



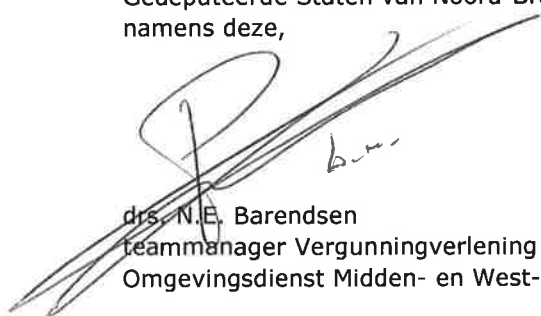
Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 6 december 2018 bij hen binnen gekomen aanvragen van Frans de Wit B.V., om vergunning krachtens de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, voor de inrichting gelegen aan de Middenweg 8 te Moerdijk, kadastraal bekend gemeente Zevenbergen, sectie A, perceelnummers 696, 484 en 485 (ged).

zaaknummer
17120307

plaats / datum
Tilburg,
28 augustus 2018

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



drs. N.E. Barendsen
teammanager Vergunningverlening Industrie & MKB
Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

BESLUIT

Omgevingsvergunning verlenen

Onderwerp

Wij hebben op 6 december 2018 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Frans de Wit B.V. voor een activiteit als bedoeld in artikel 2.1 lid 1 onder e van de Wabo bestaande uit het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting. De inrichting betreft in hoofdzaak een transportbedrijf met op- en overslag van niet-geclassificeerde stoffen en ADR-geclassificeerde stoffen in tankcontainers. Deze aanvraag is geregistreerd onder nummer 17120307 en in het Omgevingsloket online onder nummer 3347355.

De aanvraag gaat over de locatie Middenweg 8 te Moerdijk.

Besluit

Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in dit besluit en gelet op artikel 2.1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht:

- de omgevingsvergunning (artikel 2.1, lid 1 onder e Wabo) te verlenen;
- de omgevingsvergunning te verlenen voor het afwijken van de regels van het bestemmingsplan Zeehaven- en industrieterrein Moerdijk (januari 2018) gesteld in 38.5.2 a Algemeen onder c voor het toestaan van de PR 10⁻⁵ contour van een inrichting buiten de inrichtingsgrens van de uitbreiding van een bestaande risicovolle inrichting;
- aan deze omgevingsvergunning voorschriften te verbinden die zijn opgenomen in het hoofdstuk "voorschriften" van deze omgevingsvergunning;
- met toepassing van artikel 2.33, lid 2 onder b Wabo de opslagcontainer B voor de opslag van ADR-klasse 8 en 9 en voorschrift 7.3.1. verbonden aan de beschikking van 1 augustus 2016 met nummer 16020392 in te trekken;
- met toepassing van artikel 2.31, lid 1 onder b Wabo, de voorschriften 7.6.1 en 10.1.5, verbonden aan de beschikking van 1 augustus 2016 met nummer 16020392 te wijzigen;
- te bepalen dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uitmaken van deze omgevingsvergunning, voor zover de voorschriften en beperkingen van deze vergunning niet anders bepalen:
 - a. Aanvraag met aanvraagnummer 3347355, ingediend op 6-12-2017.
 - b. 3347355_1512550291671_Niet-technischesamenvatting, ingediend op 6-12-2017.
 - c. 3347355_1525888844136_Wijzigingen, ingediend op 9-5-2018.
 - d. 3347355_1525888905949_Beschrijving_wijzigingen, ingediend op 9-5-2018.
 - e. 3347355_1519390451852_Akoestisch_rapport, ingediend op 23-2-2018.
 - f. 3347355_1523972684638_Toetsing_PGS15_voorschriften, ingediend op 17-4-2018.
 - g. QRA 173525 van 13-2-2018, ingediend als onderdeel van het gesterd VR op 9-5-2018.
 - h. 3347355_1524128880558_QRA_Not173525, ingediend op 19-4-2018.
 - i. 3347355_1512378078388_Top_kaart, ingediend op 6-12-2017.

- j. 3347355_1512378228634_Tek_15001_Rev_11, ingediend op 6-12-2017.
- te bepalen dat de volgende documenten wel zijn meegenomen bij de beoordeling van de aanvraag, maar geen deel uitmaken van het besluit:
 - a. 3347355_1525888744732_Gesterd_VR_09-05-2018, ingediend op 9-5-2018.
 - 3347355_1519390477102_Kennisgeving_BRZO, ingediend op 23-2-2018.

Inhoudsopgave	2
BESLUIT	2
VOORSCHRIFTEN BEHORENDE BIJ DEZE OMGEVINGSVERGUNNING.....	5
Milieu	5
1. Opslag tontanks	5
2. Vullen tontanks met brandbaar koelgas	5
GEWIJZIGDE VOORSCHRIFTEN OMGEVINGSVERGUNNING VAN 1 AUGUSTUS 2016	6
Milieu	6
6. Geluid	6
9. Overpompen gassen- en vloeistoffen.....	6
PROCEDURELE OVERWEGINGEN.....	7
INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN.....	13
Milieu	13
1. Inrichting	13
2. Beste Beschikbare Technieken	13
3. Afval	14
4. Afvalwater.....	14
5. Bodem	14
6. Energie	14
7. Geluid.....	14
8. Lucht.....	16
9. Externe Veiligheid	17
10. Gevaarlijke stoffen.....	21
11. Vullen van tontanks	22
12. Overpompen van tankcontainer naar tanktrailer met brandbaar gas	23
13. Overige regels en wetten	24
BIJLAGE 1: BEGRIPPEN	25
BIJLAGE 2: GELUIDKAART	26
BIJLAGE 3: ZONETOETS	27

VOORSCHRIFTEN BEHORENDE BIJ DEZE OMGEVINGSVERGUNNING

Milieu

1. Opslag tontanks

- 1.1.1. De opslag van tontanks met brandbare en/of inerte koelgassen dient plaats te vinden op de locatie 'opslag volle/lege tontanks' zoals aangeduid op de bij de aanvraag gevoegde bijlage i '3347355_1512378228634_Tek_15001_Rev_11'.
- 1.1.2. Op de locatie genoemd in voorschrift 1.1.1 mogen maximaal 100 tontanks worden opgeslagen. Van voornoemde hoeveelheid kunnen maximaal 100 volle of maximaal 50 lege tontanks worden opgeslagen. De gezamenlijke opslag van volle en lege tontanks bedraagt dus maximaal 100 stuks, waarbij voornoemde limitering aan vol en leeg niet wordt overschreden.
- 1.1.3. De opslag van tontanks met brandbare en inerte koelgassen dient te voldoen aan de voorschriften 3.1.3, 3.2.1, 3.11.1 tot en met 3.11.3, 3.12.1, 3.13.1, 3.13.2 en 3.16.1 van hoofdstuk 3 en de voorschriften 6.1.2, 6.1.3, 6.2.2, 6.2.6, 6.2.9, 6.2.10, 6.2.13 tot en met 6.2.18 van hoofdstuk 6 gesteld in de PGS 15:2016.
- 1.1.4. De tontanks met brandbare en/of inerte koelgassen mogen niet worden gestapeld.

2. Vullen tontanks met brandbaar koelgas

- 2.1.1. Voordat lege tontanks worden gevuld met brandbaar koelgas (1234-YF) dienen deze eerst te worden gewogen. Bij een hoeveelheid restproduct (zijnde vloeibaar 1234-YF) groter dan 30 kg dient het restproduct te worden verpompt naar een ISO-tankcontainer. Indien de hoeveelheid restproduct minder dan 30 kg bedraagt kunnen de tontanks gereed worden gezet om te vullen met brandbaar gas (1234-YF) vanuit een ISO-tankcontainer.
- 2.1.2. Het vullen van tontanks met brandbaar koelgas (1234-YF) vanuit een ISO-tankcontainer dient plaats te vinden op de blending locatie zoals aangeduid op de bij de aanvraag gevoegde bijlage i '3347355_1512378228634_Tek_15001_Rev_11'.
- 2.1.3. De afvullocatie, zoals genoemd in voorschrift **2.1.2** moet:
 - a. zijn voorzien van markering;
 - b. goed bereikbaar zijn;
 - c. zodanig zijn uitgevoerd dat het veilig vullen wordt gewaarborgd;
 - d. tegen aanrijden zijn beveiligd.
- 2.1.4. Het vullen van tontanks met brandbaar koelgas (1234-YF) dient plaats te vinden met een daarvoor geschikte explosieveilige pomp.
- 2.1.5. Jaarlijks mogen maximaal 4.500 tontanks binnen de inrichting worden gevuld met brandbaar koelgas (1234-YF). Hiervan dient een registratie te worden bijgehouden.

