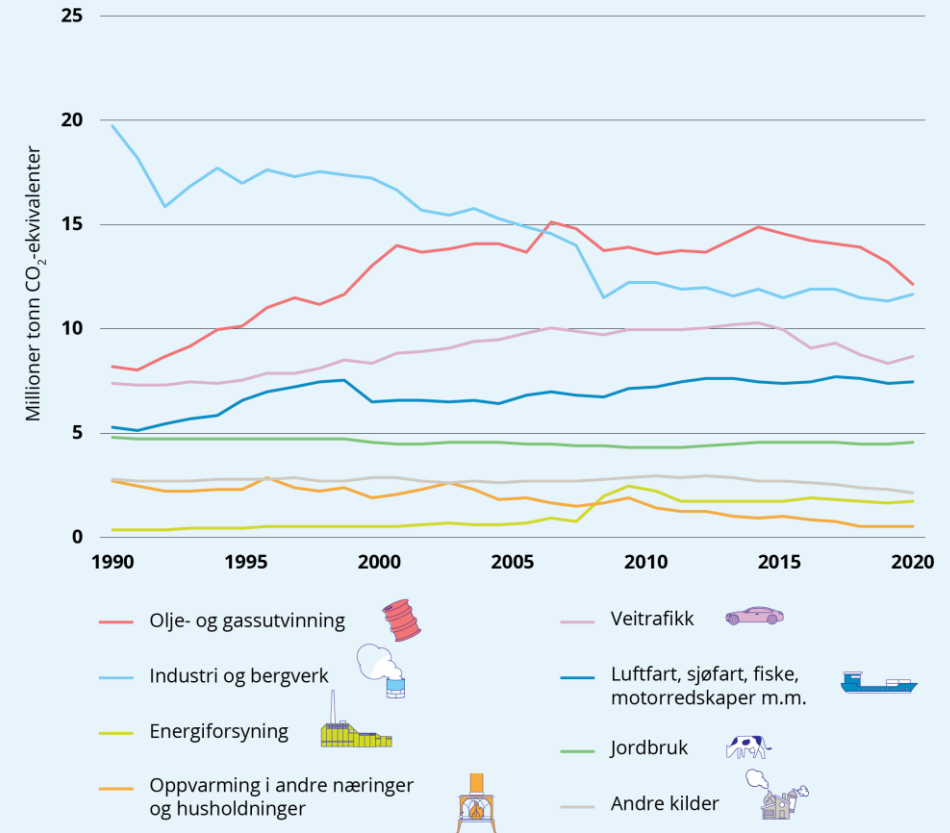
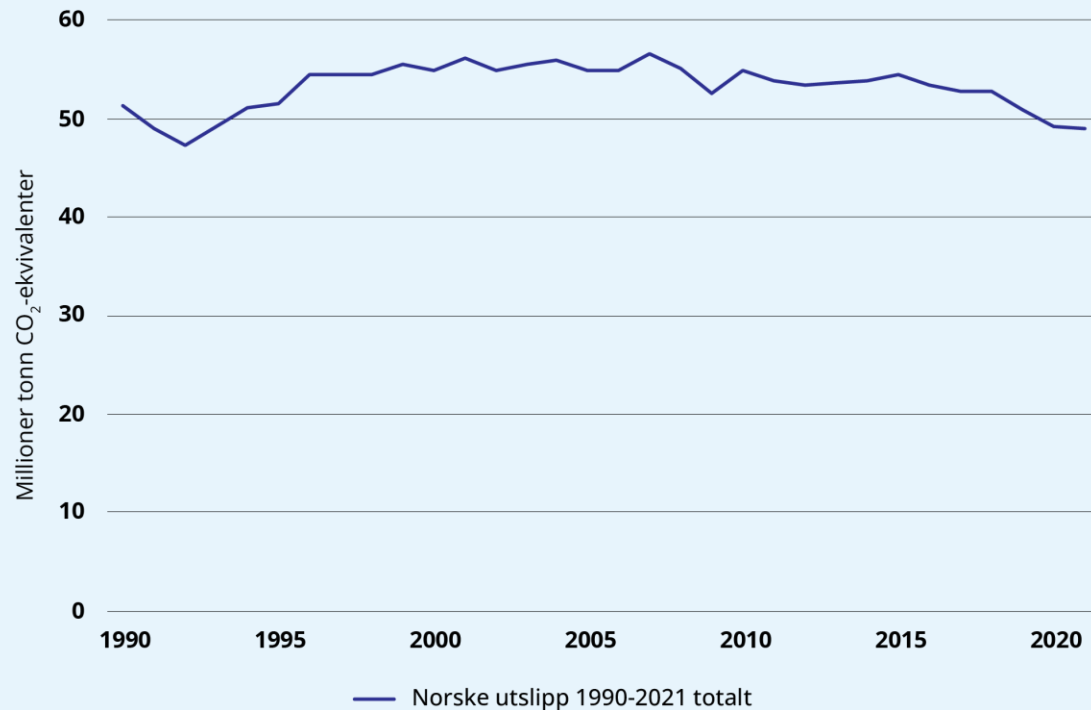


