



WIJZIGING VOORSCHRIFTEN OMGEVINGSVERGUNNING

Aanvrager : Inter-Che-M B.V.
Datum besluit : 5 september 2019
Onderwerp : wijziging van voorschriften en goedkeuring UPD
Gemeente / locatie : Beuningen / Platinawerf 22-26 te Beuningen
Zaaknummer : W.Z15.023094.10
Activiteit(en) : Bouwen en Milieu

Besluit

Onderwerp

Op 24 november 2017 is een omgevingsvergunning verleend aan Inter-Che-M BV (Platinawerf 22-26, te Beuningen) voor een revisievergunning voor de bestaande inrichting, waarbij tevens een verandering is gevraagd.

Tegen dit besluit heeft vergunninghouder beroep ingesteld. Gezien enkele beroepsgronden is de omgevingsvergunning gerepareerd bij besluit van 6 juni 2018 (kenmerk W.Z15.023094.08).

Naar aanleiding van de zitting van 21 juni 2018 bij de rechtbank Midden Nederland is een second opinion gevraagd aan de DCMR Milieudienst Rijnmond. Uit het op 23 januari 2019 ontvangen resultaat zijn een aantal actiepunten voor InterCheM naar voren gekomen. Dit heeft geleid tot nieuwe documenten, te weten:

- Een herzien Uitgangspuntendocument, d.d. 6 maart 2019 (Kenmerk: 3333-22-01A (Floriaan B.V.) UPD, aangepast conform de aandachtspunten uit het overleg met de ODRN en DCMR milieudienst Rijnmond;
- Veiligheidsstudie ten behoeve van UPD brandbeveiligingssystemen d.d. 7 maart 2019 (kenmerk BG5224IBRP001F01 (Royal Haskoning DHV));
- Inspectierapport Uitgangspuntendocument met nr. 01791-05-UPD-02C d.d. 11 maart 2019 (R2B Kiwa).

Besluit

Wij besluiten het Uitgangspuntendocument, d.d. 6 maart 2019 (Kenmerk: 3333-22-01A (Floriaan B.V.) goed te keuren.

Wij besluiten om:

- het reparatiebesluit van 6 juni 2018 (kenmerk W.Z15.023094.08) in zijn geheel in te trekken.
- hoofdstuk 2 "Externe veiligheid" en de voorschriften 1.2, sub 2 en 3.2.2 van de omgevingsvergunning van 24 november 2017 (kenmerk W.Z15.023094.04) in te trekken.

Daarvoor in de plaats komen de voorschriften hoofdstuk 2 "Externe veiligheid" en de vervangende voorschriften 1.2, sub 2 en 3.2.2, zoals opgenomen in dit besluit.

Het College van Gedeputeerde Staten van Gelderland,
namens deze:

Hoofd Afdeling Vergunningverlening Omgevingsdienst Regio Nijmegen

Inwerkingtreding en rechtsmiddelen

Publicatie

Dit besluit wordt digitaal gepubliceerd door de Provincie Gelderland op de landelijke website www.overheid.nl. Deze website kunt u benaderen via www.gelderland.nl/bekendmakingen, via de link Zoeken in bekendmakingen.

Inwerking treden besluit

Dit besluit treedt in werking met ingang van de dag na haar bekendmaking. Bekendmaking geschiedt door terinzagelegging van het besluit.

Mogelijkheid van inzien

Het besluit en de bijbehorende stukken liggen gedurende een termijn van zes weken ter inzage. Wilt u de stukken inzien, bel dan 024 751 7700 of stuur met vermelding van zaaknummer W.Z15.023094.10 een email naar wabo@odrn.nl.

De eerste dag van de ter inzage legging is 10 september 2019.

Artikel 6:19 Awb

Met dit besluit worden wijzigingen aangebracht in de omgevingsvergunning van 24 november 2017, kenmerk W.Z17.023094.04. Tegen deze omgevingsvergunning is beroep ingesteld, waardoor artikel 6:19 Awb van toepassing is op dit wijzigingsbesluit.

Beroep

Belanghebbenden kunnen een beroepschrift indienen bij de rechtbank Midden-Nederland, afdeling Bestuursrecht (Postbus 16005, 3500 DA Utrecht) onder vermelding van zaaknummer UTR 18/291 WABOA V170.

Het beroepschrift moet worden ingediend binnen zes weken vanaf de dag na de dag waarop het besluit ter inzage is gelegd.

Voor individuele burgers (niet voor advocaten en ook niet voor gemachtigden namens een bedrijf of een organisatie) bestaat de mogelijkheid digitaal beroep of een verzoek om een voorlopige voorziening in te dienen. Meer informatie kunt u vinden op www.rechtspraak.nl.

Het beroepschrift moet zijn ondertekend en bevat ten minste:

- a. de naam en het adres van de indiener;
- b. de dagtekening;
- c. een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar of beroep is gericht, waaronder het zaaknummer en datum van het besluit;
- d. de gronden van het beroep.

Voor het behandelen van een verzoek om een voorlopige voorziening wordt griffierecht geheven. Over de hoogte en de wijze van betaling van het griffierecht kunt u informatie verkrijgen bij de rechtbank Midden-Nederland, telefoonnummer (088) 362 0000 of op www.rechtspraak.nl.

