

An aerial night view of a city, likely Oslo, with a dense network of buildings and streets. The sky is dark with some clouds, and the city lights are visible. Overlaid on the city are numerous glowing green lines that represent a power grid or energy network, connecting various parts of the city and extending towards the horizon.

Videre næringsutvikling krever samarbeid, nett og ny kraftproduksjon

Anne Sofie Ravndal Risnes

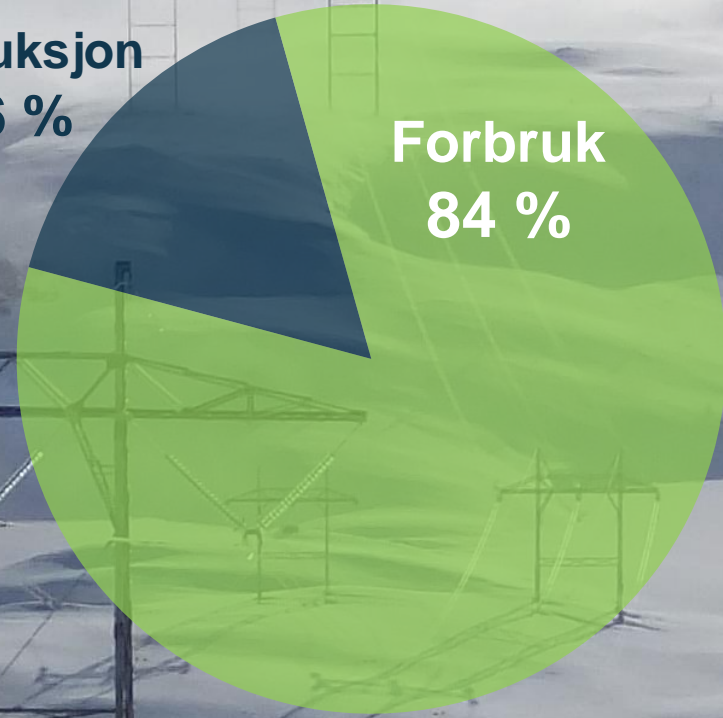
Direktør regionale planer, Statnett

Statnett

Grønn industrialisering skjer

Produksjon
16 %

Forbruk
