

BESLUIT

OMGEVINGSVERGUNNING VERLENEN

Onderwerp

Op 6 februari 2019 is een aanvraag om een omgevingsvergunning (OLO-nummer: 4049233) ontvangen van Shiloh Industries Netherlands B.V. De aanvraag heeft betrekking op het wijzigen van de installatie voor het produceren van schutgas ten behoeve van de magnesiumsmeltoven. De aanvraag gaat over de Rijnstraat 19 in Oss. De aanvraag is door ons geregistreerd onder nummer Z/090664. Concreet wordt verzocht om een vergunning op grond van artikel 2.1 lid 1 onder a van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (verder: Wabo) (bouwen van een bouwwerk) en op grond van artikel 2.1 lid 1 onder e van de Wabo (het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting).

Besluit

Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Wabo en de daarop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en –regelingen:

- aan Shiloh Industries Netherlands B.V., gelegen aan de Rijnstraat 19 in Oss (verder: Shiloh) een omgevingsvergunning te verlenen voor het wijzigen van de installatie voor het produceren van schutgas ten behoeve van de magnesiumsmeltoven,
 - op grond van artikel 2.1 lid 1 onder a van de Wabo (bouwen van een bouwwerk);
 - op grond van artikel 2.1 lid 1 onder e van de Wabo (veranderen of veranderen van de werking van een inrichting);
- dat de aanvraag onderdeel uitmaakt van deze vergunning;
- dat de voorschriften en de beperkingen uit de onderliggende vergunningen tevens gelden voor de onderhavige verandering, voor zover van toepassing en tenzij in deze vergunning anders is bepaald;
- aan deze vergunning voorschriften te verbinden, zoals opgenomen in het hoofdstuk 'Voorschriften' van deze vergunning.

Procedure

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

Ondertekening en verzending

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant
namens deze,



De heer J.A.J. Lenssen,
Directeur Omgevingsdienst Brabant Noord

Datum besluit: 20 juni 2019
Datum verzending: 20 juni 2019

De volgende instanties hebben een kopie van deze beschikking gekregen:

- Shiloh Industries Netherlands B.V.
- Gemeente Oss, t.a.v. mevrouw S. van Zandvoort (per e-mail)
- Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant, BRIKS-team, t.a.v. mevrouw N. Walenbergh (per e-mail)
- Brandweer Brabant-Noord, t.a.v. de heer P. de Kort (per e-mail)

Inhoudsopgave

besluit.....	1
Voorschriften.....	4
Bouwen.....	4
1. Het (ver)bouwen van een bouwwerk	4
Milieu.....	5
2. Opslag gassen in tanks	5
Procedurele overwegingen	6
Inhoudelijke overwegingen.....	10
Bouwen.....	10
1. Het (ver)bouwen van een bouwwerk	10
Milieu.....	11
2. Inrichting	11
3. Algemene overwegingen	11
4. Veiligheid, wetgeving en beleid	12
5. Veiligheid, activiteiten	13
6. Conclusie	15
Bijlage: Begrippen	16

VOORSCHRIFTEN

Bouwen

1. HET (VER)BOUWEN VAN EEN BOUWWERK

1.1. Algemeen

- 1.1.1. Het bouwen moet plaatsvinden in overeenstemming met de bepalingen van het Bouwbesluit 2012 en van de Bouwverordening van de gemeente Oss en de krachtens die regelingen gestelde nadere regels.
- 1.1.2. De verleende vergunning, inclusief de tekeningen en andere bijlagen, moeten altijd op de bouwlocatie aanwezig zijn. Indien een controlerend ambtenaar daar om vraagt, moeten deze gegevens ter inzage worden gegeven.
- 1.1.3. Indien binnen 26 weken na het onherroepelijk worden van de omgevingsvergunning niet met de bouw wordt begonnen, kan het bevoegd gezag de vergunning intrekken.
- 1.1.4. Het is verboden een bouwwerk in gebruik te nemen of te geven wanneer dat niet gereed gemeld is bij het bouwtoezicht en/of niet gebouwd is volgens de omgevingsvergunning.

