

Søknad

Søknadsnr.	2018-0135	Søknadsår	2018	Arkivsak
Støtteordning	Tilskot til utbygging av breiband i Hordaland 2018			
Prosjektnavn	Bredbånd i Lindås 2018			

Kort beskrivelse

Over 900 husstander i kommunen har bredbåndstilbud < 30Mb/s. Mange har grunnleggende dekning (1 - 4 Mb/s), men deler av kommunen har ikke noe tilbud - knapt mobildekning. Vår målsetting er fremtidsrettet bredbåndstilbud til alle innbyggere.

Prosjektbeskrivelse

Prosjektet tar for seg områder i kommunen der samfunnsøkonomisk lønnsomme tiltak ikke gjennomføres av bedriftsøkonomiske årsaker. For å stimulere til nyetablering og å beholde næringsliv og innbyggere i bygdene er det viktig å få på plass infrastruktur som kan avhjelpe både eksisterende og de stadig økende kommunikasjonsbehov.

Som beskrevet i vår søknad i 2016 (søknadssum kr 13.575.000, tilsagn kr 9.192.500) er behovet for utbygging langt større enn hva det er realistisk å få løst innenfor rammen av ett prosjekt. Prosjektet "Bredbånd i Lindås 2016" var å betrakte som starten på en fler-trinns prosess med formål å sikre tilstrekkelig infrastruktur tilrettelagt for ulike private og offentlige behov via ulike og gjerne konkurrerende tjenesteleverandører, jf. nettnøytralitet.

Pågående utbygging delfinansiert av Nkom etter søknad 2016 bringer tilfredsstillende fremtidsrettet bredbånd til over 1700 husstander. Anleggsarbeidene pågår, og det er restmidler på omlag 6 mill kr som vil bli utlyst innen sommeren - se vedlegg 2.

NESTE TRINN

De aktuelle områdene for dette restbeløpet samt for de resterende områder ehar vært til høring hos leverandører og våre innbyggere.

De resterende arealene - se kart vedlagt - er (hvis fiber) estimert til omlag 25 mill i anleggsbidrag. Gjennomsnittskostnaden for disse - særlig de siste prosentene - er naturligvis høy ettersom prioriteringene i tidligere og nåværende utbygging er basert på maksimering av dekningsgrad - m.a.o. de med lavest kostnad per husstand.

Erfaringer fra tidligere utlyste konkurranser er at konkurransegrunnlaget bør dekke større arealer enn hva en forventer å kunne finansiere. Dekningskart for de deler av kommunen som har for lav dekning er derfor utarbeidet, og betydelige deler av disse vil inngå i utlysningen. Derfor legges alle disse områdene til grunn for søknaden, selv om alle neppe vil bli dekket.

MÅL

Kommunen ønsker seg naturlig nok full dekning, men et mer realistisk finansieringsmål i første omgang er 500 nye husstander med tilstrekkelig båndbredde. Samlet anleggsbidrag for dette er estimert til 12,5 mill kr. Lindås kommune har budsjettet 5 mill kr som egenandel utover all administrasjon.

GJENNOMFØRING

Informasjon til våre innbyggere om tilskudd og eventuell videre aktivitet bli første steg.

Teknologinøytralt konkurransegrunnlag vil bli utlyst 4. kvartal 2018 med anbudsåpning i januar 2019. Vektingsskjema fylles ut og tildeling og kontraksigneringer skjer senest i mars 2019, etterfulgt av delrapport til finansieringskildene.

Avhengig av leverandørens kapasitet og utbyggingsplaner, forventes anleggsperioden å starte sommeren 2019. Ferdigstilling kan forventes vår 2020.

Kontaktopplysninger

Funksjon	Navn	Adresse/poststed	Mobil
Søker / Prosjekteier	Lindås kommune ved rådmann Ørjan Raknes Forthun Org.nr:93508473	Kvernhusmyrane 20 5914 ISDALSTØ	915 86 338
Kontakt- person	Ole Jakob Aarland	Kvernhusmyrane 20 5914 ISDALSTØ	913 70 864
Prosjekt- leder	Ole Jakob Aarland	Kvernhusmyrane 20 5914 ISDALSTØ	913 70 864

Mottatt offentlig støtte tidligere: Ja

Tilsagn fra Nkom i 2016 på kr 9.192.500 (søknadssum kr 13.575.000) Prosjektet er ikke avsluttet.

Pågående utbygging til over 1700 husstander delfinansiert via Nkom etter søknad 2016 bringer oss fra 47% dekning > 30 Mb/s til dekninggrad nær 80%. Anleggsarbeidene pågår, og det er restmidler på omlag 6 mill kr (inkl kommunale budsjettmidler) som vil bli utlyst innen sommeren. Disse forventes å bringe dekningsgraden godt over 80%.

Spesifikasjon

Bakgrunn

Over 900 husstander i kommunen har bredbåndstilbud < 30 Mb/s. Mange har grunnleggende dekning, men deler av kommunen har ikke noe tilbud.

Tidligere og pågående utbygginger gir kommunen dekningsgrad godt over 80%. Anleggsbidrag for resterende husstander er estimert til mellom 20 og 25 mill kr. Gjennomsnittskostnaden for disse er naturligvis relativt høy ettersom prioriteringene i tidligere og nåværende utbygging er basert på maksimering av dekningsgrad - m.a.o. de med lavest kostnad per husstand.

Dekningskart for de deler av kommunen som har for lav dekning er utarbeidet, og betydelige deler av disse vil inngå i utlysningen. Derfor legges alle disse områdene til grunn for søknaden og forutgående høringer, selv om alle neppe vil bli dekket.

Prosjekt mål

95% av kommunens husstander skal ha varig bredbåndstilbud med robust og stabil båndbredde 30 Mb/s eller mer, med mulighet til oppgradering til minimum 100 Mb/s i løpet av 2-3 år.

Forankring

Kommuneplan 2011-2023: "Kommunen skal arbeida for at alle bustadane har tilbod om breiband og tilsvarende teletenester." Dette videreføres i kommunplanens samfunnsdel 2017-2029: "STRATEGI 38: Leggje til rette for digital infrastruktur i heile kommunen"

Strategisk næringsplan for Bergensregionen har fysisk infrastruktur som ett av flere innsatsområder. Strategisk næringsplan for Lindås nevner ikke bredbånd eksplisitt, men legger til grunn tilstrekkelig infrastruktur

Mobil/bredbåndsutbygging generelt er høyt oppe på dagsorden i politiske organer i kommunen, og det er en tverrpolitisk enighet om at dette er sentrale innsatsfaktorer for å kunne være en næringsvennlig kommune. Kommunestyret har bedt rådmannen om å finne langsiktige, gode løsninger for næringsliv og innbyggere. Det er utarbeidet og iverksatt planer for å utvide omsorgsteknologiprojektet kommunen piloterer - planer som trolig krever et fullverdig, stabilt nett. Kommunen har i gjeldende ikt-strategi, digital innbyggerkontakt (selvbetjeningsløsninger, eByggeSøk, SvarUT, eSignering ...) som et vesentlig satsingsområde. For at disse skal gi effekt er det naturligvis avgjørende at våre innbyggere vil og kan ta dem i bruk. Mangelfull infrastruktur her fortsatt medvirkende årsak til manglende oppfølging av ulike kommunale og statlige satsingsområder innen digitalisering.

Prosjektorganisering

PROSJEKTGRUPPE

Prosjektleder Ole Jakob Aarland

IKT-leder Nils-Erik Buck

Innkjøpssjef Ina Wergeland

Næringsssjef Øystein Sørhaug

Avdelingsleder geodata Tommy Veland

Gruppen rapporterer til rådmannen, som avgjør eventuell videre orientering/medvirkning underveis.

Det er ikke funnet å være behov for styrings- eller referansegrupper.

Samarbeidspartnere

Viktigste samarbeidspartnere er ulike bygdelag.

Aktiviteter

- 1) Informasjonstiltak (påbegynt)
- 2) Anbudsutforming (påbegynt)
- 3) Anbudsutlysning q4 2018
- 4) Anbudsåpning q1 2019
- 5) Tildeling og kontraktssignering q2 2019
- 6) Utbyggingsfase (Avklares i samråd med leverandører)
- 7) Ferdigstilling (Avklares i samråd med leverandører)
- 8) Utbetaling *
- 9) Perspektiv for videre utbygging (herunder siste steg mot 100% dekning)

* Lindås kommune opphører 01.01.20 og Alver kommune overtar. Nytt org.nr., nytt kontonr, ...

Målgrupper

Innbyggere og næringsliv i kommunen

Resultat

Høykvalitets varige, robust bredbåndsløsning som sikrer innbyggere og næringsaktører i de aktuelle områdene tilstrekkelige, stabile og eskalerbare nettilganger.

Bedret mobildekning mulighet for mobilt bredbånd i utvalgte områder.

Tilrettelagt infrastruktur for videre utbygging med sikte på full dekning.

Effekter

Økt potensialet for digital verdiskaping i både privat og offentlig sektor - der bl.a. velferdsteknologi står sentralt for Lindås kommune. Vi ønsker å bli et utviklings- og utstillingsvindu. I så måte er Lindås kommunes satsing innen velferdsteknologi et bidrag også til nasjonale mål. (Infrastrukturen i seg selv har ikke det.)

Måleparametere: Andel ekspedisjoner via SvarUT (alt: andel reservasjoner), Antall husstander med installert omsorgsteknologi.

Stimulans for næringsutvikling, hjemmekontorløsninger og privat etablering.

Måleparameter: Antall nyetableringer (kun indikator)

Realisering av gevinster knyttet til digitalisering av kommunens og øvrige offentlige instansers dialog og tjenestetilbud.

Måleparametere: Besøksfrekvens hjemmesider, omfang av selvbetjeningsløsninger, antall fullelektroniske skjemamottak og e-signeringer

Tids- og kostnadsplan

Tidsplan

- 1) Informasjonstiltak (påbegynt)
 - 2) Anbudsutforming (oktober 2018)
 - 3) Anbudsutlysning desember 2018
 - 4) Anbudsåpning (februar 2019)
 - 5) Tildeling og kontraktssignering (mars 2019)
 - 6) Leverandørens prosjekteringsfase april-mai 2019)
 - 7) Utbyggingsfase (Antatt sommer/høst 2019. Avklares i samråd med leverandører.)
 - 8) Ferdigstilling (Antatt desember 2019. Avklares i samråd med leverandører)
 - 9) Rapportering og utbetaling (Antatt desember 2019 *)
 - 10) Perspektiv for videre utbygging (herunder siste steg mot 100% dekning)
- * Dersom leverandørens fremdriftsplan bringer oss inn i 2020, må det hensyntas at Lindås kommune opphører 01.01.20 og Alver kommune overtar. Nytt org.nr., nytt kontonr, ...

Kostnadsplan

Tittel	2018	2019	2020	2021	2022	SUM
01 Personalkost	40 000	30 000				70 000
03 Anleggsbidrag		12 500 000				12 500 000
04 Andre kostnader	10 000	20 000				30 000
Sum kostnad	50 000	12 550 000				12 600 000

Personalkost er oppjustert i forhold til tidligere søknader basert på erfaring, Særlig kontaktflate mot innbyggere er ressurskrevende.

Andre kostnader knytter seg til nødvendige møter, reiser o.l

Finansieringsplan

Tittel	2018	2019	2020	2021	2022	SUM
01. Egenfinansiering	10 000	5 020 000				5 030 000
02. Kommunal egeninnsats	40 000	30 000				70 000
Tilskot til utbygging av breiband i Hordaland 2018		7 500 000				7 500 000
Sum finansiering	50 000	12 550 000				12 600 000

Som nevnt kan utbetaling kanskje skje først i 2020, når Lindås kommune er lagt ned og Alver kommune har overtatt.

Geografi

1263-Lindås

Vedleggsliste

Dokumentnavn	Filstørrelse	Dato
Bredbånd 2018 - arealer.pdf	4 756 490	14.05.2018
Dekningskart LINDÅS_10_Mbit.pdf	13 864 137	14.05.2018
Dekningskart LINDÅS_100_Mbit.pdf	13 884 136	14.05.2018
Dekningskart LINDÅS_30_Mbit.pdf	13 882 866	14.05.2018
Vedlegg 1 - Skjema for tilleggsinformasjon til søknad om støtte til bredbåndsutbygging 2018.docx	641 190	15.05.2018
Vedlegg 2 - Merknader til aktuelle områder for bredbåndsutbygging i Lindås kommune.docx	17 792	15.05.2018