

# WP1B - gasstations

- Zijn de bestaande gasstations voor aardgas geschikt voor waterstof? Welke aanpassingen zijn nodig?
  - Geschiktheid materialen
  - Juiste werking station bij waterstof en hogere stroomsnelheid
  - Veilige werkmethoden
    - Geschiktheid weke delen in gasstations voor waterstof (vervolgonderzoek)
    - ▪ Hoe kan veilig aan gasstations voor waterstof gewerkt worden?
    - ▪ Welke aanpassingen aan de behuizing zijn noodzakelijk voor een veilig gebruik met waterstof? Tot welke veiligheidsafstanden leidt dit?
    - ▪ Hoe reageren filters op een hogere gassnelheid?
    - Is er een kans op zelfontsteking van een stoffige waterstofgasstroom?
    - Praktijkproeven stations (vervolgonderzoek)