



Retouradres: Postbus 6267, 4000 HG Tiel

Huisman Gassen en Lastechniek B.V.

Postbus 6163
4000 HD Tiel

Onderwerp:

Ontwerpbesluit verlening omgevingsvergunning uitgebreid

Geachte [REDACTED]

Op 30 augustus 2023 kregen wij van u een aanvraag voor een revisievergunning milieu voor het gehele bedrijf op het adres Marconistraat 4 en Zuiderhavenweg 10 in Tiel en een aanvraag om vergunning voor het afwijken van het bestemmingsplan Kanaalzone. In deze brief leest u dat wij van plan zijn u de vergunning te geven. In deze brief en de bijlagen leest u waar de te geven vergunning uit bestaat en wat u moet doen.

Mensen kunnen de beslissing bekijken

Mensen kunnen uw vergunningaanvraag en onze ontwerpbeslissing bekijken. Dit kan tot en met zes weken na de dag van de publicatie. Dit maken we bekend in een bericht. Dat bericht heet een kennisgeving. U vindt de kennisgeving in de bijlage.

Bent u of is iemand anders het niet eens met deze ontwerpbeslissing?

Bent u het zelf niet eens met onze ontwerpbeslissing? Dan kunt u ook binnen deze periode een brief sturen of mondeling.

Is iemand anders het niet eens met onze ontwerpbeslissing? Dan kan hij/zij ook ons daarover een brief sturen. Of hij/zij kan dit mondeling aan ons laten weten. Dit heet een zienswijze. Dit kan tot en met zes weken na de dag van de publicatie. Daarna zullen wij definitief beslissen over de vergunning.

Hoe maken we de beslissing bekend?

Deze beslissing wordt door uw gemeente gepubliceerd op www.tiel.nl en op www.officielebekendmakingen.nl.

Heeft u vragen?

Heeft u vragen over deze brief? Bel dan met H. Tomassen, telefoonnummer 0344 – 579 314. Wilt u deze brief erbij houden als u belt? Dan kunnen wij u sneller helpen.

Datum

15 december 2025

Pagina

1 van 42

Ons kenmerk

ODR2310931

Uw kenmerk

Behandeld door

Omgevingsdienst Rivierenland

J.S. de Jongplein 2
4001 WG Tiel
Postbus 6267
4000 HG Tiel

0344 57 93 14
post@odrivierenland.nl
www.odrivierenland.nl

KvK 56452500
IBAN NL49BNGH0285157841
BTW NL 8521.32.104.B.01

Met vriendelijke groet,

Namens het college van burgemeester en wethouders van de gemeente
Tiel,



H.N.G. van Dalen
teammanager vergunningen milieu
Omgevingsdienst Rivierenland

Pagina
2 van 42

Ons kenmerk
ODR2310931

Ontwerpbeslissing omgevingsvergunning

Pagina
3 van 42

Inhoud

Ons kenmerk
ODR2310931

Hoofdstuk 1: Aan welke regels moet u zich houden?

Hoofdstuk 2: Voor welke activiteiten willen wij u een vergunning geven en hoe nemen wij onze beslissing?

Bijlagen

De bijlagen die hieronder staan horen bij de ontwerpbeslissing.

- Publiceerbare aanvraag d.d. 30-8-2023
- Bijlage 0: Aanvraag omgevingsvergunning Huisman Gassen en Lastechniek B.V., d.d. 28 maart 2024
- Bijlage 1: Uittreksel Handelsregister Kamer van Koophandel Huisman Gassen en Lastechniek B.V., d.d. 16-06-2023
- Bijlage 2: plattegrond, Marconistraat 2-4 d.d. 14-12-2023
- Bijlage 3: BRZO-toets, Kennisgeving Brzo'15 Huisman Gassen en Lastechniek, projectnummer 0468973.100 definitief revisie 2.0 17 juli 2024
- Bijlage 4: Gebruikte veiligheidsafstanden Huisman Gassen en Lastechniek, d.d. 29 augustus 2023
- Bijlage 1: QRA plattegrond Marconistraat d.d. 14-12-2023
- Bijlage 2: QRA plattegrond Zuiderhavenweg d.d. 14-12-2023
- Bijlage 4: QRA SMEZ
- Bijlage 5: Kwantitatieve Risicoanalyse (QRA) Huisman, ten behoeve van de revisievergunningsaanvraag, projectnummer 0468973.100 definitief revisie 5.0 15 maart 2024
- Bijlage 6: BBT-toets PGS 9:2020, Huisman Gassen en Lastechniek B.V. Projectnummer: 0468973.100, revisie 2
- Bijlage 7: BBT-toets PGS 15:2020, Huisman Gassen en Lastechniek B.V. Projectnummer: 0468973.100, revisie 2
- Bijlage 8: kadastrale kaart
- Bijlage 9: Stikstofdepositieonderzoek Huisman Gassen en Lastechniek B.V., projectnummer 0468973.100 definitief revisie 01 4 januari 2024
- Bijlage 10: Luchtkwaliteitsonderzoek, referentienummer 0468973-240104-lkw-nibm-huisman-rev01 datum 4 januari 2024
- Bijlage 11: Akoestisch onderzoek Huisman gassen, projectnummer 468973 concept revisie 00 19 september 2023
- Bijlage 12: MSDS d.d. 28-3-2024
- Bijlage 13: AERIUS berekening d.d. 4-1-2024
- Bijlage 14 Stoffenlijst 28-3-2024

Deze bijlagen vindt u onderaan deze vergunning:

- Bijlage 1: Begrippen
- Bijlage 2: Wat is er verder belangrijk?
- Bijlage 3: Kennisgeving

Hoofdstuk 1

Aan welke regels moet u zich houden?

In dit hoofdstuk staan de regels die gelden als u de vergunning definitief krijgt. Het gaat om de volgende activiteit(en):

- Milieu;
- Afwijken van bestemmingsplan Kanaalzone (tegenwoordig onderdeel van het tijdelijk deel van het Omgevingsplan gemeente Tiel).

Voorschriften milieu

Pagina
5 van 42

Ons kenmerk
ODR2310931

1. Algemene voorschriften

1.1 Algemeen

- 1.1.1 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

1.2 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.2.1 Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 1.2.2 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.

1.3 Ventilatie vulruimten en werkplaatsen

Ruimten c.q. Locaties waar gasflessen worden gevuld of waar (onderhouds)werkzaamheden aan gasflessen worden uitgevoerd moeten zijn voorzien van een doelmatige natuurlijke of mechanische ventilatie. Het ventilatievoud moet minimaal 4 per uur bedragen.

Bij het toepassen van natuurlijke ventilatie moeten minimaal twee openingen zijn aangebracht in de buitenwanden, gelijkmatig verdeeld nabij de vloer en de afdekking. Deze openingen behoren elk een luchtdoorlatend oppervlak te hebben van minimaal 1 dm² en een gezamenlijke doorlaat van minimaal 1/200 van het vloeroppervlak van de ruimte. De openingen mogen niet afsluitbaar zijn en behoren te zijn voorzien van regeninslagvrije roosters. Wanneer door scheidingswanden compartimenten zijn ontstaan behoort elk compartiment afzonderlijk aan deze ventilatiebepalingen te voldoen.

1.4 Instructies

- 1.4.1 De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.

- 1.4.2 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.

Pagina
6 van 42

Ons kenmerk
ODR2310931

1.5 Gegevens contactpersoon en melden

- 1.5.1 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.

1.6 Melden onderhoudswerkzaamheden en keuring/inspectie

- 1.6.1 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 14 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.
- 1.6.2 Wanneer uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

1.7 Registratie

- 1.7.1 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
- a. alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen en meldingen;
 - b. de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - c. de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties,
 - d. onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
 - e. de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.

De documenten moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

- 1.7.2 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.

1.8 Bedrijfsbeëindiging

- 1.8.1 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de - te beëindigen - activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieu hygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.
- 1.8.2 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.

Pagina
7 van 42

Ons kenmerk
ODR2310931

2. Afval

2.1 Opslag en scheiden van afvalstoffen

- 2.1.1 Afvalstoffen moeten ordelijk en netjes worden bewaard en afgevoerd..
- 2.1.2 Bij het bewaren en afvoeren van afvalstoffen mag zich geen afval binnen of buiten het bedrijf verspreiden. .
- 2.1.3 Het in de inrichting vrijkomende bedrijfsafval moet worden bewaard in doelmatige, goed gesloten afvalcontainers. Wanneer in de afvalcontainers brandbare afvalstoffen worden opgeslagen moet de container zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal.
- 2.1.4 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- a. gevaarlijk afval (altijd naar soort gescheiden);
 - b. papier, karton (altijd scheiden);
 - c. glazen verpakkingen (alleen scheiden als dit dagelijks vrijkomt);
 - d. metalen (altijd scheiden);
 - e. A- en B hout of houten verpakkingen (wanneer maandelijks 3 m³ of meer vrijkomt of incidenteel 3 m³ of meer vrijkomt);
 - f. elektrische en elektronische apparatuur (altijd scheiden);
 - g. batterijen en accu's (altijd scheiden);
 - h. (verpakkings)folies (wanneer dit wekelijks ontstaat of er incidenteel 400 liter of meer vrijkomt);
 - i. bouw- en sloopafval (altijd scheiden);
 - j. EPS (piepschuim) verpakking (wanneer maandelijks 3 m³ of meer vrijkomt of incidenteel 3 m³ of meer vrijkomt);
 - k. overig bedrijfsafval.
- 2.1.5 De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één kalenderjaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van

opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen wanneer de vergunninghouder aan het bevoegd gezag heeft aangetoond dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.

3. Geluid

- 3.1.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.
- 3.1.2 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,T,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	Coördinaten x/y		$L_{A,T,LT}$ [dB(A)]		
			Dagperiode 7.00-19.00 uur *	Avondperiode de 19.00u- 23.00 uur *	Nachtperiode 23.00u-7.00 uur *
Vp-HG-001_ Vergunningenpunt noord	158335,2	435488,6	46,4	38,8	35,1
Vp-HG-002_ Vergunningenpunt Oost	158468,6	435471	46,2	38,3	34,5
Vp-HG-003_ Vergunningenpunt zuid	158363,2	435289	44,9	33,9	30,3
Vp-HG-004_ Vergunningenpunt west	158237,9	435314	45,5	33,2	29,9

* De beoordelingshoogte bedraagt 5 m.

4. Bodem

4.1 Algemeen

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

4.2 Bodembeschermende voorzieningen

- 4.2.1 Een bodembeschermende voorziening moet zodanig zijn uitgevoerd dat:

- a. gemorste of gelekte vloeibare bodembedreigende vloeistoffen effectief worden opgevangen en kunnen worden opgeruimd;
- b. er geen hemelwater op of in terecht kan komen, tenzij het hemelwater regelmatig van of uit de voorziening wordt verwijderd.