84 %



GW

60

50

40

30

20

10

0

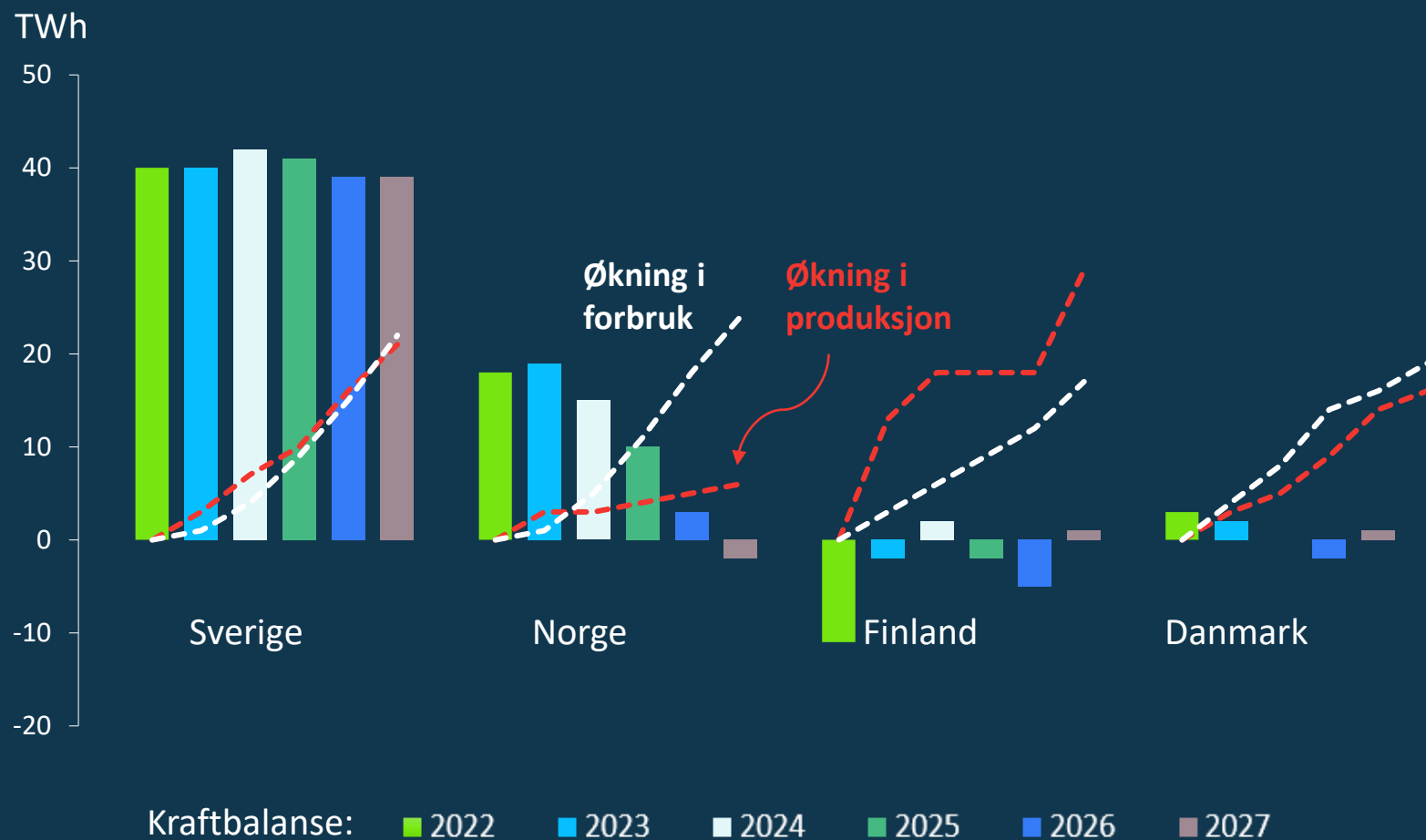
Dagens
forbruk i
Norge

Reservert

Ytterligere
forespurt

Energioverskudd i Norden

- Energiunderskudd i Norge 2026/27



Områdeplaner er samarbeid

- Helhetlig felles forståelse
- Samhandling
- Prioritering

