8e Bijeenkomst LH2KC
Liquid Hydrogen Kennis Community
8 april 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

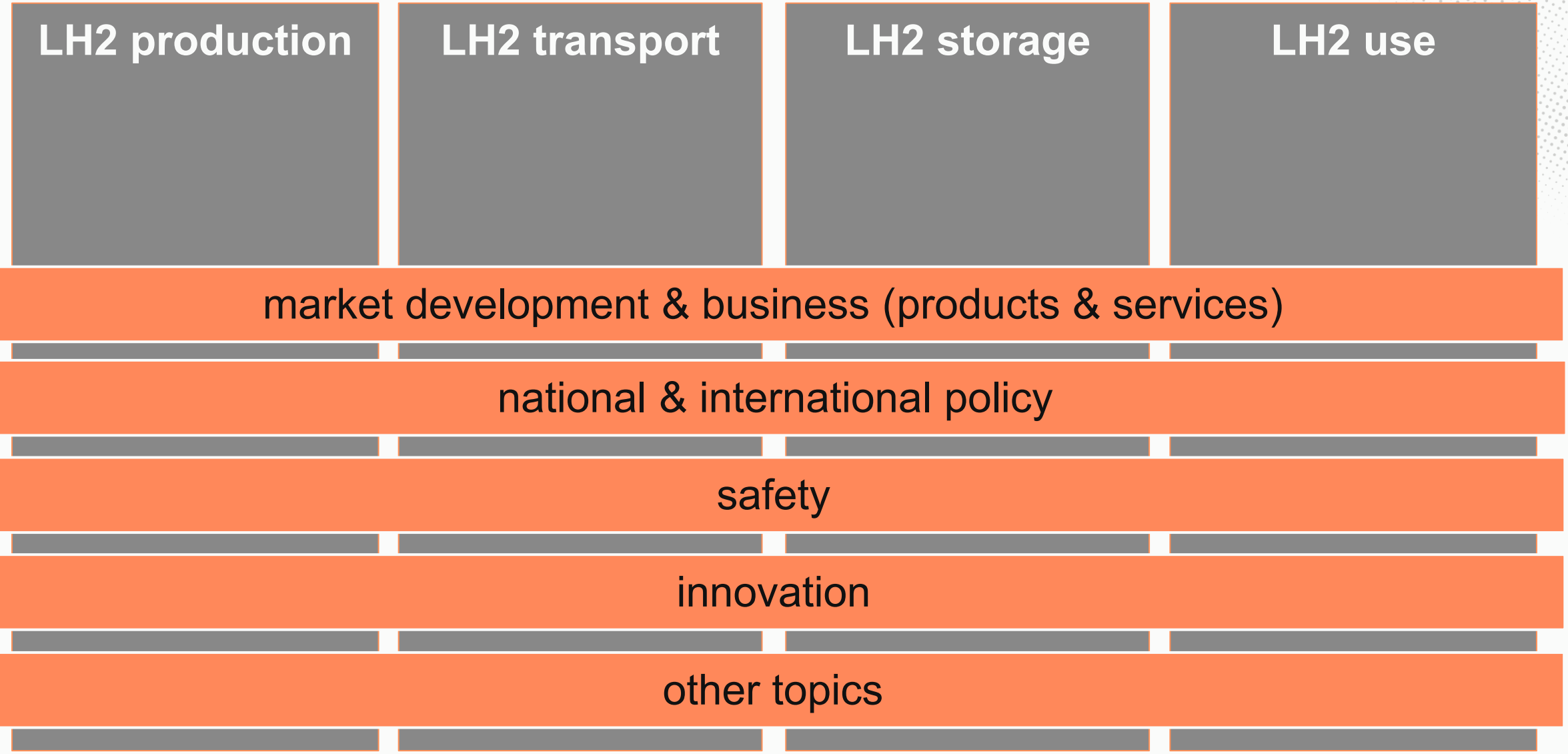
En:

- **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
- …

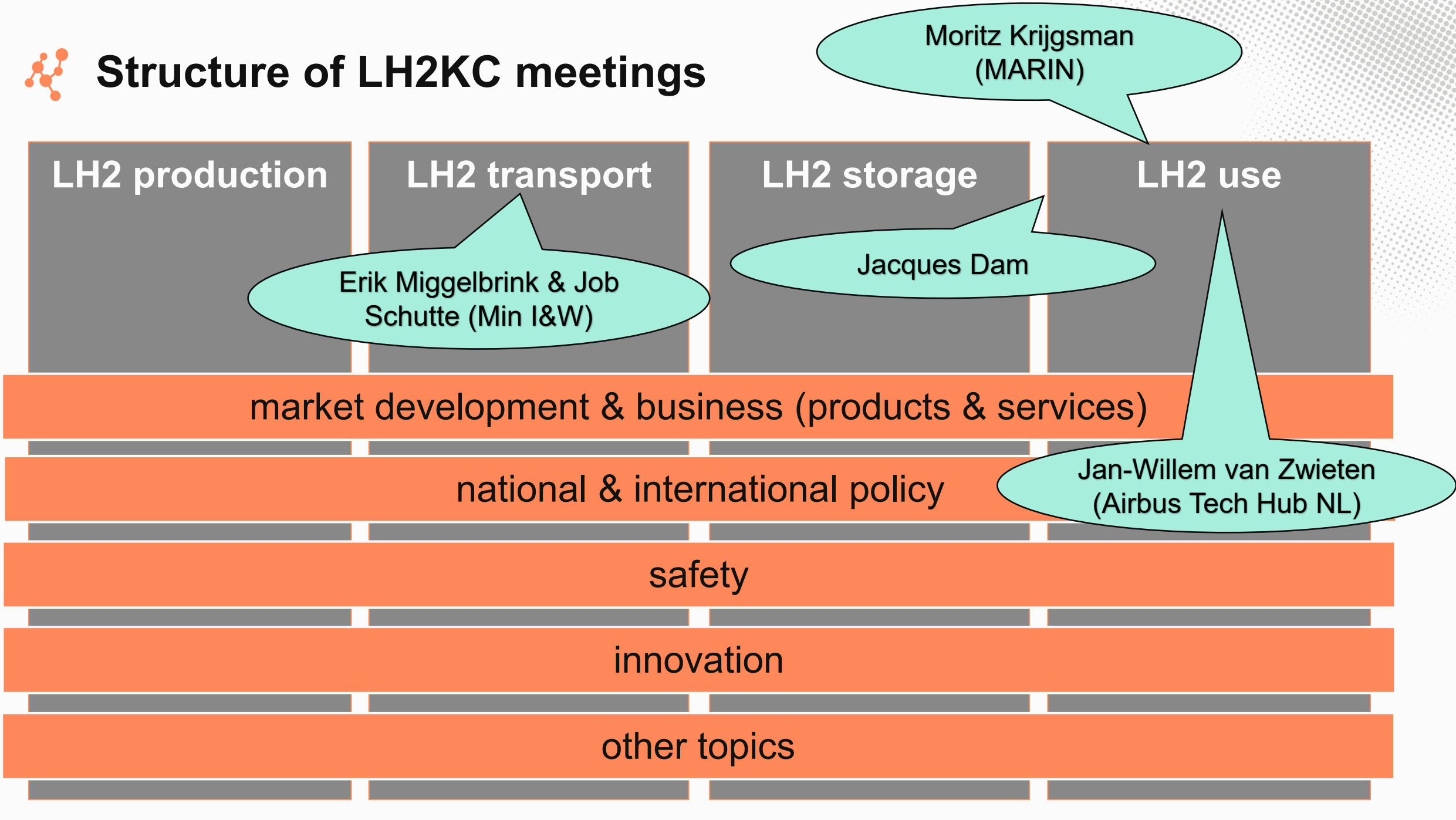
Structure of LH2KC meetings



Programme 8th meeting LH2KC (April 8, 2026)

1. Welcome & opening remarks
2. Announcements
3. Vervoer LH2 per binnenvaart, door Erik Miggelbrink en Job Schutte (Ministerie van I&W), met een reflectie van Mark Hoolwerf (Ecolog)
4. Activiteiten van Airbus op het gebied van waterstof en LH2, door Jan-Willem van Zwieten (Airbus Tech hub NL)
5. Waterstof en LH2 in de scheepvaart, door Moritz Krijgsman (MARIN)
6. Cryogenic solid–liquid fuels for trucks, ships and airplanes to ease the storage requirements, door Jacques Dam
7. Closure & drinks

Structure of LH2KC meetings



Announcements (1)

- 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)

Announcements (2): World Hydrogen Summit, May 19-21

LH2 Workshop

“Creating liquid hydrogen import corridors: how to unlock the potential?”

- Thursday May 21st, 11.15 – 12.45, room Dock 1
- Programme:
  - 30 - 40 mins of presentations
  - 30 - 40 mins of panel discussion
  - Free networking lunch

Announcements (2): World Hydrogen Summit, May 19-21

Workshop: “Creating liquid hydrogen import corridors: how to unlock the potential?”