GEWIJZIGDE VOORSCHRIFTEN

OMGEVINGSVERGUNNING VAN 1 AUGUSTUS 2016

Milieu

6. Geluid

- 6.1.2 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) geproduceerd door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en plaatsvindende activiteiten, mag ter plaatse van de in onderstaande tabel genoemde immissiepunten (MTG-woning en controlepunten) op een hoogte van 5 meter boven het plaatselijke maaiveld niet meer bedragen dan de waarde aangegeven in onderstaande tabel:

Immissiepunten	Rijksdriehoeks-coördinaten	$L_{A,T}$ in dB(A)		
		Dag 07.00 – 19.00 uur	Avond 19.00 – 23.00 uur	Nacht 23.00 – 07.00 uur
VIP101, vergunningpunt	99433 : 409548	50	46	44
VIP102, vergunningpunt	99450 : 409492	55	51	50
31, vergunningpunt	99455 : 409452	59	56	54
N06, zonepunt 6	99565 : 407290	20	18	15
W24, woning Dikkendijk 24	99580 : 407920	24	23	20

De immissiepunten staan aangegeven op de bij dit voorschrift horende bijlage 2 "Geluidkaart".

9. Overpompen gasen- en vloeistoffen

9.2 Overpompen gasen

- 9.2.2 Het overpompen van gasen mag uitsluitend plaatsvinden van tankcontainer naar tankcontainer of van tankcontainer naar tanktrailer.
- 9.2.4 Overpompen van toxische gasen is niet toegestaan. Overpompen van gasen van tankcontainer naar tankcontainer mag alleen plaatsvinden indien het gasen betreft waarvan de tankcontainer is voorzien van een ADR-gevaarsetiket nr. 2.1 (brandbaar gas) of nr. 2.2 (nietbrandbaar, niet giftig gas). Het overpompen van tankcontainer naar tanktrailer mag uitsluitend plaatsvinden met het brandbare koelgas 1234-YF.

PROCEDURELE OVERWEGINGEN

Omgevingsvergunning op aanvraag

1.1 Gegevens aanvrager

Wij hebben op 6 december 2018 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Frans de Wit B.V. voor een activiteit als bedoeld in artikel 2.1 lid 1 onder e van de Wabo bestaande uit het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting. De inrichting betreft in hoofdzaak een transportbedrijf met op- en overslag van niet-geclassificeerde stoffen en ADR-geclassificeerde stoffen in tankcontainers. Deze aanvraag is geregistreerd onder nummer 17120307 en in het Omgevingsloket online onder nummer 3347355.

De aanvraag gaat over de locatie Middenweg 8 te Moerdijk.

1.2 Beschrijving van de inrichting

Frans de Wit B.V. is in hoofdzaak een transportbedrijf met op- en overslag van niet-geclassificeerde stoffen en ADR-geclassificeerde stoffen in tankcontainers.

1.3 Projectbeschrijving

De aanvraag heeft betrekking op de volgende wijzigingen:

- Het realiseren van een afvullocatie voor het vullen van tontanks vanuit een ISO-tankcontainer.
- Het realiseren van een opslaglocatie voor de opslag van volle en lege tontanks.
- Het overpompen van inerte en brandbare gassen van tankcontainer naar tanktrailer.
- Het verpompen van inerte gassen met de Corken1-pompen zal, indien noodzakelijk, continu gebeuren in plaats van 06.00 - 20.00 uur.
- Het aantal Corken-pompen wordt uitgebreid naar twee stuks.
- Het aantal Maximators2 wordt uitgebreid naar 6 stuks.
- Het aantal heating locaties wordt uitgebreid van 20 naar 25.
- Het verwijderen van de container, waarin werkplaats en magazijn zijn ingericht.
- Het verwijderen van de oliegestookte stoomketel (de afvoer van ketel en gasolietank heeft reeds eerder plaatsgevonden).

1.4 Huidige vergunningssituatie

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

Vergunning/melding	Afgifte datum	Beschikking nr.	Bedrijfsactiviteiten
Wabo: uitgebreid (revisie)	1-8-2016	16020392	• Het op- en overslaan van (tank)containers gevuld met niet-geclassificeerde en geclassificeerde stoffen (ADR). • Het op- en overslaan van lege ongereinigde (tank)containers, die als laatste lading niet-geclassificeerde en geclassificeerde stoffen hebben bevat. • Het op- en overslaan van lege gereinigde (tank)containers. • Het parkeren van vervoerseenheden, (tank)containers op chassis, die geladen zijn met niet-geclassificeerde en geclassificeerde producten en/of

			grondstoffen. • Het overpompen van brandbare, onbrandbare en niet-giftige gassen (verstikkende gassen) van tankcontainer naar tankcontainer. • Het blenden van twee verschillende aircogassen (zowel brandbare als inerte gassen) in één ontvangende tankcontainer. • Het vacumeren van een tankcontainer. • Heating van (tank)containers geladen met niet-geclassificeerde en geclassificeerde stoffen. • Het opslaan en afleveren van motorbrandstoffen zowel aan eigen transportmiddelen als aan transportmiddelen van derden (zelf service). • Het overpompen van vloeistoffen (niet-geklasseerd en geklasseerd) van tankcontainer naar tankcontainer of tanktrailer en vice versa. • Het uitwendig reinigen van tankcontainers. • Het inspecteren, keuren en zo nodig repareren van tankcontainers. • Het plaatsen van een stikstofdrukhouder voor het inertiseren van (gekeurde) tankcontainers. • De aansluiting van de inrichting op het aardgasnet.
Wabo: uitgebreid (verandering) voor activiteit bouwen en milieu	29-8-2017	17051026 en 17050925	• Legalisatie van bouwwerken (portiersloge met rookabri, stikstoftank met fundatie, keerwand (3 meter hoog) en 6 stuks 10ft-containers). • De verplaatsing van de calamiteitenlocatie. • De op- en overslag van stalen drukhouders met brandbaar en inert gas. • De vergroting van de bestaande stikstoftank van 5 m³ naar 10 m³. • De opslag van (tank)containers in klampen. • Het buiten gebruik stellen van de opslagcontainer B voor de opslag van ADR-klasse 8 en 9. • Het beëindigen van de wasactiviteiten (uitwendig reinigen van containers) onder de overkapping. • Het beëindigen van kleine sleutelwerkzaamheden aan containers, zoals het vervangen van afsluiters en veiligheids onder de overkapping.
Wabo: regulier (verandering) voor activiteit bouwen en milieu	10-10-2017	17060073	• De uitbreiding van het kantoor en vergaderruimten. • De uitbreiding van de werkplaats. • Herinrichting van werkplaats 0.47 en 0.48 als wasplaats. • De opslag van 3 IBC's, elk 1.000 liter met klasse 8 voor het uitwendig reinigen van containers. • De opslag van arbeidsmiddelen in opslagruimte materieel (locatie 0.44). • De opstelling van een compressor. • De realisatie van een opslagruimte voor gasflessen.