Fornybarkonferansen 2024 - oppslutning og aksept

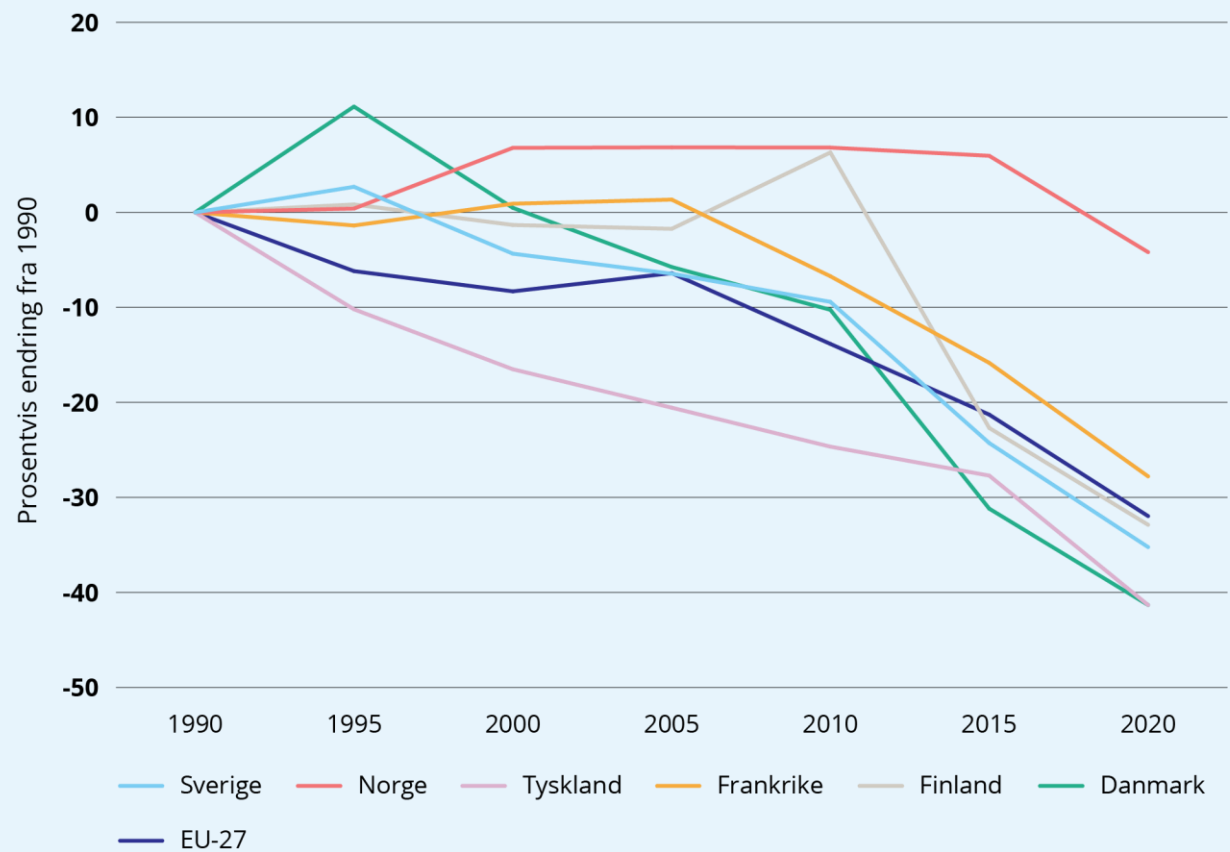
NOU 2023: 25
Omstilling til lavutslipp

Kristin Halvorsen, direktør CICERO

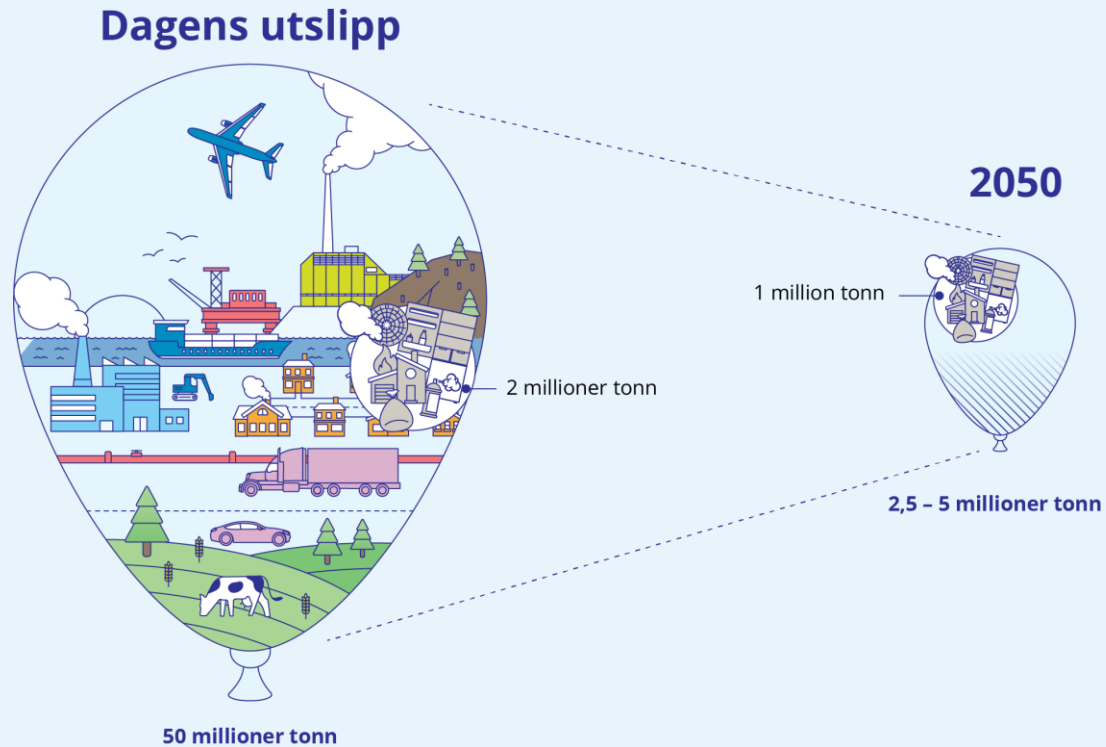
Klimagassutslipp i Norge



Utslippsreduksjoner i våre naboland



Ambisjoner for 2050

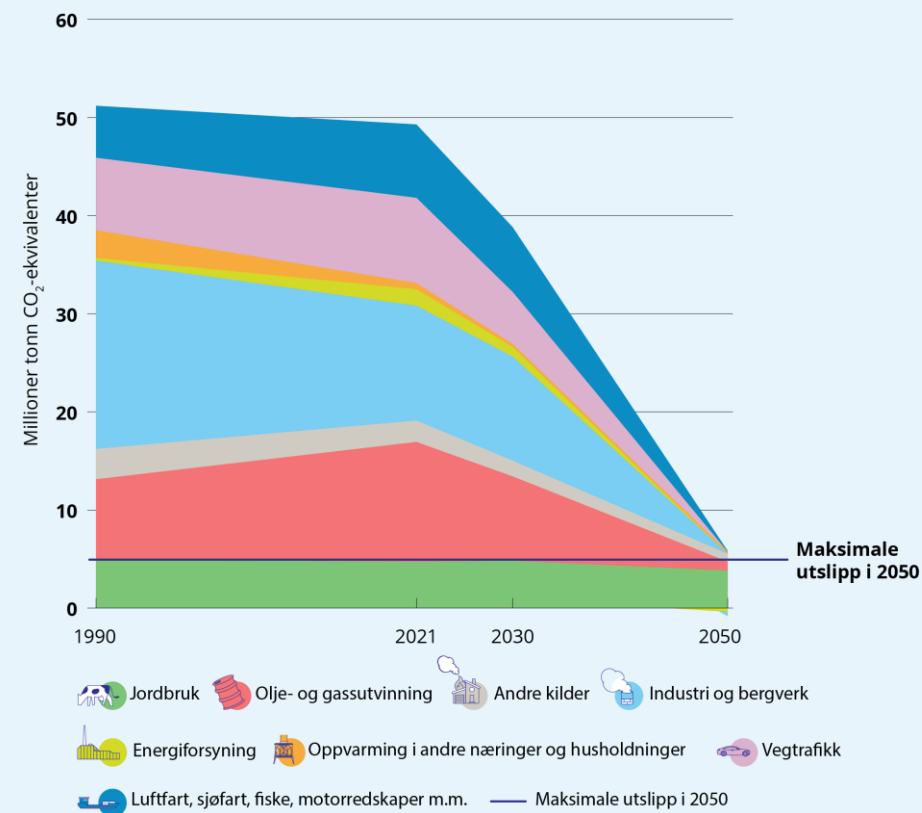


- Utvalget foreslår presisering av målet i klimaloven
 - Tydelig mål for norske territoriale utslipp
 - Drøfting av bruk av fleksibilitet (kvoter)
 - Egne mål for henholdsvis utslipp og opptak i sektoren for skog- og arealbruk
- Eget mål for forbruk
- Økt internasjonal innsats, klimafinansiering



