

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

VERZONDEN 18 MEI 2022

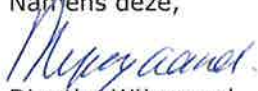
op de op 26 augustus 2020 bij hen binnengekomen aanvraag van Vendrig Holding B.V., om een vergunning krachtens de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, voor de inrichting gelegen aan de Randweg 1, Someren voor de activiteit milieu (revisie).

zaaknummer
20090052

ons kenmerk
D2022-03-018316

plaats
Tilburg

datum
12 mei 2022

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
Namens deze,

Diantha Wijngaard,
Teammanager
Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

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

Spoorlaan 181
5038 CB Tilburg

Postbus 75
5000 AB Tilburg

013 206 01 00

info@omwb.nl
www.omwb.nl

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

Onderwerp

Op 26 augustus 2020 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Vendrig Holding B.V. Het betreft een aanvraag voor een revisievergunning voor de opslag van gevaarlijke stoffen voor de feed- en foodsector in verpakking en in bovengrondse tanks. De aanvraag gaat over de Randweg 1 te Someren.

De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer 20090052 en OLO 5405663.

Concreet wordt verzocht om:

- een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder e (milieu);

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 Vendrig Holding B.V.:

- 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 de gehele inrichting (revisie).

Tevens besluiten wij:

- Aan deze vergunning voorschriften te verbinden, zoals aangegeven in het hoofdstuk voorschriften behorende bij deze beschikking.
- dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning:

Aanvraagformulier OLO 5405663, d.d. 26 augustus 2020

Bijlagen:

- 5405663_1598448831289_bijl1b-Kennisg-BRZO-Vendrig-01-07-20.pdf
- 5405663_1598448912313_bijl2a--plattegrond-vendrig-1-7-20.pdf
- 5405663_1598449159876_Bijl2d--BU-04-opslaghal-Vendrig.pdf
- 5405663_1598449232148_bijl2d--BU-05-opslaghal-Vendrig.pdf
- 5405663_1598449288112_bijl2e--omgevingskaart-vendrig.pdf
- 5405663_1598449352832_bijl2f--NP-GI_Vendrig--10112017.pdf
- 5405663_1598449425225_bijl3a--AR-10-573_1dd--20-11-2019.pdf
- 5405663_1598449480025_bijl4a--LR-10-573_1dd--20-11-2019.pdf
- 5405663_1598449635065_bijl6a--QRA-vendrig1-7-2020_v1.1.pdf
- 5405663_1598449930487_bijl9a--Waterzuivering-Vendrig1-7-20.pdf
- 5405663_1598450014454_bijl9b--bedrijfsafvalwater-2017.pdf
- 5405663_1598450061044_bijl9b--bedrijfsafvalwater-2018.pdf
- 5405663_1598450116757_bijl9b--bedrijfsafvalwater-2019.pdf

- 5405663_1598450175053_bijl11a-nulsit-bodem--sept-2002.pdf
- 5405663_1598450258338_bijl11b-Nulsit-Randweg1-dec-2011.pdf
- 5405663_1598450323056_bijl11c-Randweg1-evaluatie-14102015.pdf
- 5405663_1598450386318_bijl11d-Randweg1-beschik-EVA24112015.pdf
- 5405663_1598450471911_bijl11e-vendrig-sanering-fasen-2015.pdf
- 5405663_1598450574701_bijl12a-bnplan-versie-16-april-2018.pdf
- 5405663_1598450644472_bijl13a-2020-08-01-zzs-stoffen-v2.pdf
- 5405663_1598450756185_bijl13c-vendrig_Format_ZZS.pdf
- 5405663_1598450881749_bijl14b-PGS31chklijst-vendrigT41-56.pdf
- 5405663_1598450949215_bijl14c-PGS31chklijst-vendrigT31-36.pdf
- 5405663_1598451092335_bijl14d-PGS29Chklist-vendrigT01-T24.pdf
- Aanvullingen ontvangen 23 november 2020:
 - 5405663_1606164404070_bijl1a--toel-aanvr-vendrig-1-11-20.pdf
 - 5405663_1606164520270_bijl1c--Overzicht-tanks-vendrig.pdf
 - 5405663_1606164619587_Bijl2b--Rioolplan-Vendrig-18112020.pdf
 - 5405663_1606164707790_bijl2c--Plattegr-vendrig-milieu231120.pdf
 - 5405663_1606164786971_bijl8a-2020-11-01-NRB2012-Vendrig.pdf
 - 5405663_1606164871609_bijl9a--20201118-WWT-Vendrig.pdf
 - 5405663_1606165072896_bijl14b-PGS31CLvendrigT4156-191120-.pdf
 - 5405663_1606165125736_bijl14c-PGS31CLvendrigT3136-191120-.pdf
 - 5405663_1606165189843_bijl14d-PGS29CLvendrigT0124-231120-.pdf
- Aanvullingen ontvangen 21 februari 2021
 - 5405663_1612984710238_bijl1d-20210209-not-aanvul-gegevens.pdf
 - 5405663_1612984799058_BIJL5a--AR10.573-2-dd--27-01-2021.pdf
 - 5405663_1612984907994_bijl14a-notitie-GAP-analyse10-02-2021.pdf
 - 5405663_1612985021232_Bijl14e-T41-56-RIE-VENDRIG-2701202
 - 5405663_1612985021232_Bijl14e-T41-56-RIE-VENDRIG-2701202-1.pdf
 - 5405663_1612985074909_Bijl14f-PGS-31CL-vendrig-IMT-9-2-2
 - 5405663_1612985074909_Bijl14f-PGS-31CL-vendrig-IMT-9-2-2-021.pdf
- Aanvullingen ontvangen op 30 juni 2021
 - 5405663_1625038812109_Bijl1e--not-BBM-25-6-2021.pdf
 - 5405663_1625038909766_Bijl1f-not-T01-T02-verwarmt-23-06-2021.pdf

- 5405663_1625039017595_Bijl6b-not-QRA-v1-1-aanvul-23-06-2021.pdf
- Aanvulling ontvangen op 1 april 2022
 - 5405663_1648817674935_Bijl1g--notitie-afvullijnen-31-03-2022.pdf
 - 5405663_1648817801594_Bijlage_0_inhoudsopgave_31-03-22.pdf
- een maatwerkvoorschrift Activiteitenbesluit op grond van artikel 2.4, vierde lid (lucht) te stellen voor het afzien van de informatieplicht als bedoeld in artikel 2.4, derde lid van het Activiteitenbesluit. Dit voorschrift staat in het hoofdstuk Maatwerkvoorschrift van dit besluit.

INHOUDSOPGAVE

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING	2
ONDERWERP	2
BESLUIT	2
VOORSCHRIFTEN	9
1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN	9
1.1 TERREIN VAN DE INRICHTING EN TOEGANKELIJKHEID	9
1.2 INSTRUCTIES	9
1.3 MELDING CONTACTPERSOON EN WIJZIGING VERGUNNINGHOUDER	9
1.4 INSPECTIE, KEURINGEN EN ONDERHOUD	9
1.5 BIJZONDERE BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN	10
1.6 REGISTRATIE	10
1.7 BEDRIJFSBEËINDIGING	11
2 AFVALSTOFFEN	11
2.1 AFVALSCHEIDING	11
2.2 OPSLAG VAN AFVALSTOFFEN	11
3 AFVALWATER	12
3.1 ALGEMEEN	12
3.2 OLIE-SLIB AFSCHIEDER	13
3.3 MAATREGELEN	13
4 BODEM	14
4.1 DOELVOORSCHRIFT	14
4.2 REALISEREN VAN BODEMBESCHERMENDE VOORZIENINGEN	14
4.3 VLOEISTOFDICHT VLOER OF VOORZIENING	14
4.4 BEDRIJFSRIOLERINGEN	15
4.5 BEHEER- EN PREVENTIEMAATREGELEN	15
4.6 BODEMONDERZOEK	16
5 ENERGIE	17
5.1 ENERGIE RELEVANTE INRICHTING	17
6 BRANDVEILIGHEID	19
6.1 ALGEMEEN	19
6.2 ROOK- EN VUURVERBOD	19
6.3 BRANDBESTRIJDING	20
6.4 BLUSVOORZIENING TANKPARK, MENG-TANK, LAADDOK	20
7 EXTERNE VEILIGHEID	21
7.1 ALGEMEEN	21
7.2 OPSLAG VAN VERPAKTE GEVAARLIJKE STOFFEN (PGS 15 OPSLAG, KERNVOORSCHRIFTEN)	24
7.3 OPSLAG VAN VERPAKTE GEVAARLIJKE STOFFEN MEER DAN 10 TON (PGS 15)	25
7.4 OPSLAG VAN CRYOGENE GASSEN STIKSTOF EN KOOLDIOXIDE (PGS9)	26
7.5 OPSLAG VAN OVERIGE GEVAARLIJKE VLOEISTOFFEN IN BOVENGRONDSE TANKINSTALLATIES (PGS 31)	26
7.6 TIJDELIJKE OPSLAG EN AANSLUITING OP EEN INSTALLATIE (PGS 31)	27

7.7	VERWARMEN VAN GROND- EN HULPSTOFFEN	27
7.8	PARKEREN VOERTUIGEN	28
7.9	VULLEN VAN GROOTVERPAKKINGEN IN AFVULHAL	28
8	OPSLAG VAN GEVAARLIJKE STOFFEN IN BOVENGRONDSE VERTICALE TANKS (PGS 29)	28
8.1	ALGEMEEN	28
8.2	TERREININRICHTING. ALGEMENE EISEN	29
8.3	TERREININRICHTING. ONDERLINGE AFSTANDEN	29
8.4	TERREININRICHTING. TANKPUTTEN	29
8.5	ONTWERP EN INSPECTIE VAN TANKS, LEIDINGEN EN TANKUITRUSTING. TANKONTWERP EN RECONSTRUCTIE	29
8.6	ONTWERP EN INSPECTIE VAN TANKS, LEIDINGEN EN TANKUITRUSTING. TANKUITRUSTING	30
8.7	ONTWERP EN INSPECTIE VAN TANKS, LEIDINGEN EN TANKUITRUSTING. BEVEILIGINGEN TEGEN ELEKTROSTATISCHE OPLADING EN BLIKSEMINSLAG AAN DE TANK	31
8.8	ONTWERP EN INSPECTIE VAN TANKS, LEIDINGEN EN TANKUITRUSTING. INSTALLATIELEIDINGEN EN PRODUCTAFSLUITERS	32
8.9	ONTWERP EN INSPECTIE VAN TANKS, LEIDINGEN EN TANKUITRUSTING. TANKINSPECTIE	32
8.10	ONTWERP EN INSPECTIE VAN TANKS, LEIDINGEN EN TANKUITRUSTING. BEËINDIGING EN UITGEBRUIKNAME	34
8.11	INCIDENTBEHEERSING EN BESTRIJDING. BRANDBESTRIJDINGSVOORZIENINGEN	34
8.12	INCIDENTBEHEERSING EN BESTRIJDING. VEILIGHEIDSBEHEERSMAATREGELEN	34
8.13	VEILIGHEIDSMANAGEMENT. OPERATIONELE BEHEERSING LADEN EN LOSSEN	34
9	GELUID	34
9.1	ALGEMEEN	34
10	PROCESINSTALLATIES	35
10.1	LUCHT	35
10.2	MEET-, REGEL- EN BEVEILIGINGSAPPARATUUR	35
10.3	COMMUNICATIE	35
10.4	VEILIGHEIDSTOESTELLEN	36
10.5	(PROCES)INSTALLATIES	36
11	ZEER ZORGWEKKENDE STOFFEN (ZZS)	36
11.1	ALGEMEEN	36
11.2	NIEUWE ZZS STOFFEN	36
	MAATWERKVOORSCHRIFT (ARTIKEL 2.4, VIERDE LID ACTIVITEITENBESLUIT)	38
	PROCEDURELE ASPECTEN	39
1.	PROCEDURELE ASPECTEN	39
1.1.	GEGEVENS AANVRAGER	39
1.2.	PROJECTBESCHRIJVING	39
1.3.	OMSCHRIJVING VAN DE AANVRAAG	39
1.4.	HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE	41
1.5.	VERGUNNINGPLICHT	42
1.6.	BEVOEGD GEZAG	43

1.7.	ACTIVITEITENBESLUIT	43
1.8.	M.E.R-BEOORDELINGSBESLUIT	44
1.9.	WET NATUURBESCHERMING	44
1.10.	BEOORDELING VAN DE AANVRAAG	45
1.11.	PROCEDURE	45
1.12.	ADVIES EN VERKLARING VAN GEEN BEDENKINGEN	45
1.13.	ZIENSWIJZEN OP DE ONTWERPBESCHIKKING	46
1.14.	WIJZIGINGEN TEN OPZICHTE VAN DE ONTWERPVERGUNNING	48
	INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN	49
2.	TOETSINGSKADER MILIEU	49
2.1.	INLEIDING	49
2.2.	TOETSING OPRICHTEN, VERANDEREN EN/OF REVISIE	49
2.3.	AANGEVRAAGDE VERANDERINGEN	49
3.	BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN	50
3.1.	TOETSINGSKADER	50
3.2.	CONCRETE BEPALING BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN	51
3.3.	CONCLUSIES BBT	51
4.	AFVALSTOFFEN	51
4.1.	AFVALSTOFFEN ALGEMEEN	51
5.	AFVALWATER	53
5.1.	TOETSINGSKADER	53
5.2.	AFVALWATERSTROMEN	53
5.3.	BEOORDELING EN CONCLUSIE	54
6.	BODEM	54
6.1.	HET KADER VOOR DE BESCHERMING VAN DE BODEM	54
6.2.	DE BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEITEN	54
6.3.	ACTIVITEITENBESLUIT	55
6.4.	BEOORDELING EN CONCLUSIE VERWAARLOOSBAAR BODEMRISICO	56
6.5.	NUL- EN EINDSITUATIE BODEMONDERZOEK	56
7.	ENERGIE EN VERVOERMANAGEMENT	57
7.1.	ENERGIE RELEVANTE INRICHTINGEN, NIET EED	57
8.	BRANDVEILIGHEID/ARBO	58
8.1.	AANVRAAG	58
8.2.	ADVIES VEILIGHEIDSREGIO	58
8.3.	WARENWETBESLUIT DRUKAPPARATUUR 2016	61
8.4.	RELATIE MET ATEX	61
8.5.	(INTERN) NOODPLAN	61
9.	EXTERNE VEILIGHEID	62
9.1.	ALGEMEEN	62
9.2.	REGISTRATIEBESLUIT/REGELING PROVINCIALE RISICOKAART	62
9.3.	BEOORDELING PLAATSGEBONDEN RISICO EN GROEPSRISICO	63
9.4.	BESLUIT RISICO'S ZWARE ONGEVALLen 2015	64
9.5.	VEILIGHEIDSRAPPORTAGE	65

9.6.	BEOORDELING AFSTAND TOT BESCHERMDE NATUURGEBIEDEN	65
9.7.	HOOFDWEGEN EN LANDELIJKE SPOORWEGEN	66
10.	EXTERNE VEILIGHEID (GEVAARLIJKE STOFFEN)	66
10.1.	OP- EN OVERSLAG VAN GEVAARLIJKE STOFFEN (PGS-RICHTLIJNEN)	66
10.2.	OPSLAG (GEVAARLIJKE) STOFFEN, PGS 15	66
10.3.	PGS 9: OPSLAG VAN CRYOGENE GASSEN	69
10.4.	PGS 31: OVERIGE GEVAARLIJKE VLOEISTOFFEN-OPSLAG IN BOVENGRONDSE TANKINSTALLATIES	70
10.5.	PGS 29: BRANDBARE VLOEISTOFFEN: BOVENGRONDSE OPSLAG IN CILINDRISCHE INSTALLATIES	72
11.	GELUID	75
11.1.	ALGEMEEN	75
11.2.	LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU	75
11.3.	MAXIMALE GELUIDNIVEAUS	76
11.4.	BEDRIJFSWONINGEN	76
11.5.	INDIRECTE HINDER	77
11.6.	BEST BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT)	77
11.7.	CONCLUSIE	77
12.	LUCHT	78
12.1.	TOETSINGSKADER	78
12.2.	EMISSIONS VAN STOOKINSTALLATIES, NIET ZIJNDE EEN GROTE STOOKINSTALLATIE	78
12.3.	DIFFUSE EMISSIONS	78
12.4.	ZEER ZORGWEKKENDE STOFFEN (ZSS)	79
12.5.	LUCHTKWALITEIT	79
12.6.	EINDCONCLUSIE ASPECT LUCHT	80
13.	OVERIGE ASPECTEN	80
13.1.	ARTIKEL 2.22 LID 3 WABO JO. ARTIKEL 5.7 LID 1 BOR	80
14.	CONCLUSIE	80
	BIJLAGE 1	81
	BEGRIPPENLIJST	87

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 aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 1.1.3 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.4 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.
- 1.1.5 De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgeschermd dat directe lichtstraling buiten de inrichting zoveel als mogelijk beperkt wordt.

1.2 Instructies

- 1.2.1 De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel direct kunnen ingrijpen in voorkomende gevallen.
- 1.2.2 De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aanwijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

1.3 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder

- 1.3.1 De vergunninghouder moet direct nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk naam en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.

1.4 Inspectie, keuringen en onderhoud

- 1.4.1 Alle installaties en voorzieningen binnen de inrichting verkeren, voor zover dit voor het vermijden van nadelige gevolgen voor het milieu van belang is, steeds in goede staat en functioneren naar behoren. Door middel van

regelmatige interne (apparaat-) inspecties en/of testen moet het naar behoren functioneren van alle installaties en voorzieningen worden gecontroleerd waarbij de bevindingen schriftelijk moeten worden vastgelegd. Onder bevindingen worden ook verstaan het uitvoeren van reparaties, verbeteringen en geconstateerde afwijkingen. De frequentie van het uitvoeren van (apparaat)inspecties en/of testen moet schriftelijk zijn vastgelegd. De vergunninghouder moet de frequentie van onderhoud/inspectie aanpassen als de bevindingen daartoe aanleiding geven. Deze registratie moet op de inrichting aanwezig zijn.

- 1.4.2 De wijze waarop de vergunninghouder het gestelde in voorgaand voorschrift waarborgt, moet hij vastleggen in een daartoe te ontwikkelen organisatorisch systeem met betrekking tot het beheer van de installaties (onderhoudsmanagementsysteem). Installaties moeten zijn onderverdeeld in objecten en voor elk object moet een uitvoeringsmethode worden opgesteld m.b.t. onderhoud, inspectie en/of testen. Deze uitvoeringsmethoden moeten mede zijn gebaseerd op analyses van de kans op en de gevolgen van eventueel falen. Verslaglegging (schriftelijk) en terugkoppeling moeten onderdeel zijn van het systeem.
- 1.4.3 Een overzicht van de wijzigingen, die zijn doorgevoerd in het in voorschrift 1.4.1 bedoelde systeem, moet op verzoek kunnen worden getoond aan het bevoegd gezag.
- 1.4.4 Bij onderhouds- en reparatiewerkzaamheden moeten voorzorgsmaatregelen worden genomen om nadelige gevolgen voor het milieu te voorkomen.
- 1.4.5 Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar of gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

1.5 Bijzondere bedrijfsomstandigheden

- 1.5.1 Onderhoudswerkzaamheden waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit, moeten ten minste 7 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

Toelichting:

Melding kan plaatsvinden online (www.milieuklachtencentrale.nl) of via de provinciale milieu klachtenlijn 073-681 28 21.

1.6 Registratie

- 1.6.1 Binnen de inrichting is een (digitaal) exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten (digitaal) aanwezig:
 - 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 elektriciteits-, water- en brandstof verbruik;
 - e. de afvalstoffenregistratie als bedoeld in voorschrift 2.1.1
 - f. de registratie van incidenten/afwijkingen en bijna-ongevallen.

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

- 1.6.2 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.

1.7 Bedrijfsbeëindiging

- 1.7.1 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.
- 1.7.2 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

2 AFVALSTOFFEN

2.1 Afvalscheiding

- 2.1.1 Vergunninghouder moet een registratie bijhouden van de aard, samenstelling, oorsprong, omvang en wijze van afdoen van afvalstoffen. De afvalstoffen als aangegeven in voorschrift 2.1.2 moeten in ieder geval worden geregistreerd.
- 2.1.2 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- a. de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
 - b. papier en karton;
 - c. elektrische en elektronische apparatuur;
 - d. kunststoffen, waaronder kunststoffolie;
 - e. metalen;
 - f. hout;
 - g. overig bedrijfsafval.
- 2.1.3 Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

2.2 Opslag van afvalstoffen

- 2.2.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging buiten de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 2.2.2 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn, dat:
- 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.
- 2.2.3 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.

3 AFVALWATER

3.1 Algemeen

- 3.1.1 Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar vuilwaterriool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
 - a. de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar vuilwaterriool of de bij een zodanig openbaar vuilwaterriool of zuivering technisch werk behorende apparatuur;
 - b. de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar vuilwaterriool of een zuivering technisch werk;
 - c. de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.
- 3.1.2 Bedrijfsafvalwater dat op het openbaar vuilwaterriool wordt geloosd moet aan de volgende eisen voldoen:
 - a. de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (2008);
 - b. de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger zijn dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523 (2012);
 - c. het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.
- 3.1.3 De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:
 - a. stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
 - b. stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
 - c. stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar vuilwaterriool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
 - d. grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.
- 3.1.4 Stoffen die op grond van het BBT-informatiedocument Algemene BeoordelingsMethodiek 2016, aangewezen krachtens artikel 5.4, eerste lid, van het Besluit omgevingsrecht, worden aangemerkt als stoffen waarvoor een saneringsinspanning Z of A geldt, mogen enkel geloosd worden wanneer is voldaan aan de saneringsinspanning.
- 3.1.5 Vergunninghouder moet een ABM toets uitvoeren voorafgaand aan het toepassen van nieuwe stoffen of mengsels, alsmede een groter jaarverbruik daarvan waarbij verwacht wordt dat deze stoffen en hun omzettingsproducten in het afvalwater terecht kunnen komen. De resultaten van de ABM toets worden verstrekt aan het bevoegd gezag. Indien uit de ABM toets blijkt dat de waterbezwaarlijkheid klasse Z, A of B is, mag de betreffende stof alleen na goedkeuring van het bevoegd gezag worden toegepast. De ABM toets bevat ten minste het volgende:

- a. De gegevens overeenkomstig de volledige dataset of basisset en de aanduiding waterbezwaarlijkheid, zoals genoemd in bijlage 'ABM' van deze omgevingsvergunning;
- b. Een beschrijving van de hoeveelheid en de toepassing van de (hulp)stof of het mengsel;
- c. Een beschrijving van de getroffen maatregelen om de lozing van schadelijke componenten te beperken en het effect van de maatregelen op de lozing;
- d. De omvang van de restlozing.

3.2 Olie-slib afscheider

- 3.2.1 Afvalwater dat wordt geloosd op het openbaar vuilwaterriool, met uitzondering van huishoudelijk of sanitair afvalwater, wordt geleid door een slibvangput en olieafscheider van voldoende capaciteit en die voldoet aan, gebruikt en onderhouden wordt conform
- NEN-EN 858-1 en 2 indien aangelegd na 1 januari 2008
 - NEN 7089, uitgave 1990, en de daarbij behorende bijlage met de daarop in 1992 en 1993 uitgegeven correctiebladen, indien aangelegd voor 1 januari 2008.

Toelichting:

De bestaande slibvangput en olieafscheider is aangelegd in 2005. Indien deze vervangen wordt of verplaatst dan dient een slibvangpunt en olieafscheider te voldoen aan de nieuwe norm.

- 3.2.2 Persluchtcondensaat afkomstig van een compressor mag, voordat vermenging met overige afvalwaterstromen plaatsvindt, niet meer dan 20 mg/l minerale oliën bevatten, bepaald volgens NEN-EN-ISO 9377.

Toelichting:

Om aan deze concentratie te kunnen voldoen is het toepassen van een olieafscheider en een slibvangput niet voldoende, maar zijn verdergaande zuiveringstechnieken noodzakelijk. Deze voorzieningen zijn gebruikelijk bij een compressor ingebouwd.

3.3 Maatregelen

- 3.3.1 De opslag, overslag, bewerking en/of verwerking van materialen, grondstoffen, hulpstoffen, producten, nevenproducten en afvalstoffen moet zodanig geschieden, dat daardoor het van vloer- en terreinoppervlakken naar het schoonwaterriool of oppervlaktewater afstromend regenwater niet wordt verontreinigd.
- 3.3.2 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 vuilwaterriool afstromend regenwater meer dan onvermijdelijk wordt verontreinigd.
- 3.3.3 Het via lozingspunten te lozen afvalwater moet te allen tijde kunnen worden bemonsterd. Daartoe dient het bedrijfsafvalwater en mogelijk verontreinigd regenwater via een controleput te worden geleid, die geschikt is voor bemonsteringsdoeleinden en die de goedkeuring heeft van het bevoegd gezag.
- 3.3.4 De controlevoorziening zoals bedoeld in voorschrift 3.3.3 dient zodanig te worden geplaatst, dat deze voor inspectie goed bereikbaar en toegankelijk is. Deze controlevoorziening dient in goede staat van onderhoud te verkeren en oordeelkundig te worden bediend.

