7e Bijeenkomst LH2KC
Liquid Hydrogen Kennis Community
11 februari 2026

Aanleiding

- Sterke belangstelling voor waterstof, ook voor import
- Vloeibare waterstof is één van de manieren om waterstof te transporten, op te slaan en te gebruiken
- Behoeft mogelijk geen extra bewerking voordat het naar afnemers gaat
- Kent waarschijnlijk minder risico's bij handling, opslag en gebruik

- ***Waar staan we in Nederland op dit terrein qua kennis, expertise, producten en diensten en wat gebeurt er internationaal?***
- Via een LH2-kenniscommunity willen we hier laagdrempelig invulling aan geven

Uitvoering

- Periodieke, fysieke bijeenkomsten
- Diverse thema’s bespreken (inspirerende agenda)
- Deskundigen uitnodigen
- Netwerkmogelijkheid bieden

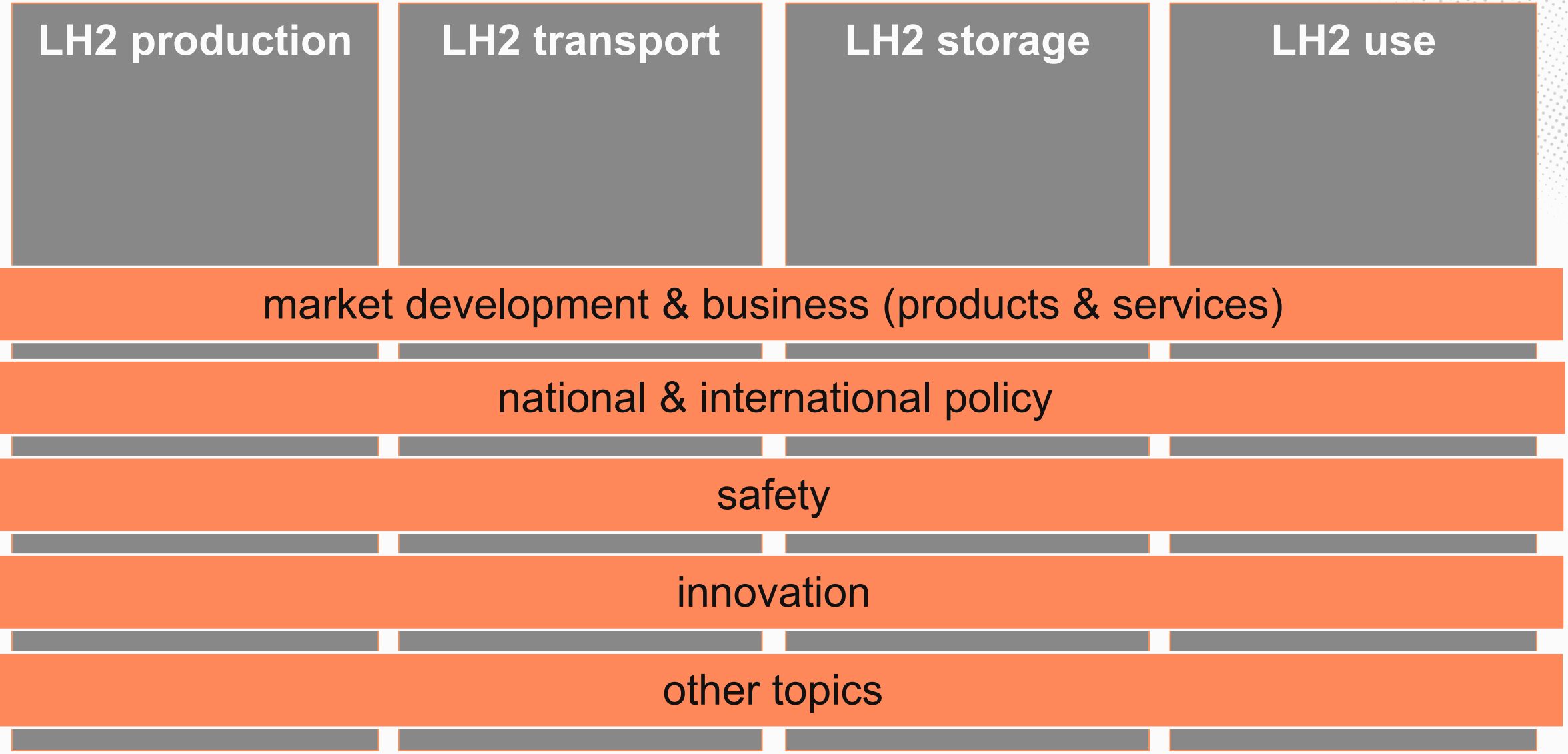
En:

- **Chatham House Rule hanteren**
- **Geen marktgevoelige informatie delen**
- Actieve inbreng (ervaring, visie, producten, diensten, etc)

Doelen

- In kaart brengen welke kennis en expertise over LH2 in NL voorhanden is
- Een overzicht geven welke spelers actief zijn: community building
- Inzichtelijk maken waar kennisleemten liggen en hoe je die kunt invullen
- Deze kennis/informatie toegankelijk maken voor betrokkenen in Nederland en voor internationale stakeholders
- …

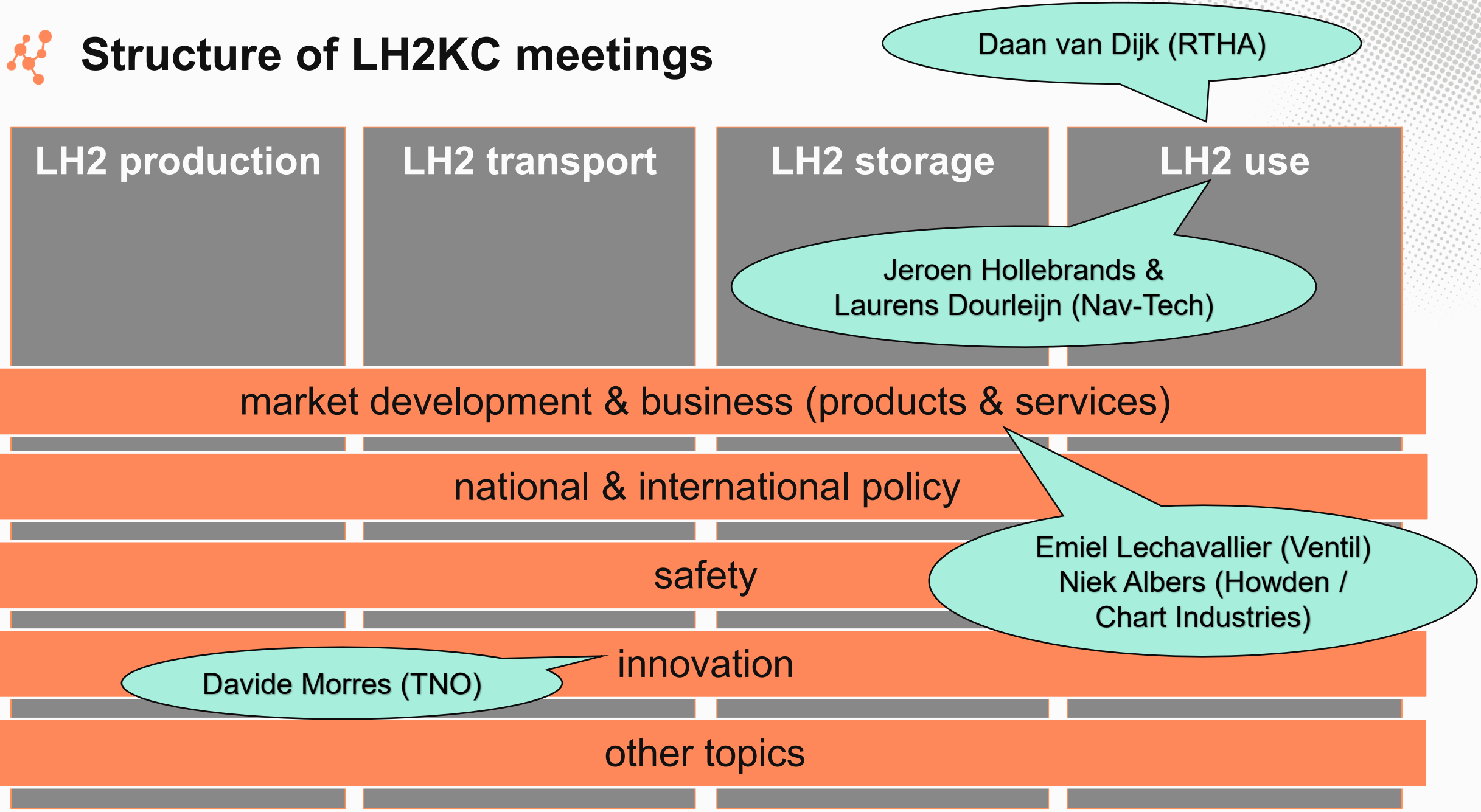
Structure of LH2KC meetings



Programme 7th meeting LH2KC (11 February 2026)

0. Welcome & opening remarks
1. Announcements
2. Hydrogen-powered Shipping. From Ambition to Reality
   (Jeroen Hollebrands & Laurens Dourleijn, Nav-Tech)
3. Company presentations (10 mins each):
    a. Ventil (Emiel Lechevallier)
    b. Howden/Chart Industries (Niek Albers)
4. LH2 at Rotterdam – The Hague Airport (Daan van Dijk, RTHA)