- LH2 Community Catalogue will be made available through an QR-code: make sure your company details are up to date now

- Register for admission!
- Register for workshop: World Hydrogen Summit 2026
- Register for exhibition: Register for World Hydrogen Summit 2026

After the LH2 workshop: visit exhibition and Netherlands Hydrogen Pavillion or other workshops/presentations

Next meetings (2026)

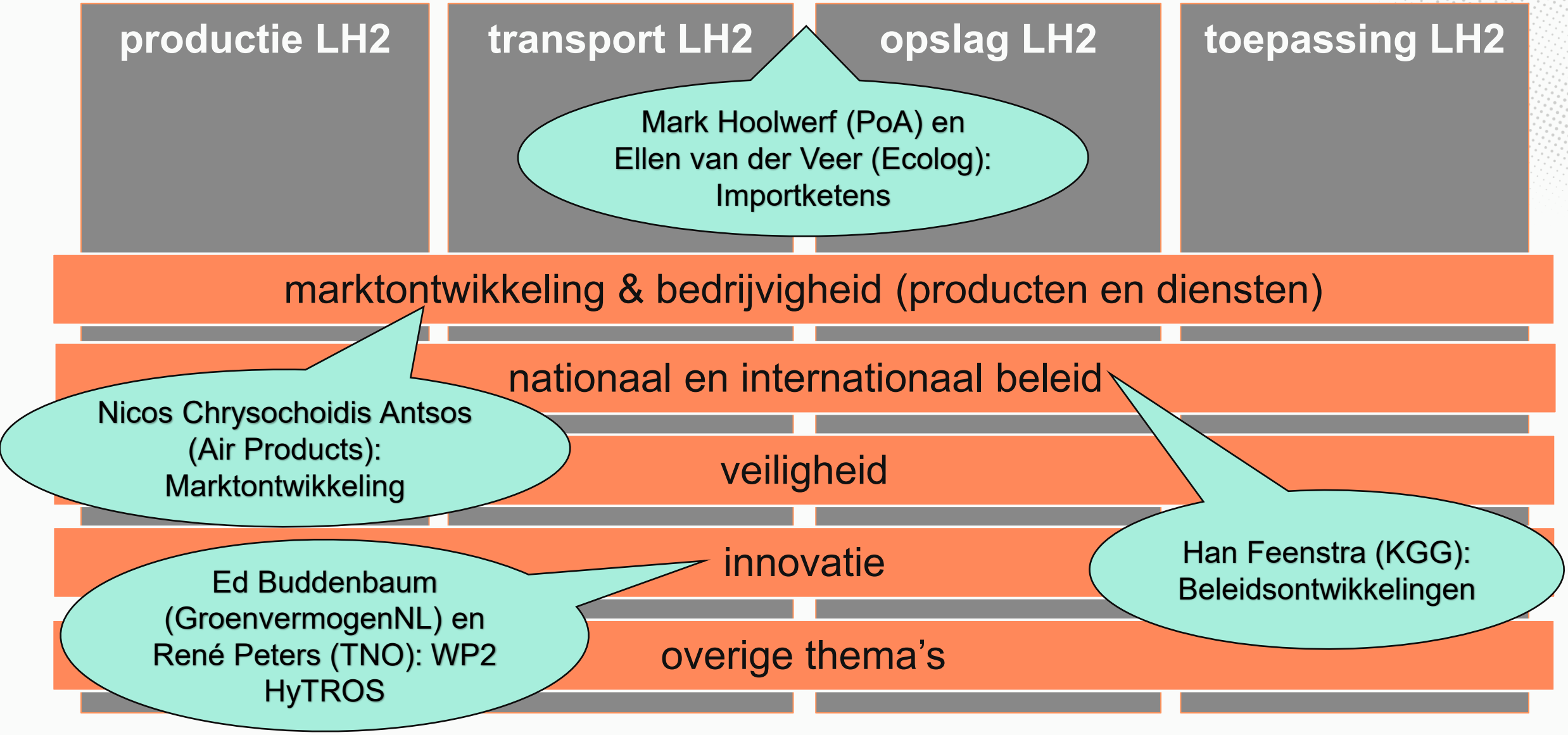
- 8th meeting: during WHS (May 21st, 2026)
- 9th meeting: after the summer holidays (September)

Dank voor jullie aanwezigheid!

