



Nett og næringsutvikling Treforedlingsforum 18.11.2025



Agenda

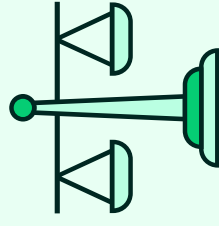
1. Statnett og vår strategi
2. Planer for nettuviklingen
3. Begrensninger for nytt forbruk NO1/NO3
4. Nyttig nett
5. Fleksibilitet



Statnett har to hovedroller og er et naturlig monopol

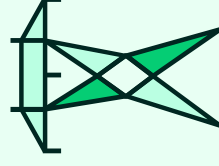
Systemansvarlig

Sikre momentan balanse mellom produksjon og forbruk av strøm til enhver tid

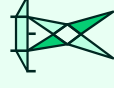


Netteier

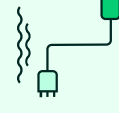
Eie det norske transmisjonsnettet og forbindelser til andre lands kraftsystemer



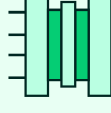
≈12 000 km
høyspentlinjer



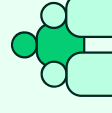
2 341 km
Hav- og
underjordiske
kabler



228
stasjoner



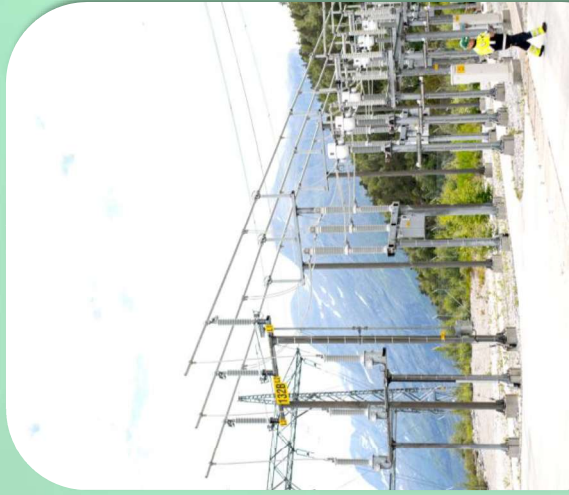
2 155
Fast ansatte



235
Pågående
prosjekter



Elektrifisering for en ny tid



Øke kapasitet i eksisterende nett og i kraftsystemet



Planlegge og bygge nett og kraftsystem raskere og mer effektivt



Øke robusthet og beredskap i drift og utvikling

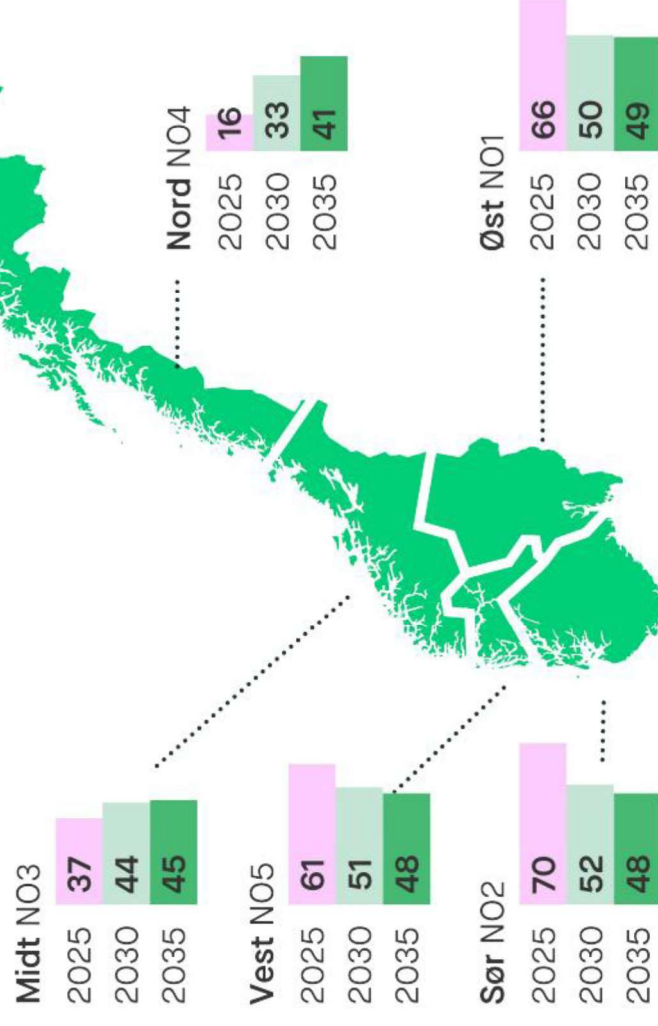
Vi skal jobbe **bærekraftig, sikkert og kostnadseffektivt.**