5. Testfacilities for LH2 (Davide Mores, TNO)
6. Closure & drinks

Structure of LH2KC meetings



Announcements

- Alle info en presentaties van de LH2-kenniscommunity zijn nu hier te vinden: LH2-kenniscommunity (LH2KC) | Nationaal Waterstof Programma
- Overzicht van kennis, expertise, producten, diensten op het gebied van LH2: verzoek via Juliette Linn (Topsector Energie) - Liquid Hydrogen Knowledge Community Catalogue: LH2 Knowledge Community Catalogue (2).docx
- 5th Global Space Technology and Aerospace Congress, 18-19 May 2026, Munich, Germany (via Jacques Dam)
- TU Delft Clean Tech Conference, TU Delft, March 17, 2026: TU Delft Clean Tech Conference - Home
- GroenvermogenNL – R&D call on hydrogen and hydrogen carriers, specifically import, conversion, transport, and storage: GroenvermogenNL | NWO

Volgende bijeenkomsten (2026)

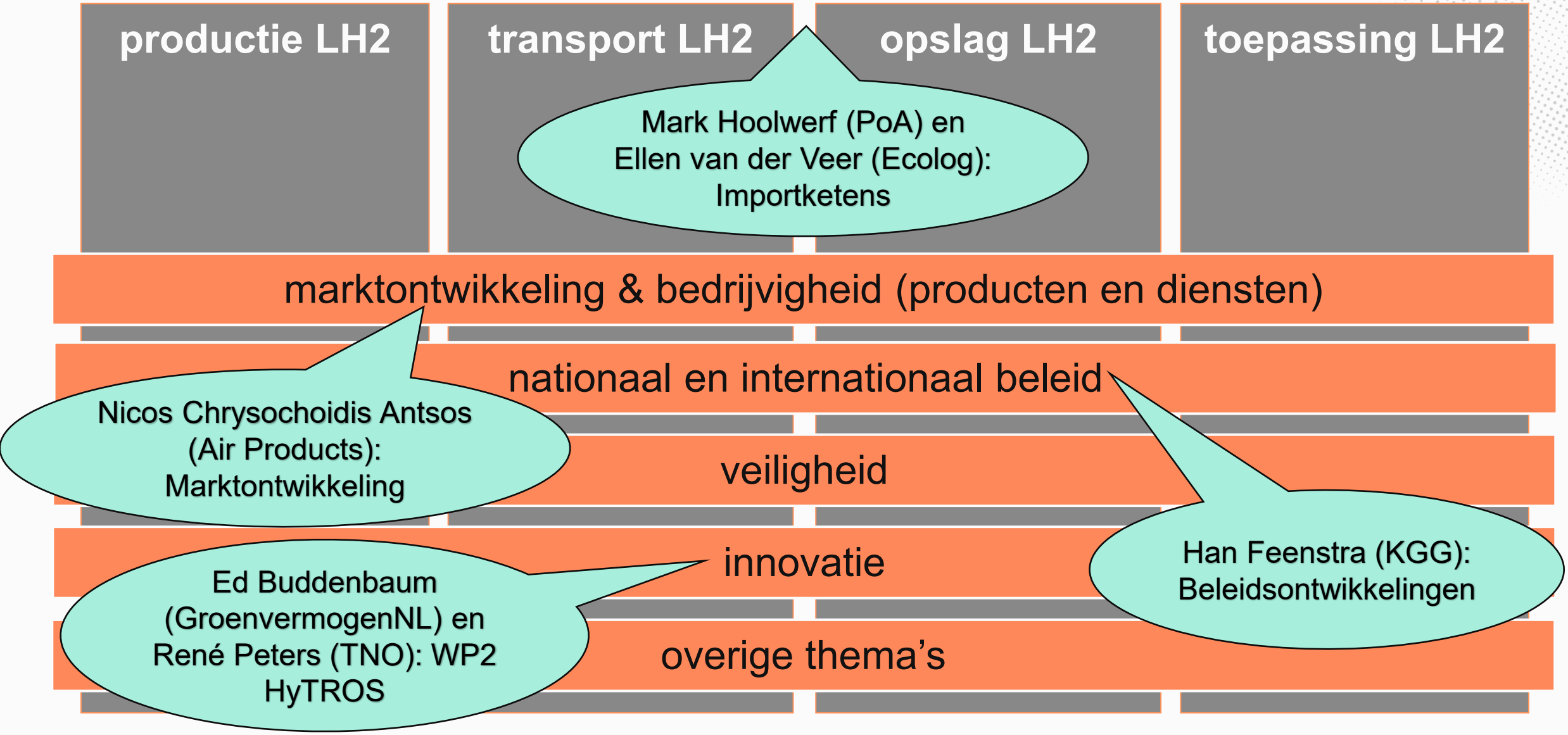
- 8e bijeenkomst:
- 9e bijeenkomst:

Dank voor jullie aanwezigheid!

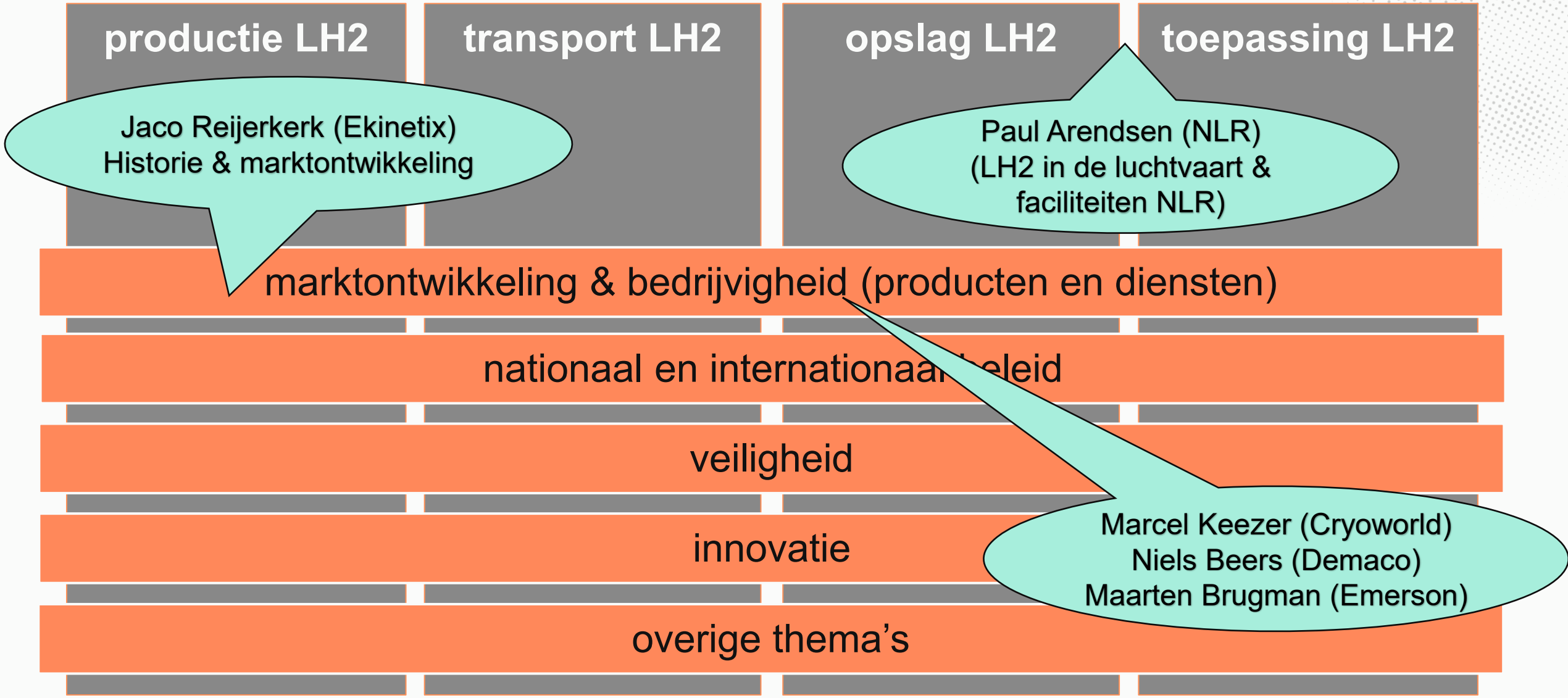
Longlist van onderwerpen

- Toelichting door verschillende bedrijven over hun portfolio m.b.t. LH2
- Veiligheid, standaardisatie, vergunningverlening, certificering: o.a. traject rondom waterstofdragers en LH2
- Reguliere Tour de Table
