

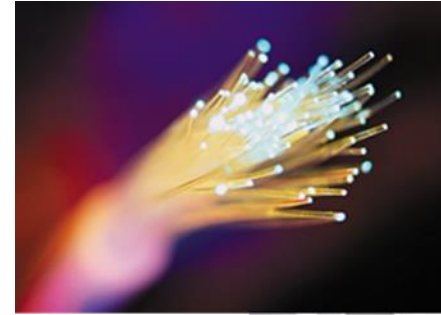


TJENESTEUTVIKLING

KONGSBERGREGIONEN

Bredbåndstrategi i Kongsbergregionen

Erfaringsdeling bredbåndsdag, Viken fylkeskommune - Oslo
22. mars 2022



Halvor Rostad

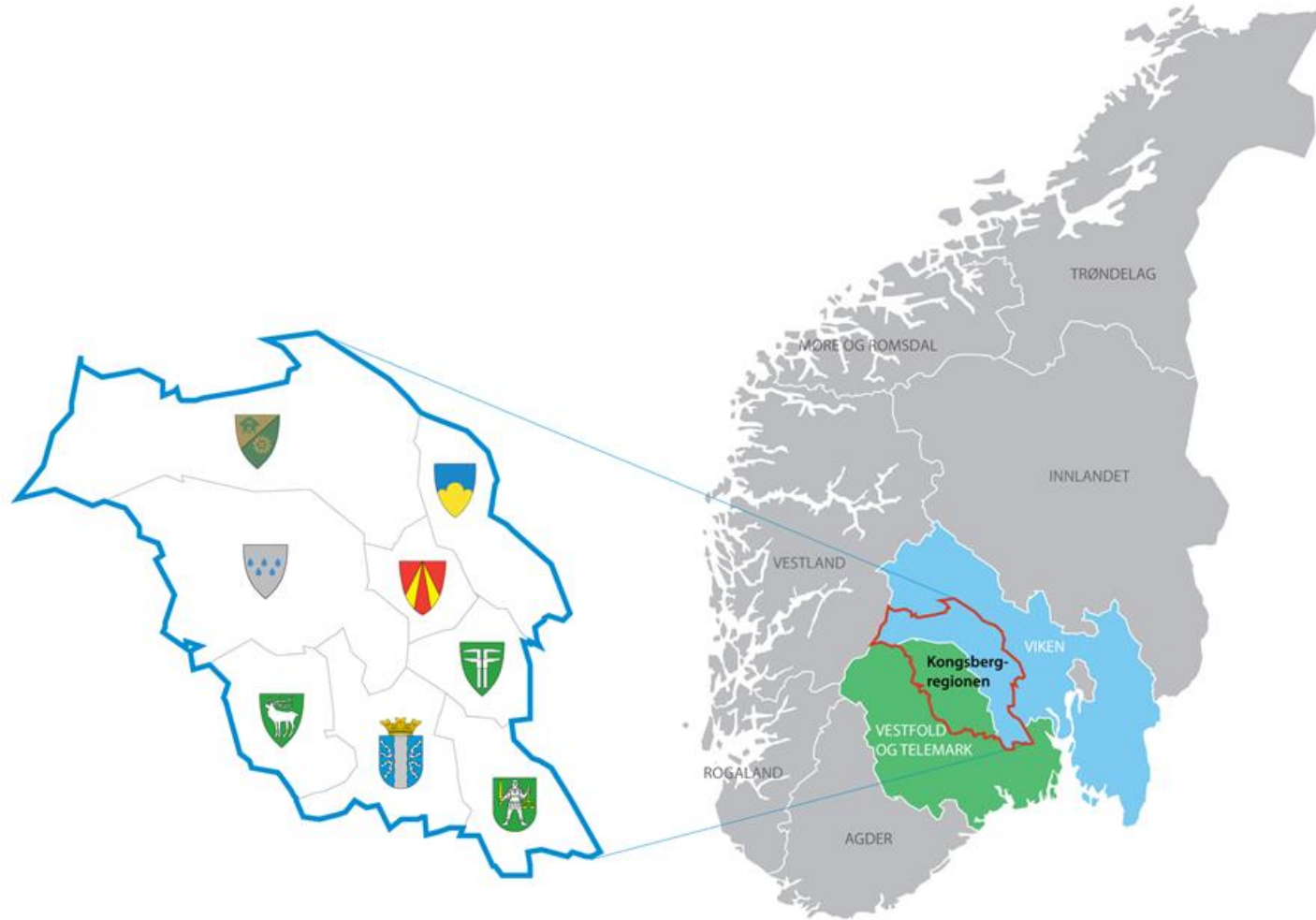
Halvor.Rostad@kongsbergregionen.no

Mobil 975 08 621



TJENESTEUTVIKLING

KONGSBERGREGIONEN





◆ Innhold bredbåndstrategi (2018 -)

- Bakgrunn og mandat
- Hvor er vi?
- Hvor vil vi og hva kan oppnås?
- Strategier
- Vedlegg: Begreper og teknologier





◆ Bakgrunn og mandat

- Mandat fra regionrådet
- Analysis Mason som samtalepartner og kvalitetssikrer

*Tilgang til bredbånd er en **forutsetning for digital verdiskaping og deltakelse**. Et godt utbygd bredbåndsnett er viktig for norske innbyggere, offentlige virksomheter, frivillige organisasjoner og et konkurransedyktig næringsliv (regjeringen.no).*

*Bredbåndsutbygging kan på mange måter betegnes som **vår tids store nasjonale infrastrukturprosjekt**, slik utbyggingen av vei-, vann-, elektrisitets- og telefonnett var det for tidligere generasjoner (Nexia DA 2009).*

