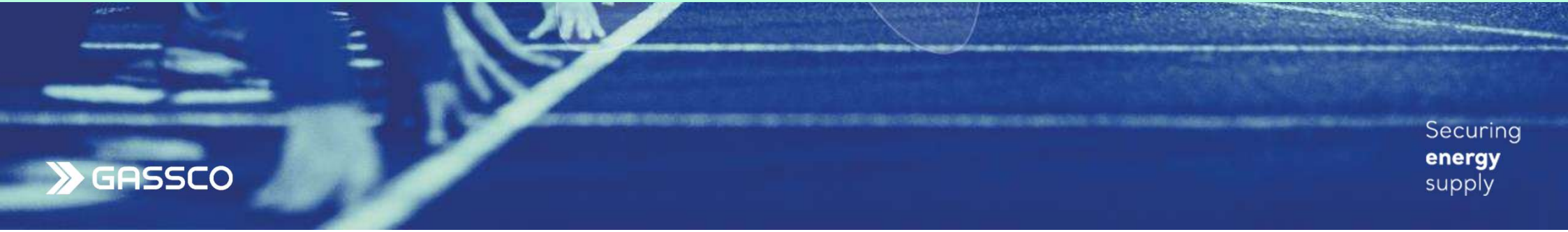
Den norske gassmaskinen er i stadig utvikling

Ola Nestaas, **Gassco**



GASSCO

Securing
energy
supply

Den norske gassmaskinen

Norsk gasseksport leverte 1 350 TWh til Europa i 2022

Norsk rørgass landes nå i Skottland, England, Frankrike, Belgia, Tyskland og Danmark

Europas energikrise har satt norsk gass på dagsorden

[Gassco web]

E24 | Børs Aksjelive Tips oss! Logg inn Bli abonnent ☰ Meny

Ressursene på norsk sokkel

Equinor og Gassco lagt under sikkerhetsloven: – Naturlig at vi skjerper beredskapen

Sentrale selskaper i oljebransjen skal samarbeide tettere med myndighetene. – Kan få tilgang på gradert informasjon, sier statsminister Jonas Gahr Støre.

Statsminister Jonas Gahr Støre har tatt grep for å øke beredskapen på norsk sokkel etter lekkasjene på to russiske gassrør i Østersjøen. TERJE BENDIKSBY / NTB

Av Kjetil Malkenes Hovland og Martha Holmes

Oppdatert 28. september

DN

Olje

Ekspert om gasslekkasjene i Østersjøen: – En advarsel til Norge og Europa

Den franske gasseksperten Thierry Bros sliter med å se for seg andre ansvarlige enn Russland, men vil ikke trekke forhastede konklusjoner. – Jeg forstår ikke helt, innrømmer han.

ABONNENT | 2 MIN | PUBLISERT: 27.09.22 – 21.27 | OPPDATERT: 19 DAGER SIDEN

Mikael Holter | Følg meg

Energi

– Sikkerheten på norsk sokkel er høy

Olje- og energiminister Terje Aasland sier de ikke vet mer om årsakene til lekkasjen. Professor mener trusselbildet for petroleumssektoren har endret seg.

2 MIN | PUBLISERT: 27.09.22 – 14.09 | OPPDATERT: 19 DAGER SIDEN

Olje- og energiminister Terje Aasland deltok på åpningen av Baltic Pipe-rørledningen i Szczecin tirsdag. Statsoverhodene i Danmark og Polen var også til stede. (Foto: Olje- og energidepartementet)

Katrine Nordanger Mjelde og Jonas Solgård

Mandag kveld ble det oppdaget en lekkasje på Nord Stream 2, og tirsdag morgen ble det bekreftet at også Nord Stream 1 lekker – på to steder. Ifølge tyske medier er det mistanke om sabotasje.

franceinfo: vidéos radio jt magazines

"Nous devons nous inquiéter" : après le sabotage de Nord Stream, les producteurs norvégiens renforcent la sécurité de leurs gazoducs

Depuis le début de la guerre, la Norvège est devenue le premier fournisseur de gaz en Europe. Les revenus issus de l'industrie gazière et pétrolière ont été multipliés par trois cette année.