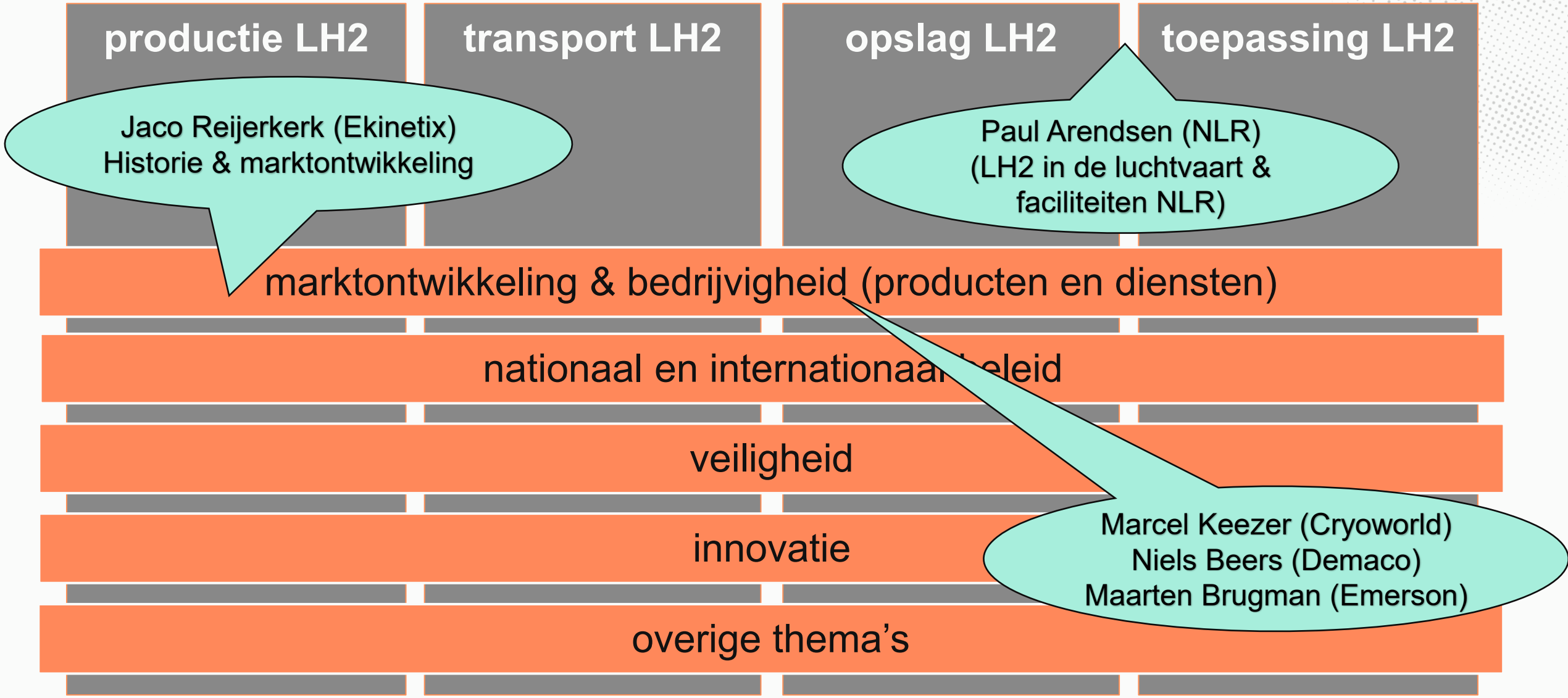
Longlist van onderwerpen

- 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)
- …

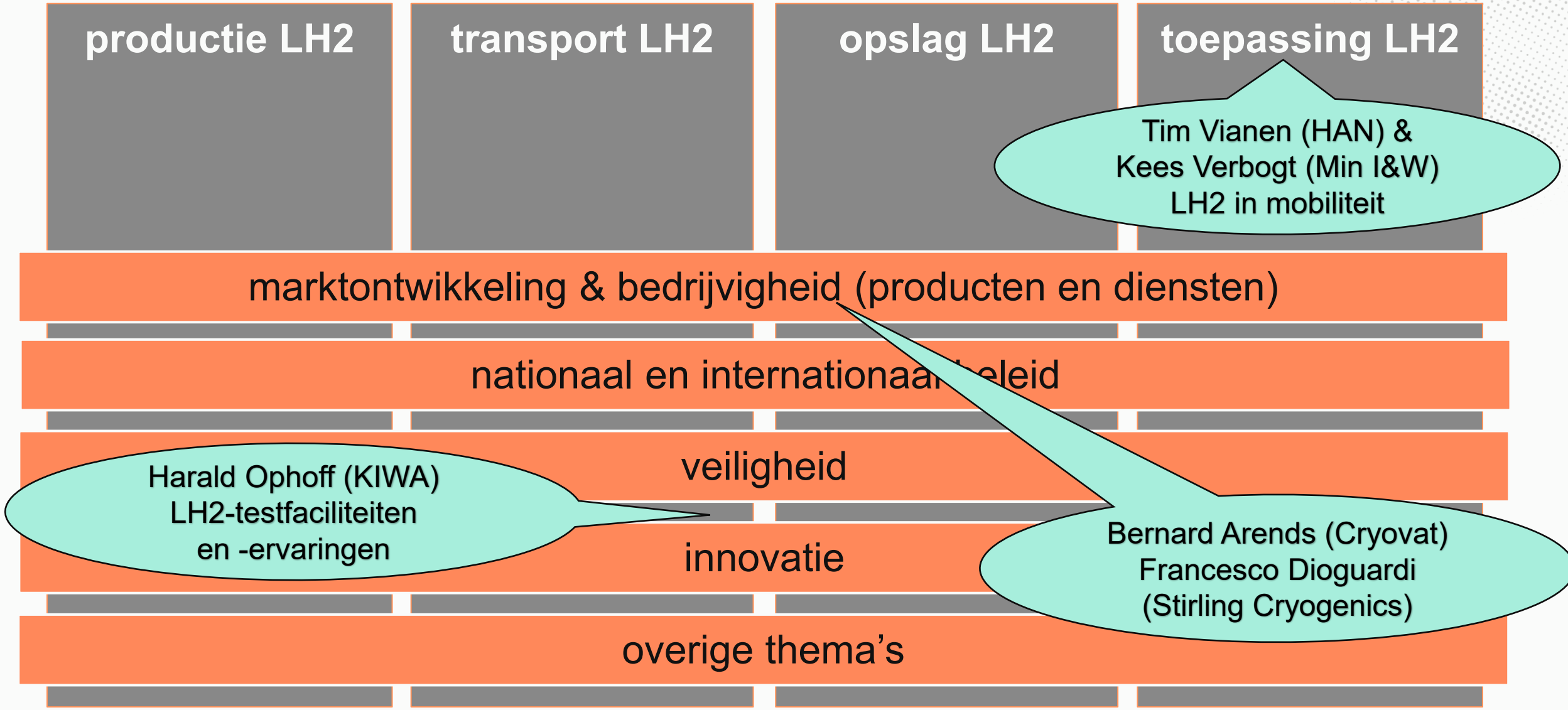
Inhoudelijke structuur: programma 29 jan 2025