Pagina
9 van 42

Ons kenmerk
ODR2310931

4.2.2 Een bodembeschermende voorziening moet bestand zijn tegen de inwerking van de desbetreffende vloeibare bodembedreigende stoffen en de condities waaronder deze stoffen worden gebruikt of opgeslagen.

4.2.3 Een lekbak waarin niet ADR-geclassificeerde vloeibare bodembedreigende stoffen in verpakking wordt opgeslagen, heeft een opvangcapaciteit van ten minste 110% van de inhoud van de grootste verpakkingseenheid, met dien verstande dat de opvangcapaciteit ten minste 10% is van de inhoud van alle opgeslagen stoffen.

5 Het vullen van gasflessen en dewars

5.1 Het vullen van gasflessen met koelgassen en inerte gassen

5.1.1 Het afvullen van kleine gasflessen met inerte gassen (zoals stikstof, argon en koolstofdioxide) mag alleen plaatsvinden op locatie BOB4 en de locatie op tekening aangegeven met de 'vulhok'.

5.1.2 Binnen de inrichting mogen uitsluitend:

- a. Inerte gassen in gasflessen met een waterinhoud tot maximaal 50 liter en in een pakket (maximaal 16 x 50 liter = 800 liter) worden afgevuld;
- b. Onbrandbare en niet giftige Koelgassen in gasflessen tot een waterinhoud van 79 liter worden afgevuld.

5.1.3. De gasflessen dienen te zijn voorzien van een geldige keuringsdatum.

5.1.4 De gasflessen dienen in goede staat te verkeren (er mag geen sprake zijn zichtbare schade of roestvorming aan de buitenkant).

5.1.5. De voor het afvullen gebruikte afsluiters en slangen moeten aantoonbaar (door middel van geldige keurmerken en of certificaten) zijn getest voor het betrokken gas en de betreffende werkdruk.

5.1.6 De af te vullen gasfles moet, overeenkomstig de vulprocedure behorende bij het type gas en bijbehorende cilinder, te zijn geplaatst en te zijn geborgd tegen omvallen.

5.1.7 Voorafgaand aan het afvullen van gasflessen dienen leidingen, koppelingen en afsluiters visueel op lekkage te worden gecontroleerd.

- 5.1.8 Eenmaal per jaar dienen leidingen, koppelingen en afsluiters op lekkage te worden gecontroleerd door middel van een druktest. De resultaten van deze test moeten schriftelijk zijn vastgelegd.
- 5.1.9 Het afvullen mag uitsluitend worden uitgevoerd door aantoonbaar daartoe geïnstrueerd personeel. De deelname aan een opleiding of training voor het afvullen van gasflessen en het met goed gevolg afronden daarvan moet schriftelijk te zijn vastgelegd.
- 5.1.10 Het vullen mag alleen gebeuren via de daarvoor bestemde aansluitingen met gebruik van passende vulslangen en koppelingen om verwisseling of onbedoeld mengen van gassen te voorkomen.
- 5.1.11 De maximale vulgraad van de af te vullen gasflessen moet volgens voorschrift 4.1.1.4. van het ADR worden vastgesteld.
- 5.1.12 Het maximale vulgewicht moet met een gecertificeerde weeginrichting worden vastgesteld. Jaarlijks moet de weeginrichting worden geijkt. Een geldig certificaat moet bij de weeginrichting aanwezig zijn.
- 5.1.13 De maximale werkdruk van een af te vullen gasfles moet vooraf volgens de voorschriften 6.2.1 en 6.2.3. van het ADR zijn vastgesteld.
- 5.1.14 Na het vullen van de gasfles dient de maximale werkdruk door middel van een gecertificeerde manometer die specifiek geschikt is voor het drukbereik van de betreffende fles te worden gecontroleerd. De manometer wordt jaarlijks gekalibreerd. Een geldig certificaat moet bij de manometer aanwezig zijn.
- 5.1.15 Na het vulproces moet de gasfles (visueel) worden gecontroleerd op lekkage en volgens ADR te worden voorzien van de correcte etikettering.

5.2 Het vullen dewars met vloeibare stikstof

- 5.2.1 Het vullen van dewars mag uitsluitend plaatsvinden op locatie BOB5.
- 5.2.2 Binnen de inrichting mogen uitsluitend roestvrijstalen of goedgekeurde dewars die geschikt zijn voor cryogene vloeistoffen met een waterinhoud van maximaal 230 liter worden afgevuld. Een dewar moet voldoen aan verpakkingsinstructie P203 van voorschrift 4.1.4.1. van het ADR
- 5.2.3 Het vullen moet zodanig plaatsvinden dat overstromen en morsen wordt voorkomen.

- 5.2.4 Een gevulde dewar moet na het afvullen zijn afgesloten met een deksel die niet hermetisch afsluit, zodat stikstofgas kan ontsnappen en overdruk of barsten wordt voorkomen.
- 5.2.5 Het afvullen moet plaatsvinden boven een doelmatige opvangvoorziening om eventueel gemorste stikstof gecontroleerd te laten verdampen.
- 5.2.6 De voor het afvullen gebruikte afsluiters en slangen moeten aantoonbaar (door middel van geldige keurmerken en of certificaten) zijn getest voor het betrokken gas en de betreffende werkdruk.
- 5.2.7 Vooraf moet volgens voorschrift 4.2.3.6 van het ADR de maximale vulgraad van een dewar worden bepaald.
- 5.2.8 Het maximale vulgewicht moet met een gecertificeerde weeginrichting worden vastgesteld. Jaarlijks moet de weeginrichting worden geïjkt. Een geldig certificaat moet bij de weeginrichting aanwezig zijn.
- 5.2.9 Dewars moeten zijn voorzien van duidelijke etiketten die aangeven dat het een cryogene vloeistof betreft, inclusief het gevaar "lage temperatuur" en verstikkingsgevaar.
- 5.2.10 Voorafgaand aan het afvullen van dwars dienen leidingen, koppelingen en afsluiters visueel op lekkage te worden gecontroleerd.
- 5.2.11 Eenmaal per jaar dienen leidingen, koppelingen en afsluiters op lekkage te worden gecontroleerd door middel van een druktest. De resultaten van deze test moeten schriftelijk zijn vastgelegd.
- 5.2.12 Het afvullen mag uitsluitend worden uitgevoerd door aantoonbaar daartoe geïnstrueerd personeel. De deelname aan een opleiding of training voor het afvullen van gasflessen/dewars en het met goed gevolg afronden daarvan moet schriftelijk zijn vastgelegd.

6. OPSLAG GASFLESSEN

6.1 Algemeen

- 6.1.1. Opslag van gasflessen mag uitsluitend op het open terrein van de inrichting plaatsvinden.
- 6.1.2. Binnen de inrichting mogen maximaal de in onderstaande tabel vermelde hoeveelheden gassen worden opgeslagen.

Categorie	Maximaal aanwezig ton	Gevarencategorie Seveso III	ADR-classificatie Gevarenetiket	Fysische vorm
Gasflessen waterstof	0,3	Genoemd bij naam, (nr 15, Bijlage 1 Deel 2 van de Seveso III	ADR klasse 2 Gevarenetiket 2.1 (brandbaar)	Gasvormig

Zwavel dioxide	0,025	H1 Acuut toxisch Bijlage I Deel 2 van de Seveso III	ADR klasse 2 Subklasse 2.3 (giftige gassen) Subklasse 8 (bijtende stoffen)	Vloeistof verdicht gas Pagina 12 van 42 Ons kenmerk ODR2310931
Gasflessen en vaten ontvlambare vloeibare gassen, categorie 1 of 2, zoals propaan, butaan, lpg en aardgas	21	Genoemd bij naam, (nr 18, Bijlage 1 Deel 2 van de Seveso III)	ADR klasse 2 Gevarenetiket 2.1 (brandbaar)	Vloeistof verdicht gas
Gasflessen acetyleen	1	Genoemd bij naam, (nr 19, Bijlage 1 Deel 2 van de Seveso III)	ADR klasse 2 Subklasse 2.1 (brandbaar)	Gasvormig
Gasflessen ontvlambare gassen (aardgas)	0,5	P2 Ontvlambare gassen	ADR klasse 2 Subklasse 2.1 (brandbaar)	Gasvormig
Gasflessen en opslagtanks inert en kooldioxide	100	Niet gecategoriseerd	ADR klasse 2 Subklasse 2.2 (niet brandbare niet giftige gassen)	Vloeistof verdicht gas
Gasflessen en vaten ammoniak	10,5	Genoemd bij naam (nr 35,1 Bijlage I Deel 2 van de Seveso III)	ADR klasse 2 Subklasse 2.3 (giftige gassen)	Vloeistof verdicht gas
Gasflessen oxiderende gassen (distikstofoxide)	1	P4 oxiderende gassen Bijlage I Deel 2 van de Seveso III	ADR klasse 2 ADR-klasse 5.1 (oxiderende stof)	Vloeistof verdicht gas
Gasflessen zuurstof	6	Genoemd bij naam, (nr 18, Bijlage 1 Deel 2 van de Seveso III)	ADR klasse 2 Subklasse 2.2 (niet brandbare niet giftige gassen) ADR-klasse 5.1 (oxiderende stof)	Vloeistof verdicht gas

6.1.3. Onverminderd het bepaalde in voorschrift 6.1.2 mogen op de locatie Marconistraat 4 uitsluitend de in onderstaande tabel vermelde producten c.q. gasflessen worden opgeslagen.

Gasopslaglocaties Marconistraat 4			
Locatie	Opgeslagen producten	Locatie	Opgeslagen producten
OK1*	Opslag propaancilinders	BOT8	Opslag zuurstofcilinders

	(12/21 L)		
BOT1	Opslag propaancilinders (1-26 L)	BOT9	Opslag cilinders inert gas
BOT2 BOT3	Opslag cilinders inert gas	BOB0	Opslag medicinale gassen (oxiderende gassen en inerte gassen)
BOT4	Opslag cilinders inert gas	BOB1	Opslag lege koelgascilinders en overige leeggoed
BOT5	Opslag acetyleen cilinders (5-50 L)	BOB4	Vulstation stikstofcilinders
BOT6	Opslag propaancilinders (26 L)	BOB5	Vloeibare stikstoftank 6 m ³
BOA1, BOA2	Opslag cilinders inert koelgas	BOA3, BOA4, BOA5 BOA6, BOC6	Opslag cilinders inert gas
Kantoor		BOA7	Opslag keurcilinders inert gas Opslag keurcilinders brandbaar gas

Pagina
13 van 42

Ons kenmerk
ODR2310931

*Vanwege het effect op de externe veiligheid is de opslag van propaancilinders op opslaglocatie OK1 beperkt tot 36 gasflessen à 21 L.