Boris Hallier, à Kopervik - franceinfo
Radio France

Publié le 30/09/2022 12:27 | Temps de lecture : 2 min.

Pede Leversund, PDG de Gassco, entreprise qui opère les 9 000 kilomètres de gazoducs entre la Norvège et l'Europe. (BORIS HALLIER / RADIO FRANCE)

upstream ENERGY EXPLORED Latest News Exclusive Regions Field Development LNG Energy Transition e-paper

Brent spot	Brent futures (1 mo)	WTI spot	WTI futures (1 mo)	UK Nat Gas (1 m
$87.30 ▲ +1.63%	$87.28 ▲ +2.00%	$81.70 ▲ +1.86%	$81.63 ▲ +2.06%	348.00p ▲ +3.4

SAFETY See all articles

Alert me about Safety

Norwegian police investigate new drone sighting at oil installations

Kaarsto plant exports gas via the Europipe 2 pipe, where Equinor-mandated security checks were just completed

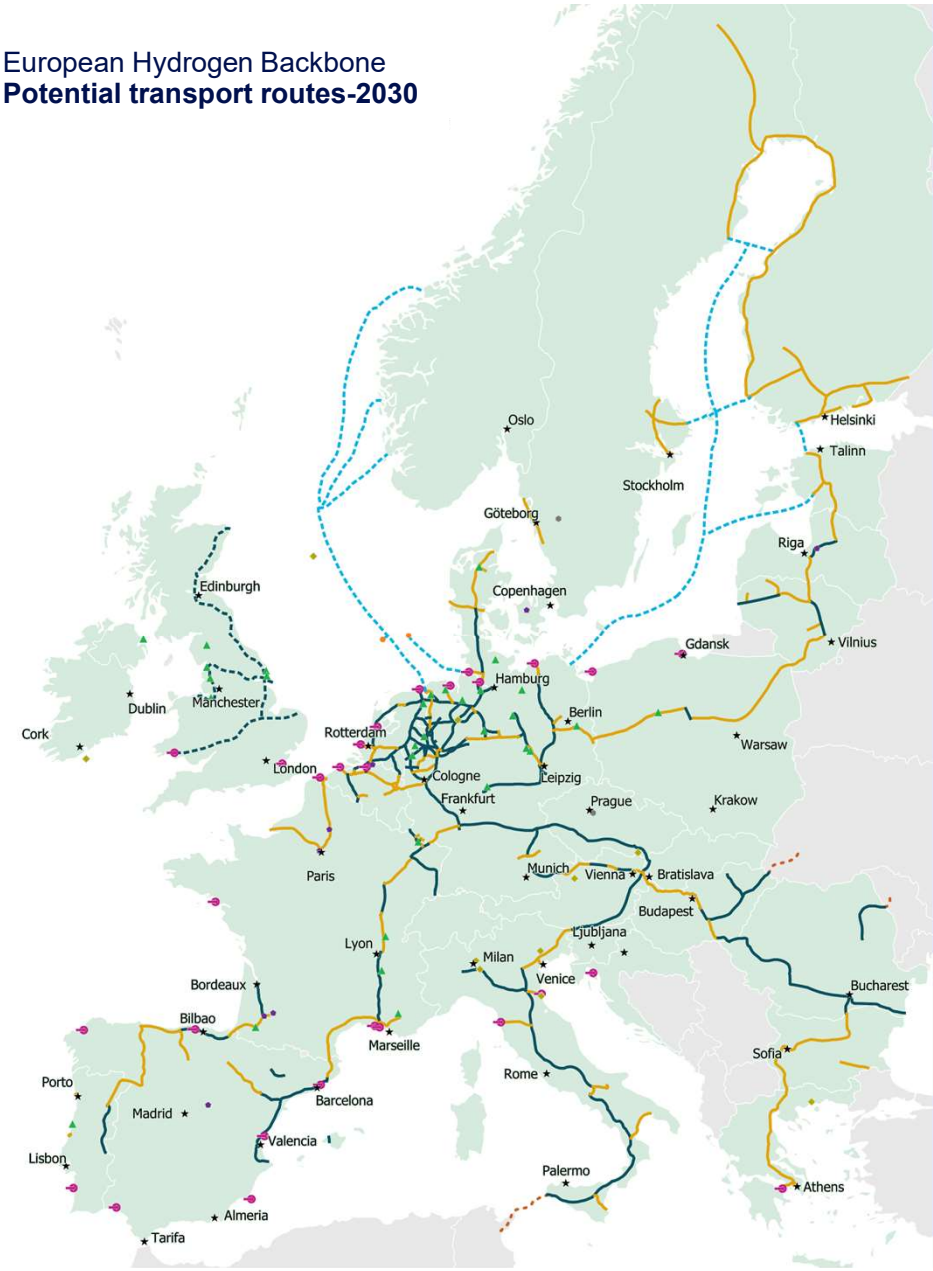
GASSCO

Kilde: regjeringen.no

“Tysk-norsk energisamarbeid”

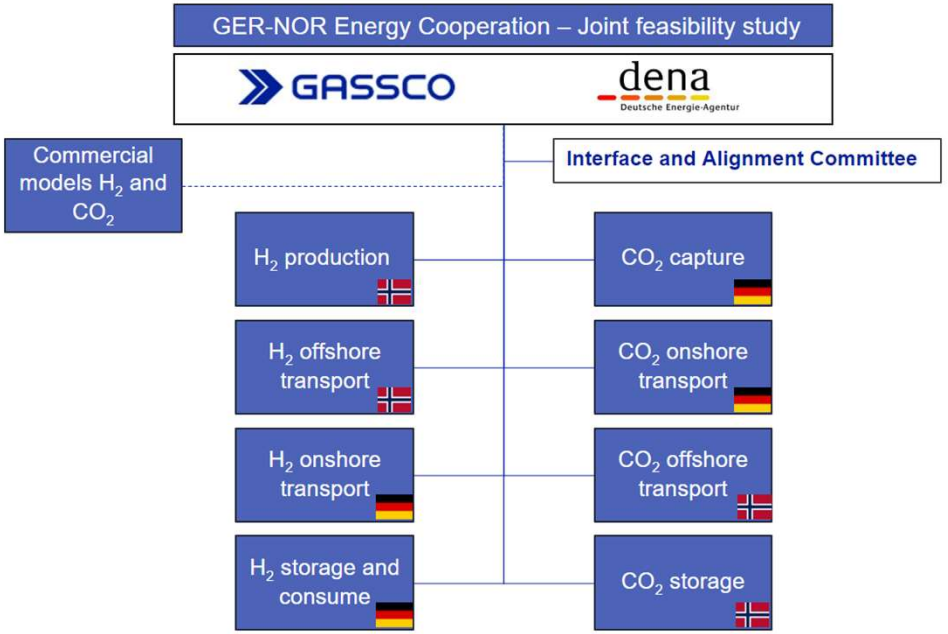
Pressemelding fra Regjeringen i september 2023;
Vi tar hydrogensamarbeidet ett skritt videre