Voorschriften

Voorschrift Bouwen

1.2

2	De situering van de techniek outside air is op tekening BA03, "techniek outside air, 27 m ² ", aangegeven. Deze tekening is onderdeel van de vergunning (bijlage 5 Tekeningen hal 1, 3 en 4 d.d. 15 december 2016, projectnummer 15114). Niet duidelijk is wat de bouwkundige omvang hiervan is. In een later stadium moet dit worden uitgewerkt. Indien dit niet past als (kleine) revisie binnen de nu aangeleverde stukken zal hiervoor een nieuwe aanvraag moeten worden gedaan.
---	---

Voorschrift geluid

3.2.2

Het maximale geluidsniveau L_{Amax} veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunten en omschrijving	L_{Amax} [in dB(A)] Dag 07.00-19.00	L_{Amax} [in dB(A)] Avond 19.00-23.00	L_{Amax} [in dB(A)] Nacht 23.00-07.00
35 bedrijfswoningkavelGW12(Steeg11)	70	65	60

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in de rapportage van Peutz d.d. FD 15723-2-RA-003 op figuur 1(bijlage 3 van de aanvraag) De beoordelingshoogte voor de dag- avond- en nachtperiode is respectievelijk 5 meter.

Voorschriften externe veiligheid

2 EXTERNE VEILIGHEID

2.1 Brandbestrijding algemeen

2.1.1

Procesapparatuur, opslagtanks, leidingen en leidingondersteuning met gevaarlijke stoffen die zich ter plaatse van een terreingedeelte bevinden waar gemotoriseerd verkeer kan plaatsvinden, moeten afdoende zijn beschermd door een vangrail of een gelijkwaardige constructie.

2.1.2

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 de plaats waar de werkzaamheden worden uitgevoerd moet een schriftelijk bewijs aanwezig zijn dat bedoelde werkzaamheden zijn toegestaan.

2.1.3

Het rook- en vuurverbod moet op duidelijke wijze kenbaar zijn gemaakt door middel van opschriften in de Nederlandse taal of door middel van een symbool overeenkomstig de NEN 3011. Deze opschriften of symbolen moeten nabij de toegang van het terrein van de inrichting zijn aangebracht. Zij moeten goed leesbaar c.q. zichtbaar zijn.

2.1.4

De inrichting dient bereikbaar te zijn door middel van twee toegangswegen (die zover mogelijk uit elkaar moeten liggen). Bij beide toegangswegen dient een sleutelkluis, sleutelbuis of sleuteldepot te zijn aangebracht waarin de sleutel aanwezig is waarmee de toegang is te openen. Het aangebrachte systeem moet zijn goedgekeurd door de brandweer.

2.1.5

Het terrein en het wegensysteem 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.

2.1.6

Als gevaarlijke stoffen en/of CMR/stoffen worden bewaard in emballage, moet deze emballage

- UN-gekeurd als de emballage gevaarlijke stoffen bevat als bedoeld in het ADR en de daarop gebaseerde wetgeving;
- geschikt zijn voor de in de verpakking opgeslagen (gevaarlijke) stoffen.

2.1.7

Binnen de inrichting moet een representatief calamiteitenplan aanwezig zijn waaronder een actueel journaal met alle opslagen van gevaarlijke (afval) stoffen met vermelding van de aard van de stof overeenkomstig de ADR/Wm/GHS classificatie-indeling en de maximale hoeveelheden. Het calamiteitenplan waaronder het journaal moet ten minste de volgende onderdelen bevatten:

- de juiste vervoersnaam, aangevuld met, zover van toepassing, de technische benaming (zie 3.1.2 ADR/IMDG-code) en de ADR-klasse van de stof zoals vermeld in het ADR of de IMDG-code;
- de juiste GHS categorie¹;
- de hoeveelheid van de stof per ADR-klasse en GHS² categorie;
- de verpakkingsgroep (indien toegewezen);
- het UN-nummer van de stof alsmede de modelnummers van de gevaarsetiket(ten) conform art. 5.2 van het ADR;
- CMR-stoffen moeten in het journaal zijn opgenomen met hun chemische naam en de vermelding CMR;
- een instructie met de namen en telefoonnummers van personen met wie hulpverlenende diensten in het geval van een calamiteit contact kunnen opnemen.
- de plattegrond van de inrichting;
- de plaats van de gebouwen en de te onderscheiden activiteiten;
- de plaats waar de verpakte gevaarlijke stoffen en/of CMR-stoffen zijn opgeslagen;
- een noordpijl.

2.2 Opslagvoorzieningen voor verpakte gevaarlijke (afval)stoffen

Algemeen

2.2.1

In de verschillende brandcompartimenten binnen de inrichting mogen de in de tabel beschreven verpakte gevaarlijke (afval) stoffen worden opgeslagen.

Brandcompartiment	Omschrijving van stoffen	Maximaal aanwezig (ton)
Hal 1: ruimte 121a	ADR met vlampunt (ADR klasse 3, 6.1, 8 en 9), ADR 4.1 VG II en III, 6.1, 8 en 9 (zonder vlampunt) en ADR vrij met vlampunt (verpakkingsgrootte van 1 dm ³ tot 1 m ³)	2.514
Hal 1: ruimte 121b	ADR met vlampunt (ADR klasse 3, 6.1, 8 en 9), ADR 4.1 VG II en III, 6.1, 8 en 9 (zonder vlampunt) en ADR vrij met vlampunt	2.514

¹ GHS is niet van toepassing op gevaarlijke afvalstoffen.