			• Het verwijderen van de klamp met lege containers van MTR vanwege de voorgenomen uitbreiding van de werkplaats. In de aanvraag om een revisievergunning is destijds aangegeven dat lege (gereinigde) containers in klampen overal binnen de inrichting kunnen worden geplaatst waar voldoende ruimte beschikbaar is. • Het verwijderen van de container voor stalling van heftrucks. • Plaatsing van milieukasten in werkplaatsen. • Verplaatsing van container met verf naar locatie bij afvalcontainers.
--	--	--	--

1.5 Bevoegd gezag

Gedeputeerde Staten zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3 lid 1 van het Bor. Het betreft een inrichting waarop het Besluit risico's zware ongevallen 2015 van toepassing is.

De Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant is door Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant gemandateerd voor het afhandelen van deze aanvraag om omgevingsvergunning.

1.6 Volledigheid aanvraag

Op 6 december 2017 ontvingen wij de aanvraag. Bij brief van 14 december 2017 hebben wij aangegeven om de beslistermijn met 6 weken te verlengen. Op 19 december 2017 juni 2017 heeft de aanvrager op eigen initiatief de aanvraag aangevuld met een kennisgeving Brzo (deze kennisgeving is met de aanvulling van 23 februari 2018 vervangen door een aangepast exemplaar).

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager in de gelegenheid gesteld om de aanvraag aan te vullen. De aanvullende gegevens hebben wij op 23 februari 2018 en 6 maart 2018 ontvangen. Vervolgens hebben wij de aanvrager wederom in de gelegenheid gesteld om de aanvraag aan te vullen. De aanvullende gegevens hebben wij op 18 april 2018 ontvangen. Vervolgens hebben wij de aanvrager wederom in de gelegenheid gesteld om de aanvraag aan te vullen. De aanvullende gegevens hebben wij op 9 mei 2018 ontvangen.

Wij hebben de aanvraag getoetst op volledigheid en zijn van oordeel dat de aanvraag na de aanvullingen 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.

1.7 Procedure uitgebreid

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo.

1.8 Het verdrag van Helsinki

Het verdrag van Helsinki heeft tot doel het beschermen van de mens en het milieu tegen industriële ongevallen die grensoverschrijdende gevolgen kunnen hebben en het bevorderen van een actieve internationale samenwerking tussen de verdragspartijen bij het voorkómen en de bestrijding van dergelijke ongevallen.

Om zo adequaat mogelijk aan de verdragsverplichtingen -ter voorkoming, voorbereiding en bestrijding van ongevallen- te voldoen, is het noodzakelijk dat er wordt samengewerkt

op de verschillende overheden- en overheidsdiensten- niveaus. Er zijn dan ook verplichtingen voor het Rijk, voor de grensprovincies, voor de regionale overheden, hulpdiensten en voor gemeenten en hun diensten. Vanwege het feit dat de afstand van de inrichtingsgrens tot aan de landsgrens met België meer bedraagt dan 15 kilometer valt Frans de Wit B.V. niet onder de werkingssfeer van het verdrag van Helsinki. Wij hebben daarom geen gegevens met betrekking tot deze vergunningprocedure overgelegd aan de Vlaamse overheid.

1.9 Adviezen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.3 van het Bor en artikel 6.15 van het Bor, alsmede het Bevi, hebben wij de aanvragen en aanvullingen daarop (ter advies) aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- Inspectie Leefomgeving en Transport (hierna: de ILT).
- Inspectie Sociale Zaken en Werkgelegenheid (hierna: de ISZW).
- Burgemeester en wethouders van Moerdijk.
- De Burgemeester van Moerdijk.
- Veiligheidsregio Midden- en West Brabant (hierna: Brandweer).
- Ministerie van Infrastructuur en Milieu.

Van de volgende instanties/bestuursorganen hebben wij een advies ontvangen met betrekking tot de aanvraag inclusief aanvulling van 19 december 2017:

- Op 10 januari 2018 hebben wij per mail een advies ontvangen de Brandweer. Wij hebben dit advies verwerkt in ons verzoek om aanvulling van 13 februari 2018.
- Op 14 maart 2018 hebben wij een advies met referentie U.0119976a van de brandweer ontvangen met betrekking tot artikel 12 lid 3 Bevi. De opmerkingen van de brandweer met betrekking tot de bestrijdbaarheid en zelfredzaamheid (verantwoordingsplicht groepsrisico op grond van artikel 12 Bevi) hebben wij betrokken bij onze overwegingen in paragraaf 9.4.

Van de overige adviseurs hebben wij geen advies ontvangen dan wel is aangegeven dat geen gebruik wordt gemaakt om over de aanvraag te adviseren.

Van de volgende instanties/bestuursorganen hebben wij een advies ontvangen met betrekking tot de te nemen beschikking:

- Op 20 maart 2018 hebben wij een advies met referentie U.020736 van de brandweer ontvangen. In dit advies wordt aangegeven dat de opslag tontanks direct grenst aan de vrachtwagenparkeerplaats. Bij een scenario vrachtwagenbrand mag de stralingsbelasting op de tontanks niet hoger worden dan 10 kW/m². De brandweer adviseert dat de aanvrager dit aantoont, of anderszins een voorwaarde op te nemen dat binnen een afstand van 10 meter vanaf de tontanks geen brandbare objecten (vrachtwagens) aanwezig mogen zijn. In de toelichting op de aanvraag (toetsing PGS 15 voorschriften) is hiertoe beschreven dat de afstand opslag tontanks tot de inrichtingsgrens of andere brandbare objecten meer dan 10 meter bedraagt. Naast de opslagplaats voor tontanks worden uitsluitend chassis gestald, zodanig dat de afstand tot de tontanks 10 meter bedraagt. Bovenstaande hebben wij verder uitgewerkt in deze omgevingsvergunning.

- Op 11 juni 2018 hebben wij per mail het advies veiligheid d.d. 8 juni 2018 ontvangen van de veiligheidsstaf van gemeente Moerdijk.
 - De veiligheidsstaf is van mening dat de PR10⁻⁵ contour zoals vergund in 2016, gezien de vergunde hoeveelheden gevaarlijke stoffen en activiteiten, overeenkomt met de oranje versie van de contour (zie hiertoe figuur 1 Vergelijking waarde 1.0 10⁻⁵ /jr plaatsgebonden risicocontouren opgenomen in bijlage h '3347355_1524128880558_QRA_Not173525' behorende bij de aanvraag van deze omgevingsvergunning). Doordat een fout is gemaakt met het berekenen van de risicocontour is ten onrechte de verkeerde contour opgenomen in de vergunning (2016) en het vigerende bestemmingsplan (2018). Geoordeeld kan worden dat de oranje contour de maatgevende was bij vaststelling van het bestemmingsplan en als zodanig dient te worden gehanteerd.
 - Voor de huidige uitbreiding met tontanks is sprake van een beperkte toename (lees verschil tussen de oranje en de rode PR-contour), welke is gelegen over a) openbaar gebied (verkeersdoeleinden) en b) over de eerste 10 meter (vanaf de voorgevelrooilijn) van een buurbedrijf. Binnen deze uitbreiding van de risicocontour is het niet aannemelijk dat er in de toekomst nieuwe beperkt kwetsbare objecten zullen worden opgericht (en dus andere bedrijven worden belemmerd door deze uitbreiding).
 - Tevens heeft het bedrijf voldoende bereidheid getoond om risicocontouren te verkleinen dan wel te zoeken naar andere mogelijkheden om de risico's zo beperkt mogelijk te houden. In een gesprek met Frans de Wit, de gemeente Moerdijk en de OMWB is aangetoond dat de nieuwe activiteit noodzakelijk is en wordt verlangd door een bestaande klant. Daarnaast is het niet mogelijk om binnen de bestaande locatie te schuiven met activiteiten of andere technieken toe te passen, waardoor de risicocontour niet zal toenemen. Wel is het bedrijf voornemens om voor de toekomst te kijken naar verruiming van het bedrijfsoppervlak waardoor risicocontouren meer binnen de eigen inrichtingsgrenzen komen te vallen. Hiervoor is binnen de gemeente Moerdijk een separaat traject opgestart.
- Op basis van bovenstaande adviseert de veiligheidsstaf van gemeente Moerdijk om onder gebruikmaking van de afwijkmogelijkheden zoals genoemd in artikel 38.5.2. van het bestemmingsplan Zeehaven- en industrieterrein Moerdijk (januari 2018), positief om te gaan met de vergunningaanvraag. Bij het opstellen van deze omgevingsvergunning hebben wij het advies van de veiligheidsstaf van gemeente Moerdijk betrokken. Voor een verdere onderbouwing wordt verwezen naar paragraaf 9.3 'Besluit externe veiligheid inrichtingen' van de inhoudelijke overwegingen van deze omgevingsvergunning.