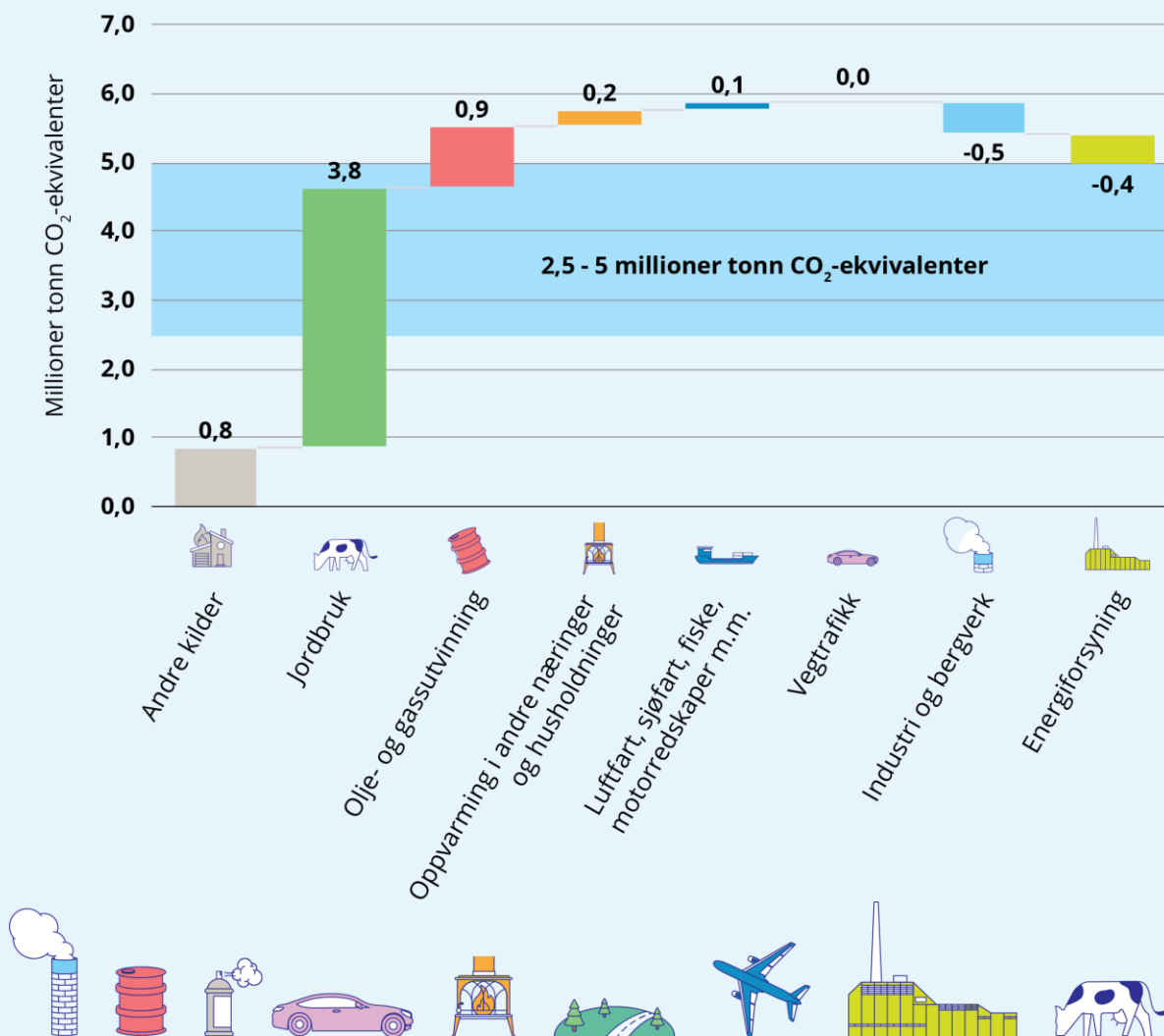
Teknisk analyse – utslipp i 2050

- Ikke prognose eller anbefaling
- Uten ressursbegrensninger
- Ikke aktivitetsendring
- Krevende utslippskutt for alle sektorer



Viktige veivalg – særlig petroleum og jordbruk

- Gitt målet er det langt færre veivalg enn utvalgets mandat kan gi inntrykk av.
- Særlig avgjørende veivalg knyttet til petroleumsvirksomheten og jordbruket.
- Ikke rom for utslipp på dagens nivå i jordbruket og i tråd med utvinningsprognosene for petroleumssektoren selv om alle andre sektorer har redusert utslippene til tilnærmet null.



Ressursknapphet - binder alle sektorer sammen

- Energi
- Biomasse
- Areal
- Kompetanse
- Mineraler og metaller
- Utslippsbudsjett