² GHS is niet van toepassing op gevaarlijke afvalstoffen.

Brandcompartiment	Omschrijving van stoffen	Maximaal aanwezig (ton)
	(verpakkingsgrootte van 1 dm ³ tot 1 m ³)	
Hal 1: ruimte 121c	ADR met vlampunt (ADR klasse 3, 6.1, 8 en 9), ADR 4.1 VG II en III, 6.1, 8 en 9 (zonder vlampunt) en ADR vrij met vlampunt (verpakkingsgrootte van 1 dm ³ tot 1 m ³)	2.032
Hal 3 : ruimte 302	ADR 4.1 VG II en III, 6.1, 8 en 9 (zonder vlampunt) (verpakkingsgrootte van 1 dm ³ tot 1 m ³)	3.533
Hal 4 : ruimte 402	ADR 4.1 VG II en III, 6.1, 8 en 9 (zonder vlampunt) (verpakkingsgrootte van 1 dm ³ tot 1 m ³)	2.465

Deze ADR-klassen en hoeveelheden komen overeen met de tabel 5.4 van de QRA, die is opgesteld door Royal Haskoning DHV d.d. 23 augustus 2016 (kenmerk: I&BBD6423-102R002F03) bijlage 19 van de aanvraag.

2.2.2

Na ingebruikname van een brandbeveiligingsinstallatie moet deze iedere twaalf maanden door een type A inspectie-instelling zoals bedoeld in voorschrift 2.2.4 worden beoordeeld. Bij deze beoordeling moet getoetst worden of het VBB-systeem en de situatie binnen de opslagvoorziening in overeenstemming zijn met het door het bevoegd gezag goedgekeurde UPD.

2.2.3

Minimaal eens per vijf jaar beoordeelt een type A inspectie-instelling in opdracht van de drijver van de inrichting het uitgangspuntendocument. De inspectie-Instelling geeft de verschillen aan tussen de normversie die gebruikt is in het goedgekeurde UPD en de normversie die ten tijde van de vijfjaarlijkse toets geldt. De informatie uit de toets wordt vastgelegd in een beoordelingsrapport en behoort beschikbaar te zijn voor het bevoegd gezag.

2.2.4

Voordat een wijziging (de afwijking) op het UPD wordt aangeboden aan het bevoegd gezag, moet het zijn beoordeeld door een type A inspectie-instelling.

Deze instelling is voor het uitvoeren van beoordelingen en inspecties van brandbeveiligingsystemen geaccrediteerd door de Stichting Raad voor Accreditatie conform NEN-EN-ISO/IEC 17020 of door een andere accreditatie-instelling welke het Multilateral Agreement van European Accreditors heeft ondertekend. Het verzoek om goedkeuring van het UPD moet vergezeld gaan met het beoordelingsrapport dat is opgesteld door de type A inspectie-instelling.

2.2.5

Het beoordelingsrapport dat is opgesteld door de type A inspectie-instelling moet binnen de inrichting aanwezig zijn en beschikbaar voor het bevoegd gezag.

2.2.6

De vakindeling in de opslagvoorziening, product- en bluswateropvang moet zijn gerealiseerd conform het goedgekeurde UPD.

Hal 121A, 121B en 121C

2.2.7

De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen die vallen onder de ADR-categorieën zoals genoemd in tabel 1.1 van de richtlijn PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2016 versie 1.0 (september 2016))" moet in de speciaal daarvoor bestemde opslagvoorzieningen plaatsvinden en moet voldoen aan het gestelde in:

- Hoofdstuk 3 met uitzondering van:
 - o Voorschriften 3.1.2, 3.1.3, 3.2.1, 3.2.3, 3.2.4, 3.2.5 en 3.15.1.
 - o Paragrafen 3.3, 3.8 tot en met 3.10 en 3.19.

Omgevingsdienst Regio Nijmegen

- Hoofdstuk 4 met uitzondering van:
 - o Voorschriften 4.5.5, 4.5.6, 4.7.1 en 4.8.2 tot en met 4.8.10.
- Voor ADR-klasse 4.1 gelden tevens de voorschriften 8.5.1 t/m 8.5.6, van vorengenoemde richtlijn.

Borging werkvoorraden hal 2 tot en met 4

2.2.8

In de productieruimten (ruimten 201, 210, 217, 218, 403, 405 en 406) moet een geschikt VBB-systeem aanwezig zijn.

2.2.9

Voor de aanwezige werkvoorraad geldt dat:

- IBC's (lege en volle) mogen niet worden gestapeld;
- Overige emballage niet hoger dan 120 cm mag worden gestapeld;
- de volgende maximale hoeveelheid per ruimte moet worden aangehouden:

Tabel 1 (tabel 4-9.1 van het Uitgangspuntendocument, d.d. 6 maart 2019 (Kenmerk: 3333-22-01A (Floriaan B.V.))