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

Toelichting:

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

4 BODEM

4.1 Doelvoorschrift

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

4.2 Realiseren van bodembeschermende voorzieningen

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

4.3 Vloeistofdichte vloer of voorziening

- 4.3.1 Een binnen de inrichting als bodembeschermende voorziening toegepaste vloeistofdichte vloer of voorziening moet overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument zijn beoordeeld en goedgekeurd door een instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.
- 4.3.2 Een vloeistofdichte vloer of voorziening moet ten minste eens per zes jaar zijn beoordeeld en zijn goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 4.3.1.
- 4.3.3 In afwijking van voorschrift 4.3.1 vindt de eerste beoordeling en goedkeuring van een vloeistofdichte vloer of voorziening plaats binnen zes jaar na aanleg. Voorwaarde hierbij is dat de vloeistofdichte vloer of voorziening is aangelegd overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument door een deskundige die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.

- 4.3.4 De voorschriften 4.3.1 en 4.3.2 zijn niet van toepassing op een vloeistofdichte vloer of voorziening die niet inspecteerbaar is als bedoeld in AS 6700. Een dergelijke voorziening wordt eens per zes jaar beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig een door het bevoegd gezag goedgekeurde wijze.
- 4.3.5 Vergunninghouder draagt zorg voor reparatie en regelmatig onderhoud van de vloeistofdichte vloer of voorziening.
- 4.3.6 Vergunninghouder draagt zorg voor een jaarlijkse controle van de vloeistofdichte vloer of voorziening overeenkomstig AS 6700.
- 4.3.7 Een vloeistofdichte vloer of voorziening wordt opnieuw beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 4.3.1 indien de reparatie, het regelmatig onderhoud of de controle, als bedoeld in de voorschriften 4.3.5 en 4.3.6 niet of niet overeenkomstig deze voorschriften is uitgevoerd of indien een tijdens een controle geconstateerd gebrek niet is gerepareerd.

4.4 Bedrijfsrioleringen

- 4.4.1 Nieuw aan te leggen rioolsystemen voor het afvoeren van bodembedreigende vloeistoffen moeten vloeistofdicht zijn ontworpen en aangelegd volgens de criteria genoemd in de BRL SIKB 7700.
- 4.4.2 Rioolsystemen moeten aantoonbaar vloeistofdicht zijn volgens de criteria genoemd in AS SIKB 6700 en bestand tegen de daardoor afgevoerde (vloeistof)stoffen. Uitgezonderd hierop zijn rioolsystemen voor de afvoer van schoon hemelwater en afvalwater van huishoudelijke aard.
- 4.4.3 De bedrijfsriolering moet op de volgende tijdstippen aan de hand van NEN-EN 13508-2 2003+A1:2011+CNL1:2021/NEN-EN 13508-1:2012 worden geïnspecteerd op gebreken:
- a. voor ingebruikname;
 - b. binnen tien jaar na ingebruikname;
 - c. eenmaal per vijf jaar na de onder b genoemde inspectie.
- Bij afkeur moet zo snel mogelijk maar uiterlijk binnen zes maanden voldaan worden aan de eisen als genoemd in de NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011+CNL1:2021/NEN-EN 13508-1:2012.

4.5 Beheer- en preventiemaatregelen

- 4.5.1 Voor alle bodembeschermende voorzieningen zoals vloeistofdichte voorzieningen, vloeistofkerende voorzieningen en lekbakken moet een inspectie en onderhoudsprogramma aanwezig en operationeel zijn. Het inspectie- en onderhoudsprogramma geeft inzicht in:
- welke voorzieningen geïnspecteerd en onderhouden worden;
 - de inspectie- en onderhoudsfrequentie;
 - de wijze van inspectie (visueel, monsterneming, metingen etc.);
 - waaruit het onderhoud bestaat;
 - hoe de resultaten van inspectie en onderhoud worden gerapporteerd en geregistreerd;
 - wie de controles en inspecties uitvoert.
- 4.5.2 In de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies moet ten minste worden aangegeven op welke wijze:
- de staat en goede werking van bodembeschermende voorzieningen, verpakkingen en apparatuur waarin vloeibare bodembedreigende stoffen worden opgeslagen of getransporteerd, wordt gecontroleerd;
 - er voor zorg wordt gedragen dat zo vaak als de omstandigheden daarom vragen inspecties op morsingen en lekkages plaatsvinden, en

- is gewaarborgd dat gemorste of gelekke stoffen direct worden opgeruimd.
- 4.5.3 Degene die de inrichting drijft, moet ervoor zorgen dat de medewerkers die binnen de inrichting bodembedreigende activiteiten verrichten, op de hoogte zijn van de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies, dat deze worden nageleefd en binnen de inrichting zodanig aanwezig zijn dat een ieder daarvan op eenvoudige wijze kennis kan nemen.
- 4.5.4 De controle, het onderhoud en het beheer van bodembeschermende voorzieningen moet zodanig plaatsvinden dat vrijgekomen stoffen zijn verwijderd voordat deze in de bodem kunnen geraken.
- 4.5.5 Degene die de inrichting drijft dient er voor zorg te dragen dat de in het kader van de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies noodzakelijke absorptiemiddelen en andere materialen en middelen ter bescherming van de bodem binnen de inrichting in voldoende mate aanwezig zijn en dat er voldoende, in het gebruik van deze middelen, geïnstrueerd personeel aanwezig is.
- 4.5.6 Bevindingen van controles van of onderhoud aan bodembeschermende voorzieningen, alsmede acties genomen na incidenten met bodembedreigende stoffen, die mogelijk hebben geleid tot een bodemverontreiniging, dienen te worden opgenomen in een logboek dat te allen tijde beschikbaar is voor het bevoegd gezag.

4.6 Bodemonderzoek

- 4.6.1 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 aanvullend nulsituatie bodemonderzoek ter plaatse van de opslagtent aan het bevoegd gezag zijn overgelegd.

Het onderzoek richt zich uitsluitend op de bodembedreigende stoffen die door de werkzaamheden ter plaatse een bedreiging voor de bodemkwaliteit vormen en op de plaatsen waar bodembedreigende activiteiten plaatsvinden dan wel zullen plaatsvinden.

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.

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

Toelichting:

De onderzoeksopzet mag ter instemming aan het bevoegd gezag worden voorgelegd.

- 4.6.2 Indien op grond van enig voorschrift, verbonden aan een beschikking of rechtstreeks werkende regels, voorzieningen moeten worden getroffen welke een uit te voeren nulsituatie bodemonderzoek zouden kunnen belemmeren of onmogelijk maken, moet het onderzoek worden verricht voordat de betreffende voorzieningen zijn getroffen.
- 4.6.3 Uiterlijk binnen zes maanden na beëindiging van de inrichting, moet een rapport met de resultaten van een onderzoek naar de eindsituatie van de bodemkwaliteit toegezonden worden aan het bevoegd gezag. In dit rapport dienen ten minste te worden vermeld:
- de naam en adres van degene die het onderzoek heeft verricht;
 - de wijze waarop het onderzoek is verricht;

- de aard en de mate van de aangetroffen verontreinigende stoffen en de herkomst daarvan;
- de mate waarin de bodemkwaliteit is gewijzigd ten opzichte van de situatie bij de oprichting of de verandering van de inrichting voor zover die situatie is vastgelegd in een rapport;
- de wijze waarop en de mate waarin de bodemkwaliteit wordt hersteld.

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

Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740+A1 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' dan wel op de NEN 5740+A1 'Onderzoekstrategie voor een verdachte locatie met een plaatselijke bodembelasting met een duidelijke verontreinigingskern (VEP)' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen. De monsterneming en analyse van de monsters moeten zijn uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740+A1. Het onderzoek moet uitgevoerd worden door een persoon of een instelling die daartoe beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.

- 4.6.4 Indien uit het rapport, bedoeld in voorschrift 4.6.3, blijkt dat de bodem als gevolg van de activiteiten in de inrichting is aangetast of verontreinigd, draagt degene die de inrichting drijft er zorg voor dat binnen zes maanden na toezending van dat rapport aan het bevoegd gezag de bodemkwaliteit is hersteld tot:

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

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

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

- 4.6.5 Degene die de inrichting drijft dient de aanvang en de afronding van de werkzaamheden, bedoeld in voorschrift 4.6.4, direct te melden aan het bevoegd gezag.

5 ENERGIE

5.1 Energie relevante inrichting

- 5.1.1 Binnen 6 maanden nadat de vergunning in werking is getreden, moet de vergunninghouder de rapportage van een energie onderzoek aan het bevoegd gezag aanbieden. Het energieonderzoek heeft tot doel om de rendabele en technisch haalbare energie-efficiënte maatregelen te identificeren. Het energie efficiëntie plan moet de volgende elementen bevatten:

- a. een beschrijving van de processen, faciliteiten en gebouwen (eventueel per bedrijfsonderdeel);
- b. een beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van het totale object met een toedeling van ten minste 90% van het totale energiegebruik aan individuele installaties en (deel)processen en waarin ook de uitgaande

energiestromen, inclusief vermogens en temperatuurniveaus, zijn weergegeven;

- c. per maatregel (techniek/voorziening):
 - 1. de jaarlijkse energiebesparing
 - 2. de (meer) investeringskosten
 - 3. de verwachte economische levensduur
 - 4. de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven die tijdens het onderzoek gelden
 - 5. een schatting van eventuele bijkomende kosten en baten anders dan samenhangende met energiebesparing
 - 6. de onderbouwing en de conclusie dat de maatregel rendabel of niet rendabel is;
- d. een overzicht van mogelijke organisatorische (waaronder bedieningsinstructies) en good house keeping maatregelen (waaronder onderhoud) die leiden tot energiebesparing.
- e. een energie uitvoeringsplan voor de energiebesparende maatregelen. In het energie uitvoeringsplan is ten minste voor alle rendabele maatregelen (technieken en voorzieningen) aangegeven wanneer die zullen worden getroffen. Als er rendabele maatregelen zijn die niet zullen worden uitgevoerd, dan wordt dat in het plan gemotiveerd.

Het energie onderzoek wordt beoordeeld door het bevoegd gezag.

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

5.1.2 Vergunninghouder verbetert de energie-efficiëntie van de inrichting door de rendabele maatregelen uit het energie uitvoeringsplan uit te voeren, binnen de termijn die per maatregel in het energie uitvoeringsplan is aangegeven.

5.1.3 Vergunninghouder mag een maatregel uit energie uitvoeringsplan vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid in het energiedeel van het milieujaarverslag of anderszins richting het bevoegd gezag wordt gemotiveerd. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat de alternatieve maatregel minstens evenveel bijdraagt aan de verbetering van de energie-efficiëntie en geen stijging geeft van de milieubelasting ten opzichte van de vervangen maatregel.

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

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

5.1.5 Vergunninghouder moet met ingang van 2022 jaarlijks, voor 1 april, aan het bevoegd gezag rapporteren over ontwikkelingen op energiegebied binnen de inrichting.

Deze rapportage moet ten minste de volgende onderwerpen omvatten:

- a. een energiebalans van de inrichting van het voorgaande jaar, met daarin zowel de ingekochte hoeveelheden energie per energiedrager als de uitgaande energiestromen, inclusief vermogens en temperatuurniveaus;
- b. energiemaatregelen die in het kader van het energie uitvoeringsplan zijn genomen;
- c. (indien van toepassing) wijzigingen in de tijdsplanning van de activiteiten uit het energie uitvoeringsplan, vergezeld van motivering;
- d. (indien van toepassing) vervanging van maatregelen door een gelijkwaardige energiebesparende maatregel, dit ook vergezeld van motivering.

6 BRANDVEILIGHEID

6.1 Algemeen

- 6.1.1 Procesapparatuur, opslagtanks, leidingen en leidingondersteuning met gevaarlijke stoffen die zich op een terreingedeelte bevinden waar gemotoriseerd verkeer kan plaatsvinden, moeten afdoende zijn beschermd door een vangrail of een gelijkwaardige constructie.
- 6.1.2 Veiligheidstoestellen moeten zo zijn geplaatst en beschermd dat hun werking op generlei wijze kan worden belemmerd.
- 6.1.3 Installaties met gevaarlijke stoffen moeten zodanig zijn uitgevoerd dat zij in elke situatie op een veilige manier uit bedrijf kunnen worden genomen.
- 6.1.4 Bij het laden en lossen van brandbare en/of toxische vloeistoffen moet er een automatische afsluiter zijn geplaatst tussen de tankwagen en de losslang.

Toelichting:

Bij een slangbreuk wordt de uitstroom door de automatische afsluiter beperkt. De afsluiter wordt gesloten door middel van noodknoppen, automatische branddetectie en/of een handzender.

- 6.1.5 In de inrichting moet een doelmatig branddetectiesysteem volgens NEN 2535 aanwezig zijn, dat is voorzien van een automatische doormelding naar de meldkamer van de Veiligheidsregio Brabant Zuid-Oost. Tenminste de volgende ruimten of installaties dienen hierop aangesloten te zijn:

- PGS 15 opslaghal per direct

Uiterlijk 1 april 2023:

- verlaadplaatsen tankpark 3, 4, 5 en mengtank
- verlaadplaats afvulhal
- tankputten tankpark 3, 4, 5 en mengtank,
- laaddock
- bij bouwdeel afvulhal en leeggoedhal.

- 6.1.6 Een brandmeldinstallatie moet in werking zijn conform een door het bevoegd gezag goedgekeurd programma van eisen als bedoeld in NEN 2535.
- 6.1.7 Ten behoeve van de informatievoorziening van de hulpdiensten dient er een geografisch brandweerpaneel conform NEN 2535 aanwezig te zijn bij de brandweeringang. Dit paneel dient overzicht te geven van alle meldingen van BMI's en VBB-systemen op het terrein. Bij de aanleg van dit paneel dient ook rekening gehouden te worden met de BMI's en VBB-systemen die in de voorschriften behorende bij deze vergunning op termijn zijn vereist. Het geografisch paneel dient ter goedkeuring te worden voorgelegd aan het bevoegd gezag.

Toelichting:

Het geografisch paneel wordt door het bevoegd gezag doorgezonden naar de Veiligheidsregio Brabant Zuid-Oost (Omgevingsadvisering@vrbzo.nl en objectadvisering@vrbzo.nl).

6.2 Rook- en vuurverbod

- 6.2.1 In de inrichting mag, behoudens in de daarvoor ingerichte installaties of in de daarvoor ingerichte ruimten, geen open vuur aanwezig zijn en mag niet worden gerookt. Deze bepaling voor wat betreft open vuur is niet van toepassing indien werkzaamheden moeten worden verricht waarbij open vuur

noodzakelijk is. Vergunninghouder moet zich er van hebben overtuigd dat deze werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd zonder gevaar. Op een centrale plaats voor de uitgave van (werk)vergunningen en ter plaatse moet een schriftelijk bewijs aanwezig zijn dat bedoelde werkzaamheden zijn toegestaan.

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

6.3 Brandbestrijding

- 6.3.1 Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:
- a. voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
 - b. goed bereikbaar zijn;
 - c. als zodanig herkenbaar zijn;
 - d. geschikt zijn voor de beheersing of de blussing van een bepaald type brand.
- 6.3.2 Nabij de verlaadplaats van de afvalhal moet een mobiele schuimblusser met een inhoud van ten minste 50 liter aanwezig zijn.
- 6.3.3 Het terrein en het wegensysteem moeten zodanig zijn ingericht en de toegankelijkheid moet zodanig zijn bewaakt, dat elk deel van de inrichting te allen tijde vanuit ten minste twee richtingen is te bereiken.
- 6.3.4 Ten behoeve van bluswatervoorziening ter plaatse dient er een geboorde put aanwezig te zijn. Er moet worden voldaan aan de volgende eisen:
- a. De waterlevering van de brandput dient continu zijn verzekerd tot een waterlevering van ten minste 90 m³/h;
 - b. Een brandkraan moet altijd vrij gehouden worden;
 - c. De brandkranen moeten voldoen aan de huidige geldende 'beleidsregels bereikbaarheid en bluswatervoorziening'1 en de EGB 'Richtlijn voor aanleg en installatie brandputten'.
 - d. Brandkranen moeten tenminste elke twee jaar door een deskundige worden gecontroleerd op de vereiste wateropbrengst, tenzij de toegepaste ontwerpnorm anders bepaalt. De rapportage met inzicht in de wateropbrengst moet in de inrichting ter inzage liggen;
 - e. De locatie van de put en uitvoering ervan moet worden vastgesteld in overleg met de Veiligheidsregio Brabant Zuid-Oost.

Toelichting:

Voor de exacte locatie van de put en uitvoeringsvragen over bluswater en bereikbaarheid kan contact opgenomen worden met planvormingpeelland@vrbzo.nl. Gegevens m.b.t. de bluswatervoorziening (debietmeting, coördinaten, opleveringsrapport) zijn hiervoor benodigd.

6.4 Blusvoorziening tankpark, mengtank, laaddock

- 6.4.1 Ter bestrijding van een incident in tankpark 3, 4 en 5, de mengtank (scenario tankputbrand en bij de verlaadplaatsen) en het laaddock dient er uiterlijk 1 april 2023 een schuimblussysteem aanwezig te zijn. Het ontwerp van het schuimblussysteem moet zijn vastgelegd in een uitgangspuntendocument (UPD). Het UPD moet ter goedkeuring worden voorgelegd aan het bevoegd gezag. Het schuimblussysteem dient zo spoedig mogelijk in gebruik te worden genomen. Het plaatsen van een ander type vastopgestelde brandbeheersings- en brandblusinstallatie (VBB) is toegestaan na goedkeuring door het bevoegd

gezag. Hiertoe dient tijdig een verzoek om goedkeuring bij het bevoegd gezag te worden ingediend. Er dient te worden aangetoond dat de VBB geschikt is om een brand te blussen bij en van de opgeslagen gevaarlijke stoffen.

Toelichting:

Indien gekozen wordt voor een ander type VBB moet hiervoor ook toestemming worden verkregen van de Veiligheidsregio Brabant Zuid-Oost op basis van een goedgekeurde bedrijfsbrandweerrapportage en de Wet veiligheidsregio's.

- 6.4.2 Ter bestrijding van een incident in/bij het gebouw bij de mengtank en de aansluiting van het laaddock dient er uiterlijk 1 april 2023 een sprinklerinstallatie aanwezig te zijn. Het ontwerp van de sprinklerinstallatie moet zijn vastgelegd in een UPD. Het UPD moet ter goedkeuring worden voorgelegd aan het bevoegd gezag. De sprinklerinstallatie dient zo spoedig mogelijk in gebruik te worden genomen.
- 6.4.3 Uiterlijk 31 december 2021 dient een plan van aanpak te worden ingediend ten behoeve van de aanleg van het schuimblussysteem en sprinklerinstallatie als bedoeld in voorschriften 6.4.1 en 6.4.2. Dit plan bevat ten minste de volgende onderdelen.
 - a. Tijdplanning;
 - b. Tijdelijke maatregelen;
 - c. Engineering fase;
 - d. Implementatie volgorde (per groep tanks).
- 6.4.4 Alvorens het UPD ter goedkeuring bij het bevoegd gezag wordt ingediend, moet deze door een NEN-EN-ISO/IEC 17020 geaccrediteerde Inspectie A instelling, positief zijn beoordeeld. Dit moet aangetoond worden met een bij het UPD bijgevoegde schriftelijke verklaring van deze instelling. De instelling baseert haar oordeel op basis van het inspectieschema UPD-PGS uitgegeven door het Centrum voor Criminaliteitspreventie en Veiligheid (CCV).
- 6.4.5 De (brand)veiligheidsvoorzieningen moeten zijn uitgevoerd conform het door het bevoegd gezag goedgekeurde UPD en onafhankelijk worden geïnspecteerd door een NEN-EN-ISO/IEC 17020 geaccrediteerde Inspectie A instelling, die de inspectie uitvoert volgens het Inspectieschema's Brandbeveiliging (BB-PGS).
- 6.4.6 Vergunninghouder moet om de vijf jaar een toets uitvoeren op de actualiteit van de in het UPD gebruikte normatieve verwijzingen.
- 6.4.7 Bij nieuwbouw, verandering en vernieuwing van bestaande brandbeveiligingsinstallaties moet indien dit gevolgen heeft voor de inhoud van het UPD, uiterlijk twee maanden voor aanleg/realisatie een gewijzigd UPD ter goedkeuring bij het bevoegd gezag worden ingediend.
- 6.4.8 De vergunde activiteiten mogen alleen plaatsvinden, indien de brandveiligheidsvoorzieningen in de inrichting, zoals opgenomen in het goedgekeurde UPD aantoonbaar gebruiksklaar zijn en getest en opgeleverd zijn en er een goedkeurend inspectierapport met "ja" conclusie is afgegeven.

7 EXTERNE VEILIGHEID

7.1 Algemeen

- 7.1.1 In de gehele inrichting mag maximaal 6701 ton aan verpakte gevaarlijke stoffen en CMR stoffen aanwezig zijn. Werkvoorraad wordt niet meegeteld. In de volgende ruimten mogen maximaal de volgende hoeveelheden aan verpakte gevaarlijke stoffen aanwezig zijn:

Hal/locatie		Hoeveelheid [ton]
PGS 15 opslaghal	Beschermingsniveau 1	4.200
PGS 15 opslagtent	Beschermingsniveau 4	2.500
PGS 15 kluis in opslagruimte/magazijn	Monsterverpakkingen	1

Toelichting:

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

- 7.1.2 In de inrichting mogen maximaal de volgende hoeveelheden verpakte gevaarlijke stoffen per ADR klasse en CMR stoffen aanwezig zijn. Werkvoorraad wordt niet meegeteld:

ADR klasse	Omschrijving klasse	Maximale hoeveelheid [ton]	Ruimte-Hal
3	Brandbare vloeistoffen	4.200 1	PGS 15 opslaghal PGS 15 kluis
6.1	Giftige stoffen	400	PGS 15 opslaghal
6.1 VG I	Giftige stoffen	5	PGS 15 opslaghal
6.1 VG II	Giftige stoffen	50	PGS 15 opslaghal
8	Bijtende stoffen	4.200 1	PGS 15 opslaghal PGS 15 kluis
8 VG II, III	Bijtende stoffen, niet brandbaar	2.500	PGS 15 opslagtent
9	Milieugevaarlijke stoffen	4.200 1	PGS 15 opslaghal PGS 15 kluis
9 VG II, III	Milieugevaarlijke stoffen, niet brandbaar	2.500 waarvan maximaal 400 E1 en 1000 E2	PGS 15 opslagtent
CMR stoffen		4.200 1	PGS 15 opslaghal PGS 15 kluis

Toelichting:

E1: categorie Gevaar voor aquatisch milieu acuut 1 of chronisch 1

E2: categorie Gevaar voor aquatisch milieu chronisch 2

- 7.1.3 In de gehele inrichting mag maximaal 9833 m³ aan gevaarlijke stoffen en CMR stoffen in bovengrondse tanks of tankcontainers aanwezig zijn (werkvoorraad)

wordt niet meegerekend)

In de volgende tanks mogen maximaal de volgende hoeveelheden aan gevaarlijke stoffen aanwezig zijn:

Tankpark	tanks	Hoeveelheid [m³]
0	T01-07	3.780
1	T11-18	2.448
1	T19	19,8
2	T21-24	540 *
3	T31-36	513
3	T37-39	102,6
3	T30	(werkvoorraad)
4	T41-46	1.215
5	T51-56	1.215

* zie voorschrift 8.1.3.

