

# NVE NETTUTREDNINGSEMINAR

6. november 2024

Drammen

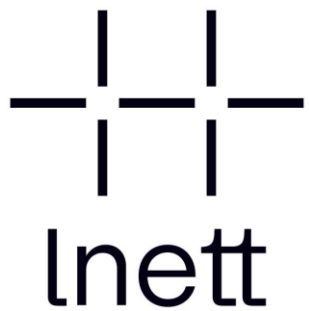
Ulrikke Bing, Tone Svendsen Endal



Elvia

# NETTSELSKAPET SOM ENERGIKOORDINATOR

FoU-prosjekt

The logo for Elvia, featuring the word "Elvia" in a lowercase, sans-serif font, with a small green dot above the 'i' and another small green dot below the 'a'.

**Energikordinatorernes formål er å bidra til å raskere møte samfunnets økte bruk av fornybar energi ved å veilede aktører, samordne behov og finne løsninger for effektiv utnyttelse av hele energisystemet.**

# UTFORMING AV ROLLEN

## KUNDECASER

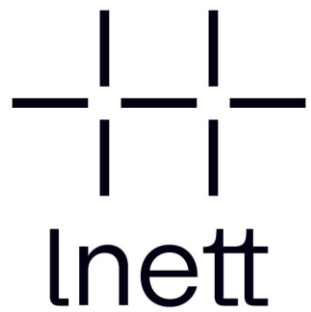


## LANGSIKTIG SAMHANDLING OM ENERGI





# EKSEMPLER



# KONTAKT MED LOKALE OG REGIONALE MYNDIGHETER

- Ha en veiledende rolle og være mer tilgjengelig
- Bidra med kunnskap og informasjon
- Oppfølging av kommuneplaner og reguleringsplaner



# VÅRE KUNDERS RAMMEVILKÅR

- Kundenes rammevilkår avgjør hvorvidt de kan bidra til å avlaste nettet
- Derfor bør vi ikke bare se på reguleringer som treffer nettbransjen, men hele energisystemet
- **To eksempler**
  - Nytt mandat for Enova
  - Forbud mot fossil fyring i industrien



# KUNDECASER

- Ser på caser som kan overføres til andre i køen vår og bransjen
  - Datasentre
  - Havner
  - Næringsparker
- Flere verktøy å utforske, for eks. fleksibilitet, andre energibærere og energieffektivisering

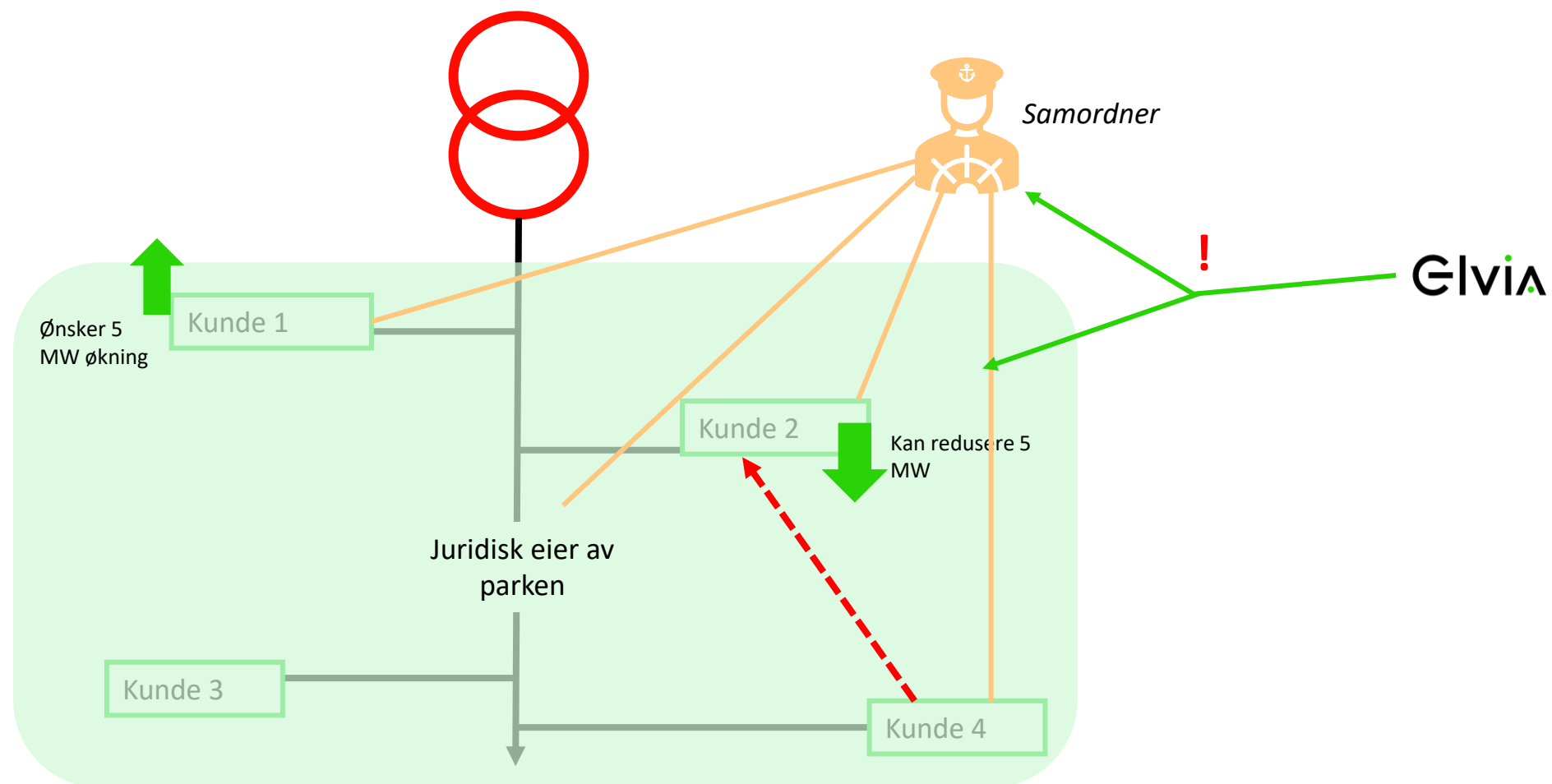


# Koordinert tilknytning på vilkår innenfor et næringsområde

- Hvorfor?
  - Begrenset nettkapasitet til næringsutvikling på kort sikt
  - Å se på flere kunder under samme begrensning kan gi muligheter
  - Næringsparker har ofte en tilrettelegger av infrastruktur, i tillegg til at kundene som er der ofte har synergier



# Koordinert tilknytning på vilkår innenfor et område



Figur: Forenklet skisse av koordinert tilknytning på vilkår

# SAMLE INFORMASJON TIL NETTSELSKAPET

- Gjennom bla. aktivitetene vi har presentert får energikoordinatorerne mye input vi kan «ta med hjem».



Elvia