

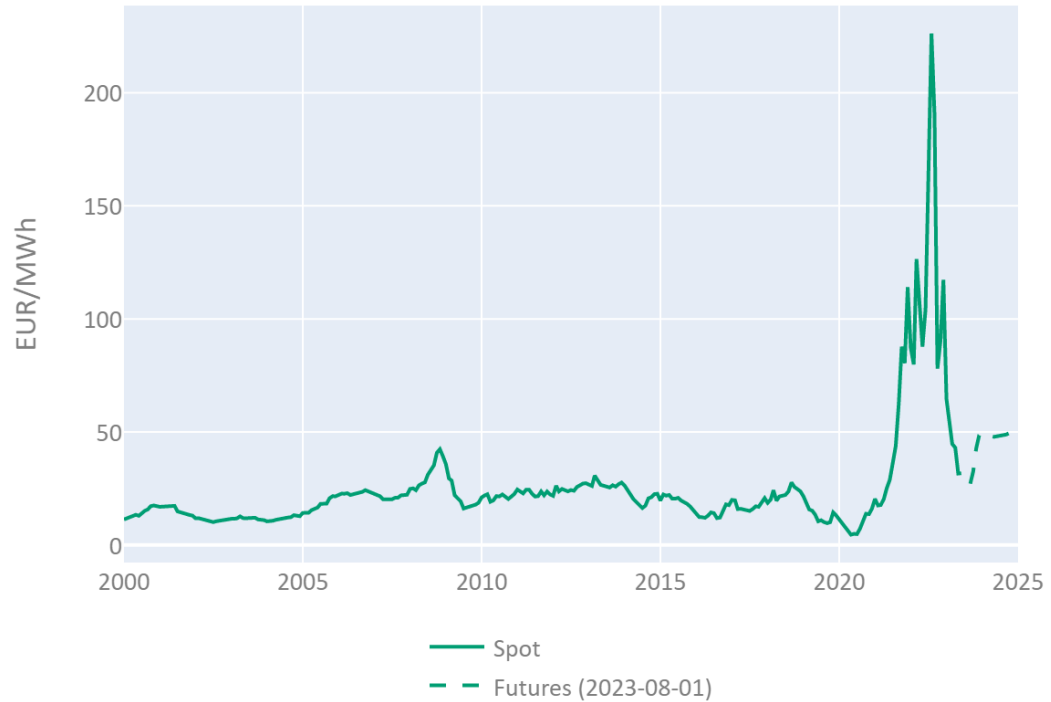


Klimaomstilling og fornybar energi

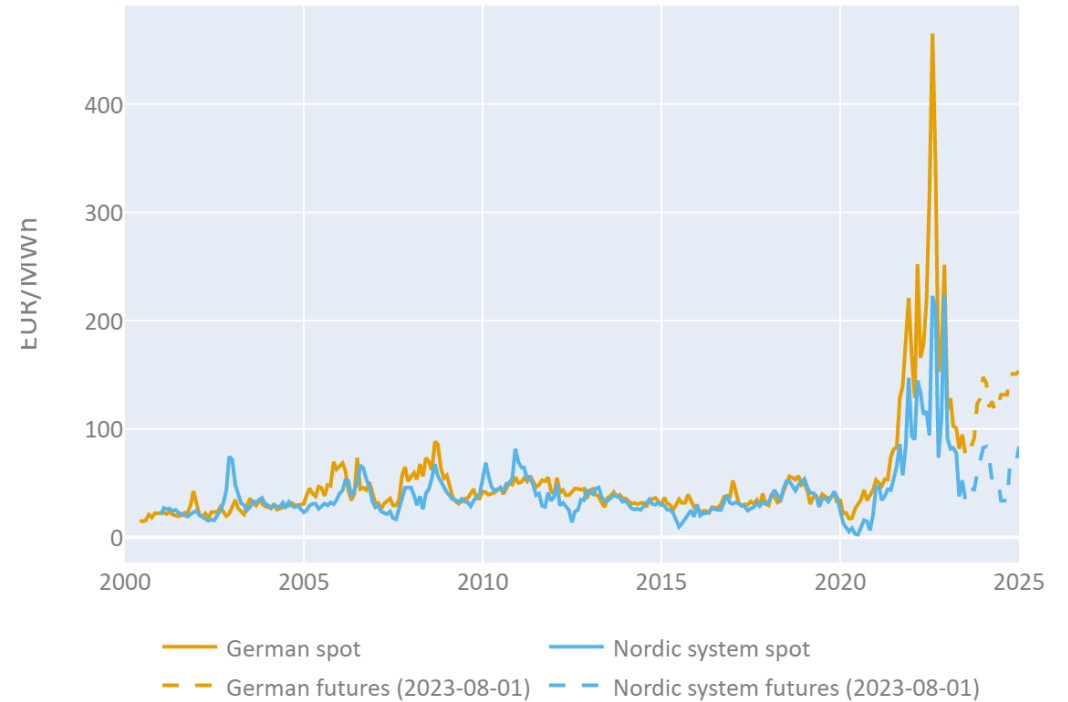
CHRISTIAN RYNNING-TØNNESEN
KONSERNSJEF, STATKRAFT

Utvikling i energiprisen

Gasspris
Per mnd

