

# «Køvokteren»

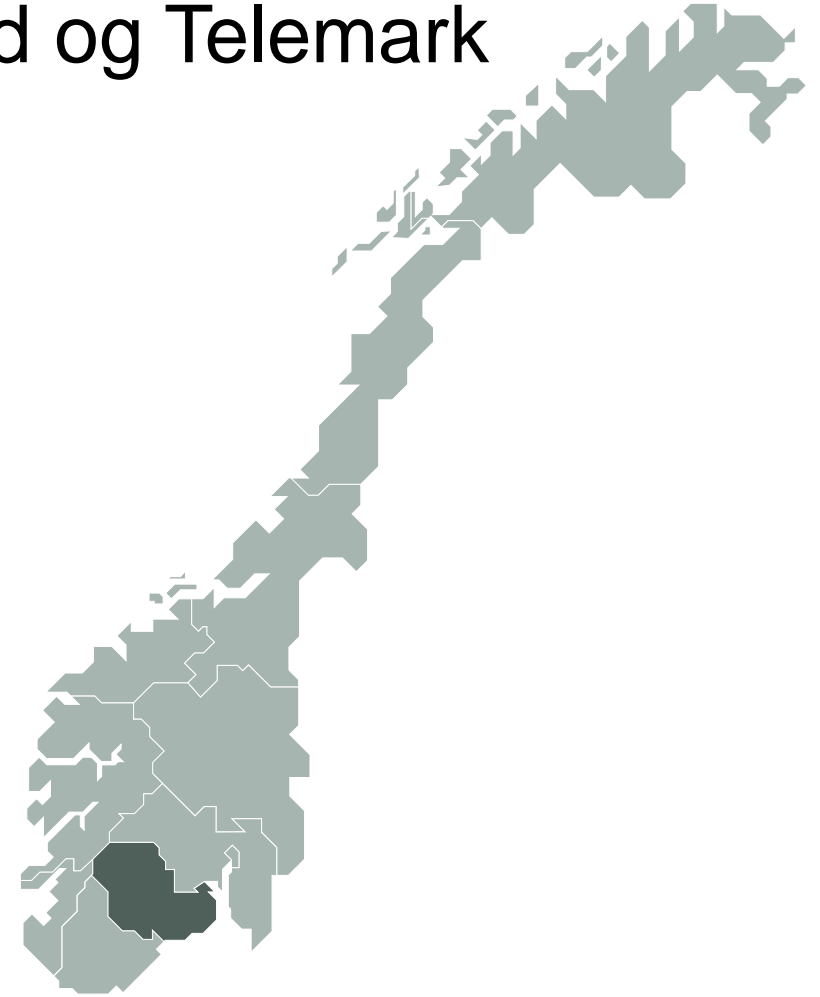
Foredrag for Profilgruppa 21. mars 2022

Thea Øverli, [thea.overli@lede.no](mailto:thea.overli@lede.no)