6.1.4 Onverminderd het bepaalde in voorschrift 6.1.2 mogen op de locatie Zuiderhavenweg 10 uitsluitend de in onderstaande tabel vermelde producten c.q. gasflessen worden opgeslagen.

Gasopslaglocaties Zuiderhavenweg 10			
Locatie	Opgeslagen producten	Locatie	Opgeslagen producten
BSC1 BSC3 BSD1 BSD3 BSD4 BSD5 BSD6 BSD8 BSC4	Opslag cilinders inert gas	BSB1 BSB2 BSB3 BSB4 BSB5 BSB6 BSB7 BSB8	Opslag cilinders inert gas
BSA1 BSA3 BSB0	Opslag brand bevorderende gascilinders	BSB4 BSD1 BSD2 BSD7 BSC2	Opslag cilinders brandbaar
BSA2	Opslag leeggoed brand bevorderende gascilinders	BSA4	Opslag leeggoed cilinders inert gas
BZ01	Opslag brand bevorderende gascilinders	BZ20*	Opslag ammoniakvaten (900 L)
BZ02	Opslag cilinders inert gas	BZ21**	Opslag ammoniakcilinders (79 L)

BZ03***	Opslag cilinders brandbaar Opslag vaten met brandbaar koudemiddel (900 L)		
---------	--	--	--

* op opslaglocatie BZ20 mogen maximaal 6 vaten à 900L ammoniak worden opgeslagen

** op opslaglocatie BZ21 mogen maximaal 152 flessen met een waterinhoud van 79 liter worden opgeslagen

*** Op opslaglocatie BZ03 mogen maximaal 3 vaten à 900L brandbaar koudemiddel (propan, R32 en R1234yf) worden opgeslagen.

6.1.5 Binnen de inrichting moet tijdens het verrichten van werkzaamheden met gevaarlijke stoffen en/of CMR-stoffen in een opslagvoorziening minimaal één door het bedrijf aangestelde deskundige in de inrichting aanwezig zijn. Deze deskundige moet aantoonbaar voldoende vakbekwaamheid hebben op het gebied van het omgaan met en het met aanwezige middelen bestrijden van een incident met de aanwezige gevaarlijke stoffen en/of CMR-stoffen. Informatie over de vakbekwaamheid van de deskundige moet binnen de inrichting aanwezig zijn.

6.1.6 In de inrichting moet per opslagvoorziening een representatief journaal aanwezig zijn. Dit journaal moet de hulpverlenende diensten een beeld geven van de te verwachten gevaren als gevolg van de opgeslagen stoffen. Dit journaal moet direct toegankelijk zijn.

Het journaal moet ten minste de volgende onderdelen bevatten:

- de juiste vervoersnaam, aangevuld met, zover van toepassing, de technische benaming (zie 3.1.2 ADR/IMDG-code) en de ADR-klasse van de stof zoals vermeld in het ADR of de IMDG-code;
- de Europese indeling (classificatie) van gevaarlijke stoffen (CLP);
- de hoeveelheid van de stof per ADR-klasse;
- de verpakkingsgroep (wanneer toegewezen);
- het UN-nummer van de stof alsmede de modelnummers van de gevaarsetiket(ten) volgens art. 5.2 van het ADR;
- CMR-stoffen moeten in het journaal zijn opgenomen met hun chemische naam en de vermelding CMR;
- een instructie met de namen en telefoonnummers van personen met wie hulpverlenende diensten in het geval van een calamiteit contact kunnen opnemen.

een actuele tekening waarop het volgende is aangegeven:

- de plattegrond van de inrichting;
- de plaats van de gebouwen en de te onderscheiden activiteiten;
- de plaats waar de gevaarlijke stoffen en/of CMR-stoffen zijn opgeslagen;
- de getroffen brandveiligheidsvoorzieningen (zoals brandwerende afscheidingen, in de aanvraag beschreven scheidingen om domino-effecten te voorkomen zoals betonblokken, gerealiseerde afstandseisen, blusmiddelen, etc.)

- een noordpijl.

- 6.1.7. Uiterlijk binnen 2 maanden na datum van het van kracht worden van deze vergunning moet de in voorschrift 6.1.6 bedoelde plattegrondtekening ter beoordeling worden ingediend bij het bevoegd gezag, welke de plattegrondtekening vervolgens ter advisering voorlegt aan de Veiligheidsregio Gelderland Zuid.
- 6.1.8 In de inrichting moet een actueel intern noodplan aanwezig zijn. In het noodplan zijn de getroffen organisatorische en technische maatregelen ter bestrijding van ongeval of incident omschreven. In het noodplan moeten onder andere de mogelijke scenario's met gevaarlijke stoffen en een lijst met telefoonnummers opgenomen zijn voor gebruik bij incidenten.
- 6.1.9 Regelmatig, maar ten minste eenmaal per 3 jaar moet het noodplan worden geëvalueerd, beproefd en zo nodig gewijzigd. Bij de evaluatie wordt rekening gehouden met veranderingen die zich in de inrichting hebben voorgedaan, en met nieuwe kennis en inzichten.
- 6.1.10 Uiterlijk binnen 3 maanden na datum van het van kracht worden van deze vergunning moet het bedrijfsnoodplan ter beoordeling worden ingediend bij het bevoegd gezag, welke het noodplan vervolgens ter advisering voorlegt aan de Veiligheidsregio Gelderland Zuid.
- 6.1.11 De opslag van gasflessen, (ADR klasse 2), moet voldoen aan de volgende onderdelen van de richtlijn PGS 15:2020:
- a. De voorschriften 3.1.3, 3.2.1, 3.2.6 t/m 3.2.10, 3.2.13, 3.4.10, 3.4.11, 3.4.12, 3.7.1 t/m 3.7.4., 3.7.6 t/m 3.9.1. 3.11.1 t/m 3.19.2, 3.19.4 en 3.19.5.;
 - b. Paragraaf 6.1.2 en 6.1.3;
 - c. De voorschriften 6.2.1 t/m 6.2.18;
 - d. Paragraaf 6.3
- 6.1.12 Gevaarlijke stoffen zoals bedoeld in artikel 3. van de Seveso-richtlijn III (Richtlijn 2012/18/EU), mogen in de inrichting in geen grotere hoeveelheden aanwezig zijn dan de hoeveelheden die vermeld zijn in de voorschriften 6.1.2 t/m 6.1.4 van dit besluit. Tevens moeten de hoeveelheden gevaarlijke stoffen zodanig worden beperkt dat bij toepassing van de formule beschreven in aantekening 4. bij bijlage I van Seveso III bedoelde sommatieregel de uitkomst van deze formule kleiner of gelijk is dan de waarden in onderstaande tabel:

	Score RUBRIEK "H"- GEZONDHEIDSGEVAREN		Score RUBRIEK "P"- FYSISCHE GEVAREN		Score RUBRIEK "E" - MILIEUGEVAREN	
	laag	hoog	laag	hoog	laag	hoog
Sommatieregel	0,2100	0,0525	0,9900	0,2015	0,2100	0,0525

- 6.1.13 Om aan het gestelde in voorschrift 6.1.12 te kunnen voldoen moet de vergunninghouder over een systeem te beschikken waaruit eenduidig blijkt dat aan voorschrift 6.1.12 wordt voldaan. Het systeem moet aansluiten bij de begrippen van de Seveso III en het Besluit risico zware ongevallen 2015. Bij wijzigingen in de aanwezigheid van gevaarlijke stoffen moet dit systeem worden geactualiseerd. Het systeem of een afschrift van het systeem moet ter inzage beschikbaar te voor een toezichthoudend ambtenaar.
- 6.1.14 De opzet van het onder 6.1.13 bedoelde monitoringssysteem moet uiterlijk binnen 2 maanden na datum van vergunningverlening ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden voorgelegd.
- 6.1.15 Het hek gelegen aan de noordzijde van het het terrein aan de Zuiderhavenweg 10 moet zijn voorzien van een doelmatige vluchtdeur.
- 6.1.16 Op het terrein aan de Zuiderhavenweg moet een windvaan zijn geplaatst. Deze moet voldoen aan de volgende eisen:
- De windvaan moet goed zichtbaar zijn vanaf alle relevante locaties op het terrein, zodat de windrichting direct kan worden waargenomen ingeval van een incident met een EOS.
 - De windvaan moet strategisch worden geplaatst, vrij van obstakels die de windrichting kunnen beïnvloeden zoals gebouwen en installaties.
 - Het materiaal van de windvaan moet bestand zijn tegen weersinvloeden en corrosie om langdurig betrouwbaar te functioneren.

7. Werkplaats

7.1 Algemeen

- 7.1.1. Wanneer in de werkplaats werkzaamheden met brandbare vloeistoffen worden verricht, moet deze voldoende zijn geventileerd. Gedurende de uitvoering van deze werkzaamheden mag niet worden gerookt en mag geen open vuur aanwezig zijn.
- 7.1.2. Schoonmaakmiddelen of anderszins (brand)gevaarlijke stoffen mogen in geen grotere hoeveelheid op de werkplaats aanwezig zijn dan voor de goede werking van het proces noodzakelijk is.

- 7.1.3 Voor het afpersen van gasflessen moet een geschikt afpersmedium (bijvoorbeeld droge, olievrije lucht of een inert gas zoals stikstof) worden gebruikt.

Pagina
17 van 42

Ons kenmerk
ODR2310931

8. Opslag van vloeibare stikstof in een bovengrondse tank van 6000 liter

8.1 Algemeen

- 8.1.1 De opslagtank wordt gebruikt volgens de volgende onderdelen van PGS 9:
- a. voorschriften 3.3.1, 3.3.15;
 - b. voorschrift 3.11.4;
 - c. voorschrift 7.4.5.
- 8.1.2 De opslagtank is geplaatst op minimaal 1 meter van de erfgrans:

Hoofdstuk 2:

Hoe hebben wij de beslissing genomen?

We hebben de beslissing genomen zoals staat in artikel 3.10 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). In dit hoofdstuk leest u voor welke activiteiten u een vergunning krijgt en hoe we de beslissing per activiteit hebben genomen en wat de conclusie is. Het gaat om de volgende activiteit(en):

- Milieu
- Afwijken van bestemmingsplan Kanaalzone (tegenwoordig onderdeel van het tijdelijke deel van het Omgevingsplan gemeente Tiel)

Milieu

Pagina
19 van 42

1. PROCEDURELE OVERWEGINGEN

Ons kenmerk
ODR2310931

1.1 Onderwerp

Op 30 augustus 2023 kregen wij van Huisman Gassen en Lastetechniek B.V., een aanvraag voor:

1. een revisievergunning milieu voor het gehele bedrijf op het adres Marconistraat 4 en Zuiderhavenweg 10 in Tiel. Concreet gaat het om een omgevingsvergunning als bedoeld in artikel 2.1, lid 1, onder e, van de Wabo (revisievergunning).
2. het op grond van artikel 5.5 sub b van het bestemmingsplan Kanaalzone (onderdeel tijdelijk deel omgevingsplan gemeente Tiel), afwijken van het bepaalde in artikel 5.1.12 van het bestemmingsplan. Het betreft het vergroten van de contour voor plaatsgebonden risico van 10^{-6} /jaar van een zogenaamde bestaande Bevi-inrichting.

