

# Scenariometodikk som verktøy i samfunnsplanlegging

Øystein Berge,

Samfunnsøkonom Asplan Viak

27. Mars 2023



## Jeg skal si noe om:

- Hvorfor er dette relevant nå?
- Hva er galt med dagens metode for vurdering av NTP-prosjektene?
- Hva kan scenariometodikk tilføre?
  - Eksempel KVV Nord-Norge

## De store kriser tid

- Klimakrise
- Naturkrise
- Pandemi
- Inflasjon
- Krig
- Energi
- Global maktforskyvning
- Ulikhet
- Eldrebølgen



# Hva er galt med dagens metodikk?

## Modeller

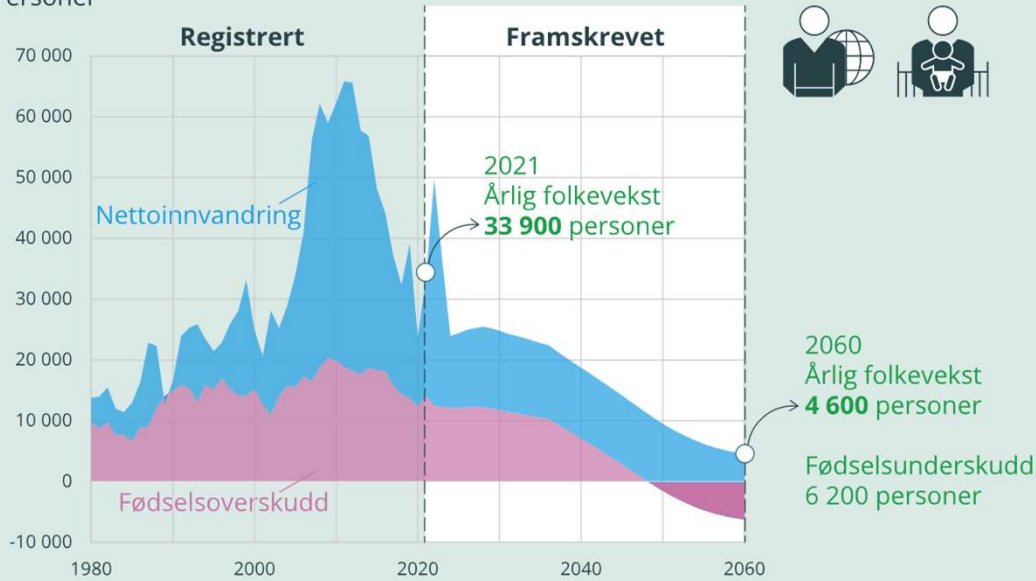
- Modeller baserer seg på erfaringsbaserte forutsetninger
  - Om adferd
  - Om reisemønster og verdisetting
- Benytter framskrivinger som har tilsvarende utfordringer
- Matematiske framskrivinger vil ikke treffe når det skjer brudd i samfunnsutviklingen