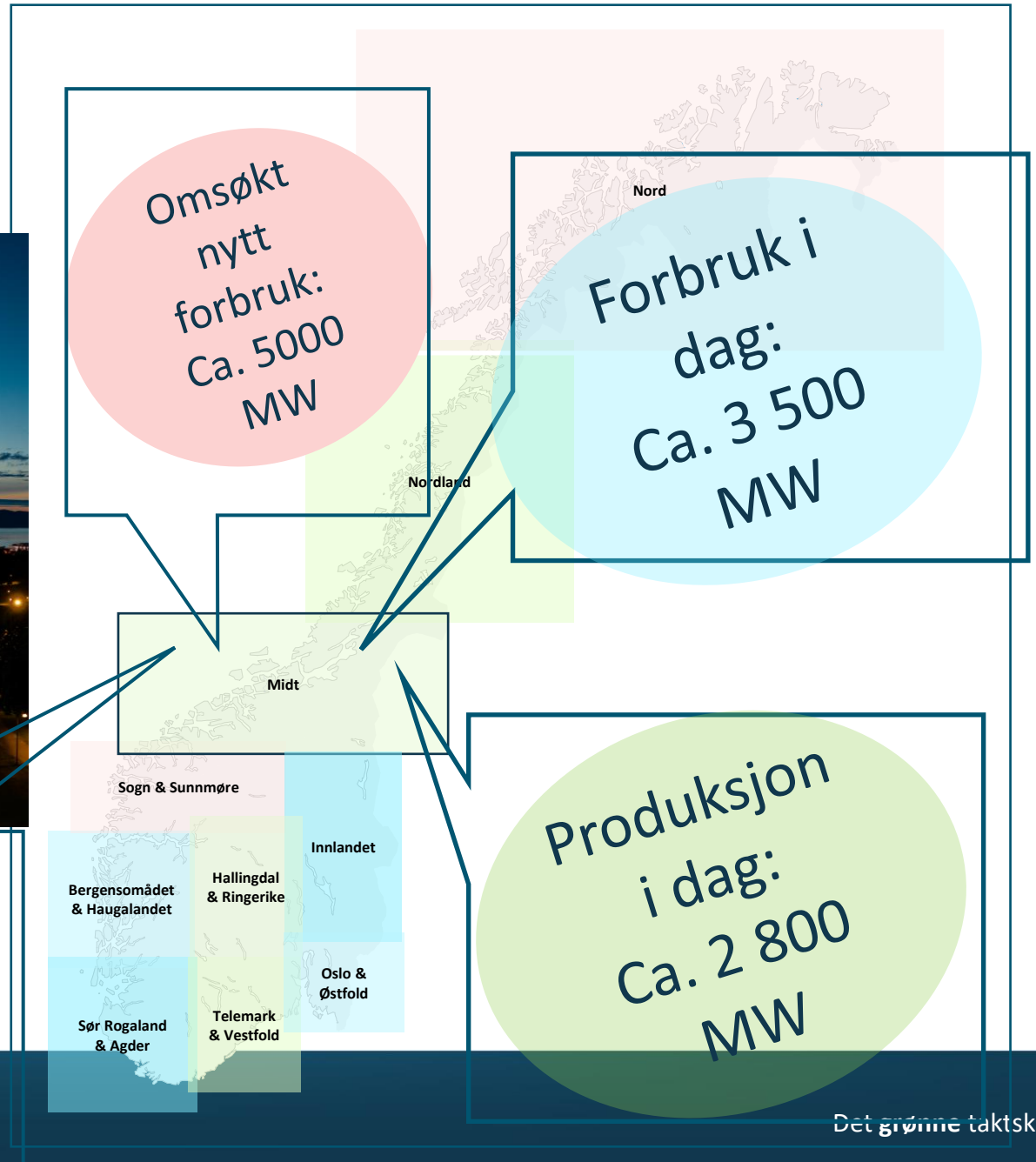


Statnett

TENSIO

Midt

Økende effekt- og energiunderskudd i Midt-Norge - behov for mer produksjon



Massive investeringer i nett

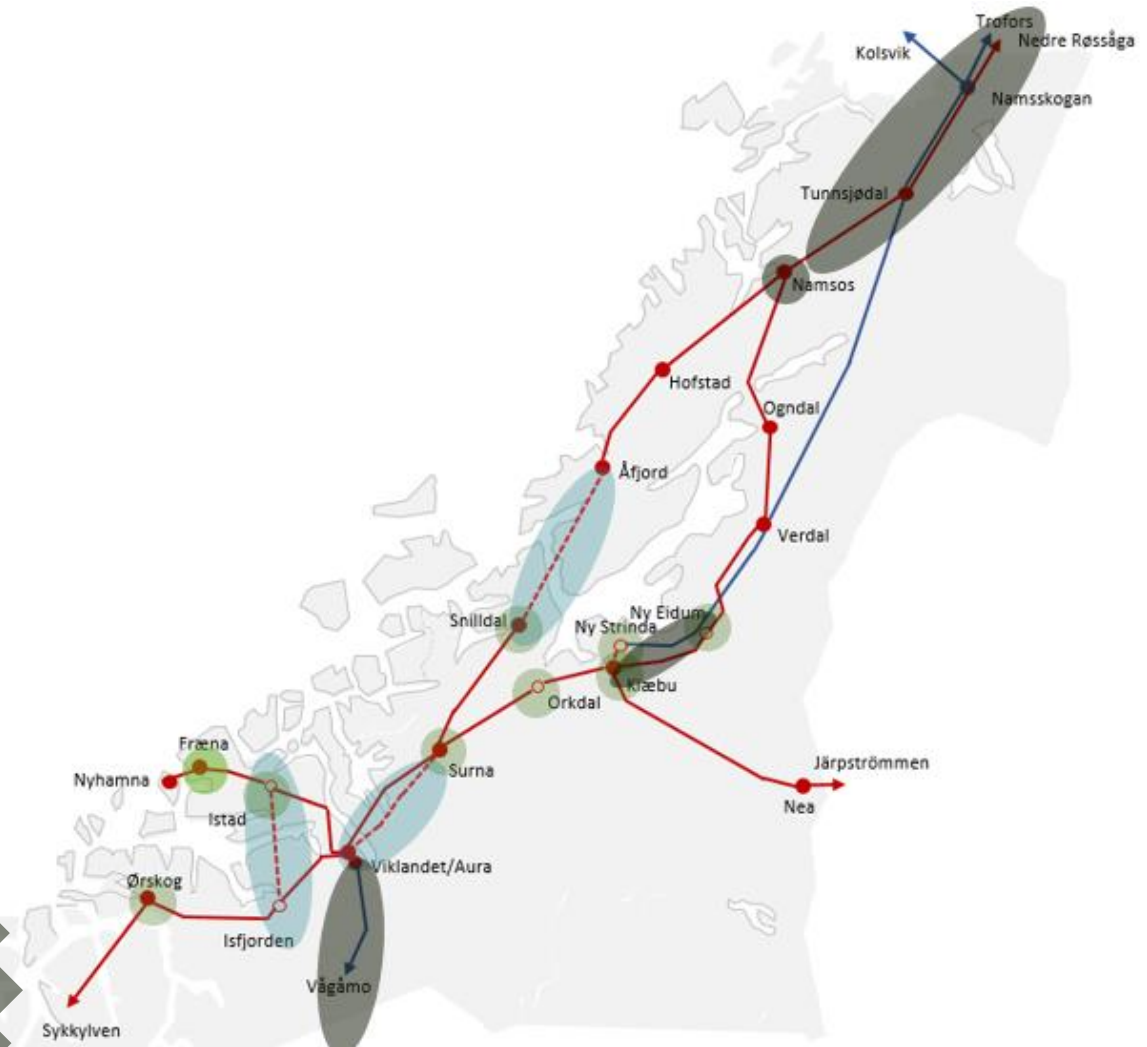
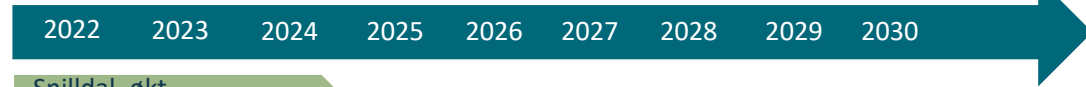
Investeringer i nett fram til 2030