1.2. Meldingsplicht

- 1.2.1. U dient minimaal twee werkdagen voor de aanvang van de bouwwerkzaamheden (met inbegrip van de ontgravingswerkzaamheden) contact op te nemen met de Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant. U kunt daarvoor een e-mail sturen naar toezichtbouwen@odzob.nl met onderwerp "start bouw". In de mail verzoeken wij u de geplande startdatum, het adres en het vergunningnummer te vermelden. De toezichthouder bouwen zal daarna contact met u opnemen om aanvullende afspraken te maken over de uit te voeren bouwcontroles.
- 1.2.2. U dient op de eerste werkdag na beëindiging van de bouwwerkzaamheden contact op te nemen met de Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant. U kunt daarvoor een e-mail sturen naar toezichtbouwen@odzob.nl met onderwerp "bouw gereed". In de mail verzoeken wij u de einddatum, het adres en het vergunningnummer te vermelden.

1.3. Bouwbesluit

- 1.3.1. Op grond van artikel 2.6 van het Bouwbesluit dient de opslagcontainer gedurende de restlevensduur voldoende bestand tegen de daarop werkende krachten. Er dient te worden zorggedragen voor een voldoende draagkrachtige ondergrond voor de opslagcontainer.
- 1.3.2. Op grond van afdeling 8.1 Bouwbesluit dienen onveilige situaties en hinder tijdens het uitvoeren van de bouw voorkomen te worden.

Milieu

2. OPSLAG GASSEN IN TANKS

2.1. Vloeibare zwaveldioxide

- 2.1.1. De opslag van vloeibare zwaveldioxide moet voldoen aan de richtlijn PGS 10 "Vloeibare zwaveldioxide, opslag en gebruik" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 10:1983 versie 0.1 (februari 2005)).

PROCEDURELE OVERWEGINGEN

GEGEVENS AANVRAGER

Op 6 februari 2019 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wabo ontvangen. Het betreft een verzoek van Shiloh Industries Netherlands B.V. voor de inrichting gelegen aan de Rijnstraat 19, 5347 KL in Oss.

PROJECTBESCHRIJVING

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: het wijzigen van de installatie voor het produceren van schutgas ten behoeve van de magnesiumsmeltoven. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1 lid 1 onder a van de Wabo);
- veranderen of veranderen van de werking van een inrichting (artikel 2.1 lid 1 onder e van de Wabo).

Het betreft een type C inrichting, vanwege de aanwezigheid van een IPPC-installatie. De inrichting is daarom vergunningplichtig.

OMSCHRIJVING VAN DE AANVRAAG

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- aanvraagformulier met OLO-nummer 4049233;
- bijlage plattegrond inrichting (d.d. oktober 2016 zonder kenmerk);
- bijlage plattegrond layout menginstallatie (zonder datum en kenmerk);
- bijlage offerte installatie van Aski Gastechnik (d.d. 6 juni 2018 met kenmerk A0618_007);
- bijlage foto's installatie;
- bijlage uitdraai mailwisseling Shiloh met ODBN over details beoogde veranderingen;
- bijlage beschrijving beoogde veranderingen (d.d. 5 december 2018 zonder kenmerk).

HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE

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

SOORT VERGUNNING	DATUM	KENMERK	ONDERWERP
Revisie*	28-03-2000	674828	Produceren en bewerken van gietstukken uit gerecycled aluminium
Verandering*	27-07-2004	1016527	Productie van gietstukken uit magnesium capaciteit van 3500 ton/jr
Mededeling art. 8.13 Wm*	30-09-2004	1028768	Vergroting vloeibare stikstoftank van 6 m ³ naar 12,9 m ³
Ambtshalve wijziging*	04-07-2008	1428884	Aanpassing voorschriften gpbv-installaties aan IPPC-richtlijnen
Veranderingsvergunning*	12-06-2009	1549030	Diverse veranderingen
Melding 8.19 Wm*	15-02-2010	1642275	Vervanging aluminium smeltoven, vervangen enkele gietmachines, wijzigingen ventilatiesysteem Mg-hal
Milieuneutrale verandering	22-06-2011	C2027256	Plaats gloeioven
Veranderingsvergunning	18-08-2011	C2037810	Plaatsen tijdelijke snelbouwhal
Milieuneutrale verandering	07-11-2011	C2047227	Legalisatie overkapping, kledruimte en opslagcontainers
Milieuneutrale verandering	22-06-2011	C2027256	Plaatsen nieuwe gloeioven
Milieuneutrale verandering	12-11-2014	C2159051	Plaatsen snelbouwhal en kantoorunit
Veranderingsvergunning	02-02-2016	Z/003778	Uitbreiden productielijnen