## Hva bidrar mest til befolkningsveksten?

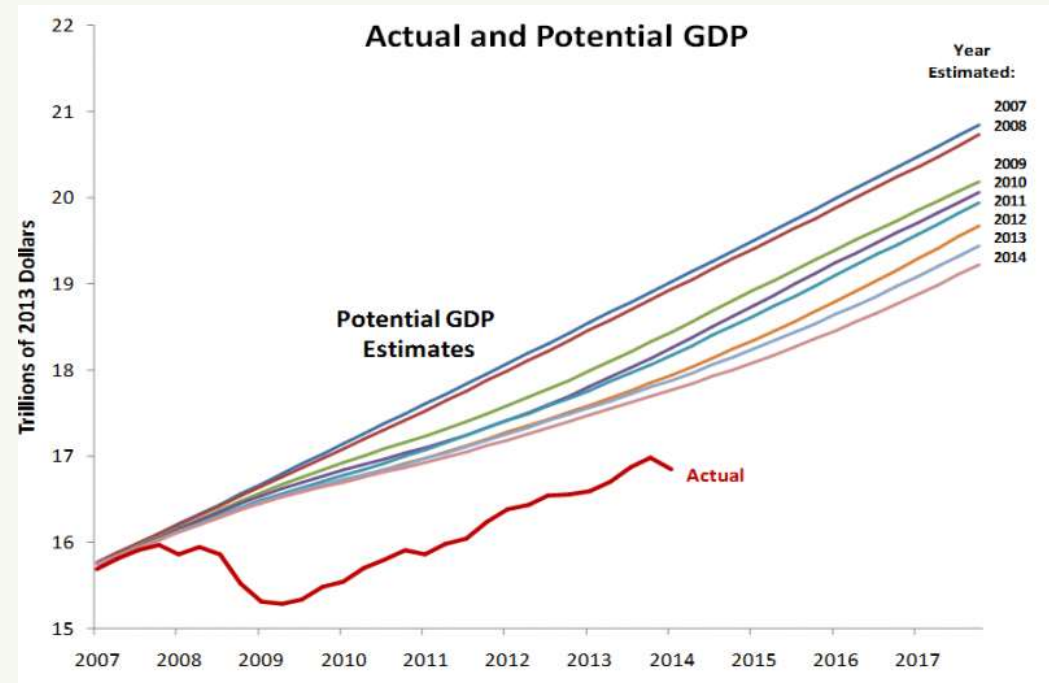
Befolkningsvekst, nettoinnvandring og fødselsoverskudd.

Hovedalternativet (MMM)

Personer



Kilde: [www.ssb.no/folkfram](http://www.ssb.no/folkfram)



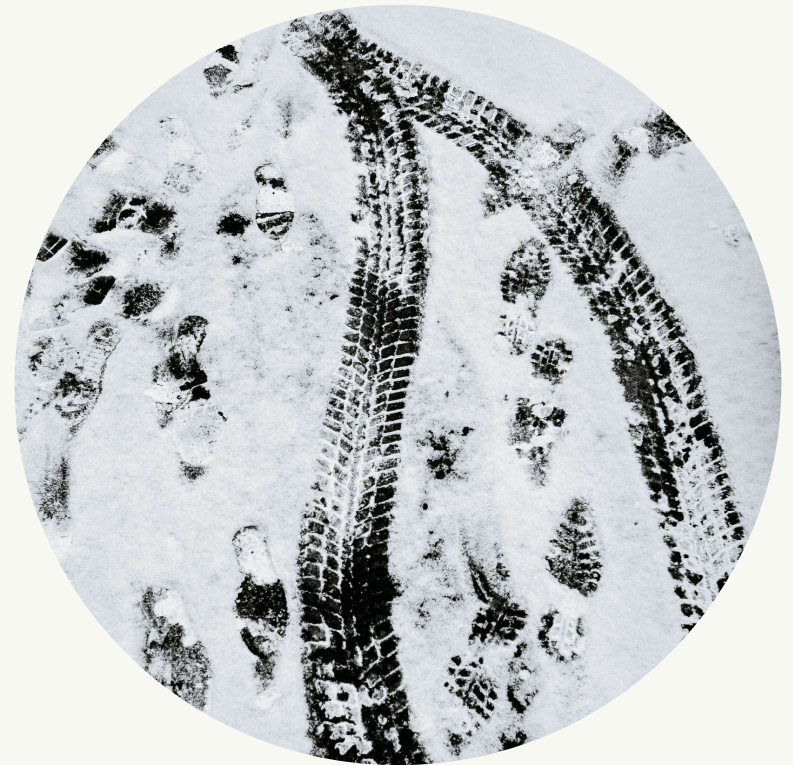
# Scenariometodikk som verktøy

KVU Nord-Norge



## OPPDRAG: Fremtidens transportsystem i Nord-Norge

- ✓ Scenarier for å tenke lange tanker om transportsystemet i Nord-Norge (2060)
- ✓ Prosess for å tenke åpent, helhetlig og konstruktivt om konseptvalg
- ✓ Prosess med 35 ressurspersoner + 15 dybdeintervjuer

