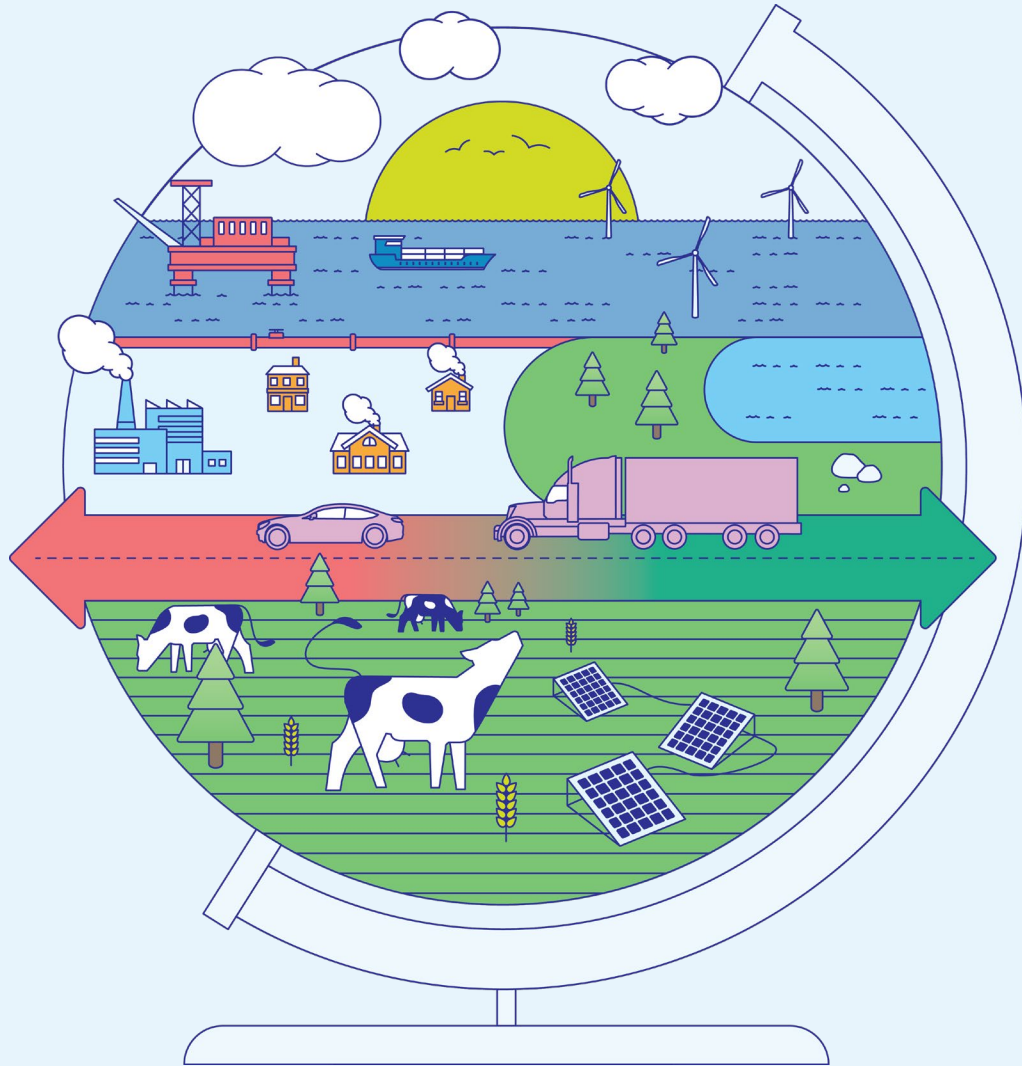


NOU 2023: 25
Omstilling til lavutslipp

