

ondertekend door
D. Wijngaard op
15-02-2022

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

VERZONDEN 17 FEB. 2022

op de op 22 februari 2021 bij hen binnen gekomen aanvraag van Chugoku Paints B.V., om vergunning krachtens de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, voor de inrichting gelegen aan de Sluisweg 12 te Heijningen. Fase 1 (milieu, afwijken regels ruimtelijke ordening)

zaaknummer
2021-010574

ons kenmerk
D2022-02-008692

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
Het college van burgemeester en wethouders van Noord-Brabant,
Namens deze,

plaats
Tilburg

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.

Spoorlaan 181
5038 CB Tilburg

Postbus 75
5000 AB Tilburg

013 206 01 00

info@omwb.nl
www.omwb.nl

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

Onderwerp

Op 19 februari 2021 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Chugoku Paints B.V. (verder: Chugoku). Het betreft een aanvraag voor een revisievergunning, met daarbij de realisatie van een nieuw logistiek centrum voor de opslag van gevaarlijke stoffen en procesmatige activiteiten. De aanvraag gaat over de inrichting aan de Sluisweg 10a 12 te Heijningen. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 2021-010574 en onder OLO-nummer 5681873.

De omgevingsvergunning wordt in twee fasen aangevraagd. In dit besluit wordt besloten over fase 1. Deze fase betreft:

- een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder c (het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met het bestemmingsplan) van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht;
- een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder e (veranderen van een inrichting) van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

Fase 2 omvat de aanvraag voor de activiteit bouwen en is op 12 mei 2021 ingediend (OLO nummer 5841915 en zaaknummer 2021-023950). De ontwerp beschikking van fase 1 ligt tegelijkertijd ter inzage met die van fase 2.

Besluit

Wij besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), de daarop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en -regelingen aan Chugoku Paints B.V.:

- een (omgevings)vergunning op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder c. (het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan) te verlenen voor het vergroten van de risicocontouren van de inrichting;
- een (omgevings)vergunning op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e. (2° het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting) te verlenen voor een revisievergunning, met daarbij de realisatie van een nieuw logistiek centrum voor de opslag van gevaarlijke stoffen en procesmatige activiteiten;

Tevens besluiten wij:

- aan deze vergunning voorschriften te verbinden;
- dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning:
 - Aanvraagformulier met OLO nummer 5681873, ingediend op 19 februari 2021;
 - B0 Aanvraag revisievergunning Chugoku_rev. B: toelichting op de aanvraag d.d. 18 juni 2021;
 - B02 Kadastrale kaart
 - B04 Plattegrond- en rioleringstekening 1806
 - B05 BREF toetsing
 - B6a_PGS_15_GAP_analyse_1806
 - B6b_PGS_31_GAP_analyse_1806
 - B6c_PGS_8_GAP_analyse_1806
 - B07 Luchtkwaliteitsonderzoek

- B08 ZZS rapportage
- B10 Akoestisch onderzoek
- B11 Notitie bodem
- B12_Bodemrisicoanalyse_20210603
- B14_Kennisgeving_BRZO_2015_rev__B
- B15_03_Brandweervoorzieningen_1806
- B16_QRA_rev__E
- B22_Stroomschema_lozingssituatie

een maatwerkvoorschrift op grond van artikel 8.42, eerste lid, van de Wet milieubeheer en artikel 2.11, tweede lid, van het Activiteitenbesluit milieubeheer te stellen, ter plaatse van de aangevraagde nieuwe dan wel te verplaatsen bodembedreigende activiteiten.

een maatwerkvoorschrift op grond van artikel 1.8 van het Activiteitenbesluit milieubeheer te stellen, voor de opslag van vloeibare brandstof, bepaalde organische oplosmiddelen of vloeibare bodembedreigende stoffen die geen gevaarlijke stoffen of CMR stoffen zijn in een ondergrondse opslagtank.

INHOUDSOPGAVE

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING	2
ONDERWERP	2
BESLUIT	2
VOORSCHRIFTEN	8
1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN	8
1.1 TERREIN VAN DE INRICHTING EN TOEGANKELIJKHEID	8
1.2 INSTRUCTIES	8
1.3 MELDING CONTACTPERSOON EN WIJZIGING VERGUNNINGHOUDER	8
1.4 REGISTRATIE	9
1.5 BEDRIJFSBEËINDIGING	9
1.6 ONGEWONE VOORVALLEN	9
2 AFVALSTOFFEN	10
2.1 AFVALPREVENTIE	10
2.2 AFVALSCHEIDING	10
2.3 OPSLAG VAN AFVALSTOFFEN	11
3 AFVALWATER	11
3.1 LOZINGSSITUATIE	11
3.2 LOZINGSNORMEN TER PLAATSE VAN CONTROLEVOORZIENING CV 3.	12
3.3 ZUIVERINGSTECHNISCHE VOORZIENINGEN	12
3.4 CONTROLEVOORZIENINGEN	12
3.5 METEN, BEMONSTEREN EN ANALYSEREN	12
3.6 INTERNE LABORATORIUMVOORSCHRIFTEN EN VOORZIENINGEN	13
3.7 ONGEWONE VOORVALLEN BUITEN HET BEDRIJF	13
4 ENERGIE	13
4.1 ALGEMEEN	13
5 EXTERNE VEILIGHEID	16
5.1 ALGEMEEN	16
5.2 BRANDBESTRIJDING	16
6 OPSLAG GEVAARLIJKE STOFFEN	18
6.1 OPSLAG VAN VERPAKTE GEVAARLIJKE STOFFEN	18
6.2 OPSLAG TOT 10.000 KG	19
6.3 OPSLAGEN GROTER DAN 10.000 KG	19
6.4 OPSLAG VAN GASFLESSEN (ADR-KLASSE 2)	20
6.5 OPSLAG VAN SPUITBUSSEN	20
6.6 OPSLAG STOFFEN ADR-KLASSE 4.1 EN 4.2	20
6.7 ZONNEPANELEN OP EEN OPSLAGVOORZIENING	20
6.8 OPSLAG VAN ORGANISCHE PEROXIDEN (MAXIMAAL 30 KG)	20
6.9 OPSLAG GEVAARLIJKE STOFFEN IN TANKS (TANKENPARK)	21
6.10 INERTISERINGSSYSTEEM (GELIJKWAARDIGHEID VOORSCHRIFT 3.2.11 PGS 31)	22
6.11 OPSLAG VAN STIKSTOF	22
6.12 UPD (UITGANGSPUNTENDOCUMENT)	23
7 GELUID	24

7.1	ALGEMEEN	24
8	LUCHT	25
8.1	EMISSIEBEPERKENDE VOORZIENINGEN EN CONTROLE	25
9	PROCESINSTALLATIES	26
9.1	MEET-, REGEL- EN BEVEILIGINGSAPPARATUUR	26
9.2	COMMUNICATIE	26
9.3	PROCESINSTALLATIES	26
10	ZEER ZORGWEKKENDE STOFFEN (ZZS)	27
10.1	ALGEMEEN	27
10.2	NIEUWE ZZS STOFFEN	27
	MAATWERKVOORSCHRIFTEN	28
11	BODEM	28
11.1	BODEMONDERZOEK	28
12	OPSLAAN IN ONDERGRONDSE OPSLAGTANKS VAN VLOEIBARE BRANDSTOF, BEPAALDE ORGANISCHE OPLOSMIDDELEN OF VLOEIBARE BODEMBEDREIGENDE STOFFEN DIE GEEN GEVAARLIJKE STOFFEN OF CMR STOFFEN ZIJN	28
	PROCEDURELE ASPECTEN	29
1.	PROCEDURELE ASPECTEN	29
1.1.	GEGEVENS AANVRAGER	29
1.2.	PROJECTBESCHRIJVING	29
1.3.	OMSCHRIJVING VAN DE AANVRAAG	29
1.4.	HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE	30
1.5.	VERGUNNINGPLICHT	31
1.6.	BEVOEGD GEZAG	31
1.7.	COÖRDINATIE MET DE WATERWET	32
1.8.	M.E.R.-BEOORDELINGSBESLUIT	32
1.9.	WET NATUURBESCHERMING	32
1.10.	BEOORDELING VAN DE AANVRAAG	32
1.11.	PROCEDURE	33
1.12.	ADVIEZEN	33
1.13.	ZIENSWIJZEN OP DE ONTWERPBESCHIKKING	37
1.14.	WIJZIGINGEN TEN OPZICHTE VAN DE ONTWERPVERGUNNING	37
	INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN	38
2.	HET GEBRUIKEN VAN GRONDEN OF BOUWWERKEN IN STRIID MET HET BESTEMMINGSPLAN	38
2.1.	INLEIDING	38
2.2.	TOELICHTING	38
2.3.	MOTIVERING	38
2.4.	CONCLUSIE	39
3.	TOETSINGSKADER MILIEU	40
3.1.	INLEIDING	40

3.2.	TOETSING OPRICHTEN, VERANDEREN EN/OF REVISIE	40
3.3.	ACTIVITEITENBESLUIT	40
3.4.	TOETSINGSKADER	41
3.5.	CONCRETE BEPALING BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN	42
3.6.	CONCLUSIES BBT	43
4.	AFVALSTOFFEN	44
4.1.	PREVENTIE EN ONDERZOEK	44
4.2.	AFVALSCHEIDING	44
4.3.	CONCLUSIE	45
5.	AFVALWATER	45
5.1.	HET KADER VOOR DE BESCHERMING TEGEN VERONTREINIGING DOOR DE LOZING VAN AFVALWATER OP DE VUILWATERRIOLERING	45
5.2.	DE IN DE AANVRAAG OPGENOMEN MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN TER BESCHERMING TEGEN VERONTREINIGING DOOR LOZING VAN AFVALWATER OP DE VUILWATERRIOLERING	45
5.3.	CONCLUSIE EN BEOORDELING	47
6.	BODEM	47
6.1.	HET KADER VOOR DE BESCHERMING VAN DE BODEM	47
6.2.	DE BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEITEN	47
6.3.	ACTIVITEITENBESLUIT MILIEUBEHEER	48
6.4.	BEOORDELING EN CONCLUSIE VERWAARLOOSBAAR BODEMRISICO	48
6.5.	NUL- EN EINDSITUATIE BODEMONDERZOEK	49
7.	ENERGIE	50
7.1.	ALGEMEEN	50
7.2.	EED	51
7.3.	DUURZAME KEURMERKEN EN CERTIFICERINGEN	51
8.	(EXTERNE) VEILIGHEID	52
8.1.	ALGEMEEN	52
8.2.	BESLUIT EXTERNE VEILIGHEID INRICHTINGEN (Bevi)	52
8.3.	BESLUIT RISICO'S ZWARE ONGEVALLLEN 2015 (Brzo 2015)	55
8.4.	OPSLAG GEVAARLIJKE STOFFEN	55
9.	BRANDVEILIGHEID	61
9.1.	BOUWBESLUIT 2012	61
9.2.	OPSLAG VAN BRANDGEVAARLIJKE NIET-MILIEUGEVAARLIJKE STOFFEN OP BUITENTERREIN	62
9.3.	TRAILERS	62
9.4.	BLUSWATER	63
10.	GELUID	63
10.1.	ALGEMEEN	63
10.2.	HET KADER VOOR DE BESCHERMING TEGEN GELUIDHINDER	64
10.3.	MAXIMALE GELUIDNIVEAUS	65
10.4.	INDIRECTE HINDER	65
10.5.	BEST BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT)	65
10.6.	CONCLUSIE	65

11.	LUCHT	66
11.1.	ALGEMEEN	66
11.2.	PUNTBRONEMISSIONS VAN PROCESINSTALLATIES	66
11.3.	EMISSIONS VAN STOOKINSTALLATIES	67
11.4.	DIFFUSE EMISSIONS	68
11.5.	NIET-REGULIERE EMISSIONS/STORINGEN	68
11.6.	ZEER ZORGWEKKENDE STOFFEN (ZSS)	68
11.7.	GEUR	69
11.8.	LUCHTKWALITEIT	69
11.9.	EINDCONCLUSIE	70
12.	ONGEWONE VOORVALLEN	70
13.	CONCLUSIE	71
	BEGRIPPENLIJST	72
	BIJLAGE 1: ZONETOETS	83
	BIJLAGE 2: MELDSHEMA ONGEWONE VOORVALLEN	84

VOORSCHRIFTEN

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 (hekwerk, of gelijkwaardig bouwerk) 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.

1.2 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 aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.
- 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.
- 1.3.2 Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 3 werkdagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.
- 1.3.3 Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat herstelacties en/of aandachtspunten moeten worden uitgevoerd, moeten deze zo spoedig mogelijk worden uitgevoerd en moet hiervan direct het bevoegd gezag in kennis worden gesteld.

1.4 Registratie

1.4.1 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:

- a. alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen en meldingen;
- b. de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
- c. de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
- d. de registratie van het elektriciteit-, water- en gasverbruik.

De documenten genoemd onder c en onder d moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

1.4.2 Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.

1.5 Bedrijfsbeëindiging

1.5.1 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de – te beëindigen- activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.

1.5.2 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

1.6 Ongewone voorvallen

1.6.1 Na elk ongewoon voorval moet met behulp van het meldschema, opgenomen in bijlage 2 van deze beschikking, worden bepaald of sprake is van een ongewoon voorval met of zonder significante gevolgen voor het milieu.

1.6.2 Ongewone voorvallen die na toepassing van het meldschema worden geclassificeerd als ongewoon voorval mét significante gevolgen voor het milieu moeten zo spoedig mogelijk worden gemeld bij het bevoegde gezag.

1.6.3 Ongewone voorvallen die na toepassing van het meldschema worden geclassificeerd als ongewoon voorval zónder significante gevolgen voor het milieu moeten de volgende werkdag na het ongewone voorval zijn opgenomen in het registratiesysteem voor ongewone voorvallen.

1.6.4 In het registratiesysteem voor ongewone voorvallen moet van de voorvallen zónder significante gevolgen voor het milieu tenminste de volgende zaken te worden vastgelegd:

- a. datum, tijdstip en duur van het ongewoon voorval;
- b. datum en tijdstip van registratie;
- c. de locatie van het ongewoon voorval;
- d. korte omschrijving van het ongewoon voorval;
- e. de ten gevolge van het voorval vrijgekomen stoffen en een indicatie van de hoeveelheid ervan;
- f. een indicatie van het (mogelijk) belaste milieucompartiment, hinder of veiligheidsaspecten.

- 1.6.5 Eén keer per jaar en incidenteel als het bevoegd gezag daarom verzoekt, overlegt vergunninghouder aan het bevoegde gezag een overzicht inclusief een evaluatie van de ongewone voorvallen zonder significante gevolgen voor het milieu die hebben plaatsgevonden.
- 1.6.6 Inhoudelijke wijzigingen in het meldschema moeten instemming hebben van het bevoegd gezag. Implementatie van een wijziging in een meldschema mag pas plaats vinden na instemming door het bevoegd gezag.
- 1.6.7 Vergunninghouder moet de bepalingen van voorgaande meldingsvoorschriften verwerken in interne bedrijfsinstructies. In de bedrijfsinterne instructies moet tenminste aandacht worden besteed aan:
 - a. de wijze waarop ongewone voorvallen worden gesignaleerd;
 - b. de wijze waarop zowel intern als extern wordt gecommuniceerd over een ongewoon voorval;
 - c. de wijze waarop ongewone voorvallen worden onderzocht;
 - d. de taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden van medewerkers die betrokken zijn bij het afhandelingsproces van ongewone voorvallen.

2 AFVALSTOFFEN

2.1 Afvalpreventie

- 2.1.1 Binnen 10 maanden na inwerkingtreding van deze vergunning moet door of namens de vergunninghouder een afvalpreventieonderzoek zijn uitgevoerd. Dit onderzoek moet inzicht geven in de volgende aspecten:
 - a. de processen binnen het bedrijf;
 - b. de stoffenhuishouding per onderdeel en totaal;
 - c. de samenstelling van het restafval in gewichtsprocenten;
 - d. een kostenberekening;
 - e. een bron-/oorzaakanalyse per afvalstroom;
 - f. de wijze van meten en registreren;
 - g. preventiemaatregelen, reeds genomen en gepland;
 - h. mogelijkheden om reststoffen als grondstof in te zetten;
 - i. een overzicht met aanvullende maatregelen;
 - j. haalbaarheidsanalyses;
 - k. doelstellingen en planning.
- 2.1.2 Binnen 2 maanden na uitvoering van het afvalpreventieonderzoek moet de rapportage van het onderzoek ter beoordeling aan bevoegd gezag worden gezonden. Het bevoegd gezag kan op basis van de rapportage nadere eisen stellen ter uitvoering van de maatregelen zoals opgenomen in het plan.
- 2.1.3 Vergunninghouder moet jaarlijks rapporteren over de uitvoering van de preventiemaatregelen. Op verzoek van het bevoegd gezag moeten deze rapportages getoond kunnen worden.
- 2.1.4 Vergunninghouder moet éénmaal per vier jaar het afvalpreventieonderzoek actualiseren en ter beoordeling zenden aan het bevoegd gezag. Het bevoegd gezag kan op basis van de uitgevoerde actualisatie eisen stellen ter uitvoering van nadere maatregelen.

2.2 Afvalscheiding

- 2.2.1 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
 - a. de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
 - b. Oliehoudend afval;
 - c. elektrische en elektronische apparatuur;
 - d. kunststoffolie en kunststoffen;

- e. papier en karton;
- f. metalen;
- g. bedrijfsafval vergelijkbaar met huishoudelijk afval.

2.3 Opslag van afvalstoffen

- 2.3.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging buiten de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 2.3.2 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn, dat:
 - a. niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - b. het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
 - c. deze tegen normale behandeling bestand is;
 - d. deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaar aspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen;
- 2.3.3 Het bewaren van (gevaarlijke) afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze plaatsvinden. Verder moeten alle (gevaarlijke) afvalstoffen binnen de inrichting worden afgevoerd, zodanig dat binnen de inrichting op enig moment maximaal 40 ton gevaarlijk afval, maximaal 20 ton bedrijfsafval en maximaal 20 ton metaalafval aanwezig is.
- 2.3.4 ADR geclasseerde gevaarlijke afvalstoffen waarvan de maximale hoeveelheden de ondergrenzen overschrijden van tabel 1.2 van PGS 15 dienen te worden opgeslagen overeenkomstig het gestelde in paragraaf 6.2 van deze omgevingsvergunning, ingeval de maximale hoeveelheid opgeslagen gevaarlijke afvalstoffen niet meer bedraagt dan 10 ton. Ingeval de maximale hoeveelheid opgeslagen gevaarlijke afvalstoffen meer bedraagt dan 10 ton zijn eveneens de overige bepalingen van paragraaf 6.3 van deze omgevingsvergunning van toepassing. Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 2.3.5 Indien de afzet van de opgeslagen afvalstoffen stagneert, geeft de vergunninghouder dit onverwijld schriftelijk te kennen aan het bevoegd gezag. Deze mededeling bevat ten minste gegevens over de oorzaak van de stagnatie en de verwachte tijdsduur, alsmede de maatregelen die worden genomen om de stagnatie op te heffen, respectievelijk in de toekomst te voorkomen.

3 AFVALWATER

3.1 Lozingssituatie

- 3.1.1 Het via de gemeentelijke vuilwaterriolering op rioolwaterzuiveringsinrichting Dinteloord te lozen afvalwater mag uitsluitend bestaan uit de, in de tabel genoemde afvalwaterstromen met bijbehorende lozingspunten en meetpunten, zoals ook aangegeven op bij deze vergunning behorende bijlage 22 van de aanvraag:

Lozingspunt	Controlevoorziening	Afvalwaterstromen
1	CV1	-Laboratoriumafvalwater -Huishoudelijk afvalwater afkomstig van wastafels en keukenblok NF34 en NF35* -Huishoudelijk afvalwater afkomstig van wastafel technische ruimte*
		CV3
3		-Huishoudelijk afvalwater oude kantoor*

* Deze afvalwaterstroom valt onder het Activiteitenbesluit.

3.2 Lozingsnormen ter plaatse van controlevoorziening CV 3.

- 3.2.1 De in onderstaande tabel genoemde parameters/stoffen mogen in enig steekmonster ter plaatse van de controlevoorziening CV 3 niet meer bedragen dan de vermelde waarden.

Parameter	Concentratie	Eenheid
Minerale olie	20	mg/l
Onopgeloste bestanddelen	300	mg/l

3.3 Zuiveringstechnische voorzieningen

- 3.3.1 Het condenswater van de compressoren dient voordat het wordt geloosd, via een zuiveringsinstallatie van drijvende bestanddelen te worden ontdaan.
- 3.3.2 De in de zuiveringsinstallatie achtergehouden bestanddelen mogen niet worden geloosd.
- 3.3.3 De in voorschrift 3.3.1 bedoelde voorziening moet doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend. Aanwijzingen hieromtrent door of vanwege het bevoegd gezag moeten worden opgevolgd.

3.4 Controlevoorzieningen

- 3.4.1 Het via lozingspunt 1 te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 3.1.1 dient te allen tijde te kunnen worden bemonsterd. Daartoe dient het bedrijfsafvalwater via een controleput, CV 1, te worden geleid, die geschikt is voor bemonsteringsdoeleinden en die de goedkeuring heeft van het bevoegd gezag.
- 3.4.2 De afloop van de zuiveringsvoorziening, als bedoeld in voorschrift 3.3.1, dient te allen tijde te kunnen worden bemonsterd. Daartoe dient het bedrijfsafvalwater via een controleput, CV 3, te worden geleid, die geschikt is voor bemonsteringsdoeleinden en die de goedkeuring heeft van het bevoegd gezag.
- 3.4.3 De controlevoorzieningen, zoals bedoeld in voorschrift 3.4.1 en 3.4.2 dienen zodanig te worden geplaatst, dat deze voor inspectie goed bereikbaar en toegankelijk zijn. Verder dienen de controlevoorzieningen in goede staat van onderhoud te verkeren en oordeelkundig te worden bediend. Aanwijzingen hieromtrent van of vanwege het bevoegd gezag moeten worden opgevolgd.

3.5 Meten, bemonsteren en analyseren

- 3.5.1 De in deze vergunning genoemde parameters/stoffen dienen te worden bepaald conform de voorschriften zoals vermeld in de normbladen van het Nederlandse Normalisatie Instituut (N.N.I.):

Minerale olie	NEN-EN-ISO 9377-2 (2000)
Onopgeloste bestanddelen	NEN-EN 872 (2005)

3.6 Interne laboratoriumvoorschriften en voorzieningen

- 3.6.1 Vergunninghouder dient er zorg voor te dragen dat 6 maanden na het van kracht worden van deze vergunning interne voorschriften voor de laboratoria zijn opgesteld en ter goedkeuring aan het bevoegd gezag zijn voorgelegd.
- 3.6.2 Het afvalwater afkomstig van de laboratoria mag slechts worden geloosd nadat aan de interne voorschriften met betrekking tot het terughouden van stoffen is voldaan en/of de aanwezige voorzieningen optimaal zijn benut.
- 3.6.3 Vergunninghouder dient er zorg voor te dragen dat de interne voorschriften en voorzieningen zo vaak als dit in verband met gewijzigde werkzaamheden nodig is, worden aangepast.
- 3.6.4 Een wijziging van de interne voorschriften en voorzieningen behoeft de goedkeuring van het bevoegd gezag.
- 3.6.5 De in voorschrift 3.6.2 bedoelde voorzieningen moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en oordeelkundig worden bediend.

3.7 Ongewone voorvallen buiten het bedrijf

- 3.7.1 Indien als gevolg van ongewone voorvallen of andere uitzonderlijke omstandigheden de doelmatige werking van de betrokken zuiveringstechnische werken van waterschap Brabantse Delta zodanig beïnvloed wordt of dreigt te worden beïnvloed, dat het noodzakelijk is maatregelen van tijdelijke aard te treffen, dan is de vergunninghouder verplicht daartoe op aanschrijving van of vanwege het bevoegd gezag onmiddellijk over te gaan.
- 3.7.2 De tijdelijke maatregelen kunnen bestaan uit het schriftelijk bij beschikking van of vanwege het bevoegd gezag opleggen van:
- niet in de vergunning opgenomen voorzieningen voor de hiervoor omschreven lozingen en/of
 - het beperken of staken van de lozing van verontreinigende stoffen zoals deze volgens de vergunning is toegestaan.
- 3.7.3 Een maatregel als in voorschrift 3.7.2 bedoeld zal maximaal voor een periode van 48 uur, telkenmale met maximaal even zoveel uren te verlengen, worden opgelegd en mag in geen geval tot gevolg hebben dat de lozing van afvalwater volgens de vergunning na het vervallen van de tijdelijk opgelegde verplichtingen geheel of gedeeltelijk niet meer mogelijk is.

4 ENERGIE

4.1 Algemeen

- 4.1.1 Indien het energieverbruik van de inrichting van het vorige kalenderjaar meer bedraagt dan 200.000 kWh aan elektriciteit per jaar en/of meer bedraagt dan 75.000 m³ aan aardgasequivalenten per jaar moet binnen 6 maanden nadat deze beschikking in werking is getreden én vervolgens ten minste elke vier jaar, een rapportage van een energiebesparingsonderzoek, zoals bedoeld in voorschrift 4.1.2, ter instemming aan het bevoegd gezag worden overgelegd. De vierjaarlijkse cyclus (her)start vanaf het moment dat het (nieuwe) energiebesparingsonderzoek is uitgevoerd.

- 4.1.2 Het energiebesparingsonderzoek heeft tot doel om de rendabele en technisch haalbare energie-efficiënte maatregelen te identificeren.
De rapportage moet ten minste de volgende gegevens bevatten:
- a. een beschrijving van de processen, faciliteiten en gebouwen (eventueel per bedrijfsonderdeel);
 - b. een beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van de totale inrichting met een toedeling van ten minste 90% van het totale energiegebruik aan individuele installaties en (deel)processen;
 - c. een overzicht van alle maatregelen (technieken en voorzieningen) ook op het gebied van de toepassing van duurzame energie, die in de branche als beste beschikbare techniek kunnen worden beschouwd en mogelijk rendabel zijn, vastgesteld voor de installaties en (deel)processen die volgens de energiehuishouding tezamen ten minste een 90% bijdrage in het totale verbruik hebben. Als er dergelijke maatregelen zijn, die niet zijn onderzocht, dan wordt de reden daarvan in de rapportage gemotiveerd;
 - d. per maatregel (techniek/voorziening): de jaarlijkse energiebesparing, de (meer) investeringskosten, de verwachte economische levensduur, de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven die tijdens het onderzoek gelden, de te behalen CO₂-reductie, een schatting van eventuele bijkomende kosten en baten anders dan samenhangende met energiebesparing en de onderbouwing en de conclusie dat de maatregel rendabel of niet rendabel is;
 - e. een overzicht van mogelijke organisatorische maatregelen (waaronder bedieningsinstructies) en goodhousekeeping maatregelen (waaronder onderhoud) die leiden tot energiebesparing;
 - f. een planning wanneer (ten minste) de uit het energiebesparingsonderzoek voortvloeiende rendabele maatregelen worden uitgevoerd.
- 4.1.3 Ten minste alle rendabele maatregelen die zijn aangegeven in de rapportage van het energiebesparingsonderzoek, waarmee het bevoegd gezag heeft ingestemd, moeten binnen de in het energiebesparingsonderzoek aangegeven termijnen worden uitgevoerd.
Onder rendabele maatregelen worden ten minste alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van 5 jaar of minder verstaan.
Vergunninghouder mag een maatregel vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid vooraf aan het bevoegd gezag wordt gemotiveerd én het bevoegd gezag hiermee schriftelijk heeft ingestemd.
Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat de alternatieve maatregel minstens evenveel bijdraagt aan de verbetering van de energie-efficiëntie.
- 4.1.4 Vergunninghouder moet jaarlijks, voor 1 april, aan het bevoegd gezag rapporteren over het aspect energie.
De rapportage moet betrekking hebben op het voorgaande kalenderjaar en, indien relevant, de volgende onderwerpen omvatten:
- a. het energieverbruik per energiedrager (bijvoorbeeld elektriciteit, gas, diesel, LPG, huishoudolie, etc.);
 - b. de uitgevoerde energiebesparende maatregelen en de effecten daarvan (afname energieverbruik in Joule en percentage en CO₂ reductie);

- c. het totale netto primair energiegebruik;
- d. energieverbruik in relatie tot productievolumina;
- e. energiebesparingsprojecten en hun effecten;
- f. overige projecten die tot energiebesparing hebben geleid en de effecten daarvan;
- g. onderzoeks- en ontwikkelingsactiviteiten;
- h. wijzigingen in de tijdsplanning van de activiteiten uit het energiebesparingsonderzoek, vergezeld van motivering;
- i. vervanging van een maatregel door een gelijkwaardige energiebesparende maatregel, dit ook vergezeld van motivering.

