

Statnett

# Informasjonsmøte om begrensninger på prekvalifisering av reguleringsobjekter i nett under 110 kV



# Agenda

Bakgrunn for innføring av begrensninger

Begrensninger, søknader og videre plan

Spørsmål og svar (chat)



# Praktisk informasjon

---



Vi tar **opptak**  
av møtet



Still spørsmål i **chat**.  
Vi følger med



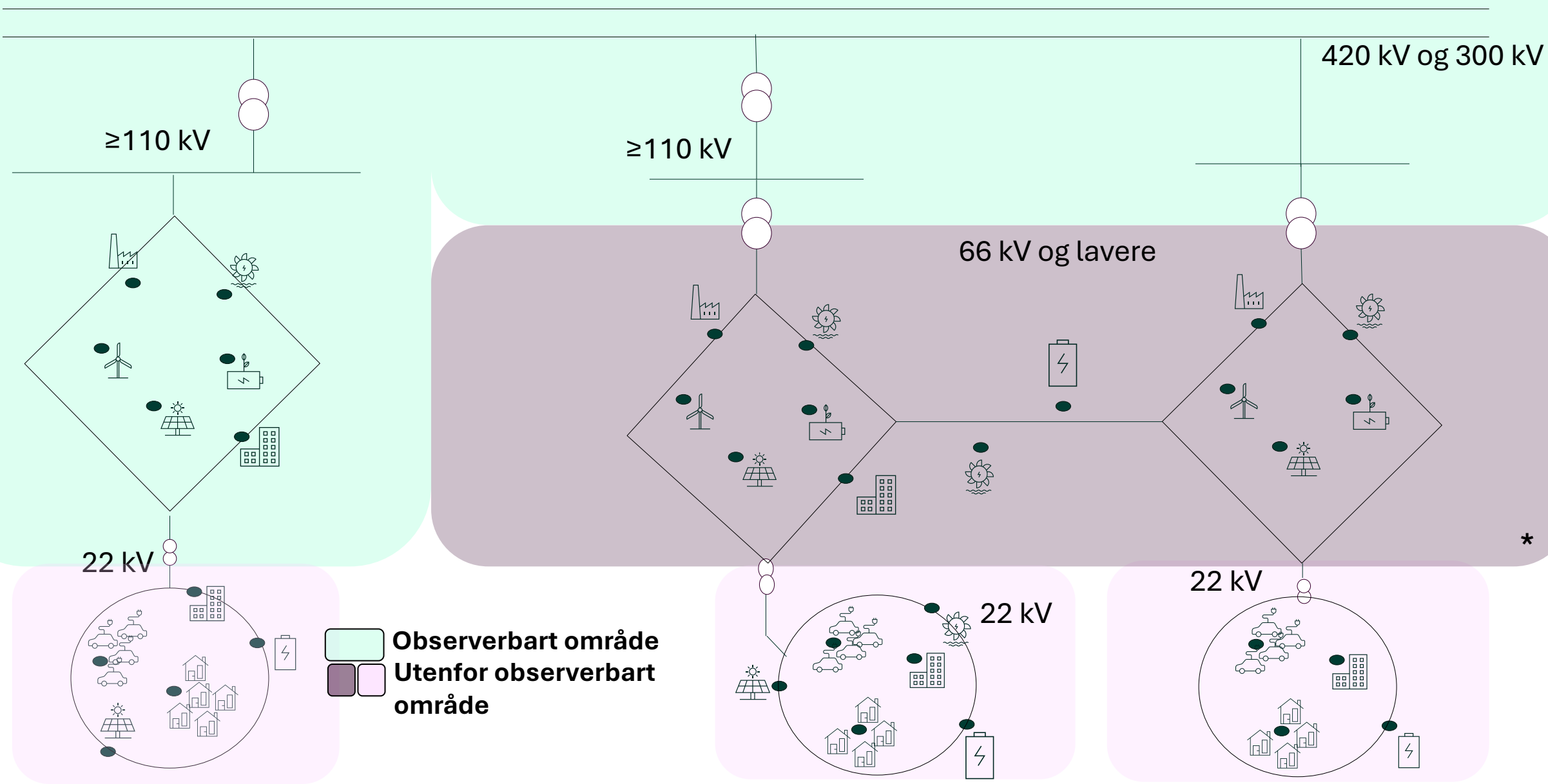
**Presentasjon og referat** publiseres i etterkant