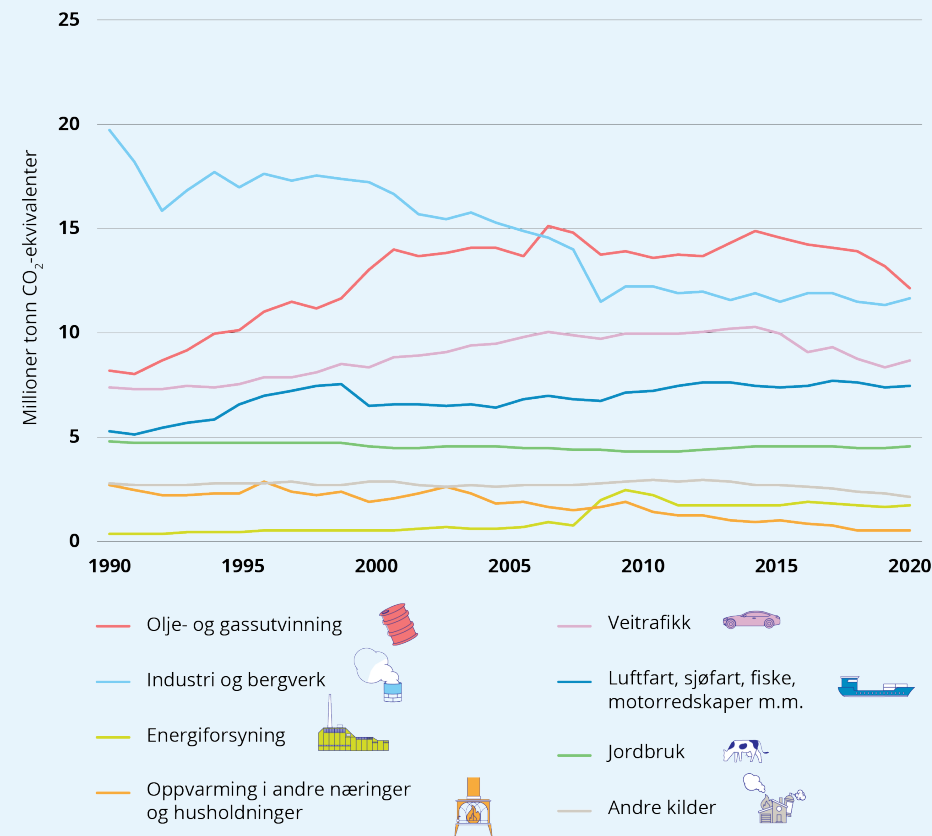
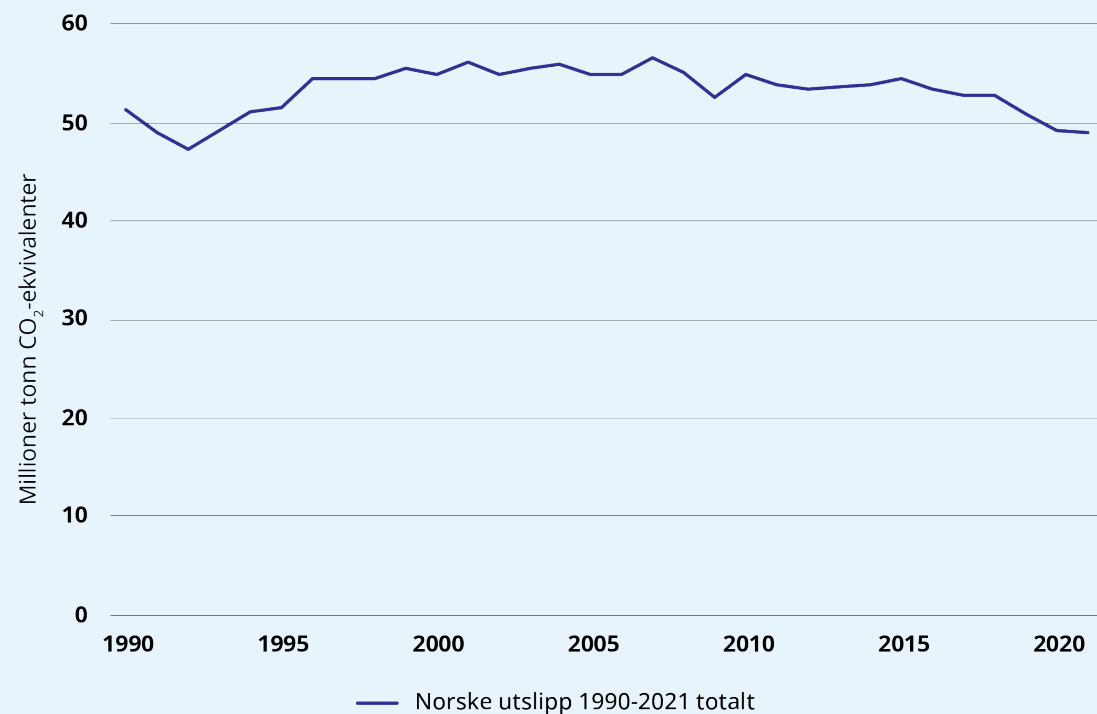
Klimautvalget 2050

