



Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 27 augustus 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
18081344

plaats / datum
Tilburg,
9 januari 2019

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 27 augustus 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 18081344 en in het Omgevingsloket online onder nummer 3869125.

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;
- aan deze omgevingsvergunning voorschrift 1.1.1 te verbinden dat is opgenomen in het hoofdstuk 'Voorschrift behorende bij deze omgevingsvergunning';
- met toepassing van artikel 2.33, lid 2 onder b Wabo de beschikking van 1 augustus 2016 met nummer 16020392 in te trekken wat betreft de volgende activiteiten:
 - a. de werkvoorraad stikstofflessenpallets op de blending locatie (zijnde vier flessenpallets met elk 16 tal flessen gevuld met stikstof met een waterinhoud van circa 70 liter per fles);
 - b. de container A voor de opslag van 1.000 kg watergedragen verf (niet-geclassificeerd) en 20 liter aan ontvetter en lijm verwijderaar (beide ADR-klasse 3);
- met toepassing van artikel 2.31, lid 1 onder b Wabo, voorschrift 6.1.2, verbonden aan de beschikking van 1 augustus 2016 met nummer 16020392, gewijzigd bij omgevingsvergunning van 28 augustus 2018 met beschikkingnummer 17120307, te wijzigen;
- met toepassing van artikel 2.31, lid 1 onder b Wabo, de voorschriften 7.1.1 en 8.1.3, 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:
 - Aanvraag met aanvraagnummer 3869125, ingediend op 27-8-2018.
 - Bijlage 1 niet-technische samenvatting, ingediend op 24-10-2018.
 - Bijlage 2 Beschrijving activiteiten, ingediend op 24-10-2018.
 - Bijlage 3 QRA Rap173525 Versie 23082018, ingediend op 27-8-2018.
 - Bijlage 4 Akoestisch rapport 183274 20180824, ingediend op 27-8-2018.
 - Bijlage 5 Aanvulling bodemrisicoanalyse, ingediend op 27-8-2018.
 - Bijlage 6 Topografische kaart, ingediend op 27-8-2018.
 - Bijlage 7 Plattegrondtekening Revisie 14, ingediend op 24-10-2018.
- te bepalen dat de volgende documenten geen onderdeel uitmaken van deze omgevingsvergunning:
 - Bijlage 8 Foto 1 container, ingediend op 24-10-2018.
 - Bijlage 9 Foto 2 container, ingediend op 24-10-2018.

Inhoudsopgave	
BESLUIT	2
VOORSCHRIFT BEHORENDE BIJ DEZE OMGEVINGSVERGUNNING	5
Milieu	5
1. Opslag gevaarlijke stoffen in milieukast	5
GEWIJZIGDE VOORSCHRIFTEN OMGEVINGSVERGUNNING VAN 1 AUGUSTUS 2016	6
Milieu	6
6. Geluid	6
7. Gevaarlijke stoffen	7
8. Verwarmen van tankcontainers	8
PROCEDURELE OVERWEGINGEN	9
INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN	15
Milieu	15
1. Inrichting	15
2. Beste Beschikbare Technieken	15
3. Afval	16
4. Afvalwater	16
5. Bodem	16
6. Energie	16
7. Geluid	17
8. Lucht	19
9. Externe Veiligheid	19
10. Gevaarlijke stoffen	22
11. Overige veranderingen	24
12. Overige regels en wetten	25
BIJLAGE 1: BEGRIPPEN	26
BIJLAGE 2: GELUIDKAART	27
BIJLAGE 3: ZONETOETS	28

VOORSCHRIFT BEHORENDE BIJ DEZE OMGEVINGSVERGUNNING

Milieu

1. Opslag gevaarlijke stoffen in milieukast

- 1.1.1. De opslag van gevaarlijke stoffen (maximaal 200 kg) in de milieukast (brandveiligheidsopslagkast) moet plaatsvinden overeenkomstig de richtlijn PGS 15. De volgende voorschriften en de bijlagen A tot en met D en F uit deze richtlijn zijn van toepassing: 3.3.1, 3.3.2, 3.3.4, 3.11.1, 3.11.2, 3.13.2 en 3.13.3.

