

Access World Terminals B.V.
Monacoweg 2
4455 SZ Nieuwdorp

Parallelweg 1
Postbus 843
3100 AV Schiedam
T 010 - 246 80 00
F 010 - 246 82 83
E info@dcmr.nl
W www.dcmr.nl

Ons kenmerk
9999222282_99991162698

Uw kenmerk
-

Datum
24 februari 2022

Contact
info@dcmr.nl

Afdeling
Reguleren Advies en Omgeving

Bijlagen

Onderwerp
Beschikking

BESLUIT van Gedeputeerde Staten van Zeeland.

Onderwerp

Op 6 april 2021 hebben wij van TOP-Consultants Zuid B.V., namens Access World Terminals B.V. een aanvraag ontvangen om een omgevingsvergunning, zoals bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). De aanvraag gaat over de locatie Monacoweg 2, Nieuwdorp. De aanvraag is geregistreerd onder OLO-nummer 5967415.

De aanvraag bevat het onderdeel milieu, verandering.

De aanvraag betreft het veranderen van de bestaande opslagactiviteiten van gevaarlijke stoffen en het vergunnen van nieuwe opslagactiviteiten.

Het betreft een inrichting voor het op- en overslaan van diverse goederen.

Besluit

Wij besluiten, gelet op de aanvraag en de hierop gebaseerde overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op het gestelde in de Wabo, de omgevingsvergunning te verlenen voor de volgende activiteiten:

- De gevraagde veranderingsvergunning (artikel 2.1, eerste lid, onder e, van de Wabo).
- Voorschrift 7.3.1 uit de omgevingsvergunning van 3 februari 2011 met kenmerk: 11003563, voorschrift 2.4 uit de omgevingsvergunning van 20 februari 2020 met kenmerk W-AOV180560/00204587 en voorschrift 1.1 uit de omgevingsvergunning van 14 juli 2014 met kenmerk W-AOV140081/00021761 in te trekken.
- De vergunde opslag van vaste bulkstoffen ambtshalve te wijzigen door de specifieke eisen in voorschriften 1.3.1 t/m 1.3.5 vast te leggen op grond van artikel 2.31, lid 2, onder b, van de Wabo.

Aan deze vergunning zijn voorschriften verbonden.

De aanvraag en alle daarbij ingediende stukken maken onderdeel uit van deze vergunning, tenzij de aan de vergunning verbonden voorschriften anders bepalen.

Deze omgevingsvergunning is geen toestemming op grond van de Wet natuurbescherming.

Gedeputeerde Staten van Zeeland,
namens dezen,

M.J. Schellingerhout BSc
unitmanager afdeling Reguleren, Advies en Omgeving DCMR Milieudienst Rijnmond
Omdat we dit document digitaal vaststellen, staat er geen handtekening in.

Inwerkingtreding en rechtsmiddelen

Dit besluit treedt in werking nadat de termijn voor het indienen van een beroepschrift is verstreken.

Beroep

De termijn voor het indienen van een beroepschrift vangt aan met ingang van de dag na de dag dat het besluit ter inzage is gelegd en duurt zes weken. Indien belanghebbenden beroep willen aantekenen, dient hun beroepschrift in tweevoud te worden ingediend bij de Rechtbank Zeeland-West-Brabant, t.a.v. het Team bestuursrecht, Postbus 90006, 4800 PA Breda. Het beroepschrift heeft geen schorsende werking.

Voorlopige voorziening

Indien u of derde belanghebbenden er tevens veel belang bij hebben dat dit besluit niet in werking treedt, dan kan een voorlopige voorziening worden gevraagd bij de voorzieningenrechter van de Rechtbank Zeeland-West-Brabant, t.a.v. het Team bestuursrecht, Postbus 90006, 4800 PA Breda.

Het verzoek om voorlopige voorziening schorst de werking van dit besluit.

U kunt ook digitaal een verzoek om een voorlopige voorziening en/of beroepschrift indienen bij bovengenoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de voorwaarden.

Wij verzoeken u een kopie van het beroepschrift en/of verzoek om een voorlopige voorziening te sturen aan de DCMR Milieudienst Rijnmond, Postbus 843, 3100 AV Schiedam.

Verzonden op: 8 maart 2022

INHOUDSOPGAVE

1.0	(EXTERNE) VEILIGHEID	5
2.0	VOORSCHRIFTEN BOUWEN	11
	ALGEMENE OVERWEGINGEN	12
	OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN MILIEU	18
	OVERWEGINGEN OVERIGE ACTIVITEITEN	25
	BIJLAGE: BEGRIPPENLIJST EN LIJST VAN AFKORTINGEN	26

1.0 (EXTERNE) VEILIGHEID

1.1 PGS-15

1.1.1

Binnen de inrichting mag niet meer in opslag aanwezig zijn dan de maximale opslaghoeveelheid zoals in onderstaand overzicht aangegeven. De gezamenlijke opgeslagen hoeveelheid aan Cobalt-hydroxide en Pure Tapped Bath mag de hoge drempel waarde van het Brzo niet overschrijden. Hierbij dient er rekening gehouden te worden met de sommatie regel van de Seveso III richtlijn.

Stof	Max. hoeveelheid in opslag (ton)
Pure Tapped Bath	499
Ferrosilicon (gevarencategorie H2 acuut toxisch)	195
Cobalt-hydroxide	195
(Calciumhoudende) producten met ADR4.3 classificatie	2000

1.1.2

De stoffen uit voorschrift 1.1.1 worden toegevoegd aan de lijst uit voorschrift 1.1 uit de vergunning W-AOV140081/00021761 van 21 juli 2014.

1.1.3

Binnen de inrichting mogen niet meer goederen, of goederen van gelijkwaardige gevaarseigenschappen als de producten in de onderstaande lijst, aanwezig zijn dan de maximaal aangegeven opslaghoeveelheid van deze goederen.