- Grootschalige import en opslag (industrieclusters/havens)
- Nederlandse maakindustrie
- R&D-uitdagingen en –faciliteiten
- Boil-off en GHG-potential
- LH2-keten Egypte
- Juridische aspecten m.b.t. LH2-ketens (o.a. binnenvaart)
- …

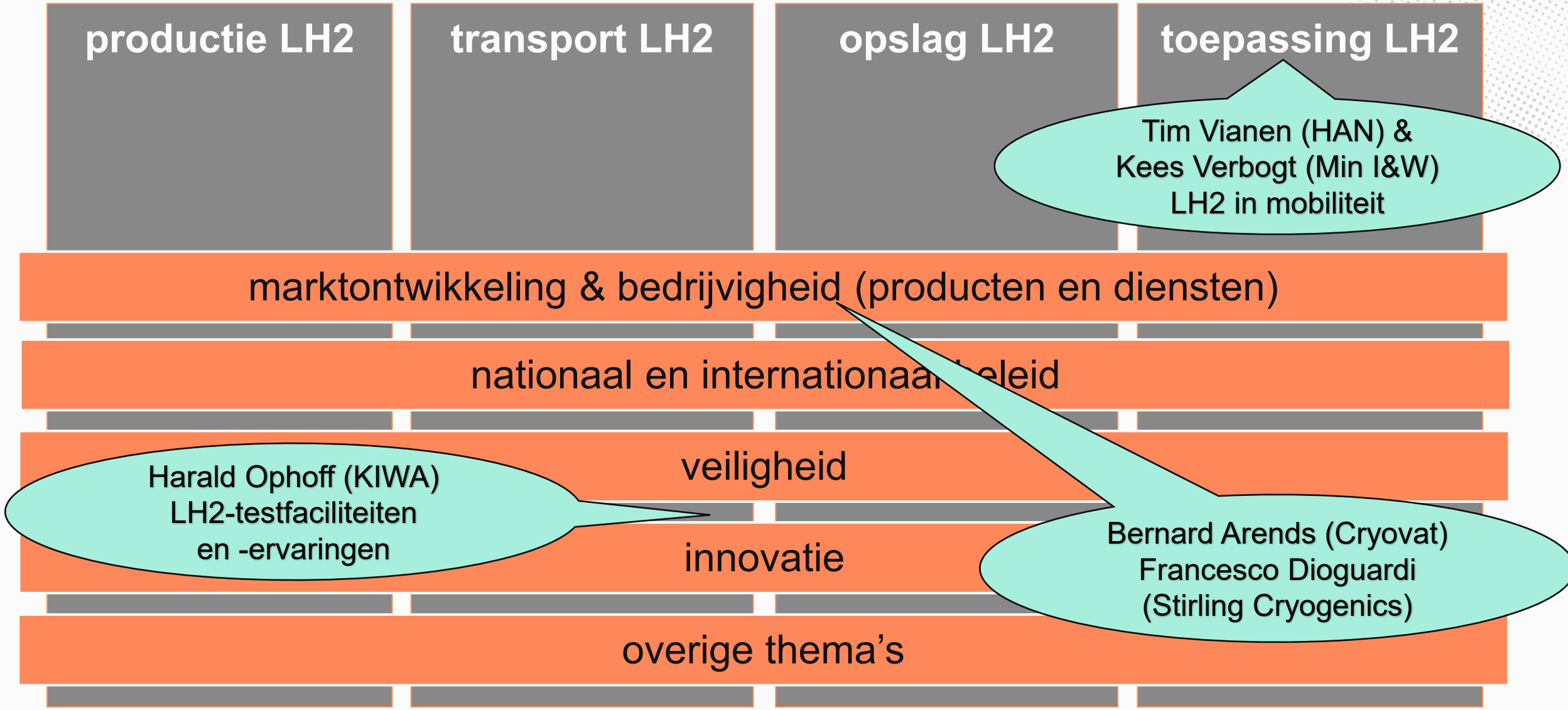
Inhoudelijke structuur: programma 29 jan 2025