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	49	45	43
VIP102, vergunningpunt	99450 : 409492	53	50	48
31, vergunningpunt	99455 : 409452	56	53	51
N06, zonepunt 6	99565 : 407290	20	18	15
W24, woning Dikkendijk 24	99580 : 407920	25	23	20

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

7. Gevaarlijke stoffen

7.1 Maximale hoeveelheden

7.1.1 De totale maximale opslaghoeveelheid gevaarlijke stoffen binnen de inrichting mag niet meer bedragen dan 36.000 ton (1.800 containers à 20 ton). De maximale opslaghoeveelheid per ADR subklasse op de aangegeven gangpaden mag daarbij niet meer bedragen dan de hoeveelheden opgenomen in onderstaande tabel:

ADR-klasse	Subklasse	Maximale hoeveelheid ton) ^a	Gangpad ^b	Stapelhoogte containers	
				Vol	Leeg
2	2.1	5.000 ^c	A, B, C, D, E, F, W, X, Y en Z	2	3
	2.2	8.000	A, B, C, D, E, F, S, T, U, V, W, X, Y, Z	3	4
3	PG I	400	A, B, C, D, E, F ^e , U, V, W, X, Y, Z	3	4
	PG II	2.500	A, B, C, D, E, F ^e , U, V, W, X, Y, Z	3	4
	PG III	4.000	A, B, C, D, E, F ^e , U, V, W, X, Y, Z	3	4
4	4.1	1.000	A, B, C, D, E, F ^e , S, T, U, V, W, X, Y, Z	3	4
	4.2	1.000	A, B, C, D, E, F ^e , S, T, U, V, W, X, Y, Z	3	4
	4.3	1.000	A, B, C, D, E, F ^e , S, T, U, V, W, X, Y, Z	3	4
5	5.1	8.000	A, B, C, D, E, F ^e , S, T, U, V, W, X, Y, Z	3	4
	5.2	250	A, B, C, D, E, F ^e	3	4
6.1	PG I	100 ^d	D, E, F ^f	3	4
	PG II	500	D, E, F ^f	3	4
	PG III	1.200	D, E, F ^f	3	4
8	PG I	100 ^d	A, B, C, D, E, F ^e	3	4
	PG II en III	8.000	A, B, C, D, E, F ^e , S, T, U, V, W, X, Y en Z	3	4
9		8.000	A, B, C, D, E, F ^e , S, T, U, V, W, X, Y en Z	3	4
CMR		1.000	A, B, C, D, E, F ^e , S, T, U, V, W, X, Y en Z	3	4

- De in de kolom "Hoeveelheid (ton)" betreffen de maximale hoeveelheden die op een willekeurig moment binnen de inrichting aanwezig kunnen zijn en mogen niet worden opgeteld. De maximale opslaghoeveelheid gevaarlijke stoffen mag immers niet meer bedragen dan 36.000 ton.
- De gangpaden zijn weergegeven zoals aangegeven op de bij de aanvraag behorende Bijlage 7 Plattegrondtekening Revisie 14.
- Binnen de inrichting mag op enig moment maximaal 4.000 ton brandbare aircogassen van ADR klasse 2.1 (circa 266 containers van 20 m³) aanwezig zijn. Het betreft de volgende brandbare aircogassen:
 - 1,1-Difluoroethene.
 - Methylchloride.
 - 1,1,1-Trifluoroethane.
 - Difluoromethane.
 - 2,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene.
 Daarnaast mag op enig moment maximaal 1.000 ton overige brandbare gassen (propaan en soortgelijke gassen) van ADR klasse 2.1 (circa 97 containers van 20 m³) in tankcontainers aanwezig zijn.
- De maximale hoeveelheid ADR-klasse 6.1 PG I van stofcategorie LT3 (toxische vloeistof) conform S3B methodiek en ADR klasse 8 PG I met bijkomend gevaar ADR-klasse 6.1 van stofcategorie LT3 (toxische vloeistof) conform S3B methodiek, die op een willekeurig moment binnen de inrichting aanwezig is, mag tezamen niet meer dan 25 ton bedragen.
- Op- en overslag alleen op de gangpaden A tot en met F met asfaltverharding (dus niet op het achterste deel voorzien van hoogovenslakken).
- Op- en overslag alleen op de gangpaden D, E en F met asfaltverharding (dus niet op achterste deel voorzien van hoogovenslakken).