1.2 Gegevens aanvrager

De aanvraag is ingediend namens:
Huisman Gassen en Lastetechniek B.V.
t.a.v. [REDACTED]
Marconistraat 4
4004 JM Tiel
aan wie de onderhavige vergunning verleend wordt.

1.3 Locatie

De inrichting waarvoor de vergunning wordt gevraagd is gelegen op het adres Marconistraat 4 en Zuiderhavenweg 10.

1.4 Aangevraagde activiteiten

- het op- en overslaan van gasflessen met (tot vloeistof verdichte), brandbare, verstikkende, oxiderende en giftige gassen;
- het afvullen van koelgassen vanuit 900 liter tanks naar kleine cilinders;
- het vullen van kleine dewars en tanks met vloeibare stikstof vanuit een 6 m³ stikstoftank;
- het afvullen van kleine cilinders met inerte gassen;
- controleren en testen op lekkage bij een maximale vuldruk van kleine cilinders met inerte gassen;
- onderhoud van medische lege gereinigde cilinders;
- onderhoud van medische apparatuur;
- opslag van medische verbruiksartikelen opgeslagen, zoals medische voeding en bloeddrukmeters, reduceerventielen, medicijnvernevelaars, zuigpompen, pijnbestrijdingsapparatuur, zuurstofconcentrators, loophulpmiddelen en disposables;
- onderhoud aan autogene las en snijapparatuur (MIG/MAG en TIG lasmachines, plasmasnijmachines, MIG/TIG slangpakketten, reduceerventielen en lasrookafzuiging);
- onderhoud aan cilinders, dewars, tanks en brandblusapparatuur.

- opslag van onderdelen en verbruiksartikelen m.b.t. lasapparatuur zoals lasdraden, disposables en slangen;
- verkoop van gasflessen, medische verbruiksartikelen en lasapparatuur.

Op grond van de vergunning van 3 oktober 2003 is het vullen van zuurstofgasflessen vanuit een zuurstofopslagtank een vergunde activiteit. Deze activiteit wordt niet uitgevoerd. Verzocht wordt om deze vergunde activiteit in te trekken.

Daarnaast is in de niet technische samenvatting vermeld dat voor het terrein aan de Zuiderhavenweg 10 ook de volgende activiteiten worden aangevraagd:

- Opslag van vloeibaar koolstofdioxide en vloeibaar stikstof in een 30 m³ opslagtank;
- Afvullen van tanks en kleine dewars vanuit de nieuwe stikstoftank door middel van een afvulslang.

De uitbreiding is uit de aanvraag gehaald omdat deze op dit moment niet gerealiseerd wordt. Per abuis is dit in de milieutechnische samenvatting blijven staan. Maar ze zijn ook niet meer op tekening vermeld.

Tot slot is op de bij de vergunningaanvraag behorende plattegrondtekening op de locatie Marconistraat 2-4 vermeld dat hier een 10.000 liter stikstoftank staat opgesteld in de 'Niet technische samenvatting' is vermeld dat het een 6.000 liter stikstoftank betreft. Met betrekking tot deze onduidelijkheid is navraag gedaan bij de heer  De aanwezige tank blijkt een 6.000 liter tank te zijn.

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 1, artikel 1.1 lid a: "Inrichtingen waar een of meer elektromotoren aanwezig zijn met een vermogen of een gezamenlijk vermogen groter dan 1,5 kW".
- Categorie 2, artikel 2.1 lid a: "voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van gassen of gasmengsels, al of niet in samengeperste tot vloeistof verdichte of onder druk in vloeistof opgeloste toestand".
- Categorie 2, artikel 2.7 lid a: "Inrichting voor de opslag van meer dan 1.500 liter ammoniak in gasflessen".
- Categorie 2, artikel 2.7 lid n: "Inrichting voor het vullen van gasflessen van ADR klasse 2".
- Categorie 5, artikel 5.1: "Inrichtingen voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van zeer licht ontvlambare, licht ontvlambare, ontvlambare of brandbare vloeistoffen".

De inrichting is vergunningplichtig vanwege:

- Bor, categorie 2, artikel 2.7 lid a: "Inrichting voor de opslag van meer dan 1.500 liter ammoniak in gasflessen".
- Bor, categorie 2, artikel 2.7 lid n: "Inrichting voor het vullen van gasflessen van ADR klasse 2".

- Bor onderdeel B, artikel 1 onder a: "Inrichtingen waarop het Besluit externe veiligheid inrichtingen van toepassing is".

1.6 Bevoegd bestuursorgaan

Op basis van artikel 2.4 van de Wabo zijn wij het bevoegd gezag voor deze inrichting.

1.7 Vergunningensituatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen verleend:

- Oprichtingsvergunning (Wm) Oprichting van de inrichting Z01068 28-11-1989;
- Wijzigingsvergunning (Wm) Revisievergunning en uitbreiding 049311 03-10-2003;
- Melding Wet Milieubeheer, melding voor het opheffen van het propaan vulstation Type A BMM/62227 06-08-2007;
- Melding Wet Milieubeheer: betreft bedrijfsuitbreiding Marconistraat 2 04-09-2009.

1.8 Volledigheid van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende onderdelen:

- Publiceerbare aanvraag d.d. 30-8-2023
- Bijlage 0: Aanvraag omgevingsvergunning Huisman Gassen en Lastetechniek B.V., d.d. 28 maart 2024
- Bijlage 1: Uittreksel Handelsregister Kamer van Koophandel Huisman Gassen en Lastetechniek B.V, d.d. 16-06-2023
- Bijlage 2: plattegrond, Marconistraat 2-4 d.d. 18-03-2024
- Bijlage 3: BRZO-toets, Kennisgeving Brzo'15 Huisman Gassen en Lastetechniek, projectnummer 0468973.100 definitief revisie 2.0 17 juli 2024
- Bijlage 4: Gebruikte veiligheidsafstanden Huisman Gassen en Lastetechniek, d.d. 29 augustus 2023
- Bijlage 1: QRA plattegrond Marconistraat d.d. 14-12-2023
- Bijlage 2: QRA plattegrond Zuiderhavenweg d.d. 14-12-2023
- Bijlage 4: QRA SMEZ
- Bijlage 5: Kwantitatieve Risicoanalyse (QRA) Huisman, ten behoeve van de revisievergunningaanvraag, projectnummer 0468973.100 definitief revisie 5.0 15 maart 2024
- Bijlage 6: BBT-toets PGS 9:2020, Huisman Gassen en Lastetechniek B.V. Projectnummer: 0468973.100, revisie 2
- Bijlage 7: BBT-toets PGS 15:2020, Huisman Gassen en Lastetechniek B.V. Projectnummer: 0468973.100, revisie 2
- Bijlage 8: kadastrale kaart
- Bijlage 9: Stikstofdepositieonderzoek Huisman Gassen en Lastetechniek B.V., projectnummer 0468973.100 definitief revisie 01 4 januari 2024
- Bijlage 10: Luchtkwaliteitsonderzoek, referentienummer 0468973-240104-lkw-nibm-huisman-rev01 datum 4 januari 2024
- Bijlage 11: Akoestisch onderzoek Huisman gassen, projectnummer 468973 concept revisie 00 19 september 2023
- Bijlage 12: MSDS d.d. 28-3-2024
- Bijlage 13: AERIUS berekening d.d. 4-1-2024

- Bijlage 14 Stoffenlijst 28-3-2024

Pagina
22 van 42

Ons kenmerk
ODR2310931

Nadat we uw aanvraag kregen, bleek dat we niet genoeg gegevens hadden. Op 6 november 2023 en 22 juni 2024 hebben we u daarom gevraagd om meer gegevens te sturen. Deze gegevens kregen wij op 22 december 2023, 12 januari 2024, 28 maart 2024, 30 september 2024 en 7 oktober 2024.

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 daarom in behandeling genomen.

1.9 Besluitvormingsprocedure

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

We hebben getoetst aan:

- Artikel 2.30 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo);
- Artikel 2.31, tweede lid, aanhef en onder b van de Wabo;
- Artikel 3.10, derde lid van de Wabo;
- Artikel 5.10, tweede lid van het Besluit omgevingsrecht.

1.10 Wettelijk advies

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur.

Voor deze beslissing hebben wij dit wel gedaan.

Voor de beoordeling van de aanvraag hebben wij advies gevraagd aan de Veiligheidsregio Gelderland-Zuid (VRGZ). Het advies van deze organisatie maakt onderdeel uit van ons besluit en is verwerkt in de vergunningaanvraag (de op 22 december 2023, 12 januari 2024, 28 maart 2024, 30 september 2024 en 7 oktober 2024 ingediende aanvullende gegevens) en de voorschriften bij dit besluit.

Daarnaast is er op 4 november 2024 overleg geweest met de de heer J.

zoals vermeld in haar advies van 4 juni 2024 besproken. Het betreft de bereikbaarheid van het terrein van de Zuiderhavenweg 10. Volgens de aanvraag is deze slechts voorzien van één in- en uitrit. Het terrein van de Zuiderhavenweg 10 zou volgens het advies van de VRGZ via twee zoveel mogelijk uit elkaar gelegen ingangen zo mogelijk met tegengestelde windrichtingen, te allen tijde voor de hulpdiensten toegankelijk moeten zijn.

Tijdens dit overleg is door de heer Huisman aangegeven dat het realiseren van een tweede toegang vanwege de westelijk en noordelijk van het terrein gelegen watergangen en de regels en eisen die daaraan door het Waterschap Rivierenland worden gesteld, niet mogelijk is. Tijdens het overleg heeft de VRGZ aangegeven akkoord te zijn met een in- en uitrit. Door de VRGZ is aangegeven dat een vluchtdeur in het hek aan de noordzijde nog wel wenselijk is.

1.11 Samenhang met overige regelgeving

Wet natuurbescherming

De aanvraag is getoetst aan de Wet natuurbescherming. Bij een aanvraag omgevingsvergunning dient namelijk duidelijk te zijn of door de aangevraagde activiteit volgens de Wet natuurbescherming beschermde natuur wordt geschaad. Gezien de afstand tot een beschermd Natura 2000-gebied zijn aspecten als geluid en licht niet relevant. Relevant zou wel stikstofdepositie kunnen zijn. Uit de aanvraag is gebleken dat er voor zowel de realisatie als de gebruiksfase geen rekenresultaten hoger dan 0,00 mol N/ha/jr, op een Natura 2000-gebied zijn berekend. Het project is dan vanwege stikstofdepositie niet vergunningplichtig op grond van de Wet natuurbescherming.

