

Memo

Datum 11 november 2024

Project HWTS, [REDACTED]

Projectnummer RNL160.05669.00.0001

Onderwerp Reactie op opmerkingen veiligheidsregio (VVGM) op PGS 15 rapportage

Van [REDACTED]

Aan [REDACTED]

Cc -

Deerns Nederland B.V.

[REDACTED]
[REDACTED]
Nederland

[REDACTED]
[REDACTED]@
www.deerns.nl

Deze memo bevat een puntsgewijze reactie op de opmerkingen van de veiligheidsregio (VVGM) op de door ons opgestelde PGS 15 rapportage van 20 december 2023.

Pagina	Opmerkingen van VVGM	Reactie Deerns
3	In hal 25 vindt ook opslag van gevulde gasflessen plaats, zowel ADR 2.1 als ADR 2.2.	Dat is correct. Daarop zijn ook alle voorzieningen gebaseerd. In hoofdstuk 2 van de rapportage wordt on algemene zin iets gezegd over de activiteiten in de afzonderlijke bouwdelen. Voorstel is om de opslag van gasflessen in hal 25 toe te voegen aan de betreffende passage.
3	Voorzien van een vergunning Wet Milieubeheer!	De strekking van deze opmerking is niet duidelijk. Dient deze passage toegevoegd te worden aan de rapportage (en wat is daarvan de meerwaarde)?
4	Voor de beoordeling / advisering is de PGS 15:2021 aangehouden, zoals aangewezen in de Omgevingsregeling. Let op, PGS 15:2023 is nog niet van toepassing maar stelt ook andere eisen aan een in pandige opslag van gasflessen. Bij meer dan 250 liter brandbare stoffen moet een stationaire koel-/ beheersvoorziening (deluge) aanwezig zijn in ene opslagvoorziening. Dus niet shoppen in verschillende normen, uitgangspunt is PGS 15:2021.	Voor dit project heeft al meermaals vooroverleg met VVGM plaatsgevonden. Daarbij is, omdat het een bestaande situatie betreft, afgesproken om pragmatisch om te gaan met de voorzieningen die vanuit de (vigerende) PGS 15 worden voorgeschreven. In dat kader is dan ook geanticipeerd op de PGS 15:2023 (versie 0.1 van november 2023). Volgens de planning op de website www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl/publicaties/pgs15/ zou de herziening van de PGS 15 eind Q3 van 2024 gereed moeten zijn, maar dat is helaas nog niet het geval. Uitsluitend voor de opslag van <u>niet brandbare</u> gasen (dus géén ADR klasse 2.1) is aansluiting gezocht bij de PGS 15:2023 (versie 0.1 van november 2023). Voor specifieke niet-brandgevaarlijke stoffen* bestaat op basis van de vigerende PGS 15:2021 overigens ook al de mogelijkheid tot een opslaghoeveelheden van maximaal 10.000 liter per opslagvoorziening (vs 3.2.4). Indien op basis van de definitieve versie van de PGS 15:2023 een stationaire koel-/ beheersvoorziening (deluge) aanwezig moet zijn in een opslagvoorziening voor brandbare gasen, dan zal in bijlage J van de PGS 15 een implementatietermijn worden opgenomen. * ADR-klasse 8, verpakkingsgroep II of III zonder bijkomend gevaar, of ADR-klasse 9, of een combinatie van ADR-klasse 8, verpakkingsgroep II of III zonder bijkomend gevaar, en ADR-klasse 9.

Projectnummer RNL160.05669.00.0001

Onderwerp Reactie op opmerkingen veiligheidsregio (VVGM) op PGS 15 rapportage

Pagina	Opmerkingen van VVGM	Reactie Deerns
4	Uitgaan van de PGS 15:2021, niet deels vooruitlopen op een vernieuwde PGS. Uitgangspunt is PGS 15:2021. Regels voor brandbare gassen worden juist aangescherpt, dat wordt max. 250 liter, anders moet er een blusinstallatie worden aangebracht. Daar is niets over te lezen in dit document, terwijl er een opslag is van 2.500 liter ADR 2.1.	Zie reactie op voorgaande opmerking.
5	In een in pandige opslagvoorziening mag ten hoogste 2.500 kg (2.500 liter bij gasflessen) verpakte gevaarlijke stoffen aanwezig zijn. In de ruimten 1, 2 en 5 worden deze hoeveelheden overschreden. De opslagcapaciteit van deze ruimten moet worden terug gebracht naar maximaal 2.500 liter. Zie PGS 15:2021, vs 3.2.4. Indien dit medische en medicinale inhoud is mag daar van worden afgeweken, dit moet wel nader aange-toond/omschreven worden. E.e.a. op basis van vs. 6.2.3 PGS 15:2021.	Zie reactie op voorgaande opmerking.
6	PGS 15:2021 stelt wel een functionele eis over natuurlijke ventilatie. Het dak moet onbrandbaar zijn uitgevoerd, eventueel vrijgekomen gassen mogen zich daar onder niet op kunnen hopen. Omschrijf hoe dat wordt voorkomen. Vs. 6.2.16, PGS 15:2021.	In bijlage 1 van de PGS 15 rapportage is de ventilatiecapaciteit van de opslagvoorzieningen vermeld. Op tekening wordt nader uitgewerkt hoe het ophopen van gassen onder het dak wordt voorkomen. Voorstel is om deze tekeningen als bijlage bij de (aangepaste) rapportage te voegen.
7	En opslagruimte 4!	Terechte opmerking (ook opslagruimte 4 is bedoeld voor brandbare gassen), wordt verwerkt in de rapportage.
7	Vluchtrouteaanduiding wel aanbrengen, staat in de PGS 15, geeft gelijk duidelijkheid waar de nooduitgangen zijn. Dat mede vanwege de aanwezige risico's.	Er wordt voorzien in vluchtroute-aanduiding. Voorstel is om dit op tekening aan te geven en deze tekening als bijlage bij de (aangepaste) rapportage te voegen.
7	Vs. 6.2.12!	Terechte opmerking (er wordt verwezen naar het verkeerde voorschrift), wordt verwerkt in de rapportage.

Wij stellen voor om onze reactie te bespreken met de VVGM. Daarna zal de PGS 15 rapportage worden aangepast.