vrachtwagen. Ook blijkt uit de aanvraag dat Versteijnen maatregelen in haar bedrijfsvoering heeft doorgevoerd om het aantal transportkilometers buiten de inrichting én op het terrein te beperken.

Gelet op de getroffen maatregelen zien wij ook geen directe mogelijkheden tot beperking van het verkeer. Wij zijn daarom van mening dat het in deze situatie niet nodig is om voorschriften met betrekking tot vervoersmanagement in de vergunning op te nemen.

13. Overige aspecten

13.1. Artikel 2.22 lid 3 Wabo jo. artikel 5.7 lid 1 Bor

Voor het voorkomen of zoveel mogelijk beperken van door de inrichting veroorzaakte verontreinigingen over lange afstand of grensoverschrijdende verontreinigingen (artikel 2.22 Wabo jo. 5.7 lid 1 Bor) zijn voorschriften in deze vergunning opgenomen.

Ook voor het voorkomen of zoveel mogelijk beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu, die kunnen worden veroorzaakt door opstarten, lekken, storingen, korte stilleggingen, definitieve bedrijfsbeëindiging of andere bijzondere bedrijfsomstandigheden dan wel ongevallen (artikel 5.7 lid 1 Bor) zijn voorschriften in deze vergunning opgenomen.

Ook zijn voorschriften voor het treffen van maatregelen om bij definitieve bedrijfsbeëindiging de nadelige gevolgen die de inrichting heeft veroorzaakt voor het terrein waarop zij was gevestigd, ongedaan te maken of te beperken voor zover dat nodig is om dat terrein weer geschikt te maken voor een volgende functie (artikel 5.7 lid 1 Bor) in deze vergunning opgenomen.

14. Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het veranderen van een inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

In deze beschikking zijn voor de verzochte activiteiten relevante voorschriften opgenomen.

BIJLAGE 1: ZONETOETS

Zonetoets Vossenberg

locatie: bidzake	Bidzake, Amstel model 22 maart 2018
naam zonebeets	Vossenberg
bedrijfs adres	Versaarten Logistics, Promethiesstraat 1, 2 en 4
aanleiding zonebeets	aanleiding zonebeets
aanmeldingsdatum	Dinsdag 18 april 2018
aanmeldingslocatie	aanmeldingslocatie

