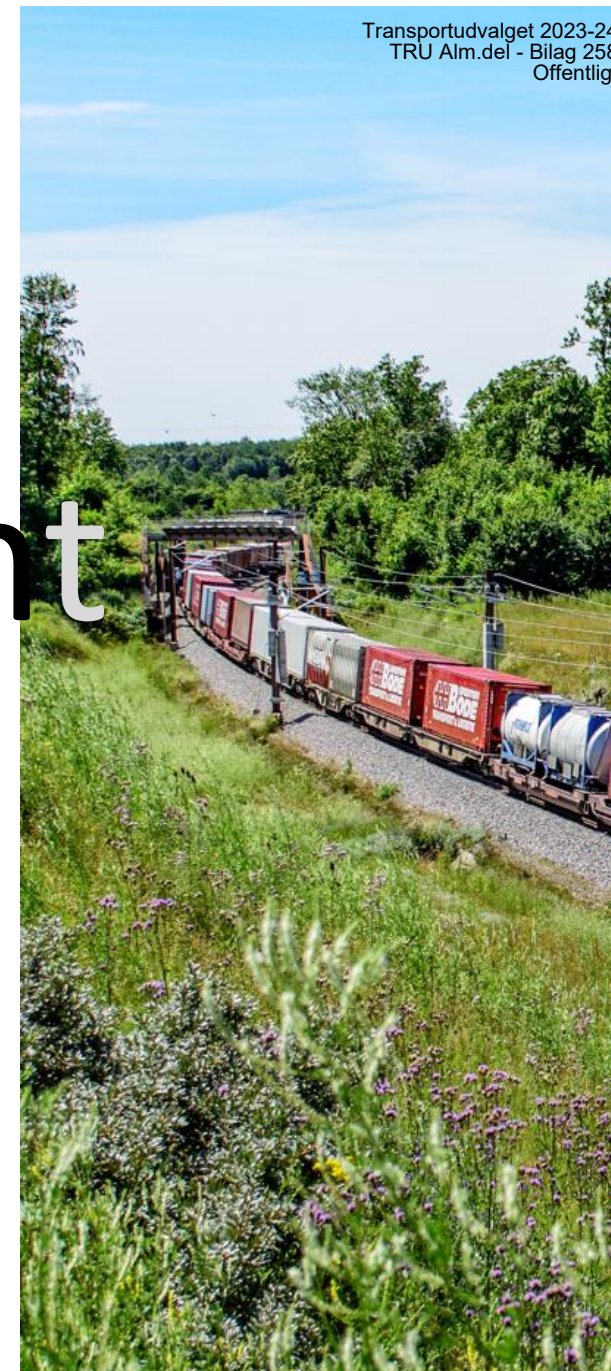
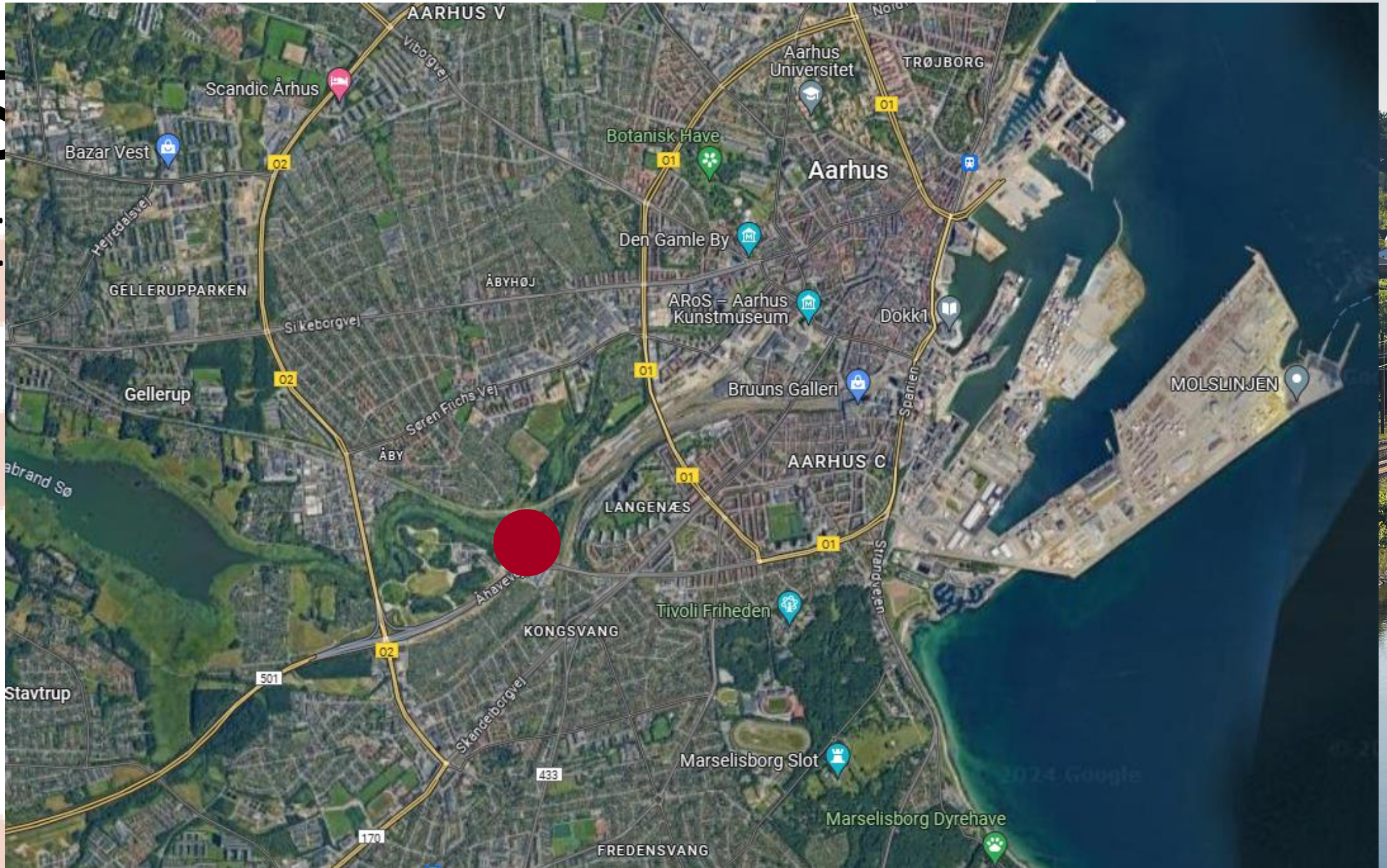