Ruimte	Overzicht ADR	Totaal ADR stoffen 3 (ton)	Maximum aantal Kunststof IBC's met ADR stoffen
201	ADR 3 ADR4.1 (VG II/III)	≤ 10	≤ 10
210	ADR 6.1 (met en zonder vlampunt) ADR 8 (met en zonder vlampunt)	≤ 10	≤ 10
217	ADR 9 (met vlampunt) Non-ADR (met vlampunt)	≤ 5	≤ 5
218		≤ 10	≤ 10
405	ADR 3 ADR4.1 (VG II/III)	≤ 5	≤ 5
406	ADR 8 (met vlampunt) ADR 9 (met vlampunt) Non-ADR (met vlampunt)	≤ 10	≤ 10

Tabel 2 (tabel 4-9.2 van het Uitgangspuntendocument, d.d. 6 maart 2019 (Kenmerk: 3333-22-01A (Floriaan B.V.))

Ruimte 403	Overzicht ADR	Totaal ADR stoffen (ton)	Maximum aantal kunststof IBC's met ADR stoffen
Paardenbox A	ADR 3 ADR4.1 (VG II/III)	≤ 9	≤ 9
Paardenbox B	ADR 6.1 (met en zonder vlampunt)	≤ 9	≤ 9
Paardenbox C	ADR 8 (met en zonder vlampunt) ADR 9 (met vlampunt)	≤ 9	≤ 9
Paardenbox D	Non-ADR (met vlampunt)	≤ 9	≤ 9

2.2.10

De paardenbox moet overeenkomstig het uitgangspuntendocument nr. 3333-22-01A d.d. 6 maart 2019 te worden uitgevoerd.

Hal 3

2.2.11

De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen die vallen onder de ADR-categorieën zoals genoemd in tabel 1.1 van de richtlijn PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2016 versie 1.0 (september 2016))" moet in de speciaal daarvoor bestemde opslagvoorziening (302) plaatsvinden en voldoen aan het gestelde in:

- Hoofdstuk 3 met uitzondering van:
 - o Voorschriften 3.1.2, 3.1.3, 3.2.1, 3.2.2, 3.2.4, 3.2.5 en 3.15.1.
 - o Paragrafen 3.3, 3.8 tot en met 3.10 en 3.19.
- Hoofdstuk 4 met uitzondering van:
 - o Voorschriften 4.5.5, 4.5.6, 4.7.1 en 4.8.2 tot en met 4.8.10.
- Voor ADR-klasse 4.1 gelden tevens de voorschriften 8.5.1 t/m 8.5.6, van vorengenoemde richtlijn.

Hal 4

2.2.12

De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen in ruimte 402 die vallen onder de ADR-categorieën zoals genoemd in tabel 1.1 van de richtlijn PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2016 versie 1.0 (september 2016))" moet in de speciaal daarvoor bestemde opslagvoorziening (402) plaatsvinden en voldoen aan het gestelde in:

- Hoofdstuk 3 met uitzondering van:
 - o Voorschriften 3.1.2, 3.1.3, 3.2.1, 3.2.3, 3.2.4, 3.2.5 en 3.15.1.
 - o Paragrafen 3.3, 3.8 tot en met 3.10 en 3.19.
- Hoofdstuk 4 met uitzondering van:
 - o Voorschriften 4.5.5, 4.5.6, 4.7.1 en 4.8.2 tot en met 4.8.10.
- Voor ADR-klasse 4.1 gelden tevens de voorschriften 8.5.1 t/m 8.5.6, van vorengenoemde richtlijn.

2.2.13

In afwijking van voorschrift 3.2.2 van de richtlijn PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2016 versie 1.0 (september 2016))" geldt voor de draagconstructie en de wanden dat de WBDBO van 60 minuten wordt behaald door de aanwezige sprinkler in de belendende ruimtes van ruimte 402. De sprinkler moet zijn uitgevoerd conform de goedgekeurde uitgangspunten in een UPD.

Luifels van de hallen 1 tot en met 4

2.2.14

Voor de aanwezige opslag geldt dat:

- IBC's (lege en volle) mogen niet worden gestapeld;
- Overige emballage niet hoger dan 120 cm mag worden gestapeld;
- de volgende maximale hoeveelheid per luifel moet worden aangehouden:

Tabel 3 (tabel 4-9.3 van het Uitgangspuntendocument, d.d. 6 maart 2019 (Kenmerk: 3333-22-01A (Floriaan B.V.))

Luifel	Overzicht ADR	Totaal ADR stoffen (ton)	Maximum aantal kunststof IBC's met ADR stoffen
Hal 1	ADR 3 ADR4.1 (VG II/III)	≤ 10	≤ 0
Hal 2	ADR 6.1 (met en zonder vlampunt) ADR 8 (met en zonder vlampunt) ADR 9 (met vlampunt) Non-ADR (zonder vlampunt)	≤ 20	≤ 20

Luifel	Overzicht ADR	Totaal ADR stoffen (ton)	Maximum aantal kunststof IBC's met ADR stoffen
Hal 3	Trailers met gevaarlijke stoffen op een afstand van 6,85 m tot de zuidgevel van de hal. Dit moet met duidelijke belijning op de grond zijn aangegeven. Er mogen geen kunststof IBC's onder de luifel worden geplaatst. Deze maatregel wordt gerealiseerd conform het nog in te dienen plan van aanpak (voorschrift 2.2.20)		
Hal 4	ADR4.1 (VG II/III) ADR 9 Non-ADR	≤ 40 (stalen containers)	geen

2.2.15

Onder de luifels dient een geschikt VBB-systeem aanwezig te zijn.