4.1.5 Indien de inrichting op basis van de criteria uit de EED-regeling wordt aangemerkt als (onderdeel van een) EED-onderneming, kan een energie-audit verslag, zoals bedoeld in de EED-regeling en aangevuld met een planning zoals bedoeld onder 4.1.2, onder f, tevens dienen als rapportage van het energiebesparingsonderzoek als bedoeld in voorschrift 4.1.2. Het ministerie van Economische Zaken en Klimaat treedt op als het bevoegd gezag voor de EED. De Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) beoordeelt, namens het ministerie van Economische Zaken en Klimaat, of de onderneming aan de verplichtingen en kwaliteitseisen voor het EED-auditverslag heeft voldaan. Het bevoegd gezag van uw omgevingsvergunning beoordeelt of uw energie-audit verslag in voldoende mate invulling geeft aan de voorschriften in uw vergunning en aangemerkt kan worden als rapportage van een energiebesparingsonderzoek als bedoeld in voorschrift 4.1.2.

4.1.6 Keurmerken of certificering in het kader van energiezorg kunnen worden gezien als invulling of gedeeltelijke invulling van de verplichting om een energiebesparingsonderzoek op te stellen.

Ter invulling van voorschrift 4.1.2 is het toegestaan om een geaccepteerd keurmerk of certificaat aan het bevoegd gezag ter instemming te overleggen. In dat geval dient een geldig certificaat van het keurmerk voor de inrichting, aangevuld met een planning zoals bedoeld onder 4.1.2, onder f, aan het bevoegd gezag ter instemming overgelegd te worden.

Bij het geldige certificaat van het keurmerk dienen alle daaraan ten grondslag liggende stukken c.q. bewijzen beschikbaar te worden gesteld aan het bevoegd gezag.

Toelichting:

Geaccepteerde certificeringen en keurmerken in het kader van energiezorg zijn bijvoorbeeld:

- *ISO 14001+ ISO 14051;*
- *ISO 50001;*
- *Green Key Hotel;*
- *BREEAM in Use;*
- *CO2 Prestatieladder;*
- *Erkend Duurzaam;*
- *Lean – Green;*
- *LEED;*
- *Milieuthermometer zorg.*

Deze lijst is niet uitputtend en kan worden aangevuld met nieuwe keurmerken of certificeringen, de vergunninghouder kan een keurmerk of certificering ter goedkeuring voorleggen aan het bevoegd gezag.

- 4.1.7 Het bevoegd gezag beoordeelt of deze gegevens in voldoende mate invulling geven aan de in voorschrift 4.1.2 bedoelde rapportage.

5 EXTERNE VEILIGHEID

5.1 Algemeen

- 5.1.1 Per jaar mogen maximaal 320 tankautoverladingen met bindmiddel en 320 tankautoverladingen met oplosmiddel plaatsvinden.
- 5.1.2 Van de tankautoverladingen met bindmiddel en oplosmiddel moeten de doorzet per verlading en de verladingduur in een register worden bijgehouden.
- 5.1.3 Tankautoverlading van bindmiddel en oplosmiddel mag uitsluitend plaatsvinden in de periode tussen 7:00 en 19:00 uur.
- 5.1.4 In de opslagen voor verpakte gevaarlijke stoffen mogen geen stoffen van de ADR klasse 6.1, verpakkingsgroep I en II worden opgeslagen in hoeveelheden groter dan 5 respectievelijk 50 ton.
- 5.1.5 Van de aanwezige verpakte (gevaarlijke) stoffen in de ruimten NF04 en NF06 mag het massapercentage van de hierna genoemde stoffen in elke afzonderlijke hal op enig moment niet meer bedragen dan:
- stikstof 3,2 %;
 - zwavel 3,2 %;
 - chloor (fluor en broom; deze stoffen worden meegeteld als chloor) 3,2 %.
- 5.1.6 Van de aanwezige verpakte (gevaarlijke) stoffen in de ruimten NF08/12, NF10, NF16/17, NF18 en Hal B t/m Hal G mag het massapercentage van de hierna genoemde stoffen in elke afzonderlijke hal op enig moment niet meer bedragen dan:
- stikstof 1,8 %;
 - zwavel 1,8 %;
 - chloor (fluor en broom; deze stoffen worden meegeteld als chloor) 1,8 %.
- 5.1.7 De drijver van de inrichting dient een (digitaal) overzicht binnen de inrichting voorhanden te hebben waaruit het actuele massapercentage van stikstof, zwavel en chloor (fluor en broom; deze stoffen worden meegeteld als chloor) in de in voorschriften 5.1.5 en 5.1.6 genoemde ruimte/hal blijkt.
- 5.1.8 De drijver van de inrichting is verplicht aan een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen ambtenaar op diens eerste verzoek het (digitaal) overzicht te tonen.
- 5.1.9 Op- of overslag van verpakte gevaarlijke stoffen van ADR klasse 6.1 verpakkingsgroep I mag niet plaatsvinden in de open lucht.

5.2 Brandbestrijding

- 5.2.1 Ter bestrijding van een incident binnen de inrichting wordt er een toereikende bluswatervoorziening gerealiseerd. Hieraan wordt in ieder geval voldaan als:
- De waterlevering van de geboorde put tenminste vier uur verzekerd is tot een waterlevering van ten minste 1.500 liter per minuut;
 - de geboorde put wordt altijd vrij gehouden;
 - Teneinde zand, stenen en aangroei van verontreinigingen te verwijderen moet het gehele bluswatersysteem, tenminste eenmaal per jaar worden gespoeld net zolang tot er zichtbaar geen vervuiling

meer uit de leiding komt. Indien op basis van historische metingen kan worden aangetoond dat met een lagere frequentie kan worden volstaan, dan kan na toestemming van het bevoegd gezag van genoemde frequentie worden afgeweken;

- De integriteit van het bluswatersysteem moet middels een onderhouds-/test- /inspectieprocedure worden gegarandeerd. In de procedure wordt een registratie bijgehouden van het opzetten, uitvoeren en bewaken van de voortgang van het onderhoud, het testen en de inspecties. De rapportages van onderhoud, testen en inspecties moeten op de inrichting beschikbaar zijn en op verzoek van de toezichthouder kunnen worden overlegd. De voornoemde rapportages moeten tenminste twee jaar bewaard blijven;
- Inspecties, testen en onderhoud van het bluswatersysteem moeten tenminste eenmaal per jaar of zoveel vaker als de leverancier voorschrijft aan de hand van NFPA 25:2017 (hoofdstukken 7 en 10 t/m 12) of gelijkwaardig, door een ter zake deskundige worden uitgevoerd;
- Bij buiten bedrijfsstelling van (delen van) het bluswatersysteem, zal de vergunninghouder vervangende en gelijkwaardige maatregelen moeten nemen, dan wel wordt aantoonbaar de procesvoering aangepast aan het gewijzigde veiligheidsniveau.

- 5.2.2 De omvang van de palletopslag op het achterterrein mag niet groter zijn dan:
- Breedte opslag maximaal 12 meter;
 - Diepte opslag maximaal 11 meter;
 - Opslaghoogte maximaal 3 meter.

- 5.2.3 Rondom de 4 geparkeerde trailers (met daarin lege, ongereinigde verpakkingen van zowel niet-ADR-geclassificeerde stoffen als ADR-geclassificeerde stoffen ((ADR klasse 2 (spuitbussen), 3, 4.1, 4.2, 5.1, 6.1, 8, 9, CMR))) moet minimaal 10 meter vrij worden gehouden van overige opslag.

- 5.2.4 De opslag van (gevaarlijke) stoffen in een ruimte met een blusgasinstallatie die een hogere blusgasconcentratie nodig hebben dan waar vanuit is gegaan in het goedgekeurde UPD is niet toegestaan. De inrichtinghouder moet beschikking over een acceptatieprocedure voor het al dan niet toestaan van de opslag van (gevaarlijke) stoffen in ruimten met een blusgasinstallatie.

Toelichting:

De concentratie van het blusgas moet hoog genoeg zijn om de brand te blussen.

- 5.2.5 In tegenstelling tot het gestelde in voorschrift 3.4.6 van de PGS 15:2016 mag in ruimten NF02, NF04, NF16 en de hallen A, C, F en G een acculaadstation, voor het opladen van de elektrische heftrucks en palletwagens aanwezig zijn wanneer voldaan wordt aan de volgende voorwaarden:

- De gehele opstelling vindt plaats in een apart vak met daaraan grenzend een vrij gangpad ten behoeve van het interne verkeer;
- Op basis van een risico-evaluatie is vastgesteld dat de opslagruimte voldoende wordt geventileerd om de geproduceerde waterstof af te voeren;

- De elektrische voeding van het acculaadstation wordt op een brandalarm afgeschakeld, om de goede werking van de brandbeveiligingsinstallatie niet nadelig te beïnvloeden;
- Het opladen van Li-ion batterijen is niet toegestaan.

6 OPSLAG GEVAARLIJKE STOFFEN

6.1 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen

6.1.1 De toegestane stofcategorieën en maximale opslaghoeveelheid per opslagvoorziening voldoet aan de in tabel 1 opgenomen waarden.

Tabel 1. Toegestane stofcategorieën en maximale toegestane hoeveelheid verpakte gevaarlijke stoffen per opslagvoorziening

	NF06	NF10	NF16/17	NF18	Hal B	Hal C (expeditie)	Hal D	Hal E	Hal F	Hal G
Totale maximale opslaghoeveelheid (ton)	1.000	1.000	1.000	120	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
Aanwezige stofcategorieën	ADR 3, ADR 4.1 vp II en III, ADR 4.2 vp III **, ADR 6.1, ADR 8, ADR 9, CMR, ADR-vrij				ADR 2 *, ADR 3, ADR 6.1, ADR 8, ADR 9, CMR, ADR-vrij					
Maximale opslaghoeveelheid ADR 6.1 vp I (ton)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Maximale opslaghoeveelheid ADR 6.1 vp II of III (ton)	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Maximale opslaghoeveelheid ADR 4.2 vp III (ton)	0,1	0	0	0	--	--	--	--	--	--
Maximale opslaghoeveelheid ADR 2 spuitbussen en gaspatronen (ton)	--	--	--	--	--	--	--	0,05	--	--

* zie voorschrift 6.5.1

** beperkt

Toelichting:

Gevaarlijke stoffen ADR klasse 4.1 verpakkingsgroep I en 4.3 mogen niet worden opgeslagen.

6.1.2 Lege ongereinigde verpakkingen van gevaarlijke stoffen en CMR stoffen moeten overeenkomstig de PGS 15:2016 worden opgeslagen, tenzij ze op dezelfde wijze zijn gesloten en van alle etiketten en opschriften zijn voorzien als in gevulde toestand conform de ADR en de inhoud is verwijderd. De inhoud van de verpakkingen moet zijn verwijderd met de gebruikelijke technieken, zoals gieten, pompen, schudden, zuigen en/of schrappen. Voordat de lege ongereinigde verpakkingen op de trailers worden geplaatst moet gecontroleerd

worden of de verpakking daadwerkelijk is ontdaan van de inhoud. Het is niet toegestaan een gedeelte van de inhoud in de verpakking achter te laten dat verwijderd had kunnen worden door middel van gieten, pompen, zuigen, schudden of schrapen.

6.2 Opslag tot 10.000 kg

- 6.2.1 De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, zoals genoemd in de richtlijn PGS 15, moet in de speciaal daarvoor bestemde opslagruimten plaatsvinden en moet voldoen aan de volgende voorschriften van de PGS 15:
- a. 3.1.1 tot en met 3.1.5 (algemene voorschriften);
 - b. 3.2.1 tot en met 3.2.13 (bouwkundige eisen);
 - c. 3.3.1 tot en met 3.3.4 (brandveiligheidsopslagkasten);
 - d. 3.4.1 tot en met 3.4.7 (met uitzondering van 3.4.6) (activiteiten in opslagvoorziening);
 - e. 3.4.8 (onverenigbare combinaties);
 - f. 3.4.9 tot en met 3.4.11 (incidenten);
 - g. 3.5.1 tot en met 3.5.3 (bodembeschermende voorziening);
 - h. 3.6.1 (productopvang);
 - i. 3.7.1 tot en met 3.7.8 (stellingen en pallets);
 - j. 3.10.1 (verontreinigd hemelwater);
 - k. 3.11.1 tot en met 3.11.3 (verpakkingen en etikettering);
 - l. 3.12.1 (blustoestel);
 - m. 3.13.1 tot en met 3.13.3 (roken/vuurverbod);
 - n. 3.14.1 en 3.14.2 (vakbekwaamheid);
 - o. 3.16.1 (toegang voor onbevoegden);
 - p. 3.17.1 tot en met 3.17.3 (vluchtroutes en noodverlichting);
 - q. 3.18.1 (verwarming in opslagvoorziening);

6.3 Opslagen groter dan 10.000 kg

- 6.3.1 De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, zoals genoemd in de richtlijn PGS 15, moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en moet voldoen aan de volgende voorschriften van de PGS 15:
- a. 4.1.1 tot en met 4.1.3 (algemene voorschriften);
 - b. 4.2.1 en 4.2.2 (beschermingsniveau);
 - c. 4.3.1 en 4.3.2 (koopmansgoederen en aanverwante goederen);
 - d. 4.4.1 (bereikbaarheid opslagvoorziening);
 - e. 4.5.1 tot en met 4.5.6 (vakscheiding/vakindeling);
 - f. 4.8.1 (brandbeveiliging);
 - g. 4.9.1 en 4.9.2 (blus-/koelwatervoorzieningen).
- 6.3.2 De opslagvoorzieningen NF06, NF10, NF16/17, NF18, Hal B, Hal C, Hal D, Hal E, Hal F en Hal G moeten voldoen aan beschermingsniveau 1, zoals bedoeld in voorschrift 4.2.1 (tabel 4.1) van de PGS 15.
- 6.3.3 In tegenstelling tot het gestelde in voorschrift 3.4.1 van de PGS15:2016 is het toegestaan om in een afgescheiden gedeelte van hal NF06 niet-ontvlambare vaste stoffen in zeer kleine hoeveelheden (max. 25 kilogram per afweging) door hiervoor gekwalificeerd personeel af te wegen.
- 6.3.4 In tegenstelling tot het gestelde in voorschrift 4.7.1 van de PGS 15:2016 is de productopvang in de opslagvoorzieningen toereikend wanneer voldaan wordt aan de volgende uitgangspunten:
- 10% productopvang van de totale aanwezige vloeistoffen per ruimte in metalen verpakking;
 - 100% productopvang van de totale aanwezige vloeistoffen per ruimte in andere dan metalen verpakkingen.
- 6.3.5 In de ruimten NF06, NF10, NF18, Hal B, Hal C, Hal D, Hal E, Hal F en Hal G mag maximaal 5% van de maximale opslagcapaciteit van de opgeslagen

(gevaarlijke) "vloeistoffen" in andere dan metalen verpakkingen worden opgeslagen. In de ruimte NF16/17 mag maximaal 4,8% van de maximale opslagcapaciteit van de opgeslagen (gevaarlijke) "vloeistoffen" in andere dan metalen verpakkingen worden opgeslagen. Alle overige (gevaarlijke) "vloeistoffen" moeten in metalen verpakkingen worden opgeslagen.

- 6.3.6 Indien het gemiddelde soortelijk gewicht van de opgeslagen stoffen in ruimte NF06, NF10, NF16/17, NF 18, hal B, hal C, Hal D, Hal E Hal F of Hal G kleiner is dan 1,35 kg/dm³ moet worden aangetoond dat de beschikbare productopvangcapaciteit voldoende groot is in relatie tot de daadwerkelijk opgeslagen hoeveelheid aan stoffen in m³. Voor de berekening van de productopvangcapaciteit mag worden uitgegaan van 10% van de opslagen stoffen in metalen verpakkingen en moet worden uitgegaan van 100% van de opgeslagen stoffen in kunststof verpakkingen. In de actuele stoffenlijst (zoals bedoeld in artikel 12 lid 1 van het Brzo) dient het soortelijk gewicht van de opgeslagen stoffen te zijn opgenomen. Uit de lijst moet blijken wat het gemiddelde soortelijk gewicht is per opslagruimte.

Toelichting:

Indien het soortelijk gewicht kleiner is dan 1,35 kg/dm³ is een grotere productopvangcapaciteit nodig in relatie tot vergunde hoeveelheid per opslagruimte.

6.4 Opslag van gasflessen (ADR-klasse 2)

- 6.4.1 De opslag van gasflessen (ADR-klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaatsvinden en moet voldoen aan de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 15:
- 6.1.1 tot en met 6.2.19.

6.5 Opslag van spuitbussen

- 6.5.1 De opslag van spuitbussen en gaspatronen (ADR-klasse 2) van maximaal 0,05 ton aan spuitbussen vindt uitsluitend plaats in hal E en moet voldoen aan de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 15:
- 7.3.1 tot en met 7.3.5;
 - 7.5.1 en 7.5.2.

6.6 Opslag stoffen ADR-klasse 4.1 en 4.2

- 6.6.1 De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen die vallen onder de ADR-klassen 4.1 en 4.2 zoals genoemd in de richtlijn PGS 15 moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en moet voldoen aan de volgende voorschriften van de PGS 15:
- 8.1.1 en 8.5.1;
 - 8.5.2 (ADR 4.1 in verpakkingsgroep II en III);
 - 8.5.3 (ADR 4.2 in verpakkingsgroep III).

6.7 Zonnepanelen op een opslagvoorziening

- 6.7.1 Bij het plaatsen van nieuwe zonnepanelen op het dak van een opslagvoorziening voor verpakte gevaarlijke stoffen moet wat betreft ontwerp, uitvoering, beheer en inspectie een risicoanalyse ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden overlegd.

Toelichting: er moet minimaal voldaan worden aan de eisen omtrent WBDBO en onbrandbaarheid zoals bedoeld in de voorschriften van de PGS15:2016.

6.8 Opslag van organische peroxiden (maximaal 30 kg)

- 6.8.1 De opslag van peroxiden in een opslagkast moet plaatsvinden overeenkomstig de PGS 8: 2011 versie 1.0 (december 2011). De volgende voorschriften uit deze PGS 8 zijn van toepassing:
- 4.2.1, 4.2.2, 4.2.3 (algemene voorschriften);

- b. 5.2.7 (ventilatie);
- c. 5.3.1 (veiligheidssignalering);
- d. 5.4.1 tot en met 5.4.6, 5.4.9 tot en met 5.4.12 (opslagvoorziening tot 30 kg);
- e. 5.8.1, 5.8.10, 5.8.11, 5.8.14 (werkvoorraad en dagvoorraadruimte);
- f. 8.1.2, 8.1.3, 8.1.7 tot en met 8.1.9, 8.1.16 tot en met 8.1.18 (gebruik logistiek);
- g. 8.2.1 tot en met 8.2.7 (hygiëne en 'good housekeeping').

6.9 Opslag gevaarlijke stoffen in tanks (tankenpark)

6.9.1 De volgende tanks in de tankenparken moeten voldoen aan de voorschriften in deze paragraaf:

Soort tank	nummer	Max inhoud in m ³	Opgeslagen stoffen
Bovengrondse tanks	10B11	40	ADR 3, 8, 9, CMR/ZZS en niet geclassificeerd (niet gevaarlijk)
	10B12	40	
	10B13	40	
	10B14	40	
	10B15	40	
	10B16	40	
Ondergrondse tanks	10B01	40	ADR 3, 8, 9, CMR/ZZS en niet geclassificeerd (niet gevaarlijk)
	10B02	40	
	10B03	40	
	10B04	40	
	10B05 en 10B07	2 x 20 gecompartmenteerd	
	10B06 en 10B08	2 x 20 gecompartmenteerd	

6.9.2 De opslag van gevaarlijke vloeistoffen of CMR stoffen in bovengrondse en ondergrondse tanks moet voldoen aan de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 31:2018, versie 1.1:

- a. 2.2.1, 2.2.2, 2.2.3 (verwarmde tanks), 2.2.4 tot en met 2.2.7, 2.2.9, 2.2.12, 2.2.14 tot en met 2.2.18, 2.2.21; (constructie en installatie)
- b. 2.2.22 en 2.2.23; (bereikbaarheid)
- c. 2.2.24 tot en met 2.2.29; (bodembescherming)
- d. 2.2.34 (aanvullende eisen voor opslag ontvlambare vloeistoffen)
- e. 2.3.1 tot en met 2.3.5, 2.3.10, 2.3.11, 3.3.13 tot en met 3.2.15 (ondergrondse tanks)
- f. 3.2.1 tot en met 3.2.4; (gebruik tankinstallatie)
- g. 3.2.5 tot en met 3.2.8, 3.2.10, 3.2.13 tot en met 3.2.20 (laad-losplaatsen)
- h. 5.2.1 tot en met 5.2.3; (installatiecertificaat)

- i. 5.3.1, 5.3.6 tot en met 5.3.10; (periodieke keuringen)
 - j. 5.4.1; (controle aardingen)
 - k. 5.5.1 tot en met 5.5.3; (vloeistofdichte en vloeistofkerende voorzieningen)
 - l. 5.6.1 tot en met 5.6.3; (registratie en documentatie)
 - m. 5.7.1; (reinigen opslagtank)
 - n. 5.8.1 (buiten gebruikstellen opslagtank)
 - o. 6.2.1 tot en met 6.2.3; (veiligheids- en beheersmaatregelen)
 - p. 6.3.1 tot en met 6.3.3; (bereikbaarheid)
 - q. 6.4.1 tot en met 6.4.6, 6.4.8 en 6.4.10; (maatregelen voor brandveiligheid, interne veiligheidsafstanden)
 - r. 6.5.3, 6.5.6 tot en met 6.5.8; (Eisen voor blus- en koelwatervoorziening enkelwandige tanks)
 - s. 6.6.1; (incidenten en calamiteiten)
 - t. 6.7.1 tot en met 6.7.4 (intern noodplan);
 - u. 6.8.1 tot en met 6.8.3 (incidenten met gemorste gevaarlijke stoffen);
- 6.9.3 Een rapportage moet worden overlegt waaruit blijkt dat de betreffende opslagtanks een herclassificatie hebben ondergaan volgens BRL-K903/BRL SIKB 7800, deelgebied 15 (staal) wanneer de opslagtank verandert van product of, bij regulier onderhoud waarbij de tank leeggaat of, bij de opgegeven herkeuringsdatum bij de installatie van de tank, maar in ieder geval uiterlijk na 15 jaar na het in werking treden van deze beschikking.
- 6.9.4 In plaats van het aanbrengen van een vulleiding tot onder in de tank bij de opslag van ontvlambare vloeistoffen in bovengrondse tanks als bedoeld in voorschrift 3.2.11 van de PGS 31:2018, versie 1.1 is het toegestaan om de tank te inertiseren met stikstofgas onder de voorwaarden zoals opgesomd in onderstaande paragraaf 6.10.

6.10 Inertiseringssysteem (gelijkwaardigheid voorschrift 3.2.11 PGS 31)

- 6.10.1 De dampruimte in de bovengrondse tanks in het tankenpark dient voorzien te zijn van een inert gasmengsel, conform NFPA 69.
- 6.10.2 Het onderhoud, beheer en de inspectie van het inertiseringssysteem dienen overeenkomstig NFPA 69 plaats te vinden. Dit dient te worden aangetoond middels een onderhoud- en inspectieplan.
- 6.10.3 Inspectie en certificering dient overeenkomstig 'VIVB inspectieschema gasdetectiebeveiliging' plaats te vinden.

6.11 Opslag van stikstof

- 6.11.1 De opslag van het reservoir buiten een gebouw moet voldoen aan de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 9:2014:
 - a. 3.2.1 t/m 3.2.9
 - b. 3.3.1 t/m 3.3.16
 - c. 3.4.1 t/m 3.4.7
 - d. 3.5.1, 3.5.2 en 3.6.1
 - e. 3.8.1 t/m 3.8.4
 - f. 3.10.1 en 3.10.2
 - g. 3.11.1 t/m 3.11.6
 - h. 3.12.1 t/m 3.12.7
- 6.11.2 Het onderhoud van de installatie moet voldoen aan de voorschriften opgenomen in paragraaf 6.3 van de richtlijn PGS 9:2014.

6.12 UPD (uitgangspuntendocument)

- 6.12.1 Het tankenpark (inclusief pompput), de verlaadplaats en het warehouse dienen te zijn voorzien van een geschikte en werkende Vastopgesteld Brandbeheersings- en blussysteem (VBB-systeem).

Toelichting:

Voor de opslagvoorzieningen zoals genoemd in voorschrift 6.1.1 (PGS 15 opslagen) gelden de voorschriften zoals opgenomen in de PGS 15 met betrekking tot het UPD.

- 6.12.2 De vergunninghouder moet beschikken over een uitgangspuntendocument (UPD) waarin alle van belang zijnde gegevens zijn opgenomen ten behoeve van een goed ontwerp en een goede werking van de brandbeveiligingsinstallatie. In het uitgangspuntendocument moeten ten minste zijn opgenomen:
- de doelstelling of doelstellingen van het VBB-systeem;
 - de beschrijving van de situatie waarvoor het VBB-systeem doeltreffend is ten aanzien van de doelstellingen:
 - a. de lijst van gevaarlijke stoffen en/of CMR-stoffen en/of groepen van gevaarlijke stoffen en/of ADR-gevarenklassen waarvoor vergunning verleend is dan wel wordt aangevraagd en die van belang zijn voor de keuze en werking van het VBB-systeem;
 - b. de lijst van overige stoffen (aanverwante stoffen, koopmansgoederen en pallets) die kunnen worden opgeslagen en die van belang zijn voor de keuze en werking van het VBB-systeem;
 - c. de bouwkundige, installatietechnische en organisatorische voorzieningen die noodzakelijk zijn voor de goede werking van het VBB-systeem;
 - d. de brandscenario's waarvoor het VBB-systeem doeltreffend moet zijn;
 - het gekozen VBB-systeem met verantwoording;
 - de prestatie-eisen te stellen aan het VBB-systeem om de doelstellingen te bereiken;
 - de voor ontwerp, uitvoering, beheer en inspectie toe te passen normen (de ontwerpnorm) met verantwoording van de keuze;
 - de afwijkingen ten opzichte van de ontwerpnorm en/of de van toepassing zijnde PGS;
 - a. door toepassing van een gelijkwaardig alternatief met verantwoording;
 - b. door buiten toepassing verklaren van onderdelen van de ontwerpnorm met verantwoording.

De onderdelen van het uitgangspuntendocument die betrekking hebben op de goede werking van de brandbeveiligingsinstallatie moeten zijn beoordeeld door een inspectie-instelling. Bij deze beoordeling moet worden nagegaan of het uitgangspuntendocument in overeenstemming is met de voor de desbetreffende brandbeveiligingsinstallatie geldende ontwerpnorm. Deze 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 17020 als type A inspectie-instelling. Het uitgangspuntendocument, inclusief het bewijs van beoordeling door de inspectie-instelling, moet zijn goedgekeurd door het bevoegd gezag, voordat met de aanleg van de brandbeveiligingsinstallatie(s) wordt

begonnen. Het uitgangspuntendocument, alsmede het bewijs van beoordeling door de inspectie-instelling moet binnen de inrichting aanwezig zijn.

Beoordeling, certificatie en goedkeuring

- 6.12.3 Nieuwe brandbeveiligingsinstallaties mogen niet eerder in gebruik worden genomen dan nadat:
- a. een beoordelingsrapport door een type A inspectie-instelling is uitgevoerd, of;
 - b. nadat een certificaat door een daartoe op basis van NEN-EN-ISO/IEC 17065:2012 door de Raad voor Accreditatie geaccrediteerde certificatie-instelling is afgegeven.