Arealforvaltning i natur og klima-politikken
Frokostseminar 26.03.25

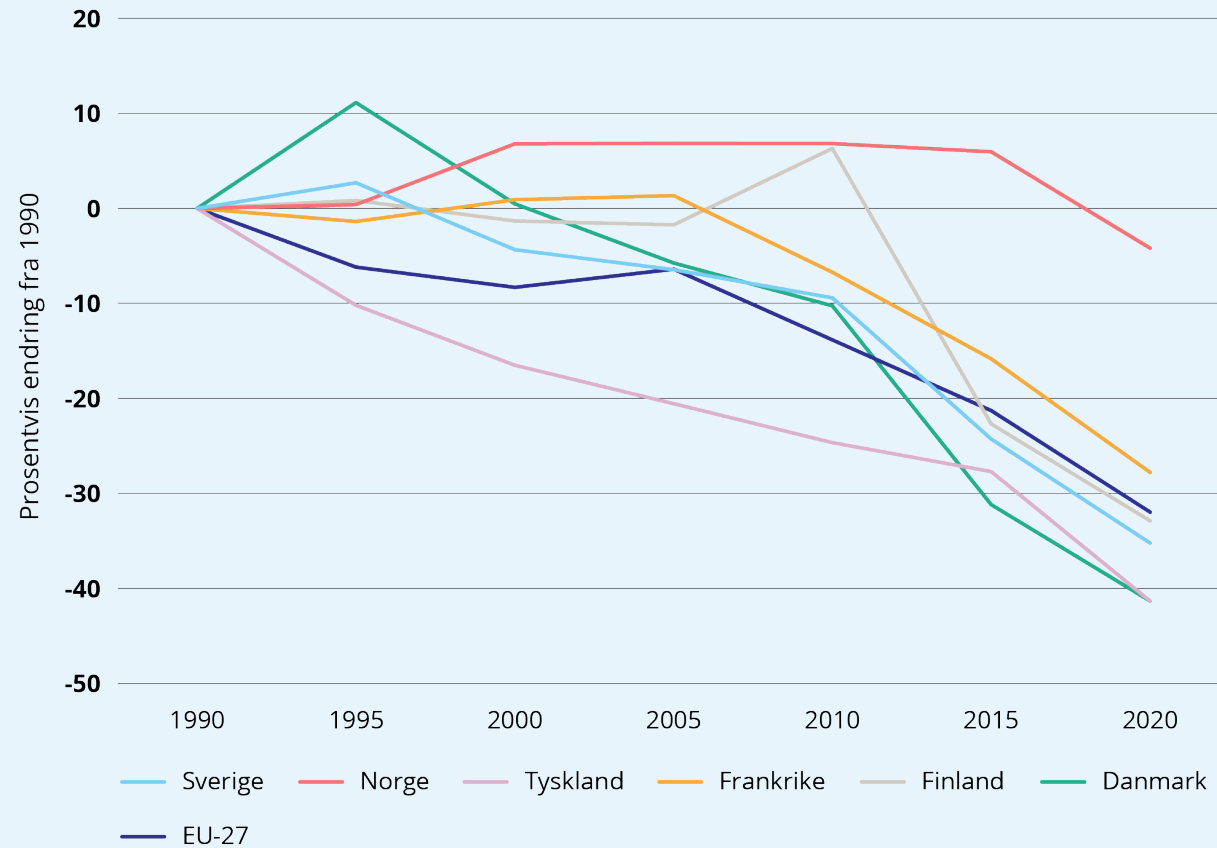
Kristin Halvorsen, direktør CICERO



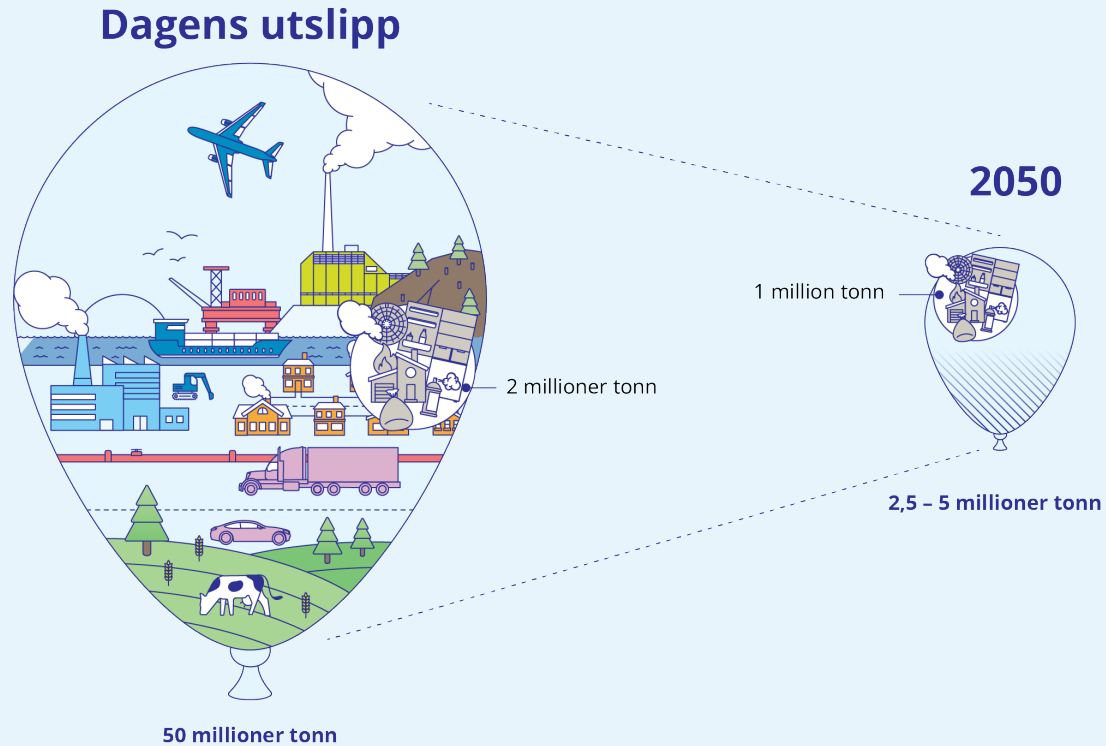
Klimagassutslipp i Norge



Utslippsreduksjoner i våre naboland



Ambisjoner for 2050

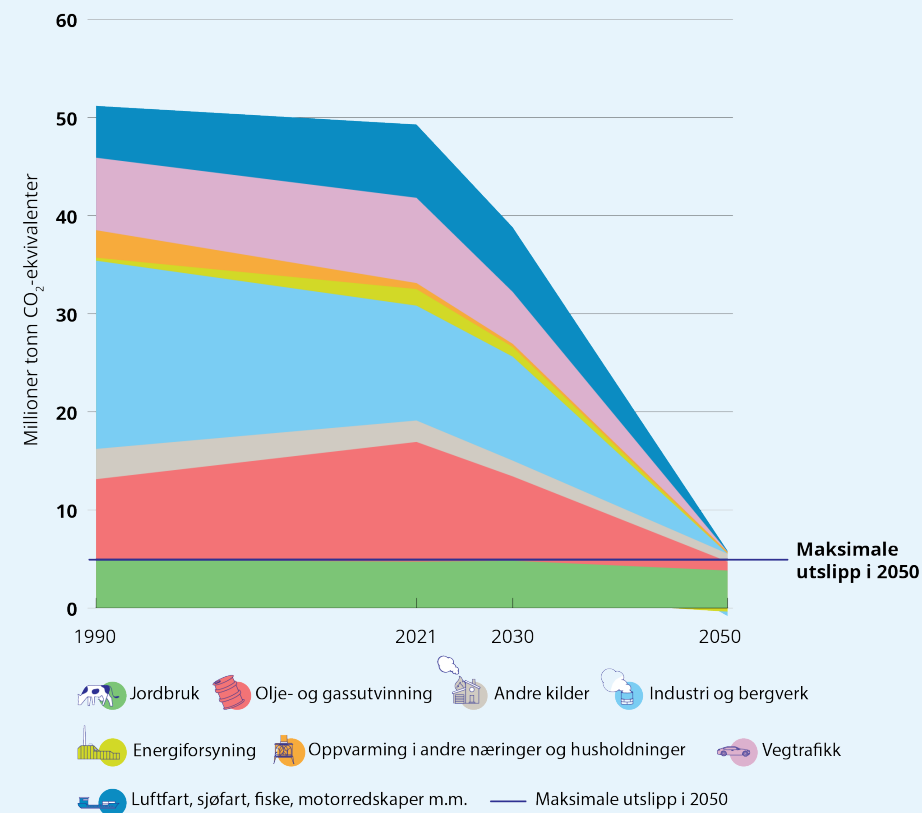


- Utvalget foreslår presisering av målet i klimaloven
 - Tydelig mål for norske territoriale utslipp
 - Drøfting av bruk av fleksibilitet (kvoter)
 - Egne mål for henholdsvis utslipp og opptak i sektoren for skog- og arealbruk
- Eget mål for forbruk
- Økt internasjonal innsats, klimafinansiering



