

Statnett og vindkraft: Utfordrende koordinering innenfor knappe tidsrammer

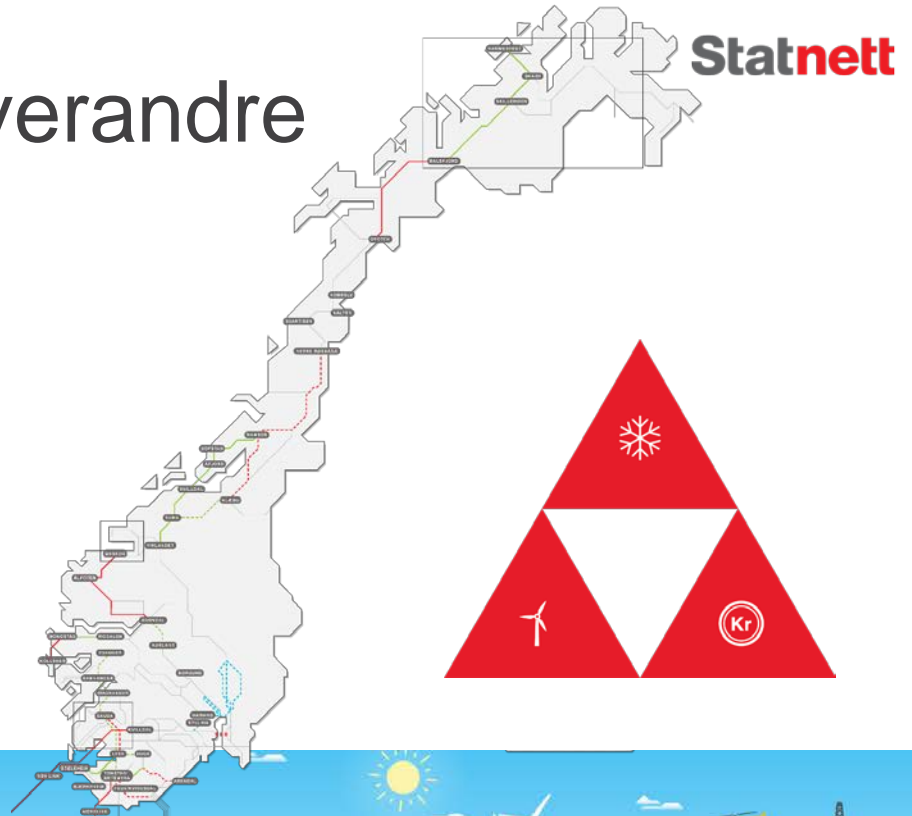
Konserndirektør Håkon Borgen, Statnett

NVEs vindkraftseminar, 13. – 14. juni 2016

Statnett

Våre oppdrag utfyller hverandre

- Sikker strømforsyning
- Gode klimaløsninger
- Verdiskaping



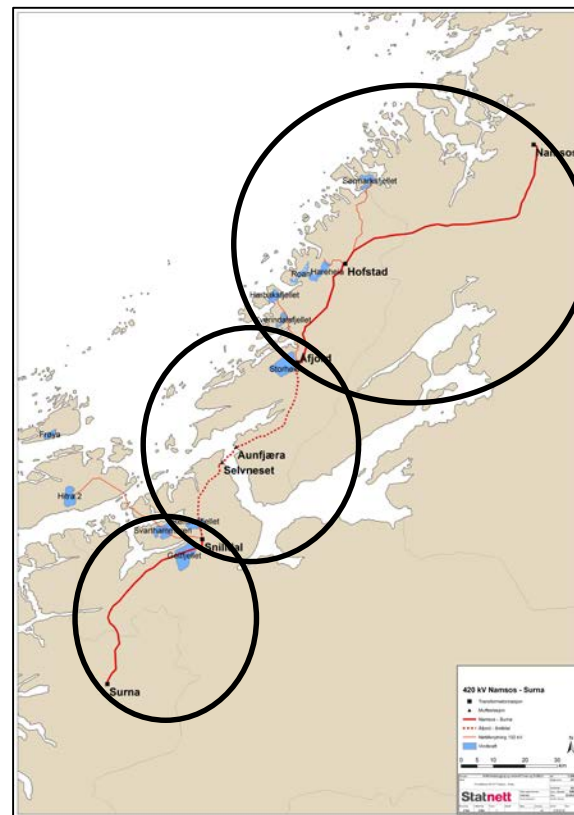
Vi gir ny kraftproduksjon tilgang til markedet