Besluit m.e.r.

Het plan heeft geen betrekking op activiteiten genoemd in de bijlage behorende bij het Besluit milieueffectrapportage (m.e.r.).

Richtlijn industriële emissies (RIE)

De Richtlijn Industriële Emissies (2010/75/EU, RIE, of Industrial Emissions Directive, IED) is op 1 januari 2013 geïmplementeerd in Nederlandse wet- en regelgeving. Deze richtlijn omvat onder andere een integratie van de IPPC-richtlijn. De bedrijfsactiviteiten die plaatsvinden bij het bedrijf worden niet genoemd in bijlage 1 van de RIE zodat er geen sprake is van een IPPC-installatie.

Waterwet

Vanuit de inrichting vindt geen directe lozing van afvalwater plaats of andere activiteiten waarop de Waterwet (voorheen de Wet verontreiniging oppervlaktewateren) van toepassing is. Van een coördinatieverplichting is daarom geen sprake.

Besluit risico's zware ongevallen 2015

De inrichting valt niet onder het Besluit risico's zware ongevallen 2015 (hierna Brzo 2015). De hoeveelheid aan gevaarlijke stoffen die aanwezig kunnen zijn binnen de inrichting, is lager dan de vermelde hoeveelheden in bijlage 1 van de Europese richtlijn 2012/18/EU. Onder Bijlage 3 van de vergunningaanvraag is de "BRZO-toets, Kennisgeving Brzo'15 Huisman Gassen en Lastechniek, projectnummer 0468973.100 definitief revisie 2.0 d.d. 17 juli 2024" opgenomen. In de voorschriften bij deze vergunning is een monitoringsverplichting opgenomen zodat de BRZO-lage- en hoge-drempelwaarden zoals vastgelegd in bijlage I van de Europese richtlijn in de toekomst niet ongemerkt kunnen worden overschreden. Opgemerkt wordt dat het BRZO 2015 met ingang van 1

januari 2024 is vervangen en opgenomen in de Omgevingswet. De verschillende bepalingen zijn nu opgenomen in het Besluit activiteiten leefomgeving onder paragraaf 3.3.1 Seveso-inrichting en paragraaf 4.2 Seveso-inrichting. Omdat deze vergunning nog voor 1 januari 2024 is aangevraagd wordt er in het kader van deze procedure nog getoetst aan de BRZO:2015.

Omgevingswet

Op 1 januari 2024 is nieuwe wetgeving in werking getreden die van toepassing is op uw bedrijf, namelijk de Omgevingswet. Hoewel het nieuwe recht in werking is getreden, is volgens het Invoeringsbesluit Omgevingswet het oude recht van toepassing op dit besluit. De reden daarvoor is dat de aanvraag om een omgevingsvergunning is ingediend vóór inwerkingtreding van de Omgevingswet. Dit besluit wordt daarom volgens oud recht opgesteld.

De beschreven activiteiten in hoofdstuk 1.4 van de procedurele overwegingen zijn gebruikt om te bepalen welke artikelen van toepassing zijn in het Besluit Activiteiten Leefomgeving (hierna Bal).

De opslag van meer dan 1.500 l giftige of bijtende gassen van ADR-klasse 2 in gasflessen en ook de opslag van meer dan 10.000 kg gevaarlijke stoffen van ADR-klasse 2 is op grond van artikel 3.28 van het Besluit activiteiten leefomgeving als vergunningplichtig aangewezen.

Het Bal wijst in artikelen eerst een activiteit aan als milieubelastende activiteit waarna in een volgend artikel de vergunningplicht wordt beschreven.

In onderstaande tabel is aangegeven welke algemene regels op grond van het Activiteitenbesluit van toepassing waren en onder welke paragraaf van het Besluit activiteiten leefomgeving dan wel het Omgevingsplan deze in het kader van de Omgevingswet zijn vastgelegd.

<u>Oud</u> _ Wabo/ Activiteitenbesluit	<u>Nieuw</u> _ Besluit activiteiten leefomgeving en Omgevingsplan
Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodem beschermende voorziening;	Omgevingsplan § 22.3.8.2 Lozen van afvloeiend hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening
Paragraaf 4.1.3. Opslaan van stoffen in opslagtanks. Onder 4.4a, lid 1.a is de bovengrondse opslag van stikstof aangewezen.	Paragraaf 3.2.7 Opslagtank voor gassen, artikel 3.21 Als milieubelastende activiteiten worden aangewezen: b. het opslaan van verstikkende gassen van ADR-klasse 2 die tot vloeistof zijn verdicht in een opslagtank met een inhoud van meer dan 300 l;

In artikel 4.13 van de Invoeringswet is het overgangsrecht vastgelegd. Dit artikel zorgt er namelijk voor dat de inhoud van de aan deze vergunning verbonden vergunningvoorschriften blijft gelden in de nieuwe situatie:

- De omgevingsvergunning voor een Wm-inrichting wordt na het van kracht worden van de Omgevingswet omgezet in 1 omgevingsvergunning voor alle vergunningplichtige milieubelastende activiteiten van de voormalige inrichting. Ingeval van Huisman betreft dit de opslag van meer dan 1.500 l giftige of bijtende gassen van ADR-klasse 2 in gasflessen en de opslag van meer dan 10.000 kg gevaarlijke stoffen van ADR-klasse 2.
- De aan dit Besluit verbonden vergunningvoorschriften die uitsluitend van toepassing zijn op de opslag van meer dan 10 ton ADR geclassificeerde gevaarlijke stoffen blijven ook onder de Omgevingswet een vergunningvoorschrift.
- De overige vergunningvoorschriften die uitsluitend van toepassing zijn op de milieubelastende activiteiten die onder het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) niet-vergunningplichtig zijn, worden automatisch maatwerkvoorschriften. De grondslag hiervoor is gelegen in afdeling 2.2. van het Bal.

2. Inhoudelijke overwegingen

Pagina
26 van 42

Ons kenmerk
ODR2310931

2.1. Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op:

1. het veranderen c.q. het veranderen van de werking van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e, sub 2° juncto artikel 2.6 van de Wabo revisievergunning).
2. het op grond van artikel 5.5 sub b van het bestemmingsplan Kanaalzone (onderdeel tijdelijk deel omgevingsplan gemeente Tiel), afwijken van het bepaalde in artikel 5.1.12 van het bestemmingsplan. Het betreft het vergroten van de contour voor plaatsgebonden risico van 10^{-6} /jaar van een zogenaamde bestaande Bevi-inrichting.

2.2 Toetsingskader

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14, lid 1, onder a, van de Wabo betrokken;
- met de aspecten genoemd in artikel 2.14, lid 1, onder b, van de Wabo rekening gehouden;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14, lid 1, onder c, van de Wabo in acht genomen.

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

2.3. Beste beschikbare technieken (BBT)

De voorschriften in deze vergunning zijn erop gericht dat in het bedrijf ten minste de daarvoor in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast (artikel 2.14, lid 1 Wabo juncto artikel 5.4 Bor). De term BBT houdt in dat de meest doeltreffende technieken ter voorkoming van emissies en effecten op het milieu worden toegepast, waarvan de praktische bruikbaarheid is aangetoond en die economisch en technisch haalbaar zijn.

In artikel 9.2 van de Regeling omgevingsrecht (MOR) staat dat het bevoegd gezag bij de bepaling van beste beschikbare technieken (BBT) in het kader van de vergunningverlening rekening moet houden met de Nederlandse informatiedocumenten over BBT en relevante BBT-conclusies. In dit geval zijn de volgende informatiedocumenten van toepassing:

- NRB 2012; Nederlandse richtlijn bodembescherming;
- PGS 15:2016
- PGS 9:2014

In onderhavige vergunningaanvraag is getoetst aan de PGS 15:2020 versie 0.2 (april 2020) – interim PGS, Opslag van verpakte gevaarlijke Stoffen. Deze versie is qua voorschriften gelijk aan de PGS 15:2016.

In onderhavige vergunningaanvraag is getoetst aan de PGS 9:2020 versie 0.2 (april 2020), deze is qua voorschriften gelijk aan de PGS 9:2014.

Pagina
27 van 42

Ons kenmerk
ODR2310931

Conclusies BBT

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

2.4. Activiteitenbesluit

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

Binnen de inrichting vinden de volgende activiteiten plaats waarop het Activiteitenbesluit van toepassing is:

- Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodem beschermende voorziening;

2.5 Toekomstige ontwikkelingen

In de nabijheid van de inrichting vinden geen nieuwe ontwikkelingen plaats die van invloed zijn op dit besluit.

2.6 Beoordeling milieuaspecten

2.6.1 Bodem

Binnen de inrichting vinden geen relevante bodembedreigende activiteiten plaats. Derhalve hebben wij aan deze vergunning m.b.t. bodembescherming slechts een doelvoorschrift en enkele middelvoorschriften (bijvoorbeeld voor het gebruik van lekbakken e.d.) verbonden.

2.6.2 Afval

Het doelmatig beheer van afvalstoffen. In artikel 1.1 Wm is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatig beheer van afvalstoffen. Op grond hiervan moeten wij rekening houden met het geldende afvalbeheersplan dan wel het bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm (artikel 10.14 van de Wm). Het bedoelde afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029, hierna aangeduid als het LAP3) bevat het afvalstoffenbeleid.

Blijkens de vergunningaanvraag komt er jaarlijks circa 20 ton bedrijfsafval en 50 kg gevaarlijkafval bij het bedrijf vrij. Het bedrijfsafval betreft: papier en karton, metaal, kunstofstof en huishoudelijk afval. Deze afvalstromen worden gescheiden opgeslagen en afgevoerd.

Afvalpreventie

In hoofdstuk B2 van het LAP3 is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. Op welke wijze hier invulling aan gegeven kan worden is beschreven in de handreiking 'Afvalpreventieprogramma Nederland: Maatregelen voor afvalpreventie' (IenW 2020). Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

Afvalpreventie moet gebeuren in de gehele economie, van de winning van grondstoffen, het productieproces en distributie tot en met gebruik en hergebruik. Daarom geldt het afvalpreventiebeleid voor alle productiesectoren, ontwerpers en dienstverleners, overheden en particulieren.

Gelet op de relatief beperkte hoeveelheid afvalstoffen welke bij de bedrijfsprocessen vrijkomen, achten wij het voorschrijven van een onderzoek naar preventie van afvalstoffen niet zinvol.

Afvalscheiding

In hoofdstuk B3 van het LAP3 is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf B.3.4 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Daarbij is aangegeven dat het voor bedrijfsafval niet goed mogelijk is 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 te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd. Binnen de inrichting komen afvalstoffen vrij waarvan in het LAP3 is aangegeven dat er omstandigheden kunnen zijn dat scheiding daarvan redelijkerwijs van een bedrijf kan worden gevergd.