GASSCO



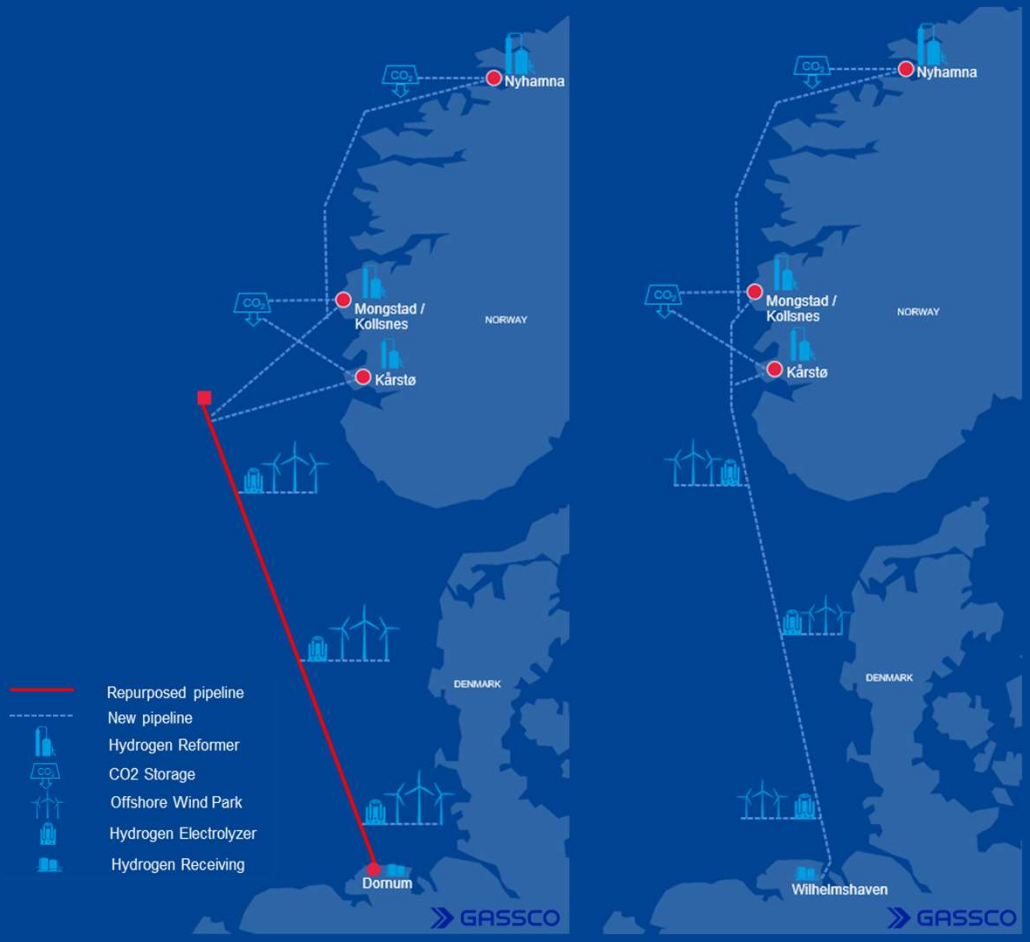
GER-NOR Energy Cooperation – Joint feasibility study

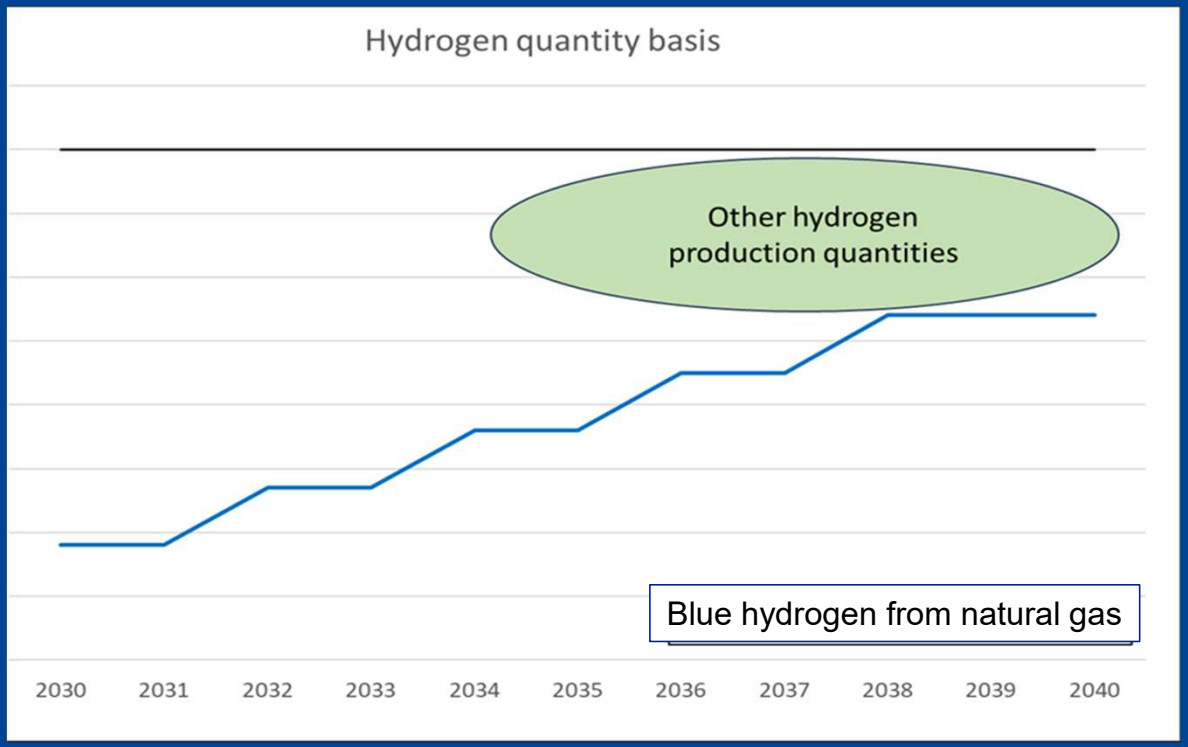
The objective of the joint feasibility study is to verify the viability of a GER-NOR hydrogen and CO_2 value chain.

