HYDROGEN CROSS BORDER CONFERENCE

SESSION II:

Wasserstoffmobilität
Waterstofmobiliteit

H2Region EMSLAND · MARIKO · FME POWERED BY DUTCH TECHNOLOGY · OLEC Energie bewegt den Nordwesten · New Energy Coalition · NL.IN. BUSINESS · Niedersachsen · H2-Ostfriesland

HYDROGEN CROSS BORDER CONFERENCE

Impulse

Eva Stede – EWE GASSPEICHER GmbH

Patrick Cnubben – New Energy Coalition

Bilder: EWE AG / swb AG

Norddeutschland als tragende Säule einer Wasserstoffwirtschaft

Bilder: EWE AG / swb AG

6 Absatzmärkte Industrie

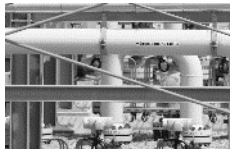
Wichtige Industriestandorte für den Absatz von Wasserstoff (z.B. Stahl)

5 Absatzmärkte Verkehr

Wichtige Logistikstandorte für den Absatz von H2 im Schwerlastverkehr

1 Erneuerbare Energie

On- und Offshore Kapazitäten mit weiterem Ausbaupotenzial



2 Initiales Leitungsnetz

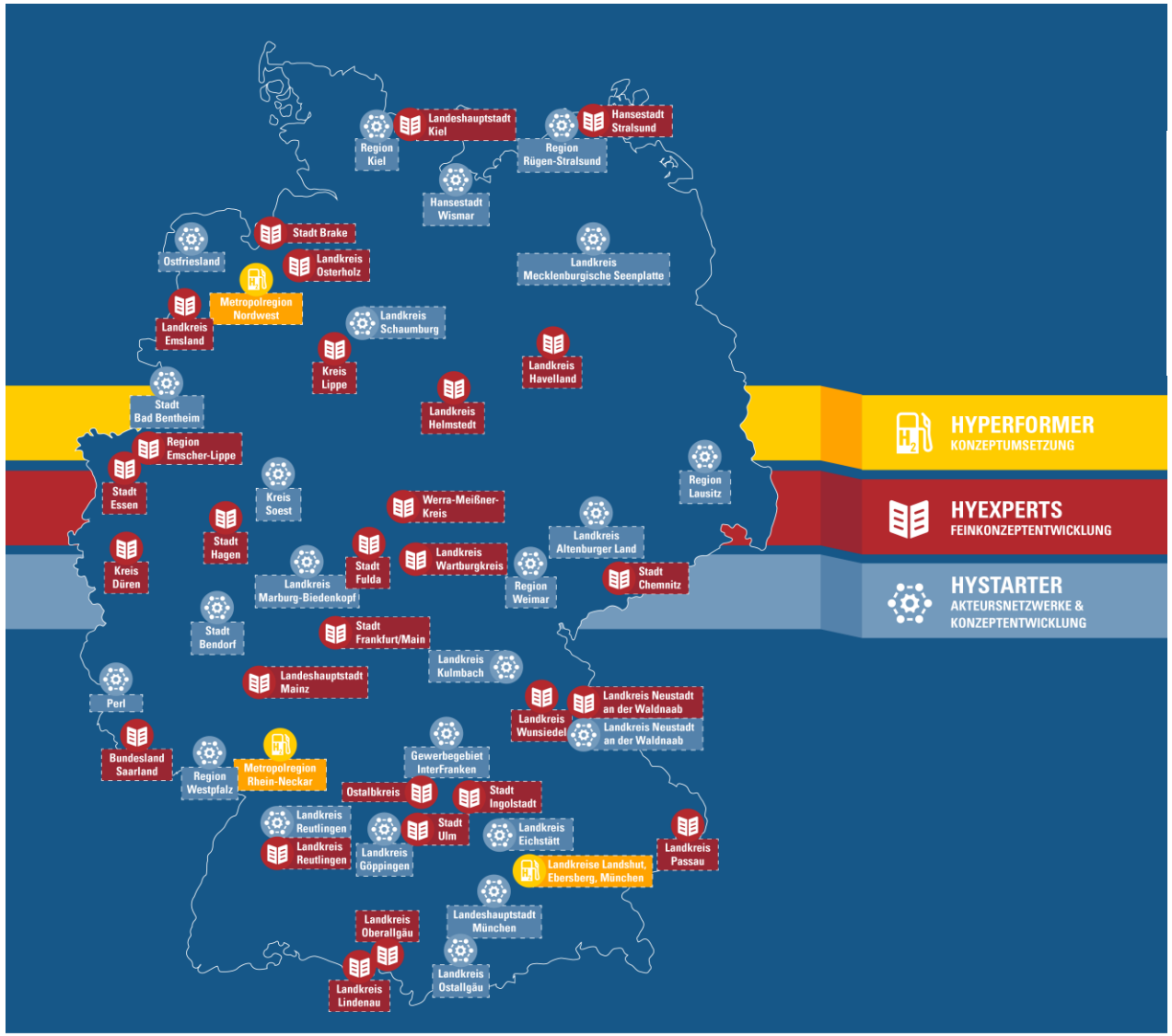
Durch L/H-Gas Umstellung freie Kapazitäten im FNB/VNB Bereich

