

ALGEMENE GEGEVENS – VGR 2 November 2025

Projectnaam	Pilot nieuwe generatie waterstoftanks voor heavy-duty mobiliteit
RVO referentienummer	DEI823004
Verslagperiode	16-11-2024 t/m 15-11-2025

Gegevens van de contactpersoon (aanvrager of intermediair)

Aanvrager / penvoerder	J.J. Dubbelboer
E-mailadres	j.dubbelboer@craeghs.nl
Mobiel telefoonnummer	06-31762947

Samenwerking

Voert u het project uit in een samenwerkingsverband?	Ja
Hoe verlopen de betrokkenheid, samenwerking en communicatie tussen de deelnemers?	Goed

Stand van zaken

Zijn de gemaakte projectkosten in lijn met de oorspronkelijke projectbegroting?	Ja
Is er voortgang geboekt in de verslagperiode?	Ja
Activiteit 1	1. Ontwikkeling polyamide liner en koolstofvezel versterking
Periode 1	16-11-2023 t/m 31-12-2025
Status 1	Lopend
Toelichting	Afgelopen periode zijn diverse testen uitgevoerd. Inmiddels zijn ook de eerste barstdruk-testen van gewikkelde tanks uitgevoerd. De resultaten van deze testen dienen nu als input voor verdere verbeteringen van de tanks om te voldoen aan R134 eisen.

Activiteit 2	2. Ontwikkeling innovatief wikkel proces
Periode 2	16-11-2023 t/m 31-12-2025
Status 2	Lopend
Toelichting	Er zijn eerder dit jaar testen uitgevoerd met het ontwikkelde wikkel proces. Er wordt nu gewerkt aan doorvoeren van verbeteringen o.b.v. terugkoppeling van de testresultaten. Zo worden er verbeteringen aangebracht in het wikkelproces om een optimale balans te krijgen tussen sterkte en kosten van de tank.

Activiteit 3	3. Ontwikkeling 700 bar tank-technologie
--------------	---

Periode 3 16-11-2023 t/m 30-06-2025
Status 3 Afgerond

Toelichting Ontwikkeling van de 700 bar tank-technologie is afgelopen periode met succes afgerond. Deze is nu klaar voor implementatie en testen komende periode (WPs 4 en 5).

Activiteit 4 **4. Prototype bouw en testen**
Periode 4 01-07-2025 t/m 31-12-2025
Status 4 Lopend

Toelichting Overeenkomend met het ingediende n e goedgekeurde wijzigingsverzoek is deze activiteit opgeschoven en pas recentelijk gestart.

Activiteit 5 **5. Pilottesten**
Periode 5 01-01-2026 t/m 30-06-2026
Status 5 Niet gestart

Toelichting Deze activiteit zal starten na afronding van activiteit 4 en is om deze reden nog niet gestart.

Knelpunten

Zijn er knelpunten in de uitvoering van het project? Nee

Knelpunt -

Gevolg -

Oplossing

Successen

Zijn er duidelijk aanwijsbare successen van het project, anders dan de behaalde projectresultaten? Nee

Publicaties en publiciteit

Zijn er publicaties over het project? Nee

Hebben de media aandacht aan het project besteed? [Nee](#)

Wilt u artikelen mee sturen? [Nee](#)

Externe ontwikkelingen

Waren er in de verslagperiode relevante, externe ontwikkelingen in de markt en/of veranderingen in uw concurrentiepositie, omzetverwachting of bedrijfsstrategie? [Nee](#)

Vooruitblik

Verwacht u dat, tegen het einde van de looptijd, de oorspronkelijke mijlpalen en doelstellingen gerealiseerd zijn? [Ja](#)

Wijzigingen

Waren er in de verslagperiode wijzigingen in het project, de uitvoering en/of uw organisatie die u nog niet heeft gemeld aan RVO? [Nee, niet anders dan de reeds gemelde wijzigingen](#)