



> Retouradres Postbus 16191 2500 BD Den Haag

Gedeputeerde Staten van Limburg
p/a RUD Zuid-Limburg
Postbus 5700
6202 MA Maastricht

ILT
Publieke instituties en
control
Toezicht publieke
instellingen
Bedrijven

Postbus 16191
2500 BD Den Haag

Contactgegevens
Meld- en Informatiecentrum
T 088 489 00 00

Datum 2 september 2021
Betreft Advies aanvraag omgevingsvergunning van Johnson
Matthey Advanced Technologies B.V., Fregatweg 38 in
Maastricht

Ons kenmerk
537986
Uw kenmerk
2021-205705

Bijlage
Beoordeling aanvraag H
537986 d.d 02-09-2021

Geacht college,

Op 22 juli 2021 ontving de ILT via de RUD Zuid-Limburg het verzoek om advies op de aanvraag voor een omgevingsvergunning van Johnson Matthey Advanced Glass Technologies B.V., Fregatweg 38, 6222 NZ Maastricht. Het betreft het project revisievergunning met zaaknummer 2021-205705.

Volledigheid aanvraag

Na beoordeling van de voor ILT relevante aspecten heb ik opmerkingen en aandachtspunten met betrekking tot de aanvraag. In de bijlage zijn deze punten verwoord.

Ik adviseer het bevoegd gezag om op deze punten nadere informatie te vragen en de aandachtspunten in overweging te nemen, alvorens een ontwerpbesluit te nemen ten aanzien van de aanvraag.

In verband met de huidige bijzondere omstandigheden rondom het COVID-19 (corona virus) en de richtlijnen die hieromtrent zijn gegeven, is het niet altijd mogelijk om op een kantoor te werken. Ingevolge de Algemene wet bestuursrecht is ervoor gekozen om deze brief inclusief bijlage in PDF per e-mail met lees/ontvangstbevestiging aan u kenbaar te maken. Ik vraag hiervoor uw begrip.

Hoogachtend,

DE INSPECTEUR-GENERAAL LEEFOMGEVING EN TRANSPORT,
namens deze,
DE INSPECTEUR ILT/TEAM BEDRIJVEN,

C.C. Braje

Datum beoordeling: 2 september 2021

Onderwerp + (evt. subonderwerp): Algemeen: aanvraag - documenten				
Nr	Omschrijving van de norm/BBT	Waarneming	Bevinding	Classificatie
1.1	Wabo, Bor en Mor – Indieningsvereisten	De aanvraag bevat geen plattegrondtekening van de inrichting met alle gebouwen en vermelding van activiteiten en (opslag)voorzieningen binnen de gebouwen en op het open terrein.	Een plattegrondtekening van de inrichting toevoegen met alle gebouwen, activiteiten en (opslag)voorzieningen (zowel binnen als buiten de gebouwen) zijn opgenomen. Hierbij letten op eenduidigheid van benamingen en consistentie met andere aanvraagdocumenten.	Tekortkoming
1.2	Wabo, Bor en Mor - Indieningsvereisten	In de aanvraagdocumenten is de benaming van locaties en activiteiten niet altijd eenduidig en consequent doorgevoerd. Voorbeeld: In het document 'PGS 15 inventarisatie' wordt locatie "11.1 + 11.3 expeditie" als expeditie aangeduid en in het document 'Notitie noodzaak QRA' lijkt het erop dat de daar genoemde expeditie hetzelfde is als locatie "01 Fritte productie" in het document 'PGS 15 inventarisatie'.	Eenduidigheid in de aanvraag vereist een consistent gebruik van de benaming van locaties en activiteiten. Dit in de aanvraag doorvoeren.	Tekortkoming
1.3	BRZO	In document 'Aanvraag omgevingsvergunning' staat in hoofdstuk 3.7 dat in bijlage 3 een geactualiseerde aanwijsberekening BRZO is opgenomen. Deze bijlage ontbreekt in de aanvraag.	De aanvraag aanvullen met bijlage 3, de geactualiseerde aanwijsberekening BRZO.	Tekortkoming

Onderwerp + (evt. subonderwerp): Externe veiligheid - PGS 15				
Nr	Omschrijving van de norm/BBT	Waarneming	Bevinding	Classificatie
2.1	PGS 15	Het document 'PGS 15 inventarisatie' geeft geen eenduidig en volledig beeld van de in de verschillende opslagvoorzieningen en op andere locaties aanwezige gevaarlijke stoffen.	De aanvraag dient een duidelijk overzicht te bevatten met minimaal de volgende gegevens per opslagvoorziening: de soorten gevaarlijke (afval)stoffen ingedeeld in ADR-klassen/CMR, verpakkingsgroepen alsmede vlampunt, (on)brandbaarheid, niet-brandonderhoudend (zie o.a. tabel 4.1 van PGS 15), de hoeveelheden per soort gevaarlijke (afval)stof, de verpakkingseenheden (inhoud en soort verpakking (kunststof/metaal) en de omstandigheden (zoals beschermingsniveau) waaronder de gevaarlijke (afval)stoffen worden opgeslagen.	Tekortkoming