3 Norddeutsche Seehäfen

Wichtige Logistikstandorte sind in Norddeutschland beheimatet

4 Kavernenspeicher

Bereits heute der wichtigste Gasspeicherstandort Europas



HYPERFORMER

WASSERSTOFFREGIONEN IN DEUTSCHLAND

Gefördert durch:

Bundesministerium für Digitales und Verkehr

Koordiniert durch:

NOW-GMBH.DE

Projektträger:

Projektträger Jülich
Forschungszentrum Jülich

Wasserstoff Marktaktivierung in der Modellregion Nordwest

Fokus Verkehrssektor

2020-2024

ca. 90 Mio. Investitionen in der Modellregion

Über 250 Akteure im Netzwerk

Aufbau einer ganzheitlichen regionalen grünen Wasserstoff-Modellregion bestehend aus:

Grüner H2-Hub
z.B. am Stahlwerk Bremen

H2-Trailer
(perspektivisch H2-Pipeline)

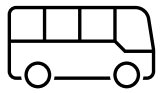
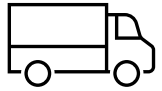
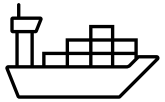
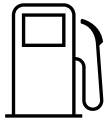
Anschaffung von **Brennstoffzellen-Fahrzeugen** (Busse, Müllfahrzeuge, Lkw, Pkw, Trailer)

Obertägig
inkl. H2-Trailer
(perspektivisch Kavernenspeicher)