Toelichting:

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

- 7.1.4 In de gehele inrichting mogen maximaal de volgende hoeveelheden aan gevaarlijke stoffen per ADR klasse en CMR stoffen in bovengrondse tanks aanwezig zijn. Werkvoorraad wordt niet meegeteld:

ADR klasse	Omschrijving klasse	Maximale hoeveelheid [m³]	Tanks
3 of bijkomend gevaar ADR 3	Brandbare vloeistoffen	2.943*	T30 T31-36 T41-46 T51-56
8	Bijtende stoffen	9.883**	Alle tanks
9	Milieugevaarlijke stoffen	9293	Alle tanks, m.u.v. T21-24
CMR stoffen		1.000	Alle tanks, m.u.v. T01-T07

* zie voorschrift 7.1.9

** zie voorschrift 8.1.3.

- 7.1.5 De opslag van mierenzuur en overige ADR 3 stoffen met een vlampunt > 23 °C is uitsluitend toegestaan in de opslagtanks T31-T36, T41-T46 en T51-T56.
- 7.1.6 De maximale doorzet van mierenzuur en overige ADR 3 stoffen met een vlampunt > 23 °C per tankauto bedraagt 35.316 m³ per jaar.
- 7.1.7 Van de tankautoverladingen van mierenzuur en overige ADR 3 stoffen met een vlampunt > 23 °C moeten het aantal verladingen, de doorzet per verlading en de verladingduur in een register worden bijgehouden.
- 7.1.8 Het gehele laad- en lossysteem moet zijn voorzien van druksensoren en automatische afsluiters die binnen 120 seconden sluiten bij wegvallen van de druk in het leidingensysteem. In plaats van druksensoren mag gebruik worden gemaakt van een handzender die ervoor zorgt dat automatisch de noodstop wordt geactiveerd. De handzender dient ten minste elke 120 seconden te worden ingedrukt.
- 7.1.9 Totdat brandbeveiligingssystemen zijn geïnstalleerd en werkend zijn als bedoeld in voorschrift 6.4.1 mag maximaal 968 m³ aan ADR 3 vloeistoffen, inclusief ADR 8 met bijkomend gevaar ADR 3, worden opgeslagen in bovengrondse tanks. De opslag van gevaarlijke vloeistoffen met een vlampunt lager dan 37,8 °C is niet toegestaan indien de brandbeveiligingssystemen niet zijn geïnstalleerd en werkend zijn.

Toelichting:

Nadat de brandbeveiligingsinstallatie in werking is gebracht volgens voorschrift 6.4.1 mag de opgeslagen hoeveelheid aan ADR 3 vloeistoffen worden verhoogd tot 2.943 m³ als aangeven in voorschrift 7.1.4.

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

Toelichting:

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

7.2 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15 opslag, kernvoorschriften)

- 7.2.1 De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen die vallen onder de ADR-klassen en CMR stoffen, zoals genoemd in de richtlijn PGS 15:2016 moet in de speciaal daarvoor bestemde opslagruimten plaatsvinden en moet voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 3 van de PGS 15:2016 met uitzondering van de paragrafen 3.4.4, 3.8 en 3.19.
- 7.2.2 De hoeveelheid werkvoorraad gevaarlijke stoffen als bedoeld in voorschrift 3.1.3 van de PGS15:2016 in de afvalhal en leeggoedhal samen mag niet groter zijn dan 30 m³. Buiten werktijd mag de hoeveelheid werkvoorraad (gevaarlijke en aanverwante stoffen) niet groter zijn dan 10 m³, waarvan maximaal 2 m³ ADR 3. De hoeveelheid aanverwante stoffen in de afvalhal en leeggoedhal mag niet groter zijn dan 120 m³. Lege gereinigde verpakkingen worden niet meegerekend.

7.3 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen meer dan 10 ton (PGS 15)

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

Toelichting:

Voorschrift 4.5.2 van de PGS 15:2016 geeft aan dat gevaarlijke stoffen moeten worden opgeslagen in vakken met een maximale grootte van 300 m². In dit specifieke geval wordt de vakgrootte bepaald in het UPD.

Dit UPD moet ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden voorgelegd. Aangezien een ruimtevullend blussysteem wordt toegepast kan, mits dit blussysteem daartoe over voldoende bluscapaciteit beschikt, een groter vak worden gerealiseerd.

- 7.3.3 In een opslagplaats voor verpakte gevaarlijke stoffen met beschermingsniveau 1 mogen aanverwante stoffen worden opgeslagen mits wordt voldaan aan voorschrift 4.3.1 van PGS 15:2016.
- 7.3.4 In de PGS 15 opslagtent mag maximaal 150 m³ aan vloeistoffen in verpakking worden opgeslagen. Indien een vakindeling wordt toegepast dan geldt dat er maximaal 150 m³ aan vloeistoffen per vak mag worden opgeslagen. Een vakindeling moet ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden voorgelegd.

Toelichting:

De PGS 15 opslagtent beschikt over een beperkte vloeistof opvang. Het is niet relevant of de vloeistoffen ADR geclassificeerd zijn. Dit voorschrift wordt niet beperkt tot de gevaarlijke vloeistoffen die in de opslag aanwezig zijn. Naast vloeistoffen mogen ook vaste stoffen worden opgeslagen. Deze tellen niet mee voor de productopvang. De aanvraag voorziet niet in een vakindeling, maar mag na goedkeuring wel worden toegepast.

- 7.3.5 In de PGS 15 opslagtent mogen geen brandbare of brandonderhoudende stoffen worden opgeslagen. De opslag van niet brandbare gevaarlijke stoffen ADR 8 en ADR 9, verpakkingsgroep II en III en niet brandbare aanverwante stoffen is toegestaan.
- 7.3.6 Van de in de PGS 15 opslag aanwezige verpakte (gevaarlijke) stoffen mag maximaal 400 ton verbindingen van stikstof, chloor, zwavel, fluor en/of broom bevatten.
- 7.3.7 Van de in de PGS 15 opslag aanwezige verpakte (gevaarlijke) stoffen mag het massapercentage van de hierna genoemde stoffen op enig moment niet meer bedragen dan:
- stikstof 1,0 %;
 - zwavel 1,0 %;
 - chloor (incl. fluor en broom) 1,0 %.

Toelichting:

Het betreft alle aanwezige stoffen in de hal in totaal, niet per individuele stof.

- 7.3.8 De drijver van de inrichting dient een (digitaal) overzicht binnen de inrichting voorhanden te hebben waaruit de actuele hoeveelheid stikstof, chloor, zwavel, fluor en broom evenals het actuele massapercentage van stikstof, zwavel en chloor (incl. fluor en broom) in de PGS 15 opslag blijkt.

- 7.3.9 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.

7.4 Opslag van cryogene gassen stikstof en kooldioxide (PGS9)

- 7.4.1 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, 3.6.1
 - e. 3.8.1 t/m 3.8.4
 - f. 3.10.1, 3.10.2
 - g. 3.11.1 t/m 3.11.6
 - h. 3.12.1 t/m 3.12.7
- 7.4.2 Het onderhoud van de installatie buiten een gebouw moet voldoen aan de voorschriften opgenomen in paragraaf 6.3 van de richtlijn PGS 9:2014.
- 7.4.3 De opslag van stikstof in een mobiel reservoir moet voldoen aan de voorschriften uit hoofdstuk 5 van de richtlijn PGS 9:2014.

7.5 Opslag van overige gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse tankinstallaties (PGS 31)

- 7.5.1 De voorschriften in deze paragraaf gelden voor:
- alle tanks in tankpark 3, 4 en 5
 - tank T19 (duynietank)
 - tank T30 (mengtank)
- 7.5.2 De opslag van gevaarlijke vloeistoffen of CMR stoffen in bovengrondse tanks moet voldoen aan de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 31:2018, versie 1.1:
- a. 2.2.1 tot en met 2.2.21; (constructie en installatie)
 - b. 2.2.22 en 2.2.23; (bereikbaarheid)
 - c. 2.2.24 tot en met 2.2.32; (bodembescherming)
 - d. 2.2.34 (aanvullende eisen voor opslag ontvlambare vloeistoffen)
 - e. 3.2.1 tot en met 3.2.4; (gebruik tankinstallatie)
 - f. 3.2.5 tot en met 3.2.34; (vullen tank - tankwagen)
 - g. 5.2.1 tot en met 5.3.1, 5.3.6, 5.3.7 en 5.4.2 tot en met 5.8.1 (hoofdstuk 5: keuring, controle, onderhoud, registratie en documentatie)
 - h. 6.2.1 tot en met 6.2.3; (veiligheids- en beheersmaatregelen)
 - i. 6.3.1 tot en met 6.3.3; (bereikbaarheid)
 - j. 6.4.1 tot en met 6.4.7; (maatregelen voor brandveiligheid, interne veiligheidsafstanden)
 - k. 6.5.1 tot en met 6.5.8; (Eisen voor blus- en koelwatervoorziening enkelwandige tanks)
 - l. 6.6.1; (incidenten en calamiteiten)
 - m. 6.8.1 tot en met 6.8.3 (incidenten met gemorste gevaarlijke stoffen).
- 7.5.3 Gevaarlijke vloeistoffen ADR-klasse 3, verpakkingsgroep I mogen niet in bovengrondse tanks worden opgeslagen.
- 7.5.4 Een tank die niet is voorzien van een installatiecertificaat als bedoeld in voorschrift 2.2.4 van de PGS 31:2018, versie 1.1 dient uiterlijk 15 jaar na plaatsing van de tank, of indien van toepassing uiterlijk binnen de termijn die

is aangegeven bij de laatste herkeuring van de tank, te worden hergeclassificeerd overeenkomstig de BRL-K903/BRL SIKB 7800, deelgebied 15.

- 7.5.5 De opslag van ontvlambare vloeistoffen met onderafname in tankpark 3 is pas toegestaan nadat voor tankpark 3 (tanks T31-36) een PRI&E is opgesteld als bedoeld in voorschrift 2.2.5 van de PGS 31:2018, versie 1.1. De PRI&E dient ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden toegezonden.

7.6 Tijdelijke opslag en aansluiting op een installatie (PGS 31)

- 7.6.1 Een IBC met gevaarlijke stoffen die aan een installatie is gekoppeld zodat er vaste verbindingen zijn gemaakt met het doel de IBC gedurende enige tijd niet meer te verplaatsen, moet voldoen aan de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 31:2018, versie 1.1:
- a. 4.1.1; (langer dan 6 maanden in gebruik)
 - b. 4.2.1 tot en met 4.2.5 (gebruik van IBC als tijdelijke tankopslag)
 - c. 4.4.1 (gekeurd volgens ADR).
- 7.6.2 Een mobiele transporttank of tankcontainer die aan een installatie is gekoppeld zodat er vaste verbindingen zijn gemaakt met als doel de transporttank/tankcontainer toe te passen als onderdeel van de afvulinstallatie in de afvulhal moet voldoen aan de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 31:2018, versie 1.1:
- a. 4.3.1 tot en met 4.3.4 (gebruik transporttanks/tankcontainer voor opslag)
 - ~~b.~~ 4.4.2 (gekeurd volgens ADR)
- Het keuren van de mobiele transporttank of tankcontainer, die uitsluitend binnen de inrichting wordt gebruikt, volgens een gelijkwaardige norm of methodiek is toegestaan na goedkeuring door het bevoegd gezag. Hiertoe dient tijdig een verzoek om goedkeuring bij het bevoegd gezag te worden ingediend. Er dient te worden aangetoond dat de norm of methodiek geschikt is om de veiligheid en stabiliteit van de transporttank of tankcontainer te waarborgen.

7.7 Verwarmen van grond- en hulpstoffen

- 7.7.1 Het verwarmen van grond- en hulpstoffen mag alleen plaatsvinden in de leeggoedhal in daartoe bestemde verwarmingsunits of met behulp van de mobiele installatie voor tankcontainers of tankwagens op het buitenterrein.
- 7.7.2 ADR klasse 3 producten mogen niet worden opgewarmd. Stoffen met een vlampunt hoger dan 60 °C mogen slechts worden opgewarmd tot maximaal 5 °C onder het vlampunt van de betreffende stof.
- 7.7.3 Het opwarmen van tankcontainers of tankwagens met behulp van een mobiele installatie mag alleen buiten plaatsvinden op het achterterrein. Binnen een straal van 10 meter rondom de installatie mag tijdens het opwarmen geen opslag van brandbare goederen of gevaarlijke stoffen plaatsvinden. De locatie van de installatie moet worden aangegeven op de tekening als bedoeld in voorschrift 1.1.1
- 7.7.4 Het verwarmen in de leeggoedhal mag uitsluitend plaatsvinden door middel van elektriciteit.
- 7.7.5 De verwarmingsunits in de leeggoedhal moeten zijn voorzien van een thermische beveiliging die voorkomt dat de temperatuur door verwarmingsapparatuur in de smeltkast hoger wordt dan de ingestelde temperatuur.

- 7.7.6 De afstand tussen de verwarmingselementen en de opgeslagen stoffen in de verwarmingsunits moet voldoende groot zijn om directe verwarming van de stoffen door de verwarmingselementen te voorkomen. Het verwarmingselement mag geen hogere oppervlakte temperatuur hebben dan 250 °C.
- 7.7.7 Bij verwarming van de inhoud van IBC's met gevaarlijke stoffen met een temperatuur groter dan 50 °C dient een maximale vullingsgraad aangehouden te worden, zoals vermeld in deel 4, hoofdstuk 4.2 van het VLG/ADR.
- 7.7.8 Gevaarlijke stoffen mogen alleen tijdens werktijden worden opgewarmd.
- 7.7.9 De temperatuurregeling en de alarmering moet overeenkomstig de voorschriften van de producent van de verwarmingsunits, regeling en alarmering zo vaak als nodig worden gecontroleerd en/of gekalibreerd.

7.8 Parkeren voertuigen

- 7.8.1 De voertuigen met gevaarlijke stoffen dienen te worden geparkeerd/gestald te worden op het bedrijfsterrein op een vaste locatie. Deze locatie dient op de plattegrondtekening als bedoeld in voorschrift 1.1.1 zijn aangegeven.
- 7.8.2 Voertuigen geladen met gevaarlijke stoffen dienen te zijn voorzien van een ADR/VLG kenmerk.
- 7.8.3 Voertuigen geladen met gevaarlijke stoffen dienen te allen tijde voor hulpdiensten bereikbaar te zijn en in wegrichting te zijn opgesteld, zodanig dat deze in geval van nood zonder manoeuvreren kunnen wegrijden naar een veilige locatie.
- 7.8.4 Voertuigen mogen niet worden geparkeerd binnen een straal van 10 meter bij de PGS 15 hal.
- 7.8.5 Voertuigen met gevaarlijke stoffen mogen niet worden geparkeerd binnen een straal van 10 meter bij de afvul- en leeggoedhal met uitzondering van het laaddock.
- 7.8.6 Voertuigen met ADR 3 vloeistoffen of ADR 8 met bijkomend gevaar ADR 3 mogen niet worden geparkeerd binnen 5 meter van de erfgrans met derden.
- 7.8.7 Lege niet gereinigde voertuigen voor gevaarlijke stoffen worden behandeld als voertuigen met gevaarlijke stoffen.

7.9 Vullen van grootverpakkingen in afvulhal

- 7.9.1 Het vullen van grootverpakkingen zoals drums en IBC's in de afvulhal met vloeistoffen met een vlampunt lager dan 37,8 °C is niet toegestaan.

8 OPSLAG VAN GEVAARLIJKE STOFFEN IN BOVENGRONDSE VERTICALE TANKS (PGS 29)

8.1 Algemeen

- 8.1.1 De voorschriften in dit hoofdstuk gelden voor alle tanks in tankpark 0, 1 en 2. De PGS 29:2016, versie 1.1 (12-2016) wordt aangeduid met PGS 29.
- 8.1.2 Opslag van non-ADR vloeistoffen en ADR 8 en 9 vloeistoffen is toegestaan. De opslag van overige gevaarlijke stoffen, zoals ADR 3 of bijkomend gevaar ADR 3, is niet toegestaan.
- 8.1.3 De opslag van gevaarlijke stoffen met uitzondering van melkzuur, in tankpark 2 is niet toegestaan indien tankpark 2 niet is voorzien van een tankput als bedoeld in PGS 29 paragraaf 2.3.

- 8.1.4 Binnen 2 maanden na van kracht worden van deze beschikking moet worden aangetoond dat de opvangcapaciteit van de kerende voorziening bij tankpark 2 ten minste 150 m³ bedraagt. Indien de opvangcapaciteit minder dan 150 m³ bedraagt, mag per tank in tankpark 2 niet meer worden opgeslagen dan de opvangcapaciteit van de kerende voorziening bij tankpark 2.
- 8.1.5 Nieuwe tanks in tankpark 2 mogen uitsluitend worden geplaatst indien tankpark 2 wordt voorzien van een tankput als bedoeld in PGS 29 paragraaf 2.3 of indien de nieuwe tank dubbelwandig is uitgevoerd.

8.2 Terreininrichting. Algemene eisen

- 8.2.1 De opslag van brandbare vloeistoffen in een verticale cilindrische tank, zoals genoemd in de richtlijn PGS 29 moet voldoen aan de volgende voorschriften van de PGS 29:
2.1.1, 2.1.3 en 2.1.4.
- 8.2.2 In verband met de bereikbaarheid van de installaties voor hulpdiensten, moet de inrichting via ten minste twee zo ver mogelijk uit elkaar gelegen ingangen toegankelijk zijn. De externe toegangen in de omheining moeten in open toestand onder toezicht staan.

8.3 Terreininrichting. Onderlinge afstanden

- 8.3.1 De afstanden tussen de nieuw te realiseren opslagtanks, tankputten, installaties en (verblijfs)gebouwen moeten minimaal voldoen aan Annex C van Model code of safe practice EI 19.
- 8.3.2 Gebouwen en bouwwerken met vitale functies moeten buiten de warmtestralingscontouren staan wanneer deze de vitale functie aantast. De vitale functies zijn bedrijfsafhankelijk. Het zijn alle voorzieningen die erop zijn gericht het incident te bestrijden/beheersen en/of escalatie te voorkomen. In het geval een gebouw een verblijfsfunctie is toebedeeld voor incidentsituaties behoort bij het kiezen van de locatie rekening te worden gehouden met de te verwachten warmtestralingen.

8.4 Terreininrichting. Tankputten

- 8.4.1 De opslag van brandbare vloeistoffen in een verticale cilindrische tank, zoals genoemd in de richtlijn PGS 29 moet voldoen aan de volgende voorschriften van de PGS 29:
2.3.1 tot en met 2.3.3, 2.3.7 en 2.3.10 tot en met 2.3.12.

8.5 Ontwerp en inspectie van tanks, leidingen en tankuitrusting. Tankontwerp en reconstructie

- 8.5.1 De opslag van brandbare vloeistoffen in een verticale cilindrische tank, zoals genoemd in de richtlijn PGS 29 moet voldoen aan de volgende voorschriften van de PGS 29:
3.2.2 tot en met 3.2.4, 3.2.7 en 3.2.9.
- 8.5.2 Van elke tank moet een registratiesysteem worden bijgehouden. Het registratiesysteem moet ten minste de volgende data bevatten:
- a. tanknummer en locatie;
 - b. bouwjaar;
 - c. afmetingen en nominale capaciteit;
 - d. bouwspecificaties en opsomming van materiaal soorten, dikte en kwaliteit*;
 - e. afmetingen en nominale capaciteit van tankfundering en tankput*;

- f. bouwspecificaties en opsomming van materiaalsoorten van tankfundering en tankput*;
- g. uitgangspunten voor het onderhoudssysteem;
- h. gegevens van eventuele reparaties;
- i. gegevens van eventuele wijzigingen;
- j. gegevens van keuringen;
- k. data van keuring en herkeuring;
- l. specificatie van keuring en keuringsresultaten (meetresultaten, foto's);
- m. meetresultaten van aardverspreidingsweerstandsmetingen;
- n. de producten welke sinds de ingebruikname zijn opgeslagen*;
- o. voor welke vloeistof(fen) (PGS-klassen) de tank geschikt is;
- p. specificatie van de instantie of persoon, die de metingen en keuringen heeft verricht.

* Indien deze gegevens ontbreken, worden hiermee de gegevens uit de 'Fit-for-purpose' analyse/berekening bedoeld.

Het registratiesysteem kan in hardcopy of in een elektronische vorm worden opgeslagen.

- 8.5.3 Reconstructie, verplaatsing, aanpassing, heringebruikname (idle tanks) of reparatie van een bestaande tank moeten in overeenstemming zijn met:
 - a. EEMUA-publicatie No. 159, Edition 4 of;
 - b. API 653, indien de tank is ontworpen volgens API 650.
- 8.5.4 Tanks met een vast dak moeten zodanig geconstrueerd zijn dat bij overdruk de verbinding tussen de wand en de bodem van de tank niet kan bezwijken en dat tevens de tankwand intact blijft. De constructie moet zodanig zijn dat overdruk buiten de ontwerp-specificaties in de dampruimte wordt voorkomen en af kan worden gevoerd. Dit betreft een beveiliging op de volgende twee aspecten:
 - a. overdruk als gevolg van aanstraling van buitenaf, lekkage van een stoomspiraal etc. zoals beschreven in API 2000 versie 2000, sectie 4.3.3.2 of in NEN-EN-ISO 28300:2008;
 - b. overdruk als gevolg van een explosieve verbranding van damp in de tank.

Voor explosieve verbranding van damp in de tank geldt dat de tank hiervoor constructief moet voldoen aan API 650 of BS 2654 of NEN-EN 14015.

Voor tanks met een diameter kleiner dan 12,5 meter die niet constructief beveiligd zijn ("frangible joint") moet een risicostudie worden uitgevoerd en indien noodzakelijk, moeten maatregelen genomen worden in overeenstemming met de EEMUA 180.

8.6 Ontwerp en inspectie van tanks, leidingen en tankuitrusting.

Tankuitrusting

- 8.6.1 De opslag van brandbare vloeistoffen in een verticale cilindrische tank, zoals genoemd in de richtlijn PGS 29 moet voldoen aan de volgende voorschriften van de PGS 29:
 - 3.3.4, en 3.3.12.
- 8.6.2 Een tank met een vast dak moet zowel tegen ontoelaatbare onderdruk als overdruk beveiligd zijn. De keuze voor ademwijze moet gebaseerd zijn op een beoordeling van de risico's die rekening houdt met de ontwerp-eisen van de installatie, het opgeslagen product (inclusief de TVP van het opgeslagen product) en de procesvoering.

Bij producten van de PGS-klasse 3 en/of PGS-klasse 4 is een open verbinding met de atmosfeer toegelaten. Deze open verbinding moet zijn voorzien van een vogelwerend rooster, gaas, of een zwanenhals. De keuze voor beveiliging tegen vlamintrekking via de vacuümzijde, door middel van een deflagratie- of

detonatiebeveiliging, moet gebaseerd zijn op een beoordeling van de risico's die rekening houdt met de ontwerpeisen van de installatie, het opgeslagen product en de procesvoering.

- 8.6.3 Afwijking van voorschrift 3.3.12b uit de PGS 29 in bestaande situaties is toegelaten in de volgende uitzonderingsituaties:
- Uitzondering 1: Wanneer alleen opslag van PGS-klasse 3-onverwarmd, of PGS-klasse 4- verwarmd plaatsvindt kan in afwijking van voorschrift 3.3.12b een fysiek onafhankelijke instrumentele hoog-hoog alarmering toepast worden in combinatie met operator ingrijpen om het vulproces tijdig te stoppen.
 - Uitzondering 2: Wanneer voor PGS-klasse 2 en PGS-klasse 3 verwarmd middels een fysiek onafhankelijke instrumentele temperatuurbeheersing is geborgd dat de stoffen te allen tijde minimaal 5°C (voor enkelvoudige stoffen) of 15°C voor mengsels) onder hun vlampunt worden opgeslagen, kan in afwijking van voorschrift 3.3.12b een fysiek onafhankelijke instrumentele hoog-hoog alarmering toepast worden in combinatie met operator ingrijpen om het vulproces tijdig te stoppen.

De vergunninghouder moet een methodiek hanteren die de samenhang tussen de risico's, vastgesteld met behulp van veiligheidsstudies, en (de betrouwbaarheid van de) instrumentatie en bijbehorende maatregelen aantoonst en documenteert. De betrouwbaarheid van de instrumentatie en bijbehorende maatregelen behoort in relatie te staan tot het gezondheids- en veiligheidsrisico. Tussenkomsst van een operator is niet toegelaten als onderdeel van de fysiek onafhankelijke instrumentele overvulbeveiliging. De methodiek behoort te worden toegepast alleen met het doel om de benodigde betrouwbaarheid van de maatregelen (waaronder de fysiek onafhankelijke instrumentele overvulbeveiliging) af te stemmen op het risico. Onder fysiek onafhankelijk wordt verstaan: los van niveaumeting en met een apart stuursignaal. Onder overvulbeveiliging wordt verstaan: elk systeem dat de toevoer tot de tank automatisch doet stoppen zonder tussenkomst van een operator.

8.7 Ontwerp en inspectie van tanks, leidingen en tankuitrusting. Beveiligingen tegen elektrostatische oplading en blikseminslag aan de tank

- 8.7.1 De opslag van brandbare vloeistoffen in een verticale cilindrische tank, zoals genoemd in de richtlijn PGS 29 moet voldoen aan de volgende voorschriften van de PGS 29:
3.4.2 tot en met 3.4.4, 3.4.7, 3.4.8 en 3.4.10.
- 8.7.2 In afwijking van voorschrift 3.4.4 en 3.4.7 van de PGS 29 mogen gelijkwaardige maatregelen worden toegepast. Dit dient ter goedkeuring worden voorgelegd aan het bevoegd gezag.

Toelichting:

De voorschriften 3.4.4 en 3.4.7 hebben betrekking op de aarding van de tank. Het voorstel tot gelijkwaardige maatregelen dient vergezeld te gaan van een advies van een onafhankelijk deskundige.

