

Transport 2025

Lise Johansen, Forskningsrådet
30. mars 2017

Visjon

Grensesprengende transportforskning som muliggjør et effektivt og utslippsfritt transportsystem



Tematiske prioriteringer

- **En innovasjonsdrevet transportsektor**
 - Forskning som skal gjøre sektoren i stand til å være nyskapende og utvikle fremtidsrettede løsninger
- **Et bærekraftig transportsystem** som bidrar til mindre utslipp av klimagasser og mindre forurensning av det lokale miljøet
 - En helhetlig tilnærming til hvordan man kan skape en varig bærekraftig transport
- Et transportsystem for **fremtidsrettet by- og regionalutvikling**
 - Forskning som bidrar til helhetlig og bærekraftig by og regionalutvikling

Avgrensninger

- *Transport 2025 vil ikke støtte utvikling og anvendelse av **energibærere og energisystemer** i transportsammenheng, da dette dekkes av programmet ENERGIX. Innovasjon og utvikling av f.eks. **betong og asfalt, Konstruksjonstekniske løsninger o.l.**, kan bidra til store forbedringer av transportens fysiske infrastruktur. Men på grunn av programmets begrensede budsjetter vil ikke programmet ha kapasitet til å finansiere prosjekter og aktiviteter innenfor dette området*

Internasjonalt samarbeid



- Tett oppfølging mot EUs **Horisont 2020** og aktiviteter i randsonen
- Delta i relevante **ERA- NET** (Smart logistics, Urban Europe)
- Sette norske aktører i posisjon til å påvirke **strategiske prosesser i EU**
- Bidra til at norske aktører blir **attraktive samarbeidspartnere** for internasjonale partnere

Større forventninger til transportsektoren om nye løsninger

- Lavutslipp
 - Betydelig satsing på omstillingen til grønt skifte, elektrifisering av transportsektoren, delingsøkonomi og nye forretningsmodeller, infrastruktur

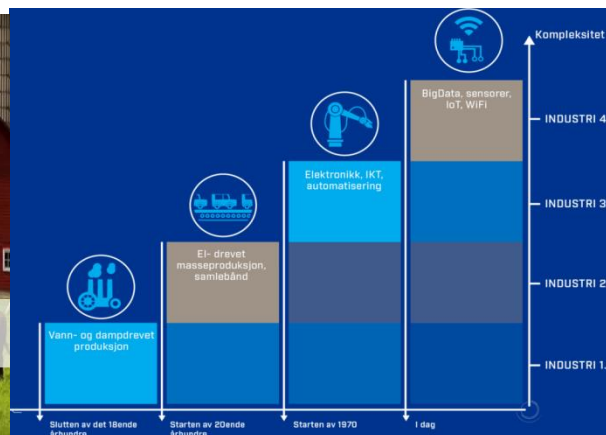


Større forventninger til transportsektoren om nye løsninger

- Digitalisering av transportsystemet
 - Betydelig satsing på økt digitalisering, smarte byer, smarte transportsystemer, tingenes internett, autonome systemer, kunstig intelligens, robotikk

Every company is a data company...

«The connected cow»



Større forventninger til transportsektoren om nye løsninger

- Utvikle og testing av ny teknologi
 - Betydelig satsing på utvikling og testing av ny teknologi for å få forskningsresultater raskere over i anvendelse i transportsektoren



Ny utlysning i 2017

- Transport og digitalisering
- Ca. 50 mill. kroner
- Søknadsfristen er 11. oktober 2017

- Fullstendig utlysning vil foreligge før sommeren