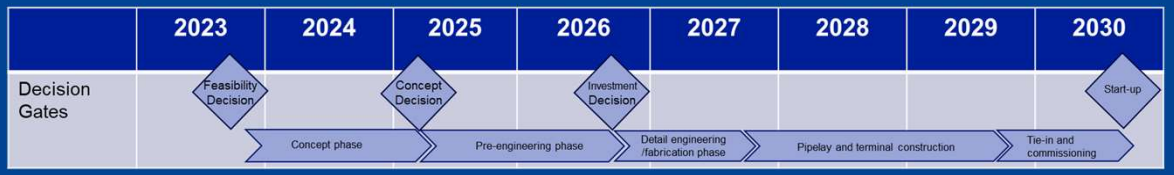


GASSCO dena German Energy Agency

Produksjons- og transportløsninger for H_2 kartlegges



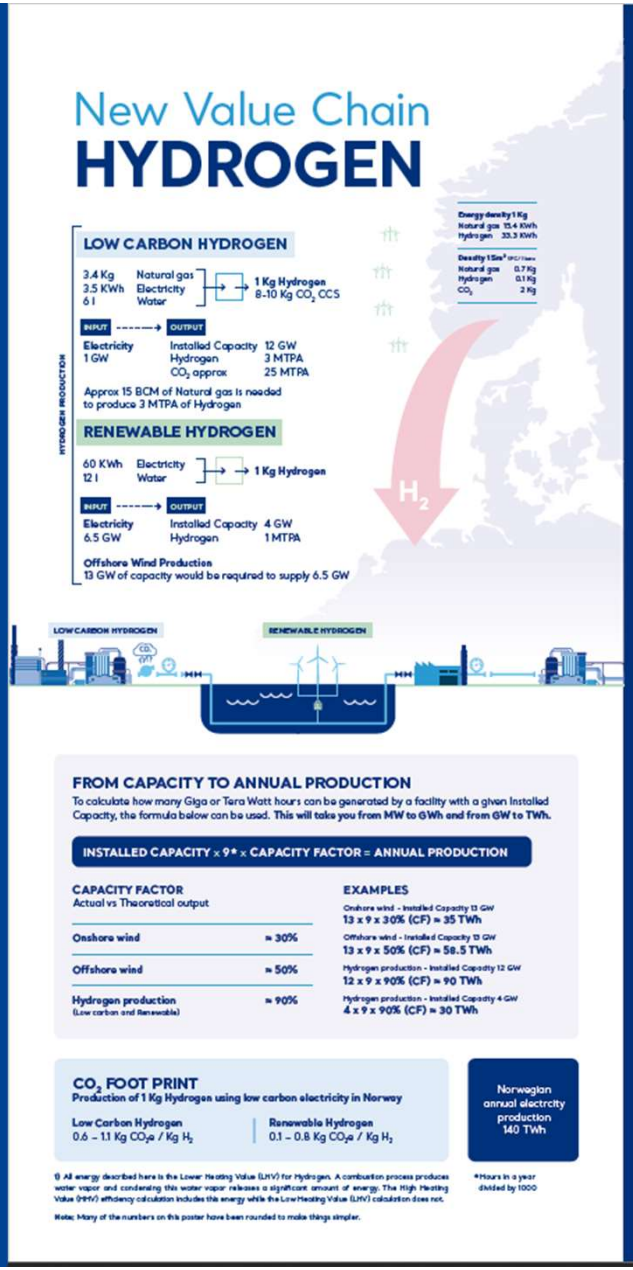




GASSCO

Hydrogen Value Chain

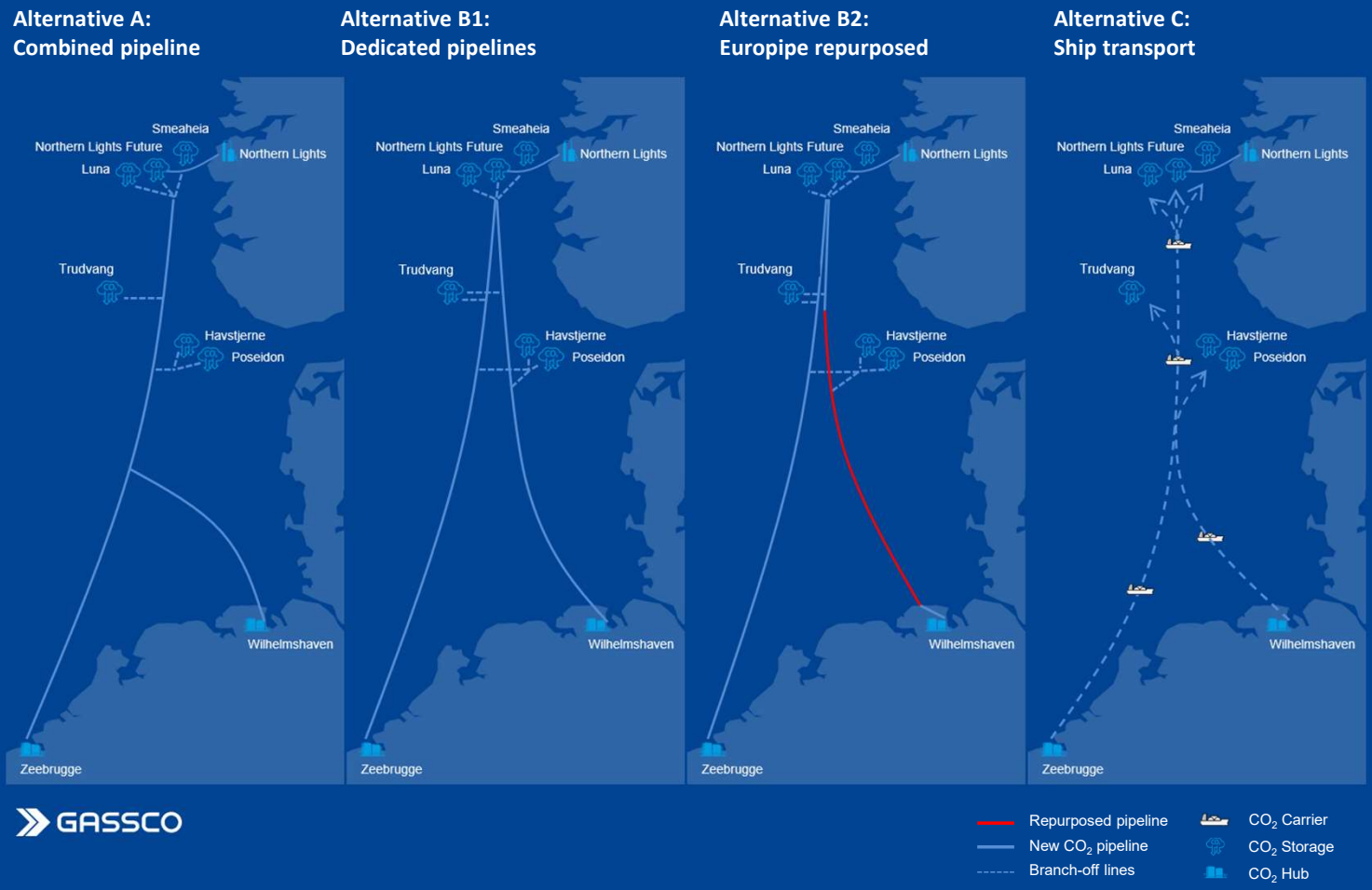
- Hydrogen produced in Norway can have an ultra-low carbon footprint
- Hydrogen production and export from Norway is reliant on access to renewable power:
  - 1 kg blue H_2 requires ~3.5 kWh
  - 1 kg green H_2 requires ~60 kWh