- 2022-nettet har kapasitet til 20 TWh
- Vi bygger ut ny kapasitet
 - Ørskog –Sogndal
 - Fosen
 - Bjerkreim
 - Transformeringsprosjekter



Vi legger til rette for vindkraft på Fosen

- Namsos-Hofstad-Åfjord
 - bygging 2016-2019
- Snilldal-Surna
 - bygging 2016-2019
- Åfjord-Snilldal
 - ferdig senest 2028



Vi har tilknytningsplikt i sentralnettet

- Initiativet er hos dere
- Ingen 2021-garanti
- Samfunnsmessig rasjonelt



Rasjonell nettutvikling krever koordinering

- Vi må styre ressursene mot prosjekter som blir realisert
- Investeringsbeslutningene må koordineres
- Forutsigbarhet er viktig for alle parter

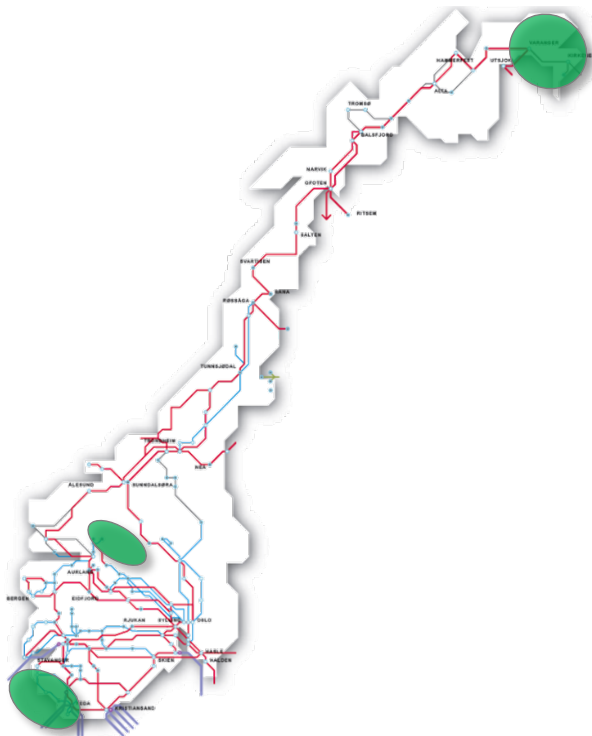


Alle anlegg må behandles individuelt

- Ulike fornybarprosjekter krever ulike tiltak
 - Utnytte eksisterende kapasitet
 - Nye anlegg i eksisterende stasjoner
 - Ny stasjon
 - Ny ledning
- Også mindre tilpasninger tar tid



Vi tildeler eksisterende kapasitet



- Øst-Finnmark
 - all kapasitet tildelt
- Indre Sogn
 - noe ledig kapasitet
- Sør-Rogaland
 - all kapasitet tildelt
- Ertsmyra stasjon
 - noe ledig kapasitet

Behov for mindre tiltak: 2016 er varslingsfrist



- Også mindre tiltak i transformatorstasjoner tar tid
- Behov meldt senere enn 2016 kan ikke regne med å få tilknytning før 2022
- Kontakt netteier for å få avklart mulighetene

Ikke tid til nye omfattende nettprosjekter før 2021

- En ny kraftledning har en ledetid på 8-10 år
- En ny stasjon tar 5-6 år fra behovet blir meldt
- Vi har en omfattende portefølje de nærmeste årene



2021-toget for tilknytning i sentralnettet går nå

- Nye omfattende anlegg: for sent
- Tildelingsordningen prioriterer de som bestemmer seg - og som bygger
- Behov for mindre anlegg: 2016 er fristen
- God koordinering er en forutsetning
- Vindkraftplaner uten nettilknytning:
Kontakt netteier nå



Med god koordinering får vi til dette sammen!