SOORT VERGUNNING	DATUM	KENMERK	ONDERWERP
Milieuneutrale verandering	06-04-2016	Z/009185	Verplaatsen laaddocks en inrit
Milieuneutrale verandering	13-02-2017	Z/012375	Plaatsing trafostation
Veranderingsvergunning	29-05-2018	Z/009774	Uitbreiding inrichting met een logistiek centrum aan de Merwedestraat 42 in Oss

De hierboven genoemde vergunningen waar een * bij staat, zijn volgens de Invoeringswet Wabo gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor onbepaalde tijd.

BEVOEGD GEZAG

Wij zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo in samenhang met artikel 3.3 eerste lid van het Besluit omgevingsrecht (verder: Bor). De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage 1 onderdeel C categorie 12.2h van het Bor. Daarnaast betreft het een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort, genoemd in bijlage I, categorie 2.5b van de Richtlijn industriële emissies.

VOLLEDIGHEID AANVRAAG EN OPSCHORTING PROCEDURE

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze 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.

PROCEDURE (UITGEBREID)

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

Van het ontwerp van de beschikking hebben wij de kennisgeving digitaal gepubliceerd op internet: www.brabant.nl op 26 april 2019.

Vanaf 29 april 2019 tot en met 9 juni 2019 heeft het ontwerp ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

De definitieve beschikking is niet veranderd ten opzichte van de ontwerpbeschikking.

ADVIES

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 6.5 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden: Gemeente Oss en Brandweer Brabant-Noord.

De gemeente Oss ziet geen aanleiding om naast het advies van de brandweer en het interne advies van het BRIKS-team (ten aanzien van het aspect bouw) nader te adviseren.

De brandweer heeft in de vooroverlegfase het volgende advies uitgebracht:

- De aanvraag is getoetst of het risico op ongewenste ongewone voorvallen op het gebied van (brand)veiligheid voldoende laag is. Er wordt geconcludeerd dat de aanvraag voldoet aan het toetsingskader.

- Personeel betrokken bij het vervoer en het uitvoeren van andere handelingen met de gascilinders dient aantoonbaar geïnstrueerd en getraind te worden en bekend te zijn met de risico's en beheersmaatregelen om een incident te voorkomen / de effecten van een ongewenst voorval te beperken.
- SO₂ is een toxisch gas wat na blootstelling bij lage concentraties tot ernstig letsel kan leiden. De omvang van het effect gebied is sterk afhankelijk van de aard van de lekkage (lees bron sterkte) en varieert tussen 1.700 meter en 16 km. (bron: werkblad 15 DMCR). De meest voorkomende windrichting is zuid-west. Aan de overzijde van de N329 liggen de o.a. bedrijven Aspen en MSD. Gebouwen binnen deze bedrijven zijn voorzien van mechanische ventilatiesystemen waardoor vrijkomend SO₂ binnen deze gebouwen verspreid kan worden. Het is van belang dat deze bedrijven na het ontstaan van een lekkage onmiddellijk snel kunnen worden geïnformeerd. Er wordt geadviseerd om een specifieke instructie op te nemen in het bedrijfsnoodplan t.b.v. het scenario "lekkage / emissie SO₂ inclusief de contactgegevens van omliggende bedrijven.