Infrastrukturindeksen

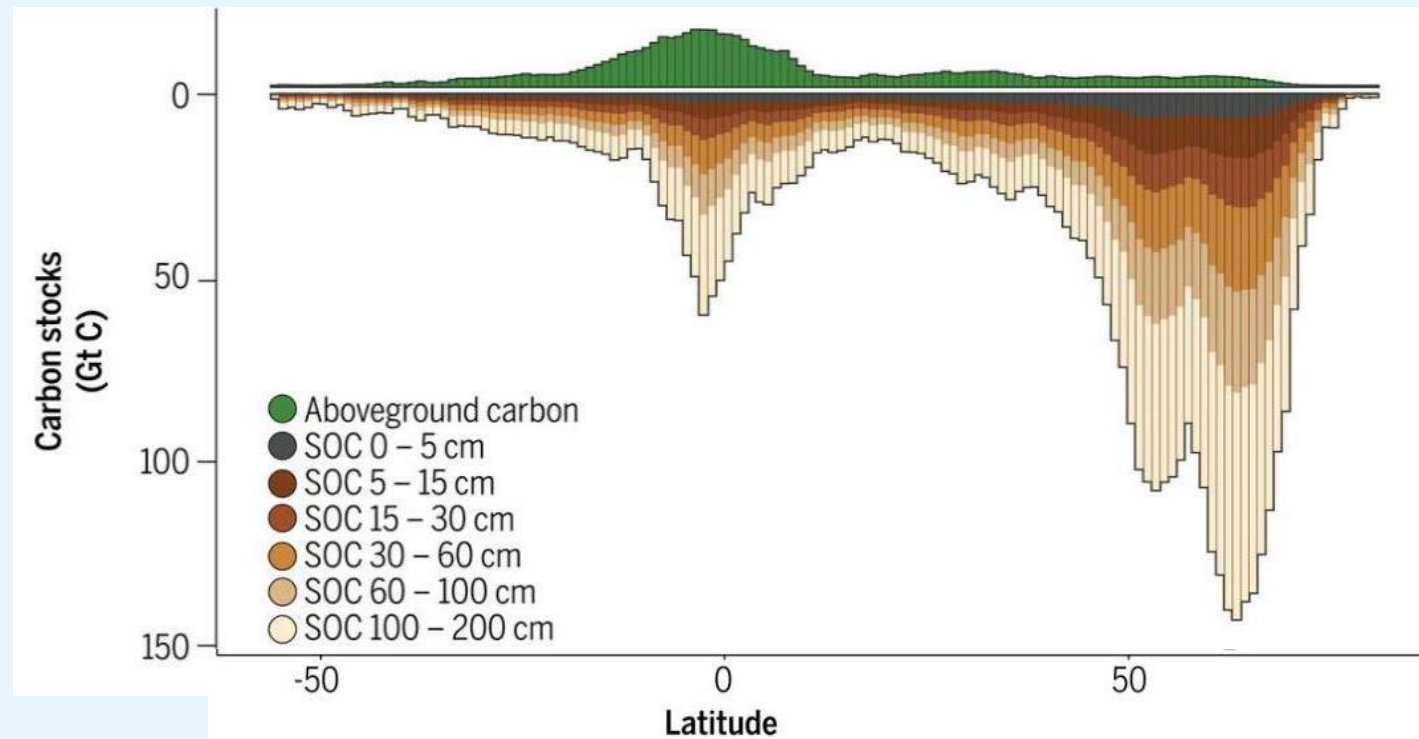
2022

- 0 ingen infrastruktur i nærmeste omkrets på 1km i diameter.
- 1-3 lite infrastruktur
- 4-6 infrastruktur tilsvarende små tettsteder eller bygder