Vergunde producten:	Maximale opslaghoeveelheid:
Ferro Chrome	150.000 ton
Ferro Silicon	150.000 ton
Ferro Manganese	150.000 ton
Silico Manganese	150.000 ton
Charge Chrome	150.000 ton
Fluorspar	150.000 ton
Chrome Metal	100.000 ton
Manganese Oxide	100.000 ton
Magnesium Oxide	100.000 ton
Ferro Silicon Chrome	100.000 ton
Silicon Metal	100.000 ton
Ferro Fosfor	100.000 ton

Magnesium Cored Wire	100.000 ton
Manganese Metal	100.000 ton
Cobalt	100.000 ton
Manganese Cylinders	100.000 ton
Mineral Slag	100.000 ton
Silicon Carbide	100.000 ton
Ferro Nikkel	100.000 ton
Tantalum Oxide	100.000 ton
Calcium Anhydriet	100.000 ton
Tungsten Trioxide	100.000 ton
Calcined Petroleum Coke	100.000 ton
Synthetic Graphite Carburation	100.000 ton
Gas Calcined Anthracite	100.000 ton
Calcined Anthracite	100.000 ton
Silicon Carbide	100.000 ton
Anhydrite Calcium Sulfate	100.000 ton
Kwarts	100.000 ton
Zinc Concentrate	100.000 ton
Nickel Concentrate	100.000 ton
Copper Concentrate	100.000 ton
Zinc	75.000 ton
Aluminium	75.000 ton
Koper	75.000 ton
Lood	75.000 ton
Tin	75.000 ton
Nikkel	75.000 ton
Lead Concentrate	50.000 ton
Bath Material	50.000 ton
Bath Mixtures	50.000 ton
Recoflux+	50.000 ton
AF3F	50.000 ton
Silicon Fume	25.000 ton
Ferro Titanium	25.000 ton
Ferro Vanadium	25.000 ton
Overige niet CMR geclassificeerde niet in deze lijst genoemde ertsen/mineralen/non ferro alloys	150.000 ton
Agri- producten	Maximale opslaghoeveelheid
Woodpellets	120.000 ton
Tarwe	120.000 ton
Gerst	120.000 ton
Rogge	120.000 ton

Mais	120.000 ton
Haver	120.000 ton
Spelt	120.000 ton
Teff,	120.000 ton
Rijst	120.000 ton
Boekweit	120.000 ton
Raapzaad	120.000 ton
Raapmeel	120.000 ton
Sojabonen	120.000 ton
Sojameel	120.000 ton
Agri-producten Totaal	120.000 ton opslag in gebouw 9 & 10
Koopmansgoederen	100.000 ton
BRZO Rubriek & ADR-klasse:	Maximale opslaghoeveelheid
BRZO klasse E1 & ADR klasse 9 VG II en III (o.a. Cobalhydroxide)	199 ton
BRZO klasse E2 & ADR klasse 9 VG II en III (o.a. Pure Tapped Bath)	499 ton
BRZO rubriek & ADR-klasse:	Maximale opslaghoeveelheid
BRZO klasse H2 & ADR & klasse 4.3 (o.a. Ferro Silicon)	195 ton
Niet BRZO -& ADR klasse 4.3: (o.a. Calcium Aluminium Alloy, Calcium Metal)	2.000 ton

1.1.4

De opslag van Pure Tapped Bath, verpakt in drums of big bags, moet in de speciaal daarvoor bestemde opslagvoorziening (loods 11 en 7-3) plaatsvinden en moet voldoen aan de volgende voorschriften van de PGS15:2016 versie 1.0 (september 2016) De maatregelen moeten zijn gebaseerd op beschermingsniveau 4.

- Hoofdstuk 3 paragrafen 1, 4, 5, 7.2, 10, 11, 12 13, 14, 15, 16, 17, 19 en voorschriften 3.2.4, 3.2.6, 3.2.11, 3.2.12, 3.2.13.
- Hoofdstuk 4 paragrafen 1, met uitzondering van voorschrift 4.1.1, en 2 Voorschriften 4.3.2, 4.4.1, 4.5.1, 4.5.6, 4.8.5

1.1.5

De opslag van ferrosilicon, verpakt in drums of big bags, met Brzo H2 classificatie moet in de speciaal daarvoor bestemde opslagvoorziening (loods 11) plaatsvinden en moet voldoen aan de volgende voorschriften van de PGS15:2016 versie 1.0 (september 2016).

- Hoofdstuk 3 paragrafen 1, 4, 5, 7.2, 10, 11, 12 13, 14, 15, 16, 17, 19 en voorschriften 3.2.4, 3.2.6, 3.2.11, 3.2.12, 3.2.13.
- Hoofdstuk 4 paragrafen 1, met uitzondering van voorschrift 4.1.1, en 2 Voorschriften 4.3.2, 4.4.1, 4.5.1, 4.5.6, 4.8.5
- Hoofdstuk 8 voorschrift 8.1.1, 8.5.1, 8.5.5.

1.1.6

De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen met beschermingsniveau 4 moet in de speciaal daarvoor bestemde opslagvoorziening (loods 1 tot en met 11) plaatsvinden en moet voldoen aan de volgende voorschriften van de PGS15:2016 versie 1.0 (september 2016). De maatregelen moeten zijn gebaseerd op beschermingsniveau 4:

- Hoofdstuk 3 paragrafen 3.1, 3.3, 3.4, 3.5, 7.2, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 en voorschriften 3.2.1, 3.2.4, 3.2.6, 3.2.11, 3.2.12, 3.2.13,
- Hoofdstuk 4 paragrafen 1, met uitzondering van voorschrift 4.1.1, en paragraaf 2, voorschriften 4.3.2, 4.4.1, 4.5.1, 4.5.6, 4.8.5.

1.1.7

De brandveiligheidskast in loods 11 dient te voldoen aan de voorschriften uit hoofdstuk 3, paragraaf 3 van PGS-15 2016.

1.1.8

De opslagvoorziening voor gasflessen bij gebouw 9 dient te voldoen aan de voorschriften uit hoofdstuk 6 van PGS-15:2016.

1.1.9

De buitenopslag van containers met ADR klasse 4.3 of ADR klasse 9, met een maximale hoeveelheid van 25 containers, dient plaats te vinden op het opslagterrein tussen loods 7 en 8 of op de kade. Hierbij dient er voldaan te worden aan de voorschriften uit hoofdstuk 10 paragrafen 1, 2, 3, 4, 5 6, 7 van PGS-15:2016

1.2 Registratieplicht gevaarlijke stoffen Brzo 2015

1.2.1

De binnen de inrichting aanwezige hoeveelheden gevaarlijke stoffen moeten, om aan voorschrift 1.1.1 te kunnen voldoen, lager zijn dan de drempelwaarden in kolom 3 van deel 1 of van kolom 3 van deel 2 van bijlage 1 van de richtlijn (Richtlijn 2012/18/EU). Daarnaast mag de uitkomst van de sommatieregel als bedoeld in aantekening 4 van bijlage I van de richtlijn (Richtlijn 2012/18/EU) met betrekking tot hoge drempelinrichtingen niet hoger of gelijk zijn aan 1.