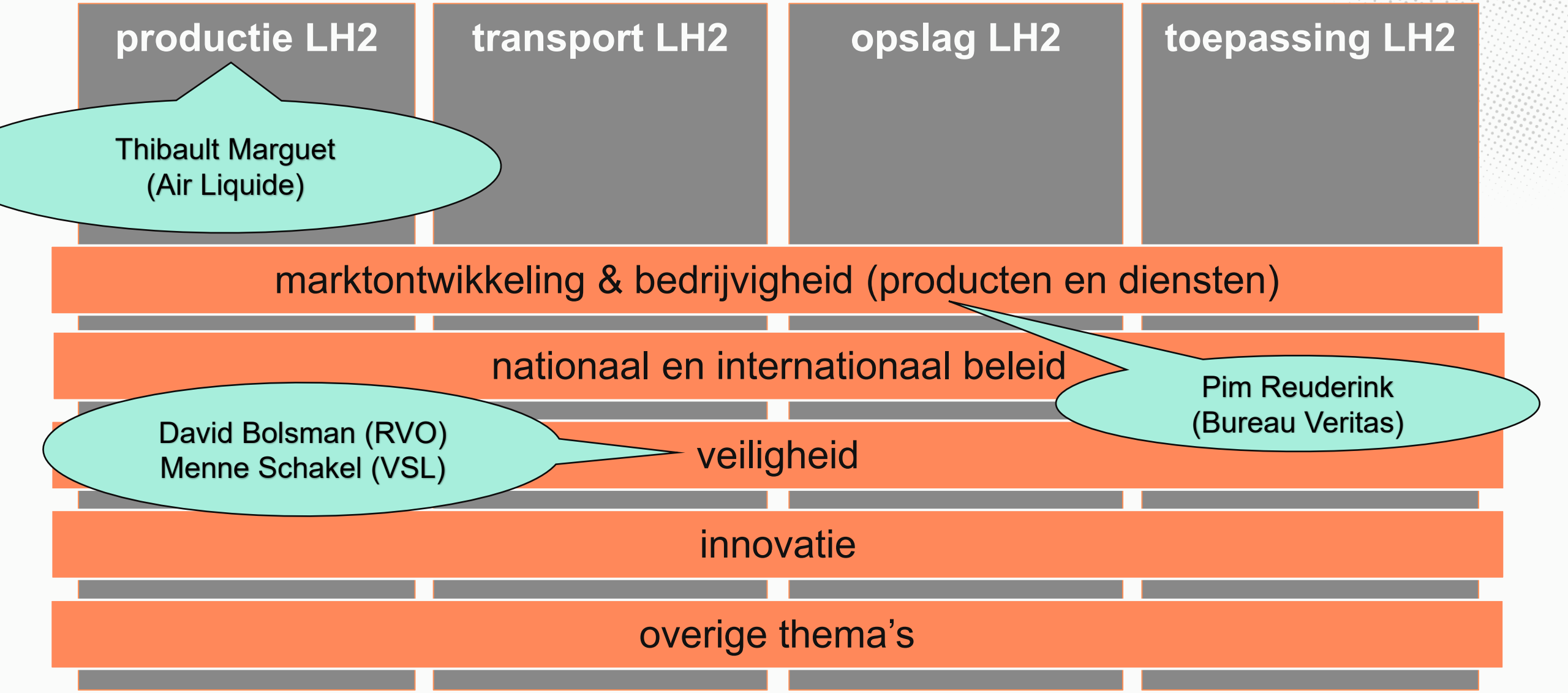
Inhoudelijke structuur: programma 26 maart 2025