Aufbau von **Tankstellen-infrastruktur**

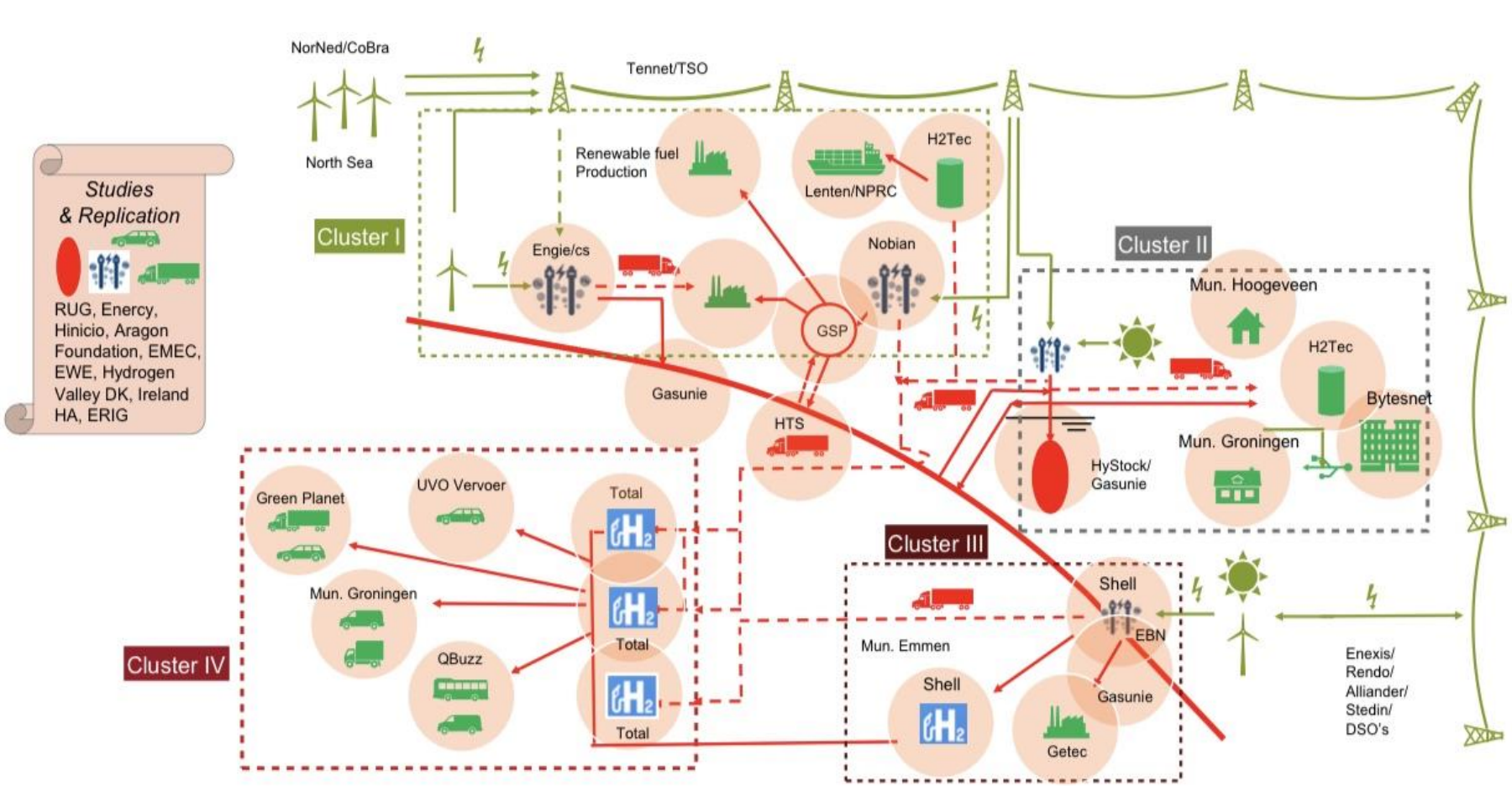
HY WAYS FOR FUTURE

HyWays for Future Innovationscluster

	Arbeitsgruppe	Leitung	Bisherige Fokusthemen
1. 	**Kommunale Fahrzeuge und ÖPNV**	Planet, VEJ, Stadt Oldenburg	Erfahrungsberichte; Leitfaden für die Fahrzeuge mit alternative Antrieben
2. 	**Gütertransport und Logistik**	IHK Oldenburg, HS Bremerhaven	Fahrzeugverfügbarkeit, Tankstelleninfrastruktur
3. 	**Maritime Anwendungen und Hafenlogistik**	MARIKO	Schifffahrt, Hafenlogistik
4. 	**Infrastruktur und Bereitstellung**	EWE NETZ, swb	Tankstellen(standorte), Wasserstoffbereitstellung
5.	**Öffentlichkeitsarbeit und Marketing**	Metropolregion Nordwest, EWE AG	Filmdreh, Homepage, Kreativwettbewerb