Ten aanzien van het advies van de brandweer merken wij op dat het bedrijf naar aanleiding van het advies van de brandweer in de definitieve aanvraag heeft opgenomen dat personeel een training krijgt over gebruik, risico's en hoe te handelen bij calamiteiten. Verder staat in de aanvraag dat de door de brandweer geadviseerde instructie ten behoeve van het scenario lekkage / emissie SO₂ reeds is opgenomen in het bedrijfsnoodplan omdat het gebruik van SO₂ al langere tijd is vergund en plaatsvindt binnen de inrichting.

ACTIVITEITENBESLUIT MILIEUBEHEER

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

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, is aangemerkt als een inrichting waarvoor vergunningplicht (type C inrichting) geldt. De aangevraagde activiteiten vallen niet onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit

Voor het overige is per hoofdstuk dan wel afdeling aangegeven of deze op een type C-inrichting van toepassing is. Dit betekent dat ook hoofdstuk 1, afdeling 2.1 tot en met 2.4, 2.10 en 2.11 van hoofdstuk 2 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn.

TOETSING MILIEUEFFECTRAPPORTAGE

De aanvraag heeft betrekking op het wijzigen van de installatie voor het produceren van schutgas ten behoeve van de magnesiumsmeltoven. De installatie voor het produceren van schutgas maakt daarmee onderdeel uit van een installatie bestemd voor het smelten, met inbegrip van legeren, van non-ferrometalen, met uitzondering van edele metalen, en met inbegrip van terugwinningsproducten, zoals genoemd in categorie D32.1 van het Besluit milieueffectrapportage.

De productie van schutgas uit N₂ en SO₂ ten behoeve van de Mg-smeltoven is een reeds vergunde activiteit. Uit de aanvraag blijkt dat enkel de locatie van de opslag van SO₂ en productie van schutgas worden verplaatst en de opslagcapaciteit van SO₂ zal toenemen. De productiemethode, samenstelling, gebruik en verbruik van schutgas, de Mg-smeltoven, de productiecapaciteit van de Mg-smeltoven en totale productiecapaciteit van de inrichting wijzigen niet ten opzichte van eerder vergund.

Op basis van het bovenstaande oordelen wij dat er geen sprake is van een verandering van de installatie als bedoeld in categorie D32.1 van het Besluit milieueffectrapportage en er daarom geen sprake is van m.e.r.-plicht of (vormvrije) m.e.r.-beoordelingsplicht.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

Bouwen

1. Het (ver)bouwen van een bouwwerk

1.1. Inleiding

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder a van de Wabo niet voldoet aan de in artikel 2.10 van de Wabo gestelde toetsingsaspecten. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

1.2. Toetsing

Bouwbesluit

De activiteit voldoet onder voorwaarden aan de voorschriften die zijn gesteld bij of krachtens het Bouwbesluit 2012. Voor de voorwaarden wordt verwezen naar de voorschriften behorende bij dit besluit. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

Bouwverordening

De activiteit voldoet aan de bouwverordening van de gemeente Oss. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

Bestemmingsplan

De activiteit vindt plaats in een gebied waarvoor het bestemmingsplan “Partiele Herziening 1 bedrijventerreinen Elzenburg-De Geer-Oss-201” met de bestemming “Bedrijf – 1” is vastgesteld. De aangevraagde activiteit is hiermee niet in strijd.

Welstand

Het uiterlijk of de plaatsing van het bouwwerk, waarop de aanvraag betrekking heeft, is niet in strijd met redelijke eisen van welstand zoals neergelegd in de welstandnota van de gemeente Oss. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

1.3. Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het (ver)bouwen van een bouwwerk zijn er ten aanzien van deze activiteit geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

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

Milieu

2. Inrichting

2.1. Inleiding

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

2.2. Toetsing

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.

3. Algemene overwegingen

3.1. Algemeen

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 ervan 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 BBT, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn industriële emissies (RIE). Het vijfde lid verwijst naar BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de RIE. Het zevende lid verwijst naar de bestaande BREF's. Het hoofdstuk uit deze BREF's waarin de BBT-maatregelen (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.