8. Verwarmen van tankcontainers

- 8.1.3 Het verwarmen van de inhoud van tankcontainers met ADR-stoffen en ADR-vrije stoffen door middel van stoom, warm water of elektrisch moet plaatsvinden op de daarvoor bestemde heating locatie. Het elektrisch opwarmen van de inhoud van uitsluitend tankcontainers met ADR-vrije stoffen mag tevens plaatsvinden op de daarvoor bestemde 12 opwarmlocaties ten zuiden van de overkapping voor de opslag van gashouders.

PROCEDURELE OVERWEGINGEN

Omgevingsvergunning op aanvraag

1.1 Gegevens aanvrager

Wij hebben op 27 augustus 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 18081344 en in het Omgevingsloket online onder nummer 3869125.

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:

- De opslag van volle en lege tankcontainers (met zowel ADR-geclassificeerde als niet-geclassificeerde stoffen) op het onlangs vergunde terrein met een oppervlak van 5.277 m².
- Het uitbreiden van het aantal containerstacks aan de zuidwestzijde van de inrichting.
- Het uitbreiden van het aantal elektrische opwarmplaatsen met 12 posities.
- De plaatsing van één container ten behoeve van de opslag van hulpmaterialen voor chauffeurs.
- Het bijplaatsen van één Maximator op blending locatie.
- Het plaatsen van een milieukast in de werkplaats ter vervanging van de huidige container met verf (buiten opslag).
- Het plaatsen van een controle-unit in een container nabij de weegschaal voor tontanks.
- Het omleggen van de vaste stikstofleiding naar een andere locatie ter vervanging van de stikstofflessenpakketten op de blending locatie.
- Het plaatsen van twee 40-voet containers nabij de calamiteitenplaats.
- Het verplaatsen van twee afvalcontainers.
- Het wijzigen van het aantal tankcontainers op de blending locatie van 10 naar 14 stuks.

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.
WABO: uitgebreid (verandering) voor activiteit milieu	28-8-2018	17120307	• Het realiseren van een afvallocatie 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.
Wabo: regulier (verandering) voor activiteit bouwen	4-10-2018	18061774	• Het plaatsen van een weegunit met afdak.
WABO: regulier (verandering) voor activiteit milieu	17-9-2018	18080526	• De uitbreiding van de inrichting met een terreinoppervlak van 5.277 m² ten behoeve van de opslag van lege (gereinigde) (tank)containers in stacks (opslag maximaal 4 hoog).

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 27 augustus 2018 ontvingen wij de aanvraag. 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 24 oktober 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 aanvraag (ter advies) aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

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

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

- Op 13 september 2018 hebben wij een advies met referentie U.024232 van de brandweer ontvangen. In dit advies wordt aangegeven dat de aanvraag voldoet aan genoemde regelgeving wanneer de extra aangevraagde gaspomp (Maximator) is voorzien van dezelfde veiligheidsvoorzieningen als op de bestaande gaspompen.

Wij merken hiertoe op dat in de aanvulling op de aanvraag van 24 oktober 2018 is beschreven dat betreffende maximator wordt voorzien van dezelfde veiligheidsvoorzieningen als de bestaande ATEX gaspompen.

- Op 18 september 2018 hebben wij per e-mail advies ontvangen van het Waterschap. In dit advies wordt aangegeven dat de vergunde hoeveelheid op- en overslag gelijk blijft. De aangevraagde wijzigingen hebben geen gevolgen voor de reguliere en onvoorziene afvalwaterlozingen. Verder wordt aangegeven dat de uitbreiding met verhard oppervlak en de afvoer van dit hemelwater in het kader van de Waterwet (i.c. melding dan wel vergunning Keur Waterschap Brabantse Delta) dient te worden gereguleerd en dat Frans de Wit hiertoe contact op dient te nemen met het Waterschap. Het vorenstaande hebben wij aan Frans de Wit B.V. gecommuniceerd en behoeft niet in onderhavige procedure verder te worden uitgewerkt.
- Op 2 oktober 2018 hebben wij een advies met referentie FW00015985 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.