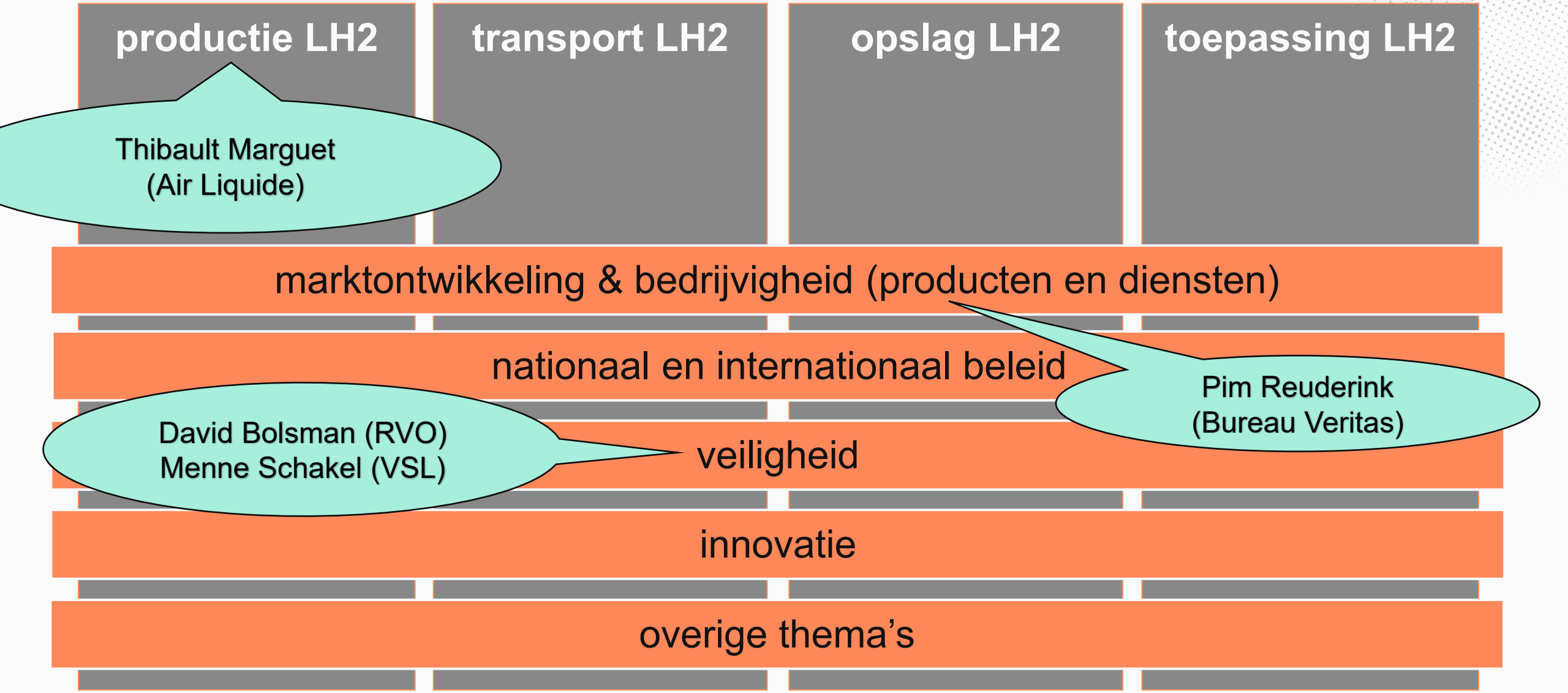
Inhoudelijke structuur: programma 26 maart 2025



