

Teknologiutredningen

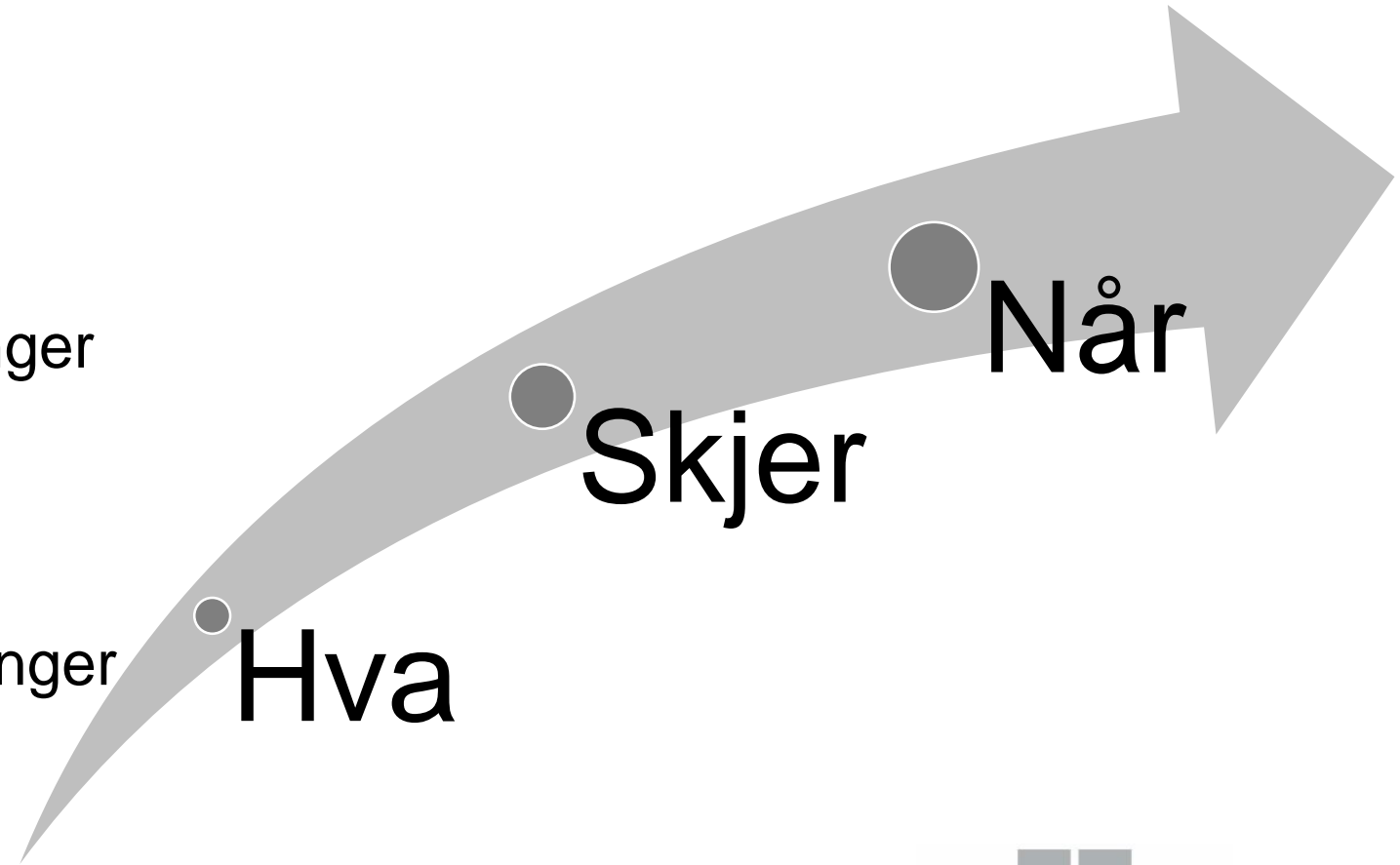
NTP-seminar 30.mai 2018
Ragnhild Wahl, Jernbanedirektoratet
Leder for utredningsgruppen

