

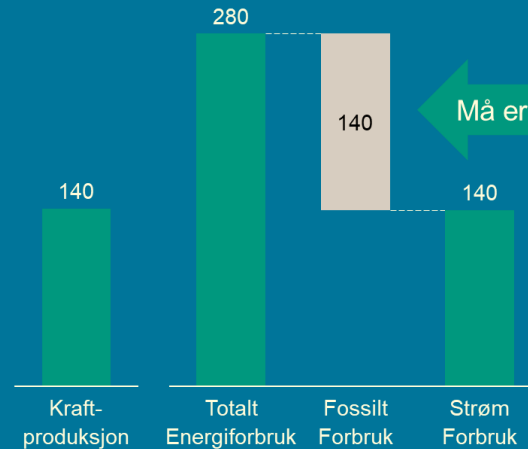
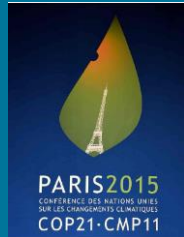
STORE MULIGHETER FOR NORSK INDUSTRI

Nils Klippenberg

21 november 2023

2016: Hva visste vi da Parisavtalen ble Ratifisert?

– Jo, at vi trenger nærmere 100TWh mere fornybar kraft



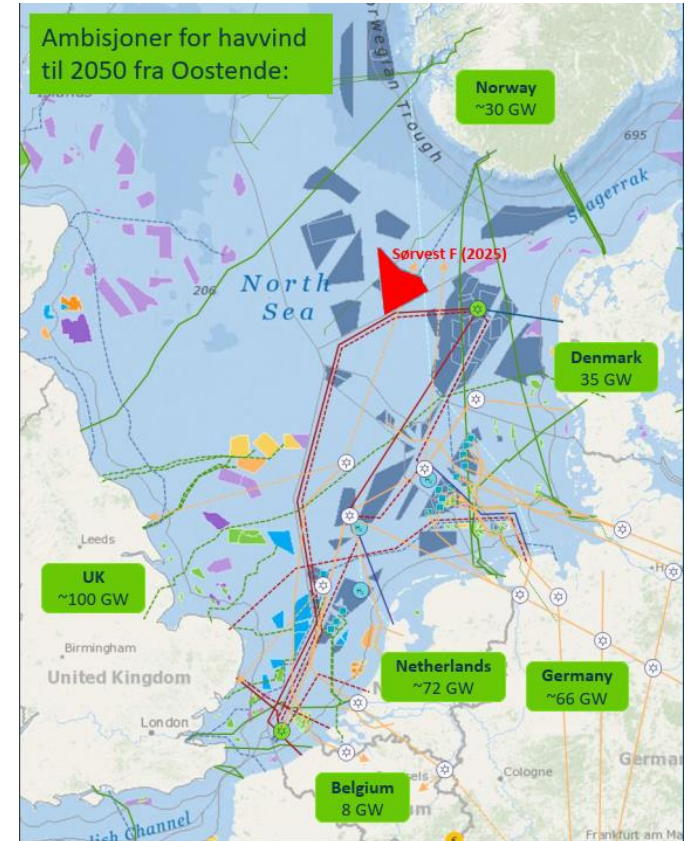
Hvis alt kan elektrifiseres: ~50TWh

Trenger Hydrogen og Ammoniakk,
ytterligere ~50TWh

Totalt ~100TWh

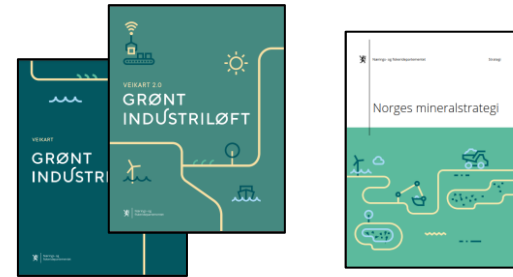
Sørlige Nordsjø II

- NO2 og Sør-Norge trenger mye kraft nå
- 1,5 GW i fase 1 med radial må ha fremdrift som planlagt
- 7 utviklere har søkt prekvalifisering
- Fase 2 for SN II må etableres med tydelige rammer for tildeling i 2025. Her må ambisjonen være opp til 10 GW
- I tillegg må Utsira igjen komme til utlysning



Norge trenger Industriutvikling

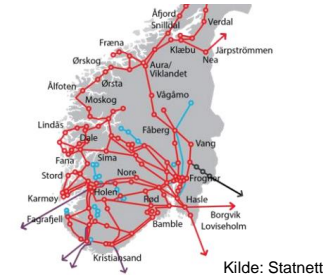
- Både innenfor eksisterende industri og innen nye Grønne Verdikjeder (oppstartsselskaper)
- Grønt Industriløft 2.0 og Norges Mineralstrategi er gode og fornuftige målsetninger for å sikre kortreiste verdikjeder i lys av geopolitisk utfordringer
- For å skalere nye grønne verdikjeder må virkemiddelapparatet etablere risikolån med tilhørende tapsavsetning.
- Mange norske prosjekter var attraktive for internasjonale investorer før Green Deal og IRA



Endrede Rammebetingelser nødvendig

Øke kapasitet i nettet:

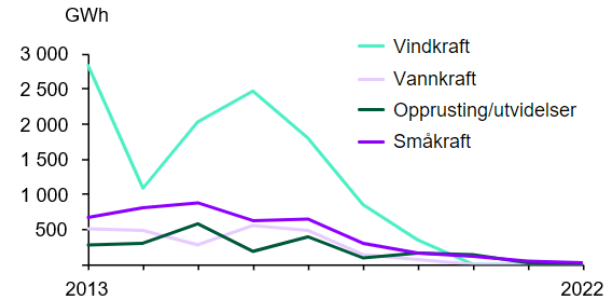
- Nettselskaper må kunne bygge nett proaktivt og basert på kunnskap om forventet behov
 - krever endringer hos NVE



Ikke attraktivt i dag å bygge ut vannkraft og vindkraft

- Konesjonstyrke forteller at vi har gale rammebetingelser

Konesjonstyrke



Kilde: NVE og Fornybar Norge

Et politisk innført klimamål fører ikke til kommersielt økt produksjon av fornybar kraft