De type A inspectie-instelling moet zijn geaccrediteerd door de Stichting Raad voor Accreditatie conform NEN-EN-ISO/IEC 17020:2012. Uit het beoordelingsrapport of het certificaat moet blijken dat de brandbeveiligingsinstallatie is aangelegd en opgeleverd conform de door het bevoegd gezag goedgekeurde uitgangspunten(UPD) als bedoeld in voorschrift 6.12.2. Het beoordelingsrapport of het certificaat moet binnen de inrichting aanwezig zijn.

- 6.12.4 Iedere 12 maanden, of korter indien de ontwerpnorm dat voorschrijft, na aanleg van een brandbeveiligingsinstallatie moet door een inspectie-instelling, die geaccrediteerd is zoals bedoeld in voorschrift 6.12.3, worden beoordeeld of de brandbeveiligingsinstallatie functioneert en is onderhouden conform de door het bevoegd gezag goedgekeurde uitgangspunten. Dit geldt zowel voor de bestaande als de nieuwe installaties. De inspectierapporten zijn binnen de inrichting aanwezig. Indien uit een inspectierapport blijkt dat een brandbeveiligingsinstallatie niet voldoet aan de door het bevoegd gezag goedgekeurde uitgangspunten moeten aanvullende tijdelijke maatregelen getroffen worden teneinde een gelijkwaardig veiligheidsniveau te handhaven. Deze tijdelijke maatregelen blijven van kracht totdat de brandbeveiligingsinstallatie weer voldoet aan de door het bevoegd gezag goedgekeurde uitgangspunten.
- 6.12.5 De in voorschrift 6.12.4 bedoelde maatregelen worden onverwijld gemeld aan het bevoegd gezag.
- 6.12.6 De vergunninghouder moet elke 5 jaar de UPD's op actuele stand der techniek laten beoordelen door een type A inspectie-instelling, geaccrediteerd conform NEN-EN-ISO 17020. De beoordeling bestaat in ieder geval uit een beoordeling van de gehanteerde uitgangspunten en normen in het uitgangspuntendocument in relatie tot de op het huidige moment van beoordeling te hanteren uitgangspunten en normen. Bij afwijkingen moet de betekenis van deze afwijking op de doelmatigheid van de installatie aangegeven worden in de beoordeling. Deze actualiteitsbeoordeling moet aan het bevoegd gezag verzonden worden. Het is dan aan het bevoegd gezag om te beoordelen of de afwijkingen een aanpassing van het uitgangspuntendocument of de installatie vereisen.

7 GELUID

7.1 Algemeen

- 7.1.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) 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 3 genoemde referentiepunten op een hoogte van 5

meter boven het plaatselijk maaiveld niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden.

Tabel 3. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in dB(A) ($L_{Ar,LT}$)

Referentiepunten	Rijksdriehoeks-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
003, referentiepunt zuidwest	85207 ; 407597	43	42	40
004, referentiepunt noordwest	8516 ; 407754	48	44	44
005, referentiepunt oost	85404 ; 407727	42	41	40
006, referentiepunt noord	85298 ; 407894	50	47	47

De referentiepunten staan aangegeven op figuur bijlage 4.1.1, Overzichtstekening industrieterrein, van het akoestisch rapport 'Akoestisch onderzoek ten behoeve van revisievergunning Chugoku Paints B.V., van Bilfinger Tebodin Netherlands B.V., documentnummer 3317001, revisie B, d.d. 03 augustus 2020.

- 7.1.2 Onverminderd het gestelde in voorschrift 7.1.1 mag het maximale geluidniveau (L_{Amax}) 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, ter plaatse van de gevel van enige niet tot de inrichting behorende woningen van derden, niet gelegen op het gezondeerde industrieterrein, niet meer bedragen dan:
- 70 dB(A), tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
 - 65 dB(A), tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
 - 60 dB(A), tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).
- 7.1.3 Het meten en berekenen van de geluidniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', van 1999.
- 7.1.4 Binnen 6 maanden nadat de inrichting (gedeeltelijk) in overeenstemming met de vergunning in werking is gebracht, moet de vergunninghouder, door middel van een akoestisch onderzoek (controle rapportage), aan het bevoegd gezag aantonen dat aan voorschrift 7.1.1 van deze vergunning wordt voldaan. De resultaten van dit akoestisch onderzoek moeten binnen deze termijn schriftelijk aan het bevoegd gezag worden gerapporteerd.
- 7.1.5 Binnen een termijn drie jaar dient de afzuiginstallatie op het dak van het kantoor/laboratorium (bron 50; Blauwe fanhuis+motor+uitblaas) te worden vervangen en de nieuw te plaatsen afzuiginstallatie dient te voldoen aan de best beschikbare techniek. Van de nieuw te plaatsen afzuiginstallatie dienen (technische) installatiegegevens, binnen dezelfde termijn, aan het bevoegd gezag te worden overgelegd.

8 LUCHT

8.1 Emissiebeperkende voorzieningen en controle

- 8.1.1 Emissiebeperkende voorzieningen, zoals stoffilters en actiefkoolfilters, moeten voor de goede werking, onder optimale condities in bedrijf worden gehouden en moeten zo vaak als voor een goede werking noodzakelijk is worden vervangen, gereinigd, onderhouden en geïnspecteerd.

- 8.1.2 In het registratiesysteem als bedoeld in voorschrift 1.4.1 moeten de navolgende documenten voor inzage beschikbaar zijn:
1. Verslagen en registraties van inspecties en onderhoud van nageschakelde technieken zoals genoemd in voorschrift 8.1.1;
 2. Verslagen en registraties van de onderzoeken en de metingen;
- De voornoemde documenten moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.
- 8.1.3 Van alle bij storingen optredende emissies moeten de van belang zijnde gegevens worden geregistreerd, zoals tijdstip, aard, (geschatte) hoeveelheid, oorzaak, plaats en tijdsduur van de emissie en de relevante procescondities. Deze registratie moet ten minste vijf jaar worden bewaard en opgenomen in het registratiesysteem als genoemd in voorschrift 1.4.1.

9 PROCESINSTALLATIES

9.1 Meet-, regel- en beveiligingsapparatuur

- 9.1.1 Meet-, regel- of beveiligingsapparatuur die direct verband heeft met het optreden van bijzondere situaties voor wat betreft veiligheid en emissies, welke niet of slecht functioneert moet direct worden gerepareerd of worden vervangen. Als de betreffende apparatuur niet direct kan worden gerepareerd of vervangen moeten de activiteiten onverwijld worden stilgelegd tenzij vergunninghoudster kan aantonen dat met behulp van bijvoorbeeld visueel toezicht het proces tijdelijk afdoende kan worden beheerst.
- 9.1.2 De zogenaamde kritische alarmeringen (alarmeringen die direct verband hebben met het optreden van bijzondere situaties voor wat betreft veiligheid en emissies) moeten visueel en akoestisch worden aangegeven en moeten gehandhaafd blijven totdat ze door terzake kundig personeel worden geaccepteerd.

9.2 Communicatie

- 9.2.1 Tekeningen, procesbeschrijvingen en equipmentlijsten moeten op regelmatige basis worden geactualiseerd volgens een hiervoor geldende procedure. In deze procedure moet worden geregeld dat tekeningen in de inrichting binnen zes weken nadat de wijzigingen zijn doorgevoerd worden bijgewerkt en dat wijzigingen tenminste eens per jaar in een centraal archiefsysteem worden verwerkt. Tot het aanwezig zijn van de definitieve tekeningen moeten de voorlopige tekeningen beschikbaar zijn in de controlekamer.
- 9.2.2 Het personeel in het controlegebouw en het bedieningspersoneel van de vanuit het controlegebouw bestuurd installaties moeten in direct contact met elkaar kunnen staan.

9.3 Procesinstallaties

- 9.3.1 Ter voorkoming van ongewenste uitstroming moeten productafsluiters in productieleidingen die naar de lucht afvoeren en die tijdens normaal bedrijf niet worden gebruikt (maar wel ten behoeve van bijvoorbeeld onderhoudswerkzaamheden) zijn voorzien van blindflenzen of afsluitdoppen.
- 9.3.2 Procesleidingen, tanks, vast opgestelde procesapparatuur, los- en laadpunten, emballage en dergelijke moeten voor zover deze betrekking hebben op stoffen waarop het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen van toepassing is, zijn voorzien van een codering, waaruit blijkt welke (soort) stof daarin aanwezig is.
- 9.3.3 De installaties moeten worden beschermd tegen verlies van stoffen door corrosie en beschadigingen.

10 ZEER ZORGWEKKENDE STOFFEN (ZZS)

10.1 Algemeen

- 10.1.1 Het gebruik van stoffen zoals opgenomen in bijlage "B08 ZZS rapportage" behorende bij de aanvraag d.d. 19 februari 2021 is toegestaan.

Toelichting:

Voor de stoffen die zijn aangemerkt als ZZS geldt een minimalisatieverplichting overeenkomstig het Activiteitenbesluit.

- 10.1.2 De stoffen die opgenomen zijn in bijlage "B08 ZZS rapportage" behorende bij de aanvraag en die worden aangemerkt als p-ZZS (potentieel zeer zorgwekkende stoffen) en die na het van kracht worden van deze beschikking worden aangemerkt als ZZS moeten worden behandeld als ZZS.

Toelichting:

Dit betekent dat voor die stoffen dan ook een minimalisatieverplichting geldt. (Artikel 2.4 lid 2 van het Activiteitenbesluit)

- 10.1.3 De minimalisatieverplichting voor stoffen die worden aangemerkt als ZZS geldt voor emissies naar de lucht, afvalwater en in afvalstoffen.

10.2 Nieuwe ZZS stoffen

- 10.2.1 Het in gebruik nemen van nieuwe stoffen voor zover deze worden aangemerkt als ZZS is zonder schriftelijke toestemming van het bevoegd gezag niet toegestaan.

Toelichting:

Voor andere stoffen gelden de reguliere beperkingen als aangegeven in de aanvraag en de voorschriften van deze vergunning of Activiteitenbesluit en bijbehorende Activiteitenregeling.

- 10.2.2 De volgende gegevens met betrekking tot de onder voorschrift 10.2.11 bedoelde stoffen moeten worden vastgelegd c.q. overgelegd voor goedkeuring:
- a. Gegevens van de stof: naam, CAS-nummer, concentratie, actueel veiligheidsinformatieblad;
 - b. Motivatie waarom deze stof niet kan worden vermeden;
 - c. De te verwachten hoeveelheid van deze stof in het afvalwater, lucht en afval;
 - d. Een schatting van de immissieconcentratie;
 - e. Een opgave van de datum van het in gebruik nemen van het product;
 - f. Een omschrijving van het proces waarbij de stof vrijkomt;
 - g. Een concrete omschrijving van de maatregelen passend bij een saneringsinspanning.
- 10.2.3 Maatregelen zoals bedoeld onder voorschrift 10.2.2 onder g, moeten voordat de stof in gebruik wordt genomen, zijn getroffen.

MAATWERKVOORSCHRIFTEN

11 BODEM

11.1 Bodemonderzoek

- 11.1.1 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie moet uiterlijk drie maanden nadat de vergunning in werking is getreden een rapport met de resultaten van een nulsituatie bodemonderzoek aan het bevoegd gezag zijn overgelegd. Dit bodemonderzoek dient te worden uitgevoerd ter plaatse van de aangevraagde nieuwe dan wel te verplaatsen bodembedreigende activiteiten.

Het onderzoek richt zich uitsluitend op de bodembedreigende stoffen die door de werkzaamheden ter plaatse een bedreiging voor de bodemkwaliteit vormen.

Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740+A1 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen. De monsterneming en analyse van de monsters moet zijn uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740+A1 en NEN 5725. Het onderzoek en rapport moeten uitgevoerd onderscheidenlijk opgesteld worden door een persoon of een instelling die daartoe beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.

De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan, ter goedkeuring, te worden overgelegd aan het bevoegd gezag.

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

12 OPSLAAN IN ONDERGRONDSE OPSLAGTANKS VAN VLOEIBARE BRANDSTOF, BEPAALDE ORGANISCHE OPLOSMIDDELEN OF VLOEIBARE BODEMBEDREIGENDE STOFFEN DIE GEEN GEVAARLIJKE STOFFEN OF CMR STOFFEN ZIJN

- 12.1.1 In tegenstelling tot het gestelde in paragraaf 3.4.2 van het Activiteitenbesluit moet de opslag in ondergrondse opslagtanks van vloeibare brandstof, bepaalde organische oplosmiddelen of vloeibare bodembedreigende stoffen die geen gevaarlijke stoffen of CMR-stoffen zijn voldoen aan de gestelde voorschriften uit paragraaf 6.9 "Opslag gevaarlijke stoffen in tanks (tankenpark)" van deze beschikking.

PROCEDURELE ASPECTEN

1. PROCEDURELE ASPECTEN

1.1. Gegevens aanvrager

Op 19 februari 2021 is een aanvraag om een omgevingsvergunning fase 1 als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van:

Chugoku Paints B.V.
Sluisweg 12
4794 SW Heijningen

Op 12 mei 2021 is een aanvraag om een tweede fasebeschikking als bedoeld in artikel 2.5 van de Wabo ontvangen.

1.2. Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: Bij Chugoku vindt batchgewijze productie van verven, coatings en hieraan gerelateerde producten plaats in onder meer productievaten of IBC's. De oude fabriek op het terrein van Chugoku wordt gesloopt om er vervolgens een nieuw logistiek centrum voor de opslag van gevaarlijke stoffen en procesmatige activiteiten te realiseren (hal A t/m G). Naar aanleiding van deze verandering is, in overleg met het bevoegd gezag, besloten om een aanvraag voor een revisievergunning in te dienen. Door de realisatie van de nieuwe logistieke hal worden de risicocontouren van de inrichting groter. Dit is in beginsel niet toegestaan in het van toepassing zijnde bestemmingsplan. Binnenplans afwijken op het bestemmingsplan is wel mogelijk, mits aan een aantal voorwaarden wordt voldaan. De aanvraag voorziet eveneens in het verzoek om gronden te gebruiken in strijd met het bestemmingsplan. 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:

De aanvrager heeft ervoor gekozen om gebruik te maken van de faseringsregeling van de Wabo. Gelet op het verzoek gaat de eerste fase beschikking slechts in op de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met het bestemmingsplan;
- veranderen van een inrichting.

In de tweede fasebeschikking zullen de overige activiteiten op vergunbaarheid worden beoordeeld:

- het bouwen van een bouwwerk;

1.3. Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- Aanvraagformulier met OLO nummer 5681873, ingediend op 19 februari 2021;
- B0 Aanvraag revisievergunning Chugoku_rev. B
- B01 Machtiging Bilfinger
- B02 Kadastrale kaart
- B03 Beslissing m.e.r.-notitie
- B04 Plattegrond- en rioleringstekening 1806
- B05 BREF toetsing
- B6a_PGS_15_GAP_analyse_1806
- B6b_PGS_31_GAP_analyse_1806
- B6c_PGS_8_GAP_analyse_1806
- B07 Luchtkwaliteitsonderzoek

- B08 ZZS rapportage
- B09 Ontvangstbevestiging aanvraag Wnb
- B10 Akoestisch onderzoek
- B11 Notitie bodem
- B11b Nulsituatie bodemonderzoek buitenopslag 20210430
- B11a Aanvullende_notitie_bodem
- B11b Verkennend bodemonderzoek tussenterrein 20210419
- B11c_VO_NO_Bilfinger_20160126
- B11c_VO_Verhoeven_Milieu_16-4-2004
- B11c Oriënterend O container lege emballage Chugoku
- B11c GWmonitoring oude fabriek 20210503 HH50210225.B001-0
- B11c VO tussenterrein 20210419 HH50210288.R001-0
- B11c Notitie beoordeling ontstaanshistorie bodemverontreiniging 070520
- B11c P14M0079 VO calamiteitenbak Sluisweg 12 te Heijningen
- B11c 54023-RB NO grond- en grondwater Chugoku Paints 20200525
- B11c Resultaten extra bemonsterde peilbuizen rondom peilbuis 02
- B11c NO buitenopslag 20210430 HH50210226.R001-0
- B12_Bodemrisicoanalyse_20210603
- B13_MRA_rev__F
- B14_Kennisgeving_BRZO_2015_rev__B
- B15.00 VR-ster
- B15.02 Plattegrond- en rioleringstek
- B15.04 PFDs
- B15.05 Topografische kaart
- B15_00_VR-ster_Rev__B
- B15_03_Brandweervoorzieningen_1806
- B16_QRA_rev__E
- B17 IPB
- B18 UPD tankenpark
- B18_UPD_fabriek_02034-03-upd-01v2_5
- B18 UPD logistiek magazijn02034-04-upd-01v0.6
- B19_UPD_inertisering
- B20 Warmtestralingsberekening palletopslag
- B21_Capaciteitsberekening_OBAS
- B22_Stroomschema_lozingssituatie
- 2021-07-07_Aanvullingen_bodem
- 11c_P18M0163_VO_aan_de_Sluisweg_1
- 8_UPD_tankenpark_02034-02-upd-01v2_4
- _2021-06-18_Wijze_verwerken_VOA
- _blikken_container_AO50200473_B001-1
- _Herbemonstering_grondwater_20050307
- Verhoeven_Milieu_16-4-2004_Tekening
- VO oude fabriek mei 2021 AO50210350.R001-1
- Meldschema ongewoon voorval 20211207

1.4. Huidige vergunningsituatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen en/of ontheffingen verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

Soort	Vergunning datum	Kenmerk	Onderwerp
Omgevingsvergunning Wabo (revisievergunning)	9 februari 2015	00.143.176 / 14042390	Revisievergunning

Omgevingsvergunning Wabo (milieuneutraal)	26 april 2016	SBA 2016/239	Bouwen en gebruiken van een nieuw kantoorgebouw
Omgevingsvergunning Wabo	3 mei 2016	SBA 2016/258	Aanleggen van een nieuwe inrit
Omgevingsvergunning Wabo (veranderingsvergunning)	6 juli 2016	SBA 2015/1498	Bouwen en gebruiken van een tankenpark en verlaadplaats
Omgevingsvergunning Wabo (veranderingsvergunning)	3 oktober 2016	SBA 2016/86	Bouwen en gebruiken van een nieuwe productiefabriek (ter vervanging van de oude fabriek)
Omgevingsvergunning Wabo (veranderingsvergunning)	27 januari 2017	Zaaknummer 16120906	Plaatsen destillatie-unit
Omgevingsvergunning Wabo (veranderingsvergunning)	24 januari 2019	00.751.818 / zaaknummer 18080225	Veranderen van de samenstelling van de opslag van de gevaarlijke stoffen
Omgevingsvergunning Wabo (veranderingsvergunning)	26 april 2019	Zaaknummer 19020428	Wijzigen van de riolering

1.5. Vergunningplicht

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C van het Bor. De volgende categorieën zijn van toepassing:

Categorie	Omschrijving
1.1	één of meer voorzieningen of installaties aanwezig voor het verstoken van brandstoffen met een thermisch vermogen of een gezamenlijk vermogen groter dan 130 kW.
4.4b	het vervaardigen van gevaarlijke stoffen of het vervaardigen van verf, lak, drukinkt, lijm, waspoeder of enzymen
5.1	Inrichtingen voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van zeer licht ontvlambare, licht ontvlambare, ontvlambare of brandbare vloeistoffen.

Op grond van categorie 4.4b is sprake van een vergunningplichtige activiteit.

Het betreft een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I categorie 4.2e (De fabricage van anorganisch-chemische producten, zoals niet-metalen, metaaloxiden of andere anorganische verbindingen, zoals calciumcarbide, silicium en siliciumcarbide, van de Richtlijn industriële emissies. Om die reden is op grond van artikel 2.1 van het Bor sprake van een vergunningplichtige inrichting.

Het betreft een inrichting, waarop het Besluit risico's zware ongevallen 2015 van toepassing is. Om die reden is eveneens sprake van een vergunningplichtige inrichting, volgens het bepaalde in Bijlage I onderdeel B artikel 1.

1.6. 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, op grond van de activiteiten van de inrichting, waarop het Besluit risico's zware ongevallen 2015 van toepassing is.

1.7. Coördinatie met de Waterwet

De aangevraagde activiteit heeft betrekking op een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort, waarbij sprake is van een handeling waarvoor een watervergunning voor het lozen van stoffen als bedoeld in artikel 6.27, eerste lid van de Waterwet vereist is. Hiervoor is een vergunning noodzakelijk op grond van de Waterwet. Daarom is samen met deze aanvraag een aanvraag om een vergunning op grond van de Waterwet ingediend. Het bevoegd gezag met betrekking tot de watervergunning heeft op grond van artikel 3.19 Wabo een advies uitgebracht over de samenhang van de beschikkingen. Dit advies luidt samengevat als volgt:

Er is geen reden de omgevingsvergunning te weigeren, deze kan worden verleend.

Gelet op artikel 3.21 Wabo dienen wij in te gaan op de invloed die de samenhang tussen de omgevingsvergunning enerzijds en de watervergunning anderzijds heeft gehad op de inhoud van de omgevingsvergunning. Hierover merken wij het volgende op:

dat door de afstemming over de samenhang van deze vergunningen eventuele negatieve invloeden op het milieu worden voorkomen, dan wel zo veel mogelijk worden beperkt.

1.8. M.e.r.-beoordelingsbesluit

De voorgenomen activiteit valt onder categorie 25.1 en 34.3 van de D-lijst van het Besluit milieueffectrapportage waarvoor het bevoegd gezag moet bepalen of de activiteit daadwerkelijk geen belangrijke nadelige milieugevolgen heeft. Op grond van de Wm heeft de aanvrager de voorgenomen activiteit op 10 augustus 2020 bij ons aangemeld door middel van een aanmeldingsnotitie (Wm, artikel 7.16). Daarop hebben wij het besluit genomen op 8 december 2020, kenmerk 20080365, dat voor deze voorgenomen activiteit geen milieueffectrapport opgesteld hoeft te worden. Dit besluit is bij de aanvraag gevoegd.

1.9. 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).

Een omgevingsvergunning natuur is niet van toepassing wanneer al toestemming op basis van de Wnb is verkregen of gevraagd. Verder is een omgevingsvergunning niet van toepassing wanneer voor het voorgenomen project geen vergunning en ontheffing op grond van de Wnb nodig is.

Voor het voorgenomen project is op 14 juli 2020 een vergunning aangevraagd. Dit betekent dat de Wnb niet meer aanhaakt in deze Wabo-procedure.

1.10. Beoordeling van de aanvraag

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 29 april 2021 in de gelegenheid gesteld om tot 8 weken na de hiervoor genoemde datum de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 21 juni 2021. 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. De termijn voor het nemen van het besluit is 50 dagen opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld.

1.11. Procedure

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. Nu deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet hebben wij geen kennisgegeven van de aanvraag.

Een of meer van de activiteiten waarop het project als geheel betrekking heeft, worden in de Wabo aangemerkt als activiteiten waarop de uitgebreide voorbereidingsprocedure van toepassing is. Dit betekent dat beide benodigde fasebeschikkingen met die procedure worden voorbereid.

1.12. Adviezen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- Inspectie Sociale Zaken en Werkgelegenheid;
- Inspectie Leefomgeving en Transport;
- Bestuur van de Veiligheidsregio Midden- en West-Brabant;
- Waterschap Brabantse Delta;
- Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Moerdijk.

Inspectie Sociale Zaken en Werkgelegenheid en het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Moerdijk hebben vervolgens geen aanleiding gezien om advies uit te brengen.

Inspectie Leefomgeving en Transport (ILenT):

Op 30 maart 2021 hebben wij van het ILenT een advies ontvangen waarin diverse opmerkingen worden gemaakt op de aanvraag van Chugoku. Deze opmerkingen hebben betrekking op het uitgangspuntendocument (UPD), opslag gevaarlijke stoffen en ZZS. Deze opmerkingen zijn verwerkt in het verzoek voor aanvullende gegevens, die op 29 april 2021 is verzonden naar de aanvrager. Nadat wij de aanvullende gegevens hebben ontvangen van Chugoku hebben wij de aanvraag, inclusief aanvullende gegevens, opnieuw ter advies aan ILenT gezonden. Zij hebben vervolgens geen aanleiding gezien om opnieuw een advies uit te brengen.

Bestuur van de Veiligheidsregio Midden- en West-Brabant:

Op 28 juli 2021 hebben wij van de Veiligheidsregio een advies ontvangen waarin wordt aangegeven dat de aanvraag voldoet aan de regelgeving op het gebied van brandveiligheid wanneer rekening wordt gehouden met de volgende opmerkingen:

- Voor het voorraadbeheersysteem aansluiting zoeken met het EASI portaal van de Brandweer Midden- en West-Brabant, waarbij de actuele voorraad digitaal kan worden geraadpleegd in geval van een calamiteit.

Reactie bevoegd gezag: Binnen de reikwijdte van de vergunning kunnen wij niet afdwingen dat de inrichtinghouder zijn voorraadbeheersysteem aansluit op het EASI portaal van de Brandweer Midden- en West-Brabant. Dit verzoek zal dan ook niet worden geborgd in deze vergunning.

- Om een eventuele veilige brandweerinzet uit te voeren dient een Storz koppeling voor Pre-mix bij elke (neven)brandweeringang aan de buitenzijde van het logistiek centrum te worden aangebracht. Op deze wijze wordt voorkomen dat er een continue uitstroom van blusgas zal plaatsvinden bij het openzetten van een (neven)brandweeringang.

Reactie bevoegd gezag: Deze Storz koppeling voor Pre-mix zal worden geborgd in de voorschriften van de fase 2 beschikking. Fase 2 van de beschikking betreft namelijk de aanvraag voor het realiseren van een nieuw bouwwerk. Het aanbrengen van deze Storz koppelingen betreffen een bouwkundige voorzieningen en zullen derhalve opgenomen worden in de voorschriften behorende bij de activiteit bouwen.

- Vanaf 1 januari 2021 worden brandweeringangen niet meer ontsloten middels het zogenaamde brandweersleutelsysteem, derhalve moet Chugoku in overleg treden met de betreffende UPD/PvE opsteller om nieuwe mogelijkheden voor de ontsluiting van de brandweeringangen te realiseren.

Reactie bevoegd gezag: Dit punt is ter kennisname aangenomen en zal bij de eerste actualisatie van het UPD/PvE worden meegenomen. In deze vergunning zullen voorschriften worden opgenomen om UPD's op te stellen voor de fabriek, het tankenpark (inclusief pompput), de verlaadplaats en het warehouse.

- Wanneer Chugoku Paints B.V. voornemens is om het dak van het logistiek centrum te voorzien van zonnepanelen, dan dienen de exacte uitvoering en voorwaarden te worden overgelegd aan de behandeld adviseur van de brandweer.

Reactie bevoegd gezag: In de huidige aanvraag is aangegeven dat op het kantoor en de fabriek zonnepanelen geplaatst zijn. Over zonnepanelen op het logistiek centrum wordt niets gezegd in de aanvraag. Wanneer de zonnepanelen op een opslagvoorziening voor gevaarlijke stoffen worden geplaatst moet wel te allen tijde kunnen worden aangetoond dat voldaan wordt aan de eisen van Wbdbo (weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag). Wij volgen derhalve het advies van de Veiligheidsregio en zullen in de beschikking voorschriften opnemen die het veilig plaatsen van zonnepanelen moeten garanderen.

- Het beschikbaar hebben van het inspectierapport binnen de inrichting, zoals bedoeld in voorschrift 4.8.10 van de PGS15:2016, geeft onvoldoende borging dat in geval van een "Nee-conclusie" dit ook wordt gedeeld met het bevoegd gezag. De vergunninghouder moet op een actieve wijze de omissies tussen het UPD en de geïnspecteerde onderdelen met het bevoegd gezag delen. Middels een 'Plan van Aanpak' kan de vergunninghouder dan kenbaar maken op welke

wijze, en binnen welke termijn, aan hetgeen gesteld in het UPD voldaan kan worden.