Onderwerp + (evt. subonderwerp): Externe veiligheid - PGS 15				
Nr	Omschrijving van de norm/BBT	Waarneming	Bevinding	Classificatie
			<p>Daarnaast moet de totale maximale hoeveelheid gevaarlijke (afval)stoffen per ADR-klasse ook voor de hele inrichting worden toegevoegd.</p> <p>Bovenstaande geldt eveneens voor de ruimte waar laden en lossen van gevaarlijke stoffen plaatsvindt.</p> <p>Andere stoffen die van invloed zijn op het brandgevaar dienen eveneens vermeld te worden.</p>	
2.2	PGS 15	<p>Het document 'PGS 15 inventarisatie' bevat voor bijna elke opslagvoorziening verschillende opties hoe de opslagvoorziening in te richten. Het lijkt een meerkeuzemenu voor het bedrijf. In de aanvraag dient een optie te worden gekozen die aan de PGS 15 wordt getoetst en voldoet.</p> <p>Uit de aanvraag kan niet worden opgemaakt of alle opslagvoorzieningen aan de PGS 15 voorschriften voldoen.</p>	<p>In de aanvraag dient de gemaakte keuze voor het inrichten van elk van de opslagvoorzieningen opgenomen te worden.</p> <p>Om helder te krijgen of de opslagvoorzieningen aan alle voorschriften van de PGS 15 voldoen, dient per opslagvoorziening een volledige GAP-analyse ingediend te worden.</p>	Tekortkoming
2.3	PGS 15	Voorzieningen voor de opslag van gevaarlijke stoffen worden tevens gebruikt voor het laden en lossen (expeditie).	De opslag van gevaarlijke stoffen in een opslagvoorziening gaat niet samen met het laden en lossen van goederen. Deze twee functie dienen conform de eisen van de PGS 15 gescheiden te worden.	Tekortkoming

Onderwerp + (evt. subonderwerp): Externe veiligheid - PGS 9				
Nr	Omschrijving van de norm/BBT	Waarneming	Bevinding	Classificatie
3.1	PGS 9	In het 'BBT informatiedocument' staat vermeld dat de opslag van stikstof en argon in cryohouders mogelijk nog niet voldoet aan de PGS 9 wat betreft de WBDBO van de belendende gevels.	In de aanvraag aangeven op welke manier aan de WBDBO-eis wordt voldaan en of aan alle andere eisen van PGS 9 wordt voldaan.	Tekortkoming

Onderwerp + (evt. subonderwerp): Externe veiligheid – PGS 31

Nr	Omschrijving van de norm/BBT	Waarneming	Bevinding	Classificatie
4.1	PGS 31	In de aanvraag wordt verzocht om in de nieuwe vergunning geen voorschriften op te nemen op basis van PGS 31 voor de bestaande tanks voor de opslag van butyldiglycol en pijnolie. De voornaamste reden is dat het om bestaande tanks gaat die niet kunnen voldoen aan de PGS-voorschriften betreffende het installatiecertificaat.	Aan de aanvraag dient een GAP-analyse aan de hand van PGS 31 worden toegevoegd. Als de tanks aan bepaalde voorschriften niet kunnen voldoen, dienen of de tanks te worden vervangen of moeten gegevens worden overlegd waaruit blijkt dat met andere maatregelen minimaal een gelijkwaardige bescherming van het milieu en borging van de brandveiligheid kan worden bereikt (gelijkwaardigheidsbeginsel).	Tekortkoming