- 8.7.3 Bedrijfsgebouwen met een vitale functie, tanks en apparatuur waaronder in ieder geval laad- en losinstallaties, procesapparatuur, leidingen, controlekamers en schoorstenen waarin brand en/of explosie kan optreden, moeten tegen blikseminslag zijn beveiligd en geaard. De bliksembeveiliging en aarding moeten voldoen aan de tijdens de bouw van de installatie vigerende norm. Bij vervanging van de bliksembeveiliging moet worden voldaan aan NEN-EN-IEC 62305:2011 serie. De vitale functies zijn bedrijfsafhankelijk; het zijn alle voorzieningen die erop zijn gericht het incident te

bestrijden/beheersen en/of escalatie te voorkomen. In het geval een gebouw een verblijfsfunctie is toebedeeld voor incidentsituaties behoort bij het kiezen van de locatie rekening te worden gehouden met de te verwachten warmtestralingen.

8.8 Ontwerp en inspectie van tanks, leidingen en tankuitrusting. Installatieleidingen en productafsluiters

- 8.8.1 De opslag van brandbare vloeistoffen in een verticale cilindrische tank, zoals genoemd in de richtlijn PGS 29 moet voldoen aan de volgende voorschriften van de PGS 29:
3.5.1 tot en met 3.5.6, 3.5.10, 3.5.11 en 3.5.12.

8.9 Ontwerp en inspectie van tanks, leidingen en tankuitrusting. Tankinspectie

- 8.9.1 De opslag van brandbare vloeistoffen in een verticale cilindrische tank, zoals genoemd in de richtlijn PGS 29, moet voldoen aan de volgende voorschriften van de PGS 29:
3.7.1, 3.7.2, 3.7.7 en 3.7.14 tot en met 3.7.17 en 3.7.19.
- 8.9.2 Inspectie en onderhoud van de tank en toebehoren moeten geschieden volgens een inspectieprogramma en een onderhoudsprogramma zoals beschreven in de PGS 29:2016, bijlage E. In de gebruiksfase moet de gebruiker zorgdragen voor onafhankelijk toezicht en/of – inspectie waarbij de gebruiker de keuze heeft uit een van de volgende schema's:
- a. schema gebruiksfase TBI;
 - b. schema gebruiksfase RBI;
 - c. schema gebruiksfase IVG + TBI;
 - d. schema gebruiksfase IVG + RBI;
 - e. schema gebruiksfase KVG + TBI;
 - f. schema gebruiksfase KVG + RBI.

De voor een tank gekozen methodiek TBI of RBI moet consequent worden toegepast.

Vergunninghouder rapporteert binnen zes maanden na het in werking treden van het voorschrift aan het bevoegd gezag op welke wijze het inspectieprogramma en het onderhoudsprogramma in overeenstemming met uit Bijlage E, behorende bij de PGS 29:2016, versie 1.1, wordt uitgevoerd.

- 8.9.3 Binnen de inrichting moet een inspectie- en registratiesysteem aanwezig zijn waardoor het periodiek onderhoud en de periodieke inspectie van de opslagtanks te allen tijde wordt geborgd. De resultaten van de visuele inspectie moeten jaarlijks worden vastgelegd. Alle opslagtanks moeten inwendig en uitwendig worden geïnspecteerd. Bij de inwendige inspecties moeten plaatdiktemetingen van tankwand en tankbodem worden uitgevoerd. Inwendige en uitwendige inspecties moeten worden uitgevoerd conform EEMUA 159, Edition 4. Bij opslagtanks die in gebruik zijn worden tevens zettingsmetingen verricht conform EEMUA 159, Edition 4.
- 8.9.4 De keurtermijnen genoemd in tabel B1 van EEMUA 159, Edition 4 moeten gehanteerd worden voor het bepalen van de Time Based Inspection(TBI)-termijn, waarbij moet worden uitgegaan van climate code B. Indien een opgeslagen stof niet in de tabel genoemd wordt, moet de stof worden beschouwd als een product met een onbekende corrosiesnelheid, tenzij op basis van literatuurstudie een lagere corrosiesnelheid kan worden aangetoond. Indien sprake is van niet agressieve of inerte stoffen moet worden uitgegaan van een termijn van tien jaar. Gemotiveerde afwijkingen van de termijnen moeten worden beoordeeld en goedgekeurd door een onafhankelijke deskundige instantie. Overschrijding van de jaargrens van het vooraf

vastgestelde jaar van herkeuring bij TBI is mogelijk met goedkeuring van een onafhankelijke deskundige instantie. Bij wijziging van de productservice moet worden beoordeeld of de tank ook met het nieuwe product fit for purpose is.

- 8.9.5 Toepassing van de risico gebaseerde inspectiemethodiek (RBI-methodiek) mag alleen plaatsvinden als de toegepaste RBI-methodiek voldoet aan de EEMUA 159, Edition 4, 2014, en de procedurele uitwerking hiervan is goedgekeurd door een onafhankelijke deskundige instantie. Deze instantie hanteert PGS 29:2016, versie 1.1, bijlage E als beoordelingskader.
- 8.9.6 Bij toepassing van het RBI-schema is de maximale keuringstermijn 20 jaar.
- 8.9.7 Voor het berekenen van de afkeurcriteria van tankcomponenten moet de methodiek van EEMUA 159, Edition 4 worden gebruikt. Ook mag de berekeningsmethodiek worden gebruikt die bij de oorspronkelijke ontwerpnorm hoort, bv. API 653 voor tanks die ontworpen zijn conform API 650. Voor het bepalen van de afkeurcriteria per tankcomponent moet worden voldaan aan de veiligheidsfactoren genoemd in EEMUA 159, Edition 4.
- 8.9.8 Druk-vacuümventielen en ERV-ventielen moeten worden gekeurd met een controle van de afsteldrukken:
 - a. bij eerste plaatsing;
 - b. bij herplaatsing;
 - c. na uitvoering van een revisie.

Druk- vacuümventielen en ERV-ventielen moeten met een interval van maximaal vijf jaar, afgestemd op hun goede staat en werking, worden gekeurd en onderhouden op basis van het kunnen openen, sluiten en afdichten. De keuring betreft dan ook de afstelling, het openen en sluiten en de afdichting. Van de keuringsresultaten moet een certificaat worden opgesteld.

De keuring van de afstelling moet worden uitgevoerd door een deskundige instantie met een methode die door een onafhankelijke deskundige instantie is goedgekeurd.

Controle op de juiste werking door de gebruiker moet zo vaak plaats vinden als nodig is en is procedureel geborgd. Voor producten waarbij het risico bijvoorbeeld op stollen, aangroei, vastzitten van de kleppen mogelijk is, zijn kortere intervallen noodzakelijk. Het onderhoud vindt plaats in een gespecialiseerde (mobiele) werkplaats, maar kan ook in situ (op de tank) plaatsvinden.

- 8.9.9 De volgende instrumentele beveiligingen van opslagtanks, voor zover aanwezig, moeten periodiek op de juiste werking worden gecontroleerd en onderhouden. Hieronder worden in ieder geval verstaan:
 - a. de onafhankelijke overvulbeveiliging die ingrijpt op de toevoer;
 - b. de zuurstofmeting ten behoeve van het onder de LEL houden van de dampruimte door stikstof;
 - c. de temperatuurbeveiliging van de verwarming.

De vergunninghouder moet voor het bepalen van de frequentie een systematiek hanteren op basis van een gedocumenteerde veiligheidsstudie. De inspectietermijnen moeten procedureel zijn geborgd.

8.10 Ontwerp en inspectie van tanks, leidingen en tankuitrusting. Beëindiging en uitgebruikname

- 8.10.1 De opslag van brandbare vloeistoffen in een verticale cilindrische tank, zoals genoemd in de richtlijn PGS 29 moet voldoen aan de volgende voorschriften van de PGS 29:
3.8.2 en 3.8.3.
- 8.10.2 De tank en toebehoren en/of het installatiedeel moeten veilig voor mens, milieu en overige installatiedelen achtergelaten en gehouden worden. Dit kan door middel van sloop van de tank, danwel door middel van een inspectie- en onderhoudsprogramma op maat. De tank en toebehoren en/of het installatiedeel moeten van eventueel nog in gebruik zijnde delen van de installatie afgescheiden worden door blindflenzen te plaatsen in de verbindende leidingen. Indien een tank opnieuw in gebruik wordt genomen, moet deze tank geschikt zijn voor gebruik (fit for purpose), in overeenstemming met EEMUA 159, Edition 4.

8.11 Incidentbeheersing en bestrijding. Brandbestrijdingsvoorzieningen

- 8.11.1 De opslag van brandbare vloeistoffen in een verticale cilindrische tank, zoals genoemd in de richtlijn PGS 29 moet voldoen aan de volgende voorschriften van de PGS 29:
4.2.30, 4.2.31, 4.2.46, 4.2.47 en 4.2.52.

8.12 Incidentbeheersing en bestrijding. Veiligheidsbeheersmaatregelen

- 8.12.1 De opslag van brandbare vloeistoffen in een verticale cilindrische tank, zoals genoemd in de richtlijn PGS 29 moet voldoen aan de volgende voorschriften van de PGS 29:
- 4.3.1 tot en met 4.3.3 en 4.3.5.
 - Uiterlijk 1 april 2023 dient eveneens te worden voldaan aan de voorschriften 4.3.6 en 4.3.7.

8.13 Veiligheidsmanagement. Operationele beheersing laden en lossen

- 8.13.1 De opslag van brandbare vloeistoffen in een verticale cilindrische tank, zoals genoemd in de richtlijn PGS 29 moet voldoen aan de volgende voorschriften van de PGS 29:
5.5.1 tot en met 5.5.10.

9 GELUID

9.1 Algemeen

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

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

Referentiepunten	Rijksdriehoeks-coördinaten (x;y)	L _{A,r,L,T} in dB(A)		
		Dag 07.00 – 19.00 u	Avond 19.00 – 23.00 u	Nacht 23.00 – 07.00 u
Ref. 01, 50 meter noordwest	178388 ; 377892	40	37	33
Ref. 02, 50 meter noordoost	178567 ; 377971	46	46	41
Ref. 03, 50 meter zuidoost	178681 ; 377795	34	33	26
Ref. 04, 50 meter zuidwest	178444 ; 377723	43	43	37

De referentiepunten staan aangegeven op de bij dit voorschrift horende figuur 1: Vendrig Holding BV, Randweg 1 te Someren.

9.1.3 Onverminderd het gestelde in voorschrift 9.1.2 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 gezoneerde 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).

10 PROCESINSTALLATIES

10.1 Lucht

10.1.1 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 twee jaar worden bewaard.

10.2 Meet-, regel- en beveiligingsapparatuur

10.2.1 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.

10.2.2 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.

10.3 Communicatie

10.3.1 Tekeningen, procesbeschrijvingen en equipmentlijsten moeten op regelmatige basis worden geactualiseerd volgens een hiervoor geldende procedure. In deze procedure moet worden geregeld dat de meest recente versie van tekeningen

en procedures in de controlekamer aanwezig zijn en wijzigingen in het centrale archiefstelsel worden vewerkt. Tot het aanwezig zijn van de definitieve tekeningen moeten de voorlopige tekeningen beschikbaar zijn in de controlekamer.

10.4 Veiligheidstoestellen

- 10.4.1 Bij veiligheidsinstallaties die rechtstreeks naar de atmosfeer afblazen, moeten voorzieningen zijn aangebracht om de goede en veilige werking bij het afblazen te garanderen.

10.5 (proces)installaties

- 10.5.1 Procesleidingen, tanks, vast opgestelde procesapparatuur, los- en laadpunten, emballage en dergelijke moeten voor zover deze betrekking hebben op stoffen waarop de CLP Verordening (Verordening (EG) 1272/2008) van toepassing is, zijn voorzien van een codering, waaruit blijkt welke (soort) stof daarin aanwezig is.
- 10.5.2 De installaties moeten worden beschermd tegen verlies van stoffen door corrosie en beschadigingen.
- 10.5.3 Afsluiters die bij brand moeten blijven functioneren moeten brandbestendig zijn uitgevoerd.
- 10.5.4 Alle afsluiters moeten zo zijn uitgevoerd dat deze bij het wegvallen van de bekrachtiging automatisch de veilige positie innemen (fail-safe).

11 ZEER ZORGWEKKENDE STOFFEN (ZZS)

11.1 Algemeen

- 11.1.1 Het gebruik van stoffen die specifiek zijn benoemd en worden aangemerkt als ZZS, zoals opgenomen in de bijlagen behorende bij de aanvraag d.d. 26 augustus 2020 is toegestaan.

Toelichting:

Voor de stoffen die zijn aangemerkt als ZZS geldt een minimalisatieverplichting overeenkomstig artikel 2.4 lid 2 van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

- 11.1.2 De stoffen die specifiek zijn benoemd en opgenomen zijn in bijlagen behorende bij de aanvraag en deze vergunning 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 milieubeheer)

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

11.2 Nieuwe ZZS stoffen

- 11.2.1 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.

- 11.2.2 De volgende gegevens met betrekking tot de onder voorschrift 11.2.1 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.
- 11.2.3 Maatregelen zoals bedoeld onder voorschrift 11.2.2 onder g, moeten voordat de stof in gebruik wordt genomen, zijn getroffen.

MAATWERKVOORSCHRIFT (ARTIKEL 2.4, VIERDE LID ACTIVITEITENBESLUIT)

In afwijking van artikel 2.4, derde lid, van het Activiteitenbesluit wordt toegestaan dat eenmalig niet aan de informatieverplichting over de emissies van de zeer zorgwekkende stoffen naar de lucht hoeft te worden voldaan.

Toelichting:

Hieruit volgt dat de eerstvolgende informatieplicht uiterlijk 1 januari 2026 zal zijn.

PROCEDURELE ASPECTEN

1. PROCEDURELE ASPECTEN

1.1. Gegevens aanvrager

Op 26 augustus 2020 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van:

Vendrig Holding B.V.
Randweg 1
5711 DJ Someren

1.2. Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: Een nieuwe de gehele inrichting omvattende vergunning voor een inrichting voor de opslag van gevaarlijke stoffen voornamelijk voor de feed- en foodindustrie in verpakkingen en in bovengrondse opslagtanks. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteit:

- Milieu: veranderen van een inrichting.

1.3. Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- Aanvraagformulier met OLO nummer 5405663, d.d. 26 augustus 2020;
- Bijlagen:
 - 5405663_1598448831289_bijl1b-Kennisg-BRZO-Vendrig-01-07-20.pdf
 - 5405663_1598448912313_bijl2a--plattegrond-vendrig-1-7-20.pdf
 - 5405663_1598448990714_bijl2b--Rioolplan-Vendrig5042017.pdf
 - 5405663_1598449052676_bijl2c--Plattegrond-vendrig-milieu.pdf
 - 5405663_1598449159876_Bijl2d--BU-04-opslaghal-Vendrig.pdf
 - 5405663_1598449232148_bijl2d--BU-05-opslaghal-Vendrig.pdf
 - 5405663_1598449288112_bijl2e--omgevingskaart-vendrig.pdf
 - 5405663_1598449352832_bijl2f--NP-GI_Vendrig--10112017.pdf
 - 5405663_1598449425225_bijl3a--AR-10-573_1dd--20-11-2019.pdf
 - 5405663_1598449480025_bijl4a--LR-10-573_1dd--20-11-2019.pdf
 - 5405663_1598449635065_bijl6a--QRA-vendrig1-7-2020_v1.1.pdf
 - 5405663_1598449691528_bijl7a--UPD-Randweg1a-getek27-3-18.pdf
 - 5405663_1598449930487_bijl9a--Waterzuivering-Vendrig1-7-20.pdf
 - 5405663_1598450014454_bijl9b--bedrijfsafvalwater-2017.pdf
 - 5405663_1598450061044_bijl9b--bedrijfsafvalwater-2018.pdf
 - 5405663_1598450116757_bijl9b--bedrijfsafvalwater-2019.pdf

- 5405663_1598450175053_bijl11a-nulsit-bodem--sept-2002.pdf
- 5405663_1598450258338_bijl11b-Nulsit-Randweg1-dec-2011.pdf
- 5405663_1598450323056_bijl11c-Randweg1-evaluatie-14102015.pdf
- 5405663_1598450386318_bijl11d-Randweg1-beschik-EVA24112015.pdf
- 5405663_1598450471911_bijl11e-vendrig-sanering-fasen-2015.pdf
- 5405663_1598450574701_bijl12a-bnplan-versie-16-april-2018.pdf
- 5405663_1598450644472_bijl13a-2020-08-01-zzs-stoffen-v2.pdf
- 5405663_1598450706695_Bijl13b-MSDS-Ammfor-96-NC.pdf
- 5405663_1598450756185_bijl13c-vendrig_Format_ZZS.pdf
- 5405663_1598450881749_bijl14b-PGS31chklijst-vendrigT41-56.pdf
- 5405663_1598450949215_bijl14c-PGS31chklijst-vendrigT31-36.pdf
- 5405663_1598451092335_bijl14d-PGS29Chklist-vendrigT01-T24.pdf

• Aanvullingen ontvangen op 7 oktober 2020:

- 5405663_1602097486530_bijl10a-VR-gesterd-28-09-20.pdf
- 5405663_1602097626962_bijl10a-VR-gesterd-28-09-20-bijlagen.pdf
- 5405663_1602097690993_bijl10a-VR-bijl6-QRA--vendrig-v1.1.pdf
- 5405663_1602097726379_bijl10a-VR-BIJL7-30918-MRA-30-6-2020.pdf
- 5405663_1602097759596_bijl10a-VR-BIJL7-30918-MRA-Bijl-1.pdf
- 5405663_1602097793889_bijl10a-VR-BIJL7-30918-MRA-Bijl-2.pdf
- 5405663_1602097825666_bijl10a-VR-BIJL7-30918-MRA-Bijl-3.pdf
- 5405663_1602097857478_bijl10a-VR-BIJL7-30918-MRA-Bijl-4.pdf
- 5405663_1602097894224_bijl10a-VR-BIJL7-30918-MRA-Bijl-5.pdf
- 5405663_1602097923787_bijl10a-VR-bijl8-WWT--Vendrig1-7-20-.pdf
- 5405663_1602097953895_bijl10a-VR-bijl9-Kennisg-BRZO-01-07-20.pdf

• Aanvullingen ontvangen 23 november 2020:

- 5405663_1606164404070_bijl1a--toel-aanvr-vendrig-1-11-20.pdf
- 5405663_1606164520270_bijl1c--Overzicht-tanks-vendrig.pdf
- 5405663_1606164619587_Bijl2b--Rioolplan-Vendrig-18112020.pdf
- 5405663_1606164707790_bijl2c--Plattegr-vendrig-milieu231120.pdf
- 5405663_1606164786971_bijl8a-2020-11-01-NRB2012-Vendrig.pdf
- 5405663_1606164871609_bijl9a--20201118-WWT-Vendrig.pdf
- 5405663_1606165072896_bijl14b-PGS31CLvendrigT4156-191120-.pdf
- 5405663_1606165125736_bijl14c-PGS31CLvendrigT3136-191120-.pdf

- 5405663_1606165189843_bijl14d-PGS29CLvendrigT0124-231120-.pdf
- Aanvullingen ontvangen 21 februari 2021
 - 5405663_1612984633698_Bijl0-inhoudsopgave-10-02-21.pdf
 - 5405663_1612984710238_bijl1d-20210209-not-aanvul-gegevens.pdf
 - 5405663_1612984799058_BIJL5a--AR10.573-2-dd--27-01-2021.pdf
 - 5405663_1612984907994_bijl14a-notitie-GAP-analyse10-02-2021.pdf
 - 5405663_1612985021232_Bijl14e-T41-56-RIE-VENDRIG-2701202
 - 5405663_1612985021232_Bijl14e-T41-56-RIE-VENDRIG-2701202-1.pdf
 - 5405663_1612985074909_Bijl14f-PGS-31CL-vendrig-IMT-9-2-2
 - 5405663_1612985074909_Bijl14f-PGS-31CL-vendrig-IMT-9-2-2-021.pdf
- Aanvullingen ontvangen op 30 juni 2021
 - 5405663_1625038728366_Bijl0-inhoudsopgave-25-06-21.pdf
 - 5405663_1625038812109_Bijl1e--not-BBM-25-6-2021.pdf
 - 5405663_1625038909766_Bijl1f-not-T01-T02-verwarmt-23-06-2021.pdf
 - 5405663_1625039017595_Bijl6b-not-QRA-v1-1-aanvul-23-06-2021.pdf
- Aanvulling ontvangen op 1 april 2022
 - 5405663_1648817674935_Bijl1g--notitie-afvullijnen-31-03-2022.pdf
 - 5405663_1648817801594_Bijlage_0_inhoudsopgave_31-03-22.pdf

1.4. Huidige vergunnings situatie

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

Soort	Vergunning datum	Kenmerk	Onderwerp
Revisievergunning art.8.4 Wet milieubeheer*	26 maart 2010	2009-084	Inrichting voor transport en opslag van gevaarlijke (vloeistoffen)
Omgevingsvergunning Wabo Milieuneutraal veranderen	27 februari 2012	VROM/HZ_WABO-2011-0285	Aanpassing riolering en waterzuivering
Omgevingsvergunning Wabo Milieuneutraal veranderen	26 februari 2016	VROM/HZ_WABO-2012-0176	Plaatsen 2 opslagtanks

Omgevingsvergunning Wabo Milieuneutraal veranderen	29 juli 2015	VROM/HZ_WABO-2015-0201	Oprichten lekbak
Omgevingsvergunning Wabo Milieuneutraal veranderen	24 maart 2016	VROM/HZ_WABO-2016-0033	Tijdelijke opslagtent
Veranderingsvergunning Wabo	13 april 2016	VROM/HZ_WABO-2015-0229	PGS15 opslag > 10 ton, afvullijnen en opslag overige goederen
Omgevingsvergunning Wabo Milieuneutraal veranderen	10 mei 2016	VROM/HZ_WABO-2016-0004	Plaatsen 12 opslagtanks
Omgevingsvergunning Wabo Milieuneutraal veranderen	16 november 2016	VROM/HZ_WABO-2016-0201	Plaatsen 7 opslagtanks
Melding Activiteitenbesluit	7 februari 2017	VROM/HZ_MM-2017-0040/Ave8pjjs7rv	Plaatsen bodemenergie-systeem
Omgevingsvergunning Wabo Milieuneutraal veranderen	23 maart 2017	VROM/HZ_WABO-2017-0001	Wijzigen PGS15 opslag CO2 blusinstallatie
Omgevingsvergunning Wabo Milieuneutraal veranderen	2 maart 2018	VROM/HZ_WABO-2017-0443	Wijziging PGS15 opslag en permanent opslagtent
Omgevingsvergunning Wabo (bouw)	14 april 2020	20011089	Plaatsen stellingen in PGS15 opslaghal
Omgevingsvergunning Wabo (bouw)	20 november 2020	20100367	Aanleg kelderput

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

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

4.1a

Omschrijving

Inrichting voor het verwerken, opslaan of overslaan van stoffen en preparaten die zijn ingedeeld krachtens het

	Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten in een categorie als bedoeld in artikel 9.2.3.1, tweede lid, van de Wet milieubeheer;
4.4c	Opslag van stoffen van ADR klasse 8, verpakkingsgroep II en III, zonder bijkomend gevaar in bovengrondse opslagtanks met een inhoud van meer dan 10 m ³
4.4f	Opslag van gevaarlijke stoffen of CMR stoffen, m.u.v. ADR klasse 8, verpakkingsgroep II en III, zonder bijkomend gevaar, in bovengrondse opslagtanks
4.4j	een opslagvoorziening voor verpakte gevaarlijke stoffen of CMR stoffen waar meer dan 10.000 kg van deze stoffen wordt opgeslagen
5.1	Inrichting voor het verwerken, opslaan of overslaan van (zeer)(licht)ontvlambare of brandbare vloeistoffen
9.1e	Inrichting voor het verwerken, opslaan of overslaan van voedingsmiddelen voor dieren of grondstoffen daarvoor.

Op grond van categorie 4.4c, 4.4f en 4.4j is sprake van een vergunningplichtige activiteit.

Het betreft tevens een inrichting, waarop het Besluit risico's zware ongevallen 2015 van toepassing is. Om die reden is 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, omdat op de inrichting het Besluit risico's zware ongevallen 2015 van toepassing is.

1.7. 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.

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:

- Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- Paragraaf 3.2.1 Het in werking hebben van een middelgrote stookinstallatie, gestookt op standaard brandstof
- Paragraaf 3.2.8 Installeren en in werking hebben van een gesloten bodemenergiesysteem;

- Paragraaf 3.3.1 Afleveren van vloeibare brandstof of gecompriemd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer of afleveren van vloeibare brandstof aan spoorvoertuigen;
- Paragraaf 3.3.2 Het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen.
- Paragraaf 5.1.7. Installatie voor de op- en overslag van vloeistoffen

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 en afdelingen 2.1 tot en met 2.4, 2.10 en 2.11 van hoofdstuk 2 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.