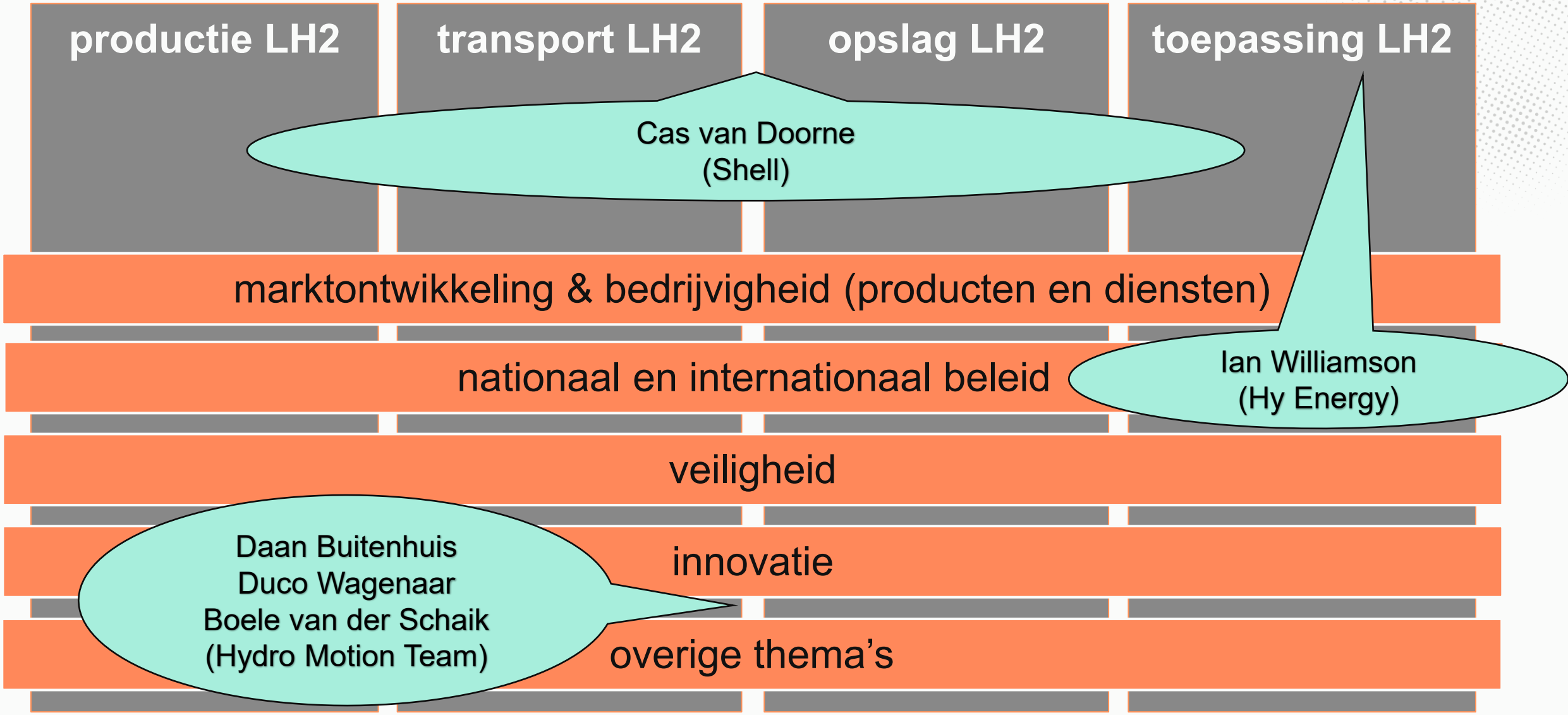
Inhoudelijke structuur: programma 4 juni 2025