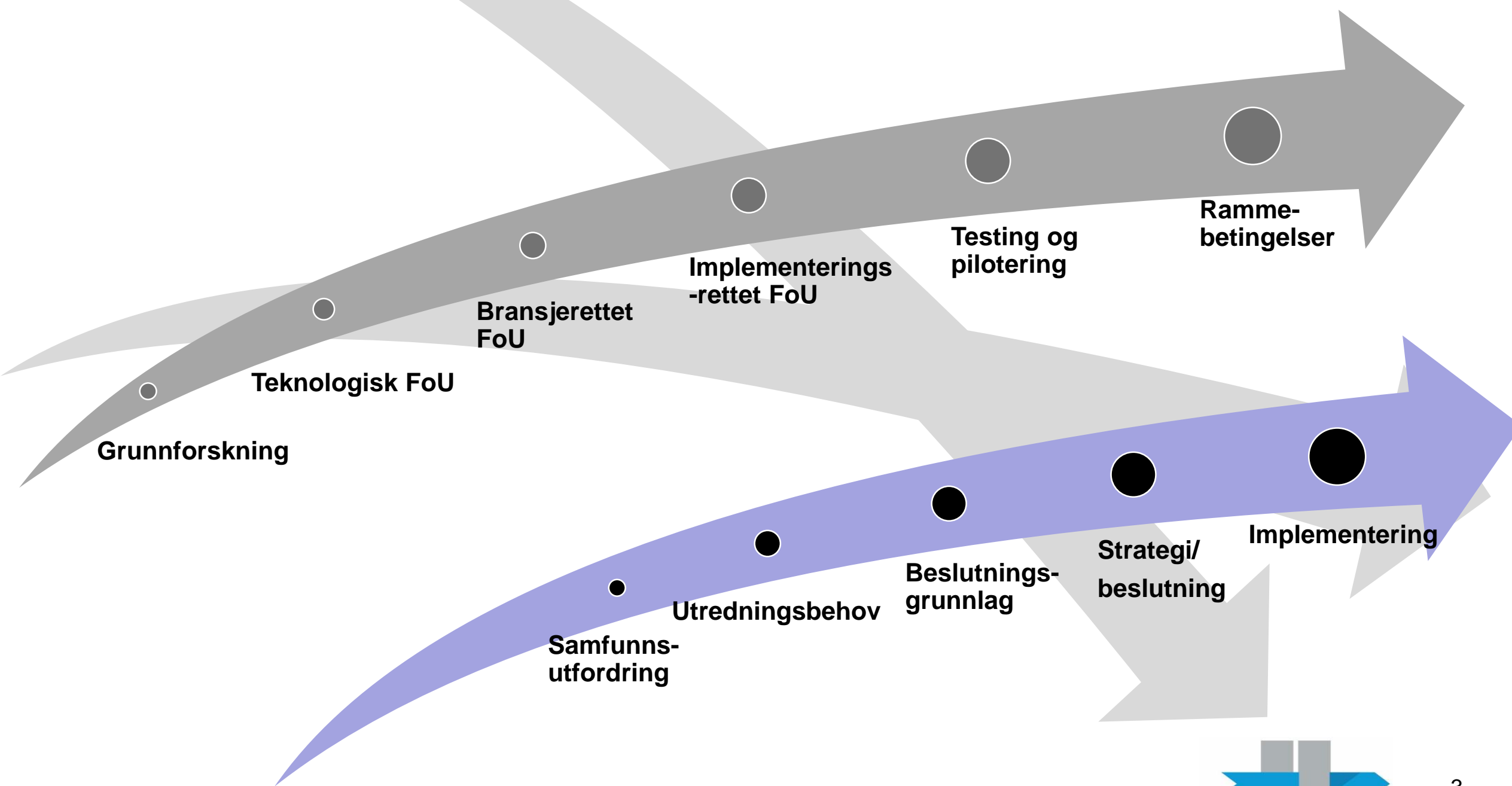
Leder for utredningsgruppen
Ragnhild Wahl, Jernbanedirektoratet



Kunnskapsbehov

- Utviklingstrekk og teknologitrender
- Konsekvenser og utfordringer
- Teknologirelatert risiko for feilinvesteringer
- Valg av teknologiske løsninger

