



# Behov for nye metoder

Anita Vingan

Avdelingsleder mobilitet og samfunnsanalyse



<https://www.hackingphotography.com/>



# Fremsynsmetodikk



<https://www.hackingphotography.com/>



# Fremsynsmetodikk



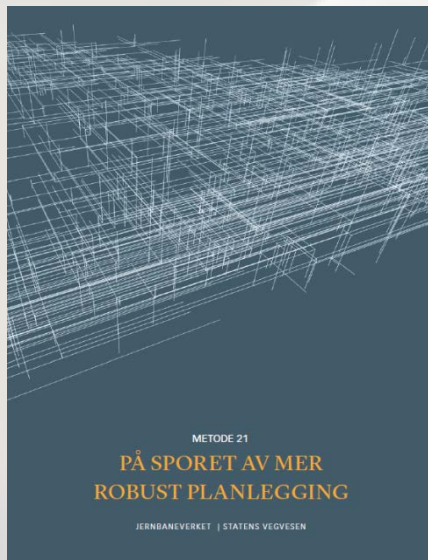
2012



# Fremsynsmetodikk



2012



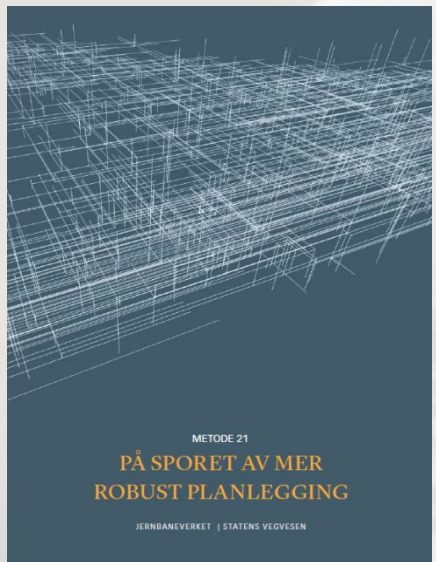
2015



# Fremsynsmetodikk



2012



2015



