

B E S C H I K K I N G
omgevingsvergunning
milieuneutrale verandering

Besluit van Burgemeester en Wethouders van Molenlanden.

Aanvraag

Wij hebben op 27 december 2020 een aanvraag omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen van Royal IHC (hierna: IHC), met omschrijving: "herinrichting PGS locaties en inrichting van opslag gevaarlijke stoffen in tanks en flessen emballage opslag". Het betreft een milieuneutrale aanvraag en gaat over de locatie: Smitweg 6 te Kinderdijk.

Er wordt verzocht om een vergunning ex artikel 2.1 lid 1, onder e (milieu) waarbij artikel 3.10, lid 3 (milieuneutraal veranderen) van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) de reguliere voorbereidingsprocedure van toepassing verklaart.

Ook hebben wij van IHC een verzoek om ontvangen om gemotiveerd te mogen afwijken van voorschrift 3.2.3 van PGS:9. Het betreft een verzoek om in afwijking van de WBDBO afstandseis uit PGS:9 twee cryogene tanks naast hal 12 in gebruik te hebben.

Wij hebben deze aanvraag geregistreerd onder zaaknummer: Z-20-384319.

Besluit

Wij hebben, gelet op de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), besloten om:

- De omgevingsvergunning te verlenen voor het milieuneutraal veranderen van de inrichting (Art 2.1 lid 1 onder e Wabo) voor het herinrichten van de PGS locaties en de inrichting van de opslag gevaarlijke stoffen in tanks en flessen in emballage opslag;
- Dat de gegevens en bescheiden zoals genoemd in bijlage A onderdeel uitmaken van de vergunning;
- Aan deze vergunning voorschriften te verbinden;
- Gemotiveerd af te wijken van voorschrift 3.2.3 van PGS:9 voor de minimumafstandseisen van PGS:9 voor de twee cryogene tanks naast hal 12. Om te garanderen dat de vuurlast niet verandert hebben wij een voorschrift aan deze vergunning verbonden.

Bijlagen

Wij hebben ons besluit gebaseerd op de bij de aanvraag ingediende stukken. In bijlage A zijn de stukken vermeld die onderdeel uitmaken van deze beschikking. Naast dit generieke deel van de beschikking hebben wij voor de procedurele en inhoudelijke overwegingen respectievelijk bijlage C en D gemaakt. In die bijlage E zijn de gebruikte begrippen opgenomen. Al deze bijlagen zijn onderdeel van deze beschikking.

Procedure

De aanvraag heeft geen betrekking op een activiteit of geval waarvoor de uitgebreide voorbereidingsprocedure volgens paragraaf 3.3 van de Wabo moet worden gevolgd. Deze beschikking is daarom voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.2 van de Wabo.

Rechtsbescherming en Inwerkingtreding

De bekendmaking van deze beschikking gebeurt door toezending aan de aanvrager. De dag na de bekendmaking treedt de beschikking in werking. Binnen zes weken na de bekendmaking kan bezwaar worden aangetekend bij burgemeester en wethouders van Molenlanden, Postbus 5, 2970 AA Bleskensgraaf. Het indienen van een bezwaarschrift schorst de werking van de beschikking niet.

Heeft de aanvrager of een derde belanghebbende een spoedeisend belang om de werking van deze beschikking te laten schorsen, dan kan om een voorlopige voorziening worden verzocht bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Rotterdam, Sector bestuursrecht, Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam.

De inwerkingtreding van de beschikking wordt slechts opgeschort indien op het verzoek om voorlopige voorziening daartoe is beslist door de Voorzieningenrechter.

Ondertekening en verzending

DORDRECHT,

Burgemeester en wethouders van Molenlanden,
namens dezen,

[REDACTED]

[REDACTED] Unit Omgevingsbeheer van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid

Deze beschikking is digitaal vastgesteld en is daarom niet ondertekend.

Besluitdatum: 6 april 2021

Verzonden op: 12 april 2021

Een exemplaar van dit besluit is gezonden aan:

- IHC Onroerend Goed B.V.;
- Gemeente Molenlanden;
- Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid.