Vi prioriterer tiltakene som gir høyest samfunnsnytte

Prioriterte områder og transportkanaler



Simulerte priser (€/MWh)

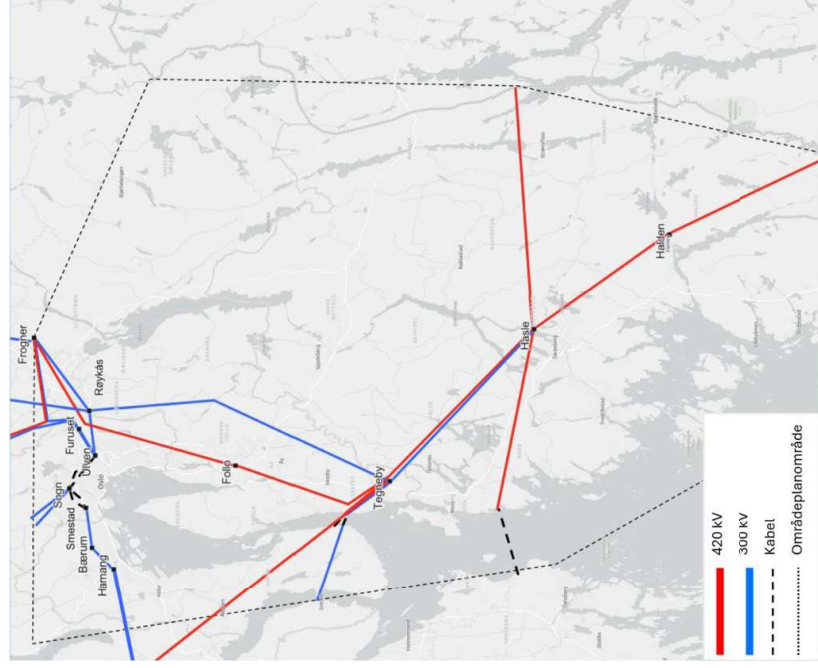


Kilde: Systemutviklingsplanen 2025, Statnett

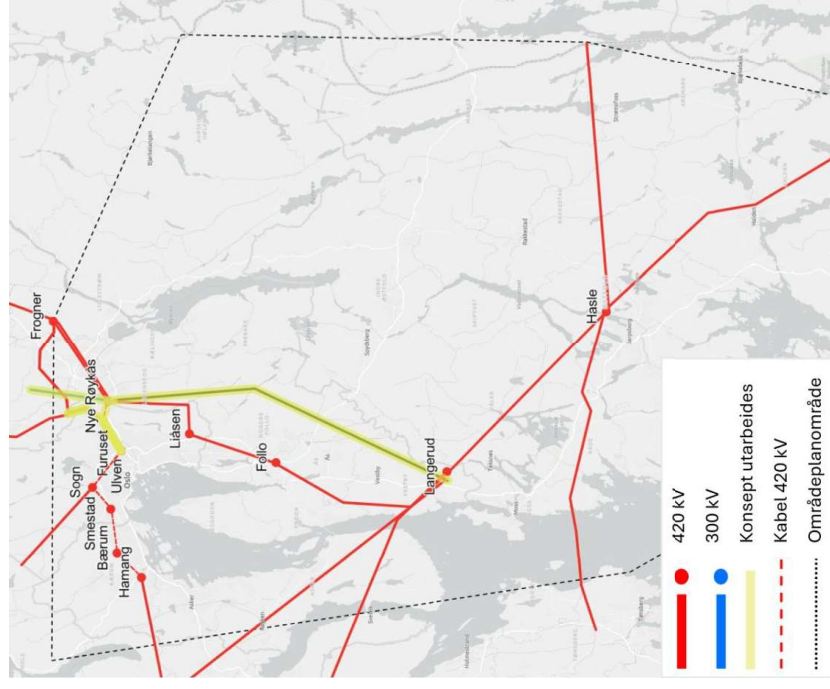
Kilde: Kortsiktig markedsanalyse 2025, Langsiktig markedsanalyse 2024, Statnett