Op basis van het gestelde achten wij het in voorliggende situatie daarom redelijk van vergunninghouder afvalscheiding te verlangen. Hierbij is het volgende bepaald:

- a. gevaarlijk afval (altijd naar soort gescheiden);
- b. papier, karton (altijd scheiden);
- c. glazen verpakkingen (alleen scheiden wanneer dit dagelijks vrijkomt);
- d. metalen (altijd scheiden);
- e. A- en B hout of houten verpakkingen (wanneer maandelijks 3 m³ of meer vrijkomt of incidenteel 3 m³ of meer vrijkomt);
- f. elektrische en elektronische apparatuur (altijd scheiden);
- g. batterijen en accu's (altijd scheiden);
- h. (verpakkings)folies (wanneer dit wekelijks ontstaat of er incidenteel 400 liter of meer vrijkomt);
- i. bouw- en sloopafval (altijd scheiden);
- j. EPS (piepschuim) verpakking (wanneer maandelijks 3 m³ of meer vrijkomt of incidenteel 3 m³ of meer vrijkomt);
- k. overig bedrijfsafval.

2.6.3. Afvalwater

Binnen de inrichting komt afvalwater vrij vanwege de volgende activiteiten:

- Bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard (sanitair afvalwater);
- Het lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening.

Pagina
29 van 42

Ons kenmerk
ODR2310931

Getoetst is in hoeverre het Activiteitenbesluit hierop van toepassing is. Onder Artikel 2.11a is bepaald dat afdeling 2.2. Lozingen van toepassing is op: een inrichting type C drijft, voor zover binnen de inrichting activiteiten worden verricht waarop hoofdstuk 3 van toepassing is. Gebleken is dat de hierboven genoemde afvalwaterstromen onder de volgende paragrafen van het Activiteitenbesluit vallen:

- a. Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodem beschermende voorziening.

Op basis hiervan wordt geconcludeerd dat het niet nodig is voor de lozing van afvalwater aanvullende voorschriften aan de vergunning te verbinden.

2.6.4 Luchtkwaliteit

De belangrijkste wet- en regelgeving met betrekking tot luchtkwaliteit is vastgelegd in 'Titel 5.2 Luchtkwaliteitseisen' van de Wet milieubeheer (Wm). In artikel 5.16, lid 1 van de Wm is bepaald dat bestuursorganen een besluit, dat gevolgen kan hebben voor de luchtkwaliteit, kunnen nemen wanneer aannemelijk is dat aan één of meer van onderstaande grondslagen wordt voldaan:

- a. Er wordt voldaan aan de in bijlage 2 van de Wm opgenomen grenswaarden.
- b. Het besluit leidt (per saldo) niet tot een verslechtering van de luchtkwaliteit.
- c. Het besluit draagt 'niet in betekenende mate' bij aan de jaargemiddelde concentraties stikstofdioxide (NO₂) en fijn stof (PM₁₀).
- d. Het project is opgenomen in het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (ook wel NSL genoemd).

Specifieke uitvoeringsregels zijn vastgelegd in besluiten (AMvB's) en ministeriële regelingen. Het gaat daarbij onder meer om het Besluit en de Regeling niet in betekenende mate bijdragen, de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 en het Besluit gevoelige bestemmingen. Voor de beoordeling van de luchtkwaliteit zijn de concentraties van stikstofoxiden (NO_x) en fijn stof (PM₁₀) maatgevend, aangezien voor deze stoffen de kans het grootste is dat de grenswaarden worden overschreden.

In het kader van de veranderingsvergunningaanvraag is een luchtkwaliteitsonderzoek uitgevoerd (zie bijlage 10 bij de vergunningaanvraag), waarin de emissies van NO₂ en PM₁₀ zijn berekend. Op basis van het uitgevoerde luchtkwaliteitsonderzoek kan worden geconcludeerd dat op alle beoordelingspunten wordt voldaan aan de op betreffend punt te toetsen grenswaarden. Titel 5.2 van de Wet milieubeheer vormt dan ook geen belemmering voor verdere besluitvorming (artikel 5.16, lid 1 onder a Wm).

2.6.5 Waterverbruik

Binnen hete bedrijf wordt uitsluitend water verbruikt ten behoeve van consumptie en sanitaire doeleinden. Gezien de beperkte omvang van het waterverbruik is in de voorschriften bij deze vergunning volstaan met het voorschrijven van een registratieplicht.

Pagina
30 van 42

Ons kenmerk
ODR2310931

2.6.6. Energie

De energievraag binnen Huisman wordt met name ingevuld vanuit de elektriciteitsvraag voor onderstaande bronnen:

- Gebruik van de vulcompressor;
- Verwarmen kantoorpand en werkplaats door middel van gas;
- Gebruik van de cryogene 6000L stikstofopslagtank.

Blijkens de vergunningaanvraag ligt het jaarlijks energieverbruik van Huisman rond de 30.000 kW elektriciteit en 4.000 m³ gas. Dit ligt ruim onder de drempelwaarden waarboven de energiebesparingsplicht van toepassing is. Gezien de beperkte omvang van het energieverbruik is in de voorschriften bij deze vergunning volstaan met het voorschrijven van een registratieplicht.

2.6.7 Geluid

Huisman is gelegen op het geluidgezoneerde bedrijventerrein Kellen. De geluidsbelasting van Huisman is onderzocht en vastgelegd in een akoestisch onderzoek, zie bijlage 11: "Akoestisch onderzoek Huisman gassen, projectnummer 468973 concept revisie 00, 19 september 2023". Beoordeeld is of de gemiddelde geluiduitstraling (langtijdgemiddelde beoordelingsniveau) past binnen de gereserveerde geluidruimte in het zonebeheermodel.

Uit de zonetoets volgt dat als gevolg van Huisman gassen op de geluidzone of MTG-punten een geluidbelasting wordt berekend van:

- ten hoogste 23,54 dB(A) etmaalwaarde als gevolg van de bedrijfsvoering zoals beschreven in het akoestisch onderzoek;
- ten hoogste 23,48 dB(A) etmaalwaarde als gevolg van de bedrijfsvoering zoals beschreven in het akoestisch onderzoek, maar exclusief de compressor en vullen van CO₂ en stikstof;
- ten hoogste 23,38 dB(A) etmaalwaarde als gevolg van de bedrijfsvoering zoals beschreven in het akoestisch onderzoek, maar exclusief de compressor en vullen CO₂ en stikstof en Lwr vrachtwagens 100 dB(A) i.p.v. 102 dB(A);
- de aanvraag slechts leidt tot een toename van de actuele geluidbelasting op de geluidzone Kellen met 0,01 tot 0,02 dB(A) als gevolg van alle bedrijven op Kellen;

De maximale grenswaarde op de geluidzone en MTG punten worden niet overschreden.

Conclusie:

- de wijzigingen bij Huisman gassen is inpasbaar binnen de geluidzone Kellen, waarbij het effect nagenoeg verwaarloosbaar klein is;

- het niet aanvragen van het afvullen van CO₂, stikstof en de compressor op de Zuiderhavenweg heeft slechts een beperkt effect op de (hoogst) berekende geluidbelasting op zonepunt 4;
- ook de reductie van het bronvermogen van de vrachtwagens, van 102 naar 100 dB(A) heeft een beperkt effect

Pagina
31 van 42

Ons kenmerk
ODR2310931

Met betrekking tot geluid zijn voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,T,LT}$ grenswaarden aan deze vergunning verbonden.

De Wet geluidhinder stelt voor bedrijven op geluidgezoneerde bedrijventerreinen geen grenswaarden aan de maximale geluidniveaus. Echter de berekende geluidniveaus blijven ter plaatse van woningen ruim beneden de aanbevolen waarden van 70 dB(A), 65 dB(A) en 60 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

2.6.8. Externe veiligheid

Algemeen

De opslag van gevaarlijke stoffen (glasflessen) kan een risico vormen voor de omgeving. Deze risico's worden voldoende afgedekt door het voldoen aan de van toepassing zijnde richtlijnen met betrekking tot de opslag van gevaarlijke stoffen en de aan deze vergunning verbonden voorschriften. Hieronder wordt nader ingegaan op de richtlijnen met betrekking tot de opslag van gevaarlijke stoffen.

Op- en overslag gevaarlijke stoffen

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 BBT-documenten in de Mor (voorheen in de Regeling aanwijzing bbt-documenten).

Opslag vloeibare stikstof en vullen gasflessen en dewars

Op het perceel Marconistraat 2-4 is een stikstoftank opgesteld met een waterinhoud van 6.000 liter. Hierop is de PGS 9:2014 van toepassing. Bij de vergunningaanvraag is een toets aan de voorschriften van de PGS 9 getoetst. Hierbij is getoetst aan de PGS 9:2020. Deze versie verschilt echter inhoudelijk en qua voorschriftennummering niet van de PGS 9:2014. Uit de toetsing aan de PGS 9 blijkt dat hieraan wordt voldaan. In deze vergunning is vastgelegd dat aan de relevante delen van de PGS 9:2014 moet worden voldaan.

Voor de opslag en/of overslag van gasflessen is de PGS 15 van toepassing. In deze vergunning is vastgelegd dat aan de relevante delen van de PGS 15:2020 moet worden voldaan.

In het kader van de vergunningaanvraag is een toets aan de PGS 15:2020 uitgevoerd. Hieruit blijkt dat met name op het gebied van (brand)veiligheid op enkele punten niet aantoonbaar aan de gestelde eisen wordt voldaan. Het betreft de volgende voorschriften van de PGS 15:2020:

- 3.12.1 blustoestellen op de Zuiderhavenweg 10 moeten nog worden geplaatst.
- 3.4.10 Veiligheidsinstructies voor de Zuiderhavenweg 10 moeten nog worden opgesteld.
- 3.4.11 Calamiteitenplan voor de Zuiderhavenweg 10 moet nog worden opgesteld.
- 3.2.8 De exacte uitvoering van eventuele bouwkundige constructies c.q. brandwerende scheidingen moeten voor de locatie Zuiderhavenweg 10 nog worden uitgewerkt.
- 3.2.9 Voor zowel de Marconistraat 4 als de Zuiderhavenweg 10 moet nog worden nagegaan of er bij toegepaste of te realiseren brandwerende scheidingen wordt voldaan aan de in de NEN 6069 gestelde criteria voor brandwerendheid.

Pagina
32 van 42

Ons kenmerk
ODR2310931

Onzes inziens zijn bovengenoemde punten geen reden om de vergunning te weigeren. Betreffende voorschriften zijn aan deze vergunning verbonden en in het kader van de naleving hiervan kan Huisman in het kader van deze vergunningprocedure alsnog de op grond van de PGS 15 voorgeschreven maatregelen treffen.