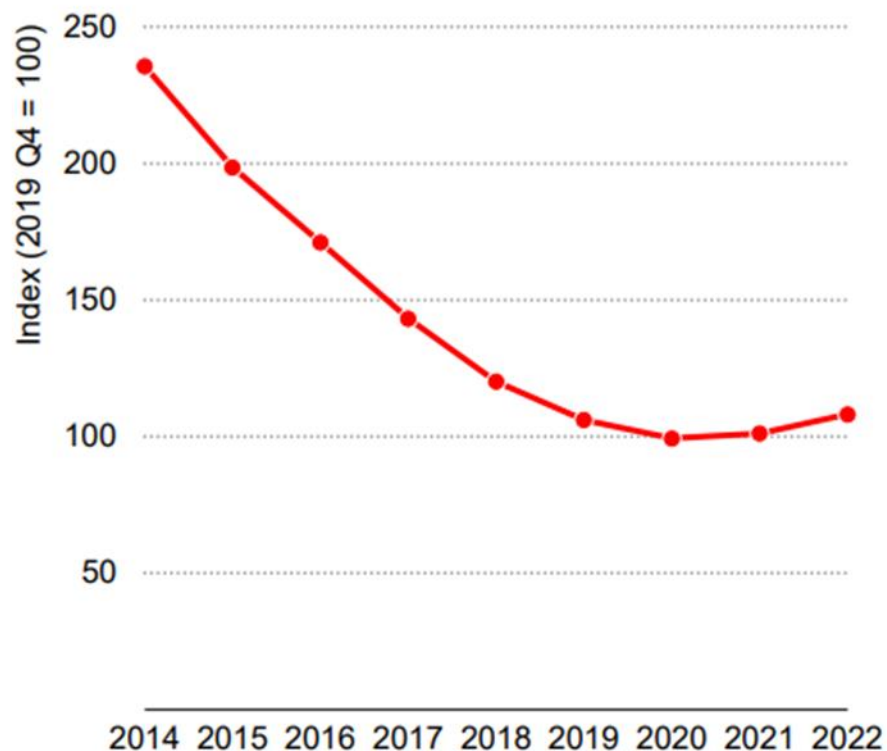


Kraftpris
Per mnd

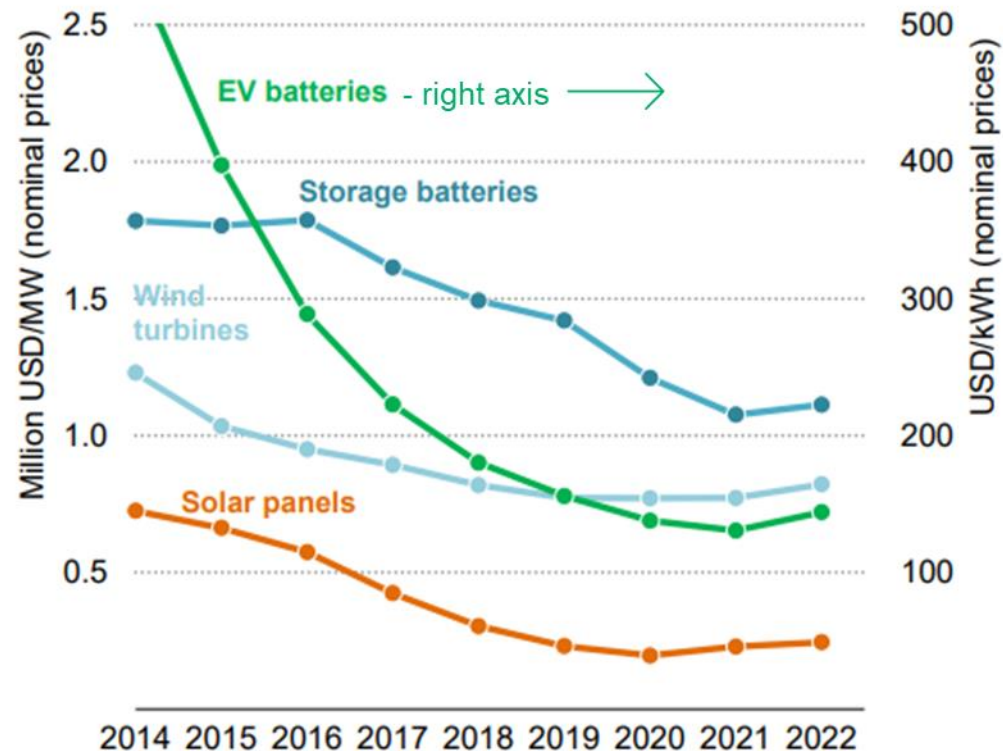


Langsiktig kostnadsfall driver den grønne omstillingen

IEAs prisindeks for fornybar energi



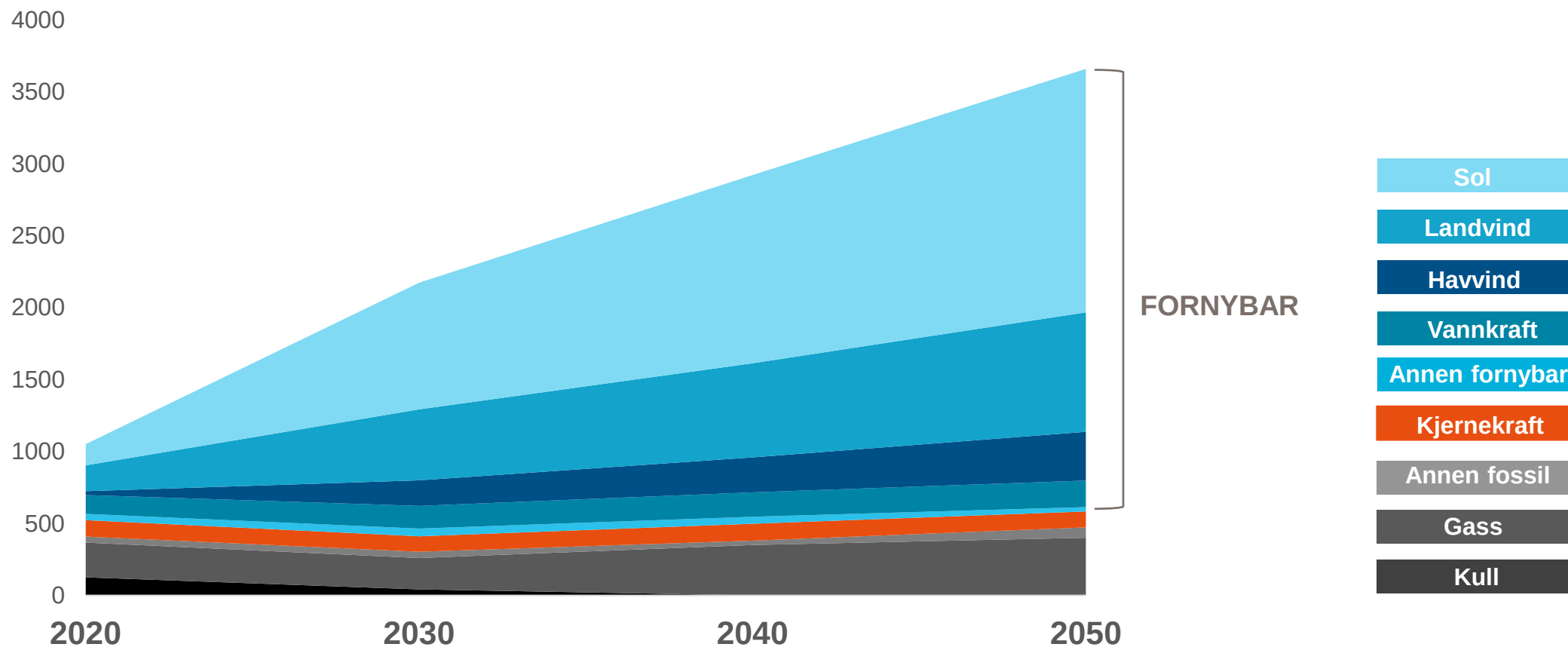