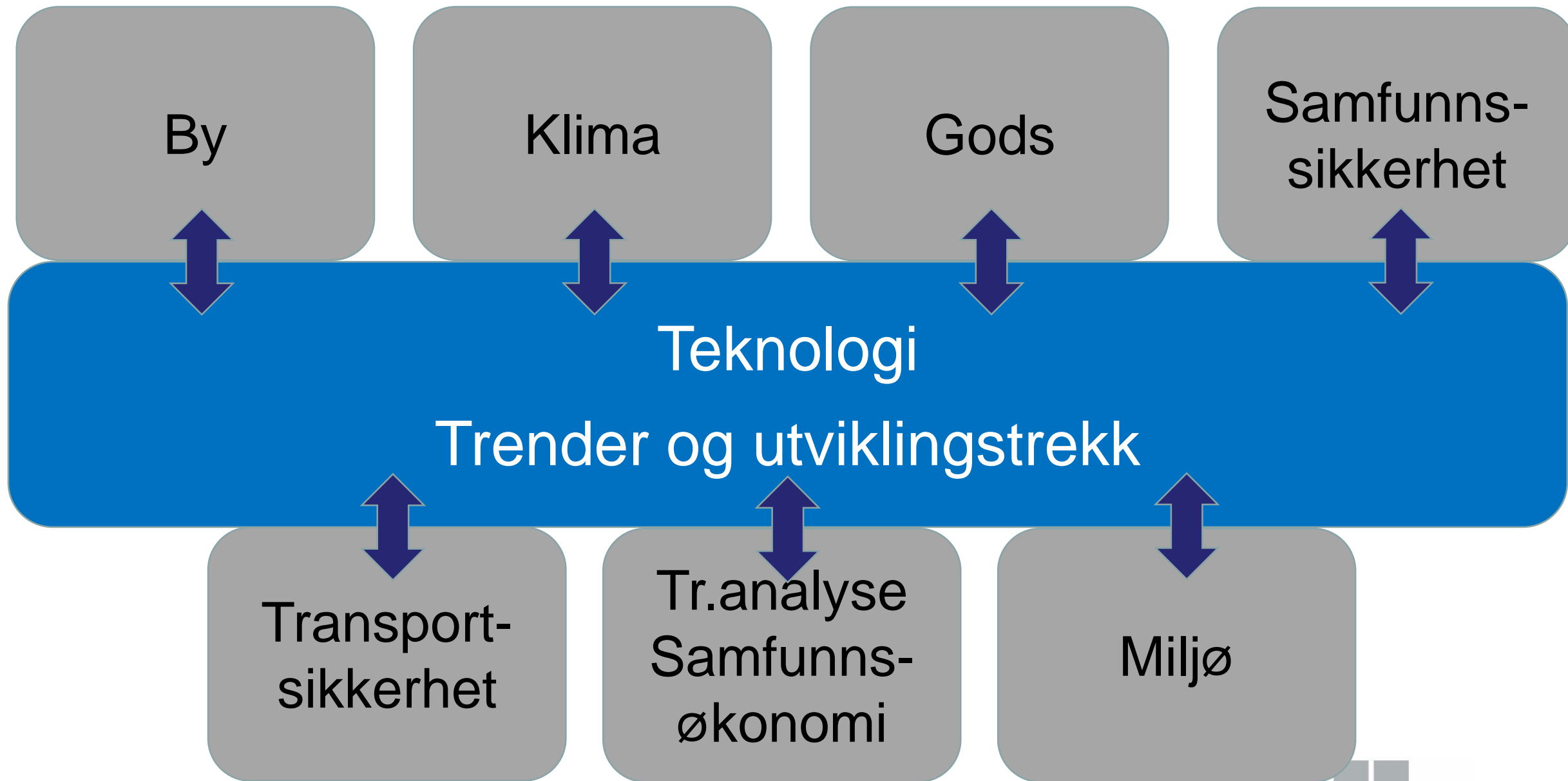




Teknologi er ikke et mål i seg selv

- Hjelpemiddel og verktøy for å oppnå ulike mål og samfunns-formål
- «Nøytral» rapport som argumenterer for beslutnings-prosesser som sikrer robusthet og fleksibilitet





Noen utvalgte utfordringer

- Beslutninger
 - Kort og lang sikt
 - Gammelt og nytt
- Atferdsendringer
 - Samfunnsnivå
 - Individnivå
- Regulatorrollen
 - Rolledeling
 - Proaktiv eller ikke?



Utredningstema

- Teknologi i et større perspektiv
- Atferdsendringer som følge av ny teknologi
- Samvirkende ITS
- Automatisering
- Digitalisering og standardisering
- IT-sikkerhet og personvern
- Piloter
- Regulator-/integratorrollen og lovverk/forskrifter



Hovedkonklusjoner trender

- Digitalisering
- Automatisering
- Elektrifisering
- Disrupsjon
- Innovasjon og teknologi er kjernen i utviklingen
 - Raskere innovasjonstakt
 - De fleste sektorer



Potensiale og konsekvenser

- Infrastruktur
- Transportmidler
- Kollektiv og gods
- Styringsmuligheter
- Implementering
- Samspill og rolledeling offentlig og privat
- *Utviklingen følger delvis av politikk og strategier*



Teknologigruppa

- Leder: Ragnhild Wahl, Jernbanedirektoratet
- Sekretær: Camilla Berntzen, Jernbanedirektoratet
- Lise Nyvold, Jernbanedirektoratet
- Bjørnar Kleppe, Kystverket
- Trond Langemyr, Kystverket
- Per Einar Pedersli, Statens vegvesen
- Bjørn Andreas Lund, Statens vegvesen
- Bjørn Aasebø, KS/fylkeskommunene
- Olav Mosvold Larsen, Avinor



ragnhild.wahl@jernbanedirektoratet.no

www.ntp.dep.no