Daarnaast heeft een separate toetsing plaatsgevonden aan de in de PGS'en voorgeschreven veiligheidsafstanden (zie bijlage 4 bij de vergunningaanvraag). In § 4.5.1 van de 'Aanvraag omgevingsvergunning' d.d. 28 maart 2024 is aangegeven dat de layout van Zuiderhavenweg 10 is gebaseerd op de relevante veiligheidsafstanden die zijn opgenomen in bijlage 4. De daarin opgenomen veiligheidsafstanden komen voort uit PGS 15, PGS 9 en PGS 19. Doordat een vertaalslag van deze afstanden naar de plattegrondtekeningen en aanvullende voorzieningen (zoals scheidingen met een weerstand tegen branddoorslag en brandoverslagen) ontbreekt kan op basis van de bij de vergunningaanvraag gevoegde plattegrondtekeningen niet één op één worden vastgesteld dat aan de afstandseisen wordt voldaan. Dit geldt feitelijk ook voor de plattegrond van de Marconistraat 4. Daarom is in de voorschriften bij deze vergunning voorgeschreven dat de gerealiseerde afstanden, brandwerende scheidingen e.d. alsnog per opslaglocatie op een plattegrond moeten worden aangegeven. Tevens is voorgeschreven dat deze plattegrondtekeningen ter goedkeuring aan het bevoegd gezag moeten worden voorgelegd. Onzes inziens kan op deze wijze achteraf aantoonbaar worden geborgd dat de verschillende opslaglocaties voor wat betreft branddoorslag en brandoverslag voldoen aan de eisen van de PGS 15, de PGS 9 en de PGS 19.

Op dit moment is het niet duidelijk in hoeverre er voor het treffen van bovengenoemde maatregelen op grond van het omgevingsplan en het Besluit bouwen leefomgeving een vergunning noodzakelijk is. Echter doordat er in de voorschriften een goedkeuringsconstructie is verbonden aan de op te stellen plattegrondtekeningen kan deze toetsing achteraf wel door het bevoegd gezag worden uitgevoerd en kan Huisman dan alsnog de benodigde vergunning aanvragen.

2.6.9 Toetsing Besluit externe veiligheid inrichtingen

Pagina
33 van 42

Ons kenmerk
ODR2310931

Het Besluit externe veiligheid inrichtingen (hierna Bevi) is van toepassing op grond van artikel 2 van het Bevi. Op basis van artikel 4 lid 3 en lid 4 moet beoordeeld worden in hoeverre de aangevraagde veranderingen effect hebben op het plaatsgebonden risico. Ook moet op basis van artikel 12 lid 1 beoordeeld worden in hoeverre de aangevraagde veranderingen effect hebben op het groepsrisico.

Kwantitatieve risicoanalyse (QRA)

Ten behoeve van onderhavige vergunningaanvraag zijn de externe veiligheidsrisico's van Huisman nader beschouwd in een kwantitatieve risicoanalyse (QRA). Het betreft de rapportage "Kwantitatieve Risicoanalyse (QRA) Huisman, ten behoeve van de revisie vergunningaanvraag, projectnummer 0468973.100 definitief revisie 5.0 d.d. 15 maart 2024".

De QRA geeft inzicht in de risico's voor personen in de omgeving van de inrichting als gevolg van een ongewenst voorval met gevaarlijke stoffen binnen de inrichting. Het onderzoek is opgenomen als bijlage. Deze externe veiligheidsrisico's zijn berekend met het programma Safeti-NL (versie 8) op basis van de scenario's, die zijn vastgelegd in de Handleiding Risicoberekeningen Bevi (versie 4.3, d.d. 1 januari 2021). De resultaten van de QRA analyse geven inzicht in het plaatsgebonden risico (hierna PR) en groepsrisico (hierna GR) in de directe omgeving van Huisman.

Toetsing plaatsgebonden risico

Uit de QRA blijkt dat de plaatsgebonden risicocontour van 10^{-6} per jaar buiten de inrichtingsgrens ligt. Binnen deze contour bevinden zich echter geen (geprojecteerd) kwetsbare objecten. Hiermee wordt voldaan aan de in het Bevi gestelde grenswaarde voor kwetsbare objecten. Ook bevinden zich binnen de plaatsgebonden risicocontour van 10^{-6} per jaar geen beperkt kwetsbare objecten. Hiermee wordt voldaan aan de in het Bevi gestelde richtwaarde voor beperkt kwetsbare objecten.

Toetsing en verantwoording groepsrisico

De grootste effectafstanden voor de weersklassen F1,5 en D5 bedragen 92,6 en 65,7 meter. Deze effectafstanden worden veroorzaakt door het scenario '10 mm gat' in een 900 liter ammoniakvat'. Het invloedsgebied voor de inrichting van Huisman bedraagt dan ook 93 meter.

Voor de inrichting van Huisman volgt uit de uitgevoerde berekeningen dat geen sprake is van een groepsrisico voor de huidige situatie en voor de verantwoording groepsrisico. De grafiek blijft geheel leeg. Omdat er geen sprake is van een groepsrisico is een verantwoording hiervan in het kader van deze procedure niet aan de orde.

2.7 Iets doen wat volgens het bestemmingsplan niet mag

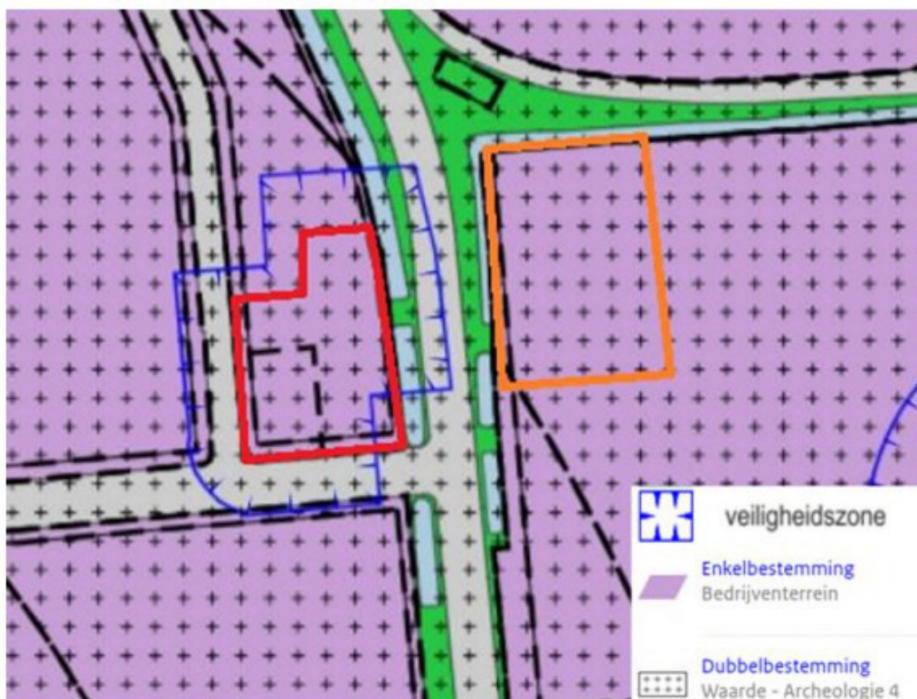
Pagina
34 van 42

Deze activiteit wordt ook wel 'Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening' genoemd.

Ons kenmerk
ODR2310931

Hieronder leest u hoe we de beslissing met betrekking tot de aangevraagde activiteit hebben genomen.

Op de locatie is het bestemmingsplan 'Kanaalzone' (vastgesteld op 20 november 2013) van toepassing. Op basis van de bijbehorende plankaart(en) ligt op de locatie de enkelbestemming 'Bedrijventerrein' met de functieaanduiding 'detailhandel in gevaarlijke stoffen' en de dubbelbestemming 'Waarde - Archeologie 4'. Hieronder staat een uitsnede van het bestemmingsplan.



Figuur 1 Uitsnede bestemmingsplan kaart (bron: Ruimtelijkeplannen.nl). Terrein Marconistraat getekend in rood en het terrein Zuiderhavenweg getekend in oranje

Bestemmingsomschrijving

De regels voor de bestemming 'Bedrijventerrein' staan in artikel 5 van het bestemmingsplan Kanaalzone. Op basis van deze bestemming en de bijbehorende functieaanduiding is een opslag en verkoop van (gevaarlijke) gassen aan de Marconistraat 4 te Tiel toegestaan. Dit terrein is namelijk gelegen in een veiligheidszone. De aangevraagde activiteiten zullen ook plaatsvinden aan de Zuiderhavenweg 10. Dit terrein bevindt zich niet in een veiligheidszone. In artikel 5.1.12 van het bestemmingsplan staat dat Bevi-inrichtingen hier niet zijn toegestaan, met uitzondering van inrichtingen ter plaatse van de aanduiding 'specifieke vorm van bedrijventerrein - Bevi-inrichting', met dien verstande dat de contour voor het plaatsgebonden risico van 10^{-6} /jaar niet mag worden vergroot. Op basis van artikel 5.5 lid b. kan met een

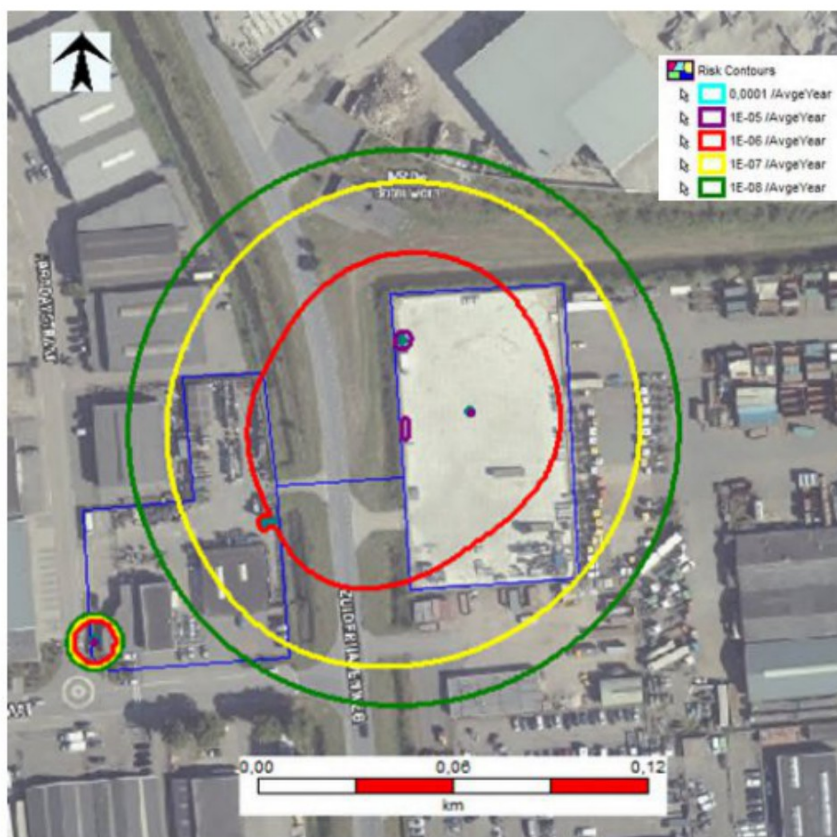
omgevingsvergunning van deze regel worden afgeweken mits voldaan wordt aan de volgende punten:

1. de plaatsgebonden risicocontour vanwege de inrichting de grens van het bouwperceel niet mag overschrijden, met dien verstande dat deze bepaling niet geldt voor zover de overschrijding betrekking heeft op de bestemmingen Groen, Natuur, Verkeer, Verkeer - Rail en Water;
2. een verantwoording van het groepsrisico plaatsvindt.

