

## Søknad

<b>Søknadsnr.</b>	2019-0209	<b>Søknadsår</b>	2019	<b>Arkivsak</b>
<b>Støtteordning</b>	Tilskot til utbygging av breiband i Hordaland 2019			
<b>Prosjektnavn</b>	Breiband Alver kommune 2020			

### Kort beskrivelse

Prosjektet er klar for start høst 2019, og tar for seg de 11 gjenstående områder i kommunen uten bredbåndstilbud, der samfunnsøkonomisk lønnsomme bredbåndstiltak ikke gjennomføres av bedriftsøkonomiske hensyn.

### Prosjektbeskrivelse

Lindås kommune vil etablere bredbåndstilbud til 304 abonnenter fordelt på 11 mindre områder. Felles for områdene er at de ikke har noe tilbud om bredbånd på 30 Mb/s eller mer. Deler av områdene mangler tilbud med båndbredde 4 Mb/s. Et annet fellestrekk er at gjennomsnittskostnaden for en eventuell fiberfremføring til den enkelte husstand antas relativt høy. Vår utlysning, som vil samkjøres med eventuelle tiltak i Meland og Radøy kommune (fremtidige Alver kommune) vil være teknologinøytral.

Ved utbygging av de 11 områdene, vil Lindås kommune ha 100% bredbåndsdekning (30Mb/s+).

Prosjektet omfatter ikke husstander med eksisterende tilbud 30 Mb/s eller mer.

Nær 1/3 av kommunens husstander har slikt tilbud via dsl fra Telenor. Telenor signaliserer at dette tilbudet via kobbertråden vil falle bort rundt 2022. Vi kan derfor ikke se bort fra behov for ytterligere tiltak i ganske nær fremtid.

### Kontaktopplysninger

Funksjon	Navn	Adresse/poststed	Mobil
<b>Søker / Prosjekteier</b>	Lindås kommune ved rådmann Ørjan Raknes Forthun Org.nr:935084733	Kvernhusmyrane 20 5914 ISDALSTØ	91586338
<b>Kontakt- person</b>	Ole Jakob Aarland	Kvernhusmyrane 20 5914 ISDALSTØ	913 70 864
<b>Prosjekt- leder</b>	Ole Jakob Aarland	Kvernhusmyrane 20 5914 ISDALSTØ	913 70 864

### Mottatt offentlig støtte tidligere: Ja

Lindås kommune mottok tilskudd kr 9.192.500 fra Nkom i 2016 (søknadssum kr 13.575.000)

Tilskudd og betydelig egen kapital- og arbeidsinnsats har siden den gang økt dekningsgrad fra ca 43% til 95% i løpet av 2019.

### Spesifikasjon

### Bakgrunn

Behovene har sin årsak i utviklingen i nettbaserte private og offentlige tilbud. Innbyggernes og virksomhetenes behov er til dels sammenfallende med kommunens, ettersom nettbaserte tjenester både øker tilgjengelighet for publikum og reduserer kostnader for tilbydere. Potensialet for bedret innbyggerdialog er en viktig faktor. Hjemmekontorer blir stadig mer brukt i "nettbygde strøk", slik at skillet mellom private og næringsmessige behov viskes ut. Særlig i grisgrendte men relativt bynære strøk synes dette å være tilfelle. Offentlig satsing på nettbaserte løsninger øker i omfang.

### Prosjekt mål

Tilfredsstillende bredbåndsdekning (30 Mb/s +) til alle virksomheter og innbyggere i Lindås kommune.

Etablere infrastruktur for fullverdige, fremtidsrettede bredbåndstilbud til alle innbyggere, offentlige og private virksomheter. Løsningen skal understøtte fremtidige løsninger innen digitaliserte tjenester fra offentlig sektor - herunder velferdsteknologi. Løsningen skal, i den grad det er mulig, forenkle videre utbygging ved et bortfall av dagens dsl-tilbud.

De 10 områdene er:

	Husstander	Næring
1 Elsås	12	
2 Erstadfjellet	59	
3 Fiskeset	12	
4 Seimsvatnet	47	3
5 Hundvin-Fagervollen 94		2
6 Keilegavlen	4	
7 Sundsbø	8	
8 Eikangervåg	3	
9 Dyrkolbotn	3	1
10 Remmo	17	
11 Spjeldneset	45	2
-----		
SUM	304	8

### Forankring

Europaparlamentet 17. april 2014 (Etter Europarådets vedtak om tilnærmet det samme)

Statlig og fylkeskommunal forankring antas vel kjent.