Målnettet for Oslo, Akershus og Østfold

Dagens nett



Målnettet



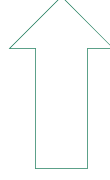
Statnetts målnett for Midt-Norge

Behov

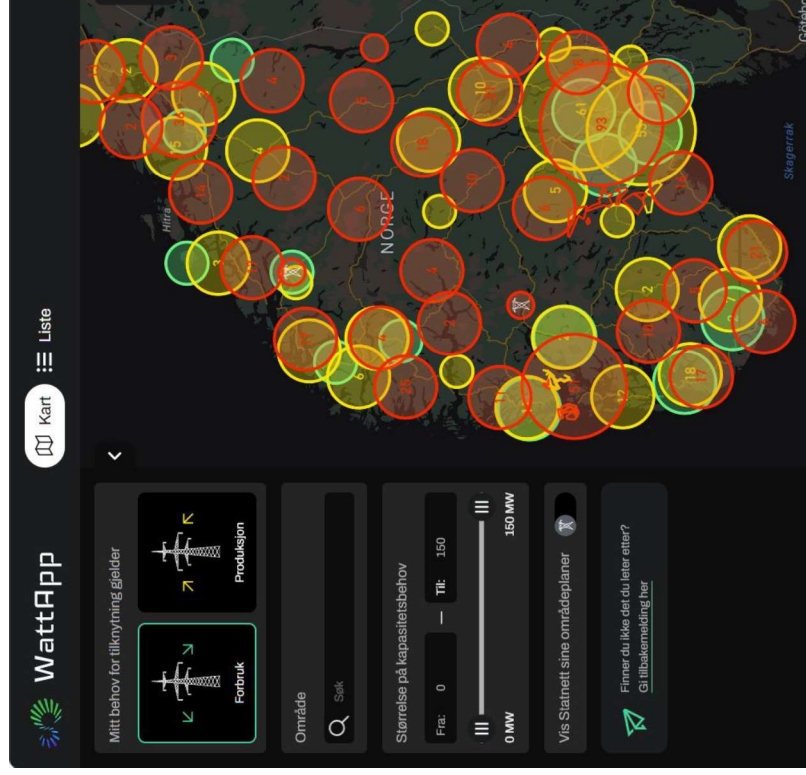
Reinvesteringer, spenningsoppgradering,
forbruk og produksjon