Onderwerp + (evt. subonderwerp): Externe veiligheid - QRA

Nr	Omschrijving van de norm/BBT	Waarneming	Bevinding	Classificatie
5.1	Handleiding Risicoberekening Bevi versie 4.3. (HRB)	In de 'Notitie noodzaak QRA' wordt geconcludeerd dat er geen QRA nodig is. Uit het document 'PGS 15 inventarisatie' blijkt dat er op 'locatie 11.1 + 11.3 expeditie' ruim 73 ton gevaarlijke stoffen aanwezig is waarvan ruim bijna 18 ton brandbare stoffen. In de 'Notitie noodzaak QRA' daarentegen is vermeld dat er in de inrichting van de totale aanwezige stoffen (circa 416 ton) slechts circa 6,3 ton brandbare stoffen en circa 6 ton toxische stoffen aanwezig zijn. Dit strookt niet met de gegevens in de 'PGS 15 inventarisatie'.	De aanwezigheid van ruim 18 ton brandbare stoffen in de opslagvoorziening vereist het opstellen van een QRA op te stellen. Hierbij een verwijzing naar punt 2.1: een volledig inzicht in de opgeslagen (gevaarlijke) stoffen is ook van belang voor de onderbouwing of er wel of niet een QRA noodzakelijk is.	Tekortkoming
5.2	Handleiding Risicoberekening Bevi versie 4.3. (HRB)	Op de 'locatie 01' vindt o.a. opslag plaats van 20 ton ADR 6.1. Niet duidelijk is in welke categorie brandbaarheid en verpakkingsgroep (VG) deze stof(fen) vallen. Zo is bijvoorbeeld voor ADR 6.1 VG I vanaf de hoeveelheid van 1 ton een QRA vereist.	Zo is er bij de aanwezigheid van vanaf een hoeveelheid van 1 ton ADR 6 VG I reeds een QRA nodig. Verduidelijking om welk soort stoffen het in deze opslag gaat is nodig om te kunnen bepalen of ook deze opslag moet worden meegenomen in de QRA. Hier geldt eveneens de verwijzing naar punt 2.1.	Tekortkoming
5.3	Handleiding Risicoberekening Bevi versie 4.3. (HRB)	Opslag in tanks In de 'Aanvraagomgevingsvergunning' wordt gesteld dat pijnolie een ADR 9 stof is en in de 'Notitie noodzaak QRA' staat dat het om een klasse 3 stof gaat. Voor butyldiglycol is het niet duidelijk in welke ADR-klasse deze stof valt.	In het RVS systeem van het RIVM staat pijnolie als ADR 3 stof vermeld. Opslag van ADR 3 leidt tot de verplichting om een QRA op te stellen. Gezien de onduidelijkheid over de status van pijnolie en butyldiglycol moeten de veiligheidsinformatiebladen aan de aanvraag worden toegevoegd.	Tekortkoming

Onderwerp + (evt. subonderwerp): Emissies naar de lucht				
Nr	Omschrijving van de norm/BBT	Waarneming	Bevinding	Classificatie
6.1	BREF Productie van glas	Bijlage 5 van het BBT informatiedocument bevat de toets aan de BREF Productie van glas (waarbij in de titel abusievelijk naar de "BREF Emissions from storage van juli 2006" wordt verwezen). Toetsing aan de emissie-eisen ontbreekt. Er is aangegeven dat deze toetsing wordt uitgevoerd in het kader van het nog lopende luchtemissie onderzoek.	Het onderzoek naar de luchtemissies en de toetsing aan de emissienormen moet aan de aanvraag worden toegevoegd. Bij vergunningverlening zo veel mogelijk aan te sluiten bij de normen in het Activiteitenbesluit.	Tekortkoming Aandachtspunt vergunningverlening
6.2		Onduidelijk is of er nog meer emissies vanuit de inrichting naar de lucht plaatsvinden	Zo nodig de overige emissies naar de lucht (zoals stookinstallatie) toevoegen.	Aanvullen

Onderwerp + (evt. subonderwerp): (potentiële) zeer zorgwekkende stoffen - (p)ZZS				
Nr	Omschrijving van de norm/BBT	Waarneming	Bevinding	Classificatie
7.1	Afdeling 2.3 Activiteitenbesluit	Uit de aanvraag blijkt dat er zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) worden toegepast. Voor lozingen zijn deze stoffen in beeld gebracht. De aanvraag biedt echter geen inzicht in emissies van ZZS en potentiële zeer zorgwekkende stoffen ((p)ZZS) naar de lucht anders dan opgenomen in de BREF Productie van glas.	Aangegeven dient te worden of er wel of niet emissies van (p)ZZS anders dan de in de BREF Productie van Glas genoemde metaalemissies naar de lucht plaatsvinden, ervan uitgaande dat deze in het luchtemissie onderzoek zijn meegenomen. Indien deze emissies naar de lucht plaatsvinden, dient de aanvraag aangevuld te worden met deze emissies (inclusief toetsing aan de emissie-eisen). Daarnaast dient voor alle ZZS (dus ook de ZZS die in de BREF zijn opgenomen) getoetst te worden aan de MTR waarden.	Aanvullen Tekortkoming
7.2	Artikel 2.4 lid 2 Activiteitenbesluit	Op basis van artikel 2.4 lid 2 Activiteitenbesluit geldt voor deze inrichting de minimalisatieplicht (MVP) voor (p)ZZS. De aanvraag bevat hierover geen gegevens.	In het kader van de aanvraag dienen de gegevens over de minimalisatie van ZZS te worden aangeleverd. In de vergunning de manier waarop invulling te geven aan de minimalisatieplicht vastleggen.	Tekortkoming Aandachtspunt vergunningverlening