Bijlage A

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-20-384319

Gegevens en bescheiden

Onderstaande stukken maken onderdeel uit van deze beschikking. Omdat deze stukken bij u bekend en aanwezig zijn, worden deze niet gewaarmerkt en niet met de beschikking meegezonden.

De stukken die bij de behandeling van de aanvraag zijn vervallen, zijn vervangen of niet ter zake doen, worden hieronder niet vermeld.

- Aanvraagformulier d.d. 27 december 2020, aanvraagnummer 5472147
- Notitie akoestisch rapport, d.d. 2 februari 2021, kenmerk: TKr/RV/TvdE/FAC 17692-19-NO
- Stralingsberekening van cryogene tanks naast hal 12 bij brand, d.d. 16 februari 2021, kenmerk: TKr/SdKo/TvdE/FAW 17692-5-NO

Bijlage B

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-20-384319

Voorschriften

1.1	Opslag van cryogene gassen (0,125-100 m3) (PGS 9).....	5
1.2	Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15 opslagen)	5
1.3	Opslagtanks cryogene gassen naast hal 12.....	5

1.1 Opslag van cryogene gassen (0,125-100 m³) (PGS 9)

1.1.1 De opslag van het reservoir buiten een gebouw moet voldoen aan de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 9:

- a. voorschriften 3.2.1 t/m 3.2.9, 3.3.1 t/m 3.3.16, 3.4.1 t/m 3.4.7, 3.5.1, 3.5.2, 3.6.1, 3.7.1, 3.8.1 t/m 3.8.4, 3.10.1, 3.10.2, 3.11.1 t/m 3.11.6, 3.12.1 t/m 3.12.7;
- b. 4.1.1 t/m 4.1.5.

1.1.2 Het onderhoud van de installatie moet voldoen aan de voorschriften opgenomen in paragraaf 6.3 van de richtlijn PGS 9.

1.1.3 Het vullen van de installatie moet voldoen aan de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 9:

- a. voorschriften 7.3.1 tot en met 7.3.3;
- b. voorschriften uit paragraaf 7.4;
- c. voorschriften uit paragraaf 7.5.

1.2 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15 opslagen)

1.2.1 De opslag van gasflessen (ADR-klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaats vinden en moet, voldoen aan de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 15:

- a. 6.1.2 tot en met 6.2.19;
- b. 6.3.1 tot en met 6.3.6.

1.3 Opslagtanks cryogene gassen naast hal 12

1.3.1 Bij wijziging van de constructie of van de activiteiten in hal 12 dient via een vuurlastberekening aangetoond te worden dat er sprake is van voldoende WBDBO en een niet toenemende vuurlast.

Bijlage C

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-20-384319

Procedurele overwegingenGegevens aanvrager

Op 27 december 2020 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van Royal IHC, een scheepsbouwer, gelegen aan de Smitweg 6 te Kinderdijk.

Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd betreft het herinrichten van de PGS tanks en opslagen. Er worden vijf opslagtanks voor cryogene gassen vervangen door 4 tanks en verplaatst naar een nieuwe locatie. Het gaat om de volgende tanks:

- De twee bestaande zuurstoftanks van respectievelijk 6320 liter en 12.600 liter worden vervangen door één zuurstoftank van 11.000 liter;
- De argon opslagtank met een volume van 11.353 liter wordt vervangen door een opslagtank van 15.790 liter;
- Een kooldioxide opslagtank van 3300 liter vervangt de bestaande kooldioxide tank van 3200 liter;
- De stikstoftank van 1500 liter wordt vervangen door een tank van 1000 liter.

Tevens worden twee bestaande, nog niet vergunde, tanks met respectievelijk kooldioxide en argon meegenomen in deze aanvraag.

Voor de opslag van gasflessen met acetyleen en zuurstof worden vervangende opslagvoorzieningen aangevraagd.

Daarnaast worden er 4 productie verdamperen en 1 elektrische verdamper gerealiseerd.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning.