Opslagplaats achter de tankterp (spuitbussen en gasflessen)

2.2.16

De opslag van spuitbussen (ADR klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en moet, voor zover niet anders geregeld in de hierna volgende voorschriften, voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 7, met uitzondering van paragraaf 7.5 van de richtlijn PGS15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen 15:2016 versie 1.0 (september 2016)).

2.2.17

De opslag van gasflessen (ADR klasse 2) moet op de speciaal daarvoor bestemde plaats vinden en moet, voor zover niet anders geregeld in de hierna volgende voorschriften, voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 6, met uitzondering van paragraaf 6.3, van de richtlijn PGS15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen 15:2016 versie 1.0 (september 2016)).

Opslag in brandveiligheidsopslagkast

2.2.18

De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen met de ADR-klasse 4.1 (niet met water te blussen), 5.1 en 5.2 moet voldoen aan de voorschriften van paragraaf 3.3 van de richtlijn PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen 15:2016 versie 1.0 (september 2016)).

Fasering

2.2.19

Binnen twee maanden na het van kracht worden van dit voorschrift dient een plan van aanpak te zijn ingediend voor realisatie van de maatregelen die voortvloeien vanuit het UPD en dit besluit. Het in te dienen plan van aanpak wordt ter goedkeuring voorgelegd aan het bevoegde gezag.

Het plan van aanpak bevat in ieder geval:

- een opsomming van de nog te treffen maatregelen;
- Onderzoeksgegevens hoe de maatregel zal worden gerealiseerd en wanneer realisatie naar verwachting plaatsvindt;
- Een einddatum wanneer alle maatregelen zijn uitgevoerd.

2.2.20

De in het UPD beschreven en nog uit te voeren maatregelen moeten binnen de in het plan van aanpak genoemde einddatum/einddata zijn gerealiseerd. Hierbij geldt als uiterste en laatste datum voor de algehele realisatie 1 januari 2021.

2.2.21

Tot het moment dat uitvoering is gegeven aan voorschrift 2.2.20 gelden de voorschriften 2.2.22 en 2.2.23.

2.2.22

Gevaarlijke (afval) stoffen moeten conform de beschreven maatregelen in het memorandum ("Maatregelenpakket PGS15 opslag in relatie met bestaande sprinklerbeveiliging" d.d. 14 augustus 2015, nr. 3333-20-02B (Floriaan B.V.) worden opgeslagen.

2.2.23

Voor de aanwezige werkvoorraad geldt:

- Geen IBC's (leeg, ongereinigd en volle) mogen worden gestapeld;
- Verpakkingen - anders dan IBC's - mogen tot maximaal 120 cm worden gestapeld, waarbij geldt dat in ruimte 403 tbv het acceptatie- en verwerkingsproces mag maximaal 2 hoog of tot 220 cm worden gestapeld;
- De werkvoorraden moeten bij elkaar gezet worden. De precieze locatie van de werkvoorraden is weergegeven op de tekeningen van de verschillende hallen/ruimtes.
- Onder de luifel in hal 3 mogen geen kunststof IBC's worden geplaatst, hierbij uitgezonderd mogen wel lege (gereinigde) emballage tbv expeditieproces onder de luifel van hal 3 staan;
- Alle verpakkingen, exclusief lege (gereinigde) verpakkingen, moeten onder een sprinkler, in de trailers of naast de trailers maar op een afstand van ≥ 10 meter t.o.v. het gebouw worden opgesteld;
- Onder de luifel van hal 4 dienen de stalen containers met gevaarlijke afvalstoffen buiten werktijd en zo veel als mogelijk indien zij niet worden gevuld worden gesloten;
- hoeveelheden werkvoorraden mogen de hiernavolgende hoeveelheden niet overschrijden:

Ruimte	Overzicht ADR	Totaal ADR stoffen (ton)	Maximum aantal Kunststof IBC's met ADR stoffen
201	ADR 3	≤ 20	≤ 20
217	ADR 4.1 (VG II/III)	≤ 5	≤ 5
218	ADR 5.2 (D t/m F)	≤ 10	≤ 10
	ADR 8 (met en zonder vlampunt)		
	ADR 9 (met en zonder vlampunt)		
	Non-ADR (met vlampunt)		
403	ADR 3	≤ 40	≤ 40
	ADR 4.1 (VG II/III)		
	ADR 5.2 (D t/m F)		
	ADR 8 (met vlampunt)		
	ADR 9 (met vlampunt)		
	Non-ADR (met vlampunt)		
405	ADR 3	≤ 10	≤ 10
	ADR4.1 (VG II/III)		
406	ADR 8 (met vlampunt)	≤ 15	≤ 15
	ADR 9 (met vlampunt)		
	Non-ADR (met vlampunt)		
Luifel	Overzicht ADR	Totaal ADR stoffen (ton)	Maximum aantal Kunststof IBC's met ADR stoffen
Hal 1	ADR 4.1 (VG II/III)	≤ 20 (netto)	Geen
	ADR 9	stalen containers	
	Non-ADR		
Hal 2	ADR 3	≤ 20	≤ 20
	ADR 4.1 (VG II/III)		