GASSCO

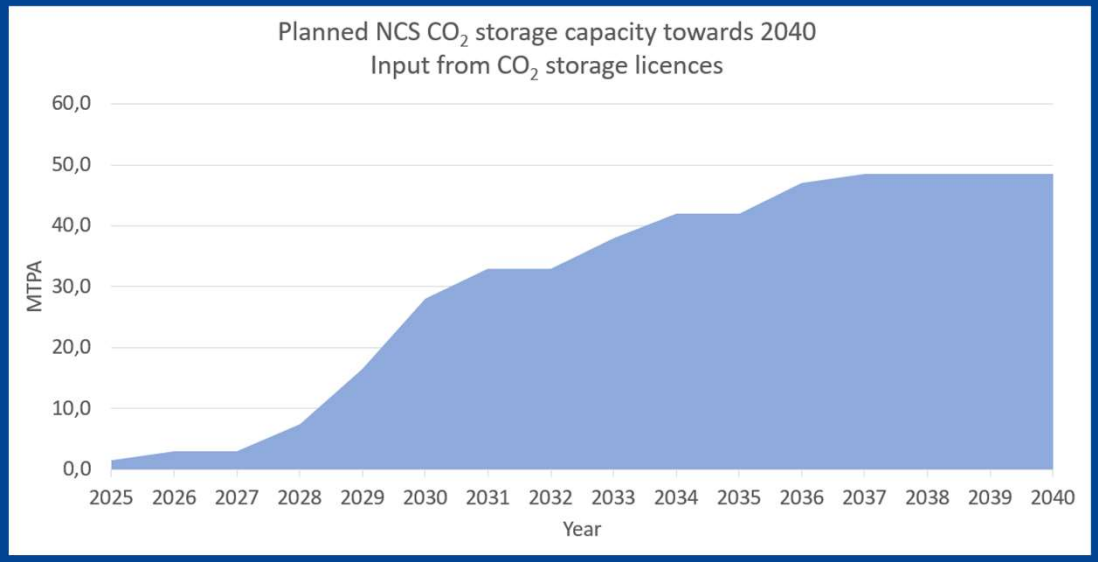
CO_2 offshore transport (CO2T) feasibility study

- Large scale CO_2 transport from hubs in Wilhelmshaven and Zeebrugge to NCS storages
- 20-30 MTPA CO_2 per hub → 40-60 MTPA total transport capacity
- CO_2 from both hubs assumed stored at any of the NCS storage locations
- Feasibility study report scheduled by end 2023



GASSCO

CO_2 storage



GASSCO

Securing energy supply

By sustainable operations and development

Safe, reliable and effective

- Safety culture
- Asset integrity
- Security
- Competitive assets
- NCS system optimisation

Create infrastructure for the future

- Efficient and timely development
- Competitive NCS model
- New value chains

Reduce climate impact

- Energy management
- Reduce emissions

People – Competence – Organisation

GASSCO

Takk for oppmerksomheten!

GASSCO

Transparent
Respectful
Accountable
Challenging
Knowledgeable