zonepunt	dagperiode				avondperiode				nachtsperiode				Relevante		Verschil		Verschil totaal	
	grens	max	min	max	grens	max	min	max	grens	max	min	max	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
1	50	44,0	14,0	24,5	48,5	45	40,4	11,3	24,5	48,5	40	30,2	8,4	10,0	39,2	0,0	0,1	0,0
2	50	41,8	17,2	27,3	42,0	45	38,1	14,4	27,3	38,8	40	37,2	13,1	22,5	37,3	10,5	12,7	11,2
3	50	42,3	18,5	29,7	42,5	45	38,9	15,4	29,7	39,4	40	38,0	14,8	24,9	38,2	10,1	12,9	8,4
4	50	43,7	18,8	31,9	44,0	45	40,4	13,4	31,9	41,9	40	38,4	14,2	27,0	38,8	11,2	14,3	10,1
5	50	43,4	17,8	31,9	43,7	45	39,5	15,1	31,9	40,2	40	38,3	15,1	27,1	38,6	15,1	18,4	15,8
6	50	41,8	22,5	32,7	42,5	45	37,8	18,9	32,4	38,9	40	36,7	18,6	27,5	37,1	14,1	16,8	12,0
7	50	42,4	28,3	37,6	43,5	45	38,8	25,6	37,4	41,0	40	37,3	25,6	32,5	38,3	10,2	12,5	7,9
8	50	43,4	31,3	38,9	44,3	45	39,5	27,9	38,0	41,1	40	38,8	28,7	33,0	37,8	8,3	11,8	6,7
9	50	45,6	30,3	38,1	45,9	45	40,8	27,8	38,0	40,5	40	37,3	27,3	30,9	37,8	7,0	10,1	4,3
10	50	47,9	25,4	39,3	47,9	45	40,8	27,8	39,3	41,1	40	38,3	27,8	28,1	38,8	5,8	8,7	3,6
11	50	48,0	23,7	39,2	48,1	45	41,4	30,2	39,0	41,7	40	38,4	28,8	34,9	39,5	7,9	10,4	5,6
12	50	45,3	20,2	27,2	45,4	45	38,2	18,5	27,0	39,4	40	37,0	18,3	21,9	37,7	6,5	9,3	4,3
13	50	43,4	19,3	25,0	43,4	45	37,5	16,1	25,0	37,7	40	35,8	14,8	19,8	34,7	7,0	10,5	5,6
14	50	42,5	18,8	25,3	42,8	45	37,5	14,5	25,2	37,7	40	35,6	14,2	20,1	35,7	5,7	8,9	5,0
15	50	43,0	18,8	25,0	43,1	45	38,7	14,4	24,9	39,8	40	37,9	14,7	20,1	36,0	6,7	10,7	5,8
16	50	43,1	17,1	25,0	43,1	45	40,2	13,3	23,9	40,3	40	38,7	13,5	18,1	38,7	0,2	10,5	5,4
17	50	44,0	18,5	29,4	44,0	45	41,3	13,2	22,3	41,3	40	40,5	12,8	17,3	40,5	5,8	8,1	4,5
18	50	46,4	15,9	22,6	46,4	45	41,1	11,8	22,4	41,2	40	40,1	12,8	17,5	40,1	6,7	10,5	4,9
19	50	47,1	15,7	23,8	47,1	45	41,8	11,8	23,5	41,9	40	39,8	13,2	18,6	39,8	7,9	11,6	5,4
20	50	45,5	7,6	15,5	45,5	45	40,7	4,4	15,4	40,7	40	39,1	4,0	10,5	39,1	0,0	0,1	0,0
21	50	44,0	18,2	22,8	44,0	45	39,9	15,8	22,4	40,8	40	38,3	14,0	17,6	39,3	0,0	0,1	0,0
22	50	44,4	18,6	24,8	44,4	45	40,4	14,8	23,6	40,5	40	39,0	15,3	18,9	39,0	6,0	8,9	3,6
23	woning 55 dB(A) Dongerseweg 65a	55	42,2	18,0	24,4	42,3	50	38,7	13,8	24,2	39,8	45	38,8	14,1	19,4	0,1	0,1	0,1
24	woning 55 dB(A) Dongerseweg 67	55	43,2	18,7	25,4	43,3	50	39,4	14,5	25,2	39,5	45	37,4	14,6	20,4	0,1	0,1	0,1
25	woning 55 dB(A) Dongerseweg 75	55	44,3	20,0	28,4	44,4	50	40,3	15,6	26,2	40,5	45	38,2	16,1	21,4	0,1	0,1	0,1
26	woning 57 dB(A) Dongerseweg 145	57	49,3	23,4	30,3	49,3	52	45,0	18,0	30,1	45,1	47	42,3	19,7	25,3	0,0	0,1	0,1
27	woning 55 dB(A) Dongerseweg 151	55	50,2	23,7	30,8	50,2	50	44,7	19,1	30,4	45,8	45	41,8	19,4	25,5	6,8	11,3	6,1

Conclusie: acceptabel

Naam	Omschrijving	Hoog	Dag	Avond	Nacht
301_f	Terrangrens + 50m	5	51	50	45
302_f	Terrangrens + 50m	5	49	49	44
303_f	Terrangrens + 50m	5	45	46	40
304_f	Terrangrens + 50m	5	48	48	43
305_f	Terrangrens + 50m	5	46	46	43
308_f	Terrangrens + 50m	5	44	44	39
307_f	Terrangrens + 50m	5	45	45	40

Conclusie: voldoet niet aan standaardnorm Activiteitsbesluit. Meetwerk noodzakelijk.