Gjennomsnittspris for utvalgte teknologier



Kilde: World Energy Investment 2023, IEA

Kraftig vekst i fornybar kapasitet

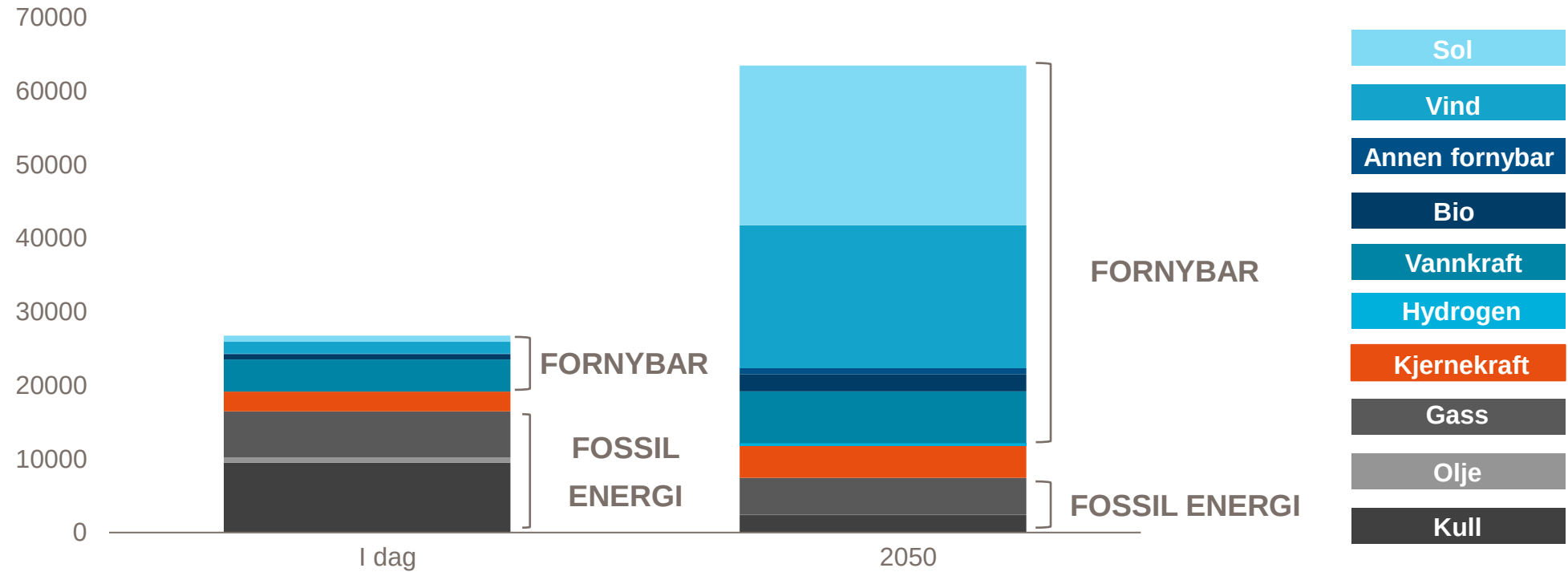
Total kapasitet (EU)* – GW



Kilde: EMBER, 2023.
*Tall basert på REpower EU.