Reactie bevoegd gezag: Aangezien er bij Chugoku brandbeveiligingsinstallaties aanwezig zijn, borgen wij altijd in de beschikking dat voor nieuwe installaties een UPD opgesteld moet worden en stellen wij eisen aan de beoordeling, certificatie en goedkeuring van de brandbeveiligingsinstallaties. In het voorschrift wordt voorgeschreven dat, indien uit een inspectierapport blijkt dat een brandbeveiligingsinstallatie niet voldoet aan de door het bevoegd gezag goedgekeurde uitgangspunten, aanvullende tijdelijke maatregelen moeten worden getroffen teneinde een gelijkwaardig veiligheidsniveau te handhaven. Deze tijdelijke maatregelen blijven van kracht totdat de brandbeveiligingsinstallatie weer voldoet aan de door het bevoegd gezag goedgekeurde uitgangspunten. De maatregelen worden onverwijld gemeld aan het bevoegd gezag". Wij zijn van mening dat met onze reguliere voorschriften ten aanzien van de brandbeveiligingsinstallaties het standpunt van de brandweer voldoende is geborgd. Het opnemen van aanvullende voorschriften achten wij niet noodzakelijk.

- De vijfjaarlijkse beoordeling van het UPD, zoals bedoeld in voorschrift 4.8.7 van de PGS15:2016 en paragraaf 4.1.2 van het CCV Inspectieschema 'Uitgangspuntendocumenten Brandbeveiliging Opslag Gevaarlijke Stoffen volgens PGS', is beperkt tot een oordeel over het verschil tussen de normversie die gebruikt is in het goedgekeurde UPD en de normversie die ten tijde van de vijfjaarlijkse toets geldt. Aangezien deze beoordeling onvoldoende beeld geeft van de (eventuele) wijzigingen op de inrichting, of hernieuwde inzichten, dient het UPD in eerste instantie door de UPD opsteller geactualiseerd te worden.

Reactie bevoegd gezag: Onze reguliere voorschriften met betrekking tot een brandbeveiligingsinstallatie stellen dat elke 5 jaar de UPD's in ieder geval beoordeeld moeten worden of de gehanteerde uitgangspunten nog kloppen. Dit voorschrift in combinatie met het voorschrijven van de stoffenacceptatieprocedure, zoals door de Veiligheidsregio geadviseerd (zie paragraaf 7.4 opslag gevaarlijke stoffen van de inhoudelijke overwegingen), en de plicht op grond van artikel 2.1 lid 1 onder e van de Wabo om voor veranderingen een omgevingsvergunning aan te vragen geeft naar onze mening voldoende beeld van (eventuele) wijzigingen op de inrichting. Wij zien dan ook geen aanleiding om een aanvullend voorschrift aan de beschikking te verbinden met betrekking tot de vijfjaarlijkse actualisatie.

Onderstaande punten hebben wij verwerkt in paragraaf 7.4 "opslag gevaarlijke stoffen" van de inhoudelijke overwegingen en in de voorschriften.

- In de beschikking moet worden geborgd dat de inrichtinghouder behoort te beschikken over een "Producten acceptatie" en/of "Stoffenbeheersysteem" met als doel de acceptatie van nieuwe soorten goederen of stoffen op een gestructureerde wijze te laten verlopen, vast te leggen en te toetsen aan de juiste criteria voor het al dan niet toestaan en opslaan van stoffen. Daarbij vindt een acceptatietoetsing plaats op basis van het bij het product behorende veiligheidsinformatieblad of MSDS. Het is noodzakelijk dat voor de stoffen van ADR-klasse 4 specifiek wordt beoordeeld of het Vastopgesteld

Brandbeheersings- en blussysteem (VBB-systeem) geschikt is.

Bovengenoemde punten dienen terug te komen in de 'stoffenacceptatie-procedure'. Deze procedure moet binnen 6 maanden na afgifte van deze vergunning ter goedkeuring worden ingediend bij het bevoegd gezag;

- De maximale opslagcapaciteit per locatie in de vergunning vast te leggen;
- In de vergunning moeten verschillende aspecten met betrekking tot de product- en bluswateropvang worden geborgd (dit punt wordt verder uitgewerkt in paragraaf 7.4 van de inhoudelijke overwegingen);
- De beoordeling van de UPD's worden separaat aan de aanvraag behandeld. Wel moeten in de beschikking voorschriften worden opgenomen met betrekking tot het opstellen van een UPD;
- Naast het borgen van het VBB-systeem, inclusief UPD en onafhankelijke inspectie, voor de PGS 15 opslagvoorzieningen is het noodzakelijk om dit ook voor de locaties te doen waar koopmansgoederen worden opgeslagen en waar gevaarlijke stoffen worden afgevoerd. De grote effecten die bij een brand in deze opslagen wordt verwacht is voldoende reden om bij een Brzo-bedrijf ook de betrouwbaarheid van deze VBB-systemen te borgen;
- Het inertiseringssysteem van tankenpark NBF15 moet voldoen aan de NFPA 69 en VIVB inspectieschema gasdetectiebeveiliging (dit punt wordt verder uitgewerkt in paragraaf 7.4 van de inhoudelijke overwegingen);
- De opslagtanks moeten voldoen aan de relevante voorschriften uit de PGS 31. Deze moeten worden geborgd in de vergunning;
- De stikstofopslagtank moet voldoen aan de relevante voorschriften uit de PGS 9. Deze moeten worden geborgd in de vergunning;
- In de vergunning moet worden geborgd dat rondom de 4 geparkeerde trailers (met daarin lege, ongereinigde verpakkingen van zowel niet-ADR-geclassificeerde stoffen als ADR-geclassificeerde stoffen ((ADR klasse 2 (spuitbussen), 3, 4.1, 4.2, 5.1, 6.1, 8, 9, CMR))) minimaal 10 meter vrij wordt gehouden van overige opslag;
- Achter op het terrein worden pallets opgeslagen. In de vergunning moet worden geborgd dat rondom de palletopslag minimaal 12 meter vrij wordt gehouden van overige opslag, dat door middel van belijning op het terrein de palletopslag wordt aangegeven en dat de maximale omvang van de palletopslag 12x11x3 (b x l x h) meter bedraagt;
- Voor de opwarmkasten en gasflessenopslag moeten de relevante voorschriften van de PGS15 worden geborgd in de vergunning;
- De organische peroxiden worden in een daarvoor bestemde brandveiligheidskast opgeslagen. De relevante voorschriften uit de PGS8 dienen derhalve in de vergunning geborgd te worden.

Op 3 september 2021 hebben wij, in relatie tot het verzoek tot strijdig gebruik van gronden en/of bouwwerken met het bestemmingsplan, van de Veiligheidsregio Midden- en West-Brabant een advies in het kader van bestrijdbaarheid en zelfredzaamheid ontvangen. In dit advies wordt aangegeven dat ingestemd kan worden met de QRA d.d. 4 juni 2021. Daarnaast moet actief met werknemers en burgers in de nabije omgeving van de inrichting worden gecommuniceerd over de risico's om de zelfredzaamheid te verhogen.

Waterschap Brabantse Delta

Op 11 augustus 2021 hebben wij het advies ontvangen van Waterschap Brabantse Delta. Dit advies hebben wij verwerkt in hoofdstuk 5 "afvalwater" van de inhoudelijke overwegingen en hoofdstuk 3 van de voorschriften.

1.13. Zienswijzen op de ontwerpbeschikking

Van het ontwerp van de beschikking hebben wij de kennisgeving digitaal gepubliceerd op internet: www.overheid.nl op 30 december 2021.

Tussen 30 december 2021 en 10 februari 2022 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.

1.14. Wijzigingen ten opzichte van de ontwerpvergunning

We hebben vastgesteld dat er enkele kleine verschrijvingen hebben plaatsgevonden in de overwegingen milieu (paragraaf 8.4 onder PGS31 en paragraaf 9.4). Deze zijn hersteld. In voorschrift 6.1.1 is toegevoegd "ADR-vrij" in de laatste kolom. Dit was abusievelijk niet juist uit de aanvraag overgenomen.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

2. HET GEBRUIKEN VAN GRONDEN OF BOUWWERKEN IN STRIJD MET HET BESTEMMINGSPLAN

2.1. Inleiding

De aanvraag heeft onder andere betrekking op het realiseren van een nieuw logistiek centrum. De inrichting van Chugoku is gelegen in de gebiedsaanduiding 'bedrijventerrein' in het bestemmingsplan "Bedrijventerrein Dintelmond" (vastgesteld, 23-06-2021).

Voor toetsing aan het bestemmingsplan moet voor de locatie van de inrichting naast de planregels voor de gebiedsaanduiding "bedrijventerrein" ook worden gekeken naar de algemene gebruiksregels.

De ingediende aanvraag past niet binnen de voorschriften van dit bestemmingsplan. Artikel 16.3.1 onder a van het bestemmingsplan bepaalt dat de uitbreiding van bestaande risicovolle inrichtingen niet is toegestaan. Door de realisatie van het nieuwe logistieke centrum wordt het plaatsgebonden risico (10^{-6} contour) groter, waardoor deze aanvraag wordt gezien als uitbreiding van een bestaande risicovolle inrichting. Er is derhalve sprake van strijd met het 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.

2.2. 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.a sub 1° Wabo, worden verleend als de activiteit in strijd is met het bestemmingsplan maar niet in strijd is met de in het bestemmingsplan genoemde afwijkingsmogelijkheden. In artikel 16.3.2, onder a van het vigerende bestemmingsplan is een mogelijkheid opgenomen voor het binnenplans afwijken van artikel 16.3.1, onder a, voor het uitbreiden van de contouren van een bestaande risicovolle inrichting. Specifiek voor Chugoku zijn de voorwaarden voor afwijking dat:

1. de uitbreiding van de PR 10^{-5} contour is gelegen binnen de inrichtingsgrens van de betreffende risicovolle inrichting
2. de PR 10^{-6} contour na uitbreiding op ten hoogste 5 meter buiten de inrichtingsgrens is gelegen; en/of de PR 10^{-6} contour binnen de bestemming 'Verkeer', 'Water - 1', 'Groen' of over openbare gronden in gebruik voor verkeer, groen of water binnen de bestemming 'Bedrijventerrein' is gelegen
3. de noodzaak van (het vergroten of veranderen van) de PR 10^{-5} en/of PR 10^{-6} contour in relatie tot de bedrijfsvoering en de omgeving is aangetoond
4. aangetoond is dat het niet mogelijk is de PR 10^{-5} en/of PR 10^{-6} contour binnen de inrichtingsgrens van de risicovolle inrichting te houden
5. de veiligheidsregio geconsulteerd is over de zelfredzaamheid en bestrijdbaarheid

2.3. Motivering

Op basis van de berekeningen in de "Kwantitatieve risicoanalyse (QRA) Chugoku Paints B.V., 4 juni 2021" wordt geconcludeerd dat aan de eerste twee voorwaarden wordt voldaan.

Ten aanzien van de voorwaarden 3 en 4 is aangegeven dat het vergroten van de contour direct samenhangt met het realiseren van de opslagruimte in het logistieke centrum. De bebouwing is voorzien op de locatie met de grootste afstand tot het naburige perceel. Het is niet mogelijk om deze afstand verder te vergroten, omdat er

in dat geval onvoldoende vrije ruimte overblijft voor veilig verkeer van vrachtwagens op de inrichting en een goede bereikbaarheid voor nooddiensten niet langer gegarandeerd is. Tevens is het vergroten van deze afstand niet mogelijk vanwege de beperkingen die gelden vanuit het bestemmingsplan voor het bouwen in de beschermingszone van de waterkering.

Ten opzichte van de situatie zoals deze in het verleden is vergund, wordt door Chugoku het vergunde gehalte stikstof-, zwavel- en chloorpercentage in opslag sterk verminderd. Voor de bedrijfsvoering is het noodzakelijk om op dit gebied enige mate van flexibiliteit te houden en een nog verdere verlaging is daarmee bedrijfsvoering technisch niet houdbaar. Gezien het voorgenoemde is het niet mogelijk de PR10-6 contour binnen de inrichtingsgrens te houden. Met de bovenstaande onderbouwing wordt voldaan aan voorwaarden 3 en 4.

De consultatie van de veiligheidsregio, zoals gesteld onder voorwaarde 5 is een wettelijke verplichting op grond van artikel 12 van het Bevi. Dit advies hebben wij ontvangen op 3 september 2021. In het advies wordt aangegeven dat de zelfredzaamheid van de werknemers in het bedrijf maar ook de zelfredzaamheid van de werknemers van naastgelegen bedrijven zodanig dient te zijn dat werknemers van alle betrokken bedrijven van tevoren op de hoogte zijn van de gevaren van de betreffende bedrijven.

2.4. Conclusie

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

3. TOETSINGSKADER MILIEU

3.1. Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen (revisie) van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid aanhef en onder e, juncto artikel 2.6 van de Wabo.

3.2. Toetsing oprichten, veranderen en/of revisie

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij conform artikel 2.14, eerste lid onder a, b en c van de Wabo:

- de bestaande toestand van het milieu betrokken;
- met het milieubeleidsplan rekening gehouden;
- de best beschikbare technieken in acht genomen.

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

3.3. Activiteitenbesluit

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor een groot aantal activiteiten, die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, rechtstreeks werkende, algemene regels opgenomen.

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, is aangemerkt als een inrichting waarvoor vergunningplicht (type C inrichting) geldt. Tevens is sprake van een IPPC inrichting. Op 1 januari 2013 is het Activiteitenbesluit gewijzigd en kan sindsdien ook op inrichtingen met een IPPC-installatie (waartoe de onderhavige inrichting behoort) van toepassing zijn.

Binnen het bedrijf vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit: in werking hebben van een stookinstallatie, opslag in een ondergrondse opslagtank en het lozen van hemelwater.

Er moet worden voldaan aan de volgende paragrafen uit het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Activiteitenregeling, voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten:

- Artikel 2.2b Lozingen bij open bodemenergiesysteem;
- Afdeling 2.3 Lucht en geur;
- Afdeling 2.11 Oplosmiddelen;
- Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- Paragraaf 3.1.5 lozen van koelwater;
- Paragraaf 3.2.1 Het in werking hebben van een middelgrote stookinstallatie, gestookt op standaard brandstof
- Paragraaf 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;
- Paragraaf 3.4.3 opslaan en overslaan van goederen.

Voor het overige is per hoofdstuk of afdeling aangegeven of deze op een type C inrichting van toepassing is. Dit betekent dat ook hoofdstuk 1, afdeling 2.1 tot en met 2.4, 2.10 en 2.11 van hoofdstuk 2 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn. Van belang voor deze vergunning is, of de inrichting ook voor de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen voldoet aan de best beschikbare technieken. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

In de ondergrondse opslag tanks kunnen stoffen worden opgeslagen zoals bedoeld in paragraaf 3.4.2 van het Activiteitenbesluit. Echter kunnen ook stoffen opgeslagen worden in de betreffende ondergrondse tanks die niet in het toepassingsgebied van het Activiteitenbesluit vallen. Hiertoe is in de aanvraag aangesloten bij de PGS 31. Chugoku verzoekt in de aanvraag om af te wijken van de algemene regels zoals gesteld in het Activiteitenbesluit voor de aldaar genoemde stoffen. Middels de PGS 31 wordt namelijk eenzelfde beschermingsniveau bereikt. Daarnaast is de PGS 31 ook als BBT-document opgenomen in de Regeling omgevingsrecht (Mor) en is deze recenter dan de PGS 28 waarnaar verwezen wordt in het Activiteitenbesluit. Hiermee zou tevens voorkomen worden dat verschillende toetsingskaders gelden voor eenzelfde installatie.

De voorschriften uit het Activiteitenbesluit zijn rechtstreeks werkend. Afwijken van het gestelde in het Activiteitenbesluit is alleen mogelijk wanneer de mogelijkheid ook gegeven wordt in wet- en regelgeving. In voorschrift 1.8 van het Activiteitenbesluit is gesteld dat indien bij of krachtens dit besluit is bepaald dat een daarbij aangegeven maatregel ter bescherming van het milieu moet worden toegepast kan een andere maatregel worden toegepast indien het bevoegd gezag heeft beslist dat met die maatregel ten minste een gelijkwaardig niveau van bescherming van het milieu wordt bereikt.

Wij zijn van mening dat op grond van deze bepaling ingestemd kan worden om voor het tankenpark af te wijken van de relevante bepalingen gesteld in het Activiteitenbesluit, het bepaalde in paragraaf 3.4.2 van het Activiteitenbesluit niet van toepassing te verklaren en volledig aan te sluiten bij de bepalingen in de PGS 31. Voor deze gelijkwaardige maatregelen wordt een maatwerkvoorschrift verbonden aan deze omgevingsvergunning.

Melding Activiteitenbesluit

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 Beste beschikbare technieken

3.4. 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).

Het verschil tussen artikel 13, lid 5 en lid 7 van de Rie is:

- BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13, lid 5 heeft de Europese Commissie vastgesteld ná 6 januari 2011. Dit op basis van artikel 75 lid 2 van de Rie.
- BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13, lid 7 is het hoofdstuk Best available techniques (BAT) uit de BREF's. De Europese commissie heeft deze BREF's vastgesteld vóór 6 januari 2011. Dit hoofdstuk geldt als BBT-conclusies totdat de Europese Commissie voor die activiteit nieuwe BBT-conclusies vaststelt.

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.

3.5. Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Binnen de inrichting worden één of meer van de activiteiten uit bijlage 1 van de Richtlijn industriële emissies; geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (RIE) uitgevoerd. Het betreft categorie 4.2 onder e van de RIE "de fabricage van anorganisch-chemische producten, zoals niet-metalen, metaaloxiden of andere anorganische verbindingen, zoals calciumcarbide, silicium en siliciumcarbide".

Er moet worden voldaan aan de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit en aan andere relevante BBT-conclusies.

Op grond van bijlage 1 van de Regeling omgevingsrecht ter uitvoering van artikel 5.4, eerste lid van het Bor, moet voor het bepalen van BBT voor de installaties en processen binnen de inrichting aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT.

Uit jurisprudentie met betrekking tot het bepalen van BBT bij het toetsen aan BBT-conclusies bij vergunningverlening is gebleken dat het bevoegd gezag bij het toetsen aan BBT-conclusies de actualiteit hiervan moet nagaan ten aanzien van de ontwikkelingen van BBT die sinds het vaststellen van de BBT-conclusies hebben plaatsgevonden. Bronnen voor ontwikkelingen ten aanzien van BBT zijn onder andere de drafts van herziene BREFs.

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

- NRB 2012; Nederlandse richtlijn bodembescherming: versie 03-2012 (Activiteitenbesluit milieubeheer);
- Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR): versie 07-2012 ;
- PGS 8: Organische peroxiden: versie 1.0 (december 2011);
- PGS 9: Cryogene gassen, opslag van 0,125 - 100 m³: versie 1.0 d.d. april 2014;
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen: versie 1.0 d.d. september 2016;
- PGS 31: Overige gevaarlijke vloeistoffen: opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties, versie d.d. oktober 2018.

Verder hebben wij bij het bepalen van de BBT rekening gehouden met, zoals tevens in de aanvraag aangegeven, de volgende van toepassing zijnde specifieke BREF's:

- BREF Anorganische fijnchemicaliën (2007);
- BBT-conclusies voor de afgas- en afvalwaterbehandeling (2016);
- BREF Koelsystemen (2001);
- BREF Op- en overslag bulkgoederen (2006);
- BREF Energie-efficiency (2009);
- REF Economic and cross media issues (2006);
- REF Monitoring (2018).

In de aanvraag zijn documenten opgenomen waarin toetsing heeft plaatsgevonden aan voornoemde BBT-documenten. In de aanvraag is een toets van de installaties binnen de inrichting aan het BBT-criterium opgenomen, zoals neergelegd in art. 5.4 van het Besluit omgevingsrecht. In de hiernavolgende verdere overwegingen zijn de diverse binnen de inrichting genomen BBT-maatregelen verwerkt en waar noodzakelijk zijn op grond van artikel 5.5 van het Bor voorschriften aan deze omgevingsvergunning verbonden.

De aangevraagde activiteiten en daarbij behorende voorzieningen zijn, rekening houdend met de in dit besluit opgenomen voorschriften, in overeenstemming met de in de BREF's genoemde best beschikbare technieken. De maatregelen staan in een redelijke verhouding tot de schaal van de installatie.

3.6. 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.

Wij zijn van oordeel dat de ingediende gegevens voldoende informatie bevatten voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. Het toetsdocument waarin staat hoe invulling is gegeven aan de BBT laten wij daarom onderdeel uitmaken van deze omgevingsvergunning.

4. AFVALSTOFFEN

4.1. Preventie en onderzoek

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

Op grond van artikel 5.4 (vaststelling van de beste beschikbare technieken) en artikel 5.7 van het Bor kan 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:

- a. de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
- b. oliehoudend afval;
- c. elektrische en elektronische apparatuur;
- d. kunststoffolie en kunststoffen;
- e. papier en karton;
- f. metalen;
- g. bedrijfsafval vergelijkbaar met huishoudelijk afval.

Gezien het feit dat volgens de aanvraag binnen de inrichting circa 990 ton gevaarlijk afval en 405 ton niet gevaarlijk afval per jaar ontstaat, concluderen wij dat preventie relevant is. Vergunninghouder heeft geen onderzoek naar besparings- en/of preventiemogelijkheden uitgevoerd. Aan deze vergunning wordt een voorschrift verbonden tot het uitvoeren van een afvalpreventieonderzoek.

4.2. Afvalscheiding

In deel B3 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf B.3.5 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Voor bedrijfsafval is het niet goed mogelijk een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd. Voor een aantal die diffuus of in kleine hoeveelheden ontstaan is in het LAP (paragraaf B.3.5.2) een tabel opgenomen waarin een indicatie wordt gegeven wanneer het redelijk is afvalscheiding te vergen.

Daarnaast zijn in bijlage 11 van de Activiteitenregeling verschillende categorieën van gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen vastgelegd welke niet met elkaar, met andere afvalstoffen of met niet afvalstoffen mogen worden gemengd. Deze categorieën moeten dus gescheiden gehouden worden. Voor de overwegingen met betrekking tot het gescheiden houden/niet mengen van deze categorieën van afvalstoffen wordt verwezen naar de paragraaf 'mengen'.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting in de volgende hoeveelheden afvalstoffen vrijkomen:

- 990 ton gevaarlijk afval en
- 405 ton niet gevaarlijk afval per jaar.

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

- a. de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
- b. oliehoudend afval;
- c. elektrische en elektronische apparatuur;
- d. kunststoffolie en kunststoffen;
- e. papier en karton;
- f. metalen;
- g. bedrijfsafval vergelijkbaar met huishoudelijk afval.

Op basis van het gestelde in de aanvraag achten wij het daarom redelijk van vergunninghouder afvalscheiding te verlangen voor de afvalstoffen die hiervoor onder a tot en met f zijn genoemd.

4.3. Conclusie

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

5. AFVALWATER

5.1. Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater op de vuilwaterriolering

De aangevraagde activiteiten hebben tevens betrekking op een indirecte lozing van afvalwater welke niet Waterwet-vergunningplichtig zijn. Dit houdt in dat in de Wabo-beschikking naast voorschriften ter bescherming van de doelmatige werking van het gemeentelijk riool en het verwijderen van slib uit dit riool, tevens voorschriften ter bescherming van de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie Dinteloord van waterschap Brabantse Delta en de kwaliteit van het oppervlaktewater waarop deze loost, opgenomen dienen te worden.

5.2. De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen verontreiniging door lozing van afvalwater op de vuilwaterriolering

Het bedrijf Chugoku behoort tot bedrijven die vallen onder de ex-Wvo categorie verf-, lak- en drukinktfabrieken. Dit zijn significante lozers die belangrijk zijn voor de taken van het waterschap.

Dit houdt in dat voor het lozen van:

- huishoudelijk afvalwater,
 - hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening, en
 - lozen ten gevolge van het schoonmaken van drinkwaterleidingen
- de regels gelden zoals gesteld aan deze lozingen in het Activiteitenbesluit.

Voor de overige lozingen afkomstig van het bedrijf is op grond van het Activiteitenbesluit milieubeheer en op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) een vergunning vereist.

Het te lozen afvalwater op het vuilwaterriool bestaat, naast de lozingen die onder het Activiteitenbesluit vallen, uit:

- a. laboratoriumafvalwater;
- b. condenswater van de compressor.

Via het schoonwaterriool wordt enkel niet-verontreinigd hemelwater van het dak van het kantoor geloosd. Deze lozing valt onder het Activiteitenbesluit.

Voor een schematische weergave van de lozingssituatie wordt verwezen naar het schema in bijlage 22 bij de aanvraag.

De maalunits zijn voorzien van een gesloten koelwatersysteem. Hiervandaan wordt geen koelwater(spu) geloosd.

Het bedrijf heeft installaties voor industriële activiteiten die vallen onder categorie 4.2.e uit bijlage I van de Richtlijn Industriële Emissies (RIE). Dit houdt voor de omgevingsvergunning in dat specifieke emissiegrenswaarden dienen te worden opgenomen. De emissiegrenswaarden dienen gebaseerd te zijn op de beste beschikbare technieken (aangeduid als BAT of BBT in de RIE).

De RIE schrijft voor dat de vergunning passende eisen bevat voor de controle op de lozingen zowel wat betreft de toepassing van de beste beschikbare technieken als wat betreft de lozingseisen. Daarbij wordt gekeken voor welke parameters/stoffen in de BREF/BBT-conclusie grenswaarden zijn opgenomen of welke parameters/stoffen worden aangemerkt als indicatief voor de beste beschikbare technieken. Voor deze parameters/stoffen wordt in principe uitgegaan van een frequentie van tenminste 1 keer per maand.

Deze frequentie is ook van toepassing op de parameters/stoffen, die boven de E-PRTR drempel worden geloosd. Bij parameters/stoffen die in het afvalwater voorkomen en niet boven de E-PRTR drempels uitkomen is de frequentie eens per twee maanden.

Aangezien het afvalwater bij Chugoku niet afkomstig is van processen waar monitoringseisen uit BREF/BBT-conclusies op van toepassing zijn worden er geen voorschriften opgenomen ten aanzien van controle op de lozingen.

Voor een goede uitvoering van het waterkwaliteitsbeleid is het noodzakelijk om inzicht te hebben in de mate waarin de te lozen grond-, hulpstoffen, tussen- en eindproducten een potentieel gevaar vormen voor het aquatisch milieu. Hiervoor is de Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM 2016) vastgesteld en in de Regeling omgevingsrecht aangewezen als BBT-informatiedocument waarmee het bevoegd gezag rekening dient te houden bij het verlenen van vergunningen.

De ABM kent voor alle bedrijfstakken op een transparante en eenduidige wijze aan de in het afvalwater te brengen stoffen en mengsels een bepaalde waterbezwaarlijkheidscategorie toe. Daarbij geeft de methodiek aan welke saneringsinspanning (emissiebeperkende maatregel) bij een bepaalde waterbezwaarlijkheid (Z, A, B of C) hoort.

De ABM is een hulpmiddel bij het vaststellen van de vereiste saneringsinspanning en gaat niet in op het beoordelen van de restlozing.

Stoffen en mengsels die vallen onder waterbezwaarlijkheid Z of A welke niet zijn aangevraagd of niet zijn opgenomen in de vergunning en aldus niet zijn ingedeeld met

de ABM en op basis daarvan niet bekend is of aan de vereiste saneringsinspanning wordt voldaan, mogen niet worden geloosd.

Het bedrijf heeft een MilieurisicoAnalyse (MRA) bij de aanvraag ingediend. Op basis hiervan kan geconcludeerd worden dat er geen afstroomroutes van onvoorziene lozingen zijn naar rwzi Dinteloord. Er zijn wel afstroomroutes naar oppervlaktewater. Ten aanzien hiervan wordt de uitvoering van een aangepast onderzoek naar de kans op en de omvang van onvoorziene lozingen voorgeschreven in de waterwetvergunning.

5.3. Conclusie en beoordeling

Met het in de Wabo-vergunning opnemen van voorschriften wordt gewaarborgd dat de doelmatige werking van het zuiveringstechnisch werk niet wordt belemmerd, of de krachtens hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer gestelde grenswaarden voor de kwaliteit van het oppervlaktewater niet worden overschreden.

Gezien het vorenstaande bestaan er geen bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde revisievergunning met betrekking tot de indirecte lozingen mits bij de lozing de in de vigerende vergunningen gestelde voorschriften aangevuld met onderstaande voorschriften in acht worden genomen. De aanvraag, alsmede de latere aanvullingen daarop, maken deel uit van de vergunning.

6. BODEM

6.1. 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.