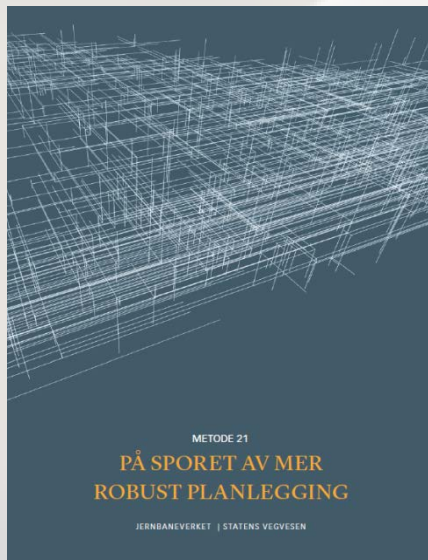
2018



# Fremsynsmetodikk



2012



2015



2018

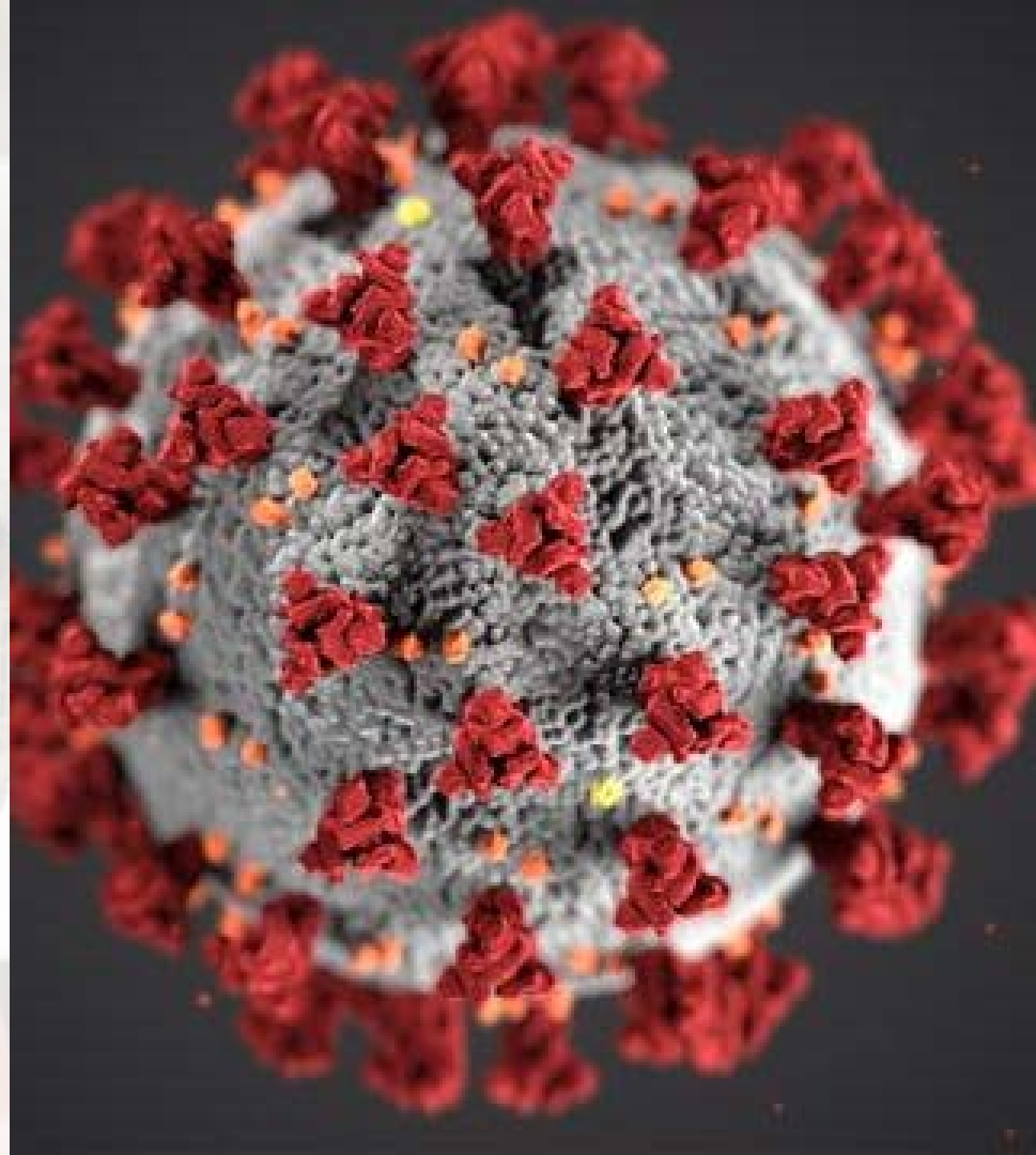
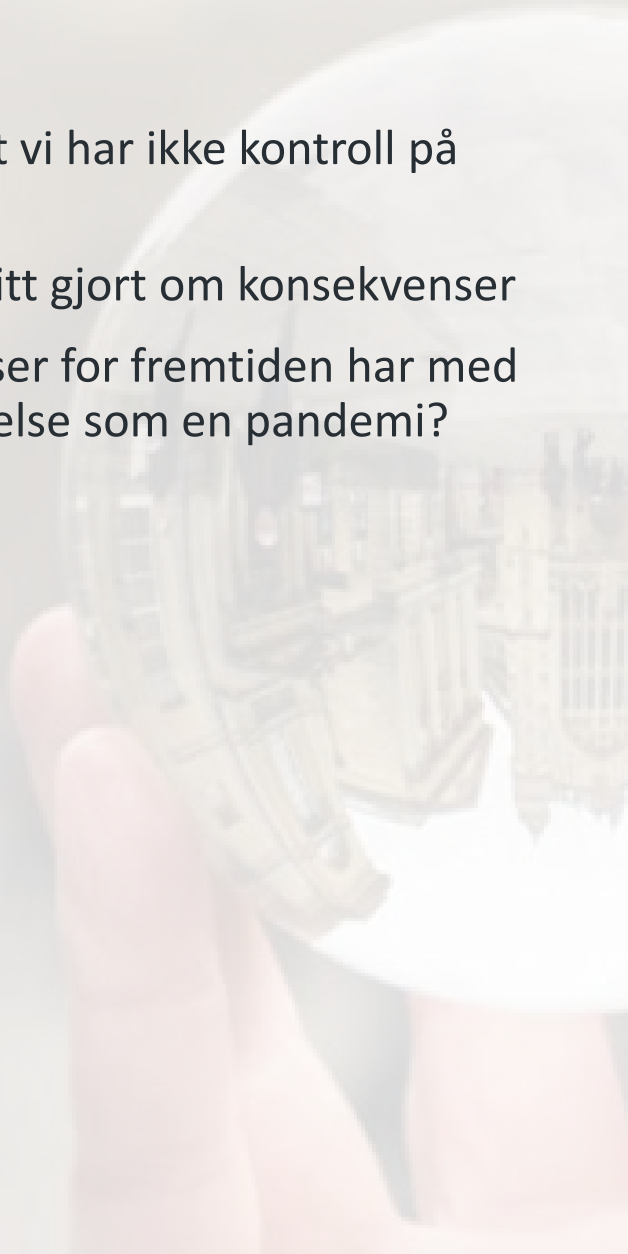


Multiconsult



# Pandemi

- Pandemien viser at vi har ikke kontroll på fremtiden
- Mye analyser er blitt gjort om konsekvenser
- Hvor mange analyser for fremtiden har med seg en mulig hendelse som en pandemi?