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

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

1.8. M.e.r.-beoordelingsbesluit

De activiteiten binnen de inrichting vallen onder categorie 25.1 van de D-lijst van het Besluit milieueffectrapportage (de oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie bestemd voor de opslag van aardolie, petrochemische of chemische producten) waarvoor het bevoegd gezag moet bepalen of de activiteit daadwerkelijk geen belangrijke nadelige milieugevolgen heeft.

Aangezien er hier geen sprake is van oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie hoeft niet beoordeeld te worden of er een milieueffectrapportage opgesteld moet worden.

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).

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

Het vragen van een omgevingsvergunning natuur is niet van toepassing wanneer al toestemming op basis van de Wnb is verkregen (vergunning en/of ontheffing op basis van de Wnb is verleend) of gevraagd op het tijdstip waarop de aanvraag voor een omgevingsvergunning is aangevraagd. Verder is een omgevingsvergunning natuur niet

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

Uit de uitgevoerde berekeningen blijkt dat de bedrijfsactiviteiten van de gehele inrichting een stikstofdepositie tot gevolg heeft van minder dan 0,00 mol/ha/jr. Conform de landelijke wetgeving en ons provinciale beleid is het niet noodzakelijk dat Vendrig een vergunning Wet natuurbescherming aanvraagt. Van aanhaken van de Wet natuurbescherming is bij deze procedure geen sprake.

1.10. Beoordeling van de aanvraag

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 15 oktober 2020 en 14 januari 2021 in de gelegenheid gesteld om de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op respectievelijk 23 november 2020 en 10 februari en 30 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 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 kennis gegeven van de aanvraag.

1.12. Advies en verklaring van geen bedenkingen

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

- Waterschap Aa en Maas
- Gemeente Someren
- Veiligheidsregio Brabant Zuid-Oost
- Inspectie SZW
- Inspectie ILT

Op 30 september 2020 en 14 december 2020 hebben wij advies ontvangen van Veiligheidsregio Brabant Zuid-Oost. Dit advies had vooral betrekking op het aanvullen van de aanvraag. Op 7 april 2021 hebben wij nogmaals advies ontvangen met betrekking tot de te verlenen vergunning. Wij behandelen deze adviezen in het onderdelen brandveiligheid en externe veiligheid.

Op 8 mei 2020 hebben wij advies ontvangen van Waterschap Aa en Maas met betrekking tot een eerdere vergelijkbare aanvraag van Vendrig (OLO 5060525). Die aanvraag hebben wij buiten behandeling gelaten. Dit advies had betrekking op

aanvullingen bij de aanvraag. Wij hebben aan Vendrig gevraagd dit advies mee te nemen in de nieuwe aanvraag. Waterschap Aa en Maas heeft geen gebruik meer gemaakt van de mogelijkheid tot het geven van advies met betrekking tot de op te nemen voorschriften en de milieurisico-analyse (MRA).

Gemeente Someren heeft op 2 september 2020 gereageerd. Gemeente Someren heeft aangegeven dat er niet mag worden afgeweken van het bestemmingsplan met uitzondering van wat reeds is toegestaan. Dit heeft betrekking op de bouwhoogte. Verder heeft de gemeente Someren de volgende opmerkingen gemaakt:

- Parkeren dient op eigen terrein te gebeuren
- Het aantal verkeersbewegingen mag niet toenemen (i.v.m. veiligheid en transport gevaarlijke stoffen)
- De contouren van externe veiligheid mogen niet groter worden.
- Het besluit mag geen gevaar opleveren voor de bodem.
- Er dient onderscheid gemaakt te worden tussen: proceswater, regeneratiewater en huishoudelijk afvalwater wat direct op het vuilwaterriool wordt geloosd, potentieel vervuild hemelwater dat via de afvalwaterbehandeling en neutralisatie op het vuilwaterriool wordt geloosd, en het schoon hemelwater dat direct op het hemelwater wordt geloosd.
- Er dient voldoende bluswater op het terrein aanwezig te zijn.

In de voorschriften wordt met bovenstaande rekening gehouden.

Inspectie SZW en Inspectie ILT hebben geen gebruik gemaakt van de mogelijkheid om te adviseren.

1.13. Zienswijzen op de ontwerpbeschikking

Op 24 januari 2022 hebben wij de ontwerpbeschikking en de kennisgeving verzonden. In de kennisgeving was aangegeven dat het ontwerp ter inzage is gelegd van 27 januari tot en met 10 maart 2022 en een ieder in de gelegenheid is gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is gebruik gemaakt. Op 17 februari 2022 hebben wij een zienswijze ontvangen van de Inspectie Leefomgeving en Transport (hierna: ILT).

Op 21 maart 2022 hebben wij vastgesteld dat de kennisgeving niet gepubliceerd is op www.officielebekendmakingen.nl. Wij hebben de ontwerpbeschikking daarom nogmaals ter inzage gelegd.

De kennisgeving hiervan is op 24 maart 2022 gepubliceerd op internet: www.officielebekendmakingen.nl.

Tussen 25 maart en 6 mei 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.

Samengevat betreft de zienswijze van ILT het volgende:

Binnen de inrichting van Vendrig Holding wordt Ammfor 96 toegepast, dat tot 1% formamide bevat. Formamide wordt aangemerkt als ZZS, waarvoor op grond van artikel 2.4 lid 2 van het Activiteitenbesluit milieubeheer een minimalisatieverplichting geldt. Uit de ontwerpbeschikking kan niet worden afgeleid of Vendrig Holding al invulling geeft aan de minimalisatieverplichting. In de voorschriften is geen vermijdings- en reductieonderzoek naar vermindering van het gebruik van ZZS

voorgeschreven. Geadviseerd wordt een voorschrift op te nemen met de verplichting om binnen 12 maanden een vermijdings- en reductieonderzoek aan het bevoegd gezag te overleggen.

Over deze zienswijze merken wij het volgende op:

Artikel 2.4 lid 2 van het Activiteitenbesluit is rechtstreeks van kracht. Artikel 2.4 lid 3 geeft aan dat elke vijf jaar informatie moet worden overlegd over de mate waarin emissies van ZZS naar de lucht plaatsvinden en de mogelijkheden om de emissies van ZZS te voorkomen of te beperken. Uit artikel 2.4 lid 6 van het Activiteitenbesluit en artikel 2.20 van de Activiteitenregeling volgt dat er een vermijdings- en reductieprogramma moet worden opgesteld, waarin wordt aangegeven welke mogelijkheden er zijn ter voorkoming en/of beperking van emissies. Verder volgt uit artikel 2.4 lid 11 van het Activiteitenbesluit dat per 1 januari 2021 voor de eerste keer gevolg had moeten worden gegeven aan artikel 2.4 lid 3.

Aangezien het Activiteitenbesluit rechtstreeks van kracht is, is het niet noodzakelijk om een vermijdings- en reductieprogramma voor te schrijven in de omgevingsvergunning (lucht). Voor emissies naar water geldt al vanuit de Algemene BeoordelingsMethodiek 2016 (ABM) een vijfjaarlijkse informatieplicht. (voorschrift 3.1.4 bij deze beschikking). In het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) zal de vijfjaarlijkse informatieplicht voor zowel lucht als water rechtstreeks gaan gelden.

Voorts hebben wij bepaald dat de voorschriften met betrekking tot ZZS niet alleen betrekking hebben op lucht, maar ook op water en afvalstoffen.

Reeds op 21 juli 2020 hebben wij middels een brief aan Vendrig gevraagd om informatie met betrekking tot ZZS. Deze informatie is ook toegevoegd aan de aanvraag.

Bij de aanvraag behoren de volgende onderdelen waarin het gebruik en de mogelijke emissie/immissie van de betreffende stof worden toegelicht:

Namelijk:

bijlage 13a: Toets ZZS;

bijlage 13b: MSDS Ammfor 96;

bijlage 13c: Format informatie (Potentiële) ZZS-uitvraag op grond van de Wabo;

bijlage 1d: notitie aanvullende gegevens d.d. 9 september 2021.

Uit deze informatie blijkt dat de emissie naar de lucht verwaarloosbaar is omdat het hier gaat om een niet-vluchtige stof en omdat de concentratie aan formamide in Ammfor 96 minder is dan 1%. Omdat Ammfor 96 in de mengtank wordt toegepast zou er emissie via het afvalwater kunnen plaatsvinden bij het reinigen van de tank. De emissie naar water is nog geringer dan de emissie naar lucht. Er is geen emissie via het afval. Een mogelijkheid om te komen tot een vermindering van de emissie van formamide is op dit moment niet aanwezig.

Gebleken is dat Vendrig de stof Ammfor 96 uitsluitend opslaat voor derden en beperkt toepast in de mengtank waar volgens het recept van een opdrachtgever stoffen worden gemengd. Vendrig heeft niet de mogelijkheid om de receptuur aan te passen. Wij kunnen in de omgevingsvergunning geen voorschriften opnemen die zich richten op de opdrachtgever. De voorschriften uit het Activiteitenbesluit zijn ook rechtstreeks op de opdrachtgever van toepassing. Het bevoegd gezag van de opdrachtgever dient hierop toe te zien.

Omdat bij Vendrig slechts 1 ZZS wordt toegepast (minder dan 1% in de stof Ammfor 96), deze ZZS uitsluitend in opdracht wordt toegepast en de emissie verwaarloosbaar is hebben wij er van afgezien om nu een vermijdings- en reductieprogramma te

verlangen. Dit wordt middels een maatwerkvoorschrift vastgelegd overeenkomstig artikel 2.4, vierde lid van het Activiteitenbesluit. Over vijf jaar, gerekend vanaf 1 januari 2021, zal opnieuw bekeken moeten worden of het mogelijk is om de ZZS te vermijden dan wel de emissie naar lucht te verminderen. Het maatwerkvoorschrift is dan ook maar geldig tot uiterlijk 1 januari 2026.

Voor nieuwe ZZS stoffen zal Vendrig eerst toestemming moeten vragen aan het bevoegd gezag zoals in de voorschriften is geregeld.

Gezien het voorgaande zijn wij van mening dat een vermijdings- en reductieonderzoek vooralsnog achterwege kan blijven.

1.14. Wijzigingen ten opzichte van de ontwerpvergunning

In de toelichting op de aanvraag (bijlage 1a d.d. 1 november 2020) heeft Vendrig aangegeven in de afvalhal kleinere verpakkingen af te willen vullen met stoffen met een vlampunt vanaf 12 °C vanuit een tankwagen of tankcontainer. De QRA voorziet daar echter niet in. De QRA voorziet wel in het afvullen van stoffen met een vlampunt vanaf 23 °C.

Op 1 april 2022 hebben wij van Vendrig een aanvulling op de aanvraag ontvangen waarin is aangegeven dat het afvullen plaatsvindt met stoffen met een vlampunt vanaf 23 °C. Het afvullen vanuit een tankwagen of tankcontainer is mogelijk met stoffen met een vlampunt vanaf 23 °C voor klein en/of grootverpakkingen. De beperking die is opgelegd in voorschrift 7.9.1 (het vullen van grootverpakkingen zoals drums en IBC's in de afvalhal met vloeistoffen met een vlampunt lager dan 37,8 °C is niet toegestaan) blijft ongewijzigd.

Ten opzichte van de ontwerpvergunning is daarom de volgende wijziging aangebracht: Bij de documenten die onderdeel uit gaan maken van de vergunning is de aanvulling op de aanvraag d.d. 1 april 2022 toegevoegd.

Naar aanleiding van de zienswijze van ILT hebben wij een maatwerkvoorschrift toegevoegd. Dit is toegelicht in paragraaf 1.13.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

2. TOETSINGSKADER MILIEU

2.1. Inleiding

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

2.2. 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.

2.3. Aangevraagde veranderingen

Vendrig Holding B.V. (hierna Vendrig) heeft een vergunning voor een inrichting voor de opslag en transport van gevaarlijke stoffen en aanverwante stoffen aan de Randweg 1 te Someren.

De opslag van gevaarlijke stoffen en aanverwante stoffen in verpakking vindt plaats in de PGS 15 opslaghal (opslag groter dan 10 ton) en in een PGS 15 opslagtent (opslag groter dan 10, alleen ADR klasse 8 en 9). Daarnaast vindt opslag van vloeistoffen (gevaarlijke stoffen en aanverwante stoffen) plaats in bovengrondse opslagtanks.

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

- Opslag van gevaarlijke stoffen in tanks, waar voorheen alleen mierenzuur, propionzuur, azijnzuur en fosforzuur was toegestaan;
- Verplaatsing van de opslag van mierenzuur van tankpark 1 en 3 naar tankpark 3, 4 of 5;
- Opslag van azijnzuur en propionzuur in tankpark 3, 4 of 5, in plaats van alleen tankpark 3;
- Mogelijkheid tot opslag van ADR 8 en 9 vloeistoffen in alle tanks, waar dit voorheen alleen in tankpark 3 was toegestaan;
- Mogelijkheid tot opslag van ADR 3 vloeistoffen met een vlampunt groter dan 23 °C in tankpark 3, 4 en 5;
- Toename van de opslaghoeveelheden aan mierenzuur;
- Toename van opslaghoeveelheden onbrandbare gevaarlijke (vloeistoffen) ADR 8 en 9 in de opslagtent;
- Het plaatsen van een opwarmkast in de leeggoedhal.

3. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN

3.1. Toetsingskader

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

Bij het opstellen van de omgevingsvergunning milieu moet rekening worden gehouden met de BBT-conclusies. De Europese Commissie stelt de BBT-conclusies op en maakt deze bekend in het Publicatieblad van de Europese Unie.

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

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.

3.2. Concrete bepaling beste beschikbare technieken

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

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

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

- NRB 2012: Nederlandse richtlijn bodembescherming, maart 2012;
- PGS 9: Cryogene gassen: opslag van 0,125m³-100m³, april 2014;
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, september 2016;
- PGS 29: Bovengrondse opslag van brandbare vloeistoffen in verticale cilindrische tanks, december 2016, versie 1.1;
- PGS 30: Vloeibare brandstoffen-bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties, december 2011;
- PGS 31: Overige gevaarlijke vloeistoffen: opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties, 2018, versie 1.1;
- Algemene Beoordelingsmethodiek 2016, maart 2016.

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

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

3.3. Conclusies BBT

De inrichting voldoet nog niet aan BBT. Met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften – kan aan BBT worden voldaan. Totdat aan BBT wordt voldaan gelden beperkingen. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

4. AFVALSTOFFEN

4.1. Afvalstoffen algemeen

4.1.1. Preventie

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

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

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

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

Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalstoffen:

- Gevaarlijke afvalstoffen
- Hout
- Karton en papier
- Metaal
- Plastic c.q. kunststof folie
- Restafval
- Slib uit de slibvangers en de OBAS

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

4.1.2. Afvalscheiding

In deel B3 van het LAP3 is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf B.3.5 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Voor bedrijfsafval is het niet goed mogelijk een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen.

Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Voor een aantal afvalstoffen die diffuus of in kleine hoeveelheden ontstaan is in het LAP3 (paragraaf B.3.5.2) een tabel opgenomen waarin een indicatie wordt gegeven wanneer het redelijk is afvalscheiding te vergen.

In het LAP3 is aangegeven dat voor deze hoeveelheden afvalstoffen die vrijkomen binnen een inrichting scheiding van die afvalstoffen kan worden verlangd. Wij achten het in de voorliggende situatie dan ook redelijk om afvalscheiding voor te schrijven voor de volgende afvalstoffen:

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

alsmede een mogelijk incidenteel vrijkomende afvalstroom, te weten:

- Elektrische en elektronische apparatuur

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

5. AFVALWATER

5.1. Toetsingskader

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

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

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

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

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

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

Daarnaast dienen voorschriften te worden opgenomen die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt. De genoemde voorschriften zijn in deze vergunning opgenomen.

5.2. Afvalwaterstromen

Binnen de inrichting komen de volgende afvalwaterstromen vrij:

- Procesafvalwater: Dit is hoofdzakelijk was-, reiniging- en spoelwater van de afvullijnen, pompen, machines, mengtank, tankwagens en verpakkingen. Daarnaast komt er bij het reinigen van gebouwen en vloeren schrobwater vrij. Het was- en spoelwater van voertuigen, tankwagens, materieel en verpakkingen op de wasplaats wordt via een OBAS/olie-vetafscheider en de waste water treatment installatie geloosd op het vuilwaterriool.
- Spoel en regeneratiewater uit de wateronthardingsinstallatie.
- Hemelwater afkomstig van niet-bodembeschermende voorzieningen zoals daken en verhard bedrijfsterrein. Dit hemelwater wordt geloosd op het hemelwaterriool of op de bodem.

- Hemelwater afkomstig van bodembeschermende voorzieningen zoals de wasplaats, tankplaats en vloestofkerende vloeren zoals de opstelplaatsen voor het laden en lossen: dit hemelwater wordt naar de waste water treatment installatie (met neutralisatie unit) geleid en daarna geloosd op het vuilwaterriool. Het hemelwater afkomstig van de laad/losplaats nabij tankpark 4 en 5 wordt opgevangen in een bufferput met pH-bewaking en wordt geloosd op het vuilwaterriool. Bij een afwijking van de pH wordt geloosd op de waste water treatment installatie.
- Huishoudelijk afvalwater

Het huishoudelijk afvalwater en het spoel- en regeneratiewater worden rechtstreeks op het vuilwaterriool geloosd.

5.3. Beoordeling en conclusie

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

Ten behoeve van een doelmatige bescherming van het milieu zijn in deze vergunning de bovengenoemde voorschriften aangevuld met:

- een voorschrift met betrekking tot de aanwezigheid van een controleput;
- een voorschrift met parameters die beperkend zijn voor de corrosieve eigenschappen van het afvalwater, ter bescherming van het openbaar riool;
- een voorschrift met lozingsverbod voor bepaalde waterbezwaarlijke stoffen, voor het beperken van de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam;
- Mogelijkheid tot het afsluiten van de bedrijfsriolering bij calamiteiten om te voorkomen dat op de gemeentelijke riolering wordt geloosd.

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:

- Opslag van bodembedreigende vloeistoffen (o.a. mierenzuur, azijnzuur en propionzuur) in bovengrondse opslagtanks.
- Opslag bodembedreigende stoffen in emballage in PGS-15 hal.
- Opslag bodembedreigende stoffen in emballage in opslagtent.
- Opslag diesel in bovengrondse tank.
- Opslag AdBlue in bovengrondse tank.
- Laden en lossen van bodembedreigende stoffen.
- Tankplaats.
- Wasplaats.
- Mengen van bodembedreigende vloeistoffen in bovengrondse mengtanks.
- Afvullen van bodembedreigende vloeistoffen in emballage.
- Werkplaatsactiviteiten.
- Transport bodembedreigende vloeistoffen via leidingen.
- Afvoer bedrijfsafvalwater via bedrijfsriolering.

6.3. Activiteitenbesluit

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

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

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

Over deze onderwerpen worden in de vergunning dus geen voorschriften opgenomen voor de bodembedreigende activiteiten die zijn genoemd in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit bij de andere inrichtingen type C.

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

- Wasplaats.
- Afleveren AdBlue en diesel aan motorvoertuigen voor wegverkeer.
- Opslag van diesel in bovengrondse tank.

De overige activiteiten worden in het kader van deze vergunning beoordeeld.

6.4. Beoordeling en conclusie verwaarloosbaar bodemrisico

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument (BMD advies, d.d. 1-11-2020) beoordeeld. In dit document ontbreekt nog de opslag van diesel en AdBlue in een bovengrondse tank. Uit de toelichting op de aanvraag blijkt echter dat de tanks dubbelwandig zijn uitgevoerd en zijn voorzien van lekdetectie. Daardoor is hier sprake van een verwaarloosbaar bodemrisico.

Verder stemmen wij in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten van het bodemrisicodocument. Uit het document blijkt dat voor alle overige bodembedreigende activiteiten het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

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

6.5. Nul- en eindsituatie bodemonderzoek

Het preventieve bodembeschermingbeleid 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 diverse bodemonderzoeken uitgevoerd. Tevens heeft een bodemsanering plaatsgevonden. In de aanvraag wordt verwezen naar de volgende bodemdocumenten:

- Nulsituatie bodemonderzoek, Moerdijk Bodemsanering B.V, kenmerk 333.01.021, september 2002.
- Nulsituatie bodemonderzoek, Moerdijk Bodemsanering B.V, kenmerk 333.01.112.r1, 5 december 2011.

- Verkennend bodemonderzoek, HMB BV, kenmerk, 15247801A, 29 juli 2015.
- Evaluatierapport bodemsanering, Archimil BV, kenmerk RM-150564, 14 oktober 2015.

Middels de in bovengenoemde documenten opgenomen onderzoeksresultaten is de nulsituatie van de bodemkwaliteit vastgelegd, met uitzondering van de locatie van de opslagtent. Hier heeft geen bodemonderzoek plaatsgevonden. Omdat ter plaatse bodembedreigende vloeistoffen worden opgeslagen is een aanvullend nulsituatie bodemonderzoek noodzakelijk. Dit bodemonderzoek wordt daarom in de vergunningvoorschriften verlangd.

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

7. ENERGIE EN VERVOERMANAGEMENT

7.1. ENERGIE relevante inrichtingen, niet EED

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting (volgens de aanvraag 20.000 m³ gas/jaar, 250.000 kWh/jaar elektriciteit). In aansluiting op de criteria voor inrichtingen die onder de algemene regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer vallen, worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m³ aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit als energierelevant bestempeld.

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

Uitgangspunt is dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast, zoals bedoeld in artikel 2.14 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

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

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

7.1.1. Toetsing

Vergunninghouder is aan te merken als een energierelevante inrichting.

In de aanvraag is vermeld dat het energieverbruik meer bedraagt dan 200.000 kWh aan elektriciteit. Daarnaast wordt er ook nog 20.000 m³ gas per jaar verbruikt. Er is geen opgaaf van de doorzet aan diesel t.b.v. de eigen tankwagens.

Dit betekent dat moet worden getoetst of de inrichting stand der techniek toepast om tot een verantwoord en zuinig energiegebruik te komen. Deze toetsing heeft het volgende inhoud:

De aanvraag bevat geen rapportage van het energie onderzoek. Er kan onvoldoende worden vastgesteld welke rendabele energiebesparende maatregelen voor de inrichting gelden.

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

8. BRANDVEILIGHEID/ARBO

8.1. Aanvraag

De aanvraag heeft onder andere betrekking op:

1. De opslag van gevaarlijke stoffen in verpakking in de PGS 15 opslaghal.
2. De opslag van gevaarlijke stoffen in de tent.
3. Het ompakken van gevaarlijke stoffen in de afvalhal.
4. Het opslag van gevaarlijke stoffen in bovengrondse opslagtanks.
5. De opslag van diesel en tankplaats.
6. Het parkeren van voertuigen met gevaarlijke stoffen.

De PGS 15 opslaghal is voorzien van een CO₂ blusinstallatie. Voor het overige zijn er nog geen stationaire blusvoorzieningen aanwezig.

8.2. Advies Veiligheidsregio

Op 14 december 2020 en 7 april 2021 hebben wij advies ontvangen van de Veiligheidsregio Brabant Zuid-Oost.

De Veiligheidsregio adviseert de vergunning te verlenen onder voorwaarden:

1.

Alle maatregelen en/of voorzieningen beschreven in het bedrijfsbrandweerrapport Vendrig (versie: Definitief – 1.1) dienen in totaliteit te worden geïmplementeerd en geborgd in de vergunning.

2. *Geografisch brandweerpaneel*

Ten behoeve van de informatievoorziening van de hulpdiensten dient er een geografisch brandweerpaneel conform NEN 2535 aanwezig te zijn bij de brandweeringang. Dit paneel dient overzicht te geven van alle meldingen van BMI's en VBB-systemen op het terrein. Wij adviseren hieraan een implementatietermijn te verbinden welke samenhangt met de implementatie van de VBB-systemen. Het geografisch paneel dient ter goedkeuring te worden voorgelegd via Omgevingsadvisering@vrbzo.nl (en objectadvisering@vrbzo.nl).

3. Parkeren voertuigen

Ten behoeve van de bereikbaarheid en risico's op brandoverslag adviseren we om (mobiele)tank(wagen)s en/of voertuigen niet te parkeren binnen 10 meter van de bebouwing en opslagtanks. Aanvullend dienen in geval van een calamiteit (mobiele)tank(wagen)s en/of voertuigen ten alle tijden gereed te zijn om weg te rijden en sleutels dienen centraal beschikbaar te zijn.

4. Scenario Afulhal/ expeditie/ leeggoedhal

In eerdere advisering met kenmerk P215038 heeft de VRBZO mogelijke incidentscenario's geschetst. Met de aanvullingen in het bedrijfsbrandweerrapport wordt het scenario compartimentsbrand in de afulhal nog niet afdoende onderkend. Het incidentscenario zal grote effecten hebben op de fysieke leefomgeving. We adviseren om aanvullende maatregelen te treffen, zoals het realiseren een VBB systeem of bijvoorbeeld een beperking op te leggen in het aantal en aard van de aanwezige stoffen.

