

ALICE og norsk innspillsgruppe

17. desember 2020

Runar Søråsen, prosjektleder

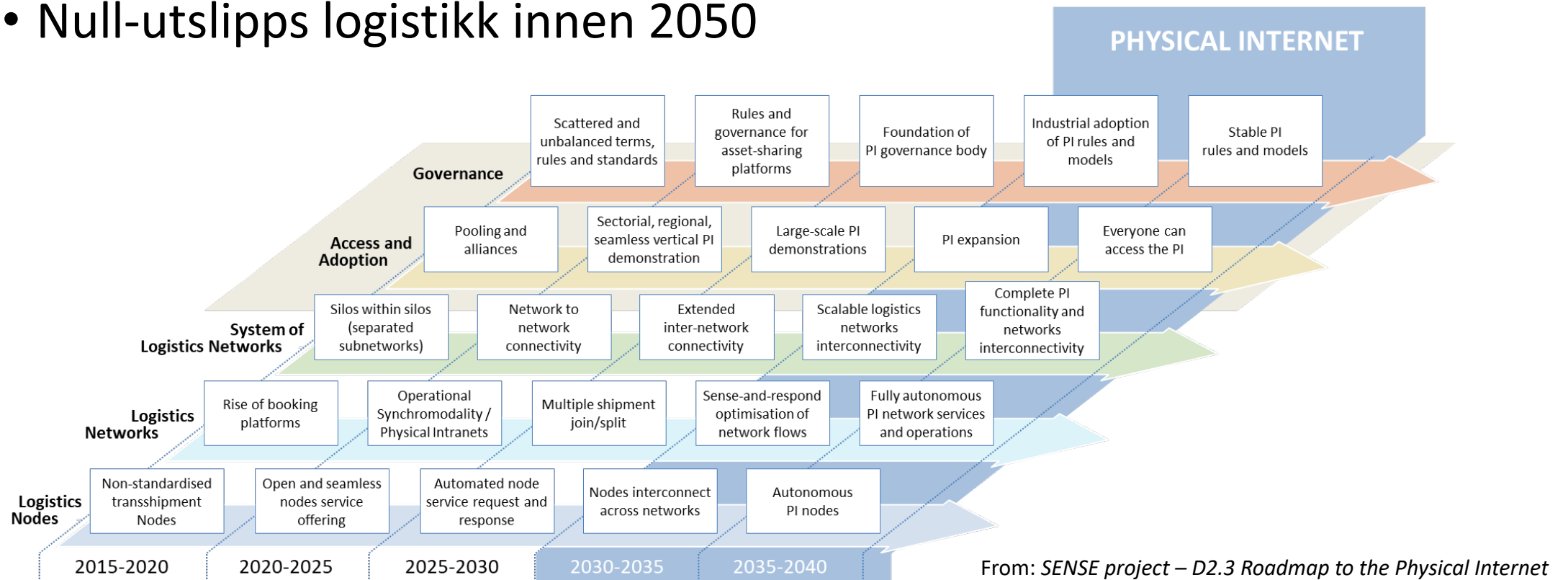
Hva er ALICE?

Alliance for Logistics Innovation through Collaboration in Europe

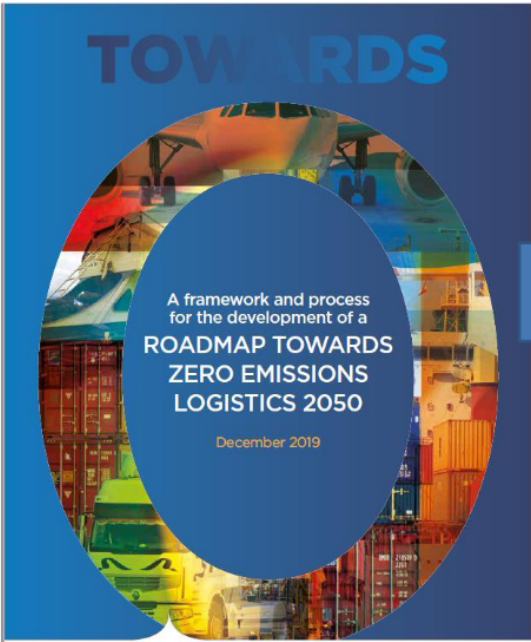
- Formelt mandat fra EU-kommisjonen (fra 2013) = Europeisk teknologiplattform
- Utvikle helhetlig strategi for forskning, innovasjon og utrulling av nye og innovative tjenester for logistikk og distribusjon
- >130 medlemmer – representanter fra hele verdikjeden
- Generalsekretær: Fernando Liesa

ALICE' visjon

- Realisere fysisk internett (Physical Internet = PI) innen 2030
- Null-utslipps logistikk innen 2050



Solution areas towards zero emissions

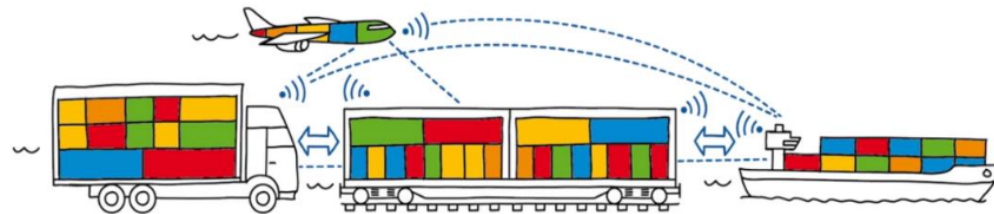


Additional focus needed

Current focus

THE PHYSICAL INTERNET

Interconnected logistics networks, sharing assets and capabilities



Digitalization supporting access and efficient use of resources

Arbeidsgrupper i ALICE (thematic groups)

- TG1 – Sustainable Logistics Supply Chain
 - Zero Emissions Roadmap
- TG2 – Corridors, Hubs and Synchromodality
- TG3 – Systems & Technologies for Interconnected Logistics
- TG4 – Global Supply Network Coordination and Collaboration
- TG5 – Urban logistics
 - Joint group together with ERTRAC, ERAC

Hva er ALICE innspillsgruppe?

- Prosjekt finansiert av Forskningsrådet
- Prosjekteier: ITS Norge
- Prosjektleder: Runar Søråsen, Miles Ahead AS

Støttet av:



Forskningsrådet

Målsetning

- Mobilisere flere norske aktører innenfor logistikk og ITS til å delta på den europeiske forsknings- og innovasjonsarenaen.
 - Forstå europeiske prioriteringer innenfor tematikken
 - Påvirke den europeiske forsknings- og innovasjonsagendaen
- Skal bidra til:
 - Sikre at **norske prioriteringer blir gitt som innspill til ALICE.**
 - På lengre sikt: **Støtte norske aktørers industrialisering av løsninger** som er **salgbare internasjonalt.**
 - **Øke innkjøpskompetansen** hos norske aktører, både offentlige og private.

Våre innspillsgrupper (p.t.)

1. Teknologi (i samarbeid med SAMS)
2. Forretningsmodeller og delingsøkonomi

Hva har vi gjort?

- Gitt innspill til Zero Emission Roadmap
- Gitt innspill til Horisont Europa
 - *Automatic and autonomous systems for the physical internet*
 - *Exploitation of big, heterogeneous transport data to support automated decision making in Physical Internet*
- Involvert i 2ZERO partnership
- ITS Norge er partner (og arbeidspakkeleder) sammen med bla. ALICE i nytt EU-prosjekt (ENTRANCE)

Takk for oppmerksomheten!

runar@milesahead.no