1.10 Coördinatie met de Waterwet

Voor de onderhavige verandering is geen vergunning op grond van de Waterwet noodzakelijk. Er is dan ook geen sprake van een coördinatieplicht.

1.11 M.e.r.- (beoordelings)plicht

De voorgenomen activiteit komt noch voor in Bijlage C, noch in bijlage D van het Besluit milieueffectrapportage 1999 (verder Besluit m.e.r.). De activiteit is daarom noch m.e.r.-plichtig noch m.e.r.-beoordelingsplichtig.

1.12 Activiteitenbesluit milieubeheer

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor bepaalde activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, algemene regels opgenomen. Deze regels zijn direct werkend en mogen niet in de omgevingsvergunning worden opgenomen.

In bijlage I, onderdelen B en C van het Besluit omgevingsrecht (hierna: Bor) wordt aangegeven of voor een inrichting een vergunningplicht geldt.

Op 1 januari 2013 is het Activiteitenbesluit gewijzigd en kan sindsdien ook op type C inrichtingen gedeeltelijk van toepassing zijn.

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

1.13 Ingekomen zienswijzen

De aanvraag en het ontwerp van de beschikking daarop hebben vanaf 26 juni 2018 tot en met 7 augustus 2018 ter inzage gelegen.

Tegen de ontwerpbeschikking zijn geen zienswijzen ingekomen.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

Milieu

1. Inrichting

1.1. Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e Wabo (omgevingsvergunning). De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

1.2. Toetsing oprichten van een inrichting

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. Beste Beschikbare Technieken

2.1. Algemeen

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de omgevingsvergunning 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 bepalen van beste beschikbare technieken (BBT) moet rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriële regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

Als op een activiteit of op een type productieproces binnen de inrichting 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 op grond van artikel 5.4, lid 2 van het Bor de beste beschikbare technieken zelf vaststellen. Hierbij houdt het bevoegd gezag in ieder geval rekening met de in artikel 5.4, lid 3, van het Bor genoemde criteria.

2.2. Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Binnen de inrichting worden geen van de activiteiten uit bijlage 1 van richtlijn nr. 2010/75/EU van het Europees parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies uitgevoerd (geen IPPC).

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

- PGS 15: "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" 2016 versie 1.0 (september 2016).

2.3. Conclusies BBT

De inrichting voldoet gelet op de aanvraag en de overwegingen in dit besluit - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan de BBT voor de opslag van gevaarlijke stoffen. Voor een nadere invulling van de overwegingen wordt verwezen naar de hierna volgende paragrafen.

3. Afval

Zoals blijkt uit de aanvraag zal als gevolg van de aangevraagde verandering de hoeveelheid bedrijfsafvalstoffen niet veranderen. De voorschriften in de vigerende omgevingsvergunning van 1 augustus 2016 met betrekking tot afvalstoffen zijn voldoende dekkend.

4. Afvalwater

In de aanvraag is beschreven dat de hoeveelheid de aard van het afvalwater als gevolg van de gevraagde verandering niet zal veranderen. De voorschriften in de vigerende omgevingsvergunning van 1 augustus 2016 met betrekking tot afvalwater zijn voldoende dekkend.

5. Bodem

Zoals blijkt uit de aanvraag worden er geen veranderingen aangevraagd die van invloed zijn op de bodemkwaliteit. Om die reden worden aan deze omgevingsvergunning geen aanvullende voorschriften met betrekking tot bodemkwaliteit verbonden.

6. Energie

Uit de aanvraag blijkt dat de aangevraagde veranderingen geen invloed hebben op het energiegebruik. De voorschriften in de vigerende omgevingsvergunning van 1 augustus 2016 met betrekking tot energie zijn voldoende dekkend.

7. Geluid

7.1. Algemeen

De normen en beleidsuitgangspunten met betrekking tot het geluid in de omgeving van een inrichting dienen te worden gebaseerd op de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening (oktober 1998). Omdat er geen gemeentelijke nota industrielawaai is vastgesteld, dient voor het stellen van grenswaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Aeq,LT}$) te worden uitgegaan van de aan gebiedstypering verbonden richtwaarden uit hoofdstuk 4 van de eerder genoemde Handreiking.

In de vigerende omgevingsvergunning voor de activiteit milieu van 1 augustus 2016 zijn voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en het maximale geluidniveau grenswaarden opgenomen. In voorschrift 6.1.2 zijn voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau grenswaarden gesteld op vijf beoordelingspunten. Wat betreft het maximale geluidniveau is in voorschrift 6.1.3 gesteld dat dit beperkt dient te blijven tot 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode ter plaatse van woningen van derden.

7.2. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

De inrichting is gelegen op het ingevolge de Wet geluidhinder gezoneerde industrieterrein 'Moerdijk'. De geluidbelasting van de inrichting dient daarom te worden getoetst 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 wordt gemaakt, zodat eventuele uitbreidingen en nieuwvestigingen van bedrijven niet onmogelijk worden gemaakt.

Bij de aanvraag om een veranderingsvergunning is een rapport van een akoestisch onderzoek gevoegd (BK Geluid & Trillingen, projectnummer 172280 versie 2.2 d.d. 21 februari 2018). In het rapport zijn de geluidbelastingen, in termen van langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en maximale geluidniveaus vanwege de gehele inrichting, ter plaatse van de zonebewakingspunten (berekeningpunten op de zone, vastgestelde hogere waarden dan wel vastgestelde MTG-waarde) en vergunningspunten gepresenteerd.

Uit de rekenresultaten, die in het rapport van het akoestisch onderzoek zijn gepresenteerd, blijkt, dat in de representatieve bedrijfssituatie het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ ter plaatse van de zonebewakingspunten ten hoogste 20 dB(A) in de dagperiode, 18 dB(A) in de avondperiode en 15 dB(A) in de nachtperiode (zonebewakingspunt 6). De berekende geluidbelastingen zijn van dien aard dat geen sprake is van een relevante bijdrage.

Binnen de zone ligt een aantal woningen waarvan de grenswaarde 50 en 55 dB(A) is. Ter plaatse van deze woningen van derden bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ vanwege de inrichting ten hoogste 24 dB(A) in de dagperiode, 23 dB(A) in de avondperiode en 20 dB(A) in de nachtperiode (woning Dikkendijk 2, grenswaarde 55 dB(A)). De berekende geluidbelastingen zijn van dien aard dat geen sprake is van een relevante bijdrage.

Wij hebben 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 3 Zonetoets).

Uit het rapport blijkt dat gehele inrichting inclusief de aangevraagde veranderingen kan voldoen aan de grenswaarden van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ uit voorschrift 6.1.2 van de vigerende omgevingsvergunning. Uit het rapport van het akoestisch onderzoek blijkt dat de geluidemissie van de Corkenpompen iets lager is dan waarvan de aanvrager in het rapport van het akoestisch onderzoek (BK Geluid & Trillingen, projectnummer 152014 d.d. 23 november 2015) dat onderdeel uitmaakt van de aanvraag van de vigerende omgevingsvergunning van 1 augustus 2016, was uitgegaan.