3.2. Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Het mengen en gebruiken/toepassen van schutgas is reeds vergund. De onderhavige verandering ziet alleen toe op het wijzigen van de installatie voor de productie van schutgas. Relevant daarin is de wijze van opslag en de hoeveelheid opgeslagen SO₂.

De PGS-richtlijnen geven de huidige milieutechnische inzichten weer ten aanzien van de organisatorische maatregelen en bouwkundige en installatietechnische voorzieningen voor een opslag van gevaarlijke stoffen. Het merendeel van de PGS-richtlijnen is genoemd in de bijlage van de Regeling omgevingsrecht als Nederlands BBT-document.

Bij het bepalen van de BBT hebben wij rekening gehouden met de richtlijn PGS 10 "Vloeibare

zwaveldioxide, opslag en gebruik" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 10:1983 versie 0.1 (februari 2005)).

3.3. Conclusies BBT

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

4. Veiligheid, wetgeving en beleid

4.1. Bepaling kader met betrekking tot externe veiligheid

De aanvraag heeft betrekking op de opslag en gebruik van SO₂. Het aangevraagde proces, de aard en hoeveelheid SO₂ zoals vermeld in de aanvraag kunnen een risico vormen voor de omgeving. Deze risico's worden voldoende afgedekt door het voldoen aan de van toepassing zijnde richtlijn met betrekking tot de opslag en gebruik van gevaarlijke stoffen PGS 10.

4.2. Registratiebesluit/Regeling provinciale risicokaart

Het Registratiebesluit externe veiligheid geeft aan welke inrichtingen en welke informatie opgenomen moet worden 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. Shiloh Industries Netherlands B.V. valt met de opslag van 2x500 liter SO₂ onder de criteria van het Registratiebesluit en/of de Regeling; na afronding van de vergunningprocedure worden de gegevens in het risicoregister geactualiseerd. Het id-nummer van de inrichting is 25422.

4.3. Warenwetbesluit drukapparatuur

Bij Shiloh is apparatuur in gebruik met een maximaal toelaatbare druk van meer dan 0,5 bar. Voor deze installatie gelden de eisen zoals die verwoord zijn in het Warenwetbesluit drukapparatuur. Dit besluit is van toepassing op het ontwerp, de fabricage, de overeenstemmingsbeoordeling, de ingebruikneming en periodieke keuring van drukapparatuur, samenstellen en druksystemen waarvan de maximaal toelaatbare druk (PS) meer dan 0,5 bar bedraagt. Het besluit is rechtstreeks werkend, zodat in deze vergunning geen nadere eisen gesteld (mogen) worden. De Inspectie SZW is toezichthouder voor het in werking hebben van deze drukapparatuur.

4.4. (Intern) bedrijfsnoodplan

In de arbowetgeving is het hebben van een noodplan geregeld. Op basis van artikel 2.5 c van het Arbobesluit is een inrichting verplicht een noodplan te hebben. Op basis van dit artikel is het inrichting ook verplicht o.a. hulpverleningsinstanties in te lichten over het noodplan indien gewenst door deze instanties. In artikel 2.0 c van de Arboregeling is geregeld wat er tenminste in het noodplan moet zijn opgenomen (verwezen wordt naar bijlage II van de regeling). Gezien het voorgaande worden ten aanzien van een (intern) bedrijfsnoodplan geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

4.5. Brandveiligheid

Brand is een van de aspecten die tot nadelige gevolgen voor het milieu kunnen leiden en valt dus in beginsel onder de reikwijdte van de Wet milieubeheer/Wabo. Criterium voor het stellen van brandveiligheidseisen is of de nadelige gevolgen voor het milieu door brand zich tot buiten de inrichting kunnen uitstrekken. Brandveiligheidseisen kunnen worden opgesteld vanuit verschillende invalshoeken. Wij streven bij vergunningverlening ingevolge de Wabo een integrale benadering na waarbij onderlinge afstemming plaatsvindt tussen betrokken actoren. Dit leidt ertoe dat het gewenste brandveiligheidsniveau wordt gerealiseerd.