- 7-9 middels store byer
- 10-13 storbyer

7



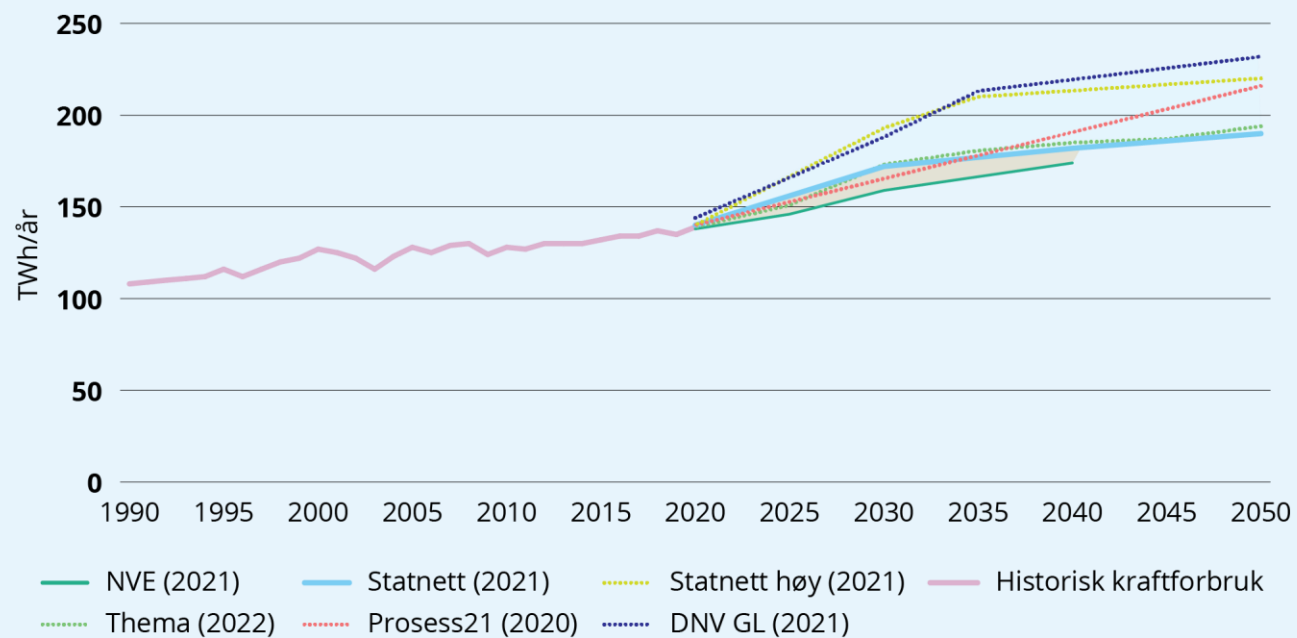
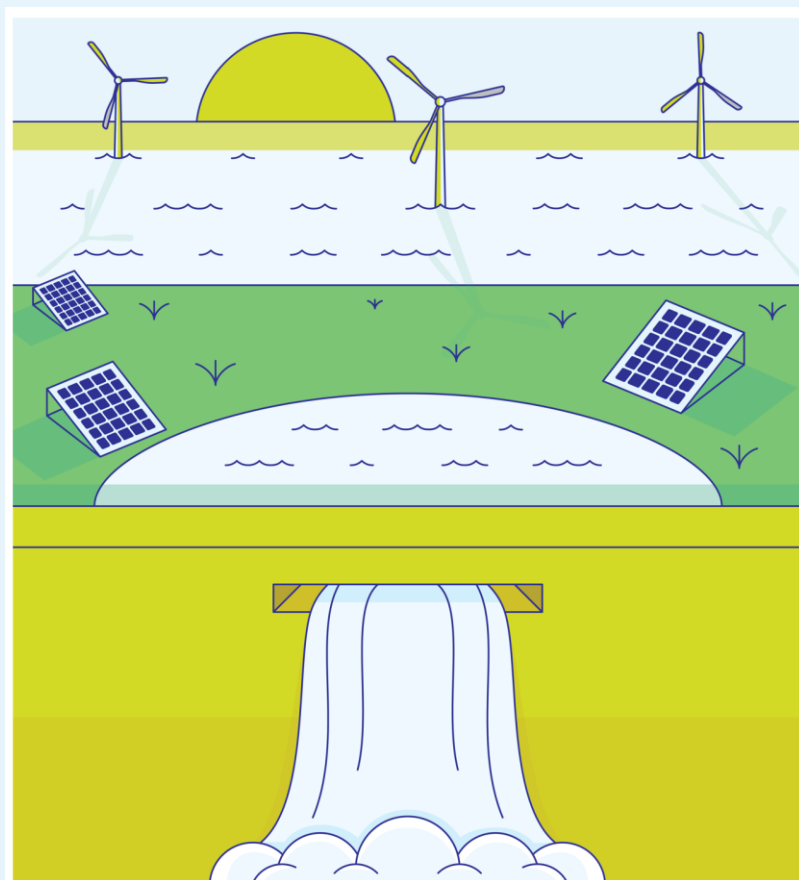
Norge er en supermakt på lagring av karbon i naturen