1.2.2

De vergunninghouder voert een transparant registratie- en rapportagesysteem waarmee kan worden nagegaan of voldaan wordt aan voorschrift 1.2.1.

1.2.3

De vergunninghouder toetst ten minste wekelijks of bij binnenkomst van gevaarlijke stoffen, welke genoemd worden in bijlage I van de Seveso III richtlijn, dagelijks of voldaan wordt aan voorschrift 1.2.1 en registreert het resultaat van deze toetsingen.

1.2.4

Indien uit de, bij de in het vorige voorschrift bedoelde toetsing, blijkt dat door de acceptatie van gevaarlijke stoffen of op andere wijze niet meer aan voorschrift 1.2.1 kan worden voldaan, neemt de vergunninghouder passende maatregelen zodat naleving van voorschrift 1.2.1 blijft gewaarborgd.

1.3 Opslag van bulkstoffen

1.3.1

Voor de opslag van bulkstoffen stelt Access World Terminals regels en procedures vast voor het omgaan met gevaarlijke stoffen en/of CMR-stoffen, reiniging van de werkplek en persoonlijke hygiëne waaraan de medewerkers zich moeten houden. De werkgever ziet toe op de naleving van deze procedures en regels. Werk- en opslagruimten worden zo schoon mogelijk gehouden. In werk- en opslagruimten wordt niet gerookt, gegeten of gedronken en geen voedsel bewaard.

1.3.2

Een open opslagvoorziening mag niet ongecontroleerd toegankelijk zijn voor onbevoegden. Hieraan is voldaan als de inrichting als geheel afdoende is afgeschermd door muren (gebouwen), hekken, sloten van voldoende breedte en dergelijke. Als afscherming voldoet in ieder geval een vast en ten minste 1,8 m hoog hek-of gaaswerk van onbrandbaar materiaal met ten minste twee toegangsdeuren.

1.3.3

Een toegangsdeur tot een betreedbare opslagvoorziening moet van binnenuit zonder sleutel kunnen worden geopend.

1.3.4

Een opslagvoorziening moet ten minste twee vluchtroutes hebben, die zoveel als mogelijk in tegenoverstelde zijden zijn gesitueerd. Indien in een opslagvoorziening de afstand van het verst gelegen punt tot de deur minder dan 15 m bedraagt, kan met één deur worden volstaan. Deuren in deze vluchtroute draaien niet tegen de vluchtrichting in. Een nooddeur kan geen schuifdeur zijn.

1.3.5

De opslagvoorziening en de voor de bestrijding van calamiteiten aanwezige voorzieningen moeten zodanig bereikbaar zijn, dat de bij de bestrijding vereiste middelen effectief kunnen worden ingezet. Toegangsdeuren tot een opslagvoorziening en aansluitpunten voor blussystemen moeten te allen tijde vrij worden gehouden.

2.0 VOORSCHRIFTEN BOUWEN

2.1.1

De calamiteiteningang dient voorzien te zijn van een sleutelkast voor de brandweer.

ALGEMENE OVERWEGINGEN

Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd bestaat uit het veranderen van bestaande activiteiten en nieuwe activiteiten. De activiteiten hebben betrekking op de opslag van verpakte stoffen (PGS 15). Er worden activiteiten toegevoegd, veranderd en ingetrokken. Hieronder is dit puntsgewijs weergegeven:

Het toevoegen van de volgende PGS-15 activiteiten.

- a) Het in gebruik nemen van gebouw 11 voor het opslaan van gevaarlijke stoffen;
- b) Het van toepassing verklaren van de voorschriften 4.5.6 4.8.3 en 8.5.5 van PGS-15 voor de hele inrichting.
- c) Het opslaan van ADR klasse 4.3 en ADR klasse 9 stoffen in container.

Het veranderen van de volgende activiteiten.

- d) Het opslaan van maximaal 195 ton Ferro Silicon in verpakte vorm, waarvoor de categorie H2 bijlage 1 van Seveso III richtlijn op van toepassing is, in gebouw 11;
- e) Het opslaan van de vergunde stof Pure Tapped Bath in gebouw 11;
- f) De maximale opgeslagen hoeveelheid Pure Tapped Bath verhogen van 400 naar 499 ton, zodanig dat de hoge drempel waarde uit het BRZO 2015 niet overschreden wordt;
- g) De opslag van de nieuwe stoffen Cobalt-hydroxide met een maximale hoeveelheid van 199 ton en (calcium houdende) ADR klasse 4.3 stoffen met een maximale hoeveelheid van 2000 ton in verpakte vorm in gebouw 11;
- h) Het plaatsen van een PGS-15 opslagkast in de werkplaats;
- i) Het verplaatsen van de opslaglocatie voor gasflessen van gebouw 1 naar gebouw 9.

Het intrekken van de volgende activiteit.

- j) Het uitgebruik nemen van de propaantank met een inhoud 1.500 liter.

Het ambtelijk wijzigen van de volgende activiteit.

- k) Bulkopslag van gevaarlijke vaste stoffen.

Huidige vergunningssituatie

Voor de inrichting zijn de volgende vergunningen verleend.

Soort vergunning	Datum	Kenmerk	Omschrijving
Revisievergunning	03-02-2011	11003563	Het in werking hebben van een inrichting ten behoeve van op- en overslag van diverse erts en/of mineralen
Uitgebreide vergunning	20-12-2011	1120691	Opslag containers op kade
Reguliere vergunning	14-05-2013	13008500	Opslag silica fume
Reguliere vergunning	21-07-2014	00021761	Ingebruikname

			loods 7 en 8
Reguliere vergunning	20-3-2015	W-AOV150053/ 00095470	Het opslaan van nieuwe stoffen
Uitgebreide vergunning	15-08-2020	00204587	Opslag Pure Tapped Bath
Melding activiteitenbesluit	16-07-2020	9999181034	De melding gaat over de opslag van inerte goederen (houtpellets) volgens paragraaf 3.4.3 van het Activiteitenbesluit.
Uitgebreide vergunning	30-09-2020	5145627	De aanvraag betreft een verschuiving van de inrichtingsgrens en het bouwen van drie nieuwe loodsen (9 t/m 11).
Melding activiteitenbesluit	26-3-2021	9999220705	Het uitbreiden van het productenpakket aan opslag inerte goederen.

Bevoegd gezag

Op grond van de in de inrichting aanwezige hoeveelheid gevaarlijke stoffen die de lage drempelwaarde uit Bijlage I van de Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad van 4 juli 2012 behorend bij het Besluit risico's zware ongevallen 2015 overschrijdt, is dat besluit van toepassing op uw inrichting.

