



## Saksutredning

Arkivreferanse: 2020/2854-1

Saksbehandler: Trond Nylende Jære

Saksnummer	Møtedato	Utvalg
		Hovedutvalg for samfunnsutvikling og drift

### Plan for utbygging av Bredbånd og Mobiltelefoni

#### Innstilling

Hovedutvalg for samfunnsutvikling og drift legger – Plan for utbygging av bredbånd og mobiltelefoni i Rennebu kommune – ut på høring. Frist for innspill er 22. mars 2021.

#### Vedlegg

- 1 Plan for utbygging av bredbånd og mobiltelefoni i Rennebu kommune
- 2 Skriftlige innspill og registreringer
- 3 Om offentlig støtte til bredbåndsutbygging

#### Bakgrunn for saken

Staten har som mål at hele landet skal ha tilgang til gode og rimelige elektroniske kommunikasjonstjenester. Gode fysiske nett og digital infrastruktur i hele Norge er avgjørende for at alle skal kunne kommunisere gjennom elektronisk kommunikasjon.

Rennebu kommune har i flere år vært oppmerksom på viktigheten av slik infrastruktur og har bidratt med støtte til utbygging av både bredbånd og telefoni. Utviklingen på dette området går veldig raskt og med økt bruk av elektroniske tjenester og med utvikling av nye tjenester registreres at tidligere utbygginger etter hvert kommer til kort.

Året 2020 med smittereduserende tiltak og blant annet økt bruk av hjemmekontor har synliggjort svakheter som finnes med bredbåndstilbudet enda sterkere. Ikke bare for næringsliv og fastboende, men også i stor grad ved økt bruk av fritidsboliger i kombinasjon med hjemmekontor.

For å få en bedre oversikt over status og samtidig sette mål for kvalitet og framdrift for kommende utbygginger er det ønskelig med en mer langsiktig plan. Planen har et perspektiv på 5 år. Forslaget som legges fram er delt inn i to deler hvor del 2 som omhandler prioriteringer bør rulleres hvert år. Dette er naturlig å gjøre i forkant av behandling av økonomiplan og årsbudsjett.

## Saksutredning

Rennebu har de siste årene vært offensiv og bidratt med økonomisk støtte til flere utbyggingsprosjekter innen mobil- og bredbånd. Dette betyr at vi i store deler av kommunen har hatt et tilfredsstillende bredbåndsnett så langt. Utviklingen går svært raskt innenfor bruk av datateknologi, også innen nye bruksområder, slik at behovet for oppgradering er stort. Innen mobildekning gjenstår bare mindre områder i bebygde strøk som ikke har tilfredsstillende dekning.

Fokuset på mobildekning kan derfor i større grad dreies mot områder med fritidsbebyggelse og turområder, også i fjellet. Nettsiden Finnsenderen.no gir en god og eksakt oversikt over mobilsendere.

Et eksempel på nye områder hvor elektroniske datatjenester er interessante er et initiativ fra

Rennebu sau og geit. De har et initiativ til å få utredet muligheten til å ta i bruk ny teknologi til sporing og registrering av beitedyr i utmark. Dette kan bety en langt sikrere og mer effektiv bruk av beiteressursene. Som en beitebruker uttaler; «Med en god oversikt kan vi bruke tida til å hente dyr framfor tidkrevende leting». Internet of things (IoT) er et eksempel på slik teknologi. Dette krever imidlertid mobildekning i de aktuelle områdene, men også annen teknologi som ikke baserer seg på mobilnettet bør prøves ut.

Med oppgradert bredbåndsutbygging ønsker Rennebu å være på høyde med utviklingen. Bidrag med tilrettelegging og om nødvendig økonomisk støtte for utbygging er nødvendig i områder hvor markedet ikke er attraktivt nok for ren kommersiell utbygging.

## Vurdering

For at innbyggerne skal kunne ta del i og bruke den stadig mer omfattende digitaliseringen i samfunnet er det grunnleggende viktig at infrastrukturen er på plass og av god nok kvalitet. Både privat og offentlig sektor utvikler og tar i bruk stadig nye løsninger for å kommunisere med kunder og innbyggere. Skal slike systemer komme til sin rett og bli effektive kreves det at bredbånds- og mobilnettet har nok kapasitet og høy kvalitet i alle deler av kommunen.

Oppgradering og utbygging av god infrastruktur for å møte innbyggerne og andre som oppholder seg i kommunen bidrar til økt livskvalitet.

Det er også sannsynlig at med godt utbygd bredbånd med god kvalitet vil flere bruke fritidsboliger og hytter i større grad.

Planen dekker ikke alle problemstillinger, men vil med klar målsetting og prioriteringer være et godt verktøy for å få realisert utbygginger. Dette vil spesielt styrke samspillet med og bli tydeligere overfor fylkeskommunen og aktuelle leverandører som finnes i markedet.

Erfaringer viser at tydelighet og god dialog kan utløse flere prosjekter som kommer til realisering.