7 % av det globale landarealet - 18 % av naturlige karbonlager



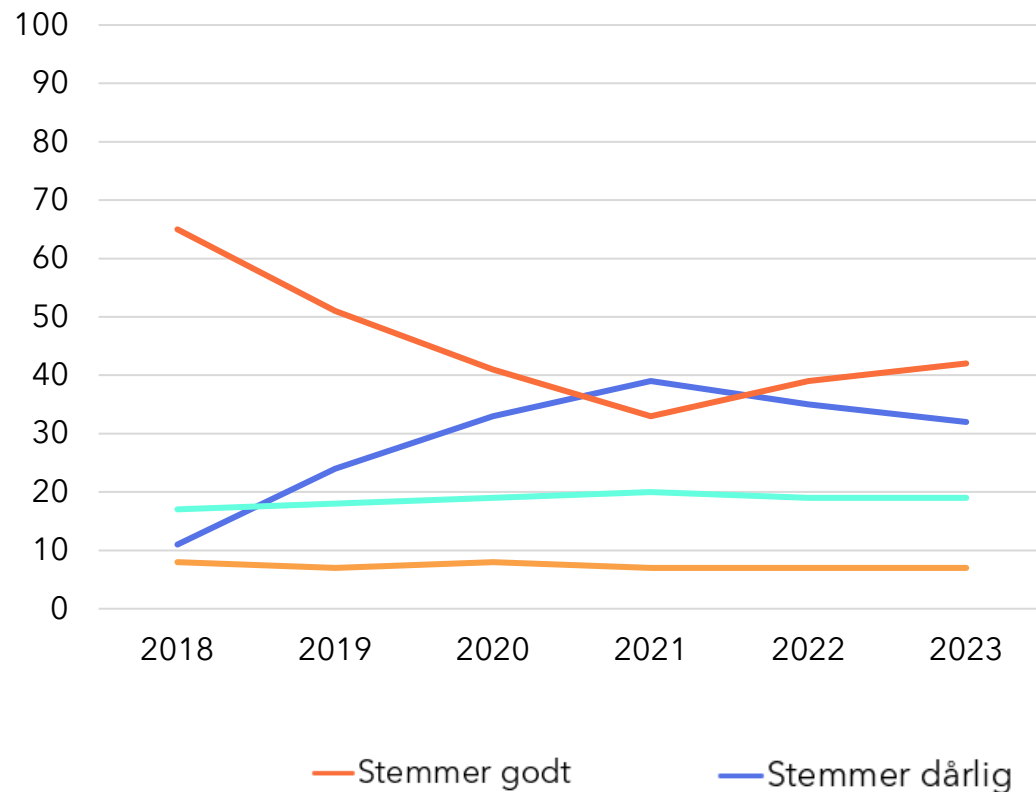
Kraft vil være et knapt gode



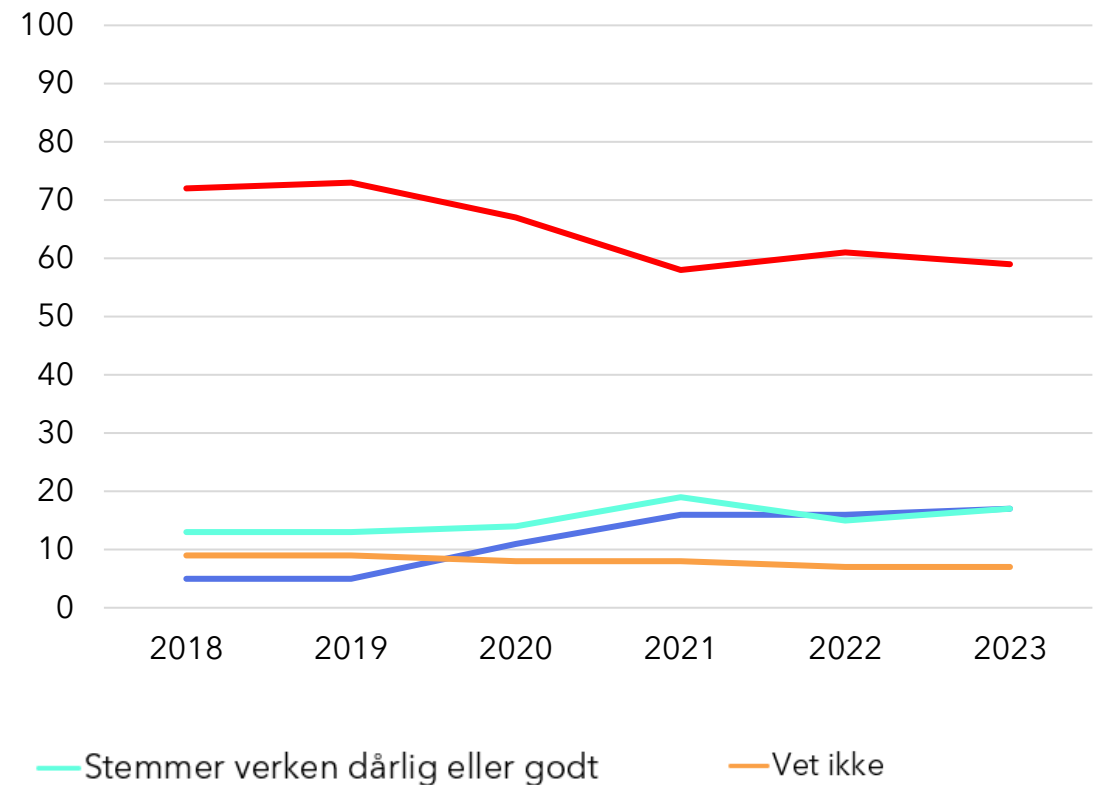
Motstand varierer over tid - flere for enn mot vindkraft på land i 2023

Norge bør...