Huidige vergunnings situatie

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

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Revisievergunning Wm	27-1-2010	PZH-2010-213006520	Scheepswerf en machinefabriek
Omgevingsvergunning milieuneutraal	18-07-2011	WNLL1100235	Bouwen van een panelenhal
Omgevingsvergunning milieuneutraal	20-06-2012	16433	Gedeeltelijk slopen van een gebouw en het bouwen van een kantoor aan een bestaand kantoor
Omgevingsvergunning milieuneutraal	17-12-2012	24403	Bouwen van bedrijfshallen
Omgevingsvergunning milieuneutraal	05-06-2014	90122	Uitbreiden kantoorgebouw met extra verdieping
Omgevingsvergunning milieuneutraal	15-05-2017	Z-17-319147	Koelen van LNG-tanks van zeeschepen met stikstof
Omgevingsvergunning milieuneutraal	15-01-2018	Z-17-320877	Uitbreiden activiteiten met het afbouwen en bunkeren van LNG-aangedreven schepen

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Omgevingsvergunning milieuneutraal	19-11-2019	1015407	Realiseren van tijdelijk kantoorunits

Vergunningplicht

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C van het Bor. De volgende categorieën zijn onder andere van toepassing:

- categorie 1.3 onder c, sub 1 (het beproeven van verbrandingsmotoren waarbij voorzieningen of installaties aanwezig zijn voor het afremmen van een gezamenlijk motorisch vermogen van 1 MW of meer);
- categorie 2.1, onder a: het overslaan van gassen of gasmengsels, al of niet in samengeperste tot vloeistof verdichte of onder druk in vloeistof opgeloste toestand;
- categorie 13.3 onder b (het onderhouden en repareren van metalen schepen met een langs de waterlijn te meten lengte van 25 m of meer);
- categorie 13.4, onder c (het onderhouden of repareren van schepen anders dan pleziervaartuigen).

Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4, tweede lid van de Wabo juncto artikel 3.3 eerste lid van het Bor, op grond van de activiteiten van de inrichting, genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 13.4 onder c van het Bor.

Volledigheid aanvraag

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 21 januari 2021 in de gelegenheid gesteld om tot vier weken na de hiervoor genoemde datum de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 16 februari 2021. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen. De termijn voor het nemen van het besluit is 26 dagen opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld.

Procedure (regulier)

Deze beschikking is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.2 van de Wabo. Gelet hierop hebben wij op 31 december 2020 conform artikel 3.8 Wabo van de aanvraag kennis gegeven op officielebekendmakingen.nl.

Wij hebben binnen acht weken na ontvangst van de aanvraag gebruik gemaakt van de mogelijkheid om de beslistermijn van acht weken te verlengen met zes weken als bedoeld in artikel 3.12, achtste lid, van de Wabo. Van deze verlenging is digitaal kennis gegeven op internet www.officielebekendmakingen.nl.

Adviezen, Verklaring van geen bedenkingen

Op 17 februari hebben wij de aanvraag ter advies voorgelegd aan de Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid. Zij hebben op 8 maart 2021 een advies uitgebracht.

De Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid (VRZHZ) heeft de stralingsbelasting van de cryogene tanks naast hal 12 beoordeeld. Op basis van het advies van de VRZHZ over de vuurlastberekening concluderen wij dat de huidige constructie van hal 12 over voldoende WBDBO beschikt bij brand. De huidige constructie van de hal is voldoende om thermische belasting (maximaal 10 KW/m²) van de tanks te voorkomen. Hiervoor geldt wel dat de huidige constructie geborgd blijft en de werkzaamheden en mogelijke vuurlasten ongewijzigd blijven.

Bijlage D

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-20-384319

Inhoudelijke overwegingenToetsingskader milieu

De aanvraag heeft betrekking op een milieuneutrale verandering van de inrichting of van de werking van de inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onderdeel e, onder 2° van de Wabo. De Wabo bepaalt in artikel 2.14, vijfde lid dat in afwijking van het eerste tot en met vierde lid de vergunning wordt verleend, wanneer wordt voldaan aan artikel 3.10, derde lid van de Wabo. Dat betekent dat een vergunning wordt verleend met de reguliere procedure, wanneer er sprake is van een verandering van de inrichting of van de werking van de inrichting die niet leidt

1. tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning is toegestaan;
2. tot een verplichting tot het maken van een milieueffectrapport als bedoeld in hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer;
3. tot een andere inrichting dan waarvoor eerder een omgevingsvergunning is verleend.