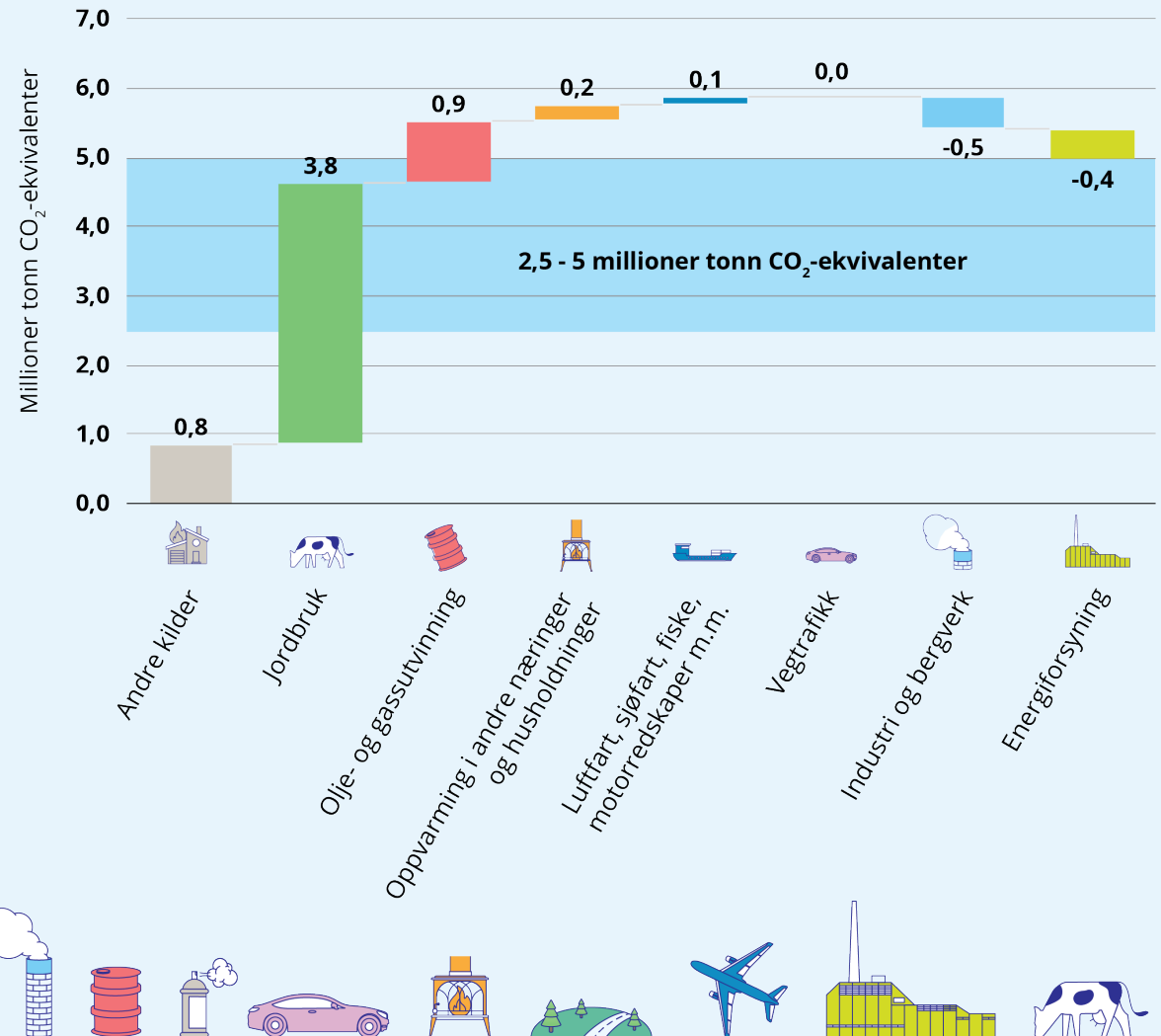
Teknisk analyse – utslipp i 2050

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



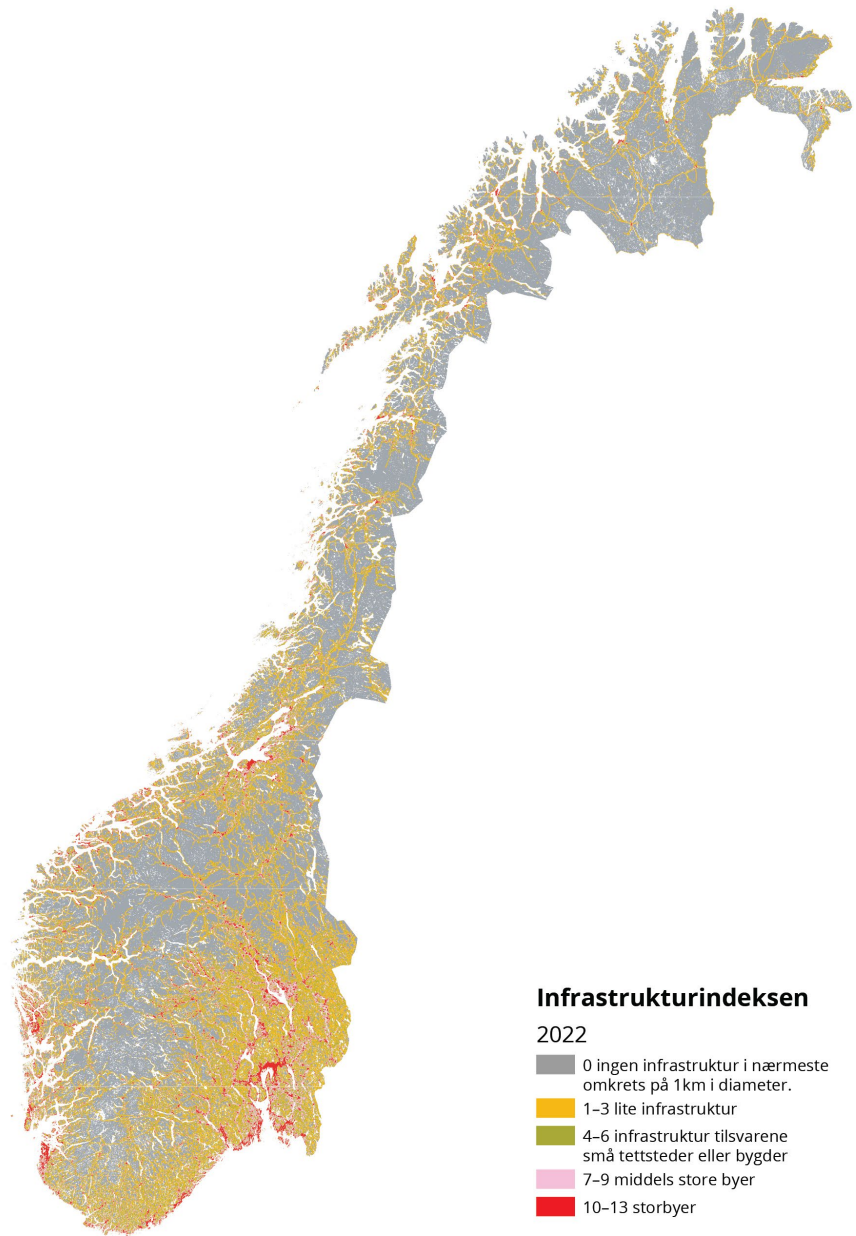
Viktige veivalg – særlig petroleum og jordbruk

- 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.