Daarom zijn wij op grond van artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3, eerste lid, van het Bor het bevoegd gezag om de omgevingsvergunning te verlenen.

Procedure

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 3.3 van de Wabo, de uitgebreide voorbereidingsprocedure. Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. Nu deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet hebben wij geen kennis gegeven van de aanvraag in het provinciaal blad.

Van het ontwerp van de beschikking hebben wij de kennisgeving op 3 november 2021 digitaal gepubliceerd in het provinciaal blad. De terinzagelegging heeft plaatsgevonden van 4 november 2021 tot 15 december 2021 en een ieder is in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is gebruik gemaakt door Access World Terminals B.V.

Bovenstaande zienswijze is tijdig ingediend en derhalve ontvankelijk. Hieronder volgt een samenvatting van de zienswijze, gevolgd door onze reactie.

Zienswijze Access World Terminals

De nu afgegeven ontwerpbeschikking gaat in op alle op 20 juli 2021 aangegeven wijzigingen op 1 punt na. Dat betreft het niet behandelen van bijlag e9, de "niet-limitatieve lijst opgeslagen producten". Omdat Access World Terminals een maximale flexibiliteit wil hebben in de bedrijfsvoering is het belangrijk om deze bijlage onderdeel te laten zijn van de vergunning.

Reactie op zienswijze

Per abuis is de niet limitatieve lijst niet volledig aangevuld met de aangevraagde stoffen. De stoffen zijn echter wel bij de beoordeling van de aanvraag meegenomen. Er dient daarmee geen nieuwe beoordeling plaats te vinden aangezien dit reeds al gedaan is. De limitatieve lijst is naar aanleiding van deze zienswijze aangevuld met de aangevraagde stoffen.

Naast deze zienswijze hebben wij de volgende veranderingen doorgevoerd om tegenstrijdigheid met reeds vergunde activiteiten te voorkomen.

Veranderingen ten opzichte van de ontwerp-omgevingsvergunning

Ontwerp	Wijziging
Voorschrift 2.4 uit de omgevingsvergunning van 20 februari 2020 met kenmerk: W-AOV180560/00204587: 2.4 De opslag van Pure Tapped Bath moet in de speciaal daarvoor bestemde opslagvoorziening (loods 7-3) plaatsvinden en moet voldoen aan de voorschriften 4.1.1, 4.2.1, 4.2.2, 4.3.2, 4.4.1, 4.5.1 en 4.5.6 van de PGS15:2016 versie 1.0 (september 2016). De maatregelen moeten zijn gebaseerd op beschermingsniveau 4.	Voorschrift ingetrokken. Voorschrift 1.1.4 uit deze vergunning vervangt dit voorschrift. Het voorschrift is aangepast om innerlijke tegenstrijdigheden binnen de vergunning te voorkomen. Inhoudelijk houdt het voorschrift hetzelfde in.

<p>Voorschrift 1.1.4: De opslag van Pure Tapped Bath, verpakt in drums of big bags, met beschermingsniveau 4 moet in de speciaal daarvoor bestemde opslagvoorziening (loods 11 en 7-3) plaatsvinden en moet voldoen aan de volgende voorschriften van de PGS15:2016 versie 1.0 (september 2016).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hoofdstuk 3 paragrafen 1, 4, 5, 7.2, 10, 11, 12 13, 14, 15, 16, 17, 19 en voorschriften 3.2.4, 3.2.6, 3.2.11, 3.2.12, 3.2.13. - Hoofdstuk 4 paragrafen 1 en 2 Voorschriften 4.3.2, 4.4.1, 4.5.1, 4.5.6, 4.8.5 	<p>De tekst van het voorschrift is aangepast in onderstaande tekst:</p> <p>De opslag van Pure Tapped Bath, verpakt in drums of big bags, moet in de speciaal daarvoor bestemde opslagvoorziening (loods 11 en 7-3) plaatsvinden en moet voldoen aan de volgende voorschriften van de PGS15:2016 versie 1.0 (september 2016). <u>De maatregelen moeten gebaseerd zijn op beschermingsniveau 4.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Hoofdstuk 3 paragrafen 1, 4, 5, 7.2, 10, 11, 12 13, 14, 15, 16, 17, 19 en voorschriften 3.2.4, 3.2.6, 3.2.11, 3.2.12, 3.2.13. - Hoofdstuk 4 paragrafen 1, <u>met uitzondering van voorschrift 4.1.1</u>, en 2 Voorschriften 4.3.2, 4.4.1, 4.5.1, 4.5.6, 4.8.5
<p>Voorschrift 1.1.5: De opslag van ferrosilicon, verpakt in drums of big bags, met Brzo H2 classificatie moet in de speciaal daarvoor bestemde opslagvoorziening (loods 11) plaatsvinden en moet voldoen aan de volgende voorschriften van de PGS15:2016 versie 1.0 (september 2016).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hoofdstuk 3 paragrafen 1, 4, 5, 7.2, 10, 11, 12 13, 14, 15, 16, 17, 19 en voorschriften 3.2.4, 3.2.6, 3.2.11, 3.2.12, 3.2.13. - Hoofdstuk 4 paragrafen 1 en 2 Voorschriften 4.3.2, 4.4.1, 4.5.1, 4.5.6, 4.8.5 - Hoofdstuk 8 voorschrift 8.1.1, 8.5.1, 8.5.5. 	<p>De tekst is aangepast om innerlijke tegenstrijdigheden in de omgevingsvergunning te voorkomen.</p> <p>De opslag van ferrosilicon, verpakt in drums of big bags, met Brzo H2 classificatie moet in de speciaal daarvoor bestemde opslagvoorziening (loods 11) plaatsvinden en moet voldoen aan de volgende voorschriften van de PGS15:2016 versie 1.0 (september 2016).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hoofdstuk 3 paragrafen 1, 4, 5, 7.2, 10, 11, 12 13, 14, 15, 16, 17, 19 en voorschriften 3.2.4, 3.2.6, 3.2.11, 3.2.12, 3.2.13. - Hoofdstuk 4 paragrafen 1, <u>met uitzondering van voorschrift 4.1.1</u> en 2 Voorschriften 4.3.2, 4.4.1, 4.5.1, 4.5.6, 4.8.5 - Hoofdstuk 8 voorschrift 8.1.1, 8.5.1, 8.5.5.