Aarhus H – En shunt

- Anders Dørge
- Jens Kirketerp Jensen
- Michael Rosenlund Langballe





Samfundet

Samfundsmæssigt perspektiv for Jylland

- Aflastning af motorvej E45
- Banedanmark får mulighed for arealfrasalg til Aarhus by til byudvikling
- 75% energibesparelse for godstogspassager af Aarhus



Teknik

De jernbanetekniske parametre

- En jernbaneshunt ved Aarhus
- Længde – 650-700 meter
- Hastighed – 40 km/t
- Passagetid – 2 minutter

Mod Fredericia

Mod Aalborg

Aarhus H



T

E

-
-
-
-
-
-



Samfundseffekten

Godsvolumener

- Gods nord for Aarhus – Aalborg/Frederikshavn/Hirtshals
- 4 tog hver vej om ugen på korridoren Aalborg – Tyskland
- 15% af lastbilerne over Hirtshals er potentialet (1 tog t/r på hverdage – 70 lastbiler)
- Grøn omstilling – CO₂-reduktion
- CO₂-reduktion – 1.600 kg pr. enhed ved Hirtshals – Duisborg
- CO₂-reduktion – mere end 10.000 tons på årsbasis



Samfundseffekten

Godsbanetrafik

- Overflytning fra vej til bane skal være attraktiv
- Norge integreret i TEN-T ScanMed
- Hård periode under renoveringen af Aarhus H kan kompenseres med løft i Jylland
- Danmark gør godsbanen konkurrencedygtig