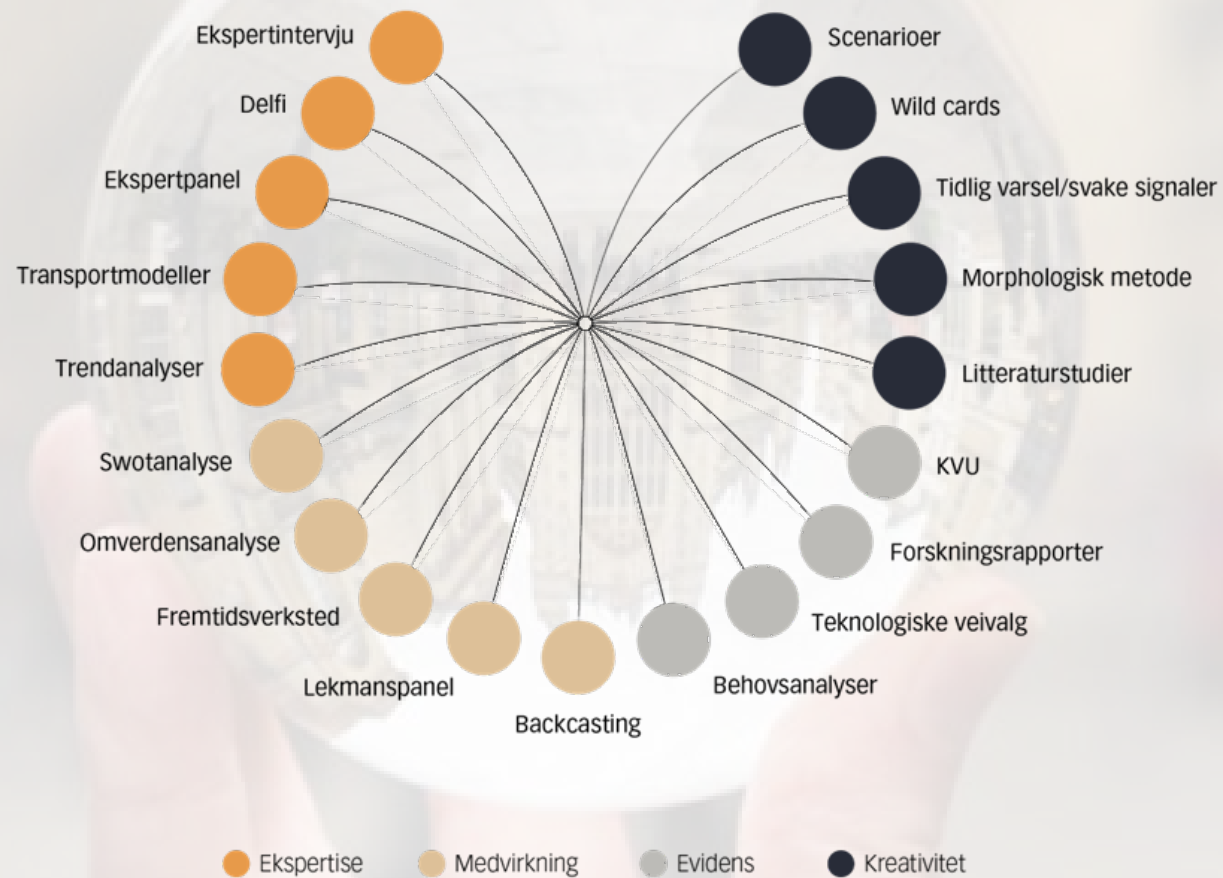
# Planlegging for fremtiden

- Hva vet vi om 2050 eller 2060?
  - Reiser
  - Vaner
  - Hjemmekontor
  - Teknologi
  - Klima
  - Urbanisering
  - Sikkerhet
  - Parisavtalen
  - ..
  - ...