Statkrafts analyse:
Mer enn 80% fornybar kraft i 2050

Global kraftproduksjon – TWh

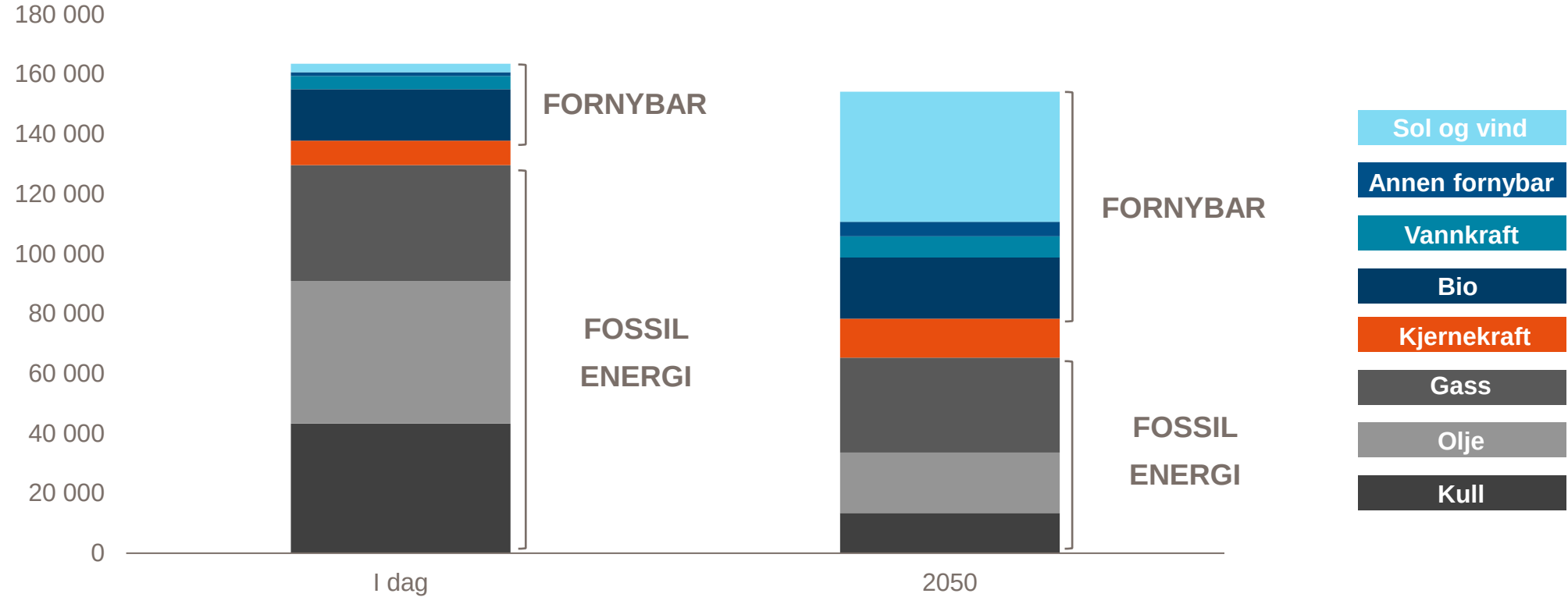


Kilde: Statkrafts lavutslippsscenario

Statkrafts analyse:

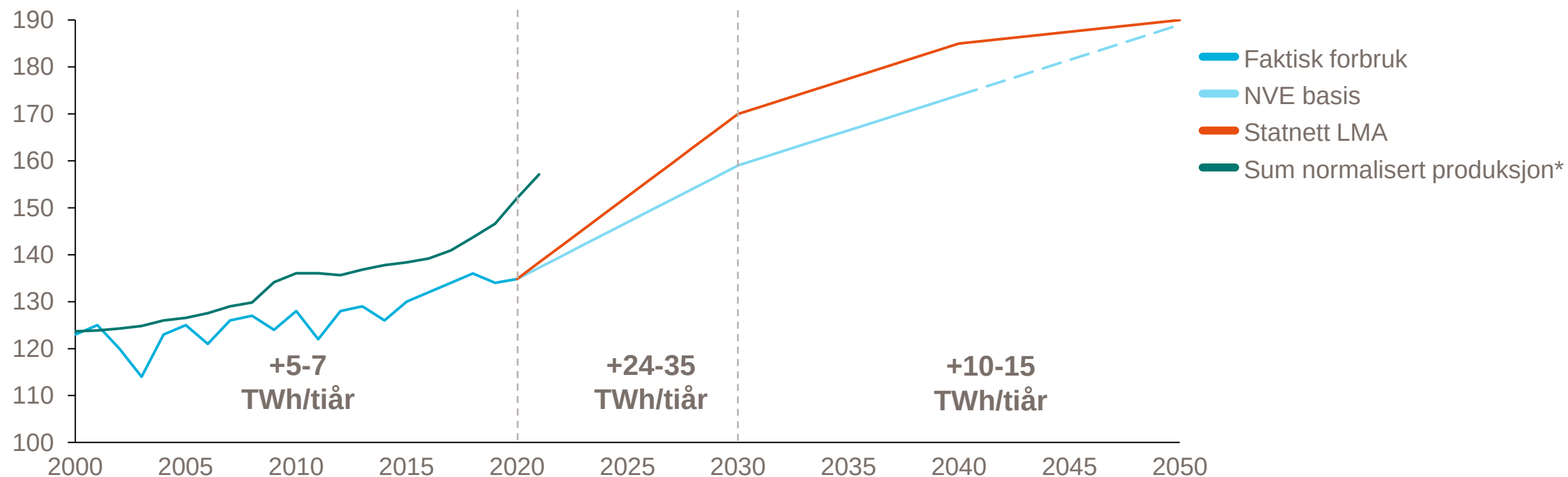
Fornybar erstatter fossil energi globalt

Global energiforsyning – TWh



Kilde: Statkrafts lavutslipsscenario

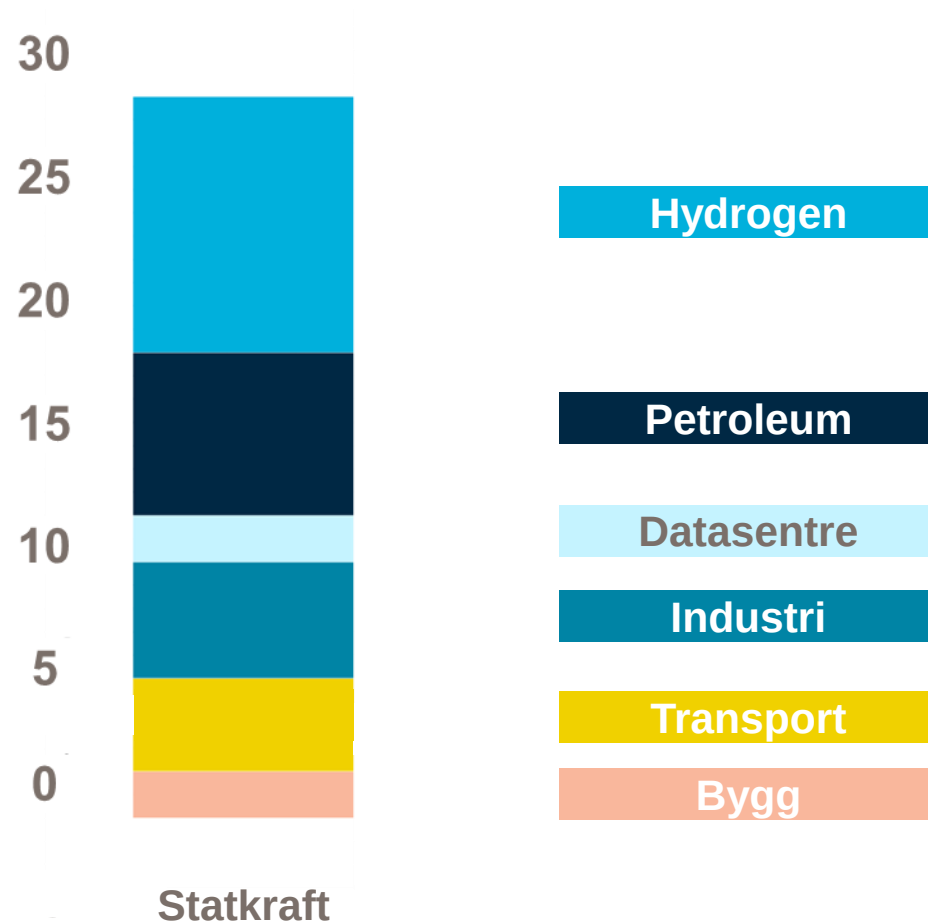
Kraftforbruket i Norge vil øke de neste tiårene