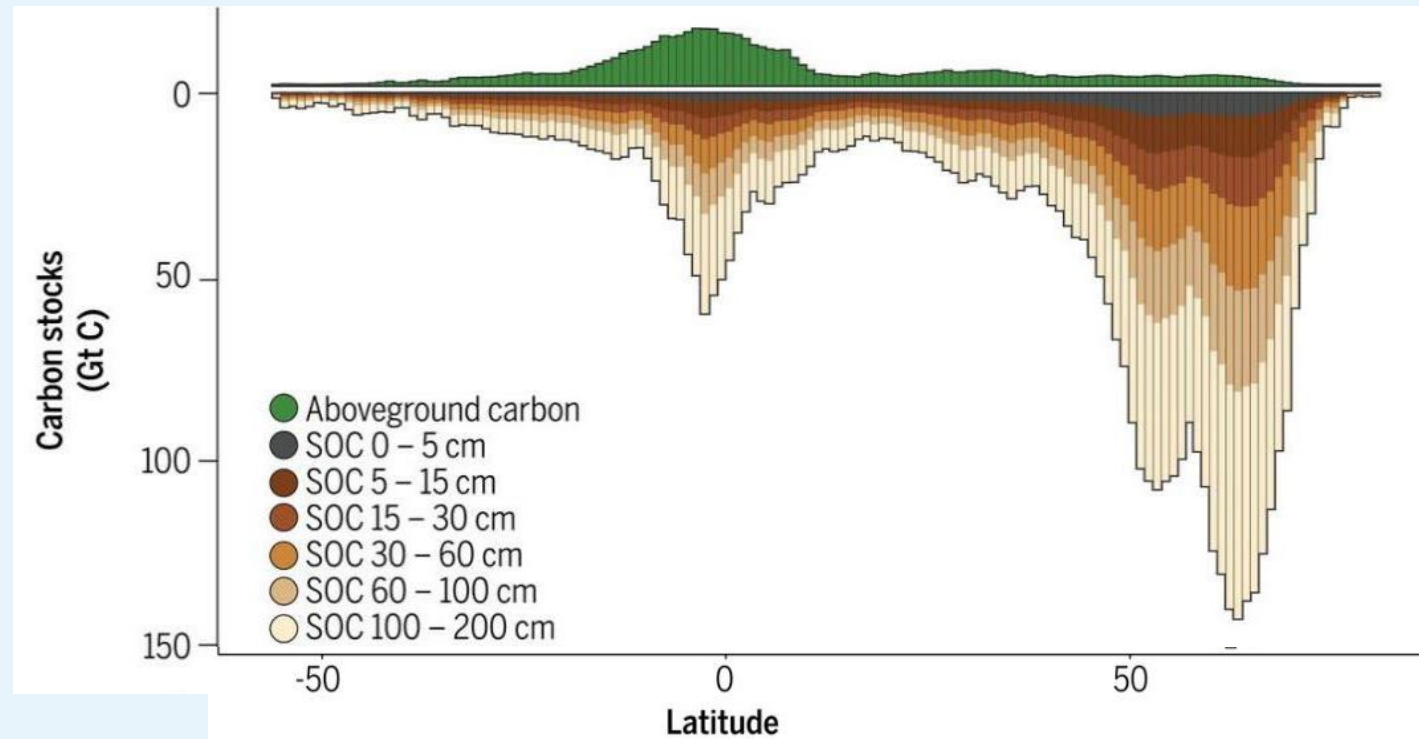


Ressursknapphet - binder alle sektorer sammen

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



Norge er en supermakt på lagring av karbon i naturen

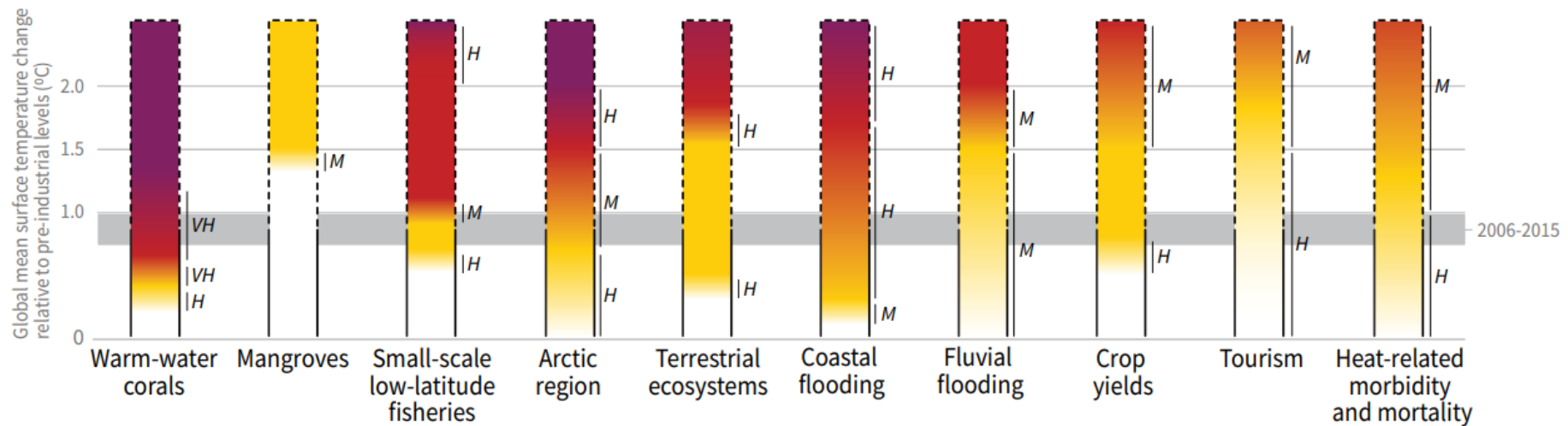


7 ‰ av det globale landarealet - 18 ‰ av naturlige karbonlager