De geluidgrenswaarden die voortvloeien uit de zonering rondom industrieterreinen moeten in ieder geval in het kader van de beslissing op een aanvraag om een omgevingsvergunning voor milieu in acht worden genomen (artikel 2.14 lid 1 onder c

Wabo). Op basis van vaste jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State moet bij een bestaande overschrijding van een zonegrenswaarde elke bijdrage, hoe gering ook, worden beschouwd als een toevoeging aan de bestaande overschrijding. In een dergelijke situatie kan een omgevingsvergunning voor milieu niet worden verleend. In onderhavig geval is het, zoals hierboven al is aangegeven, van belang dat de toe te kennen geluidruimte op maat wordt gemaakt, zodat eventuele uitbreidingen en nieuwvestigingen van bedrijven niet onmogelijk worden gemaakt. Daarom wordt een aangepast geluidvoorschrift 6.1.2 aan deze omgevingsvergunning verbonden, geldend voor de gehele inrichting inclusief de aangevraagde veranderingen.

7.3. Maximale geluidniveaus

Uit het rapport van het akoestisch onderzoek blijkt dat de aangevraagde veranderingen geen invloed hebben op de maximale geluidniveaus L_{Amax} . De gestelde grenswaarden van het maximale geluidniveau L_{Amax} uit de vigerende omgevingsvergunning van 1 augustus 2016, voorschrift 6.1.3, blijven onverwijld van kracht op de gehele inrichting inclusief de aangevraagde veranderingen.

7.4. Indirecte hinder

De geluidimmissies tengevolge van het wegverkeer van en naar de inrichting op de openbare weg dienen normaliter te worden beoordeeld conform de circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de Wet milieubeheer (1996). De inrichting is gelegen op een gezoneerd industrieterrein. Indirecte hinder veroorzaakt door geluid vanuit een inrichting op een gezoneerd industrieterrein wordt, volgens vaste jurisprudentie, niet beoordeeld.

7.5. Conclusie

Het bij de aanvraag gevoegde rapport van het akoestisch onderzoek hebben wij beoordeeld. Met de uitgangspunten en de berekeningsresultaten kunnen wij instemmen. Ten aanzien van de geluidbelasting voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en maximale geluidniveaus is de aangevraagde situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar. Ten behoeve van de handhaafbaarheid zijn in voorschrift 6.1.2 nieuwe grenswaarden gesteld wat betreft het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau.

8. Lucht

8.1. Emissies naar lucht

De aangevraagde wijzigingen hebben geen invloed op de emissies naar lucht omdat wordt gewerkt met gesloten systemen. Slangen worden afgekoppeld met zogenaamde Todo-koppelingen of gelijkwaardige systemen. Er is dan ook geen aanleiding om maatwerkvoorschriften met betrekking tot emissies naar de lucht te stellen.

8.2. Luchtkwaliteit

De aangevraagde wijzigingen leiden niet tot toename van de emissie van stoffen waarvoor in bijlage 2 van de Wet milieubeheer grenswaarden zijn gesteld. De beoogde verandering leidt niet tot verslechtering van de luchtkwaliteit. Er is wat betreft de luchtkwaliteit geen beletsel of beperking voor de verlening van deze omgevingsvergunning.

9. Externe Veiligheid

9.1. Algemeen

Het externe veiligheidsbeleid richt zich op het beheersen van risico's bij industriële activiteiten en het realiseren van een veilige woon- en leefomgeving. Het betreft risico's die verbonden zijn met onder meer de productie, de opslag, het gebruik en het transport van gevaarlijke stoffen, voor zover deze stoffen als gevolg van een voorval vrij kunnen komen. De nadruk van het veiligheidsbeleid ligt op een kwalitatieve benadering en heeft tot doel om het risico van (grote) ongevallen met gevaarlijke stoffen bij bedrijven zo klein mogelijk te maken. Enerzijds door de kans dat dergelijke ongevallen plaatsvinden te verkleinen (preventie), anderzijds door de gevolgen van een eventueel ongeval te verkleinen (repressie).

9.2. Brzo 2015

Het Brzo 2015 is een gevolg van de Seveso-III-richtlijn. In het besluit vallen Brzo-bedrijven, afhankelijk van de hoeveelheid en categorie indeling van gevaarlijke stoffen, onder hoog- en laagdrempelige inrichtingen. Hoogdrempelige inrichtingen zijn verplicht een veiligheidsrapport op te stellen en in te dienen. Daarin moeten bedrijven aantonen dat zij juiste maatregelen hebben genomen om zware ongevallen te voorkomen of de gevolgen ervan te beperken. Laagdrempelige inrichtingen moeten ook deze maatregelen nemen maar zonder veiligheidsrapport. Op basis van de vergunde en aangevraagde hoeveelheden gevaarlijke stoffen wordt geconcludeerd dat het Brzo op de inrichting van toepassing is en dat sprake is van een hogedrempelinrichting.

9.3. Besluit externe veiligheid inrichtingen

In het Besluit externe veiligheid inrichtingen (hierna: Bevi) en de bijbehorende Regeling externe veiligheid inrichtingen (hierna: Revi) zijn de risiconormen voor externe veiligheid met betrekking tot bedrijven met gevaarlijke stoffen wettelijk vastgelegd. Het besluit heeft tot doel de risico's waaraan burgers in hun leefomgeving worden blootgesteld door activiteiten met gevaarlijke stoffen in inrichtingen tot een aanvaardbaar minimum te beperken. Om dit doel te bereiken verplicht het besluit het bevoegd gezag afstand te houden tussen kwetsbare objecten en risicovolle bedrijven. Voor beperkt kwetsbare objecten geldt een richtwaarde. In het besluit wordt onderscheid gemaakt tussen het plaatsgebonden risico en groepsrisico. Het plaatsgebonden risico (PR) geeft het risico op een plaats buiten een inrichting, uitgedrukt als een kans per jaar dat een persoon die onafgebroken en onbeschermd op die plaats zou verblijven, overlijdt als rechtstreeks gevolg van een ongewoon voorval binnen die inrichting waarbij een gevaarlijke stof betrokken is. Het groepsrisico (GR) betreft cumulatieve kansen per jaar dat ten minste 10, 100 of 1000 personen overlijden als rechtstreeks gevolg van hun aanwezigheid in het invloedsgebied van een inrichting en een ongewoon voorval binnen die inrichting waarbij een gevaarlijke stof betrokken is.

Op grond van artikel 2 lid 1, sub a van het Bevi, valt de inrichting onder de werkingssfeer van het besluit. Het betreft een inrichting waarop het Brzo 2015 van toepassing is.

Bij de aanvraag is een kwantitatieve risicoanalyse (QRA) gevoegd met projectnr. 173525 (AVIV) d.d. 13 februari en een aanvullende notitie QRA Frans de Wit d.d. 12 april 2018.

De risicoanalyse is uitgevoerd in overeenstemming met de rekenmethodiek Bevi. De Hari versie 3.3 is hierbij gehanteerd en de berekeningen zijn uitgevoerd met Safeti-nl versie 6.54.

In de QRA zijn de gevolgen voor de verandering vergeleken met de oorspronkelijk berekende risico's. In de risicoanalyse opgesteld voor de vergunde situatie is echter een fout gemaakt in de positie voor stalling van tankauto's van de lijnbronnen S2 tot en met S4. De QRA is op dit punt gecorrigeerd. Door deze wijziging en het herstellen van een omissie in de oorspronkelijke QRA, is het plaatsgebonden risico van de inrichting voor de vigerende situatie licht toegenomen. Hierdoor ligt de contour van het plaatsgebonden risico 10^{-5} per jaar over een beperkt kwetsbaar object.

De wijziging van de inrichting leidt niet tot een toename van het plaatsgebonden risico van 10^{-6} per jaar. Het plaatsgebonden risico van 10^{-5} per jaar reikt tot buiten de grens van de inrichting.