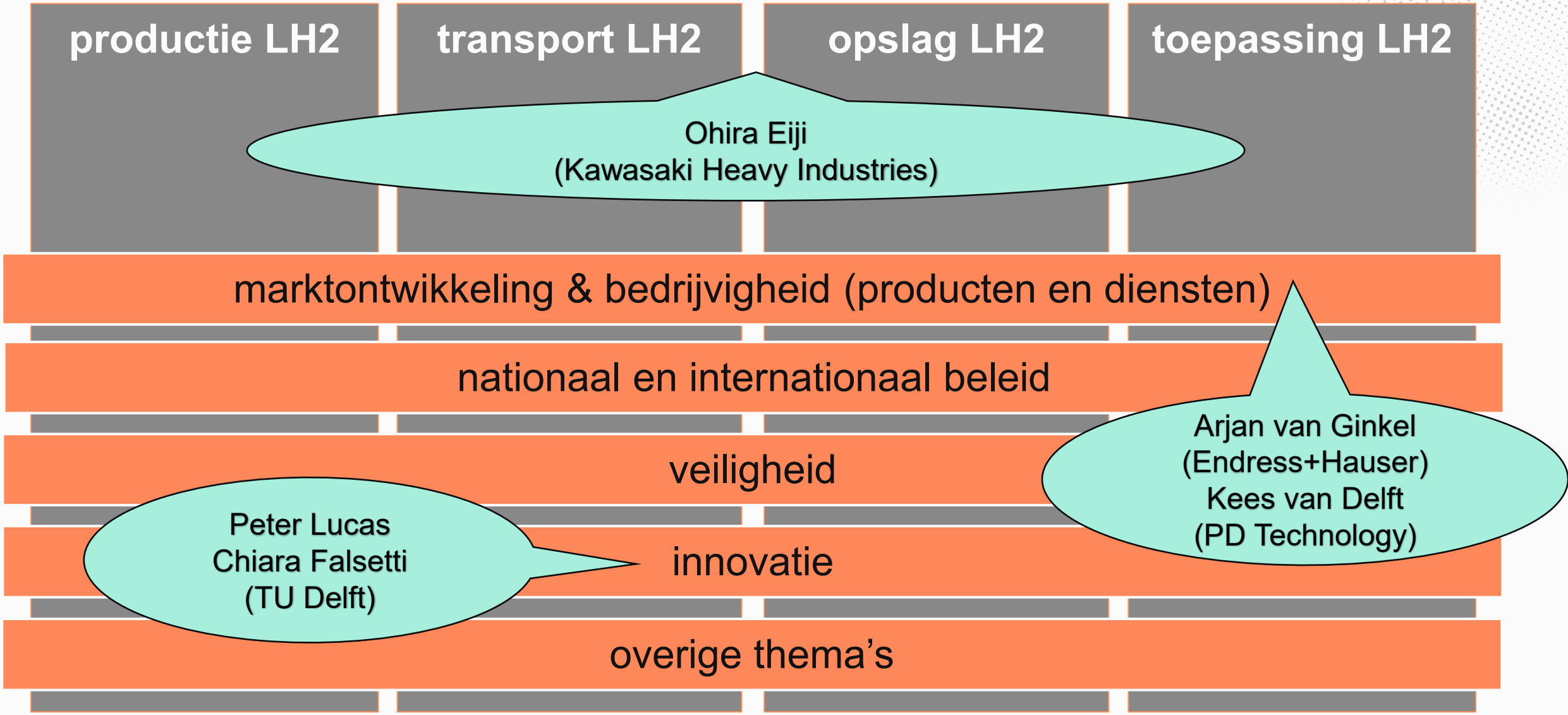
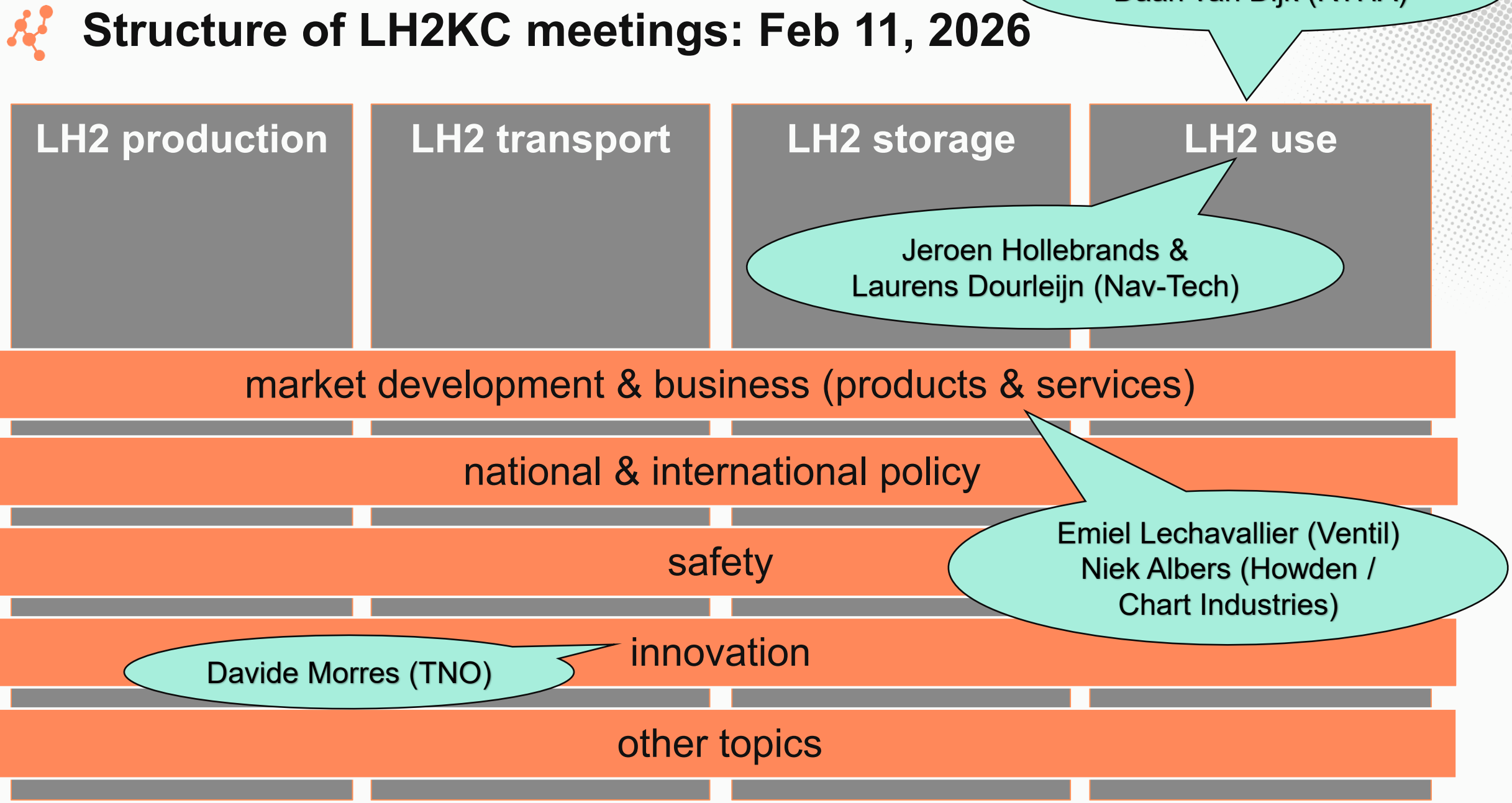
Inhoudelijke structuur: programma 3 september 2025



Inhoudelijke structuur: programma 29 oktober 2025



Inhoudelijke structuur: programma 10 december 2025



Structure of LH2KC meetings: Feb 11, 2026