1.10 Coördinatie met de Waterwet

Voor de onderhavige verandering is geen vergunning op grond van de Waterwet noodzakelijk. Dit staat los van de bij paragraaf 1.9 genoemde melding dan wel vergunning Keur Waterschap Brabantse Delta die op grond van de Waterwet noodzakelijk is. 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 21 november 2018 tot en met 2 januari 2019 ter inzage gelegen.

Tegen de ontwerpbeschikking is op 22 november 2018 door Frans de Wit B.V. (hierna: reclamant) een zienswijze ingekomen.

Reclamant geeft aan dat in de projectbeschrijving is opgenomen dat één van de wijzigingen het realiseren van drie stikstofcontainers ter vervanging van de stikstofflessenpakketten betreft, hetgeen volgens reclamant niet de intentie was bij de aanvraag. In de aanvraag wordt namelijk beschreven dat in plaats van spoelen met stikstof uit pakketten met stikstofcilinders deze activiteit nu plaatsvindt vanuit de eerder vergunde stikstofopslag. Sinds de komst van de stikstofinstallatie wordt gebruik gemaakt van een vaste leiding die met de komst van de VTT-installatie (vullen tontanks) is omgelegd naar een andere locatie, zoals op de tekening aangegeven met drie stikstofcontainers op de blending locatie. Dit betekent dat de stikstof flessenpakketten zijn vervallen.

Bovenstaande beschrijving is tevens opgenomen in paragraaf 10.5 van de overwegingen. Hieruit blijkt dat geen sprake is van het plaatsen van drie stikstofcontainers. Met de drie containers op de plattegrondtekening worden de (tank)containers bedoeld die moeten worden geïnertiseerd door middel van stikstof afkomstig uit de vergunde stikstofopslag. Kennelijk is sprake van een kennelijke verschrijving van de in de paragraaf 1.3 'Projectbeschrijving' opgenomen wijziging aangaande de drie stikstofcontainers.

Reclamant verzoekt om de beschrijving van de in de paragraaf 1.3 'Projectbeschrijving' opgenomen wijziging aangaande de drie stikstofcontainers aan te passen op hetgeen is aangevraagd.

Wij kunnen instemmen met de ingebrachte zienswijze en zullen de tekst in paragraaf 1.3 'Projectbeschrijving' overeenkomstig hetgeen is aangevraagd aanpassen. Tevens hebben wij de titel van paragraaf 10.5 verduidelijkt.

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 en 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

Bij de aanvraag is een aanvulling op de bodemrisicoanalyse van 2 maart 2016 (behorend bij de aanvraag om de revisievergunning) gevoegd. Deze geeft geen aanleiding tot het maken van opmerkingen. Uit de analyse blijkt dat ter plaatse van de bodembedreigende activiteiten een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd.

In de vigerende revisievergunning van 1 augustus 2016 zijn reeds voldoende bodemvoorschriften opgenomen. Er zijn dan ook geen aanvullende voorschriften met betrekking tot bodemkwaliteit noodzakelijk.

6. Energie

Uit de aanvraag blijkt dat als gevolg door de uitbreiding met het aantal elektrische opwarmlocaties het energieverbruik enigszins toeneemt. De toename van het energieverbruik leidt echter niet tot aanpassing van de voorschriften. De voorschriften in de vigerende omgevingsvergunning van 1 augustus 2016 met betrekking tot energie zijn voldoende dekkend.

7. Geluid

7.1. Algemeen

De bedrijfsactiviteiten van de inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidemissie wordt vooral bepaald door vervoersbewegingen en activiteiten op het buitenterrein. De door deze inrichting veroorzaakte geluidbelasting in de omgeving is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van BK Geluid & Trillingen met projectnummer 183274 versie 1.0 d.d. 24 augustus 2018.

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

In de vigerende omgevingsvergunning van 1 augustus 2016 (revisie) zijn voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en het maximale geluidniveau grenswaarden opgenomen. In voorschrift 6.1.2 zijn voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau grenswaarden gesteld op een vijftal beoordelingspunten. Wat betreft het maximale geluidniveau is in voorschrift 6.1.3 gesteld dat deze beperkt dienen 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. In de omgevingsvergunning van 28 augustus 2018 (veranderen van de inrichting) is het geluidvoorschrift 6.1.2 gewijzigd.