Voorschrift 4.1.1 uit PGS15:2016 is uitgezonderd in voorschriften 1.1.4 t/m 1.1.6 van deze vergunning doordat er anders een innerlijke tegenstrijdigheid is met de voorgeschreven voorschriften uit hoofdstuk 3 van PGS15:2016.

De tekstuele wijziging in voorschriften 1.1.4 en 1.1.6 door het toevoegen van de tekst: “De maatregelen moeten gebaseerd zijn op beschermingsniveau 4” is toegevoegd om duidelijk vast te stellen dat er aan de maatregelen voor beschermingsniveau 4 voldaan moet worden.

Volledigheid en ontvankelijkheid

Volgens artikel 2.7, eerste lid, van de Wabo dient de aanvrager er voor zorg te dragen dat de aanvraag betrekking heeft op alle activiteiten die onlosmakelijk met elkaar samenhangen. Gebleken is dat alle onlosmakelijke onderdelen zijn aangevraagd.

De aanvraag is daarnaast getoetst aan de indieningsvereisten uit de ministeriële Regeling omgevingsrecht (Mor) en op inhoud beoordeeld. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is zowel volledig als ontvankelijk en daarom in behandeling genomen.

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, eerste en derde lid, van de Wabo, alsmede de artikelen in § 6.1 van het Bor, hebben wij Inspectie SZW, Veiligheidsregio Zeeland, Rijkswaterstaat en Inspectie Leefomgeving en Transport de gelegenheid geboden om te adviseren op de aanvraag.

Naar aanleiding hiervan hebben wij de volgende adviezen ontvangen:
Veiligheidsregio Zeeland (VRZ)

Advies fysieke veiligheid bouwdeel

Geadviseerd wordt om de calamiteiteningang tevens te voorzien van een sleutelkast voor de brandweer.

Advies fysieke veiligheid milieudeel

Met betrekking tot het aspect fysieke veiligheid milieudeel kan Veiligheidsregio Zeeland instemmen met de voorgenomen veranderingen zoals benoemd en beschreven in de aanvraaggegevens.

Advies externe veiligheid

In het kader van de risico's voor externe veiligheid blijkt dat voor de opslag van Pure Tapped Bath en/ of Ferro Silicon geen relevante scenario's beschikbaar zijn om de eventuele risicocontouren te kunnen berekenen, dit geldt ook voor de overslag in bulk en in containers. In het kader van de BEVI mag er dus gesteld worden dat er geen risicocontouren rond de op- en overslag van Pure Tapped Bath en Ferro Silicon zijn.

Met betrekking tot het aspect externe veiligheid kan Veiligheidsregio Zeeland op basis van de getoonde documentatie geen advies verstrekken, anders dan dat er maatregelen getroffen worden in geval van een incident met brand of dat er bluswater betrokken raakt met de opslag (non ferro metalen) waardoor het aquatisch milieu ongunstig wordt belast.

Beoordeling advies VRZ

Naar aanleiding van het advies over fysieke veiligheid bouwdeel is een voorschrift opgenomen. De overige aspecten geven geen aanleiding om voorschriften op te nemen.

Milieueffectrapportage

Het Besluit milieueffectrapportage is niet van toepassing, omdat de activiteit niet behoort tot een categorie die is omschreven in onderdeel C of D, van de bijlage, bij het besluit.

OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN MILIEU

Toetsingskader

Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag.

Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Toetsing veranderen

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

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

Beste beschikbare technieken BBT

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

Vanaf januari 2013 moet bij het bepalen van BBT rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriele regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over beste beschikbare technieken, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid, van de Richtlijn industriële emissies (definitie in artikel 1.1, eerste lid, van het Bor):

- het vijfde lid verwijst naar BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de RIE;
- het zevende lid verwijst naar bestaande BREF's. Het hoofdstuk uit deze BREF's waarin de beste beschikbare technieken (BAT hoofdstuk) zijn opgenomen geldt als BBT-conclusies totdat nieuwe BBT-conclusies zijn vastgesteld.

BBT-conclusies worden door de Europese commissie vastgesteld en bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie (een uitvoeringsbesluit van de Europese commissie, dat gericht is tot de lidstaten). Zij worden daarom niet meer apart aangewezen in de Regeling omgevingsrecht.

Concrete bepaling BBT

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

- PGS-15:2016;
- NRB 2012.

Conclusies BBT

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan BBT ter voorkoming van emissies naar de lucht, de bodem en het water, geluidemissies, afvalpreventie, externe veiligheid en energiebesparing. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

Lucht

In de vigerende revisievergunning met kenmerk 11003563 van 1 februari 2011 is een emissiepunt vergund. Inmiddels is de Nederlandse Emissie Richtlijn opgenomen in het Activiteitenbesluit en is afdeling 2.3 uit dit besluit rechtstreeks werkend. De luchtvoorschriften 9.1.1 t/m 9.1.3 uit de revisievergunning zijn met het inwerkingtreden van het Activiteitenbesluit vervallen. Om stofvorming te voorkomen zijn in revisievergunning algemene eisen vastgelegd in voorschrift 9.3.1 t/m 9.3.6 van genoemde vigerende vergunning. Dit pakket aan maatregelen is voor het tegengaan van diffuse emissies deels ook op de aangevraagde stof Pure Tapped Bath van toepassing. Op basis van artikel 2.7 van het Activiteitenbesluit zijn deze voorschriften als maatwerk opgenomen in de vergunning met kenmerk 00204587 van 15 augustus 2019. Het betreft eisen om luchtverontreiniging te voorkomen. Voor de volledigheid merken wij op dat deze voorschriften voor de gehele inrichting gelden en dus ook voor de reeds toegestane op- en overslag van stoffen.

Bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). Het uitgangspunt van de NRB is dat door een combinatie van voorzieningen en maatregelen (cvm) een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. Alleen in bepaalde bestaande situaties kan conform de NRB onder voorwaarden volstaan worden met een aanvaardbaar bodemrisico.

Op basis van de NRB worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke combinatie van voorzieningen en maatregelen noodzakelijk is om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Daarbij richt de NRB zich op de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in het kader van de NRB niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang die onlosmakelijk deel uitmaakt van de installatie, bijvoorbeeld in de vorm van een tank of opvangbassin, is wel een activiteit waar de NRB in voorziet. Tankputten en calamiteiten vijvers voor de opslag van verontreinigd bluswater worden in de NRB niet behandeld.

De aangevraagde activiteit valt niet onder hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit. Dit betekent dat voor een type C bedrijf afdeling 2.4 niet rechtstreeks van toepassing is.

