

Van: [REDACTED]
Aan: [REDACTED]; [REDACTED]@drdt.nl
Cc: [REDACTED]
Onderwerp: Re: Verzoek aanvullende gegevens aanvraag Parabool 111 Sleidrecht.
Datum: donderdag 12 december 2024 17:56:15
Bijlagen: [image001.jpg](#)
[Image.jpeg](#)
[Image.jpeg](#)
[Toelichting op melding in het kader van het Activiteitenbesluit11-12-24-V1.1.pdf](#)

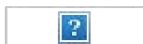
Goedemorgen [REDACTED],

Mijn excuses dat we niet duidelijk genoeg zijn geweest in de toelichting. We hebben deze aangepast en verwachten dat dit de boel verhelderd. Onderstaand de door u genoemde punten en in "bold" onze antwoorden:

1. Heatlab geeft aan waterstof (verder: H₂) 'extern' op te slaan (in par. 3.1) en methanol buiten op te slaan (zie par 3.2). De definitie van 'extern' en 'buiten' zijn hierin nog niet duidelijk. Ook ontvangen we graag een overzichtstekening met de specifieke locaties van deze (buiten)opslagen. Deze informatie is nodig om opnieuw te bepalen of sprake is van een veilige wijze van opslag (zie hiervoor onderstaand punt 2; **We hebben extern en buiten aangepast naar buiten. En onderstaande stuk tekst toegevoegd in de toelichting:**

Er zal altijd maar 1 van beide installaties op de testbank staan dus; of een Methanol installatie; of een Waterstof installatie.

En er zal dus ook NOOIT zowel waterstof als methanol tegelijkertijd opgeslagen worden. De buiten locatie voor de opslag van Methanol of waterstof is dezelfde locatie (de groene rechthoek in onderstaande afbeelding).



Locatie opslag werkvoorraad Waterstof of Methanol met 8m straal

2. Heatlab geeft aan gelijktijdig gebruik te maken van opslag van methanol en waterstof (par. 3.2). Dit in tegenstelling tot de eerdere informatie waarbij aangegeven is dat geen sprake was van gelijktijdige opslag. Dit betekent dat Heatlab in dit geval alsnog moet aantonen hoe is geborgd dat geen onderlinge escalatie plaats kan vinden. Dit kan door het onderbouwen van een veilige afstand tussen de H₂- en methanolopslag onderling. Dit geleet op de vrijkomende warmtestraling bij:

- een fakkelbrand bij een ongeval met de gevulde cilinders met waterstof;
- een plasbrand bij een ongeval met de IBC's met methanol.

Dan is het nodig om aan te tonen of mogelijke brandwerende- of bouwkundige maatregelen om escalaties zoals brandoverslag te voorkomen daarvoor voldoende zijn. **Er zal nooit gelijktijdige opslag plaats vinden**

3. In het toelichtend document op de melding staat dat de opgeslagen hoeveelheid van zowel waterstof als methanol 'werkvoorraad' zijn. Dit is verder niet onderbouwd, zoals bedoeld in voorschrift 3.1.3. van de PGS-15. Heatlab is eerder verzocht aan te geven wat voor deze werkvoorraad precies inhoudt, met de aandachtspunten bij dit voorschrift (strikte noodzaak, één verpakking plus een reserve, enz.). **We hebben in de toelichting de volgende uitleg toegevoegd:**

1.1. Waterstofopslag en Gebruik

De waterstof (H₂) wordt buiten opgeslagen in speciale cilinders onder druk met een totale capaciteit van 200 kg (dit is de werkvoorraad voor ca 1 dag op vol vermogen testen met de huidige aangeboden installaties verbruik is dan ca 25kg/hr)

1.1. Methanolopslag en Frequentie van Vervangingen

Buiten op de aangewezen locatie willen we een werkvoorraad methanol op kunnen slaan, met een capaciteit van totaal 2m³ in IBC's (dus 2x 1000ltr, 1600 ltr is wat er op volvermogen verbruiken in een dag met de huidige aangeboden installaties). Methanol



*Wilt u meer informatie over het aanvragen van een vergunning of het indienen van een melding? Kijk dan op:
<https://www.ozhz.nl/vergunningenenmeldingen/>*

Is deze mail niet voor u bedoeld? Laat dit aan de afzender weten en verwijder de mail. Aan dit bericht kunt u geen rechten ontleen.

Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid | Johan de Wittstraat 140, 3311 KJ, Dordrecht | Postbus 550, 3300 AN Dordrecht

T [REDACTED] / [REDACTED] | E [REDACTED]@ozhz.nl | W www.ozhz.nl

Noot

**In dit document zijn gedeeltes onleesbaar gemaakt
op grond van artikel 5 van de Wet open overheid:**

- Art. 5.1 lid 2 onderdeel e Woo (naam)
- Art. 5.1 lid 2 onderdeel e Woo (e-mail)
- Art. 5.1 lid 2 onderdeel e Woo (handschrift)
- Art. 5.1 lid 2 onderdeel e Woo (telefoonnummer)