De aanvraag is getoetst aan deze criteria en wij komen tot de volgende afweging.

Toetsing gevolgen voor het milieu

Naar aanleiding van de ingediende aanvraag hebben wij voor onderstaande milieuaspecten beoordeeld of de aangevraagde verandering leidt tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan al vergund. De aanvrager heeft voldoende aannemelijk gemaakt, dat er voor de onderstaande milieuaspecten geen toename zal zijn van de milieubelasting.

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

De in de vergunning aangevraagde wijzigingen hebben geen gevolgen voor de aspecten waterbesparing, afvalpreventie, verkeer en vervoer, bodem en bedrijfsafvalwater. Deze aspecten zijn voldoende geregeld in de geldende vergunning. In deze vergunning worden daarom voor deze aspecten geen voorschriften gesteld, maar wordt verwezen naar de voorschriften bij de geldende vergunningen zoals opgesomd in de paragraaf *Huidige vergunnings situatie*.

Geluid

Er is door Peutz B.V. een notitie opgesteld waarin de akoestische veranderingen door het verplaatsen van de opslagen gevaarlijke stoffen zijn beschreven. Ook zijn de gevolgen voor de geluidemissie en -immissie berekend. Deze notitie heeft de datum 2 februari 2021 en referentienummer: TKr/RV/TvdE/FAC 17692-19-NO. Voor de berekeningen heeft de akoestisch adviseur een extra route voor een tankwagen over het noordelijke terreindeel aan het gebruikte rekenmodel toegevoegd. In de notitie wordt de conclusie getrokken dat de veranderingen passen binnen de vergunde geluidsruimte.

De notitie en de berekeningen voldoen aan de Handleiding meten en rekenen industrielawaai en daarmee is voldoende helder onderbouwd dat de veranderingen akoestisch niet relevant zijn. Het verplaatsen van de opslagen gevaarlijke stoffen is voor het aspect geluid milieuneutraal.

Externe veiligheid*Op- en overslag van gevaarlijke stoffen (PGS-richtlijnen)*

Ten behoeve van de op- en overslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Deze PGS richtlijnen zijn vermeld als Nederlandse informatiedocumenten over BBT in de bijlage van de Mor.

Voor de beoordeling van de aanvraag van de inrichting zijn de volgende PGS richtlijnen relevant:

- PGS:9 Cryogene gassen: opslag van 0,125 m³ – 100 m³, versie 1.0 (april 2014);
- PGS:15 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, versie 1.0 (september 2016).

PGS:9 Cryogene gassen: opslag van 0,125 m³ – 100 m³

Binnen IHC worden de volgende cryogene gassen in nieuwe tanks opgeslagen op de beoogde locatie aan de Puntweg:

- stikstof (1.000 liter)
- zuurstof (11.000 liter)
- koolzuur (3.300 liter)
- argon (15.790 liter)

Daarnaast zijn er bij hal 12, gebouw 39 bestaande tanks met respectievelijk kooldioxide en argon aanwezig. Deze tanks nog niet eerder meegenomen in een geldende vergunning.

Al deze tanks dienen te voldoen aan de PGS:9 Cryogene gassen: opslag van 0,125 m³ – 100 m³

Minimumafstanden cryogene tanks tot gevels van gebouwen PGS9:2014

Wanneer een tank is geplaatst nabij een gebouw waarvan de gevel een weerstand tegen branddoorslag en -overslag (WBDBO) heeft van 60 min geldt een minimumafstand van 3 meter tussen deze gevel en een reservoir met cryogene zuurstof en lachgas. Voor de tanks met de overige cryogene gassen geldt een minimumafstand van 1 meter.

Rondom de nieuwe tanks wordt op 1 meter afstand een hekwerk van tenminste 2 meter geplaatst. Hiermee wordt voldaan aan de minimale afstand van 1 meter.

Naast hal 12 bij gebouw 39 staan twee bestaande cryogene tanks. Het gaat om een kooldioxide tank en een argontank. Op basis van PGS:9 geldt voor deze tanks een minimale afstandseis van 1 meter tot de gevel van de hal. De WBDBO van de hal dient 60 minuten te zijn. Hier kan echter bij deze hal niet aan voldaan worden. Dit vanwege openingen voor het leidingwerk dat gebruikt wordt in het productieproces van de achterliggende hallen. IHC verzoekt het bevoegd gezag om hiervoor maatwerk in de vergunning op te nemen.