Voor de aangevraagde activiteit dient een verwaarloosbaar bodemrisico te worden behaald.

De gevraagde activiteiten wordt uitgevoerd binnen reeds bestaande bodem beschermende voorzieningen. Uit de aanvraag blijkt dat er voor de reguliere werkzaamheden geen risico op bodemverontreiniging is. De voorschriften 5.1.1 t/m 5.1.4 en 5.2.1 t/m 5.2.7 van de vigerende revisievergunning van 3 februari 2011 met kenmerk 11003563 zijn op dit aspect reeds van toepassing.

Afvalwater

De aangevraagde verandering heeft geen gevolgen voor het aspect afvalwater. De aangevraagde stoffen zullen overdekt of in een gesloten container opgeslagen worden en er vindt geen lozing plaats.

Geluid

Uit de bij de aanvraag gevoegde toelichting en overige stukken blijkt dat de nu aangevraagde situatie niet zal leiden tot andere of grotere geluidbelasting dan reeds vergund. De vigerende geluidvoorschriften hoeven niet gewijzigd te worden en blijven onverminderd van kracht.

Afvalstoffen

Bij de aangevraagde verandering treden er geen veranderingen op met betrekking tot het aspect afvalstoffen.

Energie

De aangevraagde activiteiten leiden niet tot een toename in het verbruik van energie. Voor het aspect energie is de aanvraag daarmee milieuneutraal.

Besluit risico zware ongevallen 2015

Met het in werking treden van het Besluit risico's zware ongevallen 2015 (Brzo 2015) is de Europese Seveso III-richtlijn uit 2012 geïmplementeerd in de Nederlandse wetgeving. Het Brzo 2015 richt zich op het beheersen van zware ongevallen en heeft tot doel om het risico van (grote) ongevallen bij bedrijven zo klein mogelijk te maken. Dat gebeurt enerzijds door de kans dat dergelijke ongevallen plaatsvinden te verkleinen (proactie, preventie en preparatie) en anderzijds door de gevolgen van een eventueel ongeval voor mens en milieu te beperken (repressie).

Op grond van de reeds vergunde hoeveelheid gevaarlijke stoffen (400 ton, gevarencategorie E2 (gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie Chronisch 2) die de lage drempelwaarde uit bijlage 1 van de Seveso III-richtlijn overschrijdt is Access World Terminals B.V. een lage drempelinrichting onder het Brzo 2015. Access World Terminals heeft in de aanvraag aangegeven dat ze met de maximale opslagcapaciteit onder de hoge drempelwaarde van het Brzo 2015 wil blijven. Om te bewerkstelligen dat de hoge drempelwaarde volgens bijlage 1 van de Seveso III-richtlijn niet overschreden wordt, zal Access World Terminals de opgeslagen hoeveelheid aan Pure Tapped bath en Cobalthydroxide registreren in een journaal. In dit journaal zal er rekening gehouden worden met de Brzo-sommatieregel voor de producten Pure Tapped Bath (E2) en CobaltHydroxide (E1). De sommatieregel dient als volgt opgesteld te worden.

$$\frac{q1}{Q1} + \frac{q2}{Q2} < 1$$

Waarbij de volgende waarden gehanteerd worden.

Beschrijving	symbool	Hoeveelheid
Opgeslagen hoeveelheid Pure Tapped Bath	q1	x
Maximaal opgeslagen hoeveelheid Pure Tapped Bath volgens het Brzo 2015	Q1	500
Opgeslagen hoeveelheid Cobalhydroxide	q2	x
Maximaal opgeslagen hoeveelheid cobalhydroxide volgens het Brzo 2015	Q2	200

De bovenstaande optelsom resulteert erin dat de maximaal toegestane opslaghoeveelheid aan Pure Tapped Bath beperkt wordt door de opgeslagen hoeveelheid aan Cobalhydroxide en visa versa. De stof ferrosilicon is bij een kleine korrelgrootte giftig bij inademing. Hierdoor kan deze stof onder de Brzo categorie H2 vallen. Of deze categorie van toepassing is, is afhankelijk van de korrelgrootte welke door de leverancier geleverd wordt. Doordat Ferrosilicon onder een andere gevarencategorie valt als Pure Tapped Bath en Cobalhydroxide, dient deze niet meegenomen te worden in de bovenstaande sommatieregel. Access World Terminals heeft in de aanvraag aangegeven ze voornemens is om zowel ferrosilicon met Brzo H2 classificatie als ferrosilicon zonder Brzo H2 classificatie wil opslaan. Hierbij is het de bedoeling is dat de hoge drempelwaarde niet overschreden wordt. Daarom nemen we een voorschrift 1.1.1 op met een maximum van 195 ton (voorschrift 1.1.1) Doordat er verder geen giftige stoffen opgeslagen worden en Access World Terminals onder de hoge drempelwaarde blijft leidt de opslag van ferrosilicon met H2 classificatie niet tot extra maatregelen vanuit het Brzo 2015.

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 Access World Terminals B.V. niet onder de werkingssfeer van het verdrag van Helsinki. Wij hebben daarom de gegevens met betrekking tot deze vergunningprocedure niet overlegd aan de Vlaamse overheden in België.

Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS-15)

Ten behoeve van de op- en overslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Deze PGS-richtlijnen zijn vermeld als Nederlandse informatiedocumenten over BBT in de bijlage van de Mor. Voor de beoordeling van de aanvraag van Access World Terminals B.V. is de PGS 15:2016 versie 1.0 (september 2016) relevant.

Access World Terminals heeft meerdere activiteiten aangevraagd welke onder het bereik van de PGS-15 vallen. Hieronder wordt er per activiteit ingegaan op de beoordeling.

Nieuw aangevraagde activiteiten.

A. Access World is voornemens om gebouw 11 in gebruik te nemen voor het opslaan van gevaarlijke stoffen (PGS-15 opslag).

Uit de bij de aanvraag bijgevoegde GAP-analyse blijkt dat de opslaglocatie (loods 11) wordt uitgevoerd volgens de voorschriften van de PGS 15:2016 en voldoet daarmee aan BBT.

B. Het van toepassing verklaren van de voorschriften 4.5.6 4.8.3 en 8.5.5 van PGS-15 voor de hele inrichting.

De voorschriften 4.5.6 en 4.8.3 en van PGS 15 zijn van toepassing op beschermingsniveau 4. Uit de aanvraag blijkt dat de opslagvoorzieningen (loods 1 t/m 11) voldoen aan dit beschermingsniveau.