Målnettet 2045

God kapasitet lokalt og gjennom regionen,
robust kraftforsyning



Begrensninger for tilknytning av forbruk i NO1 og NO3

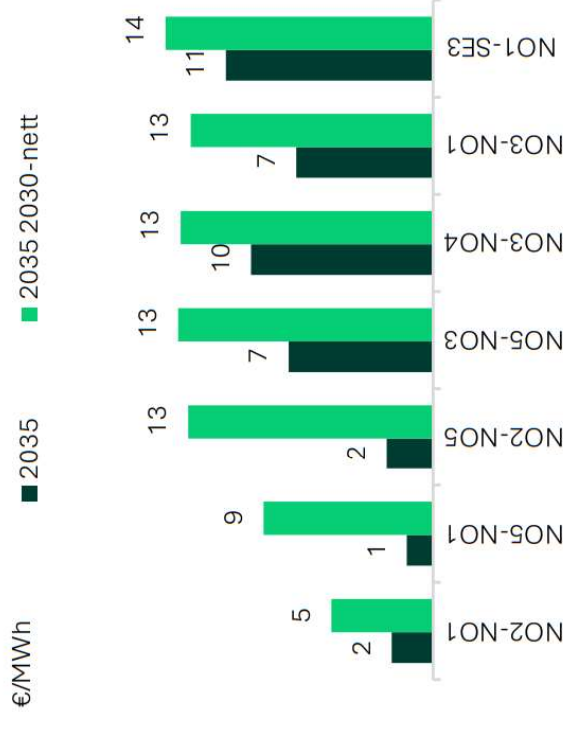


- Nettselskapene angir kapasitet lokalt i WattApp, men Statnett har også overordnede og lokale begrensninger
- Begrensninger i NO3
 - Energiknapphet
 - Maks 2100 MW forbruk reserveres siden 2022
 - Ny produksjon er viktig
- Begrensninger i NO1/Østlandet
 - Kan tilknytte 3000 MW forbruk
 - Ca. 1400 MW reservert, 1600 MW ledig
- Kundene som søker modenhetstvurderes og sorteres etter dato søkt og plasseres i kø

Men, det nytter å bygge nett

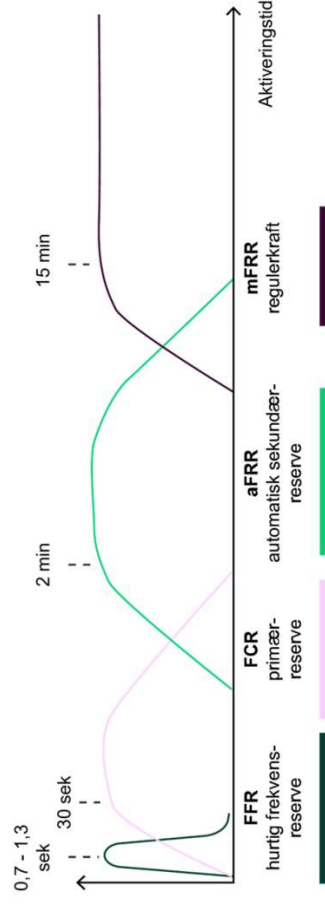
- Fra Analyse av Transportkanaler (2025)
- Store prisforskjeller hvis nettet blir forsinket
- Begrensningene i NO3 og NO1 hadde vært større uten nettet vi planlegger

Absolutt gjennomsnittlig prisforskjell i 2035
Medium/Basis og med forsinket nettutbygging



Fleksibilitet – din vei til økt kapasitet, raskere?

- **Fleksibilitet** hjelper kraftsystemet og avlaster lokale flaskehalser
- **Tilknytning på vilkår** kan gi raskere tilknytning – kontakt tilknyttende nettselskap
- Deltakelse i **reservemarkedene**



Vilkårsmeny

Det finnes ulike typer særlige vilkår. Vi har standardisert og ønsker å skalere opp bruken av tilknytning på vilkår som innebærer at

- Kunden kobles automatisk ut ved feil (tilknytningsvern)
- Det er avtalt utkobling eller utsatt gjennnkobling av kunden ved feil
- Kunden får bruke strøm fram til et avtalt tidspunkt
- Kunden får ikke bruke strøm i gitte perioder (når det typisk er høy belastning på nettet)
- Kunden kobles ut for å gjennomføre driftstanser

Vi arbeider videre med utvikling av nye standard vilkårstyper etter hvert som vi møter nye varianter av nettbegrensninger som gjør at tilknytning på ordinære vilkår ikke er driftsmessig forsvarlig.

Statnett —

**Takk for
oppmersomheten**

per.vada@statnett.no