	ADR 8 (met en zonder vlampunt) ADR 9 (met en zonder vlampunt) Non-ADR (met vlampunt)		
Hal 3	Geen IBC's, enkel en alleen lege verpakkingen	Geen	geen
Hal 4	ADR 4.1 (VG II/III) ADR 9 Non-ADR	≤ 40 (netto) stalen containers	Geen

2.3 Opslag in ondergrondse tanks (ingeterpt)

2.3.1

De opslag in ondergrondse tanks moet voldoen aan de volgende bepalingen van de richtlijn PGS 31: "Overige gevaarlijke vloeistoffen: opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties" (10-2018 versie 1.1):

- Constructie/installatie van de tankinstallatie: paragraaf 2.3.1 en 2.3.2 (uitgezonderd voorschrift 2.3.2);
- Tankinstallatie in bedrijf: 3.1 en 3.2.2 (uitgezonderd voorschrift 3.2.11);
- Inspectie, onderhoud, registratie en documentatie: 5.2 tot en met 5.4 en 5.6 tot en met 5.8;
- Veiligheidsmaatregelen: 6.2 en 6.3.

2.3.2

De tankinstallatie:

- zonder coating moet 15 jaar na afgifte laatste inspectie-certificaat te worden geïnspecteerd conform voorschrift 2.3.1.
- met een coating moet 20 jaar na afgifte laatste inspectie-certificaat te worden geïnspecteerd conform voorschrift 2.3.1.

2.4 Maximaal aan opslag gevaarlijke stoffen

2.4.1

De maximale hoeveelheden opslag gevaarlijke stoffen mogen de waarden in tabel B2.1 "Toetsing aan de drempelwaarden in aangevraagde bedrijfssituatie (conform Seveso III, delen 1 en 2 van bijlage 1) van de kennisgeving d.d. 7 juli 2016 (kenmerk: I&BBD6423R001F02, versie 02/Finale versie) niet overschrijden.

2.5 Opslag van vloeibare brandstoffen tot 150 m³ in een bovengrondse tank

2.5.1

De opslag van diesel in een bovengrondse tank (in de sprinklerruimte) moet:

- wekelijks worden geïnspecteerd op lekkage of andere onvolkomenheden;
- geschikt zijn voor de opgeslagen stof;
- staan in een ruimte die alleen toegankelijk is voor (sprinkler) deskundigen.

OVERWEGINGEN

Onderwerp

Voorschriften bouwen en geluid

Naar aanleiding van het STAB-advies heeft Advocatenkantoor Stibbe, namens InterCheM BV, op 15 mei 2018 (met kenmerk AtV/1032201) ons verzocht om op een aantal punten de verleende revisievergunning InterCheM aan te passen en daarover met cliënte in overleg te gaan.

Het verzoek van Stibbe en het overleg dat daarover op 6 juni 2018 heeft plaatsgevonden, is aanleiding om hangende het beroep voorschriften ten aanzien van bouwen en geluid uit de omgevingsvergunning aan te passen.

Voorschriften externe veiligheid

Naar aanleiding van de zitting van 21 juni 2018 bij de rechtbank Midden Nederland is een second opinion gevraagd aan de DCMR Milieudienst Rijnmond. De DCMR heeft op 23 januari 2019 geadviseerd en actiepunten geformuleerd. Rekening houdend met deze actiepunten heeft InterCheM de volgende nieuwe documenten ingediend:

- Een herzien Uitgangspuntendocument, d.d. 6 maart 2019 (Kenmerk: 3333-22-01A (Floriaan B.V.) UPD, aangepast conform de aandachtspunten uit het overleg met de ODRN en DCMR milieudienst Rijnmond;
- Veiligheidsstudie ten behoeve van UPD brandbeveiligingssystemen d.d. 7 maart 2019 (kenmerk BG5224IBRP001F01 (Royal Haskoning DHV));
- Inspectierapport Uitgangspuntendocument met nr. 01791-05-UPD-02C d.d. 11 maart 2019 (R2B Kiwa).

Beoordeling

Wij hebben de rapportages beoordeeld en tevens voor advies voorgelegd aan de Veiligheidsregio Gelderland-Zuid. De beoordeling van de documenten heeft plaatsgevonden aan de hand van de PGS15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen", versie 1.0 (september 2016) en combinatie met de normen die gelden voor ontwerp, aanleg en onderhoud van Vastopgestelde Brandbeheersings- en Brandblussystemen (VBB-systeem).

Uit het UPD en de veiligheidsstudie blijkt dat met de beschreven uitgangspunten kan worden voldaan aan de gekozen doelstelling van het VBB-systeem. (invulling geven aan beschermingsniveau 1 van de PGS15:2016 en gelijkwaardig brandbeveiligingsniveau voor het Bouwbesluit 2012)

Uit het UPD en de veiligheidsstudie blijkt dat er een aantal maatregelen getroffen moeten worden om de beschreven doelstelling van het VBB-systeem te halen. De borging dat deze maatregelen daadwerkelijk worden uitgevoerd, leggen wij vast in voorschriften 2.2.19 en 2.2.20. Verder worden de in het UPD genoemde werkvoorraden aan gevaarlijke stoffen vastgelegd. Dit betreft voorschriften 2.2.9 en 2.2.14.