4.6. Bouwbesluit 2012

Met ingang van 1 april 2012 is het Bouwbesluit 2012 in werking getreden. De bestaande afbakening tussen bouw- en milieuregelgeving is gehandhaafd. Wanneer er sprake is van:

- een brandbare en milieugevaarlijke stof en de opslaghoeveelheid boven de grens van tabel 7.6 van het Bouwbesluit 2012 ligt, dan is de Wabo het wettelijke kader;
- een brandbare en milieugevaarlijke stof en de opslaghoeveelheid onder de grens van tabel 7.6 van het Bouwbesluit 2012 ligt, dan is het Bouwbesluit 2012 het wettelijke kader;
- een brandbare en NIET milieugevaarlijke stof, dan is het Bouwbesluit 2012 het wettelijke kader.

De algemene regeling over de verplichte aanwezigheid, onderhoud en controle van mobiele brandblusmiddelen (inclusief brandslanghaspels) is geregeld in het Bouwbesluit 2012.

De aan vraag heeft betrekking op de opslag van 1.000 liter SO₂. Op grond van tabel 7.6 van het Bouwbesluit 2012 is de Wabo het wettelijke kader. Omdat SO₂ en mengsels van SO₂ en lucht of stikstof niet brandbaar zijn, zijn er in deze vergunning geen aanvullende brandveiligheidsvoorschriften opgenomen.

Het Bouwbesluit 2012 regelt onder andere het brandveilig gebruik van bouwwerken, het brandveilig opslaan van brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen, het brandveilig opslaan van kleine hoeveelheden brand- en milieugevaarlijke stoffen en de aanwezigheid, controle en onderhoud van brandbestrijdingssystemen voor de hiervoor bedoelde situaties. Voor vornoemde situaties zijn daarom geen voorschriften in deze vergunning opgenomen.

In de inrichting vinden geen activiteiten plaats, waardoor de kans op brand of explosie zodanig is dat hiervoor extra maatregelen noodzakelijk zijn. Ten aanzien van blusapparatuur zijn in afdeling 6.7 van het bouwbesluit 2012 voldoende voorschriften gesteld, die rechtstreeks van toepassing zijn op deze situatie.

4.7. Eindconclusie

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.

5. Veiligheid, activiteiten

5.1. Op- en overslag gevaarlijke stoffen, algemeen

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 Shiloh zijn de volgende PGS-richtlijnen relevant: 'PGS 10: 1983 'Vloeibare zwaveldioxide: opslag en gebruik'. Uit de aanvraag blijkt dat de opslag voldoet aan de PGS 10 en daarmee voldoet aan BBT.

5.2. PGS opslag overige gevaarlijke stoffen

Voor aan de vergunning te verbinden voorschriften betreffende de opslag en gebruik van vloeibaar zwaveldioxide is de publicatie 'PGS 10: 1983 'Vloeibare zwaveldioxide: opslag en gebruik' van belang. De publicatie gaat in op de gevaareigenschappen van zwaveldioxide en geeft

richtlijnen en eisen voor een veilige opslag en gebruik en het beperken van eventuele effecten.
In de vergunning is een voorschrift opgenomen met betrekking tot PGS 10:1983.

5.3. Eindconclusie

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 risico's in voldoende mate worden beheerst.

6. Conclusie

Er zijn geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

BIJLAGE: BEGRIPPEN

GEVAARLIJKE STOFFEN:

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

PGS:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van de PGS-beheerorganisatie die valt onder de NEN. De inhoud van de publicaties wordt bepaald in onderling overleg tussen bedrijfsleven en betrokken overheden. In 2015 is gestart met PGS Nieuwe Stijl. Vanaf dat moment is het Bestuurlijk Omgevingsberaad Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving (BOb) opdrachtverlener. PGS-richtlijnen zijn te downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PGS 10:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 10, 'Vloeibare zwaveldioxide: opslag en gebruik'.