

- Odorisatie van waterstof: Welke odorant is het meest geschikt voor waterstof?
 - Stabiliteit van odorant/waterstofmengsels
 - Invloed odorant op brandstofcellen en verbrandingstoestellen
 - Wat zijn de gevolgen van niet odoriseren?
 - Hoofonderzoek is de stabiliteit van odorant in waterstof en de ruikbaarheid (geurgrens en geurperceptie)
 - Eerst selectie odoranten (THT, odor S-free en tweede zwavelvrije kandidaat) op basis van literatuuronderzoek en fysische kenmerken
 - Nevenonderzoeken: invloed op verbrandingstoestellen, invloed op brandstofcellen, hoe is het gedrag in de bodem, hoe verspreidt het odorant/waterstofmengsel in de lucht en is er een noodzaak tot odorisatie?