Op grond van het vastgestelde bestemmingsplan Zeehaven- en industrieterrein Moerdijk (januari 2018) mag het PR 10^{-5} buiten de grens van de inrichting niet toenemen. Het bestemmingsplan biedt echter een afwijkingsmogelijkheid mits voldaan wordt aan onderstaande voorwaarden:

1. Noodzaak ten behoeve van de bedrijfsvoering is aangetoond.
2. Aangetoond is dat het onmogelijk is PR 10^{-5} binnen de grens te houden dan wel beperkt kwetsbare objecten van derden buiten 10^{-5} te situeren.
3. De brandweer geconsulteerd is over de zelfredzaamheid en bestrijdbaarheid.

Verder is nog aangegeven in de regels dat het bevoegd gezag, voorafgaand aan de vergunningverlening kan besluiten het RIVM te consulteren over de juistheid van de risicomodellering.

Het bevoegd gezag kan een omgevingsvergunning verlenen voor het afwijken van de regels waartoe de aanvrager een verzoek kan indienen waarbij bovenstaande punten worden aangetoond.

De brandweer is in de gelegenheid gesteld hierover te adviseren en heeft hiertoe een advies ingediend op 14 maart 2018.

De brandweer stemt in met het verzoek mits voldaan is aan de voorwaarden die hieraan gesteld zijn in bestemmingsplanregels. Opgemerkt wordt dat de brandweer andere voorwaarden aan afwijken van de regels stelt dan uiteindelijk opgenomen in de definitieve versie van het bestemmingsplan, te weten:

1. Noodzaak ten behoeve van de bedrijfsvoering dient te worden aangetoond.
2. Aantonen dat het onmogelijk is maatregelen te nemen waardoor is PR 10^{-5} binnen de grens te houden dan wel beperkt kwetsbare objecten van derden buiten 10^{-5} te situeren.
3. Advies over de juistheid van de risicomodellering dient te worden ingewonnen bij het RIVM.

Afwijkingsvoorwaarde 3 van de brandweer wijkt af van de hierboven vermelde derde voorwaarde uit de bestemmingsplanregels. Advies inwinnen over juistheid van modellering bij het RIVM kan het bevoegd gezag overwegen voorafgaande aan de

vergunningverlening. De gemeente ziet hiertoe echter geen aanleiding. Omdat nut en noodzaak voor inwinnen van een advies van het RIVM niet zijn aangetoond en op grond van bestemmingsplan regels niet noodzakelijk zijn, wordt daarom gedeeltelijk niet ingegaan op het advies van de brandweer.

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

Het plaatsgebonden risico van 10^{-5} per jaar blijkt aan de oostzijde van de inrichting, waar deze tot over een beperkt kwetsbaar object is gelegen, wel iets toegenomen te zijn als gevolg van de verandering. Hierdoor komt de PR 10^{-5} contour echter niet verder over het beperkt kwetsbaar object te liggen. De toename betreft voornamelijk de weg en groenstrook en een deel van het perceel aan de overzijde van de Middenweg. Deze toename wordt veroorzaakt door het afvullen van tontanks met brandbaar gas. De permanente opslag van tontanks nabij de verlading/vulling heeft geen invloed op de 10^{-5} , zo blijkt uit nadere beoordeling van de rekenfile (Psu-file).

In de aanvullende notitie is beargumenteerd dat aan de afwijkingsvoorwaarden 1 en 2 is voldaan.

Geconcludeerd wordt dat hiermee voldaan wordt aan de grens- en richtwaarden van het Bevi en dat één en ander in overeenstemming is met de bestemmingsplanregels.

Om controle van de in de QRA aangeven uitgangspunten mogelijk te maken dient registratie van op- en overslag van tontanks plaats te vinden, zodanig dat deze uitgangspunten kunnen worden getoetst. Registratie en toetsing aan de uitgangspunten wordt daarom in de voorschriften van deze omgevingsvergunning opgenomen.

9.4. Verantwoording Groepsrisico

Op grond van artikel 12 van het Bevi is er sprake van een verantwoordingsplicht ten aanzien van het groepsrisico. Door de brandweer is gebruik gemaakt van de gelegenheid om advies uit te brengen.

Aanwezigheid van personen in het invloedsgebied

Het invloedsgebied reikt tot op een afstand van 3.560 meter vanaf de inrichting. Personen die zich binnen dit gebied bevinden zijn meegenomen in de berekening van het groepsrisico waarvoor het basis bevolkingsbestand, dat gemaakt is in het kader van herziening van het BP Haven- en Industrierrein Moerdijk, is gebruikt. Het groepsrisico is berekend over het gehele invloedsgebied. Het groepsrisico is gelegen ruim onder de oriëntatiewaarde voor het groepsrisico. De verandering van de inrichting leidt niet tot toename van het plaatsgebonden risico.

Door de brandweer zijn de mogelijkheden onderzocht tot voorbereiding van bestrijding van de omvang van een ramp of zwaar ongeval.

Hulpverlening

In de directe omgeving is voldoende primair en secundair bluswater aanwezig. De Veiligheidsregio Midden- en West-Brabant is ingericht om samen met andere regio's incidenten met gevaarlijke stoffen en/of branden in deze omvang te kunnen beheersen.

Voor de acute medische verzorging zal een groot aantal slachtoffers buiten de regio dienen te worden gehospitaliseerd.

Maatregelen voor verkleinen van effecten

Daar in de opstelling van de QRA de Hari versie 3.3 is betrokken zijn zowel technische als organisatorische maatregelen genomen om de vergunde activiteiten te laten voldoen aan de Best Beschikbare Technieken en is het groepsrisico in overeenstemming met de huidige stand der techniek. Omdat geen sprake is van toename van het groepsrisico zijn aanvullende maatregelen in relatie tot verandering van de inrichting niet aan de orde.

Zelfredzaamheid

Op het bedrijventerrein is een WAS (Waarschuwing en Alarmeringssysteem) aanwezig. Niet iedereen is in staat de sirenes te horen. Daarom is het noodzakelijk de zelfredzaamheid met de werknemers en burgers te verbeteren in de nabije omgeving actief de risico's te communiceren. Aanwezigen in de nabije omgeving van het bedrijf zijn medewerkers van andere bedrijven die fysiek in staat worden geacht tijdig te vluchten of te schuilen. Betreffende werknemers kunnen zelfstandig een gevaarinschatting maken en zich zelfstandig in veiligheid brengen. Binnen het invloedsgebied zijn geen factoren aanwezig die het vluchten belemmeren. Indien betrokken bedrijven deelnemen aan het CBIS-systeem dan is sprake van een optimale alarmering. Het CBIS-systeem (cbisbrabant.nl) betreft een alerteringssysteem voor BHV-organisaties bij calamiteiten met gevaarlijke stoffen. Frans de Wit is al aangesloten op dit systeem zodat zelfredzaamheid binnen de inrichting en voor de omgeving als gevolg van de inrichting zelf, aanzienlijk wordt bevorderd.

Beoordeling en conclusie

Ten aanzien van de risico's als gevolg van de activiteiten zijn wij van mening dat wanneer binnen de inrichting conform de aan de vergunning verbonden voorschriften en andere wettelijke regels wordt gewerkt, 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.

9.5. Registratiebesluit/Regeling provinciale Risicokaart

Het Registratiebesluit externe veiligheid geeft aan welke inrichtingen en welke informatie moet worden opgenomen 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. Frans de Wit valt onder de criteria van het Registratiebesluit en/of de Regeling. Na afronding van de vergunningprocedure worden de gegevens in het risicoregister geactualiseerd.

10. Gevaarlijke stoffen

10.1. Opslag van tontanks

Frans de Wit B.V. wil een opslaglocatie gaan realiseren bestemd voor de opslag van zowel lege als volle tontanks (gashouders) met brandbare en inerte koelgassen (à 900 liter). Maximaal 100 volle en/of 50 lege tontanks kunnen op enig moment aanwezig zijn. Dit betekent dat maximaal 100 volle tontanks, of maximaal 50 lege tontanks worden opgeslagen. De gezamenlijke opslag van volle en lege tontanks bedraagt dus maximaal 100 stuks, waarbij voornoemde limitering aan vol en leeg niet wordt overschreden. In de aanvraag wordt beschreven dat de uitbreiding met tontanks niet leidt tot een grotere hoeveelheid gevaarlijke stoffen binnen de inrichting. De vergunde hoeveelheid aan ADR-klasse 2 blijft onveranderd. De opslag van de tontanks is getoetst aan de PGS15 met name de hoofdstukken 3 en 6. Deze toetsing is bij de aanvraag gevoegd (zie hiertoe bijlage f '3347355_1523972684638_Toetsing_PGS15_voorschriften').