Voorschrift 8.5.5 is van toepassing op ADR klasse 4.3 met gevaarsaspecten: W2, W3, WT2 of WC2. Bij stoffen welke uitsluitend deze gevaarsaspecten bevatten is doelmatige ventilatie, welke zodanig is uitgevoerd dat er geen hemelwater in de opslagvoorziening terecht kan komen, voldoende om de veiligheid voor mens en milieu te borgen.

De opslaglocaties binnen de inrichting (loods 1- 11) voldoen aan de voorschriften 4.5.6, 4.8.3 en 8.5.5 indien de ter plaatse opgeslagen stoffen aan de bovenstaande voorwaarde voldoen. De opslagloodsen voldoen hiermee aan BBT.

C. Het opslaan van ADR 4.3 en ADR 9 stoffen in container.

Access World is voornemens om ADR 4.3 en ADR 9 geclassificeerde stoffen in containers op te slaan op het buiten terrein. De activiteit voor het opslaan van containers op het buiten terrein is reeds vergund in de vergunning met kenmerk 11449813 van 12 december 2011. Hierbij zijn echter geen gevaarlijke stoffen vergund.

De opslag van de containers vindt plaats op een kerende voorziening en voldoet aan de eisen van NRB 2012.

Wij hebben voor de opslag van gevaarlijke goederen in containers aansluiting gezocht bij PGS-15. De opslaglocatie voldoet echter niet aan de eisen vanuit PGS-15 voor brandblussende maatregelen.

De huidige bluscapaciteit van (60 m³/h) is door Access World Terminals verhoogd naar 90m³/h. Hiermee voldoet Access World Terminals aan de eisen van hoofdstuk 10 van PGS-15 2016.

Het aanpassen van de volgende activiteiten.

D. Het opslaan van maximaal 195 ton Ferro Silicon in verpakte vorm, waarvoor de categorie H2 bijlage 1 van Seveso III richtlijn op van toepassing is, in gebouw 11.

De stof Ferro Silicon wordt door verschillende leveranciers aangeleverd bij Access World Terminals. Bij een kleine korrelgrootte (<3,2mm) kunnen de gevaarsaspecten van deze stof wijzigen, waardoor deze stof onder de categorie H2 bijlage 1 van Seveso III richtlijn valt. Access World Terminals is voornemens om deze stof ook op te kunnen slaan indien deze onder de categorie H2 valt. Hierbij heeft Access World Terminals aangegeven dat ze onder de hoge drempelwaarde van het Brzo 2015 wil blijven. De aangevraagde hoeveelheid van 195 ton zorgt er niet voor dat de hoge drempelwaarde van het Brzo 2015 overschreden wordt. De opslagvoorziening (loods 11) voldoet aan de van toepassing zijnde voorschriften van de PGS 15 en voldoet daarmee aan BBT.

E. Het opslaan van de vergunde stof Pure Tapped Bath in gebouw 11.

De stof Pure Tapped Bath is al vergund. De bij deze vergunning behorende voorschriften gelden ook voor de opslaglocatie in gebouw 11. Uit de GAP-analyse blijkt dat deze opslaglocatie voldoet aan BBT en daarmee geschikt is voor het opslaan van Pure Tapped Bath. Voorschrift 1.1.4 is een wijziging van voorschrift 2.4 van de vergunning van 15 augustus 2019 met kenmerk W-AOV180560 / 00204587.

F. De maximale opgeslagen hoeveelheid Pure Tapped Bath verhogen van 400 naar 499 ton, zodanig dat de hoge drempel waarde niet overschreden wordt.

De stof Pure Tapped Bath is al vergund. Het verhogen van de maximale opgeslagen hoeveelheid leidt niet tot het stellen van nieuwe maatregelen om mens en milieu te beschermen. De hoge drempelwaarde uit het Brzo 2015 wordt met deze verhoging niet overschreden.

G. De opslag van de nieuwe stoffen Cobalt-hydroxide (199 ton) en (calcium houdende) ADR4.3 stoffen (2000 ton) in verpakte vorm in gebouw 11.

Uit de bij de aanvraag bijgevoegde GAP-analyse blijkt dat er voldaan wordt aan de voorschriften van de PGS 15.

Access World Terminals heeft in de aanvraag aangegeven dat ze voornemens is om zowel calcium houdende ADR 4.3 als stoffen van gelijke aard als de aangevraagde calcium houdende ADR 4.3 stoffen wilt opslaan. Indien de gevaarsaspecten volgens de MSDS van een andere stof van gelijke aard zijn als de gevaarsaspecten van de bij de aanvraag geleverde MSDSen van calciumhoudende producten leidt dit niet tot een toename van de gevaren voor mens of milieu. De huidige opslagvoorziening (loods 11) is hiermee geschikt voor het opslaan van de bovengenoemde stoffen. Wij zijn van mening dat de veiligheid hiermee voldoende is gewaarborgd.

H. Het plaatsen van een PGS-15 opslagkast in de werkplaats.

Access World Terminals is voornemens om een PGS 15 opslagkast te plaatsen in de werkplaats van loods 11. Bij de aanvraag is een GAP-analyse bijgevoegd ter beoordeling van de van toepassing zijnde voorschriften van de PGS 15. Hieruit blijkt dat er voldaan wordt aan de voorschriften van de PGS 15. De opslagkast voldoet hiermee aan BBT.

I. Het verplaatsen van de opslaglocatie voor gasflessen van gebouw 1 naar gebouw 9.

Uit de aanvraag blijkt dat de opslaglocatie bij gebouw 9 voldoet aan de voorschriften van hoofdstuk 6 van PGS 15. Uit de aanvraag blijkt dat de WBDBO van de wand tussen de opslaglocatie en gebouw 9 60 min betreft. De opslaglocatie voldoet hiermee aan BBT.

Het intrekken van de volgende activiteit.

J. Het opslaan van gasflessen in een daarvoor bestemde opslagvoorziening.

Het verplaatsen van de opslaglocatie voor gasflessen van gebouw 1 naar gebouw 9 leidt er toe dat de opslaglocatie voor gasflessen bij gebouw 1 vervalt. Deze activiteit was per vergunning van 3 februari 2011 met kenmerk: 11003563 reeds vergund. De aangevraagde verandering leidt daarmee tot het intrekken van voorschrift 7.3.1 van de vergunning van 3 februari 2011 met kenmerk 11003563.