5. Bluswatervoorziening op eigen terrein

In het kader van de bluswatervoorziening dient er een geboorde put te worden gerealiseerd. De onderstaande punten dienen in de beschikking te worden geborgd:

- De waterlevering van de brandput dient continu zijn verzekerd tot een waterlevering van ten minste 90m³/h;*
- Een brandkraan moet altijd vrij gehouden worden;*
- De brandkranen moeten voldoen aan de huidig geldende 'beleidsregels bereikbaarheid en bluswatervoorziening'1 en de EGB 'Richtlijn voor aanleg en installatie brandputten'.*
- Brandkranen moeten tenminste elke twee jaar door een deskundige worden gecontroleerd op de vereiste wateropbrengst, tenzij de toegepaste ontwerpnorm anders bepaalt. De rapportage met inzicht in de wateropbrengst moet in de inrichting ter inzage liggen;*

Voor de exacte locatie van de put en uitvoeringsvragen over bluswater en bereikbaarheid kan contact opgenomen worden met planvormingpeelland@vrbzo.nl. Hier dient u tevens de specificatie van de bluswatervoorziening (debietmeting, coördinaten, opleveringsrapport) naar op te sturen.

Ad 1:

Op 22 september 2021, kenmerk P250217, heeft het Algemeen Bestuur van de Veiligheidsregio Brabant Zuidoost besloten dat Vendrig wordt aangewezen als bedrijfsbrandweerplichtig als genoemd in artikel 31 van de Wet veiligheidsregio's. Er wordt door het Algemeen Bestuur er mee ingestemd dat van deze bedrijfsbrandweerplicht kan worden afgezien als wordt voldaan aan de bij het besluit en bijlagen genoemde maatregelen en voorzieningen binnen de daarvoor gestelde termijnen. Er wordt verwezen naar het bedrijfsbrandweerrapport dat als bijlage bij het besluit is toegevoegd.

In het bedrijfsbrandweerrapport Vendrig, versie 1.2. Definitief, d.d. 3 juni 2021, kenmerk VEN.BBR.20210603.D12, opgesteld door Vigiles worden in bijlage 6 verschillende maatregelen opgesomd met een planning voor realisatie. Wij zullen maatregelen met een termijn voor realisatie vastleggen in de voorschriften. Van een aantal van de maatregelen in het rapport verwachten wij dat deze al dit jaar worden gerealiseerd al voordat deze beschikking van kracht wordt. Dit volgt uit de afspraken die tijdens de Brzo-inspecties en met de Veiligheidsregio in het kader van de

bedrijfsbrandweerrapportage op grond van de Wet veiligheidsregio's worden gemaakt. Daar waar termijnen zoals wij die hebben opgenomen zouden verschillen van de afspraken die met de veiligheidsregio zijn gemaakt gelden de kortste termijnen.

Wij leggen de volgende maatregelen vast in de voorschriften:

- automatische brandmeldinstallatie bij:
 - verlaadplaatsen tankpark 3, 4, 5 en mengtank
 - verlaadplaats afvulhal
 - tankputten tankpark 3, 4, 5 en mengtank,
 - laaddock
 - bij bouwdeel afvulhal en leeggoedhal.
- automatisch blusschuimsysteem bij:
 - verlaadplaatsen tankpark 3, 4, 5 en mengtank
 - tankputten tankpark 3, 4, 5 en mengtank
 - laaddock
- automatische sprinklerinstallatie bij:
 - gebouw mengplant
 - aansluiting laaddock
- schuimblusser (50 liter) bij verlaadplaats afvulhal
- beperking afvullen grootverpakkingen met een laag vlampunt (afvulhal)
- bluswatervoorziening op eigen terrein (zie ook punt 5)
- het plaatsen van een automatische afsluiter tussen tankwagen en losslang bij de verlaadplaatsen tankpark 3, 4 en 5 en de verlaadplaatsen bij de mengtank en de afvulhal.

De overige maatregelen die genoemd worden in bijlage 6 van het bedrijfsbrandweerrapport vallen onder de reguliere voorschriften voor de aspecten afvalwater (pH meting in het riool) of bodem (opvang en afvoer van vloeistoffen, vloeistofdetectie) en arboregeling (ontruimingsinstallatie).

Ad 3:

Het advies van de veiligheidsregio maakt geen onderscheid tussen het stallen van tankwagens/vrachtwagens/trailers met gevaarlijke stoffen en de overige vervoermiddelen. Wij zullen dat in de voorschriften wel doen. Er mogen geen voertuigen nabij de PGS 15 hal worden geplaatst omdat anders niet meer wordt voldaan aan de eis dat de WBDBO 60 minuten moet bedragen. Omdat de afvulhal en de leeggoedhal geen brandwerendheid hebben, wordt het ook niet toegestaan om tankwagens met gevaarlijke stoffen nabij die hallen te plaatsen. Het aansluiten van een tankwagen of tankcontainer bij de afvulhal is wel toegestaan. Zie ook ad 4. Tevens zullen de tankwagens met gevaarlijke stoffen op ten minste 5 meter afstand geplaatst moeten worden van de erfgrans met derden.

Ad 4:

Omdat een blussysteem niet is opgenomen in de aanvraag en in de bedrijfsbrandweerrapportage zullen wij deze ook niet verplicht stellen middels voorschriften. Wel zullen wij beperkingen aanbrengen in de hoeveelheid gevaarlijke stoffen en aanverwante stoffen die in de afvulhal en de leeggoedhal aanwezig mogen zijn, specifiek de stoffen die ADR 3 zijn geclassificeerd. Wij sluiten hierbij aan bij de bedrijfsbrandweerrapportage en de PGS 15 (tijdelijke opslag). Tijdens werktijd mag 30 m³ aan gevaarlijke en 120 m³ aanverwante stoffen aanwezig zijn. Buiten werktijd mag maximaal 10 ton aan gevaarlijke stoffen worden opgeslagen waarvan maximaal 2 ton aan ADR 3. Schoon leeggoed wordt niet meegerekend. Bij de expeditie mogen geen gevaarlijke stoffen worden geplaatst.

Het advies met betrekking tot punt 2 en punt 5 nemen wij volledig over en dit zal worden vastgelegd in de voorschriften.

8.3. Warenwetbesluit drukapparatuur 2016

Bij de inrichting is apparatuur in gebruik met een maximaal toelaatbare druk van meer dan 0,5 bar. Voor deze installatie gelden de eisen zoals die verwoord zijn in het Warenwetbesluit drukapparatuur 2016. Dit besluit is van toepassing op het ontwerp, de fabricage, de overeenstemmingsbeoordeling, de ingebruikneming en periodieke keuring van drukapparatuur, samenstellen en druksystemen waarvan de maximaal toelaatbare druk (PS) meer dan 0,5 bar bedraagt. Het besluit is rechtstreeks werkend, zodat in deze vergunning geen nadere eisen gesteld (mogen) worden. De Inspectie SZW is toezichthouder voor het in werking hebben van deze drukapparatuur.

8.4. Relatie met ATEX

8.4.1. Gasexplosie

Een gasexplosie kan ontstaan wanneer een ontstekingsbron een explosief mengsel van een brandbaar gas (verdampte vluchtige vloeistof) én zuurstof (lucht) tot ontsteking brengt. Bij de inrichting bestaat in de afvalhal en bij de opslag in bovengrondse tanks of in de nabijheid daarvan door de aanwezigheid van vrijgekomen brandbaar gas de kans dat dit gas tot ontbranding of ontsteking wordt gebracht.

De verplichtingen voor bedrijven ten aanzien van gasexplosiegevaar zijn verankerd in de Arbeidsomstandighedenwet en het Arbeidsomstandighedenbesluit (ATEX). Concreet gaat het voor inrichtingen (bedrijven) dan met name om het explosieveiligheidsdocument, de RI&E voor de onderdelen gasexplosie, en de gevarenclassificatie-indeling. De Inspectie SZW is de toezichthoudende instantie. Om deze reden worden ten aanzien van gasexplosiegevaar geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

8.5. (Intern) Noodplan

In de arbeidsomstandighedenwetgeving is het hebben van een noodplan geregeld. Op basis van artikel 2.5c van het Arbobesluit is een bedrijf verplicht een noodplan te hebben. Op basis van dit artikel is het bedrijf ook verplicht o.a. hulpverleningsinstanties in te lichten over het noodplan indien gewenst door deze instanties. In artikel 2.0, lid c van de Arbeidsomstandighedenregeling is geregeld wat er ten minste in het noodplan moet zijn opgenomen (verwezen wordt naar bijlage II van de regeling). Ook op grond van artikel 11 van het Brzo:2015 is voor hogedrempelinrichtingen een intern noodplan vereist. Gezien het voorgaande worden ten aanzien van een (intern) bedrijfsnoodplan geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

9. EXTERNE VEILIGHEID

9.1. Algemeen

Bij Vendrig Holding BV 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 de opslag van ADR en non-ADR vloeistoffen, voornamelijk (an)organische zuren, basen, oliën, esters, zoutoplossingen en aanverwante vloeistoffen. 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 groepsrisico is getracht een maat voor maatschappelijke ontwrichting te creëren. In het Bevi is een niet-normatieve benadering van het groepsrisico neergelegd. Het groepsrisico moet altijd verantwoord worden. Bij de beoordeling van het groepsrisico is de vraag aan de orde welke omvang van een ramp, gegeven de kans daarop, maatschappelijk aanvaardbaar is.

9.2. Registratiebesluit/Regeling provinciale risicokaart

Het Registratiebesluit externe veiligheid 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.

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

9.3. 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. 1 juli 2020), met aanvullende notitie van juni 2021. De risicoanalyse is uitgevoerd in overeenstemming met de rekenmethodiek Bevi. De Handleiding risicoberekeningen Bevi versie 4.1 is hierbij gehanteerd en de berekeningen zijn uitgevoerd met Safeti-NL versie 8.21. De resultaten uit de QRA zijn door ons getoetst aan het Bevi en het bestemmingsplan.

Plaatsgebonden risico

Uit de berekeningen blijkt dat de plaatsgebonden risicocontour van 10^{-6} per jaar (PR 10^{-6}) deels buiten de inrichtingsgrens ligt. De PR 10^{-6} ligt aan de westzijde op de openbare weg en overschrijdt de perceelgrens van het naastgelegen bedrijf niet. Hier geldt conform het bestemmingsplan 'Bedrijventerrein Someren' de enkelbestemming 'Verkeer' en 'Groen' en conform het bestemmingsplan 'Someren-Dorp' de enkelbestemming 'Verkeer – verblijfsgebied'. Binnen deze bestemmingen zijn geen (beperkt) kwetsbare objecten toegestaan. Aan de zuidzijde ligt de PR 10^{-6} eveneens voor een klein deel over de enkelbestemming 'Verkeer'. Aan de noordzijde overschrijdt de contour de inrichtingsgrens beperkt. Aan de noordwestzijde is de overschrijding maximaal circa 5 meter. Aan de noordoostzijde is de overschrijding minder dan 3 meter. Binnen de 10^{-6} -contour vallen geen feitelijke gebouwen die niet tot de inrichting behoren. Kwetsbare objecten zijn volgens het bestemmingsplan uitgesloten binnen de PR 10^{-6} contour. Wel biedt het vigerende bestemmingsplan 'Bedrijventerrein Someren' de mogelijkheid tot realisatie van een beperkt kwetsbaar object binnen de PR 10^{-6} contour aan de noordwestzijde van de inrichting. Het plan staat namelijk de bouw van bedrijfsgebouwen toe op voorwaarde dat de afstand tot de zijdelingse perceelsgrens minimaal 3 m bedraagt. Aangezien de overschrijding aan de noordwestzijde maximaal circa 5 meter bedraagt, wordt niet voldaan aan de richtwaarde voor het plaatsgebonden risico. Uitsluitend indien er gewichtige redenen zijn om af te wijken van de richtwaarde kan de vergunning worden verleend.

In dit geval is de reden om af te wijken van de richtwaarde dat het plaatsgebonden risico met de aangevraagde veranderingen op de meeste locaties afneemt ten opzichte van de thans vergunde situatie. Uitsluitend aan de noordoostzijde van de inrichting neemt het plaatsgebonden risico toe.

Hierbij ligt de PR 10^{-6} echter minder dan 3 meter buiten de inrichtingsgrens. Zoals hierboven reeds is aangegeven, moet voor nieuwe bedrijfsgebouwen de afstand tot de perceelsgrens minimaal 3 meter bedragen. Binnen de toegenomen PR 10^{-6} aan de noordoostzijde kunnen dus geen beperkt kwetsbare objecten worden gerealiseerd. De aangevraagde situatie heeft zodoende in zijn totaliteit een positief effect op de externe veiligheidssituatie.

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

Groepsrisico

Uit de QRA blijkt dat er geen groepsrisico wordt berekend. Gezien de lokale toename van het plaatsgebonden risico (PR 10^{-6} contour) is een verantwoording van het groepsrisico op grond van artikel 12 van het Bevi echter wel noodzakelijk. Hiervoor is de Veiligheidsregio Brabant Zuidoost op 2 maart 2021 om advies gevraagd. Op 29 maart 2021 hebben wij het advies van de veiligheidsregio ontvangen. Het advies is meegenomen in onderstaande verantwoording van het groepsrisico

Aanwezigheid van personen in het invloedsgebied

Alle personen die zich binnen het invloedsgebied van Vendrig Holding BV bevinden zijn meegenomen in de berekening van het groepsrisico.

De populatie binnen het invloedsgebied is middels de BAG-populatieservice in een ruime straal rondom de inrichting opgevraagd en ingevoerd.

Hulpverlening

Op circa 70 meter van de perceelsgrens van Vendrig Holding BV bevindt zich een basisschool. Deze school is gelegen buiten het invloedsgebied, maar binnen afstand tot de alarmeringsgrenswaarde (AGW) van mierenzuur van 160 meter. De voorlichtingsgrenswaardewaarde (VRW) van mierenzuur kan tot op 1900 meter van het incident reiken. Dit is de afstand waarbinnen de luchtconcentratie met grote waarschijnlijkheid door de bevolking als hinderlijk wordt waargenomen, of waarboven mogelijk lichte gezondheidseffecten mogelijk zijn. Binnen deze afstand ligt een zwembad (buitenbad) en een woonwijk.

Ingeval van een incident met mierenzuur zal er inzet van hulpdiensten noodzakelijk zijn en moeten de mensen die in de omgeving van deze inrichting (1900 meter) aanwezig zijn tijdig gewaarschuwd worden.

Het mierenzuur blijft zonder interventie uitdampen. Eventueel zal het noodzakelijk zijn om een specialistische incidentbestrijding gevaarlijke stoffen (IBGS) eenheid in te zetten. Vandaar dat de veiligheidsregio adviseert om maatregelen te treffen om uitdampen van de stof te beperken.

Maatregelen voor verkleinen van effecten

Gezien de ligging van de basisschool binnen de afstand tot de alarmeringsgrenswaarde van mierenzuur adviseert de veiligheidsregio om maatregelen te treffen om uitdampen van de stof te beperken. Hierin wordt onder andere voorzien doordat Vendrig Holding BV bij de verlaadplaatsen en opslagtanks waarin de gevaarlijke stoffen (waaronder mierenzuur) aanwezig kunnen zijn, een brandmeldinstallatie, ontruimingsinstallatie en automatische blusschuiminstallatie gaat aanbrengen.

Zelfredzaamheid

Binnen de basisschool zijn kinderen aanwezig die verminderd zelfredzaam zijn en zichzelf in geval van een incident mogelijk niet zelfstandig in veiligheid kunnen brengen. Met onder andere de getroffen maatregelen zoals hierboven beschreven, worden de potentiële gevolgen voor de omgeving verkleind en de tijdsduur om zichzelf in veiligheid te brengen verlengd.

Beoordeling en conclusie

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.

9.4. Besluit risico's zware ongevallen 2015

Met het in werking treden van het Besluit risico's zware ongevallen 2015 (Brzo 2015) is de Europese Seveso III-richtlijn uit 2012 geïmplementeerd in de Nederlandse wetgeving. Het Brzo 2015 richt zich op het beheersen van zware ongevallen en heeft tot doel om het risico van (grote) ongevallen bij bedrijven zo klein mogelijk te maken.

Dat gebeurt enerzijds door de kans dat dergelijke ongevallen plaatsvinden te verkleinen (proactief, 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 (afval)stoffen die de hoge drempelwaarde uit Bijlage I van de Seveso III-richtlijn overschrijdt is de inrichting een hogedrempelinrichting onder het Brzo 2015. Als gevolg hiervan moet de inrichting een preventiebeleid (PBZO-document) opstellen, een veiligheidsbeheerssysteem (VBS) hebben geïmplementeerd, een QRA hebben uitgevoerd en een bedrijfsbrandweerrapport hebben opgesteld.

Een hogedrempelinrichting moet daarnaast ook een veiligheidsrapport (VR) maken.

9.5. Veiligheidsrapportage

Op grond van artikel 4.13 van de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor) dient de aanvraag vergezeld te gaan van die onderdelen van het veiligheidsrapport (VR) die betrekking hebben op de risico's voor personen buiten de inrichting en voor het milieu.

Het VR is voorgeschreven in artikel 10 van het Brzo 2015. De onderdelen worden in de PGS 6 "Aanwijzingen voor implementatie van het Brzo 2015" (versie 1.0, november 2016) aangeduid met een ster (*).

Tegelijk met de aanvraag voor de onderhavige vergunning is ook voor de gehele inrichting een veiligheidsrapportage ingediend (7 oktober 2020). Omdat de beoordeling van het gehele VR door de Brzo inspecteurs in samenwerking met de Veiligheidsregio, Inspectie SZW en het Waterschap Aa en Maas tegelijk met de procedure voor de omgevingsvergunning loopt is besloten om de gesterde delen met uitzondering van de QRA en de kennisgeving Brzo niet afzonderlijk te beoordelen.

Wij hebben daarom niet gevraagd om aanvulling van de aanvraag met de zogenaamde gesterde delen. Vendrig zal moeten voldoen aan de eisen die tijdens de Brzo-inspectie worden gesteld. Naar aanleiding van deze vergunning zal Vendrig moeten nagaan of het VR moet worden aangepast.

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

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

9.6. Beoordeling afstand tot beschermde natuurgebieden

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

Gebaseerd op de resultaten van de QRA concluderen wij dat voor de aangevraagde activiteit de afstand tot waardevol natuurgebied voldoende is.

9.7. Hoofdwegen en landelijke spoorwegen

Binnen de PR 10⁻⁶ contour van de inrichting liggen geen (spoor)wegen als bedoeld in artikel 1, eerste lid van de Tracéwet.

10. EXTERNE VEILIGHEID (GEVAARLIJKE STOFFEN)

10.1. Op- en overslag van gevaarlijke stoffen (PGS-richtlijnen)

Ten behoeve van de op- en overslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks 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 volgende PGS richtlijnen relevant:

- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15:2016, versie 1.0, september 2016)
- PGS 9: Cryogene gassen – Opslag van 0,150 m³-100 m³ (PGS 9:2014, versie 1.0, april 2014)
- PGS 29: Bovengrondse opslag van brandbare vloeistoffen in verticale cilindrische tanks, december 2016, versie 1.1
- PGS 31: Overige gevaarlijke vloeistoffen: opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties (PGS 31:2018, versie 1.1)

10.2. Opslag (gevaarlijke) stoffen, PGS 15

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

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

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

Binnen de inrichting worden op de volgende plaatsen verpakte gevaarlijke stoffen opgeslagen:

1. PGS 15 opslaghal (beschermingsniveau 1)
2. PGS 15 opslagtent (beschermingsniveau 4)
3. Tijdelijke opslag in de leeggoedhal
4. Magazijn (monsterflesjes)

Ad 1:

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

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

- Vakindeling met vakgrootte maximaal 300 m² (voorschrift 4.5.2/4.5.4 PGS15:2016)

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

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

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

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

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

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

Uit de aanvraag blijkt dat middels gelabelde stellingen en palletplaatsen onverenigbare opslagcombinaties worden voorkomen (doel I).

De PGS 15 hal is voorzien van een ruimtevullend brandbeveiligingssysteem ("Total Flooding"), dat is gebaseerd op een blussing van de brand in een vroeg stadium, en maakt dat alsnog aan de gestelde doelen II en III wordt voldaan.

Vanuit de ontwerpisen van de automatische blusgasinstallatie wordt eveneens geen maximale vakgrootte voorgeschreven of aanvullende voorwaarden gesteld waarop vakken moeten worden gerealiseerd. Als zodanig is een nadere indeling in vakken niet noodzakelijk.

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

Bij de aanvraag is een UPD gevoegd, waarin de uitgangspunten voor ontwerp, aanleg, onderhoud, beheer, opleveringsinspectie en periodieke inspectie van de brandbeveiligingsinstallatie zijn weergegeven. Dit UPD is apart, dus buiten deze procedure, beoordeeld. Hiervoor is gebruikt gemaakt van het daarover verzochte advies van de Veiligheidsregio. Middels een brief is op 30 november 2020, kenmerk 20101487, met het UPD ingestemd.

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

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

Ad 2:

Aangevraagd is de opslag van ADR 8 en 9 stoffen. In de aanvraag staat hierover:

Achterop het terrein staat een tent met een vloeroppervlakte van circa 800 m², die gebruikt wordt voor de opslag van niet brandbare materialen, niet brandbare handelsgoederen, non-ADR en ADR 8 en 9 goederen.

De opslagcapaciteit is circa 2500 IBC's (2500 m³), er is geen "vak"-indeling, conform PGS15, aanwezig.

De ADR goederen zijn ADR 8 en 9 zonder bijkomende gevaren, die conform de PGS 15:2016 opgeslagen mogen worden in een opslagvoorziening met een beschermingsniveau 4.

Verder is aangegeven dat er voor de calamiteiten opvang (productopvang) 15 m³ beschikbaar is.

De opslag van gevaarlijke niet brandbare vaste stoffen in de tent is middels de milieuneutrale veranderingsvergunningen d.d. 24 maart 2016 en 2 maart 2018, in beperkte hoeveelheden toegestaan (op basis van de aanvraag behorende bij de revisievergunning van 26 maart 2010). De opslag van vloeistoffen is destijds niet vergund. De aanvraag voorziet in een aanzienlijke toename van de opslag van gevaarlijke stoffen, zowel vast als vloeibaar.

Voorschrift 4.7.1 (tabel 4.3) van de PGS 15:2016 geeft aan dat de productopvang 10% van de aanwezige vloeistoffen in het grootste vak zou moeten bedragen. In de aanvraag wordt niet aangegeven hoeveel vloeistoffen in de tent aanwezig zullen zijn. Wel wordt gesproken over 2500 IBC's en er is geen vakindeling aanwezig. Dit betekent dat er een productopvang zou moeten zijn van 250 m³. De aangegeven 15 m³ is dus onvoldoende. Dit betekent dat we slechts een maximale vloeistofopslag van 150 m³ kunnen toestaan. Omdat het hier een opslag voor gevaarlijke stoffen betreft is het niet relevant of de opgeslagen vloeistoffen zelf gevaarlijk zijn of niet. Indien een vakindeling wordt toegepast is het mogelijk om 150 m³ vloeistoffen per vak op te slaan. Omdat de vakindeling niet is aangevraagd, dient een voorstel voor een vakindeling ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden voorgelegd.

De tent kent geen brandwerendheid of brandbeveiligingssysteem. Beschermingsniveau 4 is van toepassing. In de tent mogen uitsluitend niet brandbare gevaarlijke stoffen ADR 8 en ADR 9 verpakkingsgroep II en III en aanverwante stoffen worden opgeslagen. ADR 9 verpakkingsgroep I, andere gevaarlijke stoffen en brandbare en onderhoudende stoffen mogen niet in de tent worden opgeslagen.

Ad 3:

De leeggoedhal vormt samen met de afvulhal één bouwcompartiment. De leeggoedhal wordt in tegenstelling tot de benaming volgens de aanvraag ook gebruikt voor andere activiteiten:

- Expeditiegedeelte nabij de laaddocks: opslag 30 ton non-ADR en laden vrachtwagens met gevaarlijke stoffen vanuit de PGS15 opslaghal (doorvoer)
- Acculaadstations
- Meerdere verwarmingsunits om verpakte viskeuze vloeistoffen te verwarmen: totaal 10.000 liter, waaronder ADR 8 en 9, vlampunten vanaf 61 °C
- Opslag pallets

Het gebruik van de hal is middels de revisievergunning 26 maart 2010 vergund. Uit de vergunning blijkt echter niet op welke wijze. Uit de vergunning blijkt niet dat er verwarmingsunits aanwezig zijn voor de verwarming van (gevaarlijke) stoffen. Ook is conform deze vergunning maximaal 18 ton aan gevaarlijke stoffen in emballage toegestaan. Het gebruik van de hal is in de veranderingsvergunning van 13 april 2016 gewijzigd door de bouw van de huidige afvalhal en de PGS 15 opslaghal. Ook in de vergunning van 13 april 2016 is de wijze van gebruik van de leeggoedhal niet nader omschreven. Dit betekent dat de opslag van gevaarlijke stoffen en het verwarmen van gevaarlijke stoffen in de leeggoedhal niet (meer) is vergund.