BIJLAGE: BEGRIPPEN

Begrip	Definitie
Considerans	
BBT	Best Beschikbare techniek genoemd in een BBT document.
BREF	BAT Reference document. Een in Europees verband vastgesteld document waarin de BBT worden beschreven die specifiek zijn voor een bepaalde branche of activiteit.
E-PRTR	European Pollutant Release and Transfer Register.
Feestdagen	Feestdagen zoals gedefinieerd in de Algemene termijnenwet
ILT	Inspectie Leefomgeving en Transport
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control
MER	Milieueffectrapport
REACH-verordening	REACH staat voor: Registratie, Evaluatie, Autorisatie en beperking van Chemische stoffen. REACH stelt beperkingen aan het gebruik van stoffen wanneer negatieve effecten ervan op mens en/of milieu bekend zijn, 18 december 2006.
Afvalwater en waterbesparing	
Afvalwater	Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.
Bedrijfsafvalwater	Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater.
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.
Hemelwater	Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.
Huishoudelijk afvalwater	Afvalwater dat vergelijkbaar is met afvalwater afkomstig van particuliere huishoudens.

Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.
Riolering	Bedrijfsriolering of openbare riolering.
Bodem	
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.
Bodemincident	Een incident waarvan op voorhand een redelijk vermoeden bestaat dat vrijgekomen stoffen de bodem zullen verontreinigen, dan wel een incident waarna door middel van lekdetectie of anderszins is vastgesteld dat bodemverontreiniging is opgetreden.
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.
NEN 5725	NEN 5725 : Bodem – Landbodem – Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek, uitgever NEN ICS 13.080.01; 13.080.05, oktober 2017.
Verklaring vloeistofdichte voorziening	Een bewijs van inspectie waarmee aangetoond wordt dat een voorziening als vloeistofdicht wordt aangemerkt.
Vloeistofdichte vloer of voorziening	Vloer of voorziening direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van de vloer of voorziening kan komen.
Energie en vervoersmanagement	
Energie-audit (bij EED)	Een energieonderzoek zoals bedoeld in de Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie of de AMvB/Wet die de Tijdelijke regeling opvolgt.

	<p>Een systematische procedure met als doel toereikende informatie te verzamelen omtrent het huidige energieverbruiksprofiel van een gebouw of groep gebouwen, van een industriële of commerciële activiteit of installatie of van private of publieke diensten, mogelijkheden voor kosteneffectieve energiebesparing te signaleren en kwantificeren en verslag uit te brengen van de resultaten.</p>
Energiekosten	<p>Alle kosten zoals vermeld op de eindafrekening van het energiebedrijf die samenhangen met het verkrijgen van aardgas, elektriciteit, warmte (uit een distributienet) en andere brandstoffen (stookolie, gasolie, diesel) voor de gebouwen, faciliteiten en processen in de inrichting, maar exclusief de kosten gemaakt voor brandstoffen voor motorvoertuigen. Voor aardgas moeten met name worden meegenomen basisprijs, brandstofheffing, calorische toeslag, energieheffing (regulerende energiebelasting), vastrecht en btw. Voor elektriciteit moeten met name worden meegenomen de kosten voor normaaluren en laagtariefuren (is afhankelijk van kWh-verbruik), kW-tarief continu en piekuren (is afhankelijk van het opgestelde vermogen), brandstofkosten, transformatorverliezen, energieheffing, vastrecht en BTW.</p>
Energieuitvoeringsplan	<p>Het plan van aanpak waarin de drijver van de inrichting de termijn aangeeft waarbinnen zij de rendabele maatregelen toe zal passen binnen de inrichting.</p>
Onderneming	<p>Een bedrijfseconomische definitie van een of meerdere vestigingen behorende tot een en dezelfde onderneming. Hoeft niet plaatsgebonden te zijn bij bijvoorbeeld een concern met een hoofdvestiging en een of meerdere nevenvestigingen.</p>
Rendabele maatregelen	<p>Maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder.</p>
Terugverdientijd	<p>De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere kostenbesparingen. In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaal investeringsbedrag worden gerekend met de meer investering ten opzichte van een installatie zonder de</p>

