

Grensekryssende godstransport i lys av det grønne skiftet

GREATER4H

December 6th, 2022



www.stringmegaregion.org

Grensekryssende godstransport i lys av det grønne skiftet

STRING HYDROGENKORRIDOREN

ET SAMARBEID PÅ TVERS AV LANDEGRENSER

December 6th, 2022



www.stringmegaregion.org

HVEM VI ER

- 6 byer
- 8 regioner
- 4 land
- 14 millioner mennesker



INFRASTRUKTUR PROSJEKTER



HYDROGEN MOBILITET

Innovere, teste og bevise grønn industriell teknologi i STRINGs medlemsregioner



FASTE FORBINDELSER

Akselerere bærekraftig forretningsutvikling ved å tiltrekke internasjonale investeringer



UTVIKLING AV JERNBANE

Bygge fremtidens økonomi igjennom eksport av grønne industrielle løsninger

STRING-medlemmene arbeider for å bygge og distribuere bærekraftig transportinfrastruktur på tvers av landegrensene for å nå klimamålene og skape en sammenkoblet megaregion

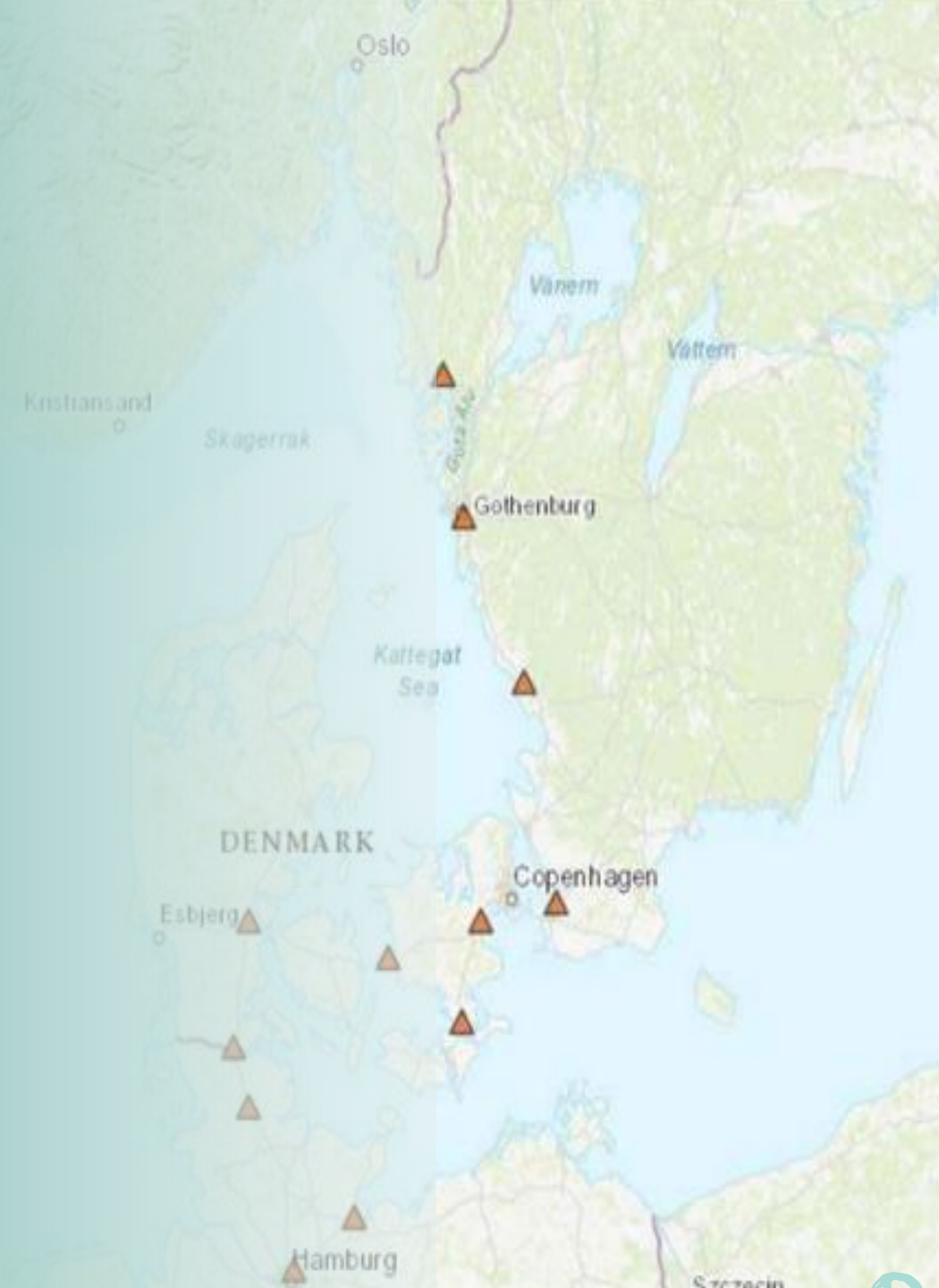


GREATER4H

Et nettverk av tankstasjoner for hydrogenkjøretøy på tvers av landegrensener, som sømløst forbinder Hamburg og Oslo

FAKTA OG FIGURER

- Utfyller de omtalte “white spots” med hydrogenstasjoner langs TEN-T ScanMed korridoren
- Investering i fysisk infrastruktur
- 12 (+ 2) stasjoner (maks 150 km fra hverandre)
- 30% CEF støttet
- Tidslinje: 36 måneder
- Et samarbeid mellom det offentlige og private



GRØNN HYDROGEN

ET ALTERNATIV TIL EL-MOBILITET

- Fyller tanken raskere (5-12 minutes)
- Krever mindre plass infrastrukturelt
- Utvidet rekkevidde (>1200 km)
- Lettere vekt sammenlignet med batterier
 - Kritisk for HDV



OBJEKTIVENE BAK GREATER4H



**FOSTRE
DRIVSTOFF-
SIKKERHEET**



**HARMONISER
POLICY
RAMMEVERK**



**UTVIKLE
TRANSPORT
INSENTIVER**



**ØKE
KOMMERSIELL
INTERESSE**

GREATER4H

LOKALE AND GLOBALE PÅVIRKNINGER

LOKALE

- Redusere forurensning and CO2-utslipp
- Konkrete løsninger til klimakrisen
- STRING medlemmer agrer som pionerer
- Demonstrerer utvikling av hydrogen og støtter regionale industrier
- Bidrar til å posisjonere oss foran foreslått EU regulering

GLOBALE

- Overkomme “høna-eller-egget” problematikken
- Et globalt “powerhouse” for innovasjon
- Vise og brande STRING regionen som “the place to be” for internasjonale investeringer
- Etablere den nødvendige hydrogen-infrastrukturen for å opnå stordriftsfordeler

TAKK FOR OPPMERKSOMHETEN