...øke vindkraftproduksjonen på land

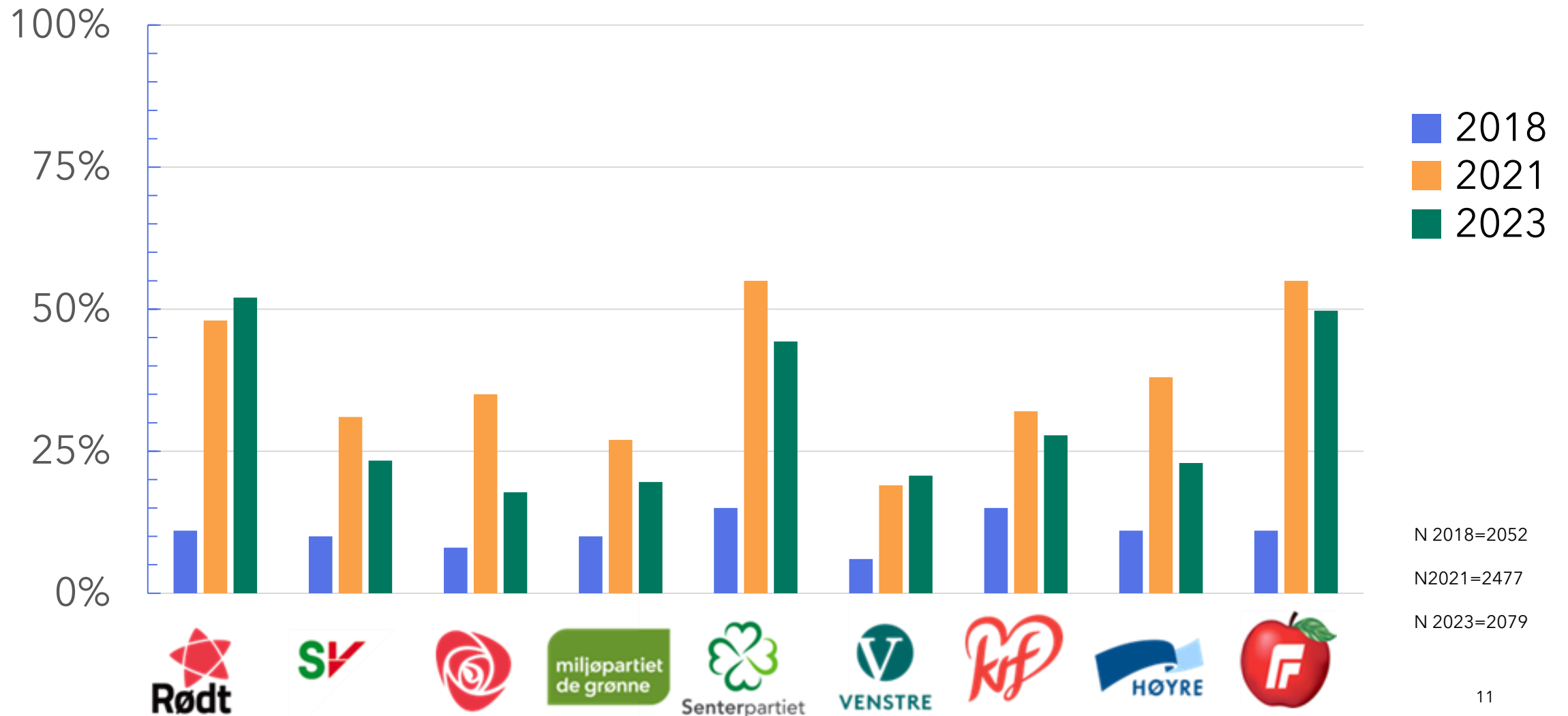


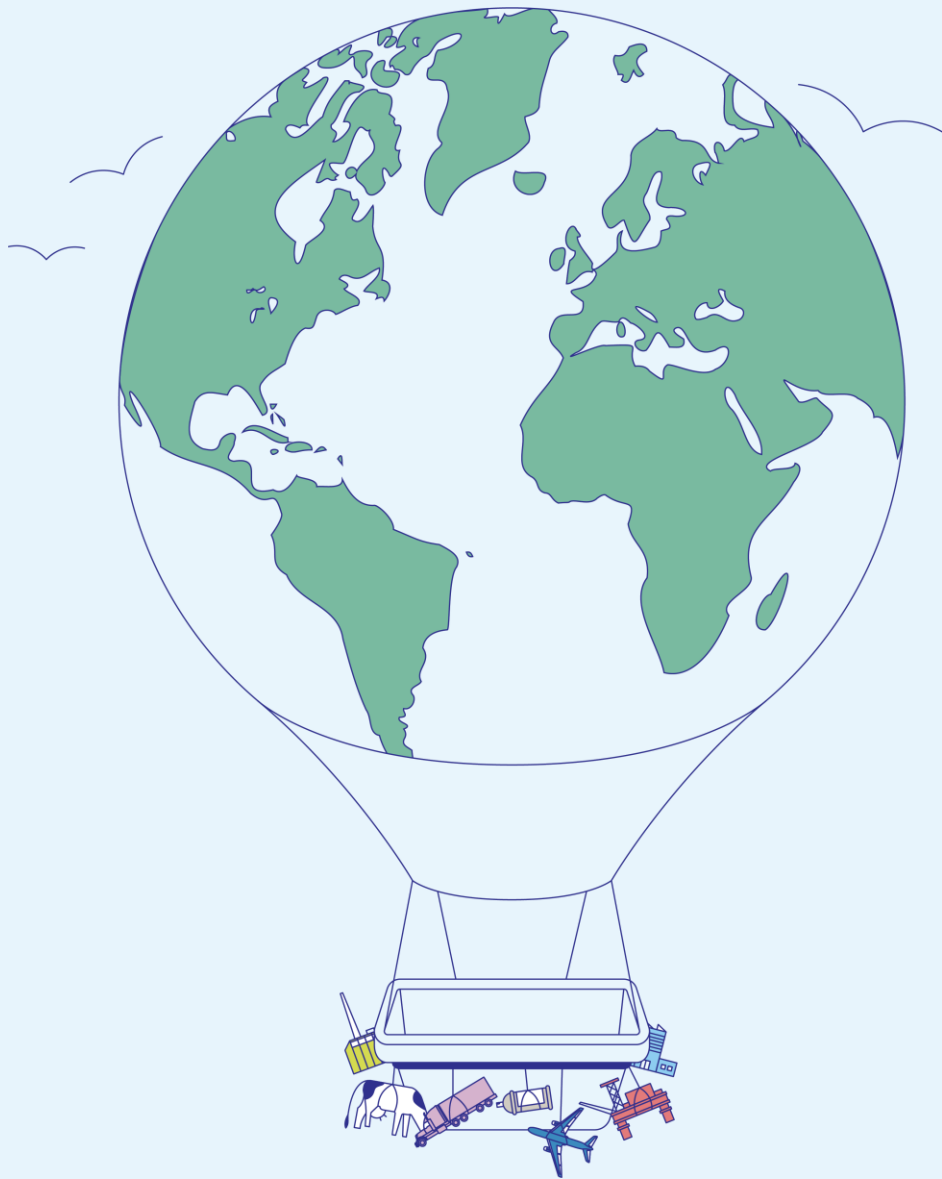
...øke vindkraftproduksjonen til havs



Norge bør øke vindkraftproduksjonen på land

Svært eller ganske uenig





**Takk for
oppmerksomheten**