Wij merken op dat in de vorige vergunningprocedure (omgevingsvergunning van 29 augustus 2017 met beschikkingnummers 17051026 en 17050925) vergelijkbare drukhouders met brandbare en inerte gassen zijn vergund met dezelfde inhoud van 900 liter, met het verschil dat deze drukhouders liggend (horizontaal) worden opgeslagen. Voor de beoordeling van de nieuw aangevraagde tontanks hebben wij dezelfde lijn aangehouden als voor de reeds vergunde opslag van de vergelijkbare drukhouders. De onderbouwing is hieronder opgenomen.

In de PGS15:2016 wordt voor de opslag van gassen onderscheid gemaakt tussen:

- Gasflessen: hoofdstuk 6.
- Tankcontainer: hoofdstuk 10

In §6.1.1 (toepassingsgebied) van PGS 15:2016 is beschreven dat de voorschriften van toepassing zijn op de opslag van hoeveelheden groter dan 125 l van een aantal hervulbare verpakkingen van ADR-klasse 2. Deze verpakkingen betreffen gasflessen, 'lecture bottles' en cilinderpakketten (MEGC) die tot het vervoer (VLG/ADR) zijn toegelaten. Deze verpakkingen zijn in de voorschriften alle aangeduid met het verzamelbegrip 'gasfles'. In de definities van de PGS 15:2016 worden bovengenoemde 'gasflessen' verder beschreven, maar daaruit blijkt dat de tontanks zoals Frans de Wit B.V. voornemens is te gaan opslaan, daar niet onder vallen. Er wordt verder in de definities gesproken over "grote cilinder ('tube') (klasse 2) (ADR)". In de uitsluitingsgrond van 6.1.1 staan deze cilinders niet genoemd en zouden dus daardoor onder hoofdstuk 6 vallen.

In ADR hoofdstuk 4 staan de verpakkingsinstructies voor gasproducten aangegeven, verwijzend naar tabel P200, waarin de eisen/voorwaarden staan opgenomen. De koelgassen zoals deze bij Frans de Wit B.V. worden opgeslagen, staan hierin vermeld. Deze eisen hebben ook betrekking op de keuring van de gashouders van 900 liter inhoud, die worden aangevraagd, hetgeen ook door bureau Veritas wordt bevestigd. Ter verificatie wijst bureau Veritas naar de NEN 14876, zijnde de keuringsnorm voor "Transportable gascilinder" met een volume van 150-1000 liter.

In hoofdstuk 10 van de PGS 15:2016 worden de tankcontainers behandeld uitgaande van de gehanteerde definitie in de PGS 15:2016 geldend voor tankcontainers met een volume van meer dan 3.000 liter. Tankcontainers en transporttanks met een volume van ten

hoogste 3.000 liter worden in PGS 15:2016 beschouwd als IBC's. Strikt genomen vallen deze niet onder hoofdstuk 6 of 10 van de PGS 15:2016.

Indien desondanks een keuze dient te worden gemaakt, wordt uitgegaan van de veiligste optie. Dit houdt in dat wordt uitgegaan van de meest vergaande eisen met betrekking tot de opslag van dergelijke tontanks. Deze eisen zijn gelet op het bovenstaande naar onze mening opgenomen in hoofdstuk 6 van de PGS 15:2016.

In de voorschriften van deze omgevingsvergunning hebben wij met betrekking tot bovengenoemde opslag van tontanks aansluiting gezocht bij de van toepassing zijnde voorschriften van hoofdstuk 3 en 6 van de PGS15:2016. Verder merken wij op dat vanwege het type gashouder niet alle voorschriften uit hoofdstuk 6 van de PGS 15:2016 kunnen worden overgenomen in deze omgevingsvergunning. De afwijkingen hebben wij hieronder nader beschreven.

Afwijking voorschrift 6.2.7 PGS 15:2016

In voorschrift 6.2.7 van PGS 15:2016 wordt gesteld dat: *'Gasflessen moeten door vastzetten of anderszins tegen omvallen zijn beschermd.'*

In de aanvraag is beschreven dat het omvallen van een tontank onwaarschijnlijk is, aangezien de constructie vergelijkbaar is met een IBC. Gelet hierop hebben wij voorschrift 6.2.7 van de PGS 15:2016 niet van toepassing verklaard.

Afwijking voorschrift 6.2.12 PGS 15:2016

In voorschrift 6.2.12 van PGS 15:2016 wordt gesteld dat: *'Het stapelen van gasflessen is alleen toegelaten indien de constructie van de gasflessen hierin voorziet. Bij het stapelen in staande toestand mogen niet meer dan drie lagen gasflessen op elkaar zijn geplaatst, behoudens wanneer gebruik wordt gemaakt van pallets die een hogere stapeling toelaten. Het is verboden gasflessen die zijn gevuld met een giftig of brandbaar gas dat tot vloeistof is verdicht of in vloeistof is opgelost, in liggende toestand op te slaan of te stapelen.'*

In de aanvraag is beschreven dat in het stapelen van tontanks niet is voorzien en dus niet wordt aangevraagd. Gelet hierop hebben wij voorschrift 6.2.12 van de PGS 15:2016 niet van toepassing verklaard. Wel verbinden wij een voorschrift aan deze omgevingsvergunning, waarin wij stellen dat de tontanks met brandbare en inerte koelgassen niet mogen worden gestapeld.

11. Vullen van tontanks

In de aanvraag is beschreven dat lege tontanks bij binnenkomst op de opslaglocatie voor tontanks worden geplaatst. Voordat lege tanks (nieuw of afkomstig van klant) worden gevuld worden deze eerst gewogen. Bij een hoeveelheid restproduct groter dan 30 kg wordt het restproduct (vloeistof) verpompt naar een ISO-tankcontainer, indien de hoeveelheid restproduct minder dan 30 kg bedraagt worden de tontanks gereed gezet om te vullen met brandbaar gas (1234-YF) vanuit een ISO-tankcontainer. Het vullen van tontanks vanuit een ISO-tankcontainer vindt plaats op de blending locatie.

Voor het vullen met brandbaar gas (1234-YF) wordt een tontank op de weegschaal geplaatst. Bij het vullen wordt een laadslang met Todo-koppeling aangesloten op de

ontvangende tontanks, standaard uitgerust met 4 Todo aansluitingen en een gevende tankcontainer. Bij het bereiken van het gewenste vulgewicht stopt het vullen automatisch. Na het afkoppelen van de Todo-koppeling worden de tontanks naar de opslaglocatie voor tontanks verplaatst.

Met betrekking tot het veilig en verantwoord vullen van tontanks met brandbaar koelgas (1234-YF) vanuit een ISO-tankcontainer hebben wij aan deze omgevingsvergunning diverse voorschriften verbonden.

Tevens is een voorschrift opgenomen waarin is gesteld dat jaarlijks maximaal 4.500 tontanks binnen de inrichting mogen worden gevuld met brandbaar koelgas (1234-YF). Hiervan dient een registratie te worden bijgehouden. Voor de onderbouwing van dit voorschrift wordt verwezen naar paragraaf 9.3 'Besluit externe veiligheid inrichtingen' van de inhoudelijke overwegingen van deze omgevingsvergunning.

Daarnaast merken wij op dat de voorschriften van paragraaf 9.4 'Leidingen, appendages, laad- en losslangen' van de omgevingsvergunning van 1 augustus 2016 met beschikingsnummer 16020392 onverkort van toepassing zijn op het vullen van tontanks met brandbaar koelgas (1234-YF).