Omdat er in de afvalhal wordt gewerkt met gevaarlijke stoffen is het belangrijk dat de hoeveelheid aan brandbare goederen en gevaarlijke stoffen in de leeggoedhal geminimaliseerd wordt.

Verder merken wij op dat:

- de wanden van de afvalhal aan 3 zijden geen brandwerendheid bezitten (2 zijden glas en 1 open verbinding met de leeggoedhal) en
- regelmatig buiten een tank(wagen) staat opgesteld voor aansluiting aan de installatie in de afvalhal nabij een glaswand en
- geen speciale blusvoorzieningen aanwezig zijn.

Wij kunnen het opslaan of het tijdelijk neerzetten van gevaarlijke stoffen in de leeggoedhal niet toestaan. Het doorvoeren van gevaarlijke stoffen direct van de PGS 15 opslaghal naar de gereedstaande vrachtwagen wordt wel toegestaan. Verder worden er beperkingen gesteld aan de verwarmingsunits. Het opwarmen van gevaarlijke stoffen of stoffen met een 'relatief' laag vlampunt wordt beperkt toegestaan.

Ad 4:

In het magazijn worden monsterflesjes opgeslagen. Deze monsterflesjes kunnen gevaarlijke stoffen bevatten. Uit de aanvraag blijkt dat 1040 kg aan monsters worden opgeslagen. Het is niet toegestaan om gevaarlijke stoffen op te slaan buiten een PGS 15 opslag. Aangezien het magazijn niet voldoet aan de PGS 15 en de aanvraag niet voorziet in een aparte PGS 15 opslag, is het niet toegestaan om in het magazijn andere gevaarlijke stoffen op te slaan dan een werkvoorraad. Dit betekent dat de monsters die ADR zijn geclassificeerd in de PGS 15 opslaghal moeten worden opgeslagen. Het is toegestaan om in het magazijn een andere PGS 15 opslag te realiseren zolang deze voldoet aan de eisen van de PGS 15.

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

10.3. PGS 9: Opslag van cryogene gassen

Binnen de inrichting vindt opslag in cryogene tanks plaats van:

- Koolstofdioxidereservoir (CO₂) naast de PGS 15 opslaghal (t.b.v. CO₂ blusinstallatie), capaciteit 30 ton;
- Mobiel stikstofreservoir (N₂) in de afvalhal om verpakkingen te kunnen behandelen, capaciteit 250 liter.
- Stikstofreservoir (N₂) nabij tankpark 1, capaciteit 3 m³: voor opslag van ADR 3 producten onder een stikstofdeken (purgen) of om bederf van de opgeslagen producten tegen te gaan.

In de voorschriften is opgenomen dat dient te worden voldaan aan de richtlijn PGS 9:2014.

10.4. PGS 31: Overige gevaarlijke vloeistoffen-opslag in bovengrondse tankinstallaties

Bij Vendrig zijn tanks aanwezig in zes tankenparken. Dit zijn zowel tanks met bodemplaat als tanks op 'pootjes' of een rok (skirt). De tanks met bodemplaat vallen onder de werkingssfeer van de PGS 29 (zie paragraaf 10.5). De PGS 31 is van toepassing op de overige tankinstallaties. In de voorschriften voor deze tanks is aangesloten bij de PGS31: overige gevaarlijke vloeistoffen – Opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties, 2018, versie 1.1. Deze PGS31 is aangewezen als Nederlands informatie-document over BBT in de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor).

Onder een tankinstallatie wordt verstaan: een stationaire tankinstallatie of een niet-stationaire tankinstallatie (al dan niet voorzien van een aflevervoorziening) met een opslagtank met een inhoud van 0,30 m³ t/m 150 m³. Bij Vendrig zijn ook tanks aanwezig die groter zijn van 150 m³.

De PGS 31 is feitelijk niet van toepassing op tanks groter dan 150 m³, omdat de tanks groter zijn dan het toepassingsgebied van deze richtlijn. Wij hebben echter aansluiting gezocht bij deze richtlijn voor de grotere tanks, omdat alle aan de orde zijnde veiligheidsaspecten worden afgedekt met deze richtlijn.

De volgende tanks moeten voldoen aan de PGS 31:

- Tankpark 1: T19 (duynietank), 22 m³, ADR 8 en 9
- Mengtank T30 49,5 m³, ADR 3, 8 en 9
- Tankpark 3: T 31-36, 95 m³, ADR 3, 8 en 9
- Tankpark 3: T 37-39 38 m³, ADR 8 en 9
- Tankpark 4: T41-46, 225 m³, ADR 3, 8 en 9
- Tankpark 5: T51-56, 225 m³, ADR 3, 8 en 9
- De interne mobiele tanks: Ons Jos, Ceesje en Pietje.

De interne mobiele tanks worden gebruikt voor intern transport en aansluiting op de afvalhal. Deze tanks moeten ook voldoen aan eisen voor onderhoud en keuring. De PGS 31 voorziet in voorschriften speciaal voor mobiele tanks.

Bij de aanvraag is een GAP-analyse toegevoegd. Hieruit blijkt dat niet aan alle voorschriften van de PGS 31 wordt voldaan. Er wordt verzocht om af te mogen wijken van de volgende voorschriften:

1. Voorschrift 2.2.5: bij hoogvisceuze en niet-ontvlambare gevaarlijke vloeistoffen is onderafname toegestaan. Bij overige gevaarlijke vloeistoffen mag dit alleen onder bepaalde voorwaarden door middel van een PRI&E (processchema risico-inventarisatie & -evaluatie). Alle tanks bij Vendrig zijn in aanleg voorzien voor onderafname. Bij de aanvraag is een ontwerpbeoordeling tankinstallatie toegevoegd, opgesteld door Hamer B.V., d.d. 27 januari 2021, kenmerk 234696. Deze beoordeling betreft echter alleen tankpark 4 en 5. Echter ook in tankpark 3 worden ontvlambare gevaarlijke vloeistoffen opgeslagen. Dit betekent dat we de opslag van stoffen met ADR 3 (of bijkomend gevaar ADR 3), niet kunnen toestaan, totdat ook voor tankpark 3 (tanks T31-36) een PRI&E is opgesteld en door het bevoegd gezag is goedgekeurd. Onderafname wordt toegestaan voor tankpark 4 en 5 en voor tankpark 3 pas nadat apart goedkeuring is gegeven door het bevoegd gezag.

2. Voorschrift 5.7.1: het voorschrift geeft aan dat het reinigen van een tank volgens een plan van aanpak dat is opgesteld door de reiniger en Vendrig moet worden uitgevoerd. Het reinigen moet vervolgens worden uitgevoerd door een gecertificeerd reinigingsbedrijf met gecertificeerd personeel. Vendrig verzoekt toestemming om het reinigen door intern opgeleid eigen personeel te laten uitvoeren.

Er dient hierbij onderscheid gemaakt te worden tussen het reinigen tussen productwissels of vanwege hygiënische maatregelen (zonder de tank te betreden) en het reinigen om de tank inwendig te inspecteren of repareren en te onderhouden. In het eerste geval heeft dit geen verband met de PGS 31 zoals bedoeld in het voorschrift en is toestemming niet nodig. Dit valt overigens onder Arbo-regelgeving. Dit dient mogelijk te worden vastgelegd in het veiligheidsbeheerssysteem. Dit is ter beoordeling van de Inspectie SZW. Voor het reinigen om de tank inwendig te inspecteren, te repareren en te onderhouden geeft het voorschrift aan dat dit door een gecertificeerd reinigingsbedrijf met gecertificeerd personeel moet worden uitgevoerd. Dit is onder andere ter bescherming van derden die de inspecties en reparaties uitvoeren. Die personen moeten erop kunnen vertrouwen dat de reiniging juist is uitgevoerd. Wij kunnen geen toestemming geven om hiervan af te wijken. Voor het betreden van de tank zelf door het personeel van Vendrig gelden overigens ook de gebruikelijke Arbo regels. Wij zijn van mening dat dit alleen kan na reiniging door een gecertificeerde instantie. Dit is echter ter beoordeling van de Inspectie SZW.

3. Voorschriften 6.5.6 t/m 6.5.8: Uit de aanvraag blijkt dat niet alle tanks/tankputten kunnen voldoen aan voorschrift 6.5.1 (minimale afstand in relatie tot de 10 kW/m² contour). Dit betekent dat overeenkomstig voorschrift 6.5.3 van de PGS 31 maatregelen moeten worden getroffen:

- brandmuur en/of
- blus of koelvoorziening (bij voorkeur een stationaire installatie) en/of
- bedrijfsbrandweer.

Als er meer dan 1 tank staat in een tankput groter dan 300 m² dan dienen nog aanvullende maatregelen worden getroffen (voorschrift 6.5.5, dit is het geval bij tankpark 4+5):

- compartimenteren en/of
- brandrepressieve maatregelen en/of
- stationaire blusinstallatie.

Op dit moment voorziet de aanvraag in geen enkele van de hierboven genoemde voorzieningen/maatregelen. Voorschrift 6.5.6 geeft aan dat er voldoende primaire, secundaire en tertiaire bluswatervoorzieningen aanwezig moeten zijn. Voorschrift 6.5.7 geeft aan dat er voldoende bluswater aanwezig moet zijn. Voorschrift 6.5.8 geeft eisen aan het schuimvormend middel. Aan de voorschriften 6.5.6 en 6.5.7 wordt niet voldaan. Schuimvormend middel is niet aanwezig. Alleen de normale gemeentelijke bluswatervoorziening is aanwezig (60 m³/h). Dit is onvoldoende. De overheidsbrandweer kan bij een calamiteit niet ingrijpen. De aanvraag biedt geen alternatief.

Dit betekent dat er voldaan moet worden aan de genoemde voorschriften. Vendrig onderzoekt of er blusvoorzieningen mogelijk zijn zonder de toepassing van schuimvormend middel indien stoffen met een laag vlampunt niet meer worden opgeslagen. In deze beschikking wordt hiermee geen rekening gehouden. Vendrig kan in de toekomst een veranderingsvergunning aanvragen indien de resultaten van het onderzoek daartoe aanleiding geven.

Het gevolg is dat wij beperkingen opleggen totdat voldoende voorzieningen aanwezig zijn en wij nemen een termijn op wanneer deze voorzieningen moeten zijn geïnstalleerd. Na deze termijn is opslag van ADR 3 vloeistoffen uitsluitend toegestaan indien wordt voldaan aan de genoemde voorschriften.

Aangevraagd is de opslag van ADR 3 stoffen (vlampunt hoger dan 23°C) in de tanks 31-36 (per tank 95 m³), tanks 41-46 (elk 225 m³) en tanks 51-56 (elk 225 m³), totale opslag (rekening houdend met de vullingsgraad): 2943 m³.

Middels de omgevingsvergunning van 26 maart 2010 is de opslag vergund van mierenzuur, propionzuur en azijnzuur in de tanks 31-36 en tanks 11-18. Verder is er een maximum gesteld van maximaal 4 tanks gevuld met ADR (tanks 31-36, 4*95 m³), waarvan maximaal 1 tank met mierenzuur (95 m³) en maximaal 2 tanks (11-18) met mierenzuur (elk 340 m³). Daarnaast nog een tank van 15 m³, waar mierenzuur in mag worden opgeslagen. De genoemde stoffen worden aangemerkt als ADR3 stoffen.

Dit betekent dat vergund is de opslag van 968 m³ ADR 3 vloeistoffen (rekening houdend met de vullingsgraad van de tanks).

Vastgesteld is dat er op dit moment geen stationaire blusvoorzieningen aanwezig zijn. Dit betekent dat zonder aanvullende maatregelen, de opslag van meer dan 968 m³ opslag van ADR 3 stoffen in bovengrondse tanks niet vergunbaar is. De opslag van meer dan 968 m³ aan ADR 3 stoffen wordt toegestaan zodra er wordt voldaan aan de voorschriften uit de PGS 31 op dit punt. De consequentie is dat Vendrig in de gelegenheid wordt gesteld om de activiteiten zoals vergund door te zetten en de activiteiten uit te breiden zodra er blusvoorzieningen zijn getroffen. Vooraf dient wel een uitgangspuntendocument te worden opgesteld en ter goedkeuring aan ons worden voorgelegd.

Uit het bedrijfsbrandweerrapport Vendrig, versie 1.1. Definitief, d.d. 15 maart 2021, kenmerk VEN.BBR.20210315.D11, opgesteld door Vigiles blijkt ook dat de maatregelen zullen worden uitgevoerd. Middels voorschriften 6.4.1 t/m 6.4.3 van deze vergunning worden hiermee ook de data vastgelegd wanneer deze maatregelen moeten zijn uitgevoerd.

10.5. PGS 29: Brandbare vloeistoffen: bovengrondse opslag in cilindrische installaties

Het doel van de PGS 29:2016, versie 1.1, december 2016 (hierna PGS 29) is het verkleinen van veiligheidsrisico's en een referentiekader te geven voor het oprichten, gebruiken, in standhouden en inspecteren van installaties met bovengrondse verticale cilindrische opslagtanks met brandbare vloeistoffen. Dit is vooral van belang, omdat ongewenste gebeurtenissen waarbij dergelijke installaties betrokken zijn, kunnen leiden tot zware ongevallen binnen en buiten de inrichting. Volgens hoofdstuk 4, paragraaf 4.1 van de PGS 29 is het benodigde niveau van brandveiligheid afhankelijk van:

- de eigenschappen van de opgeslagen stof;
- de risico's van de inrichting;
- de kwetsbaarheid van haar omgeving;
- de (operationele) mogelijkheden van de brandweer.

Indien het nodig is, kan het bestuur van de veiligheidsregio aanvullende voorschriften adviseren, die verder gaan dan deze richtlijn. In de onderstaande overwegingen gaan wij hier nader op in.

De vergunninghouder heeft als onderdeel van de aanvraag een informatiedocument opgenomen voor alle activiteiten met opslagtanks die binnen de werkingssfeer van de PGS 29 vallen. Tevens is als onderdeel van de aanvraag een informatiedocument

opgenomen waarin deze activiteiten worden getoetst aan de voorschriften van de PGS 29.

De volgende tanks vallen onder de werkingssfeer van de PGS 29:

Tankpark 0: T 01-07, 600 m3, ADR 8 en 9 (T01 en T02 verwarmt tot 120 °C)

Tankpark 1: T 11-18, 340 m3, ADR 8 en 9

Tankpark 2: T 21-24, 150 m3, ADR 8.

Er worden geen stoffen opgeslagen met een vlampunt lager dan 61 °C

Er wordt verzocht om af te mogen wijken van de volgende voorschriften van de PGS 29:

- voorschriften 3.7.3 t/m 3.7.9: in de voorschriften is aangegeven dat inspectie en onderhoud van de tank en toebehoren moeten geschieden volgens een inspectieprogramma en een onderhoudsprogramma uit bijlage E van de PGS 29. De inwendige en uitwendige inspecties en het vaststellen van de keuringstermijnen dienen overeenkomstig de EEMUA 159 4^{de} editie te worden uitgevoerd. De tanks zijn gebouwd en gecertificeerd, op basis van andere normen, dan diegene genoemd in de PGS 29, in hoofdstuk 3. We hebben inmiddels een plan van aanpak van Vendrig voor de keuring van de genoemde tanks ontvangen. Wij kunnen echter nog niet instemmen met het plan van aanpak. De voorschriften voorzien in de mogelijkheid om een risk-based inspectieschema (RBI) op te stellen.
- Voorschrift 3.4.1: de tanks zijn niet voorzien van een bliksemafleider, ze zijn wel geaard. De tanks zijn direct geaard via de wapeningsnetten. Omdat er geen onderbouwing bij dit verzoek is gevoegd om gelijkwaardigheid aan te tonen, wordt bij het voorschrift 8.7.1 behorende bij deze beschikking (waarin verwezen wordt naar voorschrift 3.4.1 van de PGS 29) de mogelijkheid gegeven om dit alsnog te doen. Indien gelijkwaardigheid is aangetoond, dan kunnen we hier alsnog mee instemmen.
- voorschriften 4.2.1 t/m 4.2.45 uit paragraaf 4.2 blus en koelwatervoorzieningen: Bij de genoemde tanks in tankpark 0, 1 en 2 zijn geen stationaire blusinstallaties voorzien. In de tanks worden vloeistoffen opgeslagen, PGS klasse 3 (onverwarmd) en klasse 4 eventueel verwarmd in T01 of T02. Bij deze vloeistoffen is geen stationaire koel- en blusinstallatie vereist. Deze voorschriften zullen wij dan ook niet opnemen, met uitzondering van voorschriften 4.2.30 en 4.2.31 omdat deze zich richten op een specifieke situatie waarvan niet uitgesloten is dat deze niet gaat voorkomen.
- Voorschriften 4.3.6 en 4.3.7: - Aanwezige voorzieningen en aanvalsplan bij calamiteiten. Momenteel zijn er geen voorzieningen aanwezig. Uit het bedrijfsbrandweerrapport en de veiligheidsrapportage volgt of en zo ja welke voorzieningen noodzakelijk zijn. De voorzieningen die uit de bedrijfsbrandweerrapportage volgen hebben wij overgenomen in de voorschriften.
- Paragraaf 4.2.11 (vs 4.2.46 / 4.2.52). In deze tanks worden geen waterbezwaarlijke stoffen en brandbare vloeistoffen van de PGS klasse 3 opgeslagen. Het verzoek richt zich speciaal op tankpark 2 omdat deze niet is voorzien van een tankput. Wij kunnen niet zonder meer meegaan met dit verzoek. Dit wordt hierna toegelicht.

Tanks 21-24:

Aangevraagd is de opslag van non-ADR, ADR 8, bijvoorbeeld organische zuren en zoutoplossingen, producten zoals melkzuur boterzuur, glycol, premix. Geen producten die schadelijk zijn voor het milieu.

De tanks 21-24 zijn reeds vergund bij de revisievergunning 26 maart 2010 voor de opslag non-ADR stoffen:

- 4 verticale tanks van elk 150 m³ (nummers 21-24) zijn direct geplaatst op de vloeistofkerende vloer. Deze tanks worden gebruikt voor opslag van handelsvoorraad aan ADR-vrije stoffen;

In de voorschriften behorende bij de vergunning is verder aangegeven dat uitsluitend in de tanks 31-36 en de tanks 11-18 beperkt gevaarlijke stoffen mogen worden opgeslagen (specifiek: mierenzuur, propionzuur en azijnzuur). In mini-tanks mag fosforzuur worden opgeslagen. In de opvolgende vergunningen is hierin geen wijziging aangebracht.

Voor de opslag van gevaarlijke stoffen in tanks met bodemplaat vanaf 150 m³ wordt de PGS 29 beschouwd als BBT. De PGS 29 gaat er van uit dat een tankput aanwezig is. Voorschrift 2.3.2 van de PGS 29 geeft aan dat de tankput 100% van de tank moet kunnen opvangen. Aangezien er geen tankput aanwezig is kan niet aan dit voorschrift worden voldaan.

In de bij de aanvraag behorende GAP-analyse is aangegeven: "De tanks T21-T24 beschikken niet over een tankput. In deze tanks worden geen waterbezwaarlijke en/of brandbare (K2 en 3) stoffen / producten opgeslagen."

In de PGS29:2020 nieuwe stijl staat hierover het volgende:

Deze richtlijn gaat niet in op de emissies naar bodem, water en lucht. Eisen over emissies naar bodem, water en lucht staan in de regels op grond van de Omgevingswet. Wel zijn bodem-, water- en luchtaspecten genoemd als dit consequenties heeft voor de veiligheid en gezondheid van werknemers en voor de veiligheid van de omgeving. Een voorbeeld is een plas met gevaarlijke stoffen. Dit heeft niet alleen risico's voor de bodem. De gevaarlijke stof kan namelijk ook uitdampen of in brand raken en schadelijke effecten hebben op de veiligheid en gezondheid van werknemers of de omgeving. De maatregel van een lekbak heeft dan meerdere doelen.

Het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) geeft in artikel 3.26 en paragraaf 4.94 dat voor de opslag van gevaarlijke stoffen ADR 8, klasse II en III (zonder bijkomend gevaar) in tanks tot 150 m³ geen keuringseisen verplicht zijn als er geen ondergrondse leidingen op de tank zijn aangesloten. Wel volgt uit de voorschriften dat er een tankput aanwezig moet zijn. Bij Vendrig zijn op de tanks in tankpark 2 geen ondergrondse leidingen aangesloten.

In de NRB 2012 wordt bij bodembedreigende stoffen, een tankput niet verplicht gesteld wel moet er een vloeistofkerende voorziening aanwezig zijn.

Er is een vloeistofkerende voorziening, maar dit betreft feitelijk een groot deel van het terrein (afschot met een goot met een geringe capaciteit). Er is geen duidelijk afgebakend deel van het terrein. Er kan daardoor een zeer grote plas ontstaan.

Tot op heden wordt er vooral melkzuur opgeslagen in de tanks T21 tot en met T24. Melkzuur is op dit moment nog niet ADR geclassificeerd, maar de verwachting is dat dit in de toekomst als ADR 8 zal worden aangemerkt.

Wij leggen daarom beperkingen op bij de opslag van gevaarlijke stoffen in de tanks T21 tot en met T24:

- In de tanks mag alleen non-ADR en/of melkzuur worden opgeslagen. Niet meer relevant is of melkzuur ADR 8 geclassificeerd is of wordt. Hiermee wordt

de bestaande situatie voor melkzuur gecontinueerd. Andere ADR 8 stoffen worden niet toegestaan.

- Er wordt aangetoond dat de opvangcapaciteit van de kerende voorziening voldoende is voor 150 m³. Als kerende voorziening wordt aangegeven in de aanvraag: *Het verharde bedrijfsterrein is aangelegd als vloeistof kerende vloer en is aflopend naar het midden van het terrein. Hierdoor kan een grote hoeveelheid vloeistof op het terrein gebufferd worden.* Als de opvangcapaciteit niet voldoende is, dan zijn er beperkingen aan de opslagcapaciteit. (dit geldt ook voor non-ADR (bodembedreigende stoffen)).
- De tanks worden geïnspecteerd en gekeurd volgens de voorschriften. Inspectie en keuring worden beschouwd als gelijkwaardige maatregel om af te zien van de tankput. Dit om het risico van het bezwijken van de tank zo veel als mogelijk te verkleinen.
- Als bij de inspectie/keuring van de tank blijkt dat deze niet meer voldoet, dan moet de opslag worden beëindigd en mogen er (ook) geen bodembedreigende stoffen meer worden opgeslagen (dus ook non-ADR).
- Vervanging van de tank kan alleen als er een tankput wordt gerealiseerd of vervangen wordt door een dubbelwandige tank.

11. GELUID

11.1. Algemeen

De bedrijfsactiviteiten van de onderhavige inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidemissie wordt vooral bepaald door transportbewegingen en laad- en losactiviteiten op het buitenterrein van de inrichting. De door deze inrichting veroorzaakte geluidbelasting in de omgeving is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van db/a consultants met kenmerk AR 10.573/1 d.d. 19 november 2019.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidemissie 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.

11.2. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

De inrichting is gelegen op het ingevolge de Wet geluidhinder gezoneerde industrieterrein 'Sluis XI/Half Elfje'. 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) etmaalwaarde ter plaatse van de zonegrens en niet meer dan de betreffende vastgestelde hogere waarde of de in het kader van de sanering vastgestelde Maximaal Toegestane Geluidbelasting (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 db/a consultants zijn de geluidbelastingen, in termen van langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en maximale geluidsniveaus 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 bij een aantal (bedrijfs)woningen welke gelegen zijn op het gezoneerde industrieterrein, gepresenteerd.

Uit de rekenresultaten, die in de rapportage van het akoestisch onderzoek gepresenteerd zijn, blijkt, dat in de representatieve bedrijfssituatie het

langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) ter plaatse van de zonebewakingspunten ten hoogste 35 dB(A) in de dagperiode, 34 dB(A) in de avondperiode en 28 dB(A) in de nachtperiode (39 dB(A) etmaalwaarde). 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 ($L_{A,r,LT}$) vanwege de inrichting ten hoogste 29 dB(A) in de dagperiode, 27 dB(A) in de avondperiode en 22 dB(A) in de nachtperiode (32 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 I).