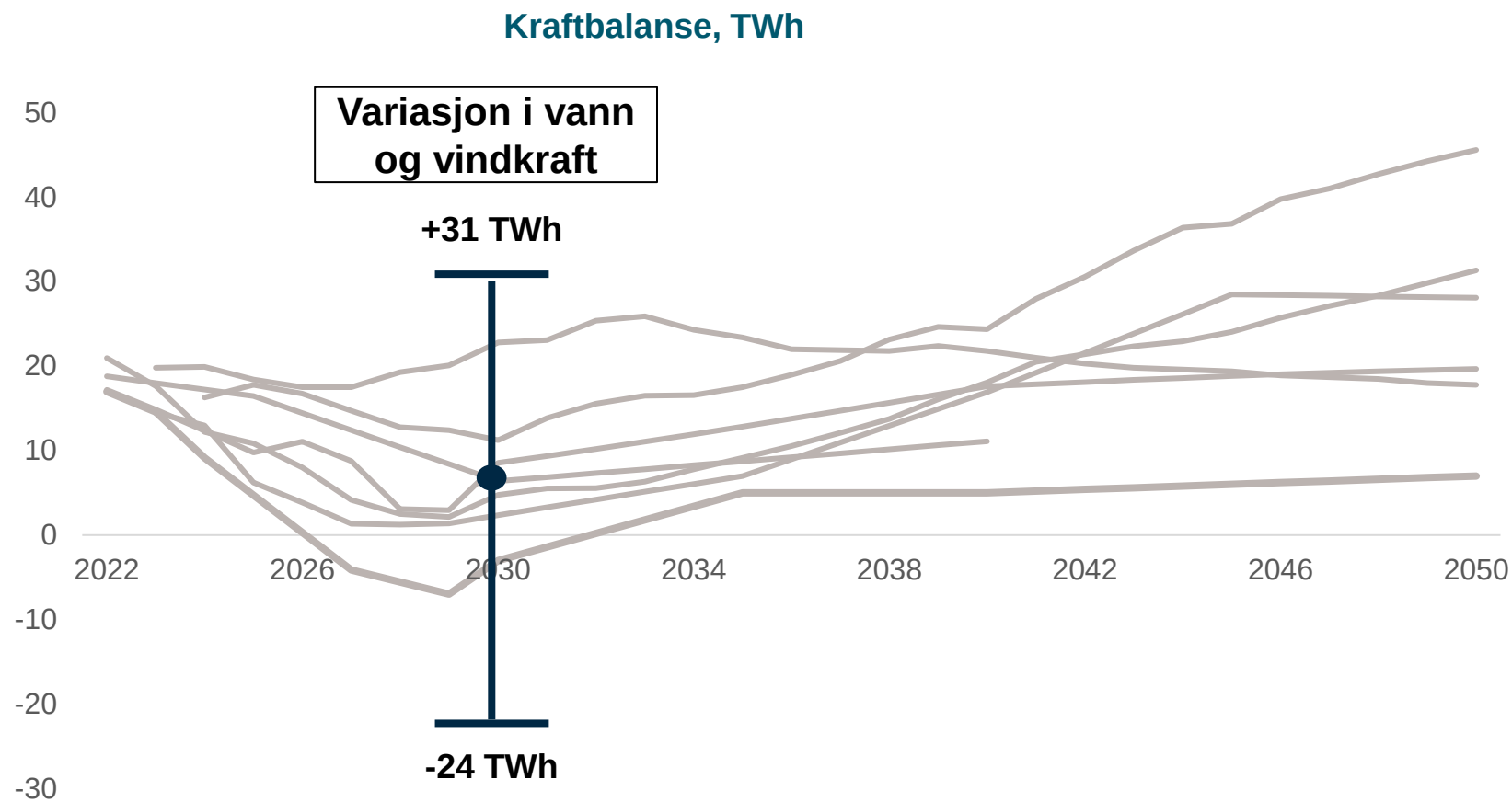
Forbruk i 2050 for NVE basis er fremkommet basert på en ekstrapolering fra 2040 til 2050. Kilder: *NVE og Nordpool.