HEAVENN

New Energy Coalition

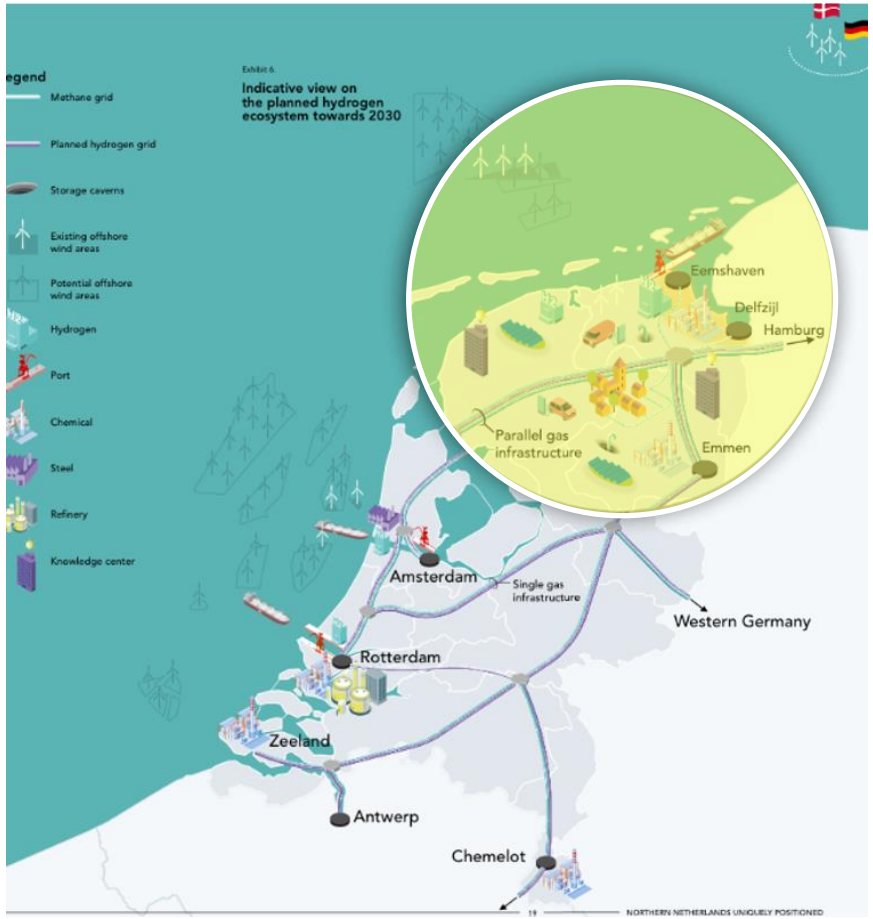


Clean Hydrogen Partnership

Co-funded by the European Union

Hydrogen Investment Plan 2.0

New Energy Coalition

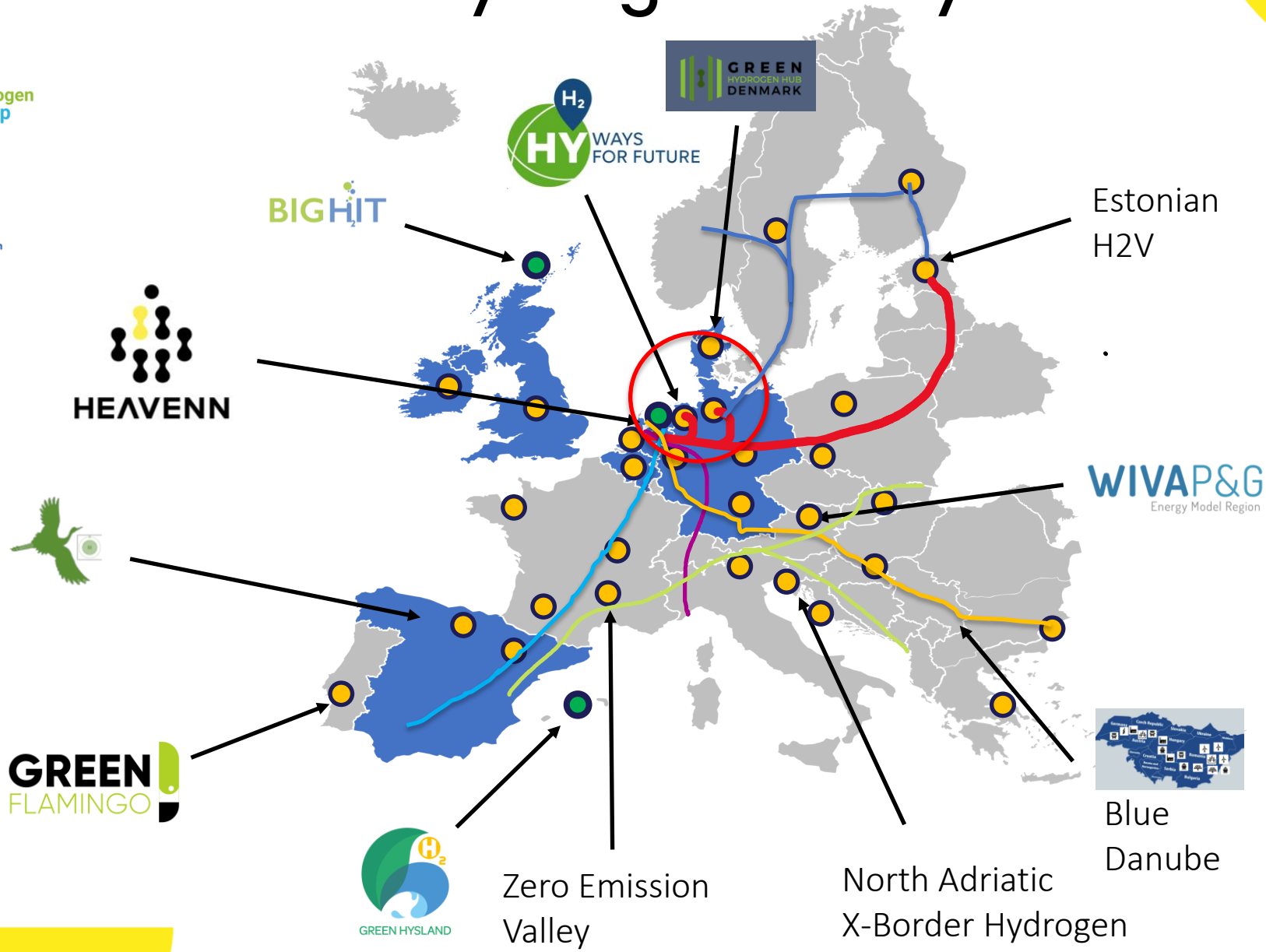


Connect Hydrogen Valley's

New Energy Coalition

Clean Hydrogen Partnership

Co-funded by the European Union



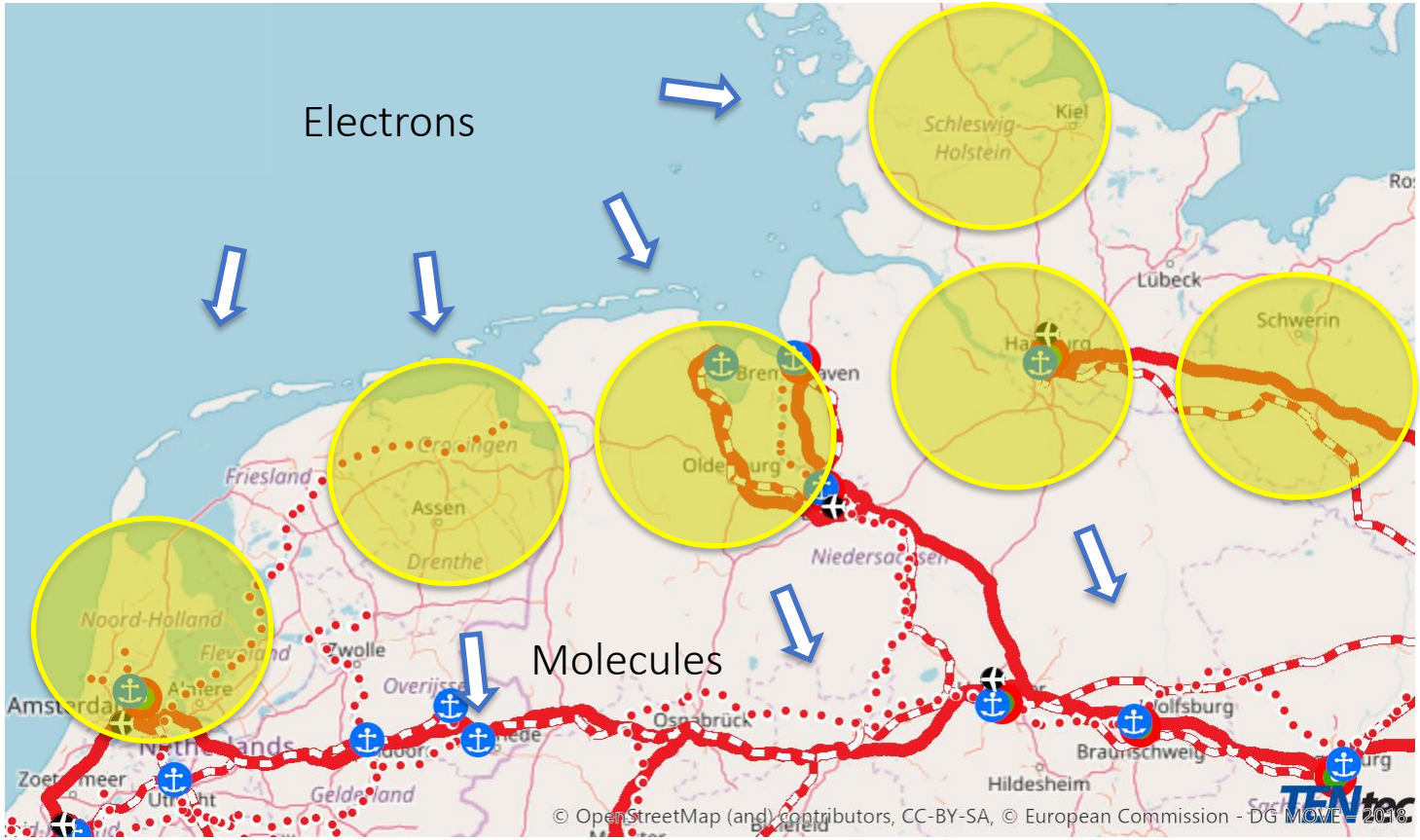
Estonian H2V

Blue Danube

Zero Emission Valley

North Adriatic X-Border Hydrogen Valley

Hydrogen Valley's fuelling transport and corridors



HYDROGEN CROSS BORDER CONFERENCE

Panellists

Eva Stede – EWE GASSPEICHER GmbH

Patrick Cnubben – New Energy Coalition

Peter Mul, OV-bureau Groningen Drenthe

Ronald Rose, Bremer Mineralölhandel GmbH