



NVE – RME

# Vurdering av regelverket for betalinger ved tilknytning

Bjørnar Araberg Fladen

Seksjon kunde og nett, RME

NVEs nettutredningsseminar

6. november 2024

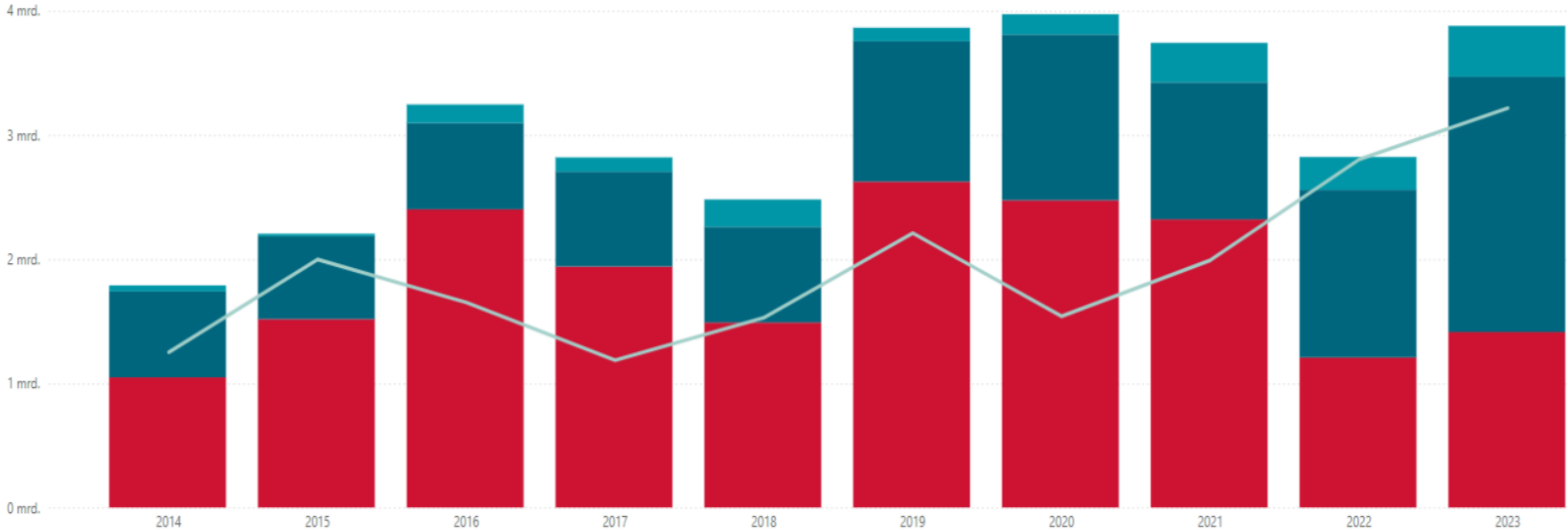
## Betalinger for tilknytning

- Plikt til å kreve anleggsbidrag i regional- og transmisjonsnett innført i 2019
  - Fungerer regelverket etter hensikten?
  - Krever nettselskapene inn anleggsbidrag?
  - Er det for komplisert?
- Skal evaluere dagens regelverk og se som det er behov for endringer
- Vurdere om det er behov for andre prissignaler i tilknytningsprosessen



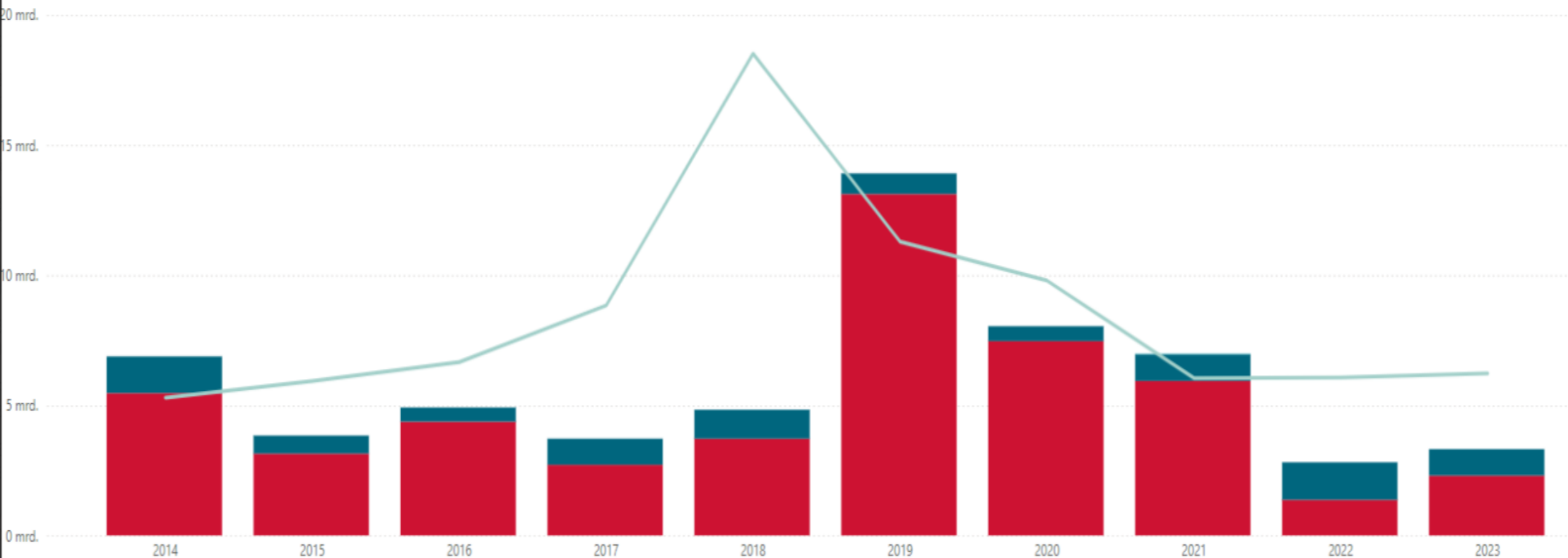
# I hvilken grad tas det anleggsbidrag i regionalnett?

● Nyinvestering ● Reinvestering ● Anleggsbidrag ● Anlegg under utførelse



# I hvilken grad tas det anleggsbidrag i transmisjonsnett?

● Nyinvestering ● Reinvestering ● Anleggsbidrag ● Anlegg under utførelse





## Virker prissignaler i tilknytningsprosessen?

- Tilknytningskøene vokser
- Er det de rette prosjektene som står i kø?
- Kan dere planlegge nett basert på prosjektene som står i kapasitetskø?
- Virker prissignalene som gis i dag etter hensikten?
- Bør det gjøres endringer?
- Vil det hjelpe med tidligfase-betalinger?
- Hvorfor kreves det ikke inn mer i anleggsbidrag?

# Anleggsbidrag

- Hva vil vi oppnå med å kreve anleggsbidrag?
  - Prissignal om lokalisering
  - Prissignal om å ikke etterspørre mer kapasitet enn nødvendig
  - Fordeling mellom aktøren som utløser nettinvesteringer og fellesskapet



Foto: Lindahl, Axel / Norsk folkemuseum  
Christian IV «Her skal byen ligge»

# Anleggsbidrag



- Prissignal om lokalisering
- Prissignal om å ikke etterspørre mer kapasitet enn nødvendig
- Fordeling mellom aktøren som utløser kostnaden og fellesskapet

- Prissignal tidlig i tilknytningsprosessen
- Forutsigbarhet for kunde
- Ressursbruk hos nettselskap

## Dagens anleggsbidragsregelverk?

- Prissignal om lokalisering
- Prissignal om å ikke etterspørre mer kapasitet enn nødvendig
- Fordeling mellom aktøren som utløser kostnaden og fellesskapet



- Prissignal tidlig i tilknytningsprosessen
- Forutsigbarhet for kunde
- Ressursbruk hos nettselskap

# Anleggsbidrag

- Prissignal om lokalisering
- Prissignal om å ikke etterspørre mer kapasitet enn nødvendig
- Fordeling mellom aktøren som utløser kostnaden og fellesskapet



## Standardisert tilknytningsgebyr?

- Prissignal tidlig i tilknytningsprosessen
- Forutsigbarhet for kunde
- Ressursbruk hos nettselskap



## Behov for betalinger i tidlig fase?

- Betaling som dekker kundespesifikke kostnader som df-vurderinger, modenhetsvurderinger og utarbeidelse av anleggsbidrag?
- Betalinger som priser verdien av å reservere kapasitet ?

## Prise muligheten til å bruke nettkapasitet?

- Tariffene priser bruk av kapasitet, men ikke muligheten til å bruke kapasitet
- Vil prising av tildelt kapasitet frigjøre kapasitet i nettet?



Bilde: DALL.E 3 KI-generert bilde – «Industrikunde som frigjør kapasitet i strømmettet»



Takk for oppmerksomheten

Bjørnar Araberg Fladen, [bfl@nve.no](mailto:bfl@nve.no)