Voor de opslaghoeveelheden in de opslagvoorziening is aangesloten bij de eerder ingediende QRA d.d. 22 augustus 2016 (kenmerk: I&BBD6423-102R002F03). Dit is geen wijziging ten opzichte van het eerder genomen besluit van 24 november 2017.

Advies Veiligheidsregio Gelderland-Zuid

Op 6 augustus 2019 hebben wij van de Veiligheidsregio Gelderland Zuid advies ontvangen op de aan het reparatiebesluit ten grondslag liggende documenten.

De Veiligheidsregio adviseert om voor een aantal punten voorwaarden aan de goedkeuring van het UPD te verbinden. In voorliggend besluit is als volgt rekening gehouden met dit advies.

Bouwdeel 121 (A, B en C)

Voorwaarde: Het is van belang dat in de PGS 15 opslagvoorzieningen in bouwdeel 121 A, B en C sprake is van een goed ontworpen productopvang en –afvoer met voldoende capaciteit om zorg te dragen dat de plasdikte beperkt blijft tot maximaal 5 mm. Er moet een berekening overlegd worden waaruit blijkt dat de productopvang en –afvoer voldoende is.

Met het in voorschrift 2.2.19 voorgeschreven plan van aanpak, waarbij gevraagd wordt een opsomming te geven van de te treffen maatregelen die voortvloeien vanuit het UPD is deze voorwaarde ondervangen. Dit plan van aanpak wordt voor advies voorgelegd aan de Veiligheidsregio.

Bouwdeel 302

Voorwaarde: de maximale bezetting per vak aan vloeistoffen mag maximaal $1 \text{ m}^3/\text{m}^2$ bedragen.

Dat de maximale bezetting per vak aan vloeistoffen maximaal $1 \text{ m}^3/\text{m}^2$ gaat bedragen staat in het UPD van 6 maart 2019. De inspectie-instelling, controleert hierop. .

Tijdelijke opslag luifel hal 4

Voorwaarde: de inhoud van de stalen containers mag niet boven de rand van de containers uitsteken zodat bij een calamiteit de klep aan de bovenzijde van de container nog altijd volledig gesloten kan worden. De containers moeten, als zij niet gebruikt worden en buiten werktijden, gesloten zijn.

In het UPD van 6 maart 2019 is omschreven dat de containers in principe gesloten zijn. Daarnaast wordt door InterCheM in haar werkinstructie(Wi_107a) aangegeven dat de containers alleen bij gebruik open zijn en verder gesloten worden gehouden.

WBDBO – Inwendige scheidingsconstructies (bouwdeel 402)

Voorwaarden:

- het sprinklersysteem moet zodanig worden aangepast dat het sproeioppervlak met 30% toeneemt. Verder mag de dagvoorraad inclusief de werkvoorraad nimmer meer bedragen dan de maximale hoeveelheden per ruimte zoals aangegeven in tabel 4.9-1 en 4.9-2.
- om het schuim op de juiste wijze aan te brengen moet gebruik gemaakt worden van de gentle application techniek met een expansievoud van ten minste 5:1.

Deze voorwaarden staan beschreven in het UPD van 6 maart 2019. Controle hierop vindt plaats door de inspectie-instelling.

Beoordeling bluswater- en productopvangcapaciteit

Voorwaarde: de maximale bezetting per vak aan vloeistoffen mag maximaal $1 \text{ m}^3/\text{m}^2$ bedragen.

Deze voorwaarde staat beschreven in het UPD van 6 maart 2019. Controle hierop vindt plaats door de inspectie-instelling. Met het in voorschrift 2.2.19 voorgeschreven plan van aanpak, waarbij gevraagd wordt een opsomming te geven van de te treffen maatregelen die voortvloeien vanuit het UPD is ondervangen dat de maatregelen ook worden getroffen. Dit plan van aanpak wordt voor advies voorgelegd aan de Veiligheidsregio.

Bluswater- en productopvangcapaciteit hal 2

Voorwaarde: de initiële opvang mag niet overstromen gedurende het blusproces om te voorkomen dat de vloeistofplas zich ongecontroleerd door hal 2 verspreid.

Omgevingsdienst Regio Nijmegen

In het UPD van 6 maart 2019 is omschreven dat er maatregelen zijn getroffen om uitstroming van product en bluswater te voorkomen. Controle op beheersbaarheid vindt plaats door de inspectie-instelling.

Tijdelijke opslag onder de luifels hal 1 en hal 2

Voorwaarde: het sprinklersysteem moet zodanig worden aangepast dat het sproeioppervlak met 30% toeneemt.

Deze voorwaarde is geborgd doordat dit een maatregel is die voortvloeit uit het UPD. Deze zal worden meegenomen tijdens de controle van de inspectie-instelling, omdat gecontroleerd wordt via de op 16 oktober 2017 vastgestelde CCV-inspectieschema's. "Uitgangspuntendocumenten Brandbeveiliging Opslag Gevaarlijke Stoffen volgens PGS (UPD-PGS)".

Tot slot vraagt de Veiligheidsregio Gelderland-Zuid aandacht voor het feit dat niet wordt voldaan aan de minimaal vereiste product- en bluswateropvangcapaciteit als is vastgesteld in de PGS 15: 2016.