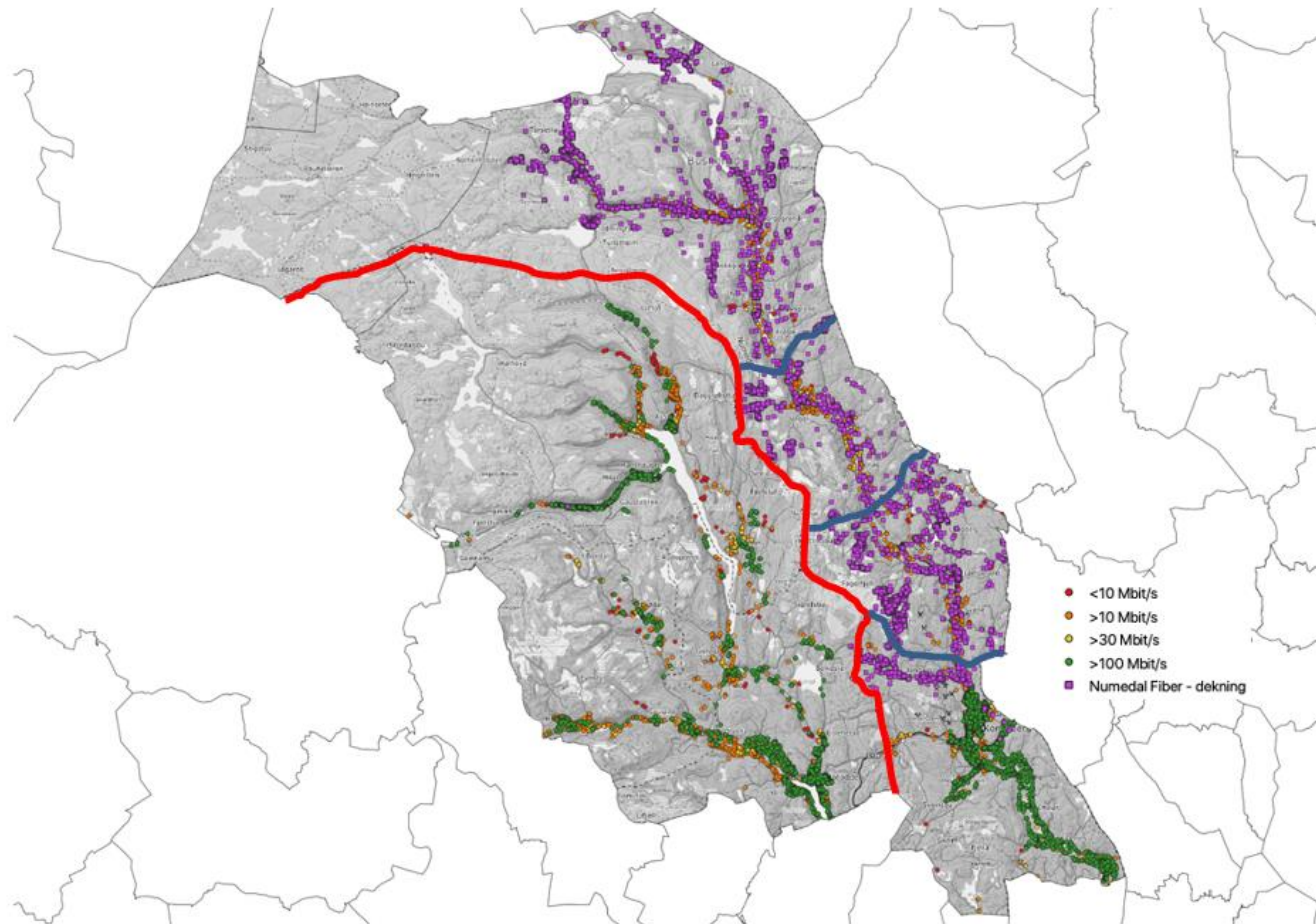


◆ Hvor er vi? (status, behov og utfordringer)

- Hovedutfordringer
 - Kapasitet til husstander som mangler høyhastighetsnett
 - Mister DSL-tilgang
 - Tilgjengelighet til mobilt bredbåndsnett – oppetid, arealdekning, velferdsteknologi



◆ Dekningsstatus Kongsbergregionen





◆ Hvor vil vi? (mål, ambisjoner og gevinster)

- Overordnet
 - *«Å bidra til å hindre at mangelfull digital infrastruktur blir en begrensning for virksomhetenes, innbyggernes og fritidsbeboernes tilgang til digitale tjenester».*
- Kapasitetsmål iht. nasjonale målsettinger (Meld. St. 27 og 28)
 - 100 Mbit/s i faste bredbåndsnett
 - Dekning og kvalitet i mobilnett
 - Bredbånd til fritidsbeboerne



◆ Strategier

- **Kommunenes rolle:** Regulator, tilrettelegger og finansieringskilde
- **Generelt/overordnet**
 - S1: Bedre oversikt over status
 - S2: Etablere «god kommunal bredbåndskikk»
 - S3: Stimulere etterspørsel
 - S4: Tilrettelegge for samarbeid
- **Nok kapasitet**
 - S5: Fiber er kongen!
 - S6: Tiltaksplaner for økt utbygging
- **Robuste og sikre mobilnett**
 - S7: Velferdsteknologi som dimensjonerende faktor
 - S8: Ivareta beredskapsperspektivet



◆ Fokus i dag

- Pågående anbudskonkurrans (Viken fylkeskommune)
- Gjennomført analyse for 4 Viken-kommuner med kvalitetssikring av [bygningsoversikter](#) fra NKOM. Jfr. utbyggingsordningen i 5G-auksjonen høsten 2021.
- Kategorisering utfra avstand til nærmeste fibernode.
- Få underlag for nye søknader om støttemidler i 2022.



◆ Noen erfaringer

- Viktige suksessfaktorer:
 - Aktive kommuner/kommunesamarbeid
 - Mobiliseringsdugnader (ildsjeler) blant innbyggerne
 - Samarbeid på utbyggersida (kompetanse, systemer, marked).
- Staten har oftest, men ikke alltid, vært den største flaskehalsen.
- Den nasjonale dekningsstatistikkene gir et noe misvisende bilde. Dialog med utbyggerne i forkant av anbudsutlysingen er viktig for kvalitetssikringen.
- Kapasitetsutfordringer hos lokale utbyggere i anbudsprosessene.
- God dialog og godt samarbeid med Buskerud og seinere Viken fylkeskommune.

The background features a teal-to-blue gradient with vertical stripes. Overlaid on this are several abstract, rounded shapes in various shades of blue and teal, some resembling hourglass or dumbbell shapes. The text 'Takk for' is centered in a white, sans-serif font.

Takk for