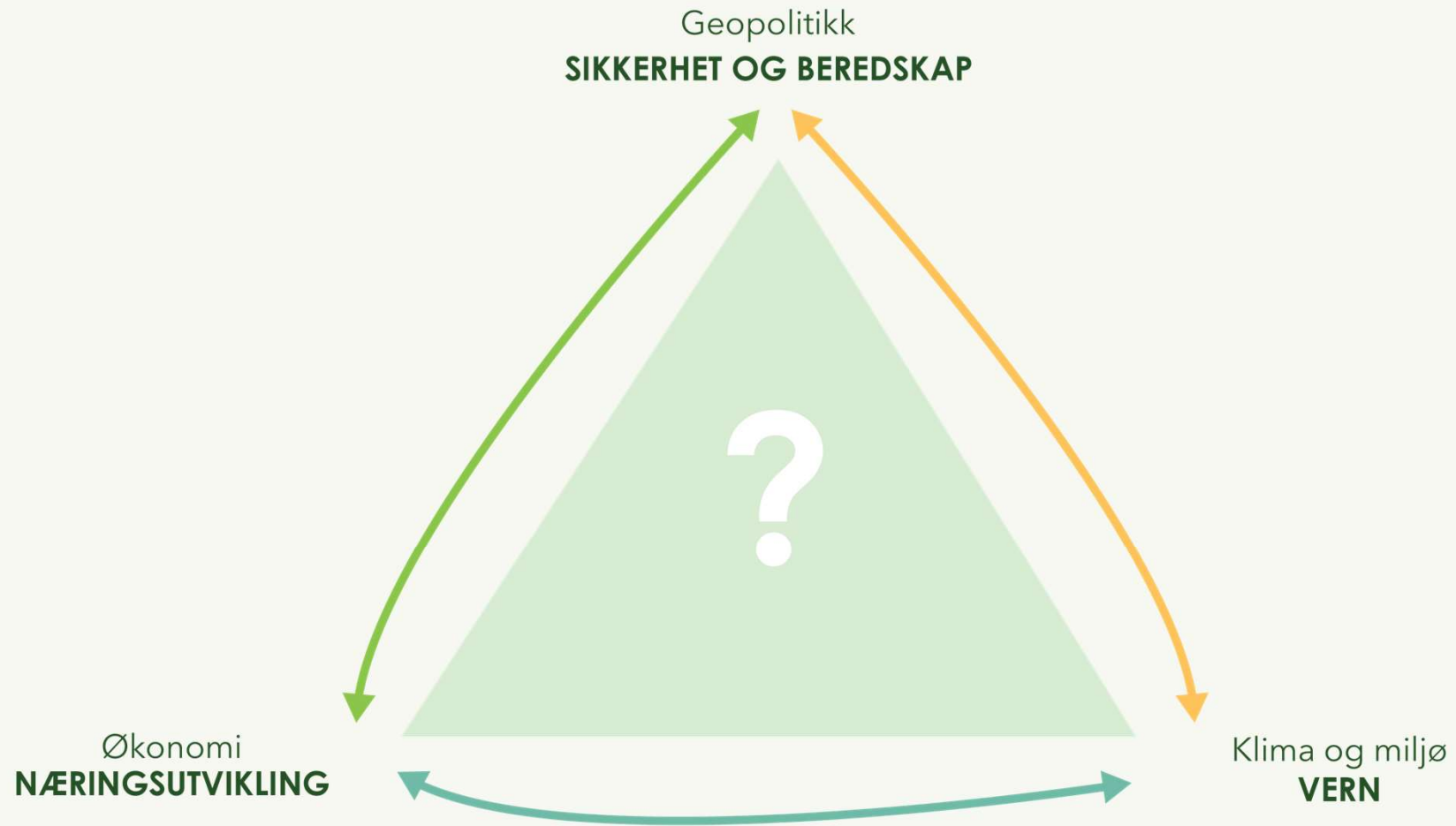


Kilde: Pexels.com, fotograf: Plato Terentev



## Kort om metodikken

- Foresight-metodikk
- Dybdeintervjuer og 3 verksteder med kjernegruppe
- Identifisering av
  - **Tunge Trender**
  - **Drivkrefter**
  - **Black swans**
- Utvikle scenarioene
- Vurdere konseptene i KVV Nord-Norge opp mot scenarioene