In reactie hierop menen wij dat het niet voldoen aan de vereisten vanuit de PGS15: 2016 geen afbreuk doet aan het aanwezig zijn van een acceptabel veiligheidsniveau. De betonnen vloeren binnen de inrichting liggen op afschot naar het bedrijfsriool. Bij het aansluitpunt van dit riool naar het openbare vuilwaterriool is een afsluiter aanwezig. In het geval van een calamiteit wordt de toegang tot het openbare vuilwaterriool handmatig afgesloten. De kans op escalatie is daarmee voldoende beperkt. Wij vinden dat de afwijking van het minimaal vereiste product- en bluswateropvangcapaciteit verantwoord is.

Voor de overzichtelijkheid vervangen wij het gehele hoofdstuk 2 "Externe veiligheid" van het besluit van 24 november 2017 Ook het reparatiebesluit van 6 juni 2018 wordt met deze nieuwe voorschriften vervangen, zodat dit besluit in haar geheel wordt ingetrokken.

Totdat de in het UPD beschreven en de nu nog niet uitgevoerde maatregelen zijn getroffen, is er een overgangperiode. Zie voorschriften 2.2.21, 2.2.22 en 2.2.23.

Het aan het besluit van 24 november 2017 verbonden memorandum is niet meer actueel, zodat in voorschriften zal worden vastgelegd om het Memorandum ("Maatregelenpakket PGS15 opslag in relatie met bestaande sprinklerbeveiliging" d.d. 14 augustus 2015 (Floriaan B.V.) te herzien. Wij hebben InterCheM gevraagd het herziene maatregelenpakket aan ons voor te leggen. Zij hebben dit gedaan doormiddel van een werkinstructie, waarin wordt aangegeven hoe geregeld is dat wordt voldaan aan memorandum en de gemaakte afspraken met toezicht. Dit is vastgelegd in voorschriften 2.2.22 en 2.2.23.

Ondanks dat pas sprake is van een acceptabel veiligheidsrisico wanneer uitvoering is gegeven aan het UPD, menen wij dat ingestemd kan worden met een overgangperiode. In deze periode is sprake van een hanteerbaar veiligheidsrisico. Wij menen dat met de vastlegging van de gemaakte afspraken in voorschrift 2.2.23 er voldoende sprake is van een verminderde kans op een calamiteit .

De formule voor de risicobeheersing, die gehanteerd wordt bij dit type bedrijven is: "Risico = kans x effect: Risicogetal = Blootstelling x Waarschijnlijkheid x Effect".

Bij het toepassen van deze formule dienen een drietal inschattingen gemaakt te worden:

- Hoe vaak komt het voor ?
- Wat is de kans dat een ongewenst effect optreedt ?
- Wat is het mogelijke effect dat zal optreden ?

InterCheM zal met het tijdelijk maatregelen pakket de kans van optreden van calamiteiten minimaliseren, waardoor het risico op een ongewenst effect door een calamiteit verkleind is.

Hierdoor vinden wij veiligheidsrisico gedurende de in voorschrift 2.2.20 vastgelegde overgangperiode hanteerbaar.

Wijzigingen t.o.v. omgevingsvergunning 24 november 2017

Hoofdstuk 2 Externe veiligheid is in overeenstemming gebracht met het UPD van 6 maart 2019.

De wijzigingen hebben betrekking op:

- de hoeveelheid aan werkvoorraad die binnen de productieruimte aanwezig mag zijn;
- de te treffen maatregelen ter beperking van het ontstaan van een plasbrand;
- de opslag onder de luifels van hallen 1 tot en met 4;
- de fasering van realisatie van de maatregelen die voortvloeien uit het UDP d.d. 6 maart 2019.

Verder hebben wij verbeteringen op het hoofdstuk aangepast, zodat voorschriften concreter zijn en beter handhaafbaar. De grootste verandering hierbij is dat wij voor de ingeterpte tank de PGS31: "Overige gevaarlijke vloeistoffen: Opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties", versie 1.1 (10-2018) (verder PGS31:2018) van toepassing verklaard hebben. Dit ondanks dat de ingeterpte tank bij InterChem niet geheel past binnen toepassingsgebied van de PGS31:2018. De reden dat hiervoor toch gekozen is dat in de PGS31 duidelijk is verwoord welk keuringregime geldt voor de tanks en dat hierbij ook het leidingwerk wordt meegenomen. Voor de termijn van keuring is afgeweken van de PGS31:2018 en een keuringstermijn van 15 jaar opgenomen. Wij achten dit in dit geval redelijk, omdat eerder is aangesloten bij de PGS28: "Vloeibare brandstoffen: ondergrondse tankinstallaties en afleverinstallaties" 2011. Hierin is de termijn van 15 jaar opgenomen. Brandveiligheid is voor de opslag in tanks buiten beschouwing gelaten, omdat dit is meegenomen in het door Floriaan opgestelde UPD.

Conclusie

Wij kunnen het Uitgangspuntendocument, d.d. 6 maart 2019 (Kenmerk: 3333-22-01A (Floriaan B.V.) goedkeuren. Wij borgen het minimaliseren van het effect en het veiligheidsniveau doormiddel van het verbinden van voorschriften aan dit besluit.

BEGRIPPENLIJST

PAARDENBOX

Voorziening voor tijdelijke opslag van gevaarlijke stoffen welke is uitgevoerd en wordt gebruikt overeenkomstig het uitgangspuntendocument (UPD).

UPD

Uitgangspuntendocument