Hver tiendedel teller

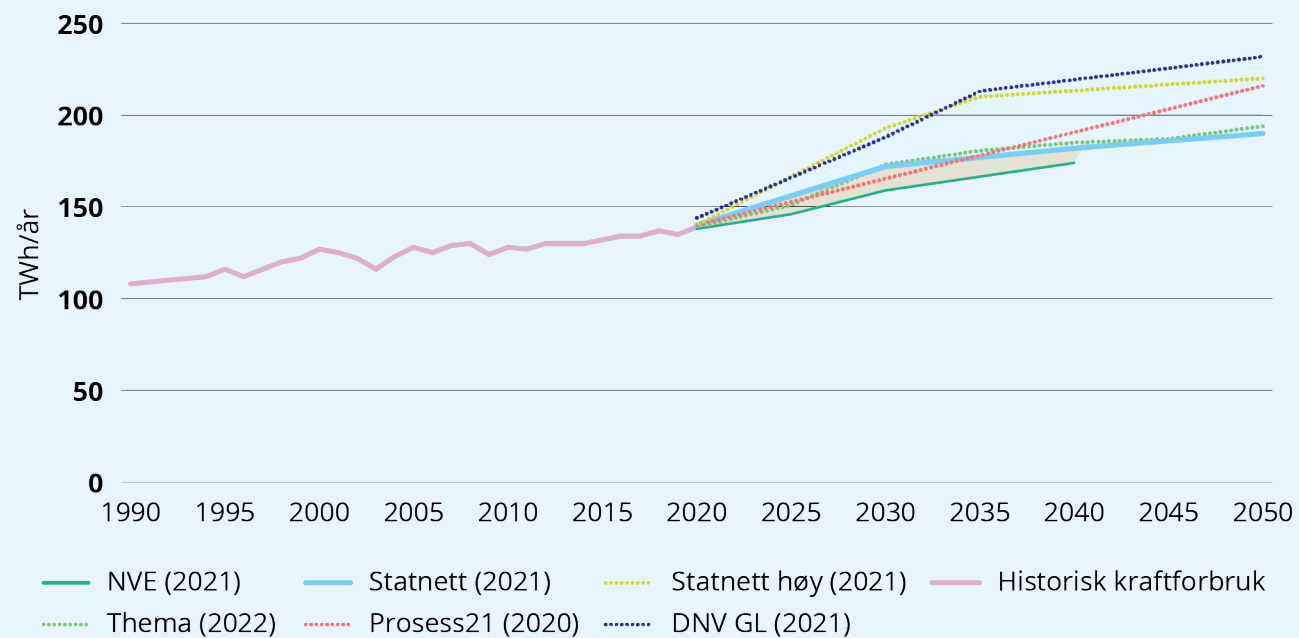
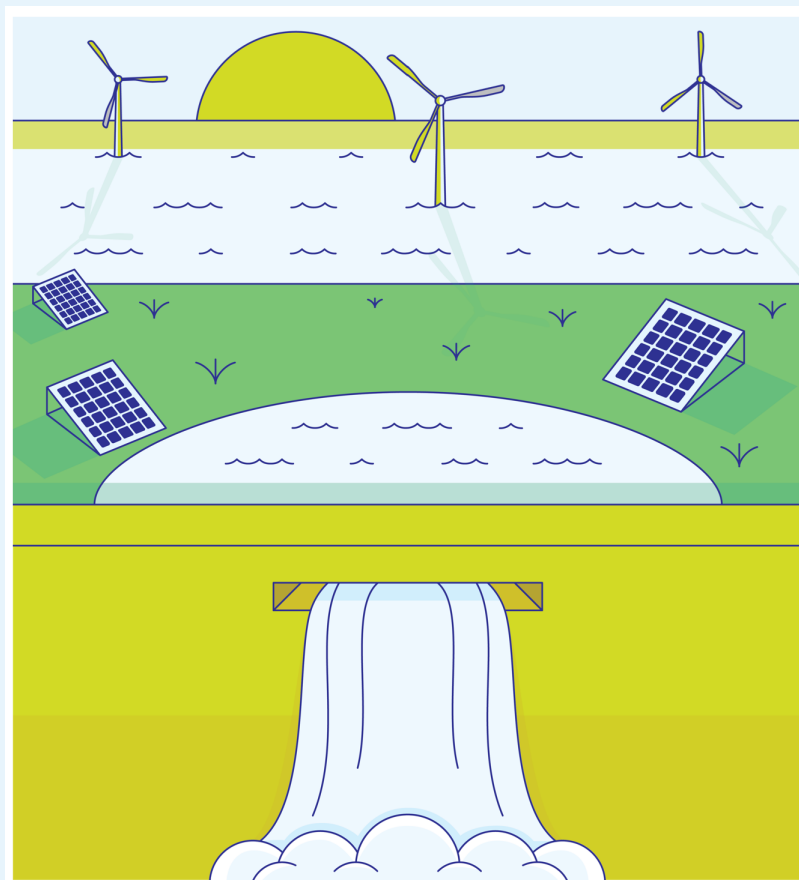
Impacts and risks for selected natural, managed and human systems



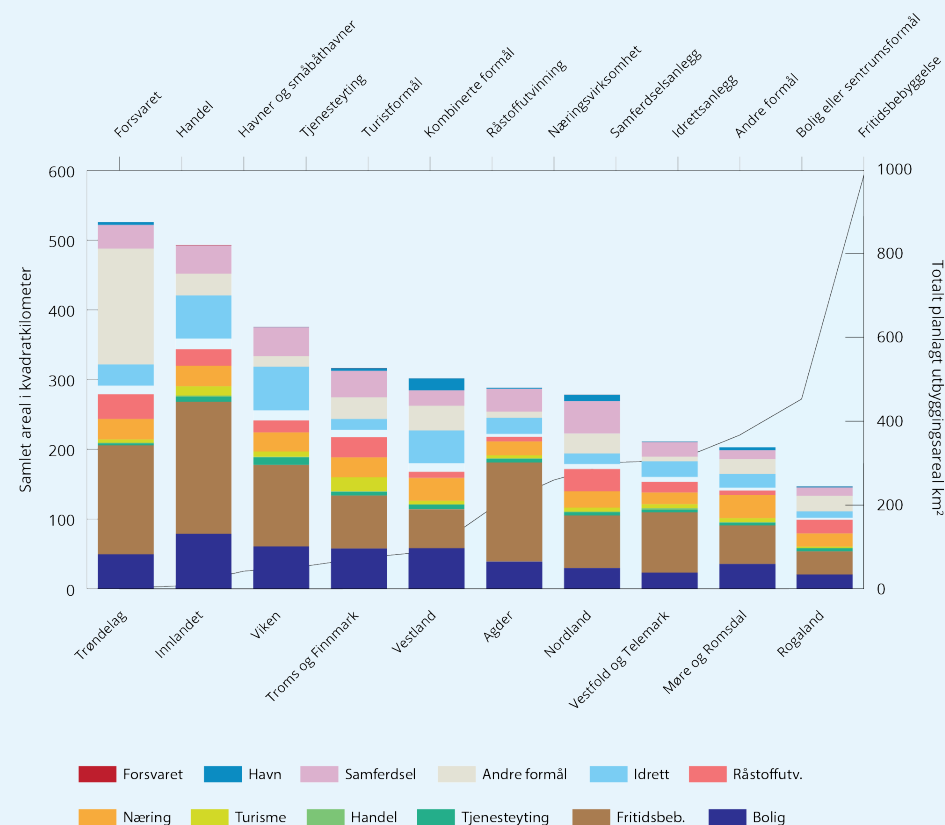
Confidence level for transition: L=Low, M=Medium, H=High and VH=Very high