# Lede – det regionale nettselskapet i Vestfold og Telemark

---

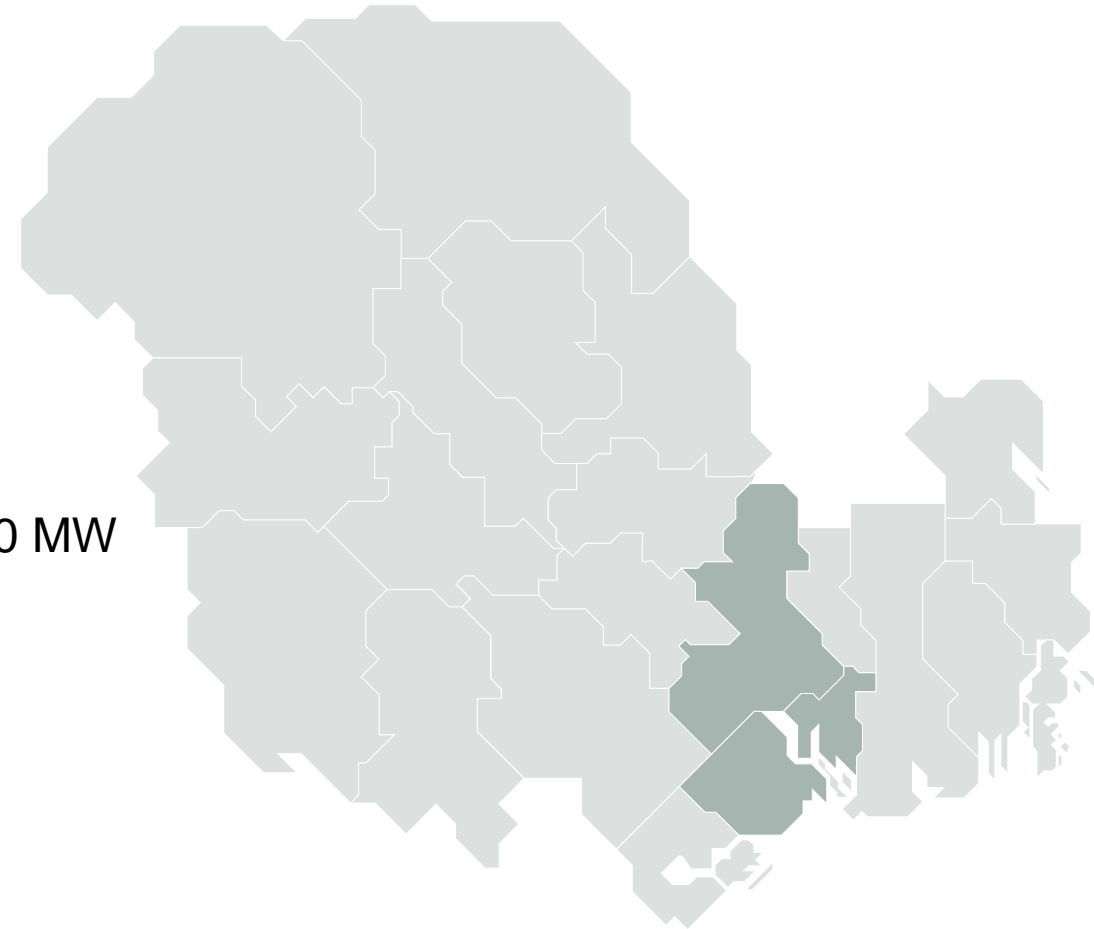
- Det er fullt i transmisjonsnettet i Vestfold og Telemark
- Vi har ca. 2500 MW omsøkt effekt i hele fylket
  - Tidsramme fra 2023-2028
  - I tillegg er flere store prosjekt søkt direkte til Statnett
- Vår makslast er i underkant av 2000 MW en kald vinter



# Grenland - Industriregion

---

- I Grenland er det søkt om over 2000 MW
  - Mye av dette er veldig modent
- Neste kapasitetsøkning kommer i 2025, og kan gi *maks* 500 MW
- Hvordan fordeler man 500 MW til 2000 MW?





# Har vi nok strøm til alle?

---

- Nei – Ikke på kort sikt
- Industriutvikling er enormt viktig for oss
  - Vi gjør alt vi kan for å realisere det som søkes om, men vi kan ikke trylle
  - Nettutbygging tar tid!
- Det må prioriteres – men hvem skal gjøre prioriteringen?  
Og hva skal vi prioritere?



# Hvem skal vi prioritere?

Jeg må selvsagt prioriteres først!

500 MW  
2025

Stor tilrettelegger som  
søkte først, veldig usikker

300 MW  
2023

Ventet med å søke til prosjektet var modent

80 MW  
2024

Elektrifisering av  
eksisterende industri, har  
investert milliarder

50 MW  
Snarest

Datasenter, gir få  
arbeidsplasser, tar all  
kapasitet de får

2 MW  
4 mnd

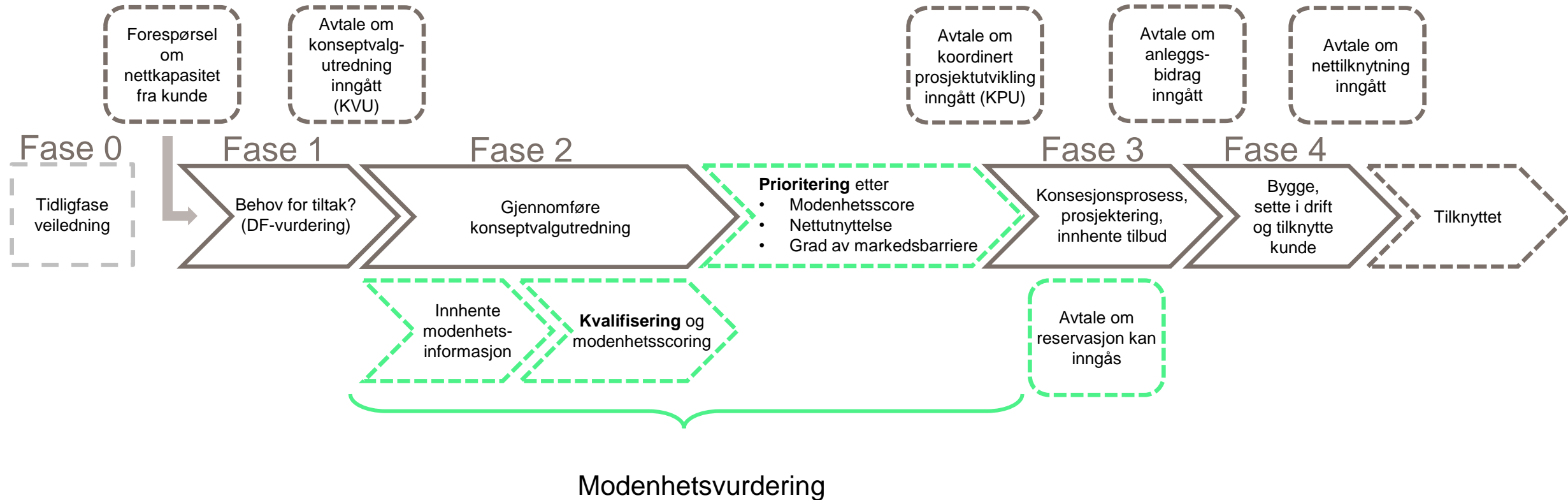
Ladestasjon, en av mange

# Lede har utarbeidet en ny køordning

---

- Ikke lenger førstemann til mølla-prinsippet
- «Modenhetsvurdering»
- Ingen får avtale om reservasjon før nettiltak er avklart og krav til modenhet er oppfylt

# Køordning for tiknytninger > 1 MW i regionalnett og transmisjonsnett



# Kvalifikasjonskrav for å reservere effekt

---

- Konkret kunde – Hvem skal være sluttbrukeren til slutt?
- Effektbudsjett – Hvorfor skal du ha akkurat X MW?
- Forpliktende milepælsplan – Dersom fremdriften stagnerer må reservasjonen gå til noen andre
- Egen sannsynlighetsvurdering – Hva er sannsynligheten for at prosjektet realiseres?



# Andre utfordringer for nettselskapene

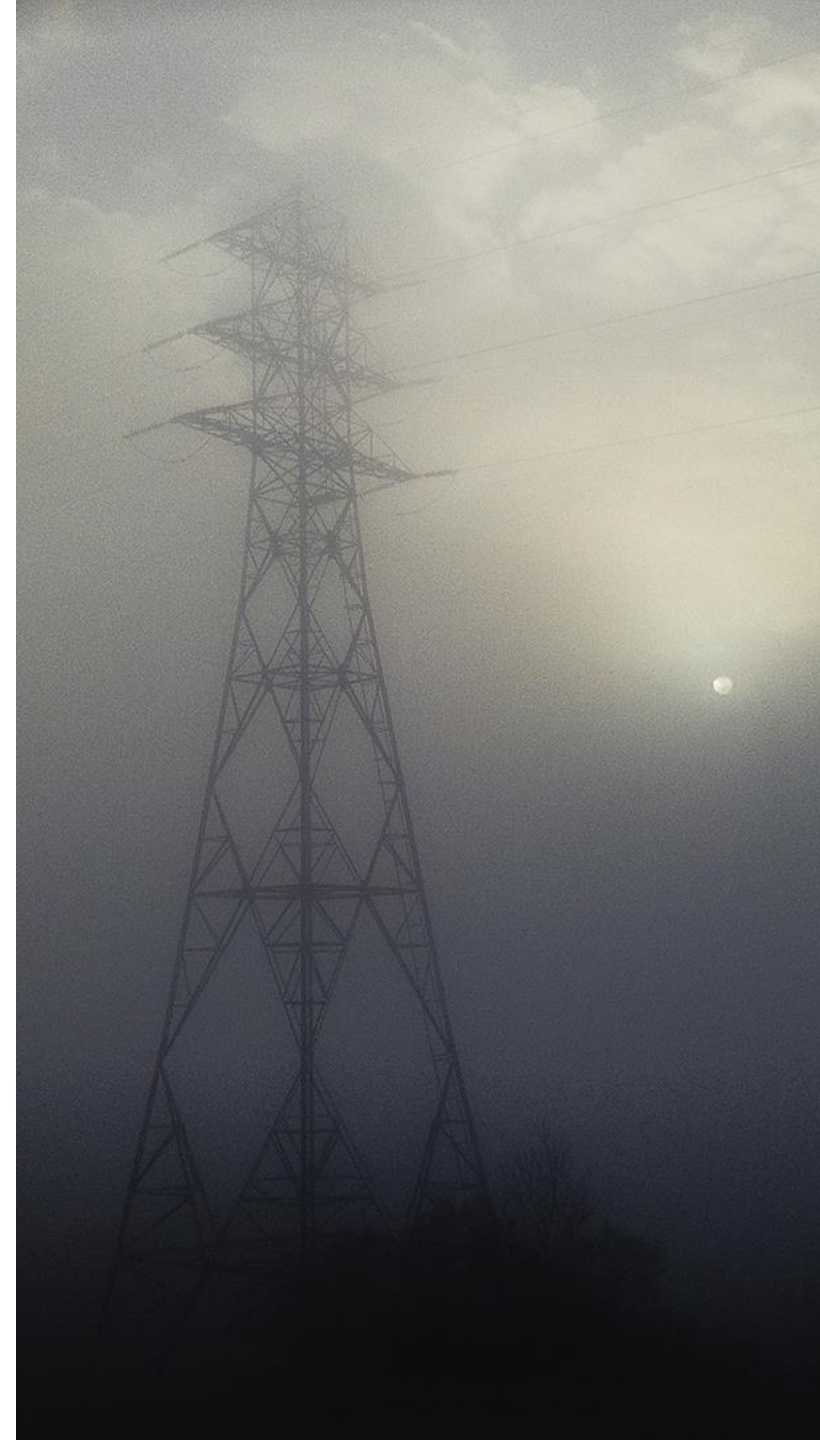
- Gamle effektrettigheter blokkerer for ny industri («Dvalekunder»)
  - Eksisterende kunder har ingen insentiv til å si fra seg ubrukte rettigheter
- Utbyggere bestiller for mye effekt for å «sikre seg»
  - Har ikke insentiv til å dempe innmeldt effektbehov, det koster ingenting å ha en effektrettighet



# Oppsummering

---

- Nettkapasitet har blitt et knapphetsgode med stor verdi
- Nettselskapene gjør alt de kan for å realisere det grønne skiftet
- Kjørdning er en gordisk knute – Alle kan ikke bli fornøyd
- Vi blir nødt til å prioritere hardt de kommende årene, og nettselskapene kan ikke ta den byrden alene







lede

lede.no