Ambtelijke wijziging van de volgende activiteit

K. Bulkopslag van gevaarlijke vaste stoffen

Wij hebben geconstateerd dat er in de voorgaande vergunningen geen voorschriften zijn opgesteld voor de bulkopslag van gevaarlijke vaste stoffen. De bulkopslag van gevaarlijke stoffen valt niet onder het bereik van PGS-15. Het is echter van belang voor het milieu dat het risico bij de opslag van gevaarlijke stoffen in bulk geminimaliseerd wordt. Om het risico te minimaliseren hebben wij op basis van PGS-15:2016 voorschriften opgesteld. De uitgangspunten bij het opstellen van deze voorschriften zijn geweest, het bereikbaar houden van opslaglocaties voor hulpdiensten, het vrijhouden van nooduitgangen voor personeel en het zorg dragen voor goede house-keeping.

OVERWEGINGEN OVERIGE ACTIVITEITEN

Overwegingen handelingen met betrekking tot Natura 2000-gebieden (Wet natuurbescherming)

Inleiding

Wij toetsen of de bedrijfsactiviteiten geen negatief effect hebben op instandhoudingsdoelen in Natura 2000-gebieden (artikelen 2.7, lid 2, van de Wet natuurbescherming en artikel 2.2aa, onderdeel a, van het Bor). Hierbij wordt gekeken naar de kwaliteit van de natuurlijke habitats en of de habitats van soorten kunnen verslechteren en/of dat er een significant verstorende effect op de soorten is. Daarbij kijken wij ook of er sprake is van bestaand gebruik of gebruik dat is opgenomen in een beheerplan voor het Natura 2000-gebied.

Er is sprake van bestaand gebruik als de activiteit al plaats vond, voordat de betrokken gebieden onder de bescherming van de Europese Vogelrichtlijn of de Europese Habitatrichtlijn zijn gebracht. Voor dat gebruik is een vergunning in het kader van andere wetgeving verleend en de activiteit heeft sindsdien ongewijzigd plaats gevonden.

Er is sprake van externe werking door de aard van het bedrijf en de effecten die kunnen optreden. Voor de beoordeling of de omgevingsvergunning kan worden afgegeven, zijn de instandhoudingsdoelen, zoals opgenomen in het (ontwerp)aanwijzingsbesluit van het/de betrokken gebied(en), van toepassing.

Op basis van de aanvraag en de daarbij behorende bijlagen en tekeningen hebben wij beoordeeld of de aangevraagde bedrijfsveranderingen de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in een Natura 2000-gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor een gebied is aangewezen. Wij hebben geconstateerd dat de activiteit geen negatieve effecten heeft op habitats in Natura 2000-gebieden die gevoelig zijn voor stikstofdepositie.

CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het aangevraagde milieuonderdeel zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

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

BIJLAGE: BEGRIPPENLIJST EN LIJST VAN AFKORTINGEN

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.

Alle onderstaande verklaringen en definities zijn van toepassing op de in de voorschriften gebruikte benamingen en termen, aangevuld met, dan wel in afwijking van de in NEN 5880 (Afval en afvalverwijdering, Algemene termen en definities) en de NEN 5884 (Afval en afvalverwerking, termen en definities voor bouw- en sloopafval) gegeven verklaringen en definities.

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

Besteladressen, Publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

AI-bladen:

SDU Service, afdeling Verkoop
Postbus 20025
2500 EA DEN HAAG
Telefoon : 070 - 378 98 80
Fax : 070 - 378 97 83
Internet : www.sdu.nl.

PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via: www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen:

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop
Postbus 5059
2600 GB DELFT
Telefoon : 015 - 269 04 35
Internet : www.nen.nl.

BRL-richtlijnen:

KIWA Certificatie en Keuringen
Postbus 70
2280 EA RIJSWIJK
Telefoon : 070 - 414 44 00
Fax : 070 - 414 44 20
Internet : www.kiwa.nl.

ADR

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

ADR-klasse

Classificatie als bedoeld in de Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over de weg.

BBT

Beste Beschikbare Technieken.

BBT-conclusies

Document met de conclusies over beste beschikbare technieken, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid, van de EU-richtlijn industriële emissies.

Beste beschikbare technieken

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.

Bevoegd gezag

Bestuursorgaan dat bevoegd is tot het nemen van een besluit ten aanzien van een aanvraag om een omgevingsvergunning of ten aanzien van een al verleende omgevingsvergunning, p/a DCMR Milieudienst Rijnmond, Postbus 843, 3100 AV Schiedam.

Bodem

Het vaste deel van de aarde met de zich daarin bevindende vloeibare en gasvormige bestanddelen en organismen.

Bodembedreigende activiteit

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

Bodembedreigende stof

Stof die blijkens het stoffenschema, bedoeld in bijlage 2, bij deel 3, van de NRB, de bodem kan verontreinigen.

Bor

Besluit omgevingsrecht.

DCMR

DCMR Milieudienst Rijnmond
Parallelweg 1, 3112 NA Schiedam
Postbus 843, 3100 AV Schiedam
Telefoon : 010 - 246 80 00
Fax : 010 – 246 82 83
E-mail : info@dcmr.nl.

Gasfles (gascilinder)

Een verplaatsbare drukhouder met een waterinhoud van niet meer dan 150 liter.

Gasflessenbatterij (cilinderpakket)

Een verzameling flessen die aan elkaar zijn bevestigd en onderling door een verzamelleiding zijn verbonden en die als ondeelbare eenheid wordt vervoerd.

ILT

Inspectie Leefomgeving en Transport.

Passende maatregelen

Passende maatregelen in voorschrift 1.2.4 zijn maatregelen welke voorkomen dat de maximaal op de inrichting aanwezige hoeveelheid aan gevaarlijke stoffen overschreden wordt. Een voorbeeld van een passende maatregelen is het terugsturen van een vrachtwagen.

PGS

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen.

PGS 15:2016

Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, september 2016.

Verwaarloosbaar bodemrisico

Een situatie als bedoeld in de NRB waarin door een goede afstemming van voorzieningen en maatregelen het ontstaan of de toename van verontreiniging van de bodem gemeten tussen het nul- en eindsituatieonderzoek zo veel mogelijk wordt voorkomen en waarbij herstel van de bodem redelijkerwijs mogelijk is.

Vloeistofkerende voorziening

Fysieke barrière die in staat is stoffen tijdelijk te keren.

Wabo

Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

WBDBO

Weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag in minuten volgens NEN 6068. (Kortste tijd die een brand nodig heeft om zich uit te breiden van een ruimte naar een andere ruimte).

Wnb

Wet natuurbescherming

Wm

Wet milieubeheer.