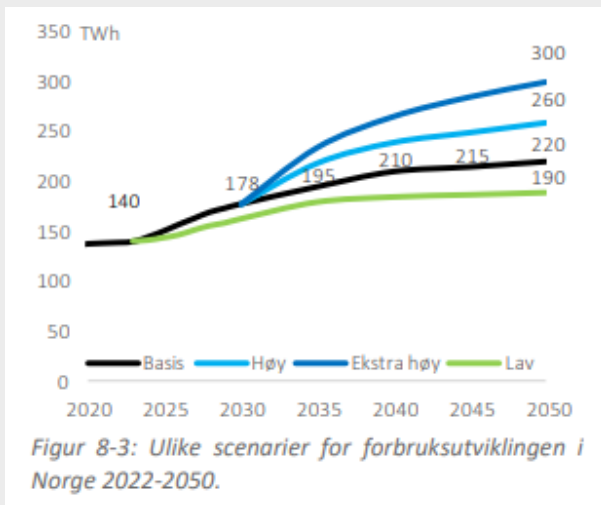


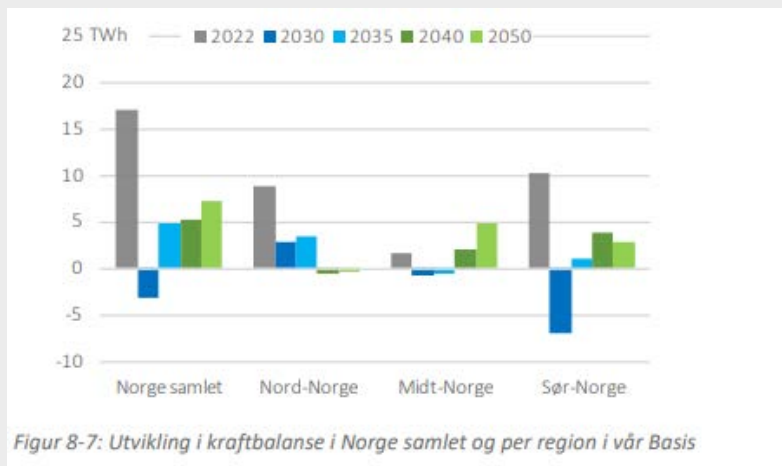
# Kraft

Utfordringer og muligheter

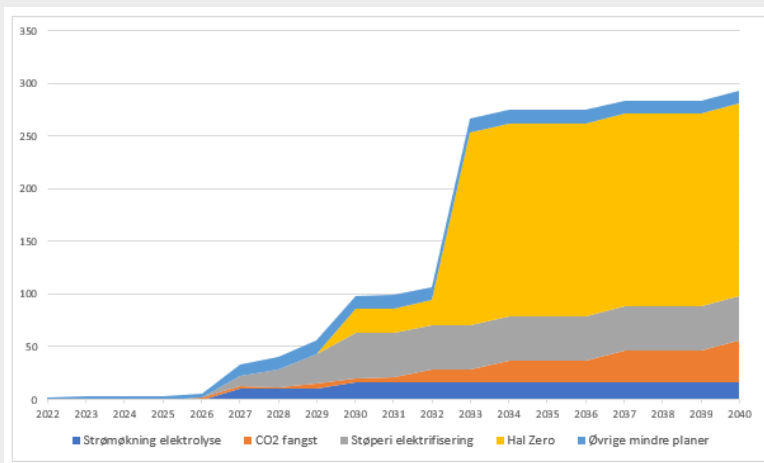


## Kraft

- ✓ Underskot på kraft i Vestland i 2027, og i Norge i 2030 i følge Statnett sine prognosar.
- ✓ Årdal har stor kraftintensiv industri som er bygd på lokal fornybar energi frå Fortun og Årdal.
- ✓ I Indre Sogn er det i dag ein produksjon på ca. 1 TWh
- ✓ Utbygging av fornybar energi må aukast i Norge



## Kraft-utfordringar



- ✓ Nasjonalt underskot på kraft som kan være med på å presse kraftprisar og kraftintensiv industri
- ✓ Utfordringar i Årdal allerede frå 2030.
- ✓ Utvikling og innovasjon og ta i bruk ny teknologi for produksjon av Co2 fri aluminium-Hal Zero -vil føre til eit betydelig auka kraftbehov framover
- ✓ Lokale prosjekter som krev auka kraftbehov
- ✓ Eksisterande nett mellom Øvre Årdal og Fortun har for liten kapasitet

## Muligheter

- ✓ Vind og Solkraft (hybridanlegg)- kan gje inntil 750 GWh i Årdal
- ✓ Linja frå Fortun til Øvre Årdal må oppgraderast
- ✓ Fleire småkraftprosjekt lokalt -nasjonalt
- ✓ Beslutningane må gjerast i dag for framtidige behov