# Hvorfor har vi begrensninger?

*"Hva er egentlig problemet med at forbruk som allerede er variabelt blir med i FRR og FCR?"*



# Et kapasitetsområde er et delområde i regionalnett på 66 kV og lavere



# Begrensninger

- Begrensningene gjelder for søknader som ikke er ferdig behandlet
  - Allerede godkjente reguleringsobjekter regnes inn i volum per kapasitetsområde
    - Begrensning gjelder 3 MW oppregulering og 3 MW nedregulering per kapasitetsområde
- Etablerer nå oversikt over gjenværende volum
  - Vil tilgjengeliggjøres og holdes oppdatert på våre nettsider
- Hvordan vite om det er ledig kapasitet for mitt reguleringsobjekt?
  - Det må søkes om prekvalifisering for å få informasjon om ledig kapasitet
- Jobber med å utvikle en bedre og mer transparent metode
  - Kraftsensitiv informasjon
  - Samarbeid med DSO

Geografisk område	Antall kapasitetsområder (som hver har begrensning på 3 MW)
NO4 Troms og Finnmark	
Nordland	
NO3 Trøndelag	
Møre og Romsdal og Vestland (Nordfjord, Sunnfjord, ytre Sogn)	
NO5 Island	

# Begrensninger

- Gjelder på tvers av aktører og teknologier
- Begrensningene gjelder for summen av prekvalifisert kapasitet i FCR, aFRR og mFRR
  - Kapasitet fra ett og samme objekt som er med i mer enn ett marked, vil ikke telles flere ganger.
    - *1 MW som er prekvalifisert for 1 MW FCR og 1 MW mFRR, vil kun bruke 1 MW av taket i sitt kapasitetsområde.*
- For fleksibilitetsgrupper er det reservert 1 MW av taket på 3 MW
  - Er det 3 MW tilgjengelig vil fleksibilitetsgruppen kunne prekvalifisere 3 MW

Geografisk område	Antall kapasitetsområder (som hver har begrensning på 3 MW)	vol
<b>NO4</b>	10	
Troms og Finnmark	3	
Nordland	7	
<b>NO3</b>	14	
Trøndelag		
Møre og Romsdal og Vestland (Nordfjord, Sunnfjord, ytre Sogn)		
<b>NO5</b>		
Vestland (Nordhordaland og Voss)		
Vestland (Indre Sogn)		
Buskerud (Hallingdal, Numedal og Sandsvær)		

# Status prekvalifiseringssøknader

- Gjøres nå avklaringer med relevant nettselskap (DSO) for å kartlegge om og hvilket kapasitetsområde reguleringsobjekter ligger i
  - Vil gi oversikt over gjenværende volum for prekvalifiseringssøknader vi har mottatt

# Behandling av prekvalifiseringssøknader

- Søknader om prekvalifisering behandles i den rekkefølge de mottas
  - Anlegget må være tilknyttet og bygget
  - Søknad må være komplett for få plass i køen
- Gjennom SO GL (The System Operation Guideline) er Statnett pålagt å involvere DSO i prekvalifiseringssøknad
  - DSO har rett til å sette begrensninger og avslå enkeltsøknader grunnet utfordringer i sitt nett
    - Dette gjelder også for reguleringsobjekt som ikke inngår i begrensninger (tak)

**Det må regnes med saksbehandlingstid utover normale tidsfrister**

# Veien videre

- Statnett vil samarbeide med regionale nettselskaper om begrensninger og løsninger for fleksibilitet tilknyttet nett under 110 kV
- For å gi bedre forutsigbarhet for markedsaktører ønsker Statnett å samordne prekvalifiserings- og tilknytningsprosessen ved at nettmessige forhold avklares i forbindelse med søknad om tilknytning.

# Spørsmål og svar



Still spørsmål i **chat**.  
Vi følger med