Voor onderhavige vergunningaanvraag kan van deze bevoegdheid gebruik worden gemaakt. Uit de resultaten van de kwantitatieve risicoanalyse komt naar voren dat er formeel geen groepsrisico aanwezig is en dat de 10^{-6} /jaar contour het bouwperceel overschrijdt, maar binnen de bestemmingen Groen, Natuur, Verkeer, Verkeer - Rail en Water bevindt (zie Figuur 2). Er wordt voldaan aan de punten om gebruik te maken van artikel 5.5 lid b, zodat binnenplannen afgeweken wordt en de aangevraagde activiteiten vergund kunnen worden.

Pagina
35 van 42

Ons kenmerk
ODR2310931



Figuur 2. Ligging PR 10^{-6} contour

3. Wat is ons ontwerpbesluit?

Pagina
36 van 42

Ons kenmerk
ODR2310931

Ontwerpbesluit

Burgemeester en wethouders van de gemeente Tiel zijn van plan de gevraagde vergunning te verlenen voor:

1. het veranderen c.q. het veranderen van de werking van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e, sub 2° juncto artikel 2.6 van de Wabo (zogenaamde revisievergunning milieu) voor het bedrijf op het adres Marconistraat 4 en Zuiderhavenweg 10 in Tiel. .
2. voor het op grond van artikel 5.5 sub b van het bestemmingsplan Kanaalzone (onderdeel tijdelijk deel omgevingsplan gemeente Tiel), afwijken van het bepaalde in artikel 5.1.12 van het bestemmingsplan. Het betreft het vergroten van de contour voor plaatsgebonden risico van 10^{-6} /jaar van een zogenaamde bestaande Bevi-inrichting.

Met vriendelijke groet,

Namens het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Tiel,



H.N.G. van Dalen
teammanager vergunningen milieu
Omgevingsdienst Rivierenland

Bijlage 1 BEGRIPPEN

Pagina
37 van 42

Ons kenmerk
ODR2310931

AFVALSTOFFEN:

Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

AFVALWATER:

Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.

AS SIKB 6700:

Accreditatieschema Inspectie bodembeschermende voorzieningen, onderliggende protocollen en examenreglement.

BEDRIJFSRIOLERING:

Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):

Voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, wanneer dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die - kosten en baten in aanmerking genomen - economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.

BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT:

Bedrijfsmatige activiteit die gepaard gaat met het gebruik, de productie of de emissie van een bodembedreigende stof overeenkomstig de definitie van het Activiteitenbesluit.

BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:

Op de gebezigde stoffen en gebruikte bodembeschermende voorziening toegesneden handeling gericht op reparatie, schoonmaak, onderhoud, actie bij incidenten, bedrijfsinterne controle, inspectie of toezicht ter voorkoming van bodemverontreiniging waarvan de uitvoering is gewaarborgd.

BODEMRISICOINVENTARISATIE

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.

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 bulkcontainers (IBC's).

EQUIVALENT GELUIDSNIVEAU (LAEQ):

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode, optredende geluid, vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" 1999, uitgegeven door het Ministerie van VROM.

GELUIDSGEVOELIGE BESTEMMINGEN:

Gebouwen of objecten, aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).

GELUIDSGEVOELIGE RUIMTE VAN EEN WONING:

Een verblijfsruimte als bedoeld in artikel 1.1, eerste lid van het Bouwbesluit 2012.

GELUIDSNIVEAU IN DB(A):

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1989.

GEVAARLIJKE AFVALSTOF:

Afvalstof die een of meer van de in bijlage III bij de kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen bezit.

GEVAARLIJKE STOFFEN:

Gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 1, lid 1 onderdeel b, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.

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.

INRICHTING:

Onder inrichting wordt verstaan de locatie waarop de (milieubelastende) activiteit plaatsvindt.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (LAr,LT):

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (LA_{max}):

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C_m. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

Pagina
39 van 42

Ons kenmerk
ODR2310931

NEN 5725:

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

NEN 5740:

NEN 5740 : Bodem - Landbodemonderzoek - Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek - Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond, uitgever NEN, ICS 13.080.05, januari 2009.

NEN 6414:2008

Water en slib - Bepaling van de temperatuur.

NEN 6487:1997

Water - Titrimetrische bepaling van het sulfaatgehalte.

NEN-EN-ISO/IEC:

Een door het Comité Européen de Normalisation (CEN) geïmplementeerde norm van de International Organisation for Standardization (ISO) en/of de International Electrotechnical Commission (IEC) die door het Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) is aanvaard als Nederlandse norm.

NEN-ISO:

Door de International Organisation for Standardization (ISO) uitgegeven norm die door het Nederlands Normalisatie-Instituut (NEN) is aanvaard als Nederlandse norm.

NEN-ISO 10523:2012

Water - Bepaling van de pH.

NEN-NORM:

Een door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm (postbus 5059, 2600 GB Delft).

OPENBAAR RIOOL:

Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.

OVERSLAAN:

het kortdurend stallen van containers met afval, bijvoorbeeld containers die door schepen worden aangevoerd en daarna door voertuigen worden verder getransporteerd, of andersom;
het overbrengen van afval in een groter transportmiddel, bijvoorbeeld vanuit de chemokar naar grotere vrachtwagens. Het kan daarbij gaan om

afval dat door rechtspersoon A is ingezameld of wordt getransporteerd en tijdelijk binnen de inrichting van rechtspersoon B wordt overgeslagen; het stalen van met afval geladen voertuigen, bijvoorbeeld het overnachten van een volle vrachtwagen op een inrichting.

Pagina
40 van 42

Ons kenmerk
ODR2310931

PREVENTIE:

Maatregelen die worden genomen voordat een stof, materiaal of product afvalstof is geworden, ter vermindering van:
de hoeveelheden afvalstoffen, al dan niet via het hergebruik van producten of de verlenging van de levensduur van producten;
de negatieve gevolgen van de geproduceerde afvalstoffen voor het milieu en de menselijke gezondheid, of
het gehalte aan schadelijke stoffen in materialen en producten.

Bijlage 2. Wat is er verder belangrijk?

In deze bijlage staat belangrijke informatie over uw vergunning. Lees dit goed voordat u begint met het werk.

Wanneer mag u beginnen?

Deze vergunning is een ontwerpvergunning. Dat betekent dat hij nog niet definitief is. De vergunning geldt pas als hij definitief is. In de definitieve vergunning staat wanneer u precies mag beginnen.

Rechten van anderen

Als u de vergunning krijgt, moet u daarbij bedenken dat anderen rechten hebben. Uw burens hebben bijvoorbeeld eigendomsrechten. Deze eigendomsrechten gelden voor hun grond, hun woning en hun spullen. Uw vergunning verandert deze rechten niet. Dus bij alles wat u doet, moet u rekening houden met deze rechten van anderen. Dat kan zelfs betekenen dat u uw vergunning niet kunt gebruiken.

Wilt u uw plan veranderen?

Heeft u een vergunning gekregen en wilt u daarna uw plan veranderen? Dan kan het zijn dat de vergunning niet meer geldt. En dat u een nieuwe vergunning moet vragen. Bel dan op tijd met de Omgevingsdienst Rivierenland via telefoonnummer 0344 - 579314.

Mogen wij de vergunning intrekken?

Wij mogen de vergunning helemaal of voor een deel intrekken. Wij mogen dit in de volgende situaties:

- Wij kregen van u te weinig of onjuiste gegevens. En we zouden u de vergunning niet hebben gegeven als u ons alle of de juiste gegevens zou hebben gegeven.
- U doet dingen die niet in de vergunning staan.
- U houdt zich niet aan de regels van de vergunning.

Bijlage 3:

Kennisgeving

Pagina
42 van 42

Ons kenmerk
ODR2310931

Burgemeester en wethouders van de gemeente Tiel maken bekend dat zij een revisievergunning milieu willen verlenen voor het bedrijf gevestigd op het adres Marconistraat 4 en Zuiderhavenweg 10 in Tiel.

De vergunning wordt gegeven voor:
Wabo-verg. (uitgebreid)
Binnenplans afwijken bestemmingsplan

Wilt u de ontwerpbeslissing bekijken?

U kunt de aanvraag om een vergunning en onze ontwerpbeslissing te bekijken. De documenten liggen vanaf een dag na datum van publicatie, zes weken ter inzage. Wilt u de documenten fysiek inzien? Bel ons op voor het maken van een afspraak, telefoonnummer 0344-579314. Als u de documenten liever digitaal ontvangt kunt u ons mailen via post@odrivierenland.nl, onder vermelding van kenmerk ODR2310931

Bent u het niet eens met de ontwerpbeslissing?

Bent u het niet eens met onze ontwerpbeslissing? Dan kunt u ons een brief sturen waarin u schrijft dat u het niet met de ontwerpbeslissing eens bent. Of u kunt ons hierover bellen. Zo'n brief of telefoongesprek heet een zienswijze. In de zienswijze moet u aangeven waarom u het niet met de ontwerpbeslissing eens bent. Ook moet u aangeven met welke onderdelen van de ontwerpbeslissing u het niet eens bent.

Gedurende zes weken vanaf de dag dat dit ontwerpbesluit ter inzage ligt kunt u uw zienswijze geven.

- Wilt u uw zienswijze schriftelijk geven? Stuur uw brief dan naar
Gemeente Tiel
College van burgemeester en wethouders
Postbus 6325
4000 HH Tiel
- Wilt u uw zienswijze telefonisch geven? Bel dan naar
Omgevingsdienst Rivierenland, telefoonnummer 0344 – 579 314. Van de mondelinge zienswijze wordt een verslag gemaakt.

Wilt u naar de rechter gaan?

Bent u van plan om aan de rechter een oordeel te vragen over de definitieve beslissing? Dat kan alleen als u een zienswijze heeft gegeven en als u belanghebbende bent.