Økt kraftforbruk fra ulike sektorer fram mot 2030

Vekst i kraftetterspørsel 2023-2030, TWh

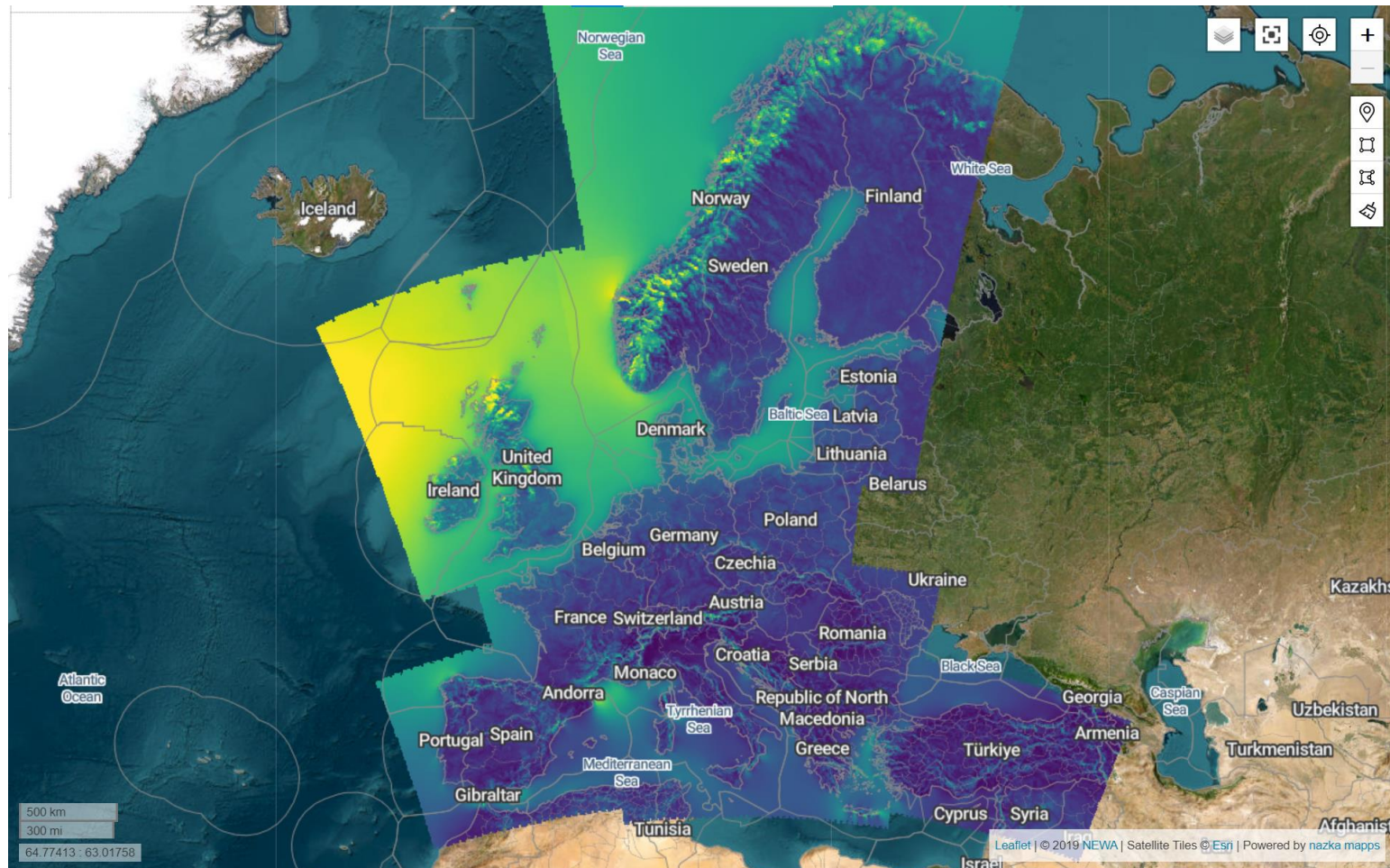


Kraftoverskuddet i Norge synker mot 2030



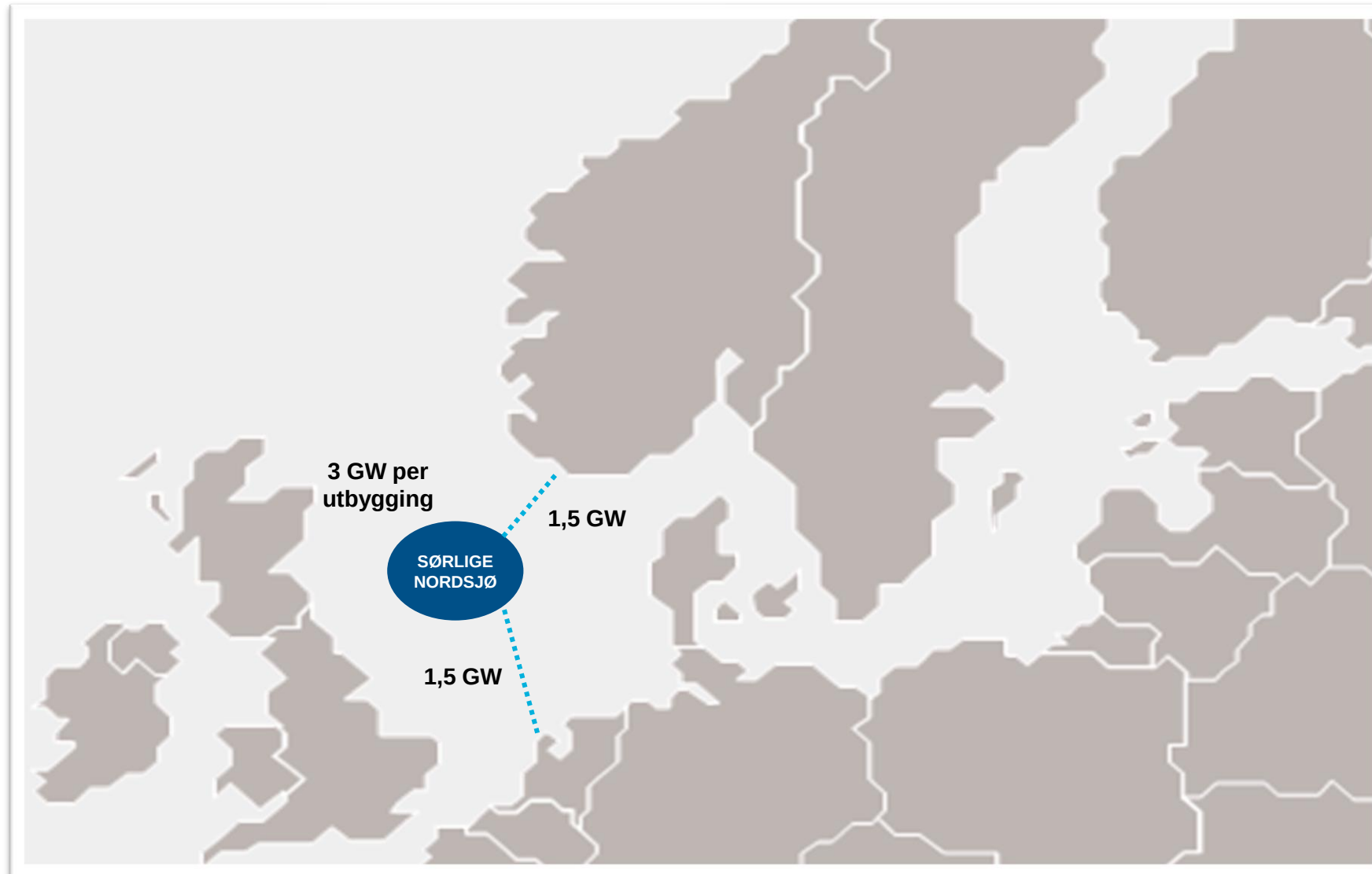
Store vindkraftmuligheter i Norge

Målt i kraft tetthet på 100 m høyde

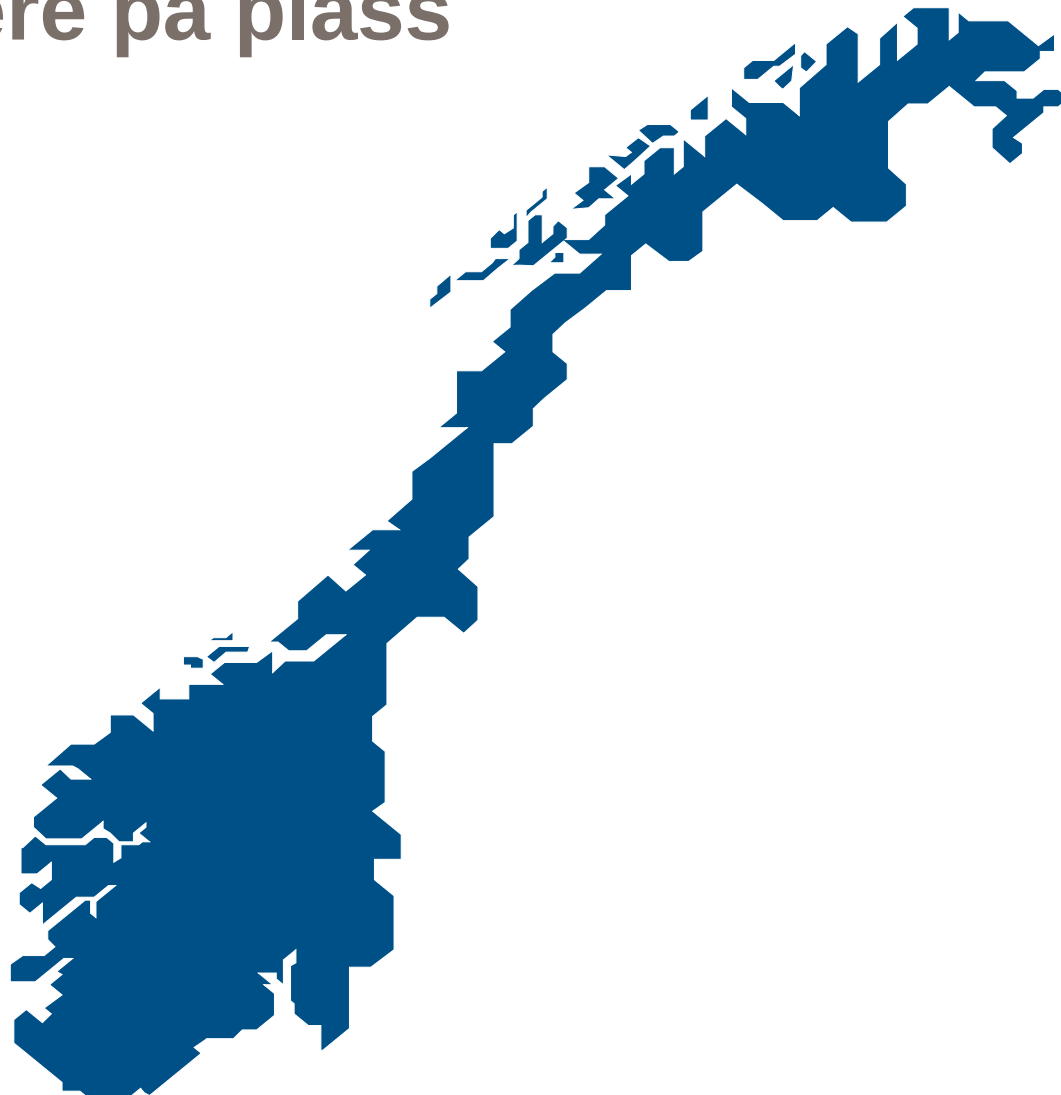


Kilde: New European Wind Atlas

Et økonomisk konsept for norsk havvind



Viktige forutsetninger må være på plass



- ☒ Fungerende kraftmarked
- ☐ Forutsigbare rammevilkår
- ☐ Tilgang til nett
- ☐ Effektive konsesjonsprosesser
- ☐ Samordne myndighetsbehandling
- ☐ Lokal forankring
- ☐ Sikre urfolks rettigheter

Statkraft er drivende for det grønne skiftet



Leverer ren
fleksibilitet – med
vannkraft som
fundament



Øke veksten innen
solkraft, vindkraft,
havvind og
batterilagring



Tilby grønne
markedsløsninger
til kunder



Skalere nye grønne
energiteknologier





Statkraft

statkraft.no