6.2. De bodembedreigende activiteiten

Binnen de inrichting vinden de volgende bodembedreigende activiteiten plaats:

- Opslaan van vloeibare grondstoffen in bovengrondse tanks;
- Opslaan van vloeibare grondstoffen in ondergrondse tanks;
- Opslaan van poedervormige grondstoffen in silo's;
- Overslaan van poedervormige grondstoffen (van vrachtwagen naar silo en van silo naar productie);
- Vullen van de opslagtanks;
- Aftappen van gecondenseerde damp uit de ontluchtingsleiding;
- Bovengronds leidingtransport van (vloei)stoffen en damp;
- Verpompen van vloeistoffen;
- Opslaan van verpakte (vloei)stoffen in ruimten;
- Opslaan van verpakte (vloei)stoffen in verwarmde opslagvoorzieningen op het achterterrein;
- Opslaan van verpakte (vloei)stoffen in brandveiligheidsopslagkasten in het laboratorium;
- Intern transport van verpakte (vloei)stoffen en afvalstoffen;

- Aftappen van vloeistoffen vanuit/naar verpakkingen in de productie;
- Productie van (componenten van) coatings incl. kleurenmengmachine;
- Uit-/afvullen en overgieten van blikken, jerrycans en andere verpakkingen;
- Legen van verpakkingen met vaste stoffen en afwegen van vaste stoffen;
- Regenereren van oplosmiddelen;
- Controleren, testen, onderzoeken en ontwikkelen van coatings op het laboratorium;
- Verfspuiten in een cabine in het laboratorium;
- Hydraulieksystemen op transportmiddelen (heftrucks);
- Natte accu's op transportmiddelen (heftrucks);
- Opslaan van gevaarlijke afvalstoffen zoals ingedikte verf, kwasten, lappen, absorptiemiddelen e.d. in verpakkingen;
- Opslaan van gebruikte blikken en deksels in afvalcontainer;
- Calamiteitenopvang verlaadstation;
- Bedrijfsafvalwater: condensaat van de compressoren;
- Ondergronds leidingtransport van verwarmingswater.

6.3. Activiteitenbesluit milieubeheer

Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit milieubeheer 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. Chugoku wordt aangemerkt als een type C inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort.

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

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

Omdat er sprake is van een type C inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort valt de inrichting, voor wat betreft het aspect bodembescherming, volledig onder het Activiteitenbesluit milieubeheer. Op grond van dit besluit moeten alle bedrijfsactiviteiten worden verricht met voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

6.4. Beoordeling en conclusie verwaarloosbaar bodemrisico

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument (d.d. 3-6-2021) beoordeeld. Hieruit kan worden opgemaakt dat ter plaatse van de bodembedreigende activiteiten een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd.

Om het verwaarloosbaar bodemrisico te borgen zijn in het Activiteitenbesluit milieubeheer voorschriften opgenomen die voorzien in de inspectie en het onderhoud van de bodembeschermende voorzieningen. Tevens zijn voor de bodembeschermende maatregelen voorschriften in dit besluit opgenomen die voorzien in een adequate instructie en training van het personeel.

6.5. 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 eindsituatie bodemonderzoek 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:

1. Verkennend bodemonderzoek BSB, Verhoeve Milieu RBA/ADV/VMW/35209, d.d. 16-4-2004.
2. Resultaten herbemonstering grondwater peilbuis 3, Verhoeve Milieu VMW/WDD/WDD/550029.B01 ,d.d. 7-3-2005.
3. Verkennend en nulsituatie bodemonderzoek, Bilfinger 1621500, d.d. 19-1-2015.
4. Verkennend en nulsituatie bodemonderzoek, Bilfinger 16215001, d.d. 1-2-2016.
5. Verkennend en nader bodemonderzoek ondergrondse tanks, Vink P18M0163, d.d. 24-9-2019.
6. Notitie: Beoordeling ontstaanshistorie bodemverontreiniging nabij productie, V&S Milieu Adviseurs 21401.4784, d.d. 7-5-2020.
7. Nader bodemonderzoek tankenpark/-ontluchting, Bilfinger 16015002, d.d. 25-5-2020.
8. Oriënterend bodemonderzoek blikkenopslag, Bilfinger 16015001, d.d. 2-7-2020.
9. Aanvullend bodemonderzoek blikkenopslag, Wematech AO50200473.B001-1, d.d. 10-8-2020.
10. Resultaten extra bemonsterde peilbuizen rondom peilbuis 02 tankenpark/-ontluchting, Bilfinger 77989697_6065205, d.d. 20-9-2020.
11. Verkennend bodemonderzoek (nulsituatie calamiteitenbak), Vink Milieutechnisch Adviesbureau, P14M0079, d.d. 18-7-2014.
12. Briefrapportage uitgevoerde grondwatermonitoring, Wematech, HH50210225.B001-0, d.d. 3-5-2021.
13. Verkennend bodemonderzoek tussenterrein, Wematech HH50210288.R001-0, d.d. 19-4-2021.
14. Nulsituatie bodemonderzoek buitenopslag, Wematech HH50210226.R001-0, d.d. 30-4-2021.

15. Verkennend bodemonderzoek "Oude Fabriek", Wematech, AO50210350, d.d. 7-07-2021.

Ter plaatse van de aangevraagde nieuwe dan wel te verplaatsen bodembedreigende activiteiten is, ondanks de reeds uitgevoerde bodemonderzoeken, alsnog een nulsituatie bodemonderzoek noodzakelijk. In de aanvraag is opgenomen dat ter plaatse van de toekomstige nieuwbouw alsnog een nulsituatie bodemonderzoek zal worden uitgevoerd.

Op grond van artikel 2.11 lid 2 van het Activiteitenbesluit zal er een maatwerkvoorschrift worden verbonden aan deze vergunning ten behoeve van het nog uit te voeren nulsituatie bodemonderzoek.

Na beëindiging van de activiteiten of een deel daarvan moet een eindonderzoek 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 het Activiteitenbesluit milieubeheer opgenomen.

7. ENERGIE

7.1. Algemeen

In het landelijke beleid zoals vastgelegd in de circulaire "Energie in de milieuvergunning" (Ministerie van VROM en het Ministerie van EZ, 1999) worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van hoger dan 75.000 m³ aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van hoger dan 200.000 kWh elektriciteit als grootverbruiker en energierelevant bestempeld. Dit betekent dat moet worden getoetst of de inrichting de beste beschikbare technieken (BBT) toepast om tot een verantwoord zuinig energiegebruik te komen. Met behulp van de erkende maatregelenlijsten en overige industrie specifieke maatregelenlijsten kan voldoende worden vastgesteld welke rendabele energiebesparende maatregelen voor de inrichting gelden. De bepalingen uit het Activiteitenbesluit met betrekking tot een zuinig gebruik van energie gelden niet voor type C inrichtingen, daarom hebben wij, in het belang van de bescherming van het milieu, aan deze vergunning voorschriften verbonden. Bij het stellen van deze voorschriften hebben wij, zo veel mogelijk, aangesloten bij het Activiteitenbesluit.

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting (volgens de aanvraag 120.000 m³ gas/jaar, 3.000.000 kWh/jaar elektriciteit). In aansluiting op de criteria voor inrichtingen die onder de algemene regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer vallen, worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m³ aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit als energierelevant bestempeld.

Dit betekent dat moet worden getoetst of de inrichting de beste beschikbare technieken (BBT) toepast om tot een verantwoord zuinig energiegebruik te komen. 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).

Voor RIE-bedrijven zijn ter bepaling van de te hanteren technieken voor onder andere het energieverbruik BBT Referentiedocumenten (BREF's) aangewezen. Dit zijn de horizontale BREF Energie-efficiëntie en eventueel de verticale BREF voor de branche

waar het bedrijf onderdeel van is. Daarnaast kunnen rechtstreeks werkende bepalingen uit het activiteitenbesluit ten aanzien van het energieverbruik van toepassing zijn. Men maakt onderscheid in klein, middelgroot -, of grootverbruikers. Chugoku behoort tot de grootverbruikers, want het energieverbruik bedraagt meer dan 200.000 kWh aan elektriciteit en meer dan 75.000 m³ aardgas(equivalenten). Voor grootverbruikers kan het bevoegd gezag een energieonderzoek eisen. Een plan van aanpak of uitvoeringsplan is onderdeel van dit energiebesparingsonderzoek. Het bedrijf toont daarin aan dat alle rendabele maatregelen zijn genomen of wanneer welke maatregel wordt genomen (fasering van maatregelen).

7.2. EED

In juli 2015 is de Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie (verder: de Tijdelijke regeling) in werking getreden. Deze regeling is gebaseerd op de Europese richtlijn energie-efficiëntie (EED). De Europese richtlijn heeft als doel 20 procent besparing op het energiegebruik in 2020 (ten opzichte van 2010). Een van de verplichtingen uit de Europese richtlijn energie-efficiëntie is het vierjaarlijks uitvoeren van een energie-audit.

De verplichting tot het uitvoeren van de energie-audit is geïmplementeerd in de Nederlandse regelgeving in de Tijdelijke regeling. De Tijdelijke regeling is een rechtstreeks voor de inrichting werkende regeling. Dit betekent dat de verplichting voor vergunninghouder om een energie-audit uit te voeren rechtstreeks voortvloeit uit deze regeling. De auditplicht geldt voor ondernemingen met meer dan 250 medewerkers of een jaaromzet groter dan € 50 miljoen en een jaarlijks balanstotaal groter dan € 43 miljoen. De tijdelijke regeling zal op termijn vervallen, waarna de EED naar verwachting wordt geïmplementeerd in de Omgevingswet. Aangezien te verwachten is dat deze vergunning dan nog vigerend is, wordt in de voorschriften zowel naar de tijdelijke regeling verwezen als naar de nationale implementatie van de EED.

Volgens de gegevens van de Kamer van Koophandel behoort Chugoku tot deze categorie van bedrijven. De vergunninghouder is verplicht een energie-audit uit te voeren ingevolge de Tijdelijke regeling. De bedoelde energie-audit is door Chugoku op 1 februari 2017 uitgevoerd. De audit had betrekking op besparingsmaatregelen voor de nieuwe fabriek. Inmiddels is op 30 maart 2021 een nieuwe energie-audit uitgevoerd die betrekking heeft op de gehele inrichting. De RVO (Rijksdienst voor Ondernemend Nederland) is bevoegd om deze audits te beoordelen.

In de voorschriften is de verplichting opgenomen om vierjaarlijks het rapport van het energie onderzoek te actualiseren met een bijbehorend energie uitvoeringsplan. Wanneer uit de actualisatie van het energie onderzoek blijkt dat er geen rendabele maatregelen zijn te treffen voor de dan geldende periode heeft enkel de argumentatie, waarop is geconcludeerd dat stand der techniek wordt toegepast, te worden ingediend.

7.3. Duurzame keurmerken en certificeringen

Een groot aantal ondernemingen bezit een keurmerk, een aantal van deze keurmerken besteden aandacht aan energiezorg. Keurmerken of certificering in het kader van energiezorg kunnen worden gezien als invulling of gedeeltelijk invulling van de verplichting om een energiebesparingsonderzoek op te stellen. De certificeringen en keurmerken in het kader van energiezorg zijn bijvoorbeeld:

- ISO 14001+ ISO 14051;

- ISO 50001;
- Green Key Hotel;
- BREEAM in Use;
- CO2 Prestatieladder;
- Erkend Duurzaam;
- Lean – Green;
- LEED;
- Milieuthermometer zorg.
- Deelnemer Meerjarenaafspraken

Deze lijst is niet uitputtend en kan worden aangevuld met nieuwe keurmerken of certificeringen, de inrichting kan een keurmerk of certificering ter goedkeuring voorleggen aan het bevoegd gezag.

8. (EXTERNE) VEILIGHEID

8.1. Algemeen

Bij Chugoku Paints B.V. zijn gevaarlijke stoffen aanwezig. De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen zoals vermeld in de aanvraag kunnen een risico vormen voor de omgeving. Meer specifiek betreft het:

- Op- en overslag van gevaarlijke stoffen met tankwagens;
- Opslag van brandbare en milieugevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse opslagtanks;
- Opslag van brandbare en milieugevaarlijke vloeistoffen in ondergrondse opslagtanks;
- Processen (in procesinstallaties) met brandbare en milieugevaarlijke vloeistoffen;
- Opslag van gevaarlijke stoffen in diverse PGS 15 opslagvoorzieningen.

De opslag van de binnen de inrichting aanwezige soorten en hoeveelheden gevaarlijke stoffen is van dien aard dat de inrichting valt onder de werking van het Besluit externe veiligheid inrichting en het Besluit risico's zware ongevallen 2015.

8.2. Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)

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

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. Chugoku Paints B.V. valt onder de criteria van het Registratiebesluit en/of de Regeling; na afronding van de vergunningprocedure worden de gegevens in het risicoregister geactualiseerd.

Beoordeling plaatsgebonden risico en groepsrisico

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

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

Plaatsgebonden risico

Uit de QRA blijkt dat in de aangevraagde situatie de berekende PR 10^{-6} contour aan de noordwestzijde van de inrichting voor het overgrote merendeel binnen de contour behorende bij de thans vergunde activiteiten is gelegen en tevens volledig binnen een bestemming "groen" zoals aangeduid in het bestemmingsplan is gelegen.

Aan de oostkant valt de PR 10^{-6} contour over een bedrijfsgebouw (beperkt kwetsbaar object) van een derde. Dit is binnen de huidige vergunde risicocontour. Daarnaast wordt de PR 10^{-6} contour op een zeer beperkt stuk van het naastgelegen terrein vergroot.

Deze vergroting van de PR 10^{-6} contour is maximaal 5 meter uit de inrichtingsgrens van Chugoku gelegen. Aangezien conform artikel 3.2 van het bestemmingsplan de afstand van een gebouw tot de zijdelingse bouwperceelsgrens niet minder mag bedragen dan 5 meter, kan binnen dit gedeelte van de PR-contour geen (beperkt) kwetsbaar object worden gerealiseerd.

Aan de zuid- en zuidoostzijde wordt de berekende PR 10^{-6} contour vergroot, waarbij de contour aan de zuidzijde beperkt buiten de inrichtingsgrens komt te liggen. De PR 10^{-6} contour is gelegen over een bestemming die in het bestemmingsplan is aangemerkt voor "verkeer".

Uit bovenstaande blijkt dat de PR 10^{-6} contour ligt binnen de contour behorende bij de thans vergunde situatie, danwel is gelegen over de bestemming "groen" of "verkeer" of op maximaal 5 meter uit de inrichtingsgrens. Er is daarmee geen sprake van nieuwe

of geprojecteerde (beperkt) kwetsbare objecten, waarmee voldaan wordt aan de grens- en richtwaarde voor het plaatsgebonden risico.

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

Groepsrisico

Omdat het maximaal aantal slachtoffers onder de drempelwaarde van 10 is gelegen, is er overeenkomstig het Bevi geen sprake van een groepsrisico in de voorgenomen situatie. Een verantwoording van het groepsrisico is echter wel noodzakelijk. Hiervoor hebben wij de Brandweer Midden- en West-Brabant om advies gevraagd. Het advies van 3 september 2021 hebben wij meegenomen in de verantwoording die hierna wordt gegeven.

Aanwezigheid van personen in het invloedsgebied

Het invloedsgebied reikt tot op een afstand van circa 422 meter vanaf de inrichting en wordt veroorzaakt door een loodsbrand in ruimte NF06 met een brandoppervlak van 448 m². Personen die zich binnen dit gebied bevinden zijn meegenomen in de berekening van het groepsrisico. Voor de inventarisatie van de aanwezige personen is gebruik gemaakt van gegevensdata afkomstig van ruimtelijkeplannen.nl, de vastgestelde bestemmingsplannen van de gemeente Moerdijk en gemeente Steenbergen, en de BAG-populatieservice.

Voor het industrieterrein rondom Chugoku is aangesloten bij het kengetal voor Industriegebied – personeelsdichtheid midden uit de Handreiking verantwoordingsplicht groepsrisico. Dit kan gezien de mogelijke milieucategorieën van de omliggende bedrijven als conservatief worden gezien. Omdat er bedrijven uit hogere milieucategorieën gevestigd mogen zijn op het industrieterrein, die mogelijk ook in de nacht produceren, is er uitgegaan van 10% aanwezigheid van personen in de nacht.

Voor buitengebieden is een personendichtheid van 1 persoon per hectare aangenomen. De ligging van bedrijfswoningen op het industrieterrein en de ligging van andere woningen in de buurt zijn overgenomen uit de BAG-populatieservice, waarbij aangesloten is bij 2,3 personen per woning. Omdat de BAG-populatieservice voornamelijk goed werkt voor gebieden met woningen is deze service hiervoor gebruikt. Voor industrieterreinen werkt deze minder goed en om deze reden is hier aangesloten bij kentallen.

De door de BAG-populatieservice aangegeven personendichtheden voor de jachthavens zijn voor de dagperiode overgenomen, maar er is aangenomen dat er in de nacht geen personen rondom de havens aanwezig zijn. De personendichtheid uit de populatieservice komt niet overeen met een kengetal, maar kan als conservatief worden gezien omdat jachthavens doorgaans maar een deel van het jaar en voornamelijk in het weekend gebruikt worden. Het groepsrisico is berekend over het gehele invloedsgebied.

Hulpverlening

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

Maatregelen voor verkleinen van effecten

Aangezien er feitelijk geen sprake is van een groepsrisico, is het treffen van aanvullende maatregelen bovenop de reeds geïmplementeerde maatregelen niet noodzakelijk.

Zelfredzaamheid

Het WAS (Waarschuwing en Alarmeringsysteem) is op het industrieterrein 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.

Beoordeling en conclusie

Wat betreft zelfredzaamheid en bestrijdbaarheid blijken er geen belemmeringen te zijn.

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

8.3. Besluit risico's zware ongevallen 2015 (Brzo 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 aangevraagde hoeveelheid gevaarlijke stoffen die de hoge drempelwaarde uit Bijlage I van de Seveso III-richtlijn overschrijdt is Chugoku Paints B.V. een hogedrempelinrichting onder het Brzo 2015.

8.4. Opslag gevaarlijke stoffen

Ten behoeve van de op- en overslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Deze PGS richtlijnen zijn vermeld als Nederlandse informatiedocumenten over BBT in de bijlage van de Mor. Voor de beoordeling van de aanvraag van de inrichting zijn de PGS richtlijnen gebruikt zoals benoemd in paragraaf 3.5 "Concrete bepaling beste beschikbare technieken" van deze vergunning.

PGS 8: Organische peroxiden: Opslag

In een daarvoor bestemde brandveiligheidsopslagkast zullen organische peroxiden (type D – UN 3105) worden opgeslagen, ter plaatse van het laboratorium. De maximale opslaghoeveelheid in deze kast zal 30 kilogram bedragen.

Uit de aanvraag blijkt dat de opslag van organische peroxiden voldoet aan de PGS 8. Diverse organisatorische maatregelen die vanuit de PGS 8 worden voorgeschreven moeten nog worden geïmplementeerd in de organisatie. Denk hierbij aan de noodzakelijke opleiding voor de medewerkers die gaan werken met de organische peroxiden. Conform bijlage 6c, "PGS 8 GAP analyse" van de aanvraag zijn deze organisatorische maatregelen allemaal geïmplementeerd op het moment van in gebruik name van de brandveiligheidsopslagkast. De relevante onderdelen van deze richtlijn zijn bij voorschrift aan dit besluit verbonden.

PGS 9: Cryogene gassen - Opslag van 0,150 m³ – 100 m³

Binnen de inrichting is een bovengrondse opslagtank aanwezig voor de opslag van stikstof. De opslagcapaciteit van deze opslagtank bedraagt 20 m³. In de aanvraag wordt verzocht om voor deze opslag aan te sluiten bij de voorschriften uit de PGS 9. Tevens blijkt uit het advies van de brandweer van 21 juni 2021 dat risico's voldoende beperkt worden wanneer de relevante voorschriften uit de PGS 9 worden geborgd in de vergunning. Wij hebben derhalve besloten om de relevante onderdelen van deze richtlijn bij voorschrift aan dit besluit te verbinden.

PGS 15: opslag van verpakte gevaarlijke stoffen

In de ruimten NF06, NF10, NF16/17 en NF18 en de hallen B t/m G worden gevaarlijke stoffen in verpakkingen opgeslagen. In iedere opslagvoorziening wordt meer dan 10 ton aan gevaarlijke stoffen opgeslagen. Conform de PGS 15 moeten de ruimten voldoen aan de eisen behorende bij beschermingsniveau 1. Het gehele logistieke centrum en de ruimten NF06, NF10, NF16/17 en NF18 zijn voorzien van een gasblusinstallatie. Hal C betreft de expeditie. Daarnaast kunnen in deze ruimten verpakkingsmateriaal, grondstoffen, eindproducten, aanverwante stoffen en koopmansgoederen worden opgeslagen. In onderstaande tabel zijn de overige relevante gegevens opgenomen per opslagvoorziening.

	NF06	NF10	NF16/17	NF18	Hal B	Hal C (expeditie)	Hal D	Hal E	Hal F	Hal G
Totale maximale opslaghoeveelheid (ton)	1.000	1.000	1.000	120	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
Aanwezige stofcategorieën	ADR 3, ADR 4.1 vp II en III, ADR 4.2 vp III, ADR 6.1, ADR 8, ADR 9, CMR, ADR-vrij				ADR 2 *, ADR 3, ADR 6.1, ADR 8, ADR 9, CMR					
Maximale opslaghoeveelheid ADR 6.1 vp I (ton)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Maximale opslaghoeveelheid ADR 6.1 vp II of III (ton)	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Maximale opslaghoeveelheid ADR 4.2 vp III (ton)	0,1	0	0	0	--	--	--	--	--	--

Maximale opslaghoeveelheid ADR 2 spuitbussen en gaspatronen (ton)	--	--	--	--	--	--	--	0,05	--	--
--	----	----	----	----	----	----	----	------	----	----

* Uitsluitend in hal E vindt opslag plaats van spuitbussen (zogenaamde 'level 3 aërosolen'), tot maximaal 0,05 ton.

In de ruimten NF06, NF10, NF16/17, NF18 en op het achterterrein is verwarmde opslag voorzien. In iedere opslagvoorziening zal een verwarmingskast worden geplaatst met een capaciteit van maximaal 10 ton. In de verwarmingskast kunnen niet-gevaarlijke stoffen en/of stoffen van ADR-klasse 3, 6.1, 8, 9 en/of CMR-stoffen aanwezig zijn. Het kan voorkomen dat stoffen tot boven hun vlammpunt worden verwarmd. Aangezien een aantal verwarmingskasten zijn opgesteld binnen de PGS 15 opslagvoorzieningen, vallen deze binnen het beschermingsniveau van de ruimte. Bij het aanspreken van de gasblusinstallatie zullen de deuren van de kast vanzelf openen of de gasblusinstallatie wordt zodanig gedimensioneerd dat gasblussing in de kast plaatsvindt. De uitvoering van de gasblusinstallatie is verder uitgewerkt in het uitgangspuntendocument (verder: UPD) "Uitgangspuntendocument Brandbeveiliging, Chugoku Paints B.V. – Fabriek Heijningen" d.d. 18 februari 2021. Het UPD maakt geen onderdeel uit van deze procedure en zal separaat worden beoordeeld. De opwarmkast op het buitenterrein zal voldoen aan de voorschriften uit hoofdstuk 3 van de PGS 15.

In de ruimten NF01/02 NF03 NF04 NF08/12 NF09 kunnen (gevaarlijke) stoffen worden klaargezet die benodigd zijn in het productieproces. In deze ruimten (kunnen) ADR klasse 3, 4.1 4.2 (VPIII), 6.1 (VPII en VPIII), 8, 9, CMR en ADR-vrije stoffen worden klaargezet die strikt noodzakelijk zijn voor de uit te voeren opvolgende batch (werkvoorraad). In paragraaf 5.3.4 van "bijlage 0 aanvraag revisievergunning rev. B" is de maximale hoeveelheid werkvoorraad per ruimte opgenomen. De productieruimten zijn uitgevoerd met een blusgasinstallatie. Uit het advies van de brandweer van 28 juli 2021 blijkt dat niet met zekerheid is te zeggen dat bij een brand waarbij ADR-klasse 4 betrokken is de blusgasinstallatie doeltreffend is. Als gevolg hiervan zou een brand kunnen escaleren naar de volledige productieruimte/opslagvoorziening. Het is derhalve noodzakelijk om voor de geclassificeerde stoffen te beoordelen of de blusgasinstallatie geschikt is. De brandweer ziet deze beoordeling graag terugkomen in een 'stoffenacceptatie-procedure'. Deze procedure heeft tot doel de acceptatie van nieuwe soorten goederen of stoffen op een gestructureerde wijze te laten verlopen, vast te leggen en te toetsen aan de juiste criteria voor het al dan niet toestaan en opslaan van stoffen.

De afweging of een brandbeveiligingsinstallatie geschikt is om een brand met de aanwezige gevaarlijke stoffen te kunnen blussen wordt in het UPD gemaakt. Deze stoffenacceptatie-procedure is in de huidige situatie voorgeschreven in de ambtshalve wijziging van 24 januari 2019. Destijds ook op advies van de Veiligheidsregio. Gezien de vergelijkbare situatie als ten tijde van het opleggen van deze acceptatieprocedure zijn wij van mening dat het opleggen van een stoffenacceptatie-procedure gerechtvaardigd is en zullen wij deze borgen middels een voorschrift in deze beschikking.

Gemotiveerd afwijken

Voor de toepassing van PGS 15 geldt de mogelijkheid tot het gemotiveerd afwijken. Dit houdt in dat andere maatregelen kunnen worden getroffen dan in de eisen van de PGS 15 zijn opgenomen. In de aanvraag verzoekt Chugoku om op een aantal voorschriften uit de PGS-richtlijn gemotiveerd af te wijken.

Activiteiten in de opslagvoorziening (voorschrift 3.4.1)

Voorschrift 3.4.1 van de PGS 15 schrijft voor dat ompakwerkzaamheden alleen mogen plaatsvinden in de opslagvoorziening wanneer de primaire verpakking niet geopend wordt. In afwijking van dit voorschrift verzoekt Chugoku om toe te staan dat er afwegingsactiviteiten plaatsvinden in NF06. Het gaat uitsluitend om het afwegen van niet-ontvlambare vaste stoffen in zeer kleine hoeveelheden (max. 25 kilogram) door hiervoor gekwalificeerd personeel. Het afwegen vindt plaats in een afgescheiden gedeelte van de ruimte.

Doordat het uitvoeren van handelingen met de gevaarlijke stoffen, zoals de afwegingsactiviteiten, de grootste risico's met zich meebrengen, zijn in de PGS 15 de ompakwerkzaamheden in de opslagvoorzieningen niet toegestaan. Zoals in vorenstaande staat beschreven heeft Chugoku verschillende maatregelen getroffen om de risico's die ontstaan door het afwegen in de opslagvoorziening te beperken. Gezien deze maatregelen en het feit dat in de ruimte NF06 een gasblusinstallatie aanwezig is, zijn wij van mening dat het afwijken op voorschrift 3.4.1 toelaatbaar is.

Productopvang (voorschrift 4.7.1)

Iedere opslagvoorziening wordt in zijn geheel als één vak beschouwd. Hierdoor moet, conform de PGS 15, tenminste 10% van de totale aanwezige vloeistoffen per ruimte kunnen worden opgevangen. Althans met betrekking tot de vloeistoffen in metalen verpakkingen en vloeistoffen met een vlammpunt >60 °C. In de opslagvoorzieningen worden echter ook vloeistoffen opgeslagen in kunststof verpakkingen (gemiddeld 5% van totale hoeveelheid) waardoor, conform PGS 15, 100% van alle aanwezige vloeistoffen moet worden opgevangen. Het is niet aannemelijk dat bij een brand een grootschalige uitstroom van vloeistoffen zal plaatsvinden uit alle aanwezige metalen verpakkingen, omdat van de blusgasinstallatie mag worden verwacht dat deze na het detecteren van brand binnen 2,5 minuten de brand volledig heeft geblust. Uit het 'SFPE Handbook of Fire Protection Engineering' valt op te maken dat metalen verpakkingen voldoende robuust zijn om 2 tot 7,5 minuten weerstand te bieden tegen de optredende warmte ontwikkeling. Vanuit die optiek is een 10% productopvang in relatie tot de metalen verpakkingen meer dan redelijk. Dit geldt niet voor kunststof verpakkingen. Voor de vloeistoffen in kunststof verpakkingen moet daar bovenop worden uitgegaan van 100% productopvang. Het verzoek van Chugoku is derhalve om in afwijking van voorschrift 4.7.1 van de PGS 15 uit te gaan van het volgende uitgangspunt:

- 10% productopvang van de totale aanwezige vloeistoffen per ruimte in metalen verpakking;
- 100% productopvang van de totale aanwezige vloeistoffen per ruimte in kunststof verpakking.