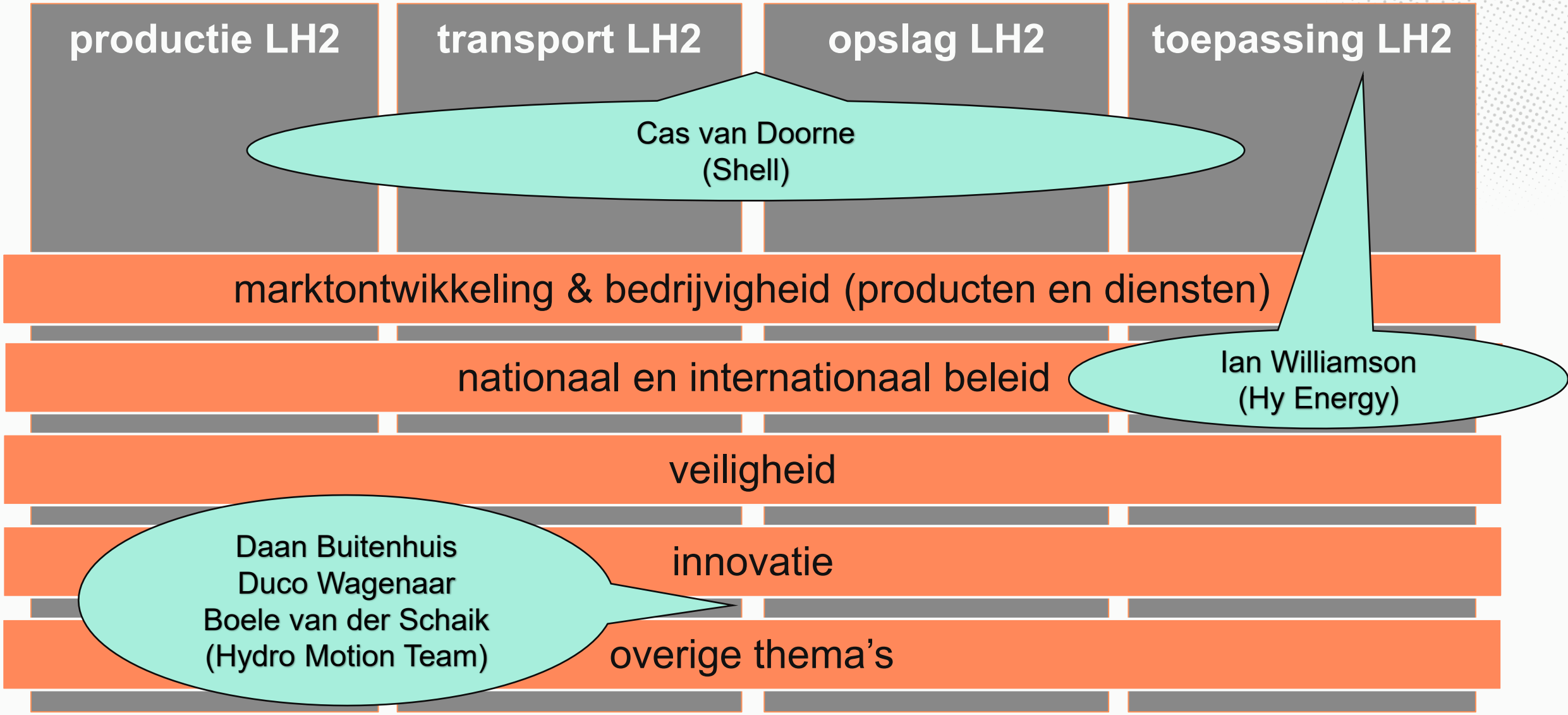
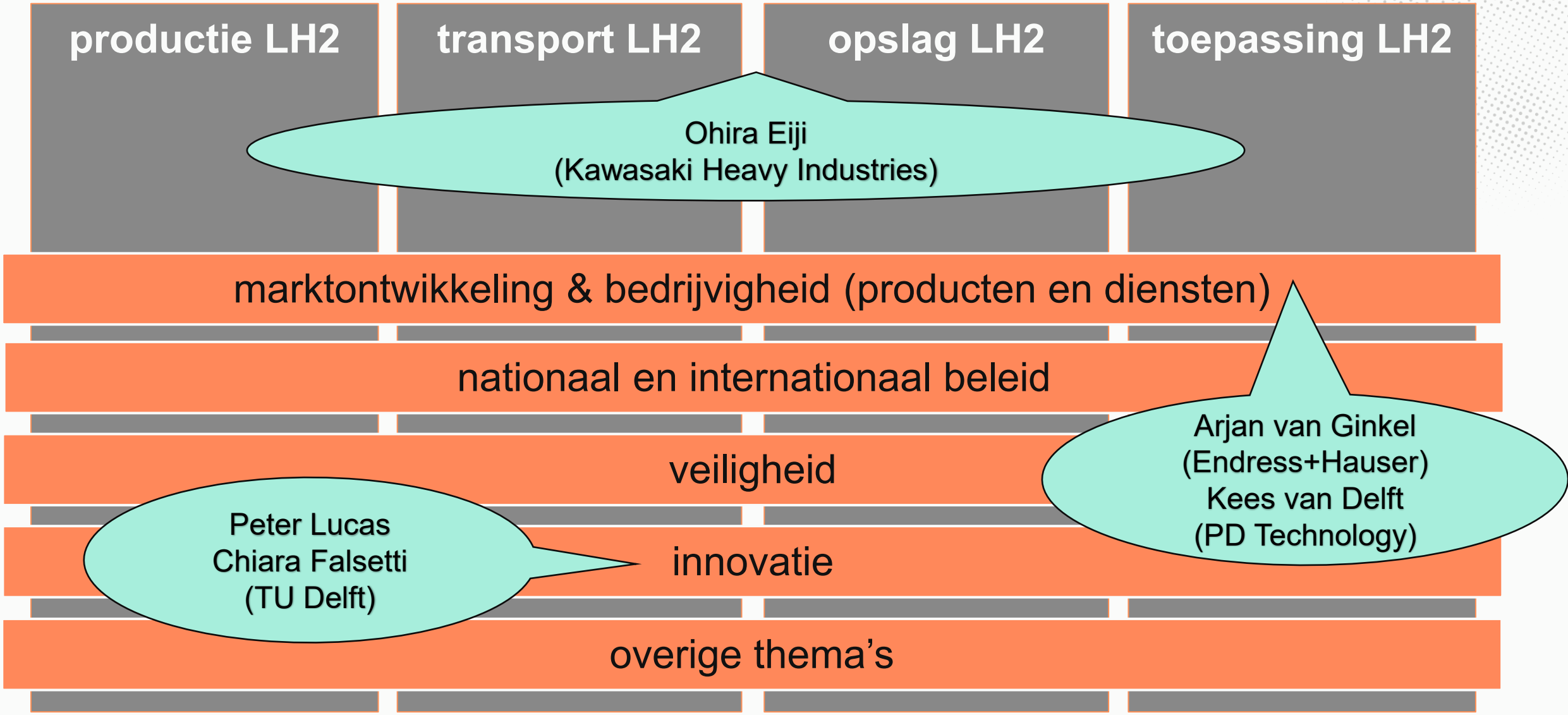
Inhoudelijke structuur: programma 4 juni 2025



Inhoudelijke structuur: programma 3 september 2025



Inhoudelijke structuur: programma 29 oktober 2025



Inhoudelijke structuur: programma10 december 2025