Wij zijn van oordeel dat het niet wenselijk is om de geluidbelasting op de zogenoemde zonebewakingspunten en geluidgevoelige bestemmingen vast te leggen indien deze op grote afstand van de inrichting 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 gezonde terrein de geluidniveaus op de betreffende zonebewakingspunten en geluidgevoelige bestemmingen beïnvloed. Het kan zelfs zo zijn dat er, ondanks het feit dat binnen de inrichting geen wijzigingen plaatsvinden, toch vanwege ontwikkelingen (fysieke wijzigingen) buiten de inrichting de geluidniveaus op de zonebewakingspunten en geluidgevoelige bestemmingen wijzigen. Wij stellen ons op het standpunt de inrichting die geluidruimte te vergunnen die het bedrijf feitelijk nodig heeft en deze op concrete, dicht bij het bedrijf gelegen, toetspunten vast te leggen. In het akoestisch onderzoek is echter de geluidbelasting niet berekend op dichtbij de inrichting gelegen referentiepunten. Op basis van het door de akoestisch adviseur ter beschikking gestelde akoestisch rekenmodel is door ons de geluidbelasting vanwege de inrichting op een viertal referentiepunten in de directe omgeving van de inrichting bepaald (zie bijlage II). De berekende geluidbelastingen op deze vier referentiepunten zijn als grenswaarden aan deze vergunning verbonden.

11.3. Maximale geluidniveaus

De optredende maximale geluidniveaus ($L_{A,max}$) ten gevolge van de inrichting ter plaatse van nabijgelegen woningen bedraagt ten hoogste 43 in zowel de dag-, avond- en nachtperiode. Hiermee wordt voldaan aan de geluidgrenswaarden uit de 'Handreiking industrielawaai en vergunningverlening' van 70 dB(A) in de dag-, 65 dB(A) in de avond- en 60 dB(A) in de nachtperiode. De optredende geluidniveaus zijn hiermee toelaatbaar.

11.4. Bedrijfswoningen

Nabij de inrichting zijn op korte afstand van de inrichting een vijftal (bedrijfs)woningen gelegen. Voor (bedrijfs)woningen op een gezonde industrieterrein kunnen op grond van jurisprudentie in het kader van de 'Wet geluidhinder' en de 'Wet milieubeheer' formeel geen geluidsgrenswaarden worden gesteld. Gestreefd dient te worden naar een richtwaarde van maximaal 65 dB(A) voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau voor deze woningen. Uit de rekenresultaten, die in de rapportage van het akoestisch onderzoek gepresenteerd zijn, blijkt, dat het langtijdgemiddeld

beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) ter plaatse van de (bedrijfs)woningen ten hoogste 56, 57 en 49 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode (62 dB(A) etmaalwaarde) bedraagt. De streefwaarde uit de Handreiking wordt dus gerespecteerd.

Het maximale geluidniveau ($L_{A,max}$) bedraagt bij een (bedrijfs)woning ten hoogste 74 dB(A) in zowel de dag-, avond- en nachtperiode. In de 'Handreiking industrielawaai en vergunningverlening' is hieromtrent aangegeven dat de wetgeving voor deze woonvormen geen bescherming biedt voor het maximale geluidniveau. Een gemeentelijke nota industrielawaai kan aangeven welk beleid er ten aanzien van dit aspect wordt voorgestaan. In de gemeentelijke 'Nota Industrielawaai 2013' van de gemeente Someren is aangegeven dat voor woningen gelegen op een grootschalig of kleinschalig bedrijventerrein een maximaal geluidniveau ($L_{A,max}$) van ten hoogste 75 dB(A) in elke beoordelingsperiode van de dag op een gevel toelaatbaar is. De optredende maximale geluidniveaus bij de (bedrijfs)woningen zijn hiermee toelaatbaar.

11.5. 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.

11.6. 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.

In de rapportage van het akoestisch onderzoek is aangegeven welke maatregelen getroffen zijn ter beperking van de geluidemissie. 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.

11.7. 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.

12. LUCHT

12.1. Toetsingskader

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

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

12.2. Emissies van stookinstallaties, niet zijnde een grote stookinstallatie

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 stookinstallaties aanwezig: cv-ketels kleiner dan 100 kW en een cv-ketel van 139kW. De emissie-eisen van paragraaf 3.2.1 zijn echter alleen van toepassing op de cv-ketel van 139 kW.

Voor die installatie geldt het keurings- en onderhoudsregime.

Daarnaast is een diesलगestookte stoomcleaner aanwezig. Hiervoor gelden geen directe emissie-eisen. Er geldt hiervoor wel een onderhoudsverplichting.

12.3. Diffuse emissies

Binnen de inrichting is sprake van diffuse emissies afkomstig van de volgende activiteiten:

stikstofemissies van voertuigen en VOS emissies van vloeibare bulkopslag.

De stikstofemissie afkomstig van voertuigen is weergegeven in de rapportage luchtkwaliteit. Aan deze emissies worden geen eisen gesteld in het Activiteitenbesluit omdat dit geregeld is in andere landelijke regelgeving.

12.3.1. Op- en overslag vloeistoffen (VOS-emissie)

Binnen de inrichting worden vloeistoffen met een dampspanning hoger dan 1kPa in tanks met een inhoud groter dan 150 m³ opgeslagen: dit betreft ten minste mierenzuur en azijnzuur in tankenpark 4 en 5. Omdat de aanvraag spreekt over stoffen met een vlampunt vanaf 23 °C is het mogelijk dat het meer stoffen betreft.

De Activiteitenregeling stelt maatregelen aan het beperken van diffuse VOS-emissie. Deze maatregelen gelden alleen als het gaat om vloeistoffen met een dampspanning hoger dan 1 kPa. Dit volgt uit artikel 5.50 derde lid van het Activiteitenbesluit. Vloeistoffen zoals mierenzuur en azijnzuur vallen hieronder.

In artikel 5.38 van de Activiteitenregeling staan de maatregelen waaraan deze activiteit moet voldoen. Het bedrijf moet deze maatregelen toepassen tenzij de maatregelen niet kosteneffectief of technisch uitvoerbaar zijn. Het gaat om onder andere de volgende maatregelen:

- Het reduceren van de vul- en ademverliezen van tanks met een vast dak door middel van het aanbrengen van inwendig drijvende dekken of gelijkwaardige voorzieningen bij tanks;
- het condenseren of op andere wijze terugwinnen of vernietigen, met inachtneming van de samenhang in de benzineketen, van vrijkomende

dampen als gevolg van belading van tankwagens met vluchtige vloeistoffen met uitzondering van kerosine;

- het opstellen en uitvoeren van een programma van intensieve controle en onderhoud bij diffuse bronnen van emissies, zoals pompen of afsluiters, en het schoonmaken van tanks;
- het invoeren van good-housekeeping en discipline bij drainoperaties.

Uit de aanvraag blijkt dat de opslagtanks zijn voorzien van een speciaal geconstrueerde ontluchtingspijp waar dampen in worden gecondenseerd. Daarnaast kunnen enkele tanks worden voorzien van een stikstofdeken met lichte overdruk. Hiermee wordt eveneens de emissie van VOS tegengaan. Binnen de inrichting zal een programma van intensieve controle en onderhoud moeten worden opgesteld.

12.4. Zeer zorgwekkende stoffen (ZZS)

Binnen de inrichting wordt Ammfor 96 toegepast. Deze stof bevat tot 1 % aan formamide. Formamide wordt aangemerkt als ZZS en valt onder de categorie MVP1.

Voorschriften van artikel 2.4 van het Activiteitenbesluit en bijbehorende Activiteitenregeling gelden hiervoor, 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. Dit blijkt niet het geval te zijn; een toetsing aan het maximale toelaatbare risiconiveau is daarom niet nodig.

Het gebruik van nieuwe ZZS stoffen is pas toegestaan na toestemming van het bevoegd gezag. Hiertoe zijn voorschriften opgenomen.

12.5. Luchtkwaliteit

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

Bijlage 2 van de Wm bevat grenswaarden voor de luchtkwaliteit die door het bevoegd gezag als toetsingscriteria in de vergunningverlening moeten worden gehanteerd en niet mogen worden overschreden. De Regeling beoordeling luchtkwaliteit (RBL2007) moet gebruikt worden bij immissieberekeningen en concentratiemetingen in de buitenlucht.

De aanvrager heeft voor deze stoffen een toets uitgevoerd. Het rapport 'luchtkwaliteit' met kenmerk LR 10573/1 van 20 november 2019, opgesteld door db/a consultants behoort tot de aanvraag. Op grond van artikel 5.16 lid 1 van de Wet milieubeheer kan de vergunning alleen worden verleend, als aannemelijk gemaakt kan worden dat voldaan wordt aan (minimaal) één van de volgende criteria:

- a. er is geen sprake van een feitelijke of dreigende overschrijding van een grenswaarde;

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

Het is aannemelijk dat het project verandering van de inrichting niet in betekende mate bijdraagt aan een toename van de concentratie van fijn stof en stikstofdioxide in de omgevingslucht.

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

12.6. Eindconclusie aspect lucht

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.

13. OVERIGE ASPECTEN

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

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

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

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

14. CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op 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.

BIJLAGE 1



Vendrig Holding BV, Randweg 1 te Someren
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Bijlage II

Rapport: Resultatentabel
Model: AR 10.573/1 LAr,LT Vendrig Transport BV
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Ref. 01_A	50 meter noordwest	178388,00	377892,00	5,00	40	37	33
Ref. 02_A	50 meter noordoost	178567,00	377971,00	5,00	46	46	41
Ref. 03_A	50 meter zuidoost	178681,00	377795,00	5,00	34	33	26
Ref. 04_A	50 meter zuidwest	178444,00	377723,00	5,00	43	43	37
ven 1_A	B.w.o Randweg 3	178477,04	377768,53	5,00	44	42	35
ven 2_A	B.w.o Randweg 5	178486,55	377733,21	5,00	44	44	37
ven 3_A	Hal Belleweg 2a	178551,17	377761,80	5,00	56	57	49
ven 4_A	Hal Bellenweg 7	178590,38	377778,63	5,00	53	54	45
ven 5_A	Woning Mortelweg 7	178654,66	377793,39	5,00	38	37	30
Z 01_A	Kanaalstraat 99	178435,84	378240,30	5,00	33	33	27
Z 02_A	Kanaalstraat 99	178441,18	378245,89	5,00	33	33	27
Z 03_A	Kanaalstraat 99	178438,77	378252,44	5,00	33	32	26
Z 04_A	Kanaalstraat 99	178432,98	378247,15	5,00	33	32	27
Z 09_A	Kanaalstraat 103a	178440,65	378361,66	1,50	22	21	13
Z 10_A	Kanaalstraat 103a	178447,45	378366,81	1,50	31	30	24
Z 11_A	Kanaalstraat 103a	178444,64	378372,80	1,50	24	22	16
Z 12_A	Kanaalstraat 103a	178440,79	378370,61	1,50	23	21	14
Z 13_A	Kanaalstraat 103	178448,77	378378,60	5,00	30	29	24
Z 14_A	Kanaalstraat 103	178452,24	378373,51	5,00	30	30	24
Z 15_A	Kanaalstraat 103	178458,99	378376,50	5,00	30	30	24
Z 16_A	Kanaalstraat 103	178453,69	378381,74	5,00	30	29	23
Z 17_A	Schoolstraat 27-29 vg	178438,16	378459,85	5,00	27	26	20
Z 18_A	Schoolstraat 27-29 lg	178428,50	378460,61	5,00	28	28	22
Z 19_A	Schoolstraat 27-29 ag	178433,04	378467,29	5,00	28	28	22
Z 20_A	Schoolstraat 27-29 rg	178452,18	378470,67	5,00	28	28	22
Z 21_A	Schoolstraat 25 vg	178409,13	378491,14	5,00	28	27	21
Z 22_A	Schoolstraat 25 ag	178426,81	378496,87	5,00	28	27	21
Z 23_A	Kanaaldijk-Noord 7	178343,98	378820,17	5,00	20	19	12
Z 24a_A	Kanaaldijk-Noord 14 voorgevel	178470,58	378686,88	5,00	23	22	15
Z 24b_A	Kanaaldijk Noord 14	178462,99	378690,59	5,00	23	22	15
Z 24c_A	Kanaaldijk Noord 14 achtergevel	178463,35	378682,11	5,00	25	25	19
Z 24d_A	Kanaaldijk Noord 14 linkerzijgevel	178469,41	378682,70	5,00	25	25	19
Z 25_A	Kanaaldijk-Noord 15	178523,02	378628,29	5,00	16	15	8
Z 26_A	Kanaaldijk-Noord 15	178528,38	378628,06	5,00	17	16	9
Z 27_A	Kanaaldijk-Noord 15	178513,54	378621,72	5,00	15	14	7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.21

29-4-2020 08:50:33

Rapport: Resultatentabel
 Model: AR 10.573/1 LAr,LT Vendrig Transport BV
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 01 Representatieve bedrijfsituatie; LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam	
Toetspunt	Etnaal
Ref. 01_A	43
Ref. 02_A	51
Ref. 03_A	38
Ref. 04_A	48
ven 1_A	47
ven 2_A	49
ven 3_A	62
ven 4_A	59
Ven 5_A	42
Z 01_A	38
Z 02_A	38
Z 03_A	37
Z 04_A	37
Z 09_A	28
Z 10_A	35
Z 11_A	28
Z 12_A	26
Z 13_A	34
Z 14_A	35
Z 15_A	35
Z 16_A	34
Z 17_A	31
Z 18_A	33
Z 19_A	33
Z 20_A	33
Z 21_A	32
Z 22_A	32
Z 23_A	24
Z 24a_A	27
Z 24b_A	27
Z 24c_A	30
Z 24d_A	30
Z 25_A	20
Z 26_A	21
Z 27_A	19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.21

29-4-2020 08:50:33

Vendrig Holding BV, Randweg 1 te Someren
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Bijlage II

Rapport: Resultatentabel
Model: AR 10.573/1 LAr,LT Vendrig Transport BV
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Z 28_A	Kanaaldijk-Noord 17	178522,16	378609,31	5,00	17	15	9
Z 29_A	Kanaaldijk-Noord 17	178532,62	378615,85	5,00	24	23	17
Z 30_A	Kanaaldijk-Noord 17	178531,79	378623,51	5,00	20	18	12
Z 31_A	Kanaalweg 10-11	178679,58	378632,64	5,00	26	25	19
Z 32_A	Kanaalweg 12	178656,17	378592,56	5,00	24	23	17
Z 33_A	Kanaalweg 13	178701,69	378557,13	5,00	25	25	19
Z 34_A	Broekstraat 9	179072,86	377939,94	5,00	28	28	22
Z 35_A	Broekstraat 12	179128,67	377713,94	5,00	27	26	20
Z 36_A	Waalweg 46	178158,15	377941,01	5,00	29	27	22
Z 37_A	Beukelaar 33	178115,31	378031,62	5,00	27	26	22
Z 38_A	Beukelaar 25	178061,30	378113,22	5,00	26	24	19
Z 39_A	Acaciaweg 20	178014,84	378205,43	5,00	19	17	10
Z 40_A	Lepelaar 10	177961,01	378305,14	1,50	22	20	15
Z 41_A	Zonebewakingspunt	177950,00	378000,00	5,00	25	23	18
Z 42_A	Zonebewakingspunt	177900,00	378250,00	5,00	23	21	16
Z 43_A	Zonebewakingspunt	177875,00	378500,00	5,00	21	19	14
Z 44_A	Zonebewakingspunt	177830,00	378750,00	5,00	19	18	12
Z 45_A	Zonebewakingspunt	177935,00	378950,00	5,00	19	18	11
Z 46_A	Zonebewakingspunt	178060,00	379190,00	5,00	19	17	11
Z 47_A	Zonebewakingspunt	178290,00	379290,00	5,00	18	17	11
Z 48_A	Zonebewakingspunt	178500,00	379210,00	5,00	19	19	13
Z 49_A	Zonebewakingspunt	178740,00	379220,00	5,00	19	19	13
Z 50_A	Zonebewakingspunt	178940,00	379065,00	5,00	20	19	13
Z 51_A	Zonebewakingspunt	178900,00	378820,00	5,00	23	22	16
Z 52_A	Zonebewakingspunt	179075,00	378635,00	5,00	25	24	18
Z 53_A	Zonebewakingspunt	179080,00	378380,00	5,00	27	26	21
Z 54_A	Zonebewakingspunt	179150,00	378150,00	5,00	28	27	22
Z 55_A	Zonebewakingspunt	179195,00	377900,00	5,00	26	26	20
Z 56_A	Zonebewakingspunt	179160,00	377650,00	5,00	26	26	20
Z 57_A	Zonebewakingspunt	179020,00	377450,00	5,00	27	27	21
Z 58_A	Zonebewakingspunt	178790,00	377375,00	5,00	30	29	23
Z 59_A	Zonebewakingspunt	178550,00	377450,00	5,00	33	33	27
Z 60_A	Zonebewakingspunt	178400,00	377650,00	5,00	35	34	27
Z 61_A	Zonebewakingspunt	178240,00	377850,00	5,00	33	32	27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.21

29-4-2020 08:50:33

Rapport: Resultatentabel
 Model: AR 10.573/1 LAr,LT Vendrig Transport BV
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 01 Representatieve bedrijfssituatie; LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam	
Toetspunt	Etmaal
Z 28_A	20
Z 29_A	28
Z 30_A	23
Z 31_A	30
Z 32_A	28
Z 33_A	30
Z 34_A	33
Z 35_A	31
Z 36_A	32
Z 37_A	32
Z 38_A	29
Z 39_A	22
Z 40_A	25
Z 41_A	28
Z 42_A	26
Z 43_A	24
Z 44_A	23
Z 45_A	23
Z 46_A	22
Z 47_A	22
Z 48_A	24
Z 49_A	24
Z 50_A	24
Z 51_A	27
Z 52_A	29
Z 53_A	31
Z 54_A	32
Z 55_A	31
Z 56_A	31
Z 57_A	32
Z 58_A	34
Z 59_A	38
Z 60_A	39
Z 61_A	37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V5.21

29-4-2020 08:50:33

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
InfoMil	Het informatiecentrum in Nederland over milieuwet- en regelgeving.
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control
MER	Milieueffectrapport
MJV	Milieujaarverslag
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.
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	
AS SIKB 6700	Accreditatieschema Inspectie bodembeschermende voorzieningen, onderliggende protocollen en examenreglement, versie 3.0, februari 2018
Bedrijfsriolering	Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.
Bodemincident	Een incident waarvan op voorhand een redelijk vermoeden bestaat dat vrijgekomen stoffen de bodem zullen verontreinigen, dan wel een incident waarna door middel van lekdetectie of anderszins is vastgesteld dat bodemverontreiniging is opgetreden.
Bodemrisicodocument	Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bepaald of met de aanwezige of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.
BRL SIKB 7700	Beoordelingsrichtlijn Aanleg of herstel van een vloeistofdichte voorziening. Versie 1.3 oktober 2014.
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.

NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011+CNL1:2021/NEN-EN 13508-1:2012	Onderzoek en beoordeling van de buitenriolering - Deel 2: Coderingssysteem voor visuele inspectie, maart 2021
Verklaring vloeistofdichte voorziening	Een bewijs van inspectie waarmee aangetoond wordt dat een voorziening als vloeistofdicht wordt aangemerkt.
Vloeistofdichte vloer of voorziening	Vloer of voorziening direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van de vloer of voorziening kan komen.
Energie en vervoersmanagement	
Energie-audit (bij EED)	Een energieonderzoek zoals bedoeld in de Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie of de AMvB/Wet die de Tijdelijke regeling opvolgt. 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.
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.

Energie-efficiëntieplan (EEP bij MJA3/MEE)	Het energie-efficiëntieplan (EEP) dat een deelnemer aan een MJA3/MEE opstelt. Dit plan moet elke 4 jaar worden geactualiseerd. Het EEP geeft inzicht in de energetische situatie en de te treffen energie efficiëntie maatregelen van de inrichting.
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 hoofdvesting 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.
AKI	Aangewezen keuringsinstelling.
ARIE	Aanvullende Risico-inventarisatie en evaluatie.
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.
Brandbestrijdingssysteem en	De repressieve middelen ter bestrijding van brand, zoals brandkranen (blusbootaansluitingen), handblusmiddelen (haspels en poederblussers), sprinklers, deluge, blusgasinstallaties etc.
Brandbeveiligingssysteem en	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.
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 4
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 aansturingsysteem 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.
Fysische inperking	Voorzieningen aangebracht aan werkruimten, installaties en apparatuur, waardoor verspreiding van organismen, daaronder begrepen genetisch gemodificeerde organismen, wordt tegengegaan.
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.
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

Keuring voor Ingebruikneming drukapparatuur	Een (eerste of hernieuwde) keuring voor ingebruikneming, uitgevoerd voorafgaand aan een eerste ingebruikneming van nieuwe drukapparatuur en indien van toepassing voorafgaand aan een hernieuwde ingebruikneming van bestaande drukapparatuur. (Verplichting op grond van het Warenwetbesluit drukapparatuur).
Kritische alarmeringen	Alarmeringen die direct verband hebben met het optreden van bijzondere situaties voor wat betreft veiligheid en emissies.
KVI	Keuring Ingebruikneming drukapparatuur
LEL	Low Explosion Limit. Laagste concentratie (percentage) van een gas of damp in de lucht die tot een explosie kan leiden in aanwezigheid van een ontstekingsbron (vlam, hitte). Bij niveaus onder de LEL is er onvoldoende gas om een explosie te produceren (het mengsel is te 'arm').
Maatgevend bedrijfsbrandweerscenario	Is het scenario dat in de aanwijzingsbeschikking bedrijfsbrandweer, ingevolge artikel 31 van de Wet veiligheidsregio's, wordt omschreven.
Mutageen	Mutagene stoffen veroorzaken een permanente verandering in de hoeveelheid of de structuur van het genetisch materiaal in een cel.
NEN 3011	Veiligheidskleuren en -tekens in de werkomgeving en in de openbare ruimte, maart 2015
NPR 1014: 2009 nl	Bliksembeveiliging- Leidraad bij de NEN-EN- IEC 62305, november 2009.
NEN-EN-IEC 62305-reeks	Deel 2
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 14	Vastopgestelde brandbeheersings- en brandblussystemen brandbestrijdingssystemen, versie 1.0, oktober 2017
PGS 15	Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, versie 1.0, september 2016
PGS 29	Richtlijn voor bovengrondse opslag van brandbare vloeistoffen in verticale cilindrische tanks, versie 1.1, december 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.
RBI	Risk Based Inspection
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.
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.
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 (LA _r ,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 (LA _{max})	Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteorocorrectieterm C _m . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.
Referentieniveau	De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162): het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf;

	het optredende equivalente geluidsniveau (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.
Verkeersbeweging	Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.

Geur	
Aanvaardbaar hinderniveau	Uitkomst van het afwegingsproces van onder andere de volgende aspecten: - toetsingskader; - geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten; - aard en waardering van de geur (hedonische waarde); - klachtenpatroon; huidige en verwachte hinder; - technische en financiële consequenties van maatregelen en gevolgen daarvan voor andere emissies; - de mate waarin getroffen maatregelen ter beperking van luchtemissies overeenstemmen met BBT uit BREF's en nationale BBT-documenten; - lokale situatie (onder meer planologische ruimte, sociaal-economische aspecten en andere lokale afwegingen); - historie van het bedrijf in zijn omgeving.

OPMERKING Het aanvaardbaar hinderniveau voor veehouderijen verschilt met het bovenstaande en is geregeld via de Wet geurhinder en veehouderijen / het Activiteitenbesluit.

NEN-EN 15259	Luchtkwaliteit - Meetmethode emissies van stationaire bronnen - Eisen voor meetvlakken en meetlocaties en voor doelstelling, meetplan en rapportage van de meting (oktober 2007).
--------------	---

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.

m ³ ₀	Gashoeveelheid [m ³] bij 273,15 K, bij 101,3 kPa, betrokken op droog gas.
NIBM	Niet in betekende mate
NNM	Nieuw Nationaal Mode
NSL	Nationaal samenwerkingsprogramma luchtkwaliteit
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

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant, beschikking uitgebreide procedure Wabo aan Vendrig Holding BV op locatie Randweg 1 te Someren.

20 april 2022, Tilburg.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben een aanvraag om een vergunning ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht ontvangen van Vendrig Holding BV. De aanvraag betreft een revisievergunning voor de inrichting gelegen aan Randweg 1 te Someren.

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

De aanvraag, de beschikking en de bijbehorende stukken liggen vanaf 23 mei 2022 tot en met 4 juli 2022 ter inzage bij de gemeente Someren. Voor locatie, tijdstippen en dagen waarop u de stukken in kunt zien, verwijzen wij naar de website van de gemeente.

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

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

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

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

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

Aan deze procedure is het kenmerk 20090052 gekoppeld. U dient bij correspondentie dit kenmerk te vermelden. Indien u gebruik maakt van e-mail, dan verzoeken we u het kenmerk in de onderwerpregel te plaatsen. Op deze manier wordt uw correspondentie meteen gekoppeld aan het kenmerk in het zaakstelsel. De correspondentie middels e-mail dient u te richten aan inproces@omwb.nl.