De brandweer stelt eveneens in zijn advies van 28 juli 2021 dat in geval van brand in één van de opslagvoorzieningen de gasblusinstallatie -relatief- snel geactiveerd wordt. Na ongeveer 1 minuut zal de blusgasinstallatie een ontwerpconcentratie bereiken van 95%. Het ligt niet in lijn der verwachting dat er binnen deze periode al vele verpakkingen zijn bezweken. De in de aanvraag berekende capaciteit van de productopvang per opslagvoorziening wordt daarmee als ruim voldoende geacht.

Gezien vorenstaande zijn wij van mening dat door de aanwezige gasblusinstallatie en de beperkte hoeveelheid kunststof verpakkingen in een opslagvoorziening ingestemd kan worden met het verzoek van Chugoku. In de voorschriften zullen wij het afwijkende uitgangspunt met betrekking tot de productopvang borgen.

Acculaadstation (voorschrift 3.4.6)

In ruimten NF02, NF04, NF16 en de hallen A, C, F en G zijn acculaadpunten aanwezig. Ruimte NF16 en de hallen C, F en G moeten voldoen aan de relevante voorschriften uit de PGS 15. Conform voorschrift 3.4.6 van de PGS 15 moeten de bewegingen en verblijfsduur van gemotoriseerde transportmiddelen in opslagvoorzieningen tot een minimum worden beperkt en uitsluitend ten dienste staan van ter plaatse noodzakelijke werkzaamheden. Het opladen van de elektrische heftrucks is op basis van de PGS 15 dan ook niet toegestaan.

Deze afwijking op de PGS 15 is al eerder in de omgevingsvergunning van 9 februari 2015 toegestaan op basis van de volgende motivatie:

- De gehele opstelling vindt plaats in een apart vak met daaraan grenzend een vrij gangpad ten behoeve van het interne verkeer;
- Op basis van een risico-evaluatie is vastgesteld dat de opslagruimte voldoende wordt geventileerd om de geproduceerde waterstof af te voeren;
- De elektrische voeding van het acculaadstation wordt bij een brandalarm afgeschakeld, om de goede werking van de brandbeveiligingsinstallatie niet nadelig te beïnvloeden.

Uit de aanvraag blijkt dat het acculaadstation in een apart vak wordt gestald, grenzend aan een vrij gangpad. Ook blijkt dat eventuele eisen met betrekking ruimteventilatie worden opgenomen in het explosieveiligheidsdocument en dat de elektrische voeding bij een brandalarm wordt afgeschakeld. Echter wordt in het verzoek geen rekening gehouden met het feit dat steeds meer accu's bestaan uit li-ion batterijen. Ten tijde van het eerste verzoek betrof het met name loodzuuraccu's. De gasblusinstallaties in de opslagvoorzieningen zijn niet geschikt om een brand met li-ion batterijen te blussen. Derhalve zullen wij dit verzoek accepteren met inachtneming dat het opladen van heftrucks met li-ion batterijen niet is toegestaan in een opslagvoorziening.

Gasflessenopslag

Binnen de inrichting is op het achterterrein een uitpandige gasflessenopslag aanwezig. Hier worden gasflessen overeenkomstig de PGS 15 opgeslagen. In de gasopslag zijn gasflessen aanwezig met een gezamenlijke waterinhoud van minder dan 2.500 liter. Het betreffen gasflessen behorende tot de ADR klasse 2.1 en 2.2 (brandbaar, inert en oxiderend). De relevante voorschriften uit de PGS 15 zullen wij borgen in de voorschriften behorende bij deze vergunning.

PGS 31: Overige gevaarlijke vloeistoffen – Opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties

Bij Chugoku zijn zes ondergrondse (enkelwandige) opslagtanks aanwezig voor de opslag van oplosmiddelen. De tanks zijn volledig toegedekt (minimaal 30 cm) met grond en beschikken over kathodische bescherming. Vier opslagtanks hebben een netto vloeistofinhoud van 40 m³ per tank. De twee andere opslagtanks zijn gecompartmenteerd: elke tank heeft twee compartimenten van 20 m³.

In de ondergrondse tanks vindt opslag plaats van niet-gevaarlijke danwel van gevaarlijke (conform ADR-/CLP-geclassificeerde) vloeistoffen. Het gaat om de volgende typen bind- en/of oplosmiddelen:

- Niet-gevaarlijke vloeistoffen (geen ADR classificatie en niet geclassificeerd als CMR conform CLP);
- Gevaarlijke vloeistoffen in de categorie ADR-3 vp I, II en III (ontvlambaar), ADR-8 (bijtend/corrosief), ADR-9
- (milieugevaarlijk) en/of CMR conform CLP.

Er zijn in totaal zes bovengrondse tanks aanwezig in het bovengrondse tankenpark. Het gaat om verticale enkelwandige cilindrische tanks van koolstofstaal op een betonfundering. De netto inhoud per tank bedraagt 40 m³. Iedere tank beschikt over de mogelijkheid de opgeslagen vloeistof te verwarmen tot 40°C.

Daarnaast vindt er nog opslag plaats van niet-gevaarlijke danwel van gevaarlijke (conform ADR-/CLP-geclassificeerde) vloeistoffen in bovengrondse tanks. Het gaat om de volgende typen bind- en/of oplosmiddelen:

- Niet-gevaarlijke vloeistoffen (geen ADR classificatie en niet geclassificeerd als CMR conform CLP);
- Gevaarlijke vloeistoffen in de categorie ADR-3 vp I, II en III (viskeus) (ontvlambaar), ADR-8 (bijtend/corrosief),
- ADR-9 (milieugevaarlijk) en/of CMR conform CLP.

Bij de aanvraag is een PGS GAP-analyse toegevoegd waarin is getoetst of de aanwezige opslagtanks voldoen aan de bepalingen van de PGS 31. Voor een tweetal voorschriften wordt verzocht om daarvan gemotiveerd af te wijken.

Voorschrift 2.2.4 Keuring

Op het moment van de aanvraag voldoen de opslagtanks bij Chugoku niet aan dit voorschrift aangezien er geen installatiecertificaat aanwezig is conform BRL-K903/BRL SIKB 7800. Alle opslagtanks zijn in gebruik genomen vóór de inwerkingtreding van de PGS 31. Het verzoek luidt om, in afwijking van dit voorschrift en de bepalingen uit paragraaf 2.3 en hoofdstuk 5 van de PGS 31, toe te staan dat het keuringsregime dat nu voor de opslagtanks geldt te handhaven. De tanks zijn ontworpen op basis van PGS 28 / PGS 29, in de huidige situatie is voor de keuringsnorm aangesloten bij deze PGS'en.

De wijze waarop het huidige keuringsregime is voorgeschreven komt voort uit het feit dat ten tijde van het stellen van die voorschriften er geen BBT-document beschikbaar was voor de opslagtanks van Chugoku. Aangezien er nu een revisievergunning wordt aangevraagd moeten wij de aangevraagde activiteiten toetsen aan de van toepassing zijnde BBT-documenten, zoals genoemd in het Mor. Conform het Mor is voor opslagtanks met een maximale inhoud van 150 m³ de PGS 31 van toepassing.

In paragraaf 1.6 van de PGS 31:2018 versie 1.1 is voor bestaande tankinstallaties het volgende opgenomen: "Bestaande tankinstallaties kunnen een herclassificatie (intredekeuring) ondergaan volgens BRL-K903/BRL SIKB 7800 deelgebied 15 (staal) en deelgebied 16 (kunststof). Na herclassificatie (en het eventueel herstellen van gebreken) wordt een installatiecertificaat afgegeven. Dit geldt voor bestaande tankinstallaties met en zonder installatiecertificaat.

Doordat de PGS 31 is aangewezen als BBT-document voor de opslagtanks bij Chugoku en vanuit de PGS 31 de mogelijkheid wordt gegeven om bestaande installaties te herclassificeren zien wij geen reden om hiervan af te wijken. Het combineren van voorschriften uit diverse PGS'en zorgt daarnaast voor een onoverzichtelijke situatie.

Alvorens een installatiecertificaat kan worden afgegeven voor een opslagtank dient de tank inwendig geïnspecteerd te worden, hiervoor dient de tank leeg, schoon en veilig betreedbaar te zijn. Gezien het aantal opslagtanks zullen wij een voorschrift opnemen dat wanneer de opslagtank verandert van product of, bij regulier onderhoud waarbij de tank leeggaat of, bij de opgegeven herkeuringsdatum bij de installatie van de tank, maar in ieder geval uiterlijk na 15 jaar na het in werking treden van deze beschikking de opslagtank hergeclassificeerd moet worden conform het BRL-K903/BRL SIKB 7800 deelgebied 15 (staal) en deelgebied 16 (kunststof).

Indien voor het van kracht worden van deze beschikking een herclassificatie heeft plaatsgevonden dan is voldaan aan voorschrift 6.9.3 behorende bij deze beschikking. Een nieuwe herclassificatie is dan niet noodzakelijk.

Voorschrift 3.2.11 Splashvulling

De bovengrondse opslagtanks zijn niet voorzien van een dippijp tot onderin de tank, zoals voorgeschreven in voorschrift 3.2.11 van de PGS 31. De vulleiding is tegen de tankwand gericht zodat de vloeistof naar beneden stroomt. Tevens past Chugoku inertisering toe in de bovengrondse tanks, waarmee voorkomen wordt dat er een explosieve atmosfeer in de tanks kan ontstaan.

Door middel van inertisering (stikstofblanketing) wordt voorkomen dat eventuele statische elektriciteit, die zich ontwikkelt door het vullen van de tank, zich kan ontladen door middel van een brand of explosie. Uit het advies van de brandweer van 28 juli 2021 blijkt dat ze met dit verzoek kunnen instemmen mits de inertisering voldoet aan de volgende voorwaarden:

- De dampruimte in de bovengronds tanks in het tankenpark dient voorzien te zijn van een inert gasmengsel, conform NFPA 69;
- Het onderhoud, beheer en de inspectie van het inertiseringssysteem dient overeenkomstig NFPA 69 plaats te vinden. Dit dient te worden aangetoond middels een onderhoud- en inspectieplan;
- Inspectie en certificering dienen overeenkomstig 'VIVB inspectieschema gasdetectiebeveiliging' plaats te vinden.

Wij zijn van mening dat door de inertisering, met inachtneming van de aanvullende voorwaarden van de brandweer, voldaan wordt aan het doel van voorschrift 3.2.11 van de PGS 31. Wij kunnen dan ook instemmen met dit verzoek tot gelijkwaardigheid. Wel zullen wij voorschriften opnemen in deze vergunning om de aanvullende voorwaarden van de brandweer te borgen.

9. BRANDVEILIGHEID

9.1. Bouwbesluit 2012

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

Wanneer sprake is van:

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

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

9.2. Opslag van brandgevaarlijke niet-milieugevaarlijke stoffen op buitenterrein

Op het buitenterrein is sprake van opslag van pallets. Deze goederen betreffen brandgevaarlijke niet-milieugevaarlijke stoffen. In het Bouwbesluit 2012 zijn hiervoor in artikel 7.7 voorschriften met betrekking tot de opslag van brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen opgenomen. Doel van de voorschriften is om de brandveiligheid van belendingen te waarborgen. In het Bouwbesluit 2012 is een algemene functionele eis voor de opslag van de betreffende stoffen opgenomen, die inhoudt dat die opslag zodanig moet geschieden dat geen onveilige situatie ontstaat voor percelen die zijn gelegen naast het perceel waar de opslag plaatsvindt. Degene die voor de opslag verantwoordelijk is, zal zo nodig aan het bevoegd gezag aannemelijk moeten maken dat de opslag voldoende veilig plaatsvindt. Uit de aanvraag blijkt dat de pallets ten minste op een afstand van 12 meter van gebouwen en installaties en ten minste 5 meter van de inrichtingsgrens worden opgeslagen. In totaal zullen er 2.500 pallets worden opgeslagen op het achterterrein. De brandweer gaat in zijn advies van 28 juli 2021 in op de palletopslag. Zij kunnen instemmen met de palletopslag wanneer in de vergunning wordt geborgd dat rondom de opslag minimaal 12 meter wordt vrijgehouden van overige opslag, de palletopslag door middel van belijning op het terrein wordt weergegeven en onderstaande maatvoering middels een voorschrift wordt geborgd in de vergunning:

- breedte opslag maximaal 12 meter;
- diepte opslag maximaal 11 meter;
- opslaghoogte maximaal 3 meter.

Op basis van vorenstaande concluderen wij dat op basis van het Bouwbesluit de nadelige gevolgen voor het milieu onvoldoende worden beperkt. Om een brandoverslag van de palletopslag naar de gebouwen en installaties te voorkomen zullen wij de afstanden en afmetingen zoals deze door de brandweer zijn geadviseerd borgen in een voorschrift.

9.3. Trailers

Bij Chugoku zijn maximaal vier geparkeerde trailers aanwezig waarin lege, ongereinigde verpakkingen aanwezig zijn. Het kan gaan om lege ongereinigde verpakkingen waar zowel niet-ADR-geclassificeerde stoffen als ADR-geclassificeerde stoffen in kunnen hebben gezeten.

In deze lege ongereinigde verpakkingen kunnen stoffen van de ADR klasse 2 (spuitbussen), 3, 4.1, 4.2, 5.1, 6.1, 8, 9, CMR en/of ZZS hebben gezeten. Op grond van voorschrift 3.1.5 van de PGS 15 hoeven de lege ongereinigde verpakkingen niet te worden opgeslagen overeenkomstig de PGS 15. Chugoku slaat namelijk lege ongereinigde verpakkingen op, waarbij de inhoud van de verpakking is verwijderd met de gebruikelijke technieken (bijv. gieten, pompen, zuigen, schudden, schrapen, of een combinatie van deze technieken). De lege, ongereinigde verpakkingen moeten op dezelfde wijze zijn gesloten en van alle etiketten en opschriften zijn voorzien als in gevulde toestand. Wanneer dit het geval is dan zijn (volgens het ADR) de meeste gevaren uitgesloten.

De brandweer stelt in zijn advies van 28 juli 2021 dat rondom de 4 geparkeerde trailers minimaal 10 meter vrij moet worden gehouden van overige opslag. Daarnaast moeten de volgende punten geborgd worden in de vergunning:

- De locatie van de (elektrisch- en handmatig) bedienbare rioolafsluiters voordat de riolering het terrein verlaat;
- Het rioleringsstelsel dient bestand te zijn tegen de producten die vrij kunnen komen;

- De aansturing van de (elektrisch) bedienbare rioolafsluiter dient door de brandbeveiligingsinstallatie te worden aangestuurd (stuurvoorwaarden opnemen in het UPD) op basis van de volgende voorwaarden:
 - "Fail safe" uitgevoerd;
 - Het beheer en onderhoud dient in overleg en in overeenstemming van de leveranciers te worden uitgevoerd;
 - Middels minimaal twee drukknoppen met opschrift "sturing rioolafsluiter" (inclusief herstelbaarheid), waarbij deze drukknoppen op strategische plaatsen worden aangebracht, bedienbaar;
 - Voorzien van elektrische standsignalering (groen=open en rood=gesloten) welke wordt aangebracht bij de betreffende drukknoppen;
 - De werking van de (elektrisch- en handmatig) bedienbare rioolafsluiter dient geborgd te zijn in het bedrijfsnoodplan van Chugoku Paints B.V.

De lege, ongereinigde verpakkingen hoeven niet meer, zoals hierboven reeds beschreven, worden opgeslagen conform de voorschriften uit de PGS 15. Om te garanderen dat alleen lege ongereinigde verpakkingen buiten een PGS 15-opslagvoorziening worden opgeslagen, zullen wij een aanvullend voorschrift opnemen met betrekking tot het legen van de verpakkingen. Daarnaast zijn wij het eens met de brandweer dat de trailers met de lege ongereinigde verpakkingen op voldoende afstand geplaatst moeten worden van de overige opslag, ook hiervoor zullen wij een voorschrift verbinden aan de vergunning.

Het aandachtspunt dat het rioleringsstelsel bestand dient te zijn tegen de producten wordt al ondervangen door de voorschriften behorende bij het milieuthema "afvalwater". De overige genoemde aandachtspunten moeten worden geborgd in een UPD. Deze aandachtspunten van de brandweer zijn te detaillistisch om hieraan voorschriften in de vergunning te verbinden. Aan de vergunning zullen voorschriften verbonden worden voor het opstellen van een UPD, als ook de verplichting om het UPD iedere vijf jaar te actualiseren. Op basis van bovenstaande overwegingen zijn wij van mening dat de nadelige milieugevolgen met betrekking tot de opslag van lege, ongereinigde verpakkingen op de trailers voldoende worden beperkt door middel van de genomen maatregelen.

9.4. Bluswater

Ter bestrijding van een incident op het terrein van Chugoku moet er een toereikende bluswatervoorziening aanwezig zijn. Op het terrein is een geboorde put aanwezig.

De opslag tanks bij Chugoku zijn enkelwandig. De eisen voor blus- en koelwatervoorziening zijn vastgelegd in paragraaf 6.5.1 van de PGS 31 en paragraaf 4.9 van de PGS 15. Deze voorschriften zijn dan ook verbonden aan deze beschikking. Beide documenten schrijven voor dat de beschikbaarheid van het bluswater moet worden vastgelegd in de omgevingsvergunning. Aangezien wij het belang onderschrijven van de beschikbaarheid van een toereikende bluswatervoorziening, zullen wij aanvullend op de voorschriften van de PGS 15 en PGS 31 nadere voorschriften stellen met betrekking tot de bluswatervoorziening.

10. GELUID

10.1. Algemeen

De bedrijfsactiviteiten van de onderhavige inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. De door deze inrichting veroorzaakte geluidbelasting in de omgeving is in kaart gebracht in de rapportage van het akoestisch onderzoek van Bilfinger Tebodin Netherlands B.V. met documentnummer 3317001, revisie B, d.d. 3 augustus 2020.

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

10.2. Het kader voor de bescherming tegen geluidhinder

De inrichting is gelegen op het ingevolge de Wet geluidhinder gezoneerde industrieterrein 'Dintelmond Cebeco'. De geluidbelasting van de inrichting dient derhalve getoetst te worden aan de vastgestelde zone. 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 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.

In het akoestisch rapport van Bilfinger Tebodin Netherlands B.V. zijn de geluidbelastingen, in termen van langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en maximale geluidniveaus vanwege de gehele inrichting, ter plaatse van de zonebewakingspunten (berekeningpunten op de zone, vastgestelde hogere waarden dan wel de in het kader van de sanering vastgestelde MTG-waarde) alsmede op een viertal nabij de inrichting gelegen referentiepunten gepresenteerd.

Uit de rekenresultaten, die in de rapportage van het akoestisch onderzoek gepresenteerd zijn, blijkt, dat in de representatieve bedrijfssituatie het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT) ter plaatse van de zonebewakingspunten ten hoogste 28 dB(A) in de dagperiode, 24 dB(A) in de avondperiode en 24 dB(A) in de nachtperiode (34 dB(A) etmaalwaarde) is. De berekende geluidbelastingen zijn dermate dat nauwelijks sprake is van een relevante bijdrage.

Binnen de zone liggen een aantal woningen waarvan de grenswaarde 55 dB(A) is. Ter plaatse van deze woningen van derden bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT) vanwege de inrichting ten hoogste 36 dB(A) in de dagperiode, 33 dB(A) in de avondperiode en 33 dB(A) in de nachtperiode (43 dB(A) etmaalwaarde). De berekende geluidbelastingen zijn dermate dat hiermee nauwelijks 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).

Wij zijn van oordeel dat het niet wenselijk is om de geluidbelasting op de zogenoemde zonebewakingspunten vast te leggen indien deze op grote afstand van de inrichting gelegen zijn. Op deze wijze worden namelijk dermate lage niveaus vergund, die alleen te controleren zijn door middel van berekeningen. Bovendien worden bij elke wijziging buiten het terrein van de inrichting op het gezoneerde terrein de niveaus op de betreffende zonebewakingspunten beïnvloed. Het kan zelfs zo zijn dat er, ondanks het feit dat binnen de inrichting geen wijzigingen plaatsvinden, toch vanwege ontwikkelingen buiten de inrichting de geluidniveaus op de zonebewakingspunten wijzigen. Wij stellen ons op het standpunt de inrichting die geluidruimte te vergunnen die het bedrijf feitelijk nodig heeft en deze op concrete, dicht bij het bedrijf gelegen, referentiepunten vast te leggen. In het akoestisch onderzoek zijn een viertal, dicht bij de inrichting gelegen, vigerende vergunningspunten opgenomen. De berekende

geluidbelastingen op deze referentiepunten zijn als grenswaarden aan deze vergunning verbonden.

10.3. Maximale geluidniveaus

De optredende maximale geluidniveaus (L_{Amax}) ten gevolge van de inrichting ter plaatse van nabijgelegen woningen bedraagt ten hoogste 47 in de dagperiode, 44 dB(A) in de avondperiode en 35 dB(A) in de nachtperiode. Hiermee wordt voldaan aan de geluidgrenswaarden uit de 'Handreiking industrielawaai en vergunningverlening' van 70 dB(A) in de dag-, 65 dB(A) in de avond- en 60 dB(A) in de nachtperiode. De optredende geluidniveaus zijn hiermee toelaatbaar.

10.4. 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.

10.5. Best Beschikbare Technieken (BBT)

Om een hoog niveau van bescherming van het milieu mogelijk te maken, dient de inrichting de meest doeltreffende technieken toe te passen om de emissie van geluid en andere nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken. Indien door verlening van de vergunning niet kan worden bereikt dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast, moeten wij de vergunning weigeren.

Uit de rapportage van het akoestisch onderzoek blijkt dat de afzuiginstallatie op het dak van het kantoor/laboratorium (bron 50; Blauwe fanhuis+motor+uitblaas) niet voldoet aan de best beschikbare techniek. De ventilator zal vanwege het hoge toerental compleet moeten worden vervangen. In het rapport is aangegeven dat deze geluidbron bij vervangingsinvesteringen zal worden aangepakt. Derhalve wordt deze actie als taakstellend vastgelegd in de voorschriften. Omdat deze bron akoestisch niet relevant is voor de zone, wordt een termijn van 3 jaar gesteld om deze actie uit te voeren.

Verdergaande maatregelen in het kader van best beschikbare technieken achten wij niet noodzakelijk. Aan te schaffen materieel dient te allen tijde te voldoen aan de (akoestische) stand der techniek.

10.6. Conclusie

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 situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar. Ten behoeve van de handhaafbaarheid zijn in de voorschriften grenswaarden gesteld voor wat betreft het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ter plaatse van vier referentiepunten en maximale geluidniveau ter plaatse van de woningen van derden.

11. LUCHT

11.1. Algemeen

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

Het Activiteitenbesluit biedt de mogelijkheid om in bepaalde gevallen en onder bepaalde voorwaarden bij maatwerkvoorschrift af te wijken van de algemene regels.

Indien en voor zover voor luchtemissies van IPPC-installaties BBT-conclusies zijn vastgesteld, gelden de algemene regels van Afdeling 2.3 echter niet (met uitzondering van de minimalisatieverplichting voor zeer zorgwekkende stoffen). Voor deze luchtemissies worden voorschriften aan de omgevingsvergunning verbonden die aansluiten bij de BBT-conclusies.

Afdeling 2.3 Lucht van het Activiteitenbesluit milieubeheer is, met uitzondering van artikel 2.4, lid 2 (minimalisatieverplichting), niet van toepassing op emissies naar de lucht van een IPPC-installatie als voor de activiteit of het type productieproces BBT-conclusies voor deze emissies voor de lucht zijn vastgesteld. Voor emissies naar de lucht waarvoor geen eisen zijn opgenomen in BBT-conclusies van bovenstaande BREFs (1 – 5), gelden de emissie-eisen, zoals deze zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit.

In de betreffende BREFs en BBT-conclusies zijn geen voorschriften opgenomen met betrekking tot emissies (emissieconcentraties) van geur en/of stoffen naar de lucht. Voor de emissies naar de lucht vanuit de inrichting gelden daarom de rechtstreeks werkende artikelen van het Activiteitenbesluit.

In deze vergunning wordt specifiek ingegaan op de emissies naar lucht van de inrichting. Naast de toetsing aan de beste beschikbare technieken en Activiteitenbesluit wordt beoordeeld of de emissienormering van het Activiteitenbesluit toereikend is of dat er maatwerkvoorschriften moeten worden gesteld. Tevens wordt er getoetst aan de kwaliteitseisen uit bijlage 2 van de Wm.

Bij Chugoku vinden activiteiten plaats die emissies naar de lucht tot gevolg hebben: het productieproces (vervaardigen van coating) en de faciliterende werkzaamheden ten behoeve van het productieproces. Hierbij is onderscheid gemaakt tussen puntbronemissies afkomstig van procesinstallaties en verbrandingsinstallaties alsmede van diffuse emissies en storingemissies.

11.2. Puntbronemissies van procesinstallaties

Toetsing

Het hoofdproces is het samenstellen van coatings. Grondstoffen worden hierbij via batchgewijze processen omgezet naar industrieel toepasbare producten. Dit gebeurt door middel van mengen.

Ten gevolge van deze activiteit worden vluchtige organische stoffen (VOS) en stof in relevante hoeveelheden geëmitteerd naar de lucht.

Het geheel van installaties waar grondstoffen worden gemengd is een IPPC-installatie waarop de BBT-conclusies 5.1.2.4.6 van de BREF anorganic fine chemicals (BREF

Anorganische fijnchemicaliën (2007) betrekking heeft. De BBT techniek is filtratie met actief kool (VOS) en filtratie met 'stoffilter' (stof).

De bijbehorende emissiepunten zijn de stofafzuigingsinstallatie met koelfilter op de productiehal en op de fabriek (de emissiepunten zijn met de nummers 1 (productiehal) en 9 (fabriek) weergegeven in figuur 2 van de notitie Lucht (herzien addendum) van 22 september 2021, behorende bij de aanvraag).

Er is in de van toepassing zijnde BREFs geen BBT-conclusie met emissie-eisen (BAT-AEL) voor stof. De emissiegrenswaarde van artikel 2.5 van het Activiteitenbesluit is van toepassing voor deze stof.

Voorts is in de van toepassing zijnde BREFs geen BBT-conclusie met emissie-eisen (BAT-AEL) voor VOS. De regels voor VOS komen aan de orde onder de kop 'Oplosmiddeleninstallatie'.

Het is van belang dat de nageschakelde technieken regelmatig worden gecontroleerd en onderhouden. Daartoe stellen wij maatwerkvoorschriften.

Conclusie procesemissies

Gelet op het gestelde in de aanvraag wordt voldaan aan BBT.

Monitoring van procesemissies

Monitoring van luchtmissies dient om aan te tonen dat een installatie voldoet aan de geldende emissiegrenswaarden en/of een reinigingstechniek goed werkt en/of voor procesmonitoring of -optimalisatie. Monitoring van procesemissies wordt in beginsel volledig bestreken door artikel 2.8 van het Activiteitenbesluit.

Indien er op grond van artikelen 2.5 en 2.6 van het Activiteitenbesluit emissiegrenswaarden gelden, dan geeft tabel 2.8 van het Activiteitenbesluit het geldende controleregime aan. Het controleregime is gebaseerd op de grootte van de storingsfactor. Uit het controleregime kan volgen dat het bedrijf metingen moet uitvoeren. Mogelijke frequenties van metingen zijn éénmalig, periodiek of continu.

Betreffende de procesemissies kan controle plaatsvinden aan de hand van emissierelevante parameters (ERP's cat. A of ERP's cat. B). Afdeling 2.7 van de Activiteitenregeling geeft verdere invulling aan de monitoringseisen.

Er is geen BBT-conclusie voor stof. De emissiegrenswaarde van artikel 2.5 van het Activiteitenbesluit is van toepassing voor deze stof. Wij zien in dit geval geen aanleiding bij maatwerkbepaling van deze emissiegrenswaarde af te wijken. Tabel 2.8 van het Activiteitenbesluit geeft het geldende controleregime aan.