	energiebesparende componenten. Voor de berekening van de financiële opbrengsten vanwege het nemen van de maatregel moet worden gerekend met de op het moment van het energiebesparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten
Stand der techniek	Het hoogste niveau van technische ontwikkeling dat op een bepaald tijdstip is bereikt binnen een branche.
Externe Veiligheid	
Brandbare (vloeistof)	Een vloeistof die zelf brandbaar is of waaruit onder voorzienbare bedrijfsomstandigheden een brandbaar gas, brandbare damp of brandbare nevel kan ontstaan (EN-IEC 60079-10). Een vaste stof vallend onder klasse 4.1 van het ADR. Een vloeistof die, in verpakte vorm, conform het ADR het etiket model nr. 3 draagt.
Brandbestrijdingssystemen	De repressieve middelen ter bestrijding van brand, zoals brandkranen (blusbootaansluitingen), handblusmiddelen (haspels en poederblussers), sprinklers, deluge, blusgasinstallaties etc.
Brandbeveiligingssystemen	Alle brandveiligheidsvoorzieningen, zoals de brandbestrijdingssystemen en de branddetectie en doormelding.
Brandgevaarlijke stof	Vaste, vloeibare of gasvormige stof die brandbaar of brandbevorderend is, of bij brand gevaar oplevert, in de zin van de ADR-klassen 2 t/m 5.
CLP	De CLP-verordening is de Europese verordening over de indeling (Classification), etikettering (Labelling) en verpakking (Packaging) van chemische stoffen en mengsels.
Emballage	Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en Intermediate Bulk Containers (IBC's).
IBC	Intermediate Bulk Container. Een stijve of flexibele verpakking die in paragraaf 6.5 van het ADR is genoemd.

Invloedsgebied (met betrekking tot externe veiligheid)	Gebied waarin bij ministeriële regeling op grond van artikel 15, eerste lid, van het Besluit externe veiligheid inrichtingen te stellen regels personen worden meegeteld voor de berekening van het groepsrisico.
ISO 17020	Conformiteitsbeoordeling - Algemene criteria voor het functioneren van verschillende soorten instellingen die keuringen uitvoeren, 2012
Mutageen	Mutagene stoffen veroorzaken een permanente verandering in de hoeveelheid of de structuur van het genetisch materiaal in een cel.
NEN 3011	Veiligheidskleuren en -tekens in de werkomgeving en in de openbare ruimte, maart 2015
Ongewoon voorval	Elke gebeurtenis in een inrichting, ongeacht de oorzaak van die gebeurtenis, die afwijkt van de normale bedrijfsactiviteiten - met inbegrip van storingen in het productieproces en storingen in de voorzieningen (mits daaruit nadelige gevolgen voor het milieu voortkomen) van de inrichtingen alsook ongelukken en calamiteiten - en waardoor nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of dreigen te ontstaan.
Persistent	Niet of nauwelijks afbreekbaar
PGS 15	Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, PGS 15:2016, versie 1.0 (september 2016)
Procesinstallaties	Installaties waarin processen en andere handelingen worden uitgevoerd, inbegrepen de direct hiertoe behorende installaties voor de terugwinning, zuivering en/of vernietiging van producten, afvalstoffen, afvalwater en afvalgassen en voor tussenopslag van deze stoffen of voor de beveiliging
QRA	Quantitative Risk Assessment oftewel kwantitatieve risico-analyse.
Reprotoxisch	Reprotoxische stoffen zijn stoffen met een mogelijk effect op de voortplanting en op de ontwikkeling van een ongeboren vrucht. De effecten kunnen zijn bij mensen, maar ook bij dieren of planten.
Stoffen die bij een brand betrokken kunnen worden	Dit zijn de stoffen als bedoeld in de Handleiding Risicoberekeningen Bevi (HBR), versie 3.3, juli 2015, module C, bijlage 14 "Verantwoording", paragraaf 14.4, blz. 178 en 179 zijnde ADR-klasse 3-stoffen, brandbare stoffen en stoffen die bij een brand kunnen ontleden of