# Adressere usikkerheten

## Forprosjektet: 21 aktuelle metoder for transportsektoren



# Scenariometoden

Scenarioutvikling er en metode for systematisk helhetstenkning og har et stort anvendelsesområde

Hensikten med scenarier er å utvikle og peke på ulike mulige fremtidsbilder, slik at det blir lettere å forestille seg fremtidige situasjoner i perioder med lav forutsigbarhet

Metoden legger opp til å tenke kreativt, og gir mulighet for å utfordre gjeldende oppfatninger og premisser



Multiconsult



# Behov for nye metoder - oppsummering

Anita Vingan

Avdelingsleder mobilitet og samfunnsanalyse





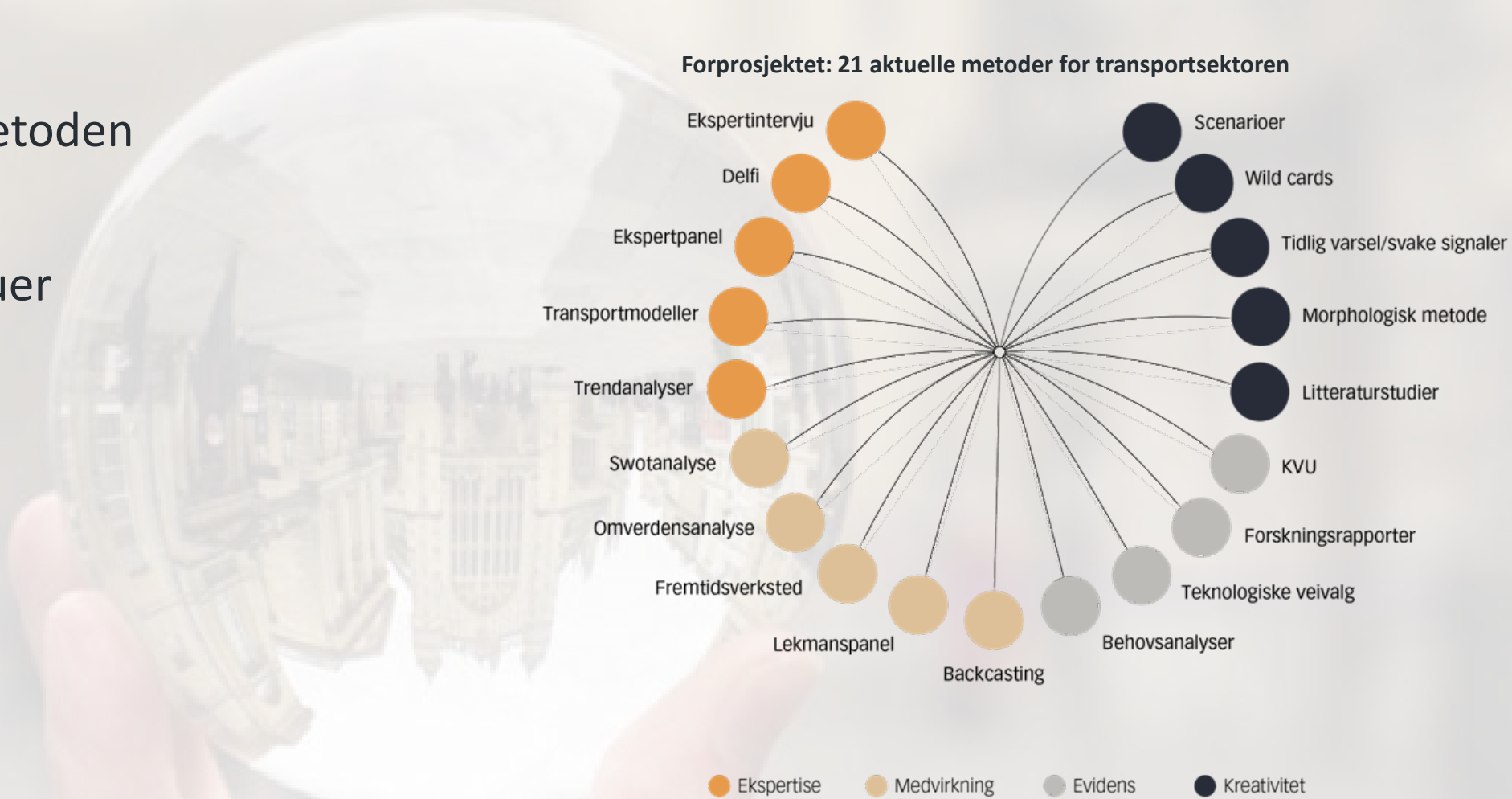
## Oppsummering av innslagene

- God presentasjon av bruk av metodikken både med lange og korte perspektiver
- Er dette den eneste metoden som duger?



# Flere metoder

- Backcasting metoden
- Trendanalyse
- Ekspertintervjuer
- ...
- ..



Basert på European Foresight Monitoring Network og «Carpe Futurum» (Karlsen og Øverland, 2010)



Multiconsult