Er is in de van toepassing zijnde BREFs geen BBT-conclusie voor VOS. De regels voor VOS komen aan de orde onder de kop 'Oplosmiddeleninstallatie'.

11.3. Emissies van stookinstallaties

Volgens de definitie van het Activiteitenbesluit is een stookinstallatie een technische eenheid waarin brandstoffen worden geoxideerd ten einde de aldus opgewekte warmte te gebruiken. Binnen de inrichting zijn de volgende kleine stookinstallaties aanwezig: in totaal 3 ketels met vermogens rond de 100 kW. De emissie-eisen van paragraaf 3.2.1 van het Activiteitenbesluit zijn van toepassing en het keurings- en onderhoudsregime van het Activiteitenbesluit is van kracht.

11.4. Diffuse emissies

Binnen de inrichting is sprake van diffuse emissies afkomstig van de volgende activiteiten: Stikstofemissies van voertuigen en VOS-emissies van de verwerking van oplosmiddelen.

De stikstofemissies van voertuigen zijn in beeld gebracht in het luchtkwaliteitonderzoek, waarvan het rapport deel uitmaakt van de aanvraag. Dit komt aan de orde onder de kop 'Luchtkwaliteit'.

Oplosmiddeleninstallatie

Voorschriften specifiek voor oplosmiddelen zijn geregeld in afdeling 2.11 van het Activiteitenbesluit. Deze voorschriften gelden voor alle typen inrichtingen met oplosmiddeleninstallaties die de drempelwaarden uit artikel 2.28 van het Activiteitenbesluit overschrijden. Het betreft activiteit 17 in tabel 2.28a van het Activiteitenbesluit "vervaardiging van coatingmengsels".

In deze activiteit worden stoffen en mengsels gebruikt met een gevarenaanduiding, aangeduid als H-stoffen. De van toepassing zijnde regels met betrekking tot de emissie van VOS en H-stoffen staan in het Activiteitenbesluit, gelden rechtstreeks en worden daarom niet in de vergunning voorgeschreven.

11.5. Niet-reguliere emissies/storingen

Niet reguliere emissies zijn incidentele emissies veroorzaakt door bijzondere omstandigheden, zoals:

- Onderhoud;
- Schoonmaak;
- Ongelukken;
- Start- en stopprocedures die weinig voorkomen (bijvoorbeeld voor continue processen);
- Storingen.

Emissies veroorzaakt door gebruikelijke start- en stopprocedures waarvoor het bedrijf de reguliere emissiebeperkende voorzieningen gebruiken kan, vallen onder de reguliere emissies.

Op basis van artikel 5.7, eerste lid, onder f, van het Bor worden voorschriften opgenomen met betrekking tot het voorkomen dan wel zo veel 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.

Het bevoegd gezag kan ook maatwerkvoorschriften stellen om niet reguliere emissies te beperken op grond van de technische kenmerken van de installatie. Dit op grond van artikel 2.7, eerste lid van het Activiteitenbesluit.

Ten aanzien van het voorkomen van storingen merken wij op dat de vergunninghouder beschikt over en werkt volgens een onderhouds- en inspectiesysteem, wat er op gericht is om preventief onderhoud te plegen. Hiermee worden storingen en lekkages zo veel mogelijk voorkomen. Het onderhouds- en inspectiesysteem maakt evenals het meet- en registratiesysteem deel uit van het milieuzorgsysteem.

11.6. Zeer zorgwekkende stoffen (ZZS)

De volgende stoffen, die vallen onder de categorie ZZS, kunnen bij Chugoku vrijkomen:

- Booroxide

- Nafta
- 4-tert-butylfenol
- 2-butanonoxim
- Dibutyltindilauraat
- 2-methoxypropylacetaat
- Pyrithionzink en
- Diverse mengsels die ZZS stoffen bevatten.

Voorschriften van artikel 2.4 van het Activiteitenbesluit en behorende Activiteitenregeling gelden, waaronder de minimalisatieverplichting.

De minimalisatieverplichting houdt in dat iedere vijf jaar aan het bevoegd gezag gerapporteerd moet worden over de mate waarin emissies van zeer zorgwekkende stoffen naar de lucht plaatsvinden en de mogelijkheden om die emissies te voorkomen c.q. te beperken.

Indien de grensmassaastroom wordt overschreden dan moet inzicht worden gegeven hoe de emissie van ZZS-bijdragen aan de immissie.

De van toepassing zijnde regels met betrekking tot de emissie van ZZS staan in het Activiteitenbesluit, gelden rechtstreeks en worden daarom niet in de vergunning gesteld. Het gebruik van nieuwe ZZS stoffen is pas toegestaan na instemming van het bevoegd gezag. Hiertoe is een voorschrift opgenomen.

11.7. Geur

Gelet op een bedrijfsactiviteit als het mengen van chemicaliën, is er aandacht nodig voor het aspect geur. In hoeverre is er sprake van geuremissie en als die er is, in hoeverre is het daardoor veroorzaakte geurhinderniveau aanvaardbaar. In paragraaf 6.3.2 van de aanvraag is informatie over geur opgenomen. Daarin is vermeld dat de dampen – vluchtige koolwaterstoffen, met name oplosmiddelen -worden behandeld. De aanvrager komt tot de conclusie dat door het toepassen van de beschreven BBT maatregelen de VOS-emissies naar de omgeving beperkt blijven en dat daarmee ook de geuremissie wordt beperkt. Hiermee kan worden ingestemd. Mede gezien het feit dat er tot op heden geen geurklachten over het bedrijf zijn ingediend, nemen wij aan dat er sprake is van een aanvaardbaar hinderniveau.

Indien onverhoopt zou blijken dat geurhinder van het bedrijf wordt ondervonden, dan zullen wij, gebruik makend van artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit, van het bedrijf verlangen onderzoek te doen en maatregelen te treffen.

11.8. Luchtkwaliteit

In Titel 5.2 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. Chugoku emitteert een aantal stoffen waarvoor deze grenswaarden gelden, te weten, stikstofdioxide en zwevende deeltjes (PM2,5 en PM10).

De inrichting heeft voor deze stoffen een immissietoets uitgevoerd. Dit is opgenomen in de aanvraag 'Luchtkwaliteitsonderzoek', kenmerk 3313001, van 18 juni 2021.

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:

- er is geen sprake van een feitelijke of dreigende overschrijding van een grenswaarde
- er is - al dan niet per saldo - geen verslechtering van de luchtkwaliteit

- de bijdrage aan de concentratie van een stof is 'niet in betekenende mate' (NIBM)
- het project is genoemd of past binnen het NSL of binnen een regionaal programma van maatregelen.

Op basis van verspreidingsberekeningen concluderen wij dat voldaan wordt aan de grenswaarden in bijlage 2 van de Wet milieubeheer.

11.9. Eindconclusie

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

12. ONGEWONE VOORVALLEN

In artikel 17.2, eerste lid van de Wet milieubeheer is vastgelegd dat ongewone voorvallen waardoor nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of dreigen te ontstaan door het bedrijf zo spoedig mogelijk aan ons moeten worden gemeld. In artikel 17.2, vierde lid is vermeld dat het bevoegd gezag in een omgevingsvergunning voor een inrichting of bij een maatwerkvoorschrift als bedoeld in artikel 8.42 voor een ongewoon voorval, waarvoor de nadelige gevolgen niet significant zijn kan bepalen dat in afwijking van artikel 17.2, eerste lid het voorval wordt geregistreerd en kan voorschrijven binnen welke termijn en op welke wijze het voorval moet worden gemeld. Deze termijn kan afwijken van de verplichting, genoemd in artikel 17.2, eerste lid, om het voorval zo spoedig mogelijk te melden.

De aanvrager heeft om toepassing verzocht van artikel 17.2, vierde lid. De inrichting is te kenmerken als een inrichting waarbij regelmatig ongewone voorvallen zonder significante gevolgen voor het milieu plaats kunnen vinden. De ervaring leert dat regelmatig meldingen worden ingediend, terwijl er geen sprake is van enige significante gevolgen voor het milieu. Daarmee vormt het altijd zo spoedig mogelijk moeten melden van ongewone voorvallen zonder significante gevolgen een onnodige administratieve belasting voor het bedrijf.

De inrichting heeft een meldschema ontwikkeld waarmee kan worden vastgesteld welke ongewone voorvallen kunnen worden geclassificeerd als voorval zonder significante gevolgen voor het milieu. Wij zijn van mening dat met dit meldschema voldoende onderscheid wordt gemaakt tussen ongewone voorvallen mét en zónder significante gevolgen voor het milieu.

Wij achten het echter van belang om zicht te houden op de aantallen, aard en omvang van de ongewone voorvallen zonder significante gevolgen voor het milieu. Deze kunnen een indicatie zijn of de processen (in de ruimste zin) in voldoende mate worden beheerst en de installaties deugdelijk zijn.

Daarom hebben wij, naast het toepassen van het meldschema, ook een aantal voorschriften opgenomen voor het verplicht registreren ervan en de wijze waarop wij periodiek moeten worden geïnformeerd over de ongewone voorvallen zonder significante gevolgen voor het milieu die zich hebben voorgedaan.

Naast het inzichtelijk hebben van de ongewone voorvallen zonder significante gevolgen voor het milieu stellen wij echter ook eisen aan het afhandelingsproces van ongewone voorvallen binnen het bedrijf. Daarbij gaat het om zaken als signalering van de ongewone voorvallen, communicatie, onderzoek en bevoegdheden van medewerkers. De aanvrager heeft een beschrijving ingediend waarbij op hoofdlijnen inzichtelijk is gemaakt hoe het afhandelingsproces is georganiseerd. Om te borgen dat ook in de

toekomst ongewone voorvallen zonder significante gevolgen voor het milieu door het bedrijf worden beschouwd hebben wij voorschriften opgenomen over het in stand houden van dat afhandelingsproces.

13. CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de veranderingen van de activiteiten van een inrichting kan worden geconcludeerd, dat de omgevingsvergunning kan worden verleend.

In deze beschikking zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

BEGRIPPENLIJST

Voor de begrippen die niet in deze lijst zijn opgenomen refereren wij naar de definities zoals die zijn opgenomen in de geldende wet- en regelgeving (zoals het Activiteitenbesluit, de Activiteitenregeling, het Besluit omgevingsrecht, het Besluit externe veiligheid inrichtingen, de Wet geurhinder en veehouderij etc.)

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.
ILT	Inspectie Leefomgeving en Transport
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control
MJV	Milieujaarsverslag
Onderneming	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.
PMV	Provinciale milieuverordening
PRTR	Zie E-PRTR.
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.
RVO	Rijksdienst voor Ondernemend Nederland is een uitvoerende dienst van het Nederlandse ministerie van Economische Zaken.
Afval	
Mengen	Het samenvoegen van afvalstoffen die qua aard, samenstelling of concentraties aanwezige componenten niet met elkaar vergelijkbaar zijn. Onder 'mengen' wordt in ieder geval gevat:

	<ul style="list-style-type: none"> - het samenvoegen van afvalstoffen die vallen binnen verschillende afvalcategorieën van 'bijlage 5; Lijst met gescheiden te houden afvalstoffen; - het samenvoegen van afvalstoffen met niet-afvalstoffen; - verdunnen van afvalstoffen; - het samenvoegen van afvalstoffen binnen één afvalcategorie.
Ontdoener	Persoon of bedrijf waar afval ontstaat en die zich van het afval wil ontdoen door het af te geven aan een inzamelaar, vervoerder handelaar, bewerker of verwerker.
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.

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.
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)	<p>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> <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	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.
Energieuitvoeringsplan	Het plan van aanpak waarin de drijver van de inrichting de termijn aangeeft waarbinnen zij de rendabele maatregelen toe zal passen binnen de inrichting.
Onderneming	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.
Rendabele maatregelen	Maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder.
Terugverdientijd	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 totaalinvesteringsbedrag worden gerekend met de meer investering ten opzichte van een installatie zonder de 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	

Bedrijfsbrandweer	Een bedrijfsbrandweer conform de aanwijzingsbeschikking artikel 31 van de Wet veiligheidsregio's dan wel een bedrijfsbrandweer welke is vastgesteld op basis van een goedgekeurd bedrijfsbrandweerrapport met daarin de informatie zoals gesteld onder artikel 7.2, eerste lid van het Besluit veiligheidsregio's.
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.
Cryogene gassen	Tot vloeistof gecondenseerde gassen met zeer lage temperaturen
Cryohouder	Een verplaatsbare drukhouder met warmte-isulerende bescherming voor het vervoer van sterk gekoelde, vloeibaar gemaakte gassen met een inhoud van ten hoogste 1.000 liter.
DIN	Een door het Deutsches Institut für Normung uitgegeven norm
Drukhouder	Een drukhouder is een verzamelterm die flessen, grote cilinders, drukvaten, gesloten cryohouders en flessenbatterijen omvat.

EEMUA	Engineering Equipment and Materials Users Association.
EEMUA 159	Users guide to the maintenance and inspection of above-ground vertical cylindrical steel storage tanks, versie 5 September 2017
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).
ESD	Emergency Shut Down.
Fail safe	Het fail safe uitvoeren van installatie onderdelen houdt in dat wanneer het aansturingssysteem wegvalt (perslucht en/of elektriciteit) de kleppen en afsluiters terugvallen in hun veilige stand. Deze veilige stand houdt in dat de installatie zonder of met minimaal gevaar voor de externe veiligheid en een minimale belasting van het milieu uit bedrijf kan worden genomen.
Fakkelsysteem	Een voorziening om (brandbare) gassen veilig en milieuverantwoord af te voeren en te verbranden.
Gas	Een stof die bij 50°C een dampdruk bezit hoger dan 300 kPa (3 bar) of bij 20°C en de standaarddruk van 101,3 kPa volledig gasvormig is.
Giftige stoffen	Giftige stoffen geldt als bedoeld: voor het laden en lossen van tankwagens en ketelwagens het ADR; voor het laden en lossen alsmede de boord-boord verlading van schepen het ADN; voor opslagtanks en procesinstallaties de Wm.
HAZOP	Hazard and Operability Analysis, ook wel storingsanalyse genoemd, is de standaardmethode voor het identificeren en evalueren van procesafwijkingen.
IBC	Intermediate Bulk Container. Een stijve of flexibele verpakking die in paragraaf 6.5 van het ADR is genoemd.
IMDG-code	International Maritime Dangerous Goods Code. Internationale Handleiding voor het vervoer van gevaarlijke goederen in verpakte vorm

Installaties	Die onderdelen van de inrichting, die als een zelfstandige eenheid kunnen worden beschouwd. Installaties kunnen met elkaar verbonden zijn, bijvoorbeeld via pijpleidingen.
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
Kritische alarmeringen	Alarmeringen die direct verband hebben met het optreden van bijzondere situaties voor wat betreft veiligheid en emissies.
NFPA	National Fire Protection Association. Is een Amerikaanse organisatie die het doel heeft om de last van brand en andere gevaren te verminderen door middel van wetenschappelijk onderzoek en educatie.
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.
OSI	Out-of service inspection. Inspectie van opslagtanks die buiten gebruik zijn gesteld waarbij de tank wordt geopend en in- en uitwendig visueel geïnspecteerd en gemeten conform het herbeoordelingsplan.
Overvulbeveiliging	Een systeem dat de toevoer automatisch doet stoppen zonder tussenkomst van een operator. Onder fysiek onafhankelijk wordt verstaan: los van niveaumeting en met een apart stuursignaal.
Persistent	Niet of nauwelijks afbreekbaar
PGS 6	Aanwijzingen voor implementatie van het Brzo 2015, versie 1.0, november 2016.

PGS 8	Opslag organische peroxiden: 2011 versie 1.0 (december 2011).
PGS 9	Cryogene gassen, opslag van 0,125 - 100 m3: versie 1.0 d.d. april 2014.
PGS 14	Vastopgestelde brandbeheersings- en brandblussystemen brandbestrijdingssystemen, versie 1.0, oktober 2017.
PGS 15	Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen: 2016, versie 1.0 (09-2016).
PGS 31	Overige gevaarlijke vloeistoffen: opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties, versie 1.1 oktober 2018.
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.
Respirabel stof	Respirabel is dat deel van het totaal stof dat kan doordringen tot in de longblaasjes. Het betreft stofdeeltjes met een aerodynamische diameter kleiner dan 10 micrometer. De aerodynamische diameter van een deeltje is de equivalente diameter van een bolvormig deeltje met een dichtheid 1000 kg/m ³ dat een gelijke valsnelheid als dat deeltje heeft.
Risicobeoordeling	Beoordeling van risico's voor de gezondheid van de mens of het milieu welke ingeperkt gebruik van genetisch gemodificeerde organismen met zich mee kan brengen.
RBI (Risk Based Inspection)	Inspecties waarbij inspectietermijnen bepaald worden met behulp van risicoanalyses

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.
Storingsanalyse	Een storingsanalyse is een systematisch onderzoek naar alle voorzienbare afwijkingen van een normale procesvoering, hieronder begrepen de in en buiten bedrijfstelling, naar de oorzaken en de gevolgen van die afwijkingen in kwalitatieve zin en naar de noodzakelijke acties. ('Storingsanalyse waarom? wanneer? hoe?' van het Directoraat Generaal van de Arbeid, rapport no. V2, 2e druk 1982).
TBI	Time-based inspection. Er is sprake van TBI wanneer de ISI en OSI inspectietermijnen vastgestelde termijnen
Toxisch	Toxische stoffen zijn in meer of mindere mate schadelijk voor organismen. Effecten kunnen optreden bij inademing, inslikken, contact met de huid, ogen of slijmvliesen. 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

Verontreinigende stoffen	Stoffen die hinder of nadeel voor de gezondheid van de mens kunnen opleveren. Ook vallen hieronder stoffen die schade kunnen toebrengen aan dieren, planten of goederen. Dit kan gaan om op zichzelf staande stoffen, gezamenlijke stoffen of stoffen die in verbinding met elkaar staan.
VISA	Veiligheid Industriële Stookinstallaties voor het stoken van Aardgas
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 beoordelingsniveau (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 (LAmax)	Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteorocorrectieterm Cm. 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

	<p>wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf;</p> <p>het optredende equivalente geluidsniveau (LAeq) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.</p>
Verkeersbeweging	Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.
Lucht	
Goederen	Producten als genoemd in bijlage 7 van de NeR. Bijlage 7 van de NeR geeft de klassenindeling van de meest voorkomende stortgoederen. Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan aanvullingen of wijzigingen ondergaan.
NIBM	Niet in betekenende mate
NTA 9065	Nederlandse Technische Afspraak 9065: Geurmetingen en berekening. Uitgegeven door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut, oktober 2012
Oppervlaktebron (lucht)	Een niet gekanaliseerde bron, zonder vast emissiepunt, waaruit over een bepaald oppervlak verontreinigende stoffen in de buitenlucht worden geëmitteerd.
Percentielwaarde	Tijdfractie van het jaar dat een bepaalde geurconcentratie niet wordt overschreden. Een geurbelasting van 1 ouE/m ³ als 98-percentiel van de uurgemiddelde concentratie geeft bijvoorbeeld aan dat de geurconcentratie van 1 ouE/m ³ gedurende 2 % van de tijd (minder dan 176 h per jaar) wordt overschreden.
ppm	Concentratie-eenheid parts per million
Puntbron	Een gefixeerd punt van gekanaliseerde - en daarmee in principe kwantificeerbare emissies.
RIE	Richtlijn Industriële Emissies
VOS	Vluchtige organische stoffen

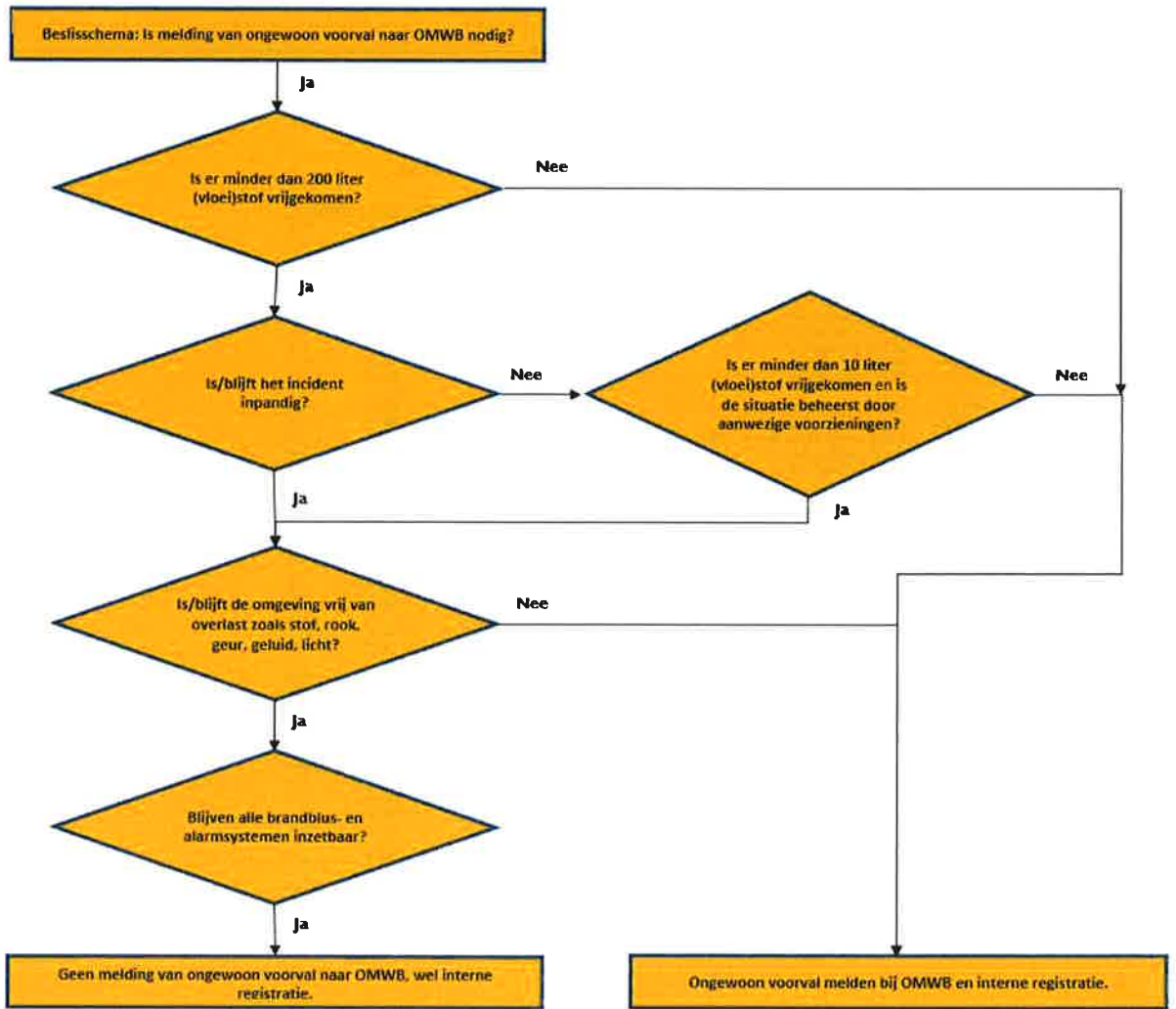
BIJLAGE 1: ZONETOETS

Zonetoets inpassen Chuqoko Paints

Rapport: Vergelijkingstabel
Map:
Model Voorgrond: MM IT Dintelmond-Cabeco model februari 2010 actualisatie inpassen Chuqoko 08-09-2020
Model Achtergrond: MM IT Dintelmond-Cabeco model februari 2020 actualisatie
Geomp: Waarde=(hoofd)groep / Referentie=(hoofd)groep / (individueel groeps)reducties / (individueel groeps)reducties
Perioda: Waarde=Etmaalwaarde / Referentie=Etmaalwaarde
Tuistwaarden: Waarde=Bekende waarden / Referentie=Bekende waarden

Naam	Omschrijving	Houtje	Waarde	Referentie	Verschiel
W_27_A	W 27 Woning Saadijk 3 (55 dB(A))	5,00	52,4	52,0	0,4
W_07_A	W 7 Woning Saadijk 3 (55 dB(A))	5,00	52,0	52,4	0,4
W_28_A	W 28 Woning Saadijk 4 (55 dB(A))	5,00	51,5	51,2	0,3
W_16_A	W 16 Zonegrans	5,00	47,7	47,5	0,2
W_17_A	W 17 Zonegrans	5,00	43,3	43,1	0,2
W_10_A	W 10 Zonegrans	5,00	46,0	45,7	0,3
W_13_A	W 13 Zonegrans	5,00	47,0	46,9	0,1
W_14_A	W 14 Zonegrans	5,00	44,1	44,0	0,1
W_15_A	W 15 Zonegrans	5,00	42,3	42,2	0,1
W_22_A	W 22 Zonegrans	5,00	44,7	44,6	0,1
W_12_A	W 12 Zonegrans	5,00	46,1	46,0	0,1
W_20_A	W 20 Zonegrans	5,00	46,4	46,3	0,1
W_08_A	W 8 Woning Posthoen 2 (55 dB(A))	5,00	47,4	47,3	0,1
W_19_A	W 19 Zonegrans	5,00	48,7	48,7	0,0
W_24_A	W 24 Zonegrans	5,00	43,3	43,3	0,0
W_32_A	W 32 Woning Galgendijs 17 (55 dB(A))	5,00	45,5	45,5	0,0
W_26_A	W 26 Zonegrans	5,00	43,9	43,8	0,1
W_29_A	W 29 Woning Saadijk 10 (55 dB(A))	5,00	49,7	49,7	0,0
W_21_A	W 21 Zonegrans	5,00	46,0	46,0	0,0
W_25_A	W 25 Zonegrans	5,00	44,6	44,6	0,0
W_30_A	W 30 Woning Saadijk 3 (55 dB(A))	5,00	49,0	49,7	0,0
W_23_A	W 23 Zonegrans	5,00	44,3	44,3	0,0
W_09_A	W 9 Woning Markweg N.2 (57 dB(A))	5,00	48,7	48,7	0,0
W_06_A	W 6 Woning Saadijk 4 (55 dB(A))	5,00	49,9	49,9	0,0
W_04_A	W 4 Woning Galgendijs 13 (55 dB(A))	5,00	44,8	44,8	0,0
W_31_A	W 31 Woning Saadijk 6 (55 dB(A))	5,00	49,0	49,0	0,0
W_01_A	W 1 Woning Saadijk 2 (55 dB(A))	5,00	51,0	51,0	0,0
W_11_A	W 11 Zonegrans, Galgendijs 13 (55 dB(A))	5,00	46,5	46,5	0,0
W_33_A	W 33 Woning Galgendijs 15 (55 dB(A))	5,00	46,5	46,5	0,0
Weg Z1a_A	Markweg Zuid 1a	1,30	59,7	59,7	0,0
Weg Z1a_B	Markweg Zuid 1a	4,30	52,5	52,5	0,0
Weg Z1a_C	Markweg Zuid 1a	5,00	52,5	52,5	0,0
Weg Z1b_A	Markweg Zuid 1b	1,30	59,7	59,7	0,0
Weg Z1b_B	Markweg Zuid 1b	4,30	53,1	53,1	0,0
Weg Z1b_C	Markweg Zuid 1b	5,00	53,4	53,4	0,0
W_02_A	W 2 Woning Haverweg onv. (59 dB(A))	5,00	56,9	56,9	0,0
W_03_A	W 3 Woning Galgendijs 21 (55 dB(A))	5,00	51,0	51,0	0,0
W_10_B	W 10 Woning Markweg N.2 (59 dB(A))	5,00	54,9	54,9	0,0
W10-A_A	Perceel Sluisweg 10 3C m noord	5,00	NVT	NVT	NVT
W10-no_A	Perceel Sluisweg 10 3C m noordoost	5,00	NVT	NVT	NVT
W_05_A	W 5 Woning Posthoen 5 (55 dB(A))	5,00	44,0	44,0	0,0

BIJLAGE 2: MELDSHEMA ONGEWONE VOORVALLEN



Figuur 2: Meldschema ongewone voorvallen

beschikking uitgebreid Wabo en Waterwet voor OLO 5681873, Chugoku revisievergunning, Sluisweg 12 te Heijningen -

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant, beschikking uitgebreide procedure Wabo op een aanvraag om revisievergunning, Chugoku, Sluisweg 12, 4794SW Heijningen.