	verdampen, respectievelijk de categorieën 1, 2 en 3 uit de tabel 114.
Toxisch	Toxische stoffen zijn in meer of mindere mate schadelijk voor organismen. Effecten kunnen optreden bij inademing, inslikken, contact met de huid, ogen of slijmvliezen. Een ander woord voor toxisch is giftig.
Uitgangspuntendocument (met betrekking tot brandrisico)	Een document waarin voor een specifiek bouwwerk beschreven is welk integrale bouwkundige, installatietechnische en organisatorische maatregelen genomen worden ter afdekking van de brandrisico's.
UPD	Uitgangspuntendocument. Het UPD is de grondslag voor ontwerp, uitvoering, beheer en inspectie van het Vastopgestelde Brandbeheersings- en Brandblussysteem (VBB-systeem) en omvat de uitgangspunten daarvoor.
VBS	Veiligheidsbeheerssysteem. In het VBS moet dat gedeelte van het algemene managementsysteem zijn opgenomen waartoe behoren de organisatorische structuur, de verantwoordelijkheden, de werkwijzen, de procedures, de processen en de hulpmiddelen welke het mogelijk maken het preventiebeleid voor (zware) ongevallen te bepalen en uit te voeren.
Veiligheidsstudie	Een systematische risicoanalyse om de relevante risico's van ongewenste situaties te kunnen identificeren en te beheersen
Vlampunt	De laagste temperatuur waarbij de stof nog genoeg damp afgeeft om tot ontbranding te kunnen komen wanneer deze in contact komt met een ontstekingsbron
Geluid	
Geluidsgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, aangewezen in het Besluit geluidhinder krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).
Immissierelevante bronsterkte (LWR)	Het geluidsvermogen niveau van een rondom afstralende puntbron die op een plaats van de echte geluidsbron dan wel het broncentrum van een stelsel geluidsbron staat en op het immissiepunt hetzelfde geluidsniveau geeft als deze geluidsbron(nen).

Langtijdgemiddeld beoordeelingsniveau (LAr,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 (LAm _{ax})	Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C _m . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.
Referentieniveau	De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162): het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf; het optredende equivalente geluidsniveau (L _{Aeq}) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.
Verkeersbeweging	Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.
Lucht	
NIBM	Niet in betekende mate
NNM	Nieuw Nationaal Mode
NSL	Nationaal samenwerkingsprogramma luchtkwaliteit
PAS	Programmatische Aanpak Stikstof
RIE	Richtlijn Industriële Emissies

RECTIFICATIE

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant, beschikking uitgebreide procedure Wabo om een revisievergunning voor een transport- en opslagbedrijf voor koopmansgoederen en gevaarlijke stoffen in verpakking. De inrichting is gelegen aan Zeusstraat 3 te Tilburg.

28 april, Tilburg.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant heeft een aanvraag om een vergunning ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht ontvangen van Versteijnen Logistics Group BV. De aanvraag betreft een revisievergunning voor een transport- en opslagbedrijf voor koopmansgoederen en gevaarlijke stoffen in verpakking. De inrichting is gelegen aan Zeusstraat 3 te Tilburg.

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 29 mei 2022 tot en met 10 juni 2022 ter inzage bij de gemeente Tilburg. 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 06-15479534.

Tegen de beschikking kan tot en met 10 juni 2022 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.

In de linkerbovenhoek van de envelop dient het woord 'bezwaarschrift' te worden vermeld. Het secretariaat van de Hoor- en adviescommissie is bereikbaar op telefoonnummer (073)-6808304, faxnummer (073)-6807680 en via e-mailadres bezwaar@brabant.nl.

Aan deze procedure is het kenmerk 19121746 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.