IHC heeft adviesbureau Peutz een vuurlastberekening laten uitvoeren voor het machinegebouw waar hal 12 onderdeel van uitmaakt. In deze berekening is het risico op stralingsbelasting bij brand van de twee cryogene tanks naast hal 12 behandeld. Uit deze berekening blijkt dat de bouwkundige constructie dusdanig is dat bij brand in hal 12 geen thermische belasting van de tanks zal plaatsvinden. Hal 12 beschikt daarmee over voldoende WBDBO.

De Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid heeft advies uitgebracht over de vuurlastberekening. Zij gaan akkoord met de conclusie uit de vuurlastberekening dat de uitvoering van de huidige constructie van hal 12 voldoende is om de thermische belasting (maximaal 10 KW/m²) van de tanks te voorkomen. Hierbij geldt wel dat de huidige constructie moet worden geborgd en de werkzaamheden en mogelijke vuurlasten ongewijzigd blijven. Bij wijziging van de constructie van hal 12 of de activiteiten in deze hal, zal er een nieuwe vuurlastberekening moeten worden voorgelegd aan de Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid.

Het verzoek is beoordeeld. Tijdens deze beoordeling is gebleken dat het mogelijk is om voor de twee cryogene opslag tanks naar hal 12 gemotiveerd af te wijken van voorschrift 3.2.3 van PGS:9. Hierbij geldt wel dat de constructie van hal 12 en de activiteiten in hal 12 ongewijzigd blijven. Bij wijziging van de constructie of de activiteiten zal er een nieuwe vuurlastberekening moeten worden ingediend om aan te tonen dat de gelijkwaardigheid van toepassing blijft. De voorwaarden die de VRZHZ stelt hebben wij als voorschrift opgenomen in deze vergunning.

Minimumafstanden cryogene tanks tot te beschermen objecten PGS9:2014

Voorschrift 3.2.9 uit de PGS 9 verwijst naar de in tabel 3.3 genoemde afstanden, die minimaal moeten worden aangehouden tussen een cryogeen reservoir en te beschermen objecten op het terrein binnen de inrichting.

Tabel 3.3 a) minimale afstand tussen terreingedeelten waar tegelijkertijd veel mensen aanwezig kunnen zijn en het te beschermen object.

- De zuurstoftank voldoet aan de minimum afstand van 5 meter, die geldt voor oxiderende gassen en, tot terreingedeelten waar tegelijkertijd veel mensen aanwezig kunnen zijn.
- De nieuwe tanks met stikstof, kooldioxide en argon voldoen aan de minimum afstand van 3 meter, die geldt voor inerte gassen, tot terreingedeelten waar tegelijkertijd veel mensen aanwezig kunnen zijn.

Tabel 3.3 b) end) minimale afstand tussen erscheiding, inrichtingsgrens, plaats waar open vuur kan zijn en het te beschermen object.

Volgens figuur 3.3 uit de PGS 3.3 geldt voor cryogene tanks met een capaciteit tot 10 m³ een minimum afstand van 1 meter tot de erfafscheiding, inrichtingsgrens of plaatsen waar open vuur kan zijn.

- De stikstof tank (1 m³) en de kooldioxide tank (3.3 m³) hebben een capaciteit van minder dan 10 m³ en voldoen aan de minimumafstand van 1 meter.
- De argon tank (15.8 m³) en zuurstof tank (11 m³) hebben een capaciteit van tussen de 10 m³ en 20 m³ en voldoen aan de minimumafstand van tussen de 1 en 2 meter.

Tabel 3.3 c) minimale afstand tussen kelderopeningen, straatkolken en aanzuigopeningen van ventilatiesystemen op lager dan 1,5 meter boven het maaiveld en het te beschermen object.

In de projectomschrijving is opgenomen dat binnen 3 meter van de tanks aan de Puntweg geen kelderopeningen, straatkolken en aanzuigopeningen van ventilatiesystemen zijn. Ook zijn de tanks opgesteld in een omgeving met voldoende ventilatie (buitenopstelling) en er zijn geen afschermende bouwwerken in de buurt. De aangeleverde situatietekening onderbouwt deze informatie.