16 februari 2022, Tilburg.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben een aanvraag eerste fase voor een vergunning ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht ontvangen van Chugoku. De aanvraag betreft een revisievergunning fase 1, voor de inrichting gelegen aan de Sluisweg 12, 4794SW Heijningen.

In het kader van de coördinatie hebben Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant afgestemd met Waterschap Brabantse Delta betreffende de Waterwet, aangaande de coördinatie van deze procedure.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant en Waterschap Brabantse Delta maken bekend dat zij in het kader van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en de Waterwet de vergunningen voor de aanvragen eerste fase verlenen.

De aanvraag, de beschikkingen en de bijbehorende stukken liggen vanaf 21 februari 2022 tot en met 4 april 2022 ter inzage bij de gemeente Moerdijk. Voor locatie, tijdstippen en dagen waarop u de stukken in kunt zien, verwijzen wij naar de website van de gemeente.

Vanaf het moment van terinzagelegging zijn de beschikkingen te bekijken op de website van de provincie 'www.Brabant.nl'.

Indien u vragen of opmerkingen hebt, kunt u contact opnemen met de behandelaar op telefoonnummer (013) 2060100.

Tegen de beschikkingen kan tot en met 4 april 2022 beroep worden ingesteld door belanghebbenden. In bepaalde gevallen kunnen ook anderen beroep instellen, zie hiervoor <https://www.raadvanstate.nl/@125301/niet-belanghebbende-toegang-beroep>.

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

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

De beschikkingen voor de eerste en de tweede fase vormen gezamenlijk de omgevingsvergunning. De beschikkingen van beide fasen treden op dezelfde dag in werking. Deze dag is de dag waarop de tweede fase in werking zal treden. Het indienen van een beroepschrift houdt niet in dat de werking van de beschikking wordt uitgesteld. Het is daarom mogelijk om gelijktijdig met of na het indienen van een beroepschrift een voorlopige voorziening te vragen bij de voorzieningenrechter van de Rechtbank Oost-Brabant, 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch. Voorwaarde om een dergelijke voorlopige voorziening te vragen is dat er sprake is van een spoedeisend belang.

Aan deze procedure is het kenmerk 2021-010574 gekoppeld. U dient bij correspondentie dit kenmerk te vermelden. Indien u gebruik maakt van e-mail, dan verzoeken we u het kenmerk in de onderwerpregel te plaatsen. Op deze manier wordt uw correspondentie meteen gekoppeld aan het kenmerk in het zaaksysteem. De correspondentie middels e-mail dient u te richten aan inproces@omwb.nl.

Nummer : 507098

Beschikking

Het dagelijks bestuur van waterschap Brabantse Delta;

beschikkende op de aanvraag van Chugoku Paints B.V., Sluisweg 12, 4794 SW te Heijningen, ontvangen op 19 februari 2021, ingediend via OLO onder nummer 5841917, aangevuld op 18 juni 2021, om een vergunning ex artikel 6.2 lid 1 van de Waterwet (Wtw), voor het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam in beheer bij ons waterschap.

overwegingen:

Chugoku Paints B.V. (verder te noemen Chugoku) betreft een inrichting waar verven en producten geproduceerd worden die bestemd zijn voor de scheeps-, container- en tankcoating markt.

Bij besluit van 26 augustus 2019, met nummer, 19UTP01907, is aan Chugoku Paints B.V, een vergunning in het kader van de Waterwet verleend.

Het bedrijf vraagt een revisievergunning aan vanwege het realiseren van een nieuw logistiek centrum (magazijn) voor de opslag van gevaarlijke stoffen en voor procesmatige activiteiten.

Qua lozing komt er ten opzichte van de reeds vergunde situatie de volgende lozing bij: mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van het loadingdock bij het nieuwe magazijn en van de parkeerplaatsen aan de zuidzijde.

Het bedrijf Chugoku:

- valt onder de richtlijn Industriële emissies;
- is een inrichting type C in de zin van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Dit houdt in dat voor het lozen van:

- huishoudelijk afvalwater,
 - hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening,
 - lozen ten gevolge van het schoonmaken van drinkwaterleidingen,
- de regels gelden zoals gesteld aan deze lozingen in het activiteitenbesluit milieubeheer.

Voor de overige lozingen afkomstig van het bedrijf is op grond van het Activiteitenbesluit milieubeheer en op grond van de Waterwet een vergunning vereist.

Voor het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam, dat niet geregeld is in het Activiteitenbesluit milieubeheer, is het bedrijf Waterwetvergunningplichtig. De directe lozing van stoffen in oppervlaktewater, zonder werk, valt onder artikel 6.2 lid 1 van de Waterwet.

Het bedrijf heeft gelijktijdig met de aanvraag voor revisie van de waterwetvergunning een aanvraag voor revisie van de omgevingsvergunning ingediend. De Waterwet bepaalt dat dan beide aanvragen gecoördineerd moeten worden voorbereid (artikel 6.27). Voor deze aanvragen geldt dat de procedures worden gecoördineerd door het Wabo bevoegd gezag.

In de omgevingsvergunning worden de lozingen via de gemeentelijke riolering (gescheiden stelsel) opgenomen. Het waterschap brengt bij de revisieprocedure voor de omgevingsvergunning advies uit in verband met de doelmatige werking van de zuiveringstechnische werken in beheer bij het waterschap en in verband met de bescherming van het oppervlaktewater in kwaliteitsbeheer bij het waterschap.

Het bedrijf heeft 2 lozingspunten op de vuilwaterriolering, 1 lozingspunt op de schoonwaterriolering en 8 lozingspunten op de sloot. De lozingen op de vuil- en schoonwaterriolering vallen onder de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht cq. het Activiteitenbesluit milieubeheer en vallen daarom buiten de werking van deze Waterwetvergunning.

Het te lozen afvalwater op de sloot bestaat, naast de lozingen die onder het Activiteitenbesluit milieubeheer vallen, uit:

- a. Mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van de verlaadplaats tankwagens;
- b. Mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van de tankput;
- c. Mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van de pompput;
- d. Mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van het loadingdock bij de fabriek;
- e. Mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van het loadingdock bij het magazijn.

Het hierboven onder a., b., en c. genoemde mogelijk verontreinigd hemelwater wordt gezamenlijk geleid via een olie-benzine afscheider en een controlevoorziening. Dit water wordt visueel gecontroleerd en indien er geen visuele verontreiniging aanwezig is dan wordt het geloosd door het openzetten van een afsluiter. Het onder d. genoemde mogelijk verontreinigd hemelwater wordt geleid via een aparte olie-benzine afscheider en een controlevoorziening.

Het onder e. genoemde mogelijk verontreinigd hemelwater wordt ook via een aparte olie-benzine afscheider en een controlevoorziening geleid.

In de meeste leidingen waardoorheen hemelwater naar het oppervlaktewater getransporteerd wordt bevinden zich afsluiters welke dichtgezet kunnen worden in het geval van calamiteiten. Dit is niet geval bij het hemelwater wat via Lp 7 en Lp 9 geloosd wordt. Dit is niet nodig aangezien het enkel hemelwater van daken betreft.

Voor een schematische weergave van de lozings situatie wordt verwezen naar bijlage 1.

Het bedrijf heeft installaties voor industriële activiteiten die vallen onder categorie 4.2.e uit bijlage I van de Richtlijn Industriële Emissies (RIE). Dit houdt voor de omgevingsvergunning in dat specifieke emissiegrenswaarden dienen te worden opgenomen. De emissiegrenswaarden dienen gebaseerd te zijn op de beste beschikbare technieken (aangeduid als BAT of BBT in de RIE).

Ter harmonisering en structurering van BAT's die in de EU zullen worden gebruikt bij de vergunningverlening, is op Europees niveau besloten zogenaamde BBT conclusies en BBT-referentiedocumenten (BREF's) te maken voor de bedrijven die vallen onder de RIE.

Overeenkomstig artikel 9.2 van de 'Regeling Omgevingsrecht' dienen wij bij de bepaling van BAT rekening te houden met de relevante BBT- conclusies/BREF's en de Nederlandse informatiedocumenten over beste beschikbare technieken uit de bijlage.

Gelet op de regeling zijn, voor bedrijven welke vallen onder categorie 4.2.e in bijlage 1 van de RIE de BREF/BBT-conclusies Anorganische bulkchemicaliën, anorganische fijnchemicaliën en organische bulkchemie het belangrijkste. Relevant zijn ook de BREF/BBT-conclusies Koelsystemen, Afgas- en afvalwaterbehandeling, Op- en overslag bulkgoederen en Energie efficiëntie.

Van de Nederlandse informatiedocumenten over BAT zijn de volgende documenten bij de vergunningverlening betrokken:

- CIW Meten en bemonsteren afvalwater, maart 1998;
- CIW Integrale aanpak van risico's van onvoorziene lozingen, februari 2000.

Het bedrijf heeft zijn activiteiten getoetst aan de BREF's /BBT-conclusies Anorganische fijnchemicaliën, Koelsystemen, Afgas- en afvalwaterbehandeling, Op- en overslag bulkgoederen, Energie efficiëntie, Economic and cross media issues en Monitoring en concludeert dat aan de relevante BBT's wordt voldaan.

De RIE schrijft voor dat de vergunning passende eisen bevat voor de controle op de lozingen zowel wat betreft de toepassing van de beste beschikbare technieken als wat betreft de lozingseisen. Daarbij wordt gekeken voor welke parameters/stoffen in de BREF/BBT-conclusie grenswaarden zijn opgenomen of welke parameters/stoffen worden aangemerkt als indicatief voor de beste beschikbare technieken. Voor deze parameters/stoffen wordt in principe uitgegaan van een frequentie van tenminste 1 keer per maand. Deze frequentie is ook van toepassing op de parameters/stoffen, die boven de E-PRTR drempel worden geloosd. Bij parameters/stoffen die in het afvalwater voorkomen en niet boven de E-PRTR drempels uitkomen is de frequentie eens per twee maanden.

Aangezien het afvalwater bij Chugoku niet afkomstig is van processen waar monitoringseisen uit BREF/BBT-conclusies op van toepassing zijn worden er geen voorschriften opgenomen ten aanzien van controle op de lozingen.

Op basis van de MRA van 17 juni 2021 kan geconcludeerd worden dat er geen afstroomroutes van onvoorziene lozingen zijn naar rwzi Dinteloord. Er zijn wel afstroomroutes naar het oppervlaktewater. Uit de modellering met proteus volgt dat er een verhoogd risico wordt berekend voor drijfvaagvorming op het ontvangende oppervlaktewater. Op basis van de door Proteus berekende uitgestroomde hoeveelheden, de daadwerkelijk aanwezige hoeveelheden, de conservatieve aannames voor de berekening en de infrastructuur van de afwatering in samenhang met de getroffen preventieve en repressieve maatregelen door Chugoku, wordt door Chugoku voldoende aannemelijk gemaakt dat de impact van een onvoorziene lozing voor het ontvangende oppervlaktewater niet zal leiden tot een verhoogd risico. De modellering in proteus is echter niet helemaal juist. Daarom wordt in de vergunning een voorschrift opgenomen om een aangepaste MRA ter goedkeuring in te dienen.

Tijdens inspecties zal gecontroleerd worden of alle risico's op een onvoorziene lozing voldoende worden beheerst en de juiste maatregelen zijn getroffen om een lozing van gevaarlijke stoffen en/of bluswater op het oppervlaktewater en de verspreiding hiervan te voorkomen. Indien uit de aangepaste MRA danwel de inspecties blijkt dat de risico's niet acceptabel zijn dan zullen deze risico's nader beschouwd moeten worden en zullen er indien nodig aanvullende maatregelen getroffen moeten worden.

Chugoku verzoekt maatwerk te treffen voor het melden van ongewone voorvallen conform artikel 17.2 van de Wet Milieubeheer. Lid 4 van dit artikel geeft de mogelijkheid om categorieën met ongewone voorvallen met 'niet significante' gevolgen niet direct te melden maar intern te registreren. Deze categorieën met ongewone voorvallen dienen in de omgevingsvergunning te worden vastgelegd.

De vergunning wordt verleend in het kader van de Waterwet. Een aantal artikelen uit de Wet Milieubeheer zijn daarbij ook van toepassing, artikel 17.2 echter niet. In de waterwet is geen basis opgenomen om categorieën met ongewone voorvallen met 'niet significante' gevolgen niet direct te melden maar intern te registreren. Tevens zijn wij van mening dat vanwege de risico's alle ongewone voorvallen met mogelijke gevolgen voor het oppervlaktewater direct bij ons gemeld moeten worden.

De aanvraag met aanvullingen maakt deel uit van de vergunning.

Het ontwerp van de vergunning heeft ter inzage gelegen van 30 december 2021 tot en met 10 februari 2022, gedurende deze termijn zijn er geen zienswijzen naar voren gebracht.

De procedure is gevolgd conform het bepaalde in de Algemene wet bestuursrecht, de Waterwet en de Wet milieubeheer.

Gezien het vorenstaande bestaan er geen bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning, mits bij de lozing de hierna gestelde voorschriften in acht worden genomen.

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, de Wet milieubeheer, de overige bij de Waterwetgeving behorende besluiten en regelingen, de Algemene wet bestuursrecht en de hierboven vermelde overwegingen.

besluit:

- I In te trekken de bij besluit van 26 augustus 2019, nummer 19UTP01907, aan Chugoku Paints B.V. , Sluisweg 12, 4794 SW te Heijningen, verleende vergunning ingevolge de Waterwet.
- II Aan Chugoku Paints B.V., verder te noemen "vergunninghouder", vergunning te verlenen op basis van artikel 6.2 lid 1 sub a van de Waterwet, voor het brengen van stoffen, afkomstig van de inrichting aan Sluisweg 12, 4794 SW te Heijningen, op het oppervlaktewater lichaam OWL11717 in beheer bij ons waterschap, onder de navolgende voorschriften en bepalingen:

1. Lozingsituatie.

Het op het oppervlaktewaterlichaam te lozen afvalwater mag, naast de lozingen die vallen onder het Activiteitenbesluit milieubeheer, uitsluitend bestaan uit de in de tabel genoemde afvalwaterstromen met bijbehorende lozingspunten en controlevoorzieningen, zoals ook aangegeven op de bij deze vergunning behorende schematische weergave (bijlage 1)

Lozingspunt	Controlevoorziening	Afvalwaterstromen
4	CV 2	CV 5
		CV 6
10	CV 7	

2. Lozingsnormen ter plaatse van CV 2, CV 5, CV 6 en CV 7.

- 2.1 De in onderstaande tabel genoemde parameters/stoffen mogen niet meer bedragen dan de daarbij vermelde waarden. Genoemde parameters/stoffen dienen te worden bepaald conform het gestelde in de in de tabel in bijlage 2 aangegeven NEN(EN)-normen.

Parameters/stoffen	Gemiddelde*	Steekmonster
Zuurgraad		6,5<pH<9
BZV ₅	5 mg/l	10 mg/l
CZV	60 mg/l	120 mg/l
N-totaal, als som: Nitraatstikstof Nitrietstikstof Kjeldahl-stikstof (N-Kj)	5 mg/l	10 mg/l
Onopgeloste bestanddelen		30 mg/l
Monocyclische aromatische koolwaterstoffen (MAK)		10 µg/l
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK)	1 µg/l	5 µg/l
VOX		1 µg/l
EOX		1 µg/l
Minerale olie	3 mg/l	6 mg/l
Zware metalen (als som Cr, Cu, Pb, Ni, Zn)		0,25 mg/l

* onder gemiddelde wordt verstaan het rekenkundig gemiddelde van 10 willekeurig genomen steekmonsters, waarbij tussen elke twee steekmonsters tenminste 24 uur verstreken dient te zijn.

- 2.2 Als gevolg van het lozen via lozingspunten 4 en 10 op het oppervlaktewaterlichaam mag geen visuele verontreiniging optreden.

3. Zuiveringstechnische voorzieningen.

Het hemelwater, afkomstig van verlaadplaats tankwagens, tankput, pompput, loadingdock bij de fabriek en loadingdock bij het magazijn dient, voordat het wordt geloosd, door een slibvangput en olieafscheider te worden geleid die voldoet aan en wordt gebruikt conform NEN-EN 858-1 en 2.

4. Beheer en onderhoud zuiveringstechnische voorzieningen.

- 4.1 De lozingswerken, de zuiveringstechnische voorzieningen en de controlevoorzieningen moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend.
- 4.2 De vergunninghouder dient de aanwijzingen van de waterkwaliteitsbeheerder op te volgen die zijn gemaakt ter bescherming van de, bij de vergunning betrokken belangen.

5. Voorkomen lozen verontreinigd hemelwater en spills

- 5.1 De opslag, overslag, bewerking en/of verwerking van materialen, grondstoffen, hulpstoffen, producten, nevenproducten en afvalstoffen moet zodanig geschieden, dat wordt vermeden dat daardoor het van vloer- en terreinoppervlakken naar het oppervlaktewaterlichaam afstromend hemelwater meer dan onvermijdelijk wordt verontreinigd.
- 5.2 De afsluiters bestemd voor het gecontroleerd afvoeren van water uit de tank- en pompput en de calamiteitenopvang van de verlaadplaats moeten buiten de putten zijn opgesteld en gesloten worden gehouden. De afsluiter mag alleen geopend zijn tijdens het gecontroleerd afvoeren van water. De stand van de afsluiter moet aan de buitenkant zichtbaar zijn.
Gecontroleerd afvoeren van hemelwater uit de calamiteitenopvang en tank- en pompput mag ook plaatsvinden door middel van pompen. Automatische schakeling van de pompen is niet toegestaan (hand regeling).
- 5.3 Het gecontroleerd aflaten van hemelwater uit de calamiteitenopvang van de verlaadplaats en de tank- en pompput dient te zijn vastgelegd in een procedure en werkinstructie die de goedkeuring dienen te hebben van het dagelijks bestuur.

6. Bemonsteringsvoorziening

- 6.1 Het te lozen hemelwater zoals opgenomen in voorschrift 1 dient ten allen tijde te kunnen worden bemonsterd. Daartoe dient het hemelwater via controlevoorzieningen te worden geleid, die geschikt zijn voor bemonsteringsdoeleinden en die de goedkeuring hebben van het dagelijks bestuur.
- 6.2 De controlevoorzieningen, zoals bedoeld in voorschrift 6.1 dienen zodanig te worden geplaatst, dat deze voor inspectie goed bereikbaar en toegankelijk zijn. Verder dienen de controlevoorzieningen in goede staat van onderhoud te verkeren en oordeelkundig te worden bediend. Aanwijzingen hieromtrent van of vanwege het dagelijks bestuur moeten worden opgevolgd.

7. Meten, bemonsteren en analyseren

- 7.1 De in deze vergunning genoemde parameters/stoffen dienen te worden bepaald conform de voorschriften zoals vermeld in de bij deze vergunning behorende bijlage 2.
- 7.2 Indien uit onderzoeksresultaten blijkt dat met andere analysemethoden gelijkwaardige resultaten kunnen worden bereikt als die met de in voorschrift 7.1 bedoelde methoden, mogen die, na verkregen toestemming van het dagelijks bestuur worden gebruikt.

8. Onvoorziene lozingen/MRA

Uiterlijk 3 maanden na het van kracht worden van de vergunning moet de vergunninghouder een aangepast onderzoek naar de kans op en de omvang van onvoorziene lozingen (MRA) hebben ingediend dat de goedkeuring heeft van het bevoegd gezag.

9. Ongewone voorvallen binnen het bedrijf.

- 9.1 Indien als gevolg van een ongewoon voorval nadelige gevolgen voor het oppervlaktewater zijn of dreigen te ontstaan, moet de vergunninghouder (onverminderd de eventuele aansprakelijkheid van de vergunninghouder) onmiddellijk maatregelen treffen, om een nadelige beïnvloeding van de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater zoveel mogelijk te voorkomen, te beperken en/of ongedaan te maken.
- 9.2 Van een dergelijk ongewoon voorval dient de vergunninghouder onmiddellijk het waterschap in kennis te stellen. De informatie moet bevatten:
 - a de oorzaken van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
 - b de ten gevolge van het voorval vrijkomende stoffen, alsmede hun eigenschappen;
 - c andere gegevens die van belang zijn om de aard en de ernst van de gevolgen van het voorval voor het oppervlaktewater te kunnen beoordelen;
 - d de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken;
- 9.3 Zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen 14 dagen na een dergelijk ongewoon voorval moet de vergunninghouder aan ons waterschap informatie over de maatregelen verstrekken die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen.

10. Ongewone voorvallen buiten het bedrijf.

- 10.1 Indien als gevolg van ongewone voorvallen of andere uitzonderlijke omstandigheden de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater zodanig beïnvloed wordt of dreigt te worden beïnvloed, dat het noodzakelijk is maatregelen van tijdelijke aard te treffen, dan is de vergunninghouder verplicht daartoe op aanschrijving van of vanwege het waterschap onmiddellijk over te gaan.
- 10.2 De tijdelijke maatregelen kunnen bestaan uit het schriftelijk bij beschikking van of vanwege het dagelijks bestuur opleggen van:
 - niet in de vergunning opgenomen voorzieningen voor de hiervoor omschreven lozingen en/of

- het beperken of staken van de lozing van verontreinigende stoffen zoals deze volgens de vergunning is toegestaan.
- 10.3 Een maatregel als in voorschrift 10.2 bedoeld zal maximaal voor een periode van 48 uur, telkenmale met maximaal even zoveel uren te verlengen, worden opgelegd en mag in geen geval tot gevolg hebben dat de lozing van afvalwater volgens de vergunning na het vervallen van de tijdelijk opgelegde verplichtingen geheel of gedeeltelijk niet meer mogelijk is.

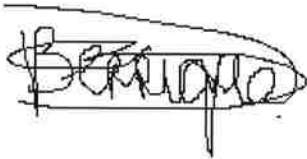
11. Contactpersoon.

Een wijziging op de op het aanvraagformulier vermelde contactpersoon moet binnen twee weken worden gemeld aan het bevoegd gezag.

- II Vergunninghouder erop te wijzen, dat deze vergunning van kracht wordt met ingang van de dag na de dag waarop de beroepstermijn afloopt. Indien gedurende de beroepstermijn bij de voorzitter van de afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State een verzoek om voorlopige voorziening is gedaan, wordt de vergunning niet van kracht voordat op dat verzoek is beslist.
- III Een afschrift van deze vergunning te zenden aan:
- a. Chugoku Paints B.V., Sluisweg 12, 4794 SW Heijningen;
 - b. Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant, Postbus 75, 5000 AB Tilburg;
 - c. Het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Moerdijk, Postbus 4,4760 AA Zevenbergen.

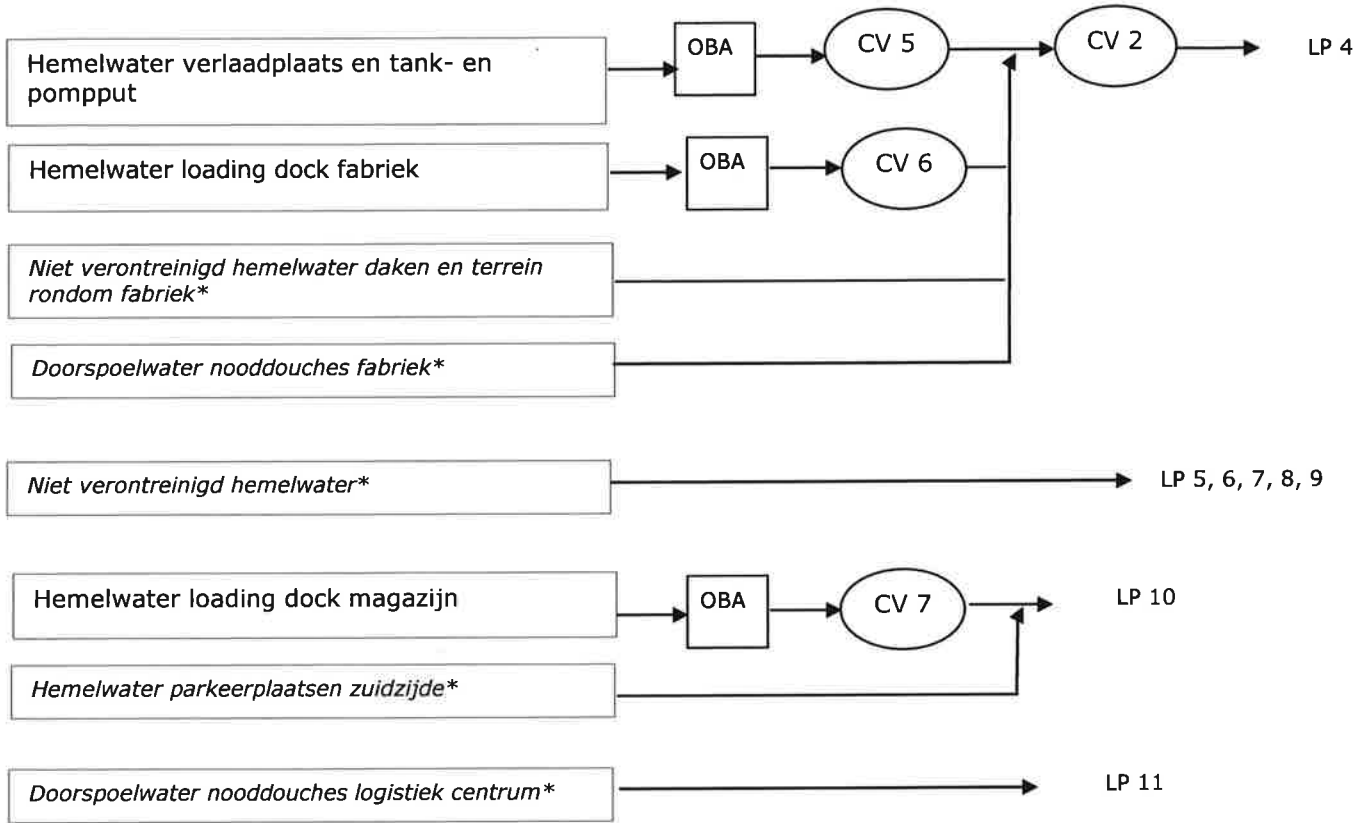
Breda, 14 februari 2022

Namens het dagelijks bestuur,
Teammanager Vergunningen



mr. B.P. de Jong

Bijlage 1 Lozingssituatie Chugoku Paints op oppervlaktewater



De met een * gemarkeerde afvalwaterstromen vallen onder het Activiteitenbesluit

Bijlage 2 Analysemethoden zoals bedoeld in voorschrift 7.1

De in deze vergunning genoemde bemonstering, conservering en analyses dienen te worden uitgevoerd conform de onderstaande methoden:

Parameter	Analysemethoden
Monstername	NEN 6600-1 (2009)
Conservering	NEN-EN-ISO 5667-3 (2012)
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	NEN-EN 1899-1 (1998)
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	NEN 6633 (2006)
EOX	NEN 6402 (1991)
Kjeldahl-stikstof (N-Kj)	Ontsluiting: NEN 6646 (2015) Meting: NEN 6646 (2006)
Minerale olie	NEN-EN-ISO 9377-2 (2000)
Monocyclische aromatische koolwaterstoffen (MAK)	NEN-EN-ISO 15680 (2003)
Nitraatstikstof	NEN-ISO 15923-1 (2013)
Nitrietstikstof	NEN-ISO 15923-1 (2013)
Onopgeloste bestanddelen	NEN-EN 872 (2005)
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK)	NEN-EN-ISO 17993 (2004)
VOX	NEN 6401 (1991)
Zuurgraad (pH)	NEN-ISO 10523 (2008)
Zware metalen <ul style="list-style-type: none">• chroom, koper, lood, nikkel, zink	ontsluiting NEN-EN-ISO 15587-1 (2002), meting: NEN-EN-ISO 17294-2 (2016)

Een vervanging van of een wijziging in het normblad wordt automatisch van kracht, zes weken nadat de wijziging door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) op gebruikelijke wijze is gepubliceerd.

Voorzover er thans, voor in deze vergunning vermelde grootheden, geen NEN-voorschriften voorhanden zijn, dient analyse plaats te vinden volgens door of namens het bevoegd gezag te geven voorschriften.