# BASTION NORD



KLONDIKE

SISTE  
VILLMARK

## BASTION NORD

*Dette er historien om en turbulent, uforutsigbar verden der EU presser på for europeisk selvforsyning og utnyttelse av mineraler og andre råvarer. I 2060 er sikkerhet og beredskap i nord ekstra viktig, og behovet for transport av varer og personer til og fra Nord-Norge har økt kraftig.*



Kilde: Forsvaret

## KLONDIKE

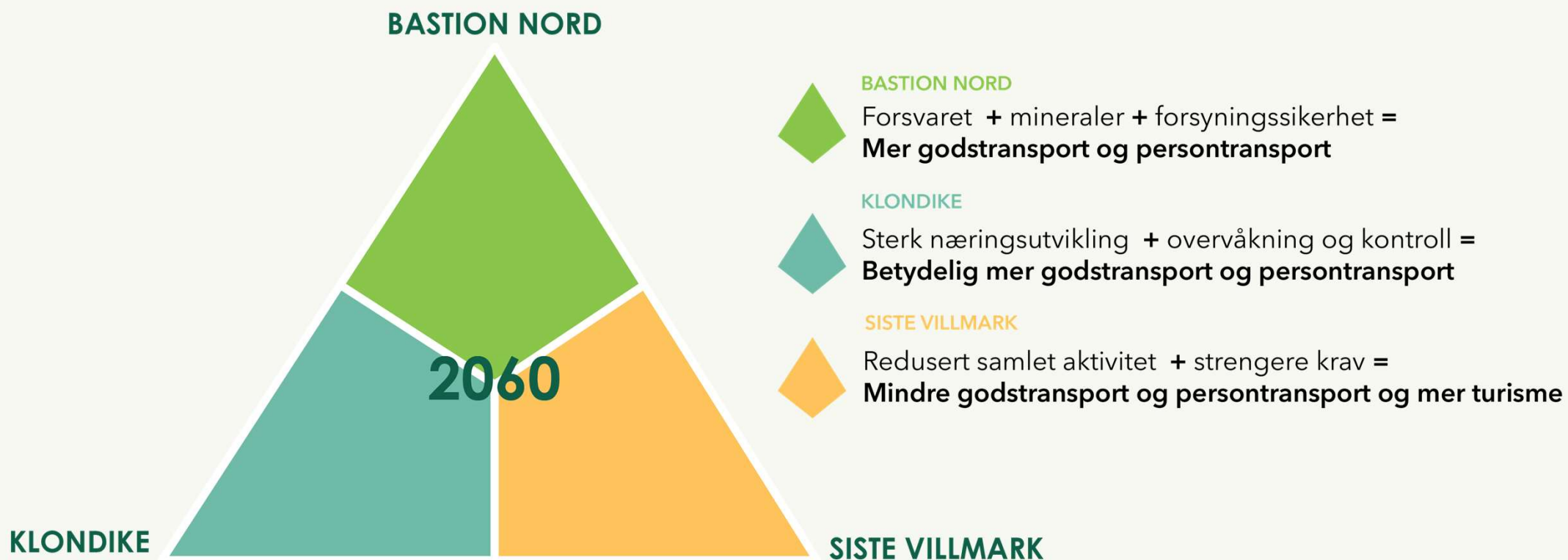
*Dette er historien om en rivende og ofte uoversiktlig og ukontrollert næringsutvikling i Nord-Norge, drevet av behovet for energi og sjømat. I 2060 er isen på Nordpolen for lengst borte, og Nord-Norge fungerer som et brohode for eksport til kontinentet.*



## SISTE VILLMARK

*Dette er historien om hvordan klimaendringer, urbefolkningens kamp for kulturarven og et voksende ønske om å bevare gjenværende urørt natur demper utnyttelsen av naturressursene i nord. I 2060 er behovet for transport i Nord-Norge forholdsvis begrenset, bortsett fra innenfor reiseliv.*





Takk for meg!

[Sluttrapport Scenarioer KVV Nord-Norge](#)