Statnett: **60-100** mrd NOK

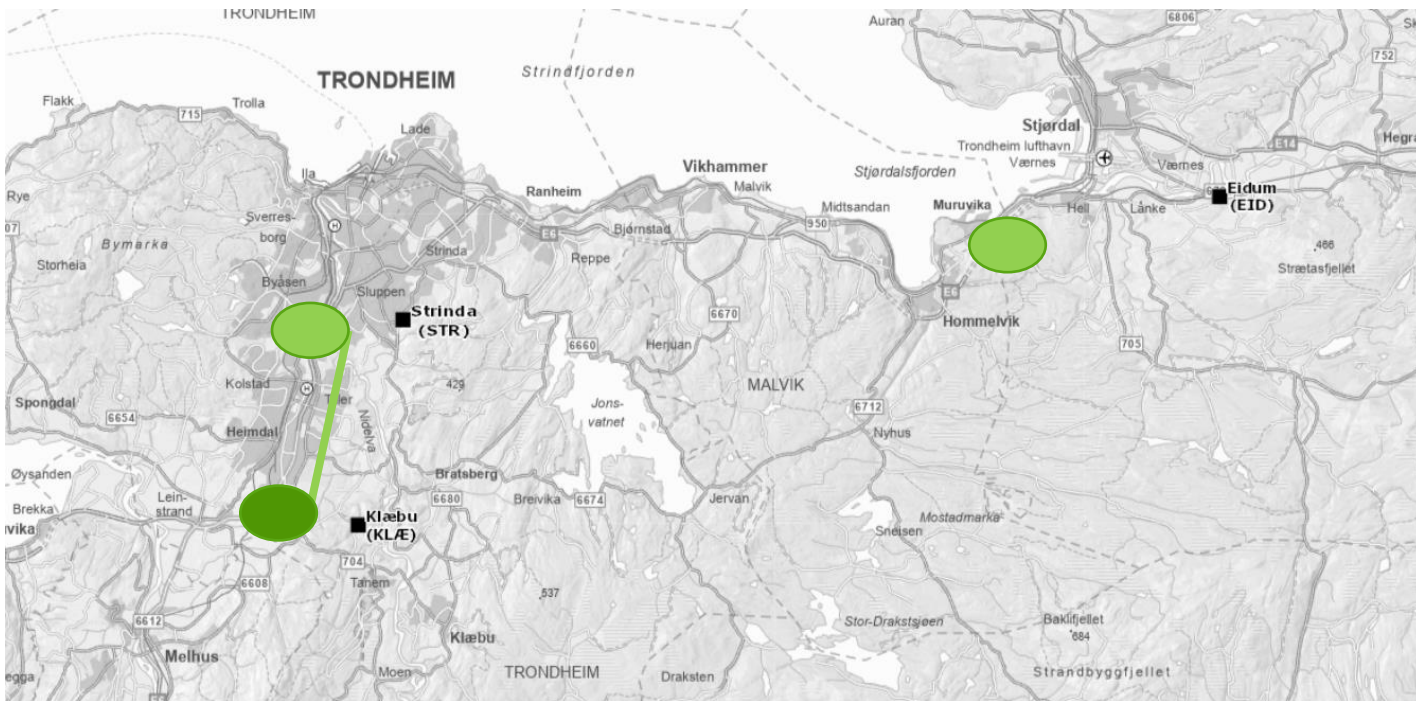
Norge: **160-200** mrd NOK

EU: **5000-6000** mrd NOK

Store investeringer i strømmettet i Midt-Norge



Nettforsterkning Stor-Trondheim



- Bytter ut eksisterende trafo i Eidum for å øke kapasiteten (høsten 2023)
- I Klæbu erstatter vi dagens transformatorer på 300kV med nye og større på 420kV (2027-2029)
- Nye 420kV stasjoner skal erstatte dagens 300kV stasjon på hhv Strinda og Eidum, og vi øker transformatorkapasiteten (2028-2030).
- Dagens 300kV-ledning Strinda-Klæbu erstattes av ny 420kV-ledning (2028-2030)

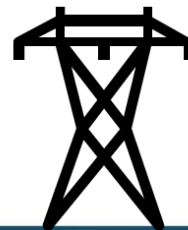
Fremtidens kraftsystem trenger økt fleksibilitet

Det er stort behov for ny produksjon – fleksibelt forbruk gir rom for å tilknytte mer forbruk!

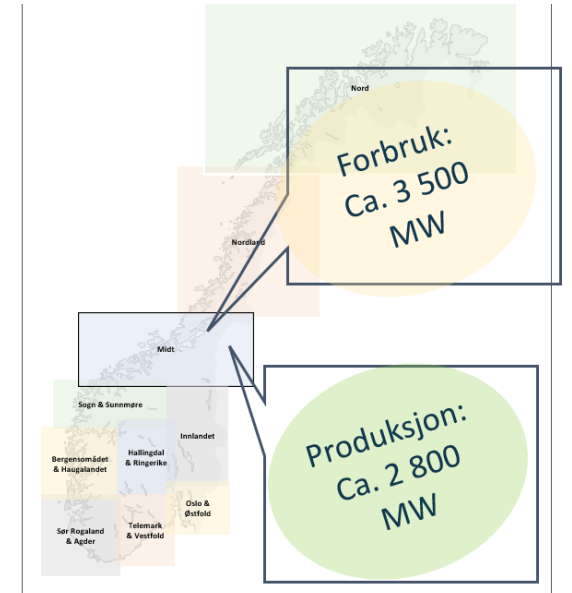



Fleksibilitet hos forbruk

Store prisvariasjoner
i kraftmarked



Vilkår om utkobling for å
få tilknytning



- 
- Elektrifisering av samfunnet og næringsutvikling øker behovet for mer nett
 - Forbruksøkningen må følges av økt produksjon
 - Samarbeid avgjørende for at vi skal få elektrifisert samfunnet, legge til rette for økt næringsutvikling, bygge ut nettkapasitet og ny produksjon