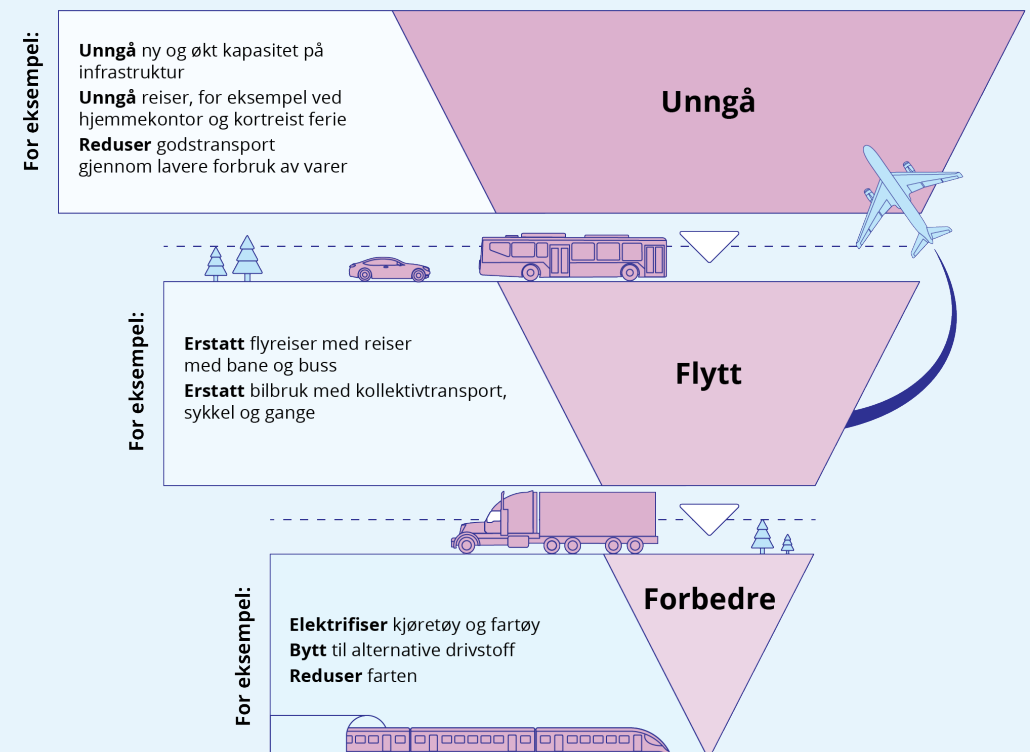
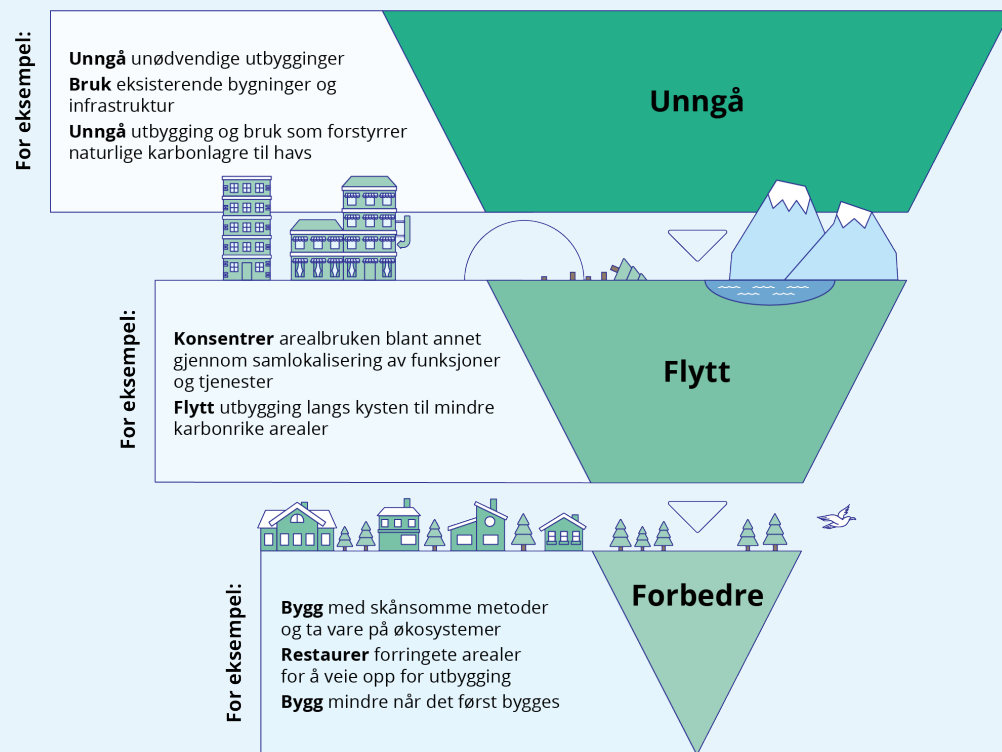
Kraft vil være et knapt gode



Planlagte utbygginger i norske regioner



Sirkularitet og ressursbruk



Utvalgets anbefalinger - areal

- Inføre rammeverket – unngå – flytte – forbedre.
- Unngå stivhengighet som binder oss til dårlige klima- og naturløsninger.
- Arealpolitikken til lands, i kystsoner og til havs er ikke tilpasset lavutslippssamfunnet.
- Må innføres klare rammer for kommunenes ansvar i arealpolitikken.
- Vurdere mål om naturnøytralitet.
- Sette en pris på nedbygging av natur.
- Gjennomføre “planvask” for å dårlige klima- og naturprosjekter ut av kommunale planer (5 år).
- Gjennomføre “prosjektvask” av samferdselsprosjekter.





Takk for oppmerksomheten