Minimumafstand tussen acetyleenpakketten en cryogene reservoir PGS9:2014

Voorschrift 3.2.7 uit de PGS:9 verwijst naar de in tabel 3.2 genoemde afstanden, die minimaal moeten worden aangehouden tussen een cryogeen reservoir zonder brandbescherming en objecten binnen de inrichting. De Acetyleen pakketten zijn gesitueerd op een afstand van meer dan 15 meter en voldoen daarmee aan de minimumafstand, die geldt voor vloeistof opgeloste brandbare gassen in tanks.

PGS:15 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen

De opslag en de brandwerendheid van de acetyleenpakketten (3 bergingen met 4 pakketten), nabij de beoogde locatie Puntweg, voldoet aan de PGS15:2016. De opslag en brandwerendheid van de zuurstof pakketinstallaties (3 afzonderlijke bergingen met 2 pakketten, in totaal 6 pakketten van elk 800 liter) voldoet aan de PGS15:2016.

Opslag acetyleen pakketten PGS15:2016

In de projectomschrijving is opgenomen dat de gasflessen met acetyleen worden samengevoegd als pakketten. Deze acetyleenpakketten worden opgeslagen in een berging met een brandwerendheid van 60 minuten.

- Hiermee wordt voldaan aan voorschrift 3.2.2 waarin staat dat de WBDBO tussen een opslagvoorziening en een andere ruimte ten minste 60 minuten moet bedragen in beide richtingen.
- Hiermee wordt voldaan aan voorschrift 6.2.6 waarin wordt verwezen naar tabel 6.1. Bij de opslag van gasflessen met een WBDBO van 60 minuten bedraagt de minimumafstand tot de inrichtingsgrens en een bouwwerk of brandbaar object binnen de inrichting 0 meter.

Opslag zuurstof pakketinstallaties PGS15:2016

In de projectomschrijving is opgenomen dat de twee vervangende zuurstofpakketten (800 liter per pakket) in drie afzonderlijke bergingen worden opgeslagen. Het dak, de achterwand en zijwanden zijn 60 minuten brandwerend. De voorzijde is voorzien van gaasdeuren. Echter wordt de voorzijde van de berging in een straal van 5 meter vrijgehouden van brandbare objecten. Hierdoor zijn de bergingen conform voorschrift 3.2.3.

Conclusie externe veiligheid

Ten aanzien van de risico's als gevolg van de activiteiten zijn wij van mening dat wanneer binnen de inrichting conform de aan deze vergunning verbonden voorschriften en andere wettelijke regels gewerkt wordt, er geen sprake is van onaanvaardbare risico's voor de omgeving ten gevolge van een ongeval met gevaarlijke stoffen en dat de "rest-" risico's in voldoende mate worden beheerst.

Toetsing andere inrichting

Op basis van de in de aanvraag opgenomen beschrijving van de verandering is het aannemelijk, dat de verandering niet leidt tot een andere inrichting dan waarvoor eerder een vergunning is verleend.

Toetsing milieueffectenrapportage

Er hoeft bij deze aanvraag geen milieueffectrapport (MER) te worden ingediend. De reden hiervoor is dat de in de aanvraag beschreven veranderingen niet zijn vermeld in de eerste kolom van onderdeel C en/of onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.).

Conclusie

Gelet op het bovenstaande zijn wij van mening dat de aangevraagde verandering:

- niet leidt tot andere of grotere nadelige gevolgen van het milieu dan reeds vergund;
- niet leidt tot een andere inrichting dan waarvoor eerder een vergunning is verleend;
- niet m.e.r.-plichtig is.

Er zijn geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

Bijlage E

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-20-384319

Begrippenlijst:

CRYOGENE GASSEN: Tot vloeistof gecondenseerde gassen met zeer lage temperaturen

MER: Milieueffectrapport

PGS 9: Richtlijn voor de veilige opslag van cryogene gassen (versie april 2014)

PGS 15: Richtlijn voor opslag en tijdelijke opslag met betrekking tot brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid (versie september 2016)

WBDBO: Weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag in min.