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 183274 versie 1.0 d.d. 24 augustus 2018). In het rapport zijn de geluidbelastingen, in termen van langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en maximale geluidsniveaus vanwege de gehele inrichting, ter plaatse van de zonebewakingspunten (berekeningspunten 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 $L_{A,T,LT}$ 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 $L_{Ar,LT}$ vanwege de inrichting ten hoogste 25 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 $L_{Ar,LT}$ uit voorschrift 6.1.2 van de vigerende omgevingsvergunning. Daarom wordt een aangepast geluidvoorschrift 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 overeenkomstig de in het akoestisch rapport van BK Geluid & Trillingen berekende waarden op de vigerende vergunningspunten.

8. Lucht

8.1. Emissies naar lucht

De aangevraagde wijzigingen hebben geen invloed op de emissies naar lucht. 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 projectnummer 173525 (AVIV) d.d. 23 augustus 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 voor de vigerende situatie.

De wijziging van de inrichting leidt tot een toename van het plaatsgebonden risico (PR) van 10^{-6} per jaar. De contour van het plaatsgebonden risico 10^{-6} is volledig gelegen buiten de grens van de inrichting en neemt in zuidwestelijke richting licht toe. Het plaatsgebonden risico van 10^{-5} per jaar neemt eveneens toe in zuidwestelijke richting waar deze is gelegen buiten de grens van de inrichting.

Als gevolg van herindeling van de stacks neemt de contour van het PR 10^{-5} in zuidelijke richting iets af. Ten zuiden ligt de contour echter volledig binnen de grens van de inrichting. De toename in westelijke richting betreft in het huidig gebruik een groenstrook.

De inrichting is gelegen in Veiligheidszone 1 van het bestemmingsplan Haven en industrieterrein Moerdijk (vastgesteld januari 2018). Toename van het PR 10^{-6} is dan ook toegestaan. Het PR 10^{-5} buiten de grens van de inrichting mag echter niet toenemen, tenzij toename ligt over percelen bestemd voor wegen, water en groenstroken. De toename vindt in westelijke richting plaats over een huidige groenstrook. Hoewel op de verbeelding (plankaart bestemmingsplan) sprake is van industriële bestemming en groenstroken en wegen niet apart zijn vermeld, mag worden uitgegaan van het huidige gebruik.

Geconcludeerd wordt dat daarmee aan de grens en richtwaarden van het besluit externe veiligheid voor al dan niet geprojecteerde objecten wordt voldaan.

Het groepsrisico als gevolg van de wijziging daalt licht en is gelegen ruim onder de oriëntatiewaarde voor het groepsrisico.

Om controle van de in de QRA aangegeven gewijzigde uitgangspunten mogelijk te maken is het noodzakelijk om voorschrift 7.1.1 van de vigerende vergunning te wijzigen.

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 bestemmingsplan 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 tot een lichte afname van het groepsrisico.

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 volle en lege tankcontainers met (on)gevaarlijke stoffen

Op 17 september 2018 is een omgevingsvergunning afgegeven voor de uitbreiding van de inrichting met een terreinoppervlak van 5.277 m² ten behoeve van de opslag van lege (gereinigde) (tank)containers in stacks. Thans wordt vergunning aangevraagd om op datzelfde terrein tevens tankcontainers met gevaarlijke stoffen op te gaan slaan. Het betreft de opslag van tankcontainers met ADR-klasse 2.1, 2.2, 3, 4, 5.1, 8 (verpakkingsgroep II en III) en 9 en CMR-stoffen. Tegelijkertijd met de uitbreiding van het terrein van de inrichting vindt een herindeling van de gangpaden plaats in het zuidwest gedeeltelijke deel van de inrichting. Door verschuivingen zal een extra gangpad "S" worden gerealiseerd. Het herinrichten van de stacks heeft geen gevolgen voor de hoeveelheid vergunde producten. De hoeveelheid blijft per ADR-klasse gelijk en de hoeveelheid aan CMR-stoffen neemt niet toe.

Bovenstaande veranderingen hebben tot gevolg dat voorschrift 7.1.1 van de vigerende omgevingsvergunning van 1 augustus 2016 dient te worden aangepast. Het betreffende voorschrift is aangevuld met het extra gangpad S.

Verder is voorschrift 7.2.1 onverkort van toepassing op de aangevraagde op- en overslag van tankcontainers op het uitgebreide terreinoppervlak van 5.277 m².

10.2. Het uitbreiden van het aantal elektrische opwarmplaatsen met 12 posities

Ten zuiden van de overkapping voor de opslag van gashouders worden 12 opwarmlocaties gerealiseerd voor het opwarmen van niet-geclassificeerde producten. Het opwarmen van deze containers vindt continu plaats. Het deel van de voorschriften van paragraaf 8.1 van vigerende omgevingsvergunning van 1 augustus 2016 dat betrekking heeft op het elektrisch opwarmen van tankcontainers met ADR-vrije stoffen, is onverkort van toepassing op de aangevraagde verandering. Daarnaast heeft de verandering tot gevolg dat voorschrift 8.1.3 van de vigerende omgevingsvergunning van 1 augustus 2016 dient te worden aangepast. Voorschrift 8.1.3 waarin wordt gesteld dat het verwarmen van de inhoud van tankcontainers door middel van stoom, warmwater of elektrisch uitsluitend mag plaatsvinden op de daarvoor bestemde heating locatie, zal als volgt worden aangepast:

Voorschrift 8.1.3

Het verwarmen van de inhoud van tankcontainers met ADR-stoffen en ADR-vrije stoffen door middel van stoom, warm water of elektrisch moet plaatsvinden op de daarvoor bestemde heating locatie. Het elektrisch opwarmen van de inhoud van uitsluitend tankcontainers met ADR-vrije stoffen mag tevens plaatsvinden op de daarvoor bestemde 12 opwarmlocaties ten zuiden van de overkapping voor de opslag van gashouders.

10.3. Opslag van gevaarlijke stoffen in milieukast

In de aanvraag wordt beschreven dat in de werkplaats een milieukast (brandveiligheidskast) wordt geplaatst ter vervanging van de huidige container met verf (buitenopslag). In de milieukast worden dezelfde stoffen opgeslagen als eerder in de verfcontainer, zijnde watergedragen verf (niet-geclassificeerd) en ontvetter en lijm verwijderaar (beide ADR-klasse 3). De hoeveelheid die in de milieukast zal worden opgeslagen bedraagt maximaal en zal volgens hoofdstuk 3.3 van de PGS 15 gebeuren. De kast wordt rechtstreeks aangesloten op de buitenlucht, zonder mechanische afzuiging.

Aangezien maximaal 200 kg aan ADR-klasse 3 in de milieukast kan worden opgeslagen is hierop de PGS 15:2016 van toepassing. Derhalve hebben wij aansluiting gezocht bij de van toepassing zijnde voorschriften van hoofdstuk 3 van de PGS 15.

Daarnaast zullen wij de beschikking van 1 augustus 2016 met nummer 16020392 met toepassing van artikel 2.33, lid 2 onder b Wabo intrekken wat betreft de volgende activiteit:

- De container (zijnde container A op het buitenterrein) voor de opslag van 1.000 kg watergedragen verf (niet-geclassificeerd) en 20 liter aan ontvetter en lijm verwijderaar (beide ADR-klasse 3).

10.4. Het bijplaatsen van één Maximator op de blending locatie

In de container waarin de pomp voor de VTT-installatie (vullen tontanks) staat opgesteld, wordt een extra Maximatorpomp bijgeplaatst ten behoeve van vacumeren en blenden van met name brandbare gassen. Deze maximator wordt voorzien van dezelfde veiligheidsvoorzieningen als de bestaande ATEX gaspompen. Het bijplaatsen van betreffende Maximator heeft verder geen gevolgen voor de leefomgeving. Ten aanzien van voornoemde activiteiten zijn reeds afdoende voorschriften verbonden aan de vigerende omgevingsvergunning van 1 augustus 2016.

10.5. Omleggen vaste stikstofleiding naar andere locatie op de blending locatie

In de aanvraag is beschreven dat in plaats van spoelen met stikstof uit pakketten met stikstofcilinders deze activiteit nu plaatsvindt vanuit de eerder vergunde stikstofopslag (stikstoftank van 10 m³). Sinds de komst van de stikstofinstallatie wordt gebruik gemaakt van een vaste leiding die met de komst van de VTT-installatie (vullen tontanks) is omgelegd naar een andere locatie, zoals op de tekening aangegeven met drie stikstofcontainers op de blending locatie. Dit betekent dat de stikstof flessenpakketten zijn vervallen.

Gelet op het vorenstaande zullen wij de beschikking van 1 augustus 2016 met nummer 16020392 met toepassing van artikel 2.33, lid 2 onder b Wabo intrekken wat betreft de volgende activiteit:

- De werkvoorraad stikstofflessenpallets op de blending locatie (zijnde vier flessenpallets met elk 16 tal flessen gevuld met stikstof met een waterinhoud van circa 70 liter per fles).

Ten aanzien van het wijzigen van het inertiseren van de tankcontainers (vanuit de stikstoftank van 10 m³ in plaats van de (vervallen) werkvoorraad stikstofflessenpallets) behoeven in deze omgevingsvergunning geen nadere eisen te worden gesteld. Voor de stikstoftank van 10 m³ zijn reeds afdoende voorschriften in de vigerende omgevingsvergunningen van 1 augustus 2016 en 29 augustus 2017 (wijziging stikstoftank van 5 naar 10 m³) opgenomen.

10.6. Overige wijzigingen op de blending locatie

Op de blending locatie is het aantal tankcontainers (waar in en uit wordt gepompt) gewijzigd van 10 naar 14 stuks. Tevens is de opstelling van de containers voor de pompen en compressoren iets gewijzigd om optimaler te kunnen werken.

Bovenstaande veranderingen hebben geen consequenties voor de aspecten externe veiligheid en geluid. In de vigerende omgevingsvergunning van 1 augustus 2016 zijn reeds afdoende voorschriften opgenomen.

11. Overige veranderingen

Uit de aanvraag blijkt dat nog een aantal andere marginale veranderingen wordt doorgevoerd. Het betreft de plaatsing van twee 40-voet containers. Om te voorkomen dat chauffeurs of derden met een handrail op een tankcontainer moeten klimmen (bijvoorbeeld voor bemonstering of controles), is enige tijd geleden een constructie gemaakt om dit op een veiligere manier te doen. Van deze constructie zijn ter illustratie bij de aanvraag twee foto's gevoegd (zie bijlage 8 en 9). Deze constructie is gemonteerd op de twee lege 40-voet containers.

Verder is nabij de weegschaal voor de tontanks een controle-unit (in container) geplaatst. Om de veiligheid van medewerkers te verhogen is gekozen voor een bediening vanuit een buiten de ATEX zone geplaatste locatie met direct zicht op de gehele installatie. Hiervoor wordt gebruik gemaakt van een controlepaneel, dat wordt gemonteerd in een 10 ft cabin.

Tot slot is de locatie van de twee afvalcontainers gewijzigd, om de beschikbare opslagruimte zo efficiënt mogelijk te benutten en wordt op de parkeerplaats een container geplaatst voor de opslag van hulpmaterialen voor chauffeurs zoals BHV-middelen.

Voor bovenstaande veranderingen behoeven in deze omgevingsvergunning geen (aanvullende) voorschriften te worden gesteld. Bovendien zijn bepalingen hiertoe van toepassing op grond van de Arbeidsomstandighedenwet.

12. Overige regels en wetten

12.1. 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).

ADR-VRIJE STOFFEN (NIET GECLASSIFICEERDE STOFFEN)

Met ADR-vrije dan wel niet-geclassificeerde stoffen worden stoffen bedoeld welke geen ADR-classificering kennen noch worden aangemerkt als CMR-stof.

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.

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



Industrieweg - IL (zonebeheer Moerdijk 2017 - Groep Export 395 Frans de Wit) | Geonieuw V4 30

Ligging immissiepunten

Frans de Wit B.V.
Middenweg 8 te Moerdijk

BIJLAGE 3: ZONETOETS

Zonetoets

[illegible]

De bevestigingspunten N en W zijn hiervan afgeleid!