12. Overpompen van tankcontainer naar tanktrailer met brandbaar gas

In de aanvraag is beschreven dat Frans de Wit B.V. over de mogelijkheid beschikken om incidenteel de inhoud van een tankcontainer over te pompen naar een tanktrailer van het brandbare gas 1234-YF. Deze activiteit vindt eveneens plaats op de blending locatie. Doel van het proces is om de tankcontainer met restproducten naar een trailer over te pompen. De inhoud van de tankcontainer wordt met behulp van een geschikte ATEX-gecertificeerde pomp overgepompt naar de trailer.

Bij het overpompen wordt gebruik gemaakt van gasslangen en zogenaamde dry-break koppelingen (geen emissie). Container en trailer zijn geschikt voor het transport voor brandbare gassen over de weg. Het overpompen is volledig vergelijkbaar met het overpompen van de reeds bestaande activiteiten op de blending locaties.

In de omgevingsvergunning van 1 augustus 2016 met beschikingsnummer 16020392 zijn reeds afdoende voorschriften opgenomen met betrekking tot het overpompen van brandbare gassen. Wel leidt de aangevraagde verandering tot aanpassing van twee voorschriften van voornoemde omgevingsvergunning. Het betreft de voorschriften 9.2.2 en 9.2.4. Deze voorschriften zullen wij als volgt aanpassen:

Voorschrift 9.2.2

Het overpompen van gassen mag uitsluitend plaatsvinden van tankcontainer naar tankcontainer of van tankcontainer naar tanktrailer.

Voorschrift 9.2.4

Overpompen van toxische gassen is niet toegestaan. Overpompen van gassen van tankcontainer naar tankcontainer mag alleen plaatsvinden indien het gassen betreft waarvan de tankcontainer is voorzien van een ADR-gevaarsetiket nr. 2.1 (brandbaar gas) of nr. 2.2 (niet brandbaar, niet giftig gas). Het overpompen van tankcontainer naar tanktrailer mag uitsluitend plaatsvinden met het brandbare koelgas 1234-YF.

13. Overige regels en wetten

13.1. Ongewone voorvallen Wm

Ongewone voorvallen moeten, overeenkomstig hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer, worden gemeld aan het bevoegd gezag.

BIJLAGE 1: BEGRIPPEN

ADR (GECLASSIFICEERDE STOFFEN):

Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg).

BEST 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, indien 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.

PGS:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van vier departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag en handling van gevaarlijke stoffen (voorheen CPR-richtlijn). De adviesraad gevaarlijke stoffen heeft voor het tot stand komen van deze richtlijnen een adviserende taak. PGS richtlijnen zijn te downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PGS 15:

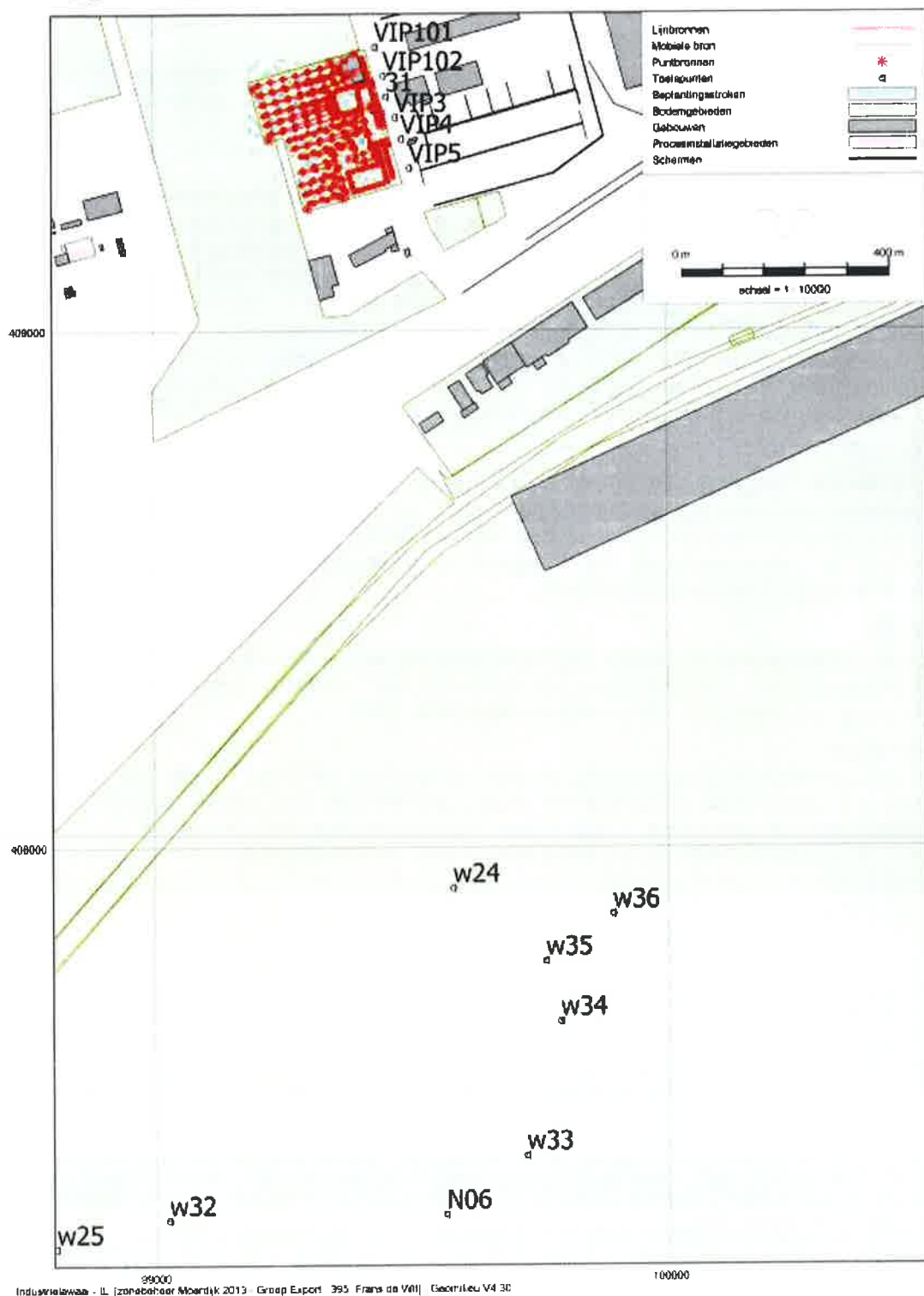
Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, 'Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen: richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid', versie 1.0 (september 2016). Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

TONTANKS:

Tontanks zijn cilindervormige gashouders met een diameter van circa 1 meter en een hoogte van circa 2 meter en hebben een inhoud van 900 liter. Voor nadere gegevens over tontanks wordt verwezen naar bijlage 1 Tekening Tontank onderdeel van bijlage d '3347355_1525888905949_Beschrijving_wijzigingen' van de aanvraag.

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR, PGS of NPR, wordt de uitgave bedoeld die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen. Indien er sprake is van reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties is -de norm, BRL, CPR, PGS, NPR of het AI-blad van toepassing die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

BIJLAGE 2: GELUIDKAART



Industriewijk - IL (zonebeheer Moerdijk 2013 - Groep Export 395 Frans de Wit) Geometrie V4 30

Ligging immissiepunten

Frans de Wit B.V.
Middenweg 8 te Moerdijk

Pagina 26 van 28

BIJLAGE 3: ZONETOETS

Zonetoets

industriesteden	Moerdijk
bedrijf	Frans de Wit Machineweg 8 te Moerdijk
datum	7-3-2018

oude deursde	in actual model jui 2017
nieuwe buidraje	Bk Gehud A. Trilangen projectnummer 172390 d d 21-2-2018
sluake	representatieve beoefensluake

[illegible]

dageenode/etmaalwaarde met toekomstbronnen	avondsperiode										nachtperiode										Relevantie < grenswaarde-20		Toename bedrijf																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde	max. waarde