Strategisk næringsplan for Bergensregionen

## Strategisk næringsplan for Lindås

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. Mangelfull infrastruktur har hittil vært medvirkende årsak til innbyggers manglende bruk av ulike satsingsområder innen digitalisering. Diverse kommunestyrevedtak, sist 19.12.2013: 1. Kommunestyret bed om at ein får framlagt ein prioritert plan over tiltak. I prioriteringa må ein også ta omsyn til dekning i høve til vidareutvikling av omsorgsteknologi/tryggleiksalarm i prosjektet. 2. Desse tiltaka må sjåast i samheng med pågåande prosess med utbygging til infrastruktur til nødnett. 3. Det må snarast søkjast etter statlege midlar til utbygginga.

For nærings- og samfunnsliv i Lindås kommune har manglende kommunikasjonstjenester, som bredbånd, vært høyt oppe på dagsorden i lang tid. Kommunen møter en unison forventning blant kommunens nærings- og samfunnsliv om å tilrettelegge for bedre kommunikasjonstjenester, og kommunen er avhengig av positiv respons på denne søknaden.

### **Prosjektorganisering**

Rådmannen vil være prosjekteier og prosjektgruppas kjerne utgjøres av Ole Jakob Aarland (prosjektleder), Tommy Veland (avdelingsleder Geodata), Ina Wergeland (innkjøpsjef)

### **Samarbeidspartnere**

Kommunene Lindås, Meland og Radøy blir Alver kommune i 2020. Alle tiltak vil bli koordinert mellom kommunene. Det fremtidige kommunestyret i Alver vil være bundet av Lindås kommune sitt vedtak om egenkapital knyttet til denne søknaden.

### **Aktiviteter**

- 1) Informasjonsmøter og etablering av interessegrupper/avtaleparter (høst 2016)
- 2) Anbudsutforming (q4 2019)
- 3) Detaljavklaring (q1 2020)
- 4) Utbyggingsfase (Avklares i samråd med leverandører)
- 5) Ferdigstilling (Avklares i samråd med leverandører)
- 6) Perspektiv for eventuell videre utbygging, jf Telenors fjerning av kobbertråd

### **Målgrupper**

Ulike aktiviteter har ulike målgrupper:

- 1) og 2) Interessentgrupper (omsorgsteknologiprojektet, næringsaktører, grunneiere, frivillige foreninger og bygdelag)
- 3) Potensielle leverandører
- 4) Leverandører - kommune og interessegrupper

5) Leverandører - innbyggere med nytt tilfredsstillende bredbåndstilbud

6) Leverandører - innbyggere uten tilfredsstillende bredbåndstilbud

### **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 foretting.

### **Effekter**

Økt potensialet for digital verdiskaping i både privat og offentlig sektor - der bl.a. velferdsteknologi står sentralt for Lindås kommune. 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, vs fysisk fremmøte, andel xml-skjemamottak.

## **Tids- og kostnadsplan**

### **Tidsplan**

2019 Q3: Informasjon til interessenter

2019 Q4: Lyse ut konkurranse

2019 Q4: Tildele oppdrag

Utbyggingsfase og ferdigstillingsdato fastlagt i samråd med leverandør, Antatt oppstart 2020 Q2. (Sluttdato angitt over er avhengig av leverandørs kapasitet - antatt ved utløp av 2020)

**Kostnadsplan**

<b>Tittel</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>SUM</b>
01 Personalkost	20 000	20 000				40 000
03 Anleggsbidrag		4 500 000				4 500 000
04 Andre kostnader	10 000	10 000				20 000
<b>Sum kostnad</b>	<b>30 000</b>	<b>4 530 000</b>				<b>4 560 000</b>

"Andre kostnader" knytter seg til ulike planleggings-, møte- og informasjonstiltak.

**Finansieringsplan**

<b>Tittel</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>SUM</b>
01.Egenfinansiering	30 000	1 830 000				1 860 000
Tilskot til utbygging av breiband i Hordaland 2019		2 700 000				2 700 000
<b>Sum finansiering</b>	<b>30 000</b>	<b>4 530 000</b>				<b>4 560 000</b>

Det er her ikke tatt hensyn til sluttkunders egeninnsats eller tilknytningskostnad.

Finansiering er lagt til 2020 (utbetalingstidspunkt), men betinger naturligvis tilsagn i 2019

**Geografi**

1263-Lindås

**Vedleggsliste**

<b>Dokumentnavn</b>	<b>Filstørrelse</b>	<b>Dato</b>
Bredbånd 2020 (3).pdf	4 657 418	10.05.2019
digi_objects_polygon.dbf	1 868	10.05.2019
digi_objects_polygon.shp	1 836	10.